



M-Print® PRO

Kullanım kılavuzu

Kullanım kılavuzu sürümü 2025-01

İçindekiler

Giriş	1
M-Print® PRO hakkında	1
Bu kullanım kılavuzu ile ilgili uyarılar	1
Sunum araçları	2
Kavramların açıklanması	2
Kurulum uyarıları	2
Genel kullanım	3
Giriş	3
Programı başlatmak / kapatmak	3
Program arayüzü	4
Desteklenen dosya türleri	5
Sıkça kullanılan fonksiyonlar	6
Bileşenleri düzenlemek	6
Düzeyleri düzenlemek	28
Önceden tanımlı metin dizisi	33
Otomatik numaralandırma	35
Arttırarak saymak ve Azaltarak saymak	45
Renk kodlaması	47
İçeriği eşitle	48
Siparişler, Sipariş asistanı	49
Filtre fonksiyonları	50
Lisanslama	52
Çoklu ekleme	53
Satır sonu ekle	53
Excel düzenlemesi	54
Çok katmanlı terminaller	55
Ölçekler	56
Sonsuz şerit	64
Doküman koruma	72
Yazı boyutunu özelleştirmek	75
İşaretleyici boyunu özelleştir	76
Karakter dizisini uyarla	77
Yazı tipini özelleştirmek	78
Metin alanını doldurmak	80
Referans verileri düzenleyicisi	81
Grup alanı	84
Sayfayı kopyala	85
Program arayüzü	87
Giriş	87
Menü çubuğu	90
Dosya menüsü	90
Düzenleme menüsü	91

Görünüm menüsü	94
Ekle menüsü	97
Çizim elemanı menüsü	100
Biçimlendirme menüsü	101
Ek özellikler menüsü	102
Pencere menüsü	104
Yardım menüsü	104
Shortcut keys	105
Araç çubukları	106
Standart	106
Yerleşim	108
Metin biçimlendirme	109
Kenarlık ve Dolgular	111
Bileşenler	112
Yerleştirme penceresi	114
THM MMP	115
Proje gezgini penceresi	116
Bağlam menüsü	117
Özellikler penceresi	119
İşaretleyici özellikleri	120
Özellikleri göster	121
Özellikleri özelleştirmek	122
Bileşenleri işaretlemek	131
Çalışma alanı	132
Çalışma alanının bağlam menüsü	132
Düzeyler	133
Pencere düzeyleri	134
Düzye özellikleri	135
Tablo görünümü penceresi	136
Tablo görünümünün genişliğini belirlemek	136
Tablo görünümünün bağlam menüsü	137
Tablo görünümünde satır yüksekliği ve sütun genişliği	137
Bilgi sayfası	138
Genel	138
PrintJet ADVANCED/CONNECT ayarları	139
PrintJet MINI ayarları	140
THM / TwinMark ayarları	141

İlk adımlar 143

Giriş	143
Adım 1: Programı başlatmak	143
Adım 2: İşaretleyici tipini seç	143
Adım 3: İşaretleyiciye yazı yaz	144
Adım 4: Dosyayı kaydet	145
Adım 5: İşaretleyici tipini yazdır	146
Adım 6: Dosyayı kapat	146

Proje düzenlemesi 147

Proje yapısı	147
Proje adını değiştirmek	149
İşaretleyici tipini bir projeye eklemek	150
Bir alt proje eklemek	151
İşaretleyici tipini alt projeye tanımlamak	153
Bir işaretleyici tipini kaldırmak	154

Bir alt projeyi kaldırmak.....	155
Projeyi kapat	156

Ürün kataloğu 157

Giriş	157
„Ürün kataloğu“ penceresini açmak	158
Yeni ürün kategorisi oluşturmak.....	160
Ürün ekle	161
Ürünü silmek	162
Bir kategorideki tüm ürünleri sil	162
Ürün kategorisini sil.....	162
Ürün ara	163
Ürünün adını değiştirmek.....	164
Şablonlar	165
Şablonu kaydet	165
Şablonları kategorilerde sınıflandırma	166
Ürün kataloğunu geri al.....	169
Ürün kataloğunu güncellemek	170

Seçenekler iletişim kutusu 173

Giriş	173
Ortam	174
Genel.....	174
Görünüm	177
Program dili	178
Program başlatma.....	179
İçe aktar	180
Dizin	182
Sistem yönetimi.....	183
Yönetici menüsü	185
Güncelleme	186
Renk kodlaması	187
Alanlar	188
Temel ayarlar	189
Güvenlik	190
Değiştirmeler	192
Metin değiştirme.....	192
Resim değiştirme	193
Raporlama.....	194
Bileşenlerin standart ayarları	194
Yazı tipi	195
Bileşenler	196
Çıkış aygıtları	197
Tanımlanma	197
Yazdırma istatistiğini kaydet	198
Plotter	199
Genel.....	199
MultiCard tabakası	200
SF 4-6 tabakası.....	201
Kalem yazdırma noktası	201
PrintJet MINI	202
Genel.....	202
Sistem yönetimi.....	203
PrintJet CONNECT	204

Genel.....	204
Sistem yönetimi.....	206
Yazıcı grupları PJC	207
PrintJet ADVANCED	208
Genel.....	208
Sistem yönetimi.....	210
Yazıcı grupları PJA	211
PrintJet PRO	212
Genel.....	212
Temizleme.....	213
Geçerli konfigürasyon	213
THM yazıcısı	214
Genel.....	214
Gelişmiş	215
Sistem yönetimi.....	216
Yazıcı grupları THM	217
Alternatif yazdırma	218
Destek	219
Genel.....	219

Yabancı dosyaları açmak 221

Yabancı dosyaları açmak.....	221
------------------------------	-----

Komut satırı istemi 225

Giriş.....	225
exe istem parametresi.....	225
Bir dosyayı açmak veya yazdırmak	225
Bir dosyayı içe aktarmak veya yazdırmak	225
Dönüştürücü istem parametreleri.....	226
QLS dönüştürücü parametresi	226
TNV dönüştürücü parametresi	226

Dosyaların içe aktarılması 229

Giriş.....	229
Manüel içe aktarma.....	230
İçe aktarmayı başlat.....	230
Adım 1: Ana Sayfa	230
Adım 2: Filtre ve içe aktarma türü	231
Adım 3: Proje ve varyantı seçin	232
Adım 4/5: Veri formatı ve alan ayırıcısı seçmek	237
Adım 6: Seçenekler.....	243
Adım 7: Alan tanımlamaları.....	244
Adım 8: Kaydet ve tamamla.....	258
Otomatik içe aktarma	259
Yığın içe aktarma	261
Yığın oluşturma/ekleme	262
Yığını değiştirmek	262
VK içe aktarma.....	263
VK içe aktarma filtresi	263
VK içe aktarma hedefi.....	263
VK ilişkilendirmesi	264
VK alan tanımlamaları.....	270
Şablonlara VK içe aktarma	271
Hızlı Excel® içe aktarma.....	272

Hızlı Excel® içe aktarma işlemini hazırla	272
Hızlı Excel® içe aktarma işlemini gerçekleştir	276
Dönüştürücü	279
QLS dönüştürücüsü	279
TNV dönüştürücüsü	280
İçe aktarma asistanı ayarları	283
İçe aktarma dosyasının başlığını göster	284

Yazdır **285**

Giriş	285
Yazdırma menüsü açmak	286
Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak	289
Yazıcı düzeltmesi	290
Materyal kaymasını düzelt	292
Yazıcıyı işaretleyici tipine ayarlamak	294
Yazıcıyı yazdırma materyaline göre ayarlamak	295
Yazıcı ayarlarını özelleştirmek	297
Yazdırma pozisyonu ayarla	306
Yazdırma görevlerini ayarlamak	308
Örnek:	309
Hızlı yazdırma	311
Doğrudan yazdırmak	311
Durum ekranı	312
Durum ekranı ayarları	313
Durum ekranı yazdırma görevleri	314
Bilgiler	315
Yazıcı gezgini	316
Yazıcı ekle	317
Yazıcı testi	321
Yazıcı özellikleri	321
Kesme işareti ekle	322
Alt projeleri yazdırmak	323
Yazdırma modu	324
Yazıcı modu - Normal	324
Yazıcı modu - Plot modu	324
LPC baskı	325
LPC: Online modu	325
LPC: Standalone modu	325

Plotter kontrolü **327**

Giriş	327
Plot modu	327
Plot modu başlatma seçenekleri	328
Yazdırma / Plotter ile yazdırma	329
Kalemi ve Inlayı seçmek	329
İşaretleyici tiplerini değiştirmek	330
Kalemin yazdırma noktasını özelleştirmek	331
Plotter'i bir işaretleyici tipine tanımlamak	332
İşaretleyici tipini Plottera uyarlamak	333
İlişkilendirilmiş yazıcıyı özelleştirmek	335
Sembol gezgini/Plotter sembol editörü	336
Plotter sembollerini düzenlemek / yeni oluşturmak	337
Kalibrasyon iletişim kutusu	337
MultiCard tabakası	338

SF4-6 tabakası.....	339
Ağ sürümü	341
Giriş.....	341
Kurulum.....	342
Klasörü paylaşmak.....	347
Client bilgisayarda yapılması gereken işler	350
Client bilgisayarda kurulum.....	350
Ayarları clientlara aktarmak	350

Giriş

M-Print® PRO hakkında

Bu program, yazım materyalinin üzerine (MultiCard matları, levhalar ve etiketler) yazı yazmak ve baskı yapmak için kullanır.

Yazılabilir materyaller:

- MultiCard matları
- Sayfalar üzerinde geçirmeli etiketler
- Sayfalar üzerinde etiketler
- Rulolar üzerinde sonsuz etiketler
- Büzüşebilir hortumlar
- MetalliCard'lar
- MultiMark materyaller

Program yerel makineye kurulabilir veya programın ağ üzerinden erişilebilmesi için ağ kurulumu gerçekleştirilebilir (bkz. Bölüm “Ağ sürümü”, Alt bölüm “[Kurulum](#)”).

Bu kullanım kılavuzu ile ilgili uyarılar

Bu doküman, kullanılan Microsoft Windows İşletim Sistemini pratik uygulamalardan bildiğinizi kabul eder.



Eğer Windows'un temel bilgilerine vakıf değilseniz, lütfen Windows kullanım kılavuzundan faydalanınız.

Sunum araçları

Bu kullanım kılavuzunda aşağıda belirtilen kurallar uygulanır:

- Kalın** Programın önemli unsurları: Ekran butonları, menü noktaları, araç çubukları, tanımlamalar vs. kalın olarak yazılmıştır.
- „ “ Pencere isimleri ve başka bölümlere yapılan atıflar tırnak işaretleri arasında gösterilir.
- > Alt menü noktaları için ayırma işareti (örn. **Görünüm > Yakınlaştır**)
- Bu işareti takip eden metinler, belirtilmiş olan sırada uygulamanız gereken faaliyetleri açıklarlar.

Kullanılan semboller



M-Print® PRO ile ilgili olarak aşağıdaki bilgiler mutlaka dikkate alınmalıdır.



Bu sembol ile faydalı ek bilgiler tanımlanmıştır.

Kavramların açıklanması

Aşağıda, M-Print® PRO yazılımında kullanılan özel kavramlar açıklanmaktadır.

İşaretleyici

Bir işaretleyici, elektrikli veya elektronik bir elemanı (terminal, iletken, tesis, cihaz, ...) işaretlemek ve bir işletim aracının üzerine yazı yazmak için kullanılır.

İşaretleyici tipi

Belirli bir tipteki işaretleyici, örn. MultiCard DEK 5/3,5.

Kurulum uyarıları



Programın kurulumu için ilgili bilgisayarda yönetici haklarına sahip olmanız gerekmektedir.

Genel kullanım

Giriş

Bu bölüm, programı nasıl başlatacağınızı veya kapatacağınızı açıklar. Ayrıca programın yapısı ve ekran düzenlemesi hakkında genel bilgiler edineceksiniz.

Programı başlatmak / kapatmak

Programı başlatmak



Bilgisayarınızın masaüstünde ilgili ikona çift tıklayınız.

Programı kapatmak

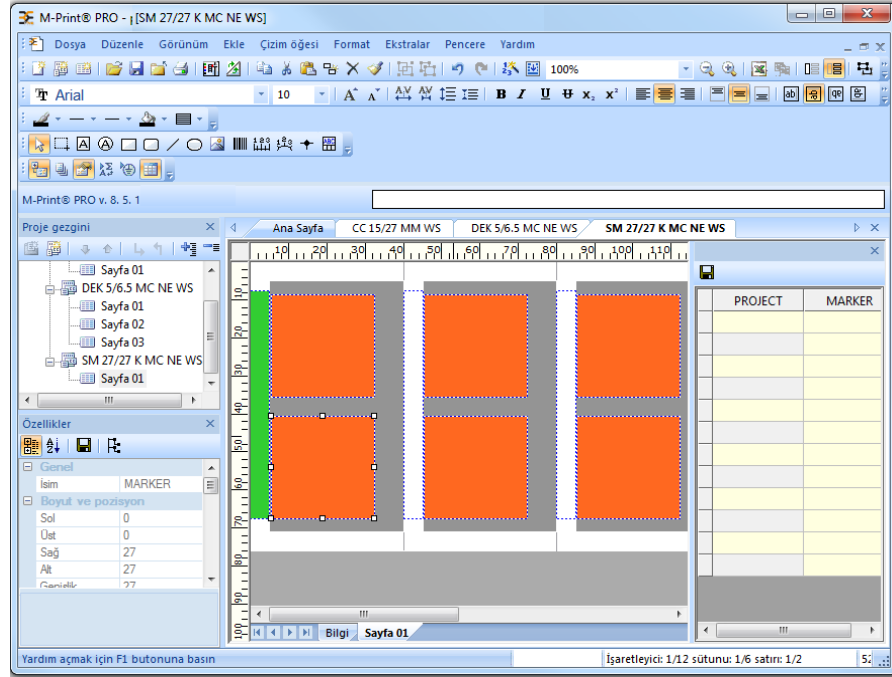
Araç çubuğunda menü öğesi **Dosya > Çık** seçiniz.

Şayet bir proje açıksa, projeyi kaydedebileceğiniz bir iletişim kutusu açılır.

Program arayüzü

Program arayüzü çerçevesinde işaretleyicilerin düzenlenmesi gerçekleştirilir. Program arayüzü program başlatıldıktan sonra otomatik olarak ekrana getirilir. Bir işaretleyicinin düzenlenmesi için gerekli olan tüm bileşenler burada yer alır.

Program arayüzü konfigürasyona bağlı olarak farklı bileşenlerden meydana gelebilir.



Daha fazla bilgiyi „[Program arayüzü](#)“ bölümünde bulabilirsiniz.

Desteklenen dosya türleri

Dosyaların açılmasında aşağıdaki dosya türleri desteklenir:

- M-Print® PRO Dosyası (*.mpc)
- M-Print® PRO Sipariş dosyası(*.mpo , *.mpo2)
- M-Print® PRO Şablonu (*.mpt)
- M-Print Belgesi (*.abp, *.gdc)
- M-Label Belgesi (*.mld)
- M-Comm Belgesi (*.tmf)
- RailDesigner Dışa aktarma dosyası (*.rde)
- TXX/TXY Dosyaları (*.txx; *.txy)
- Microsoft® Excel® Çalışma kitabı (*.xls)
- XMT Dosyaları (*.xmt, *.txt)
- M-Print® PRO içe aktarma betiği (*.mis) (bkz. Bölüm „[Hızlı Excel® içe aktarma](#)“)

Sıkça kullanılan fonksiyonlar

Bu alt bölümde sıkça kullanılan fonksiyonlar örnekler üzerinde açıklanır

Bileşenleri düzenlemek

Bileşenlerin oluşturulması „Ekle“ menü öğesi veya „Bileşenler“ araç çubuğu üzerinden yapılabilir (bkz. Bölüm „[Araç çubukları](#)“).

Bir veya birden fazla bileşeni düzenlemek için, bu bileşenlerin önceden işaretlenmesi gerekmektedir (bkz. Bölüm „[Bileşenleri işaretlemek](#)“).

Bkz. ayrıca Bölüm „[Özellikler penceresi](#)“.

Bileşenlerin eklenmesi veya sonradan yapılan boyut değişikliklerinde bileşenlerin simetrisi korunabilir veya değiştirilebilir (bkz. Bölüm „[Bileşenlerin simetrisi](#)“).

Metin alanı eklemek



Yeni metin alanı oluşturmak

Araç çubuğunda yandaki sembolün üzerine tıklayın veya **Ekle > Metin alanı** menü öğesini seçin.

İmleci, metni girmek istediğiniz yere sürükleyin.



Yeni bir yuvarlak metin alanı oluşturmak

Normal bir metin alanı oluşturmak ile aynı. **Ekle > Yuvarlak metin alanı** menü öğesini seçin.

„Çapa noktası“ özelliği ile metnin başlangıç açısı belirlenir.



Yeni grup alanı oluşturmak

Normal bir metin alanı oluşturmak ile aynı. **Ekle > Grup alanı** menü öğesini seçin. Bölüm "[Grup alanı](#)".



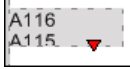
Eğer bu imleç şekli gösteriliyorsa, bir metin alanı oluşturabilirsiniz.

Farenin sol tuşuna basın ve sürekli basılı tutun. Bir çerçeve açın ve fare tuşunu bırakın. Bir düzenleme alanı açılır ve metni girebilirsiniz.

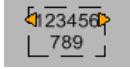


Metin girişi sadece izin verilen alanda yapılabilir:

Eğer bu imleç şekli gösteriliyorsa, metin girişi yapamazsınız.



Eğer metin alanlarında metin girişi yapıldıktan sonra kırmızı bir üçgen görünüyorsa, bu durumda metin alana sığmıyor demektir. Metin eksiksiz olarak gösterilmez ve eksiksiz olarak yazdırılmaz. Bu durumda metni kısaltmalısınız veya program üzerinden otomatik olarak sığdırılmasını sağlamalısınız (bkz. Bölüm „[Biçimlendirme menüsü](#)“ içerisinde „Yazı boyutunu özelleştirmek“).



Eğer metin alanları metin eklendikten sonra turuncu renkte bir üçgen gösteriyorsa, tek satırdan oluşan metin, metin alanı dar olduğu için birden fazla satır halinde gösterilir.

Özelleştirmenin aşağıda belirtilen yöntemleri bulunmaktadır:

- İşaretleyici boyunu özelleştir.
Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“.
- Karakter dizisini uyarla.
Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Karakter dizisini uyarla](#)“.

Çizim elemanı eklemek



Dikdörtgen / kare oluşturmak

Bu sembolün üzerine tıklayın veya araç çubuğunda **Ekle > Dikdörtgen** menü öğesini seçin.

Farenin sol tuşunu basılı tutun ve sürükleyerek bir dikdörtgen açın.

„Yuvarlaklık X“ veya „Yuvarlaklık Y“ özelliğini tanımlayarak normal bir dikdörtgenden köşeleri yuvarlatılmış bir dikdörtgen elde edersiniz.



Yuvarlatılmış dikdörtgen / Yuvarlatılmış kare oluşturmak

Bu sembolün üzerine tıklayın veya araç çubuğunda **Ekle > Yuvarlatılmış Dikdörtgen** menü öğesini seçin.

Farenin sol tuşunu basılı tutun ve sürükleyerek yuvarlatılmış bir dikdörtgen açın.

Yuvarlatılmış köşeli dikdörtgenlerle normal dikdörtgenler arasındaki tek fark, „Yuvarlaklık X“ veya „Yuvarlaklık Y“ özelliğinin tanımlanmış olmasıdır. Bu değerler 0 değerine getirildiğinde normal bir dikdörtgen elde edilir.



Çizgi çizmek

Araç çubuğunda yandaki sembolün üzerine tıklayın veya araç çubuğunda **Ekle > Çizgi** menü öğesini seçin.

Çizgiyi çizerken farenin sol tuşunu basılı tutun.



Daire / Elips çizmek

Bu sembolün üzerine tıklayın veya araç çubuğunda **Ekle > Elips** menü öğesini seçin.

Farenin sol tuşunu basılı tutun ve sürükleyerek bir elips açın.



Doğru boyut ve pozisyonu „Özellikler“ penceresinden ayarlayabilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Özellikler penceresi](#)“).

Grafik eklemek

Program, BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF ve TIFF grafik biçimlerini destekler.



Grafik eklemek

Bu sembolün üzerine tıklayın veya araç çubuğunda **Ekle > Grafik** menü öğesini seçin.

Farenin sol tuşunu basılı tutun ve sürükleyerek bir çerçeve açın. Şimdi bir seçim penceresi görüntülenir, buradan istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç** butonuna tıklayın. Seçilen şekil eklenir.

„Özellikler“ penceresinde, resmin orijinal boyutta eklenmesini ya da resmin çerçeveye sığdırılmasını belirtebilirsiniz.

Grafikler alana yapıştırılmaz, sadece grafikle alan arasında bir bağlantı oluşturulur. „Özellikler“ penceresinde bağlantı yolu gösterilir (bkz. Alt bölüm „Özellikler penceresi“).

Barkod eklemek

Program aşağıda belirtilen barkod türlerini destekler:

- &Kod 39
- &Kod 128
- Kod 2/5 Sanayi
- Kod 2/5 Boşluklu
- EAN13 (kontrol sayısı olan/olmayan)
- EAN8 (kontrol sayısı olan/olmayan)
- EAN128
- UPC-A (kontrol sayısı olan/olmayan)
- UPC-E (kontrol sayısı olan/olmayan)
- QR Kodu
- VeriMatrisi
- GS1 DataMatrix
- MicroPDF417



Barkod eklemek

Araç çubuğunda menü öğesi **Ekle > Barkod** seçin.

Barkodun seçilmesi için bir açılır menü gösterilir.

Fare ile bir alan belirleyin ve fare tuşunu bırakın. Seçilen barkod buraya eklenir.

„Özellikler“ penceresinde, kodu nümerik veya alfanümerik olarak girebilirsiniz (bkz. Alt bölüm „Özellikler penceresi“).



Bazı barkodlarda dahili olarak bir kontrol rakamı (örn. „EAN 8“) hesaplanır. Bu kontrol rakamı ne elle girilmeli ne de barkod değeri ile birlikte içe aktarılmamalıdır.

Eğer kontrol rakamı aktarılır veya elle girilirse, bu durumda başka bir barkod türü seçilmelidir (örn. “kontrol rakamı olan EAN 8”).



Barkodlarınızı onaylamadan önce her zaman uç cihazlarda okunabilirliğine ilişkin kontrol edin.

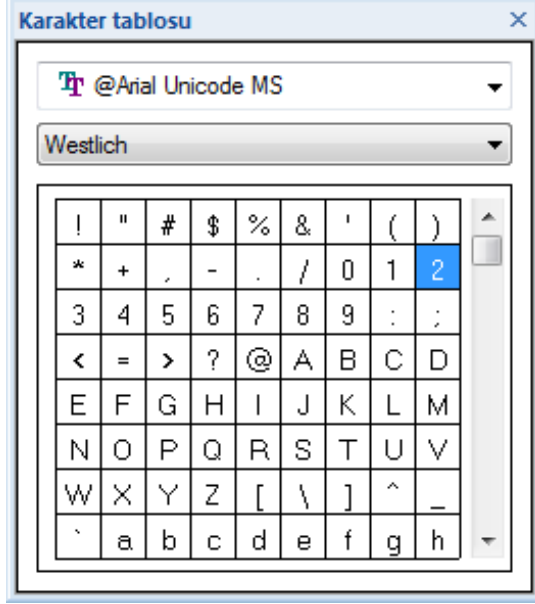


Versiyon 9.2'den itibaren güncellenmiş bir barkod kütüphanesi bulunur. Barkodların önceki kütüphaneye gösterilmesi için barkod ayarlarında “Barkod kütüphanesi versiyon 1'i kullanın” öğesini seçin. Bölüm "[Bileşenlerin standart ayarları](#)".

Özel karakter eklemek

Karakter tablosundan yazı tipini seçebilirsiniz ve bu yazı tipinde mevcut olan tüm karakter ve özel karakterleri görebilirsiniz.

Karakter tablosunu açmak için **Görünüm > Karakter tablosu** ve **Yazı** menü öğesini seçin.



- Yukarıdaki seçim üçgeni vasıtasıyla yazıyı ve ikinci seçim üçgeni vasıtasıyla da dili seçin.
- İmleci, karakterin ekleneceği yere getirin.
- Eklenecek karakter üzerinde çift tıklayın. Karakter işaretlenen yerde görünür.

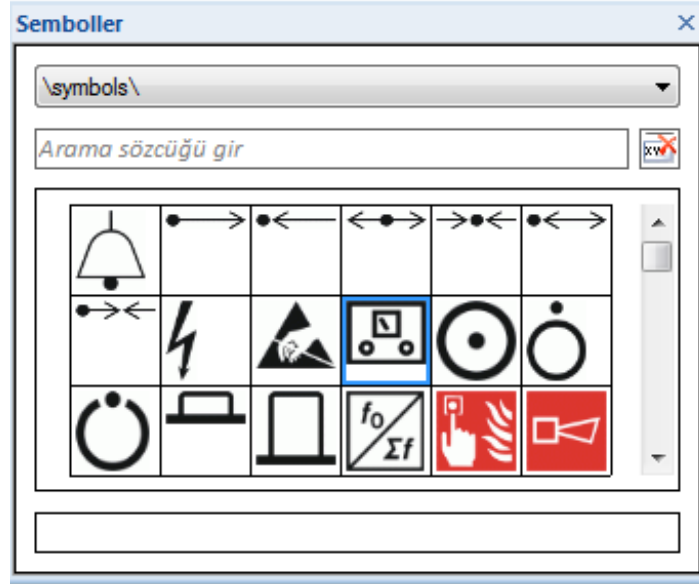
Bu penceredeki bir karakteri bağlam menüsü üzerinden de kopyalayabilir ve ekleyebilirsiniz:

- Kopyalamak istediğiniz karakteri seçin, farenin sağ tuşuna tıklayın ve **Karakteri kopyala** öğesinin üzerine tıklayın.
- İmleci, karakterin ekleneceği yere getirin (Inline-Editor), farenin sağ tuşuna tıklayın ve **Ekle** bağlam menüsü öğesini seçin.

Sembol eklemek

Sembol gezgini ile sembolleri seçebilir ve ekleyebilirsiniz.

Sembol penceresini açmak için araç çubuğundan **Görünüm > Semboller** menü öğesini seçin.



Sembol eklemek

- Eklemek istediğiniz sembole tıklayın.
- Fare ile sembolü eklemek istediğiniz alan gidin.
- Farenin sol tuşunu basılı tutun ve sürükleyerek bir dikdörtgen açın. Sembol oraya eklenir.
- Sembolün üzerine bir defa tıklayıp köşelerinden sürükleyerek büyütebilir veya küçültebilirsiniz.

Alternatif:

- Sembolü eklemek istediğiniz alanı seçin.
- Eklemek istediğiniz sembolün üzerine çift tıklayın.



Sembolün gösterimini „Boyut“ özelliği ile özelleştirebilirsiniz (bkz. Alt bölüm „Davranışlar“ Bölüm „Özelleştir“).

Sembol dizini

Açılır listede semboller için standart dizin ön ayarlı olarak bulunmaktadır. Yolu değiştirmek için bkz. Bölüm „Seçenekler Penceresi“, Alt bölüm „Dizin“.

Sembol dizini içinde aramak/filtrelemek

Sembol dosyalarını içinde arama yapmak ve filtrelemek için bir arama kavramı girebilirsiniz.

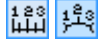
Aşağıdaki olasılıklar mümkündür:

Aranan kelime	Sonuç
	Arama alanı boş bırakılırsa, seçilen dizinin tüm içeriği gösterilir
Symbol00?	Soru işareti, bir karakter için yer tutucudur. Bulunanlar örn. „Symbol001.bmp“ ve „Symbol002.bmp“.
Sembol*	Yıldız, çok sayıda karakter için yer tutucudur. Bulunanlar örn. „Symbol010.bmp“ ve „Symbol020.bmp“.

Arama kriterlerini sıfırlamak için  tıklayın.

Ölçek eklemek

Ölçekler düz veya yuvarlak (yuvarlatılmış) olarak eklenebilir.



Yeni ölçek oluştur

Araç çubuğunda yandaki sembollerin üzerine tıklayın veya **Ekle > Ölçek** veya **Yuvarlatılmış Ölçek** menü öğesini seçin.

Fare ile bir alan belirleyin ve fare tuşunu bırakın.

Ölçeğin temel değerlerini ayarlamak için bir iletişim kutusu açılır.

- Ölçek türünü seçin ve değerleri, aralıkları ve yazıları belirleyin.
- Ölçeğin yazıları sadece başlangıç ve bitiş değerine ve yazı aralıklarına bağlıdır.

Örnek 1:

Başlangıç değeri = 0, bitiş değeri = 8 ve yazım aralığı = 2 ise, aşağıda belirtilen yazı dizisini elde edersiniz: 0, 2, 4, 6, 8

Örnek 2:

Başlangıç değeri = 1, bitiş değeri = 100 ve yazım aralığı = 20 ise, aşağıda belirtilen yazı dizisini elde edersiniz: 1, 21, 41, 61, 81

Bu durumda bitiş değeri 100 gösterilmez.

- Ölçek çizgilerinin aralığı (büyük / küçük aralık) her zaman değer aralığı ile ilişkilidir.

Örnek:

Değer aralığı (başlangıç / bitiş değerleri) 0 ila 50 ve büyük aralık = 10.

6 adet büyük ölçek çizgisi gösterilir (0, 10, 20, 30, 40, 50).

Buna ilave olarak yazı aralığı = 10 seçilirse, her büyük ölçek çizgisine değeri yazılır.

Ayar penceresi

Yuvarlatılmış ölçek ayarları

Ölçek türü

☒ Lineer ölçek
☐ Logaritmik ölçek
☐ Uyarlanmış ölçek

Baz: 10,00
Destek yerleri...

Ölçek belirlemesi

Başlangıç değeri: 0,00
Son değer: 10,00
Başlangıç açısı: 225
Bitiş açısı: 135
Büyük aralık: 2,00
Küçük aralık: 1,00

Yazılar

Aralık: 2,00
Hizalama: ☒ Yatay
☐ Teğetsel
☐ Yazıyı 180° döndür

Karakter ayarları

Ölçek çapı: 0,001 mm
Ölçek yüksekliği: 0,001 mm
Yazı boyutu: 6,00 Noktalar

Tamam İptal et

Ölçek türü

Kılavuz ölçeğinin gösterilmesi. Seçilebilen ayarlar:

Lineer: Değer aralığı lineer artar.

Logaritmik: Değer aralığı logaritmik olarak artar, yani logaritmik bir ölçek gösterilir.

Özelleştirilmiş: Değer aralığının artışı referans noktaları ile belirlenir. Referans noktaları arasındaki artış lineerdir (bkz. Bölüm „[Referans noktaları](#)“).

Başlangıç değeri

Yazım, ölçeğin başlangıç değerinde

Bitiş değeri

Yazım, ölçeğin bitiş değerinde

Büyük aralık

Büyük ölçek çizgileri arasındaki aralık (değer aralığı baz alınarak ölçülür)

Küçük aralık

Küçük ölçek çizgileri arasındaki aralık (değer aralığı baz alınarak ölçülür)

Başlangıç açısı (sadece yuvarlatılmış ölçek)

Yuvarlatılmış ölçeğin başladığı açı (bkz. ayrıca Bölüm „[Yuvarlatılmış ölçek](#)“).

Bitiş açısı (sadece yuvarlatılmış ölçek)

Yuvarlatılmış ölçeğin bittiği açı (bkz. ayrıca Bölüm „[Yuvarlatılmış ölçek](#)“).

Aralık

Bir sonraki yazım ile arasındaki yazım aralığı (başlangıç değeri baz alınarak)

Örnek: Başlangıç değeri = 0, bitiş değeri = 8 ve yazım aralığı = 2 ise, aşağıda belirtilen yazı dizisini elde edersiniz: 0, 2, 4, 6, 8

Hizalama (sadece yuvarlatılmış ölçek)

Yazının gösterilmesi. Seçilebilen ayarlar:

Yatay: Yazı yatay olarak gösterilir

Teğetsel: Yazı teğetsel olarak (yuvarlağın yönünde) gösterilir.

Yazı her iki hizalamada da 180° döndürülmüş olarak gösterilebilir.

Ölçek uzunluğu veya ölçek yarıçapı

Düz ölçekte, eklenen ölçek bileşeninin boyu.

Yuvarlatılmış ölçekte, ölçek bileşeninin iç yarıçapı.

Bu değerın ön tanımlaması, ölçeğin fare ile büyütülmesi esnasında gerçekleştirilir.

Ölçek yüksekliği

Ölçek yüksekliği, büyük ölçek çizgilerinin yüksekliği ile tanımlanır.

Bu değerın ön tanımlaması, ölçeğin fare ile büyütülmesi esnasında gerçekleştirilir.

Küçük ölçek çizgileri büyük ölçek çizgilerinin her zaman yarısı boyundadır.

Yazı tipi boyutu

Yazının karakter boyutu.

Bu değerın ön tanımlaması, ölçeğin fare ile büyütülmesi esnasında gerçekleştirilir.



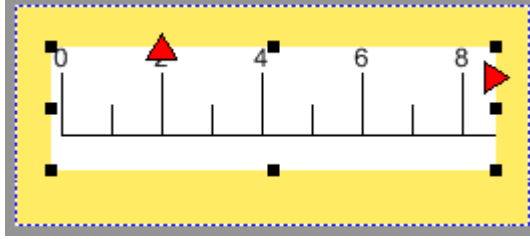
Ölçeğin tam boyunu, pozisyonunu ve yazılarını sonradan „Özellikler“ penceresinden ayarlayabilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Özellikler penceresi](#)“).



İlave bilgi ve örnekleri „[Ölçekler](#)“ bölümünde bulabilirsiniz.

Gösterim uyarısı

Ölçek oluşturma esnasında kırmızı üçgenler gösteriliyorsa, bu durumda seçilen ölçek değerleri ölçek bileşeninin ölçülerine sığmıyor demektir. Bu durumda bileşenin fare ile gösterilen yönle doğru genişletilmesi gerekmektedir.



Bileşenleri ızgaraya hizalamak

Görünüm > Izgara > Izgaraya hizalamak menü öğesi ile bileşenlerin ızgaraya hizalanmasını veya hizalanmamasını ayarlayabilirsiniz. Bunun için ızgaranın görünür olması gerekir (Menü **Görünüm > Izgara > Göster**).

Bileşenleri işaretlemek



Bir bileşeni işaretlemek

Bu sembole tıkladıktan sonra, bileşenlerin üzerine fare ile sol tıklayarak işaretleyebilirsiniz.



Birden fazla bileşeni işaretlemek

Eğer işaretlemek istediğiniz bileşenler doğrudan yan yana veya alt alta duruyorsa, bunları bir çerçevenin içine alarak tek adımda işaretleyebilirsiniz. Yandaki sembole tıklayarak bileşenleri işaretlemek için bir çerçeveyi etkinleştirebilirsiniz. Farenin sol tuşuna basın ve sürekli basılı tutun. Çerçeveyi işaretlemek istediğiniz bileşenleri içine alacak şekilde açın.

Bileşenleri kaydırmak

Proje adı veya işaretleyici düzeyinde bulunan bileşenler sadece tanımlı proje adı veya işaretleyici alanının **içerisinde** kaydırılabilirler.

- Kaydırmak istediğiniz bileşeni, sol fare tuşu ile üzerine tıklayarak işaretleyin. Fare imlecini bileşenin üzerine getirdiğinizde, imleç şu şekilde değişir ve bileşen kaydırılabilir:



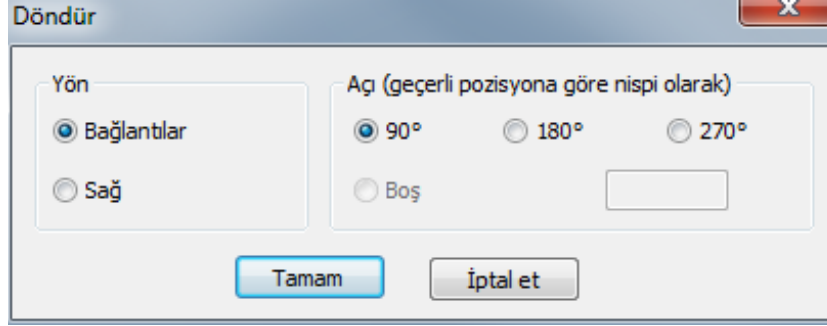
Farenin tuşunu basılı tutun ve bileşeni istediğiniz pozisyona kaydırın.

Bir bileşeni kaydırmak için başka bir yöntem, „Özellikler“ penceresi üzerinden ayarlamaktır (bunun için bkz. Alt bölüm [„Özellikler penceresi“](#), Bölüm „Boyut ve Pozisyon“). Buradan pozisyon değerlerini tam olarak girebilirsiniz.

Bileşenleri döndürmek

- Döndürmek istediğiniz bileşenin (metin, çizim ögesi, grafik, barkod) üzerine tıklayın.
- **Çizim ögesi > Döndür...** menü ögesini seçin.

Şu pencere gösterilecektir:



İstediğiniz değerleri buraya girebilir ve Tamam ile onaylayabilirsiniz.



Döndürme esnasında bileşenin boyutunun duruma göre işaretleme alanının boyutlarına sığdırılacağını dikkate alın.

Örnek:

Aşağıdaki şekil, bileşenin döndürülmeden önceki halini göstermektedir:



... ve döndürme işleminden sonra:



Bileşenleri kopyala ve yapıştır

Kopyalama ve yapıştırma işleminde (copy/paste) sadece dokümana özgü özellikler aktarılabilmektedir.

Özelliklerin tam kapsamıyla aktarılabilmesi için, söz konusu bileşen tipinin aynı olması gerekmektedir (örn. metin üzerine metin, resim üzerine metin).

- Kopyalamak istediğiniz bileşenin (veya birden fazla bileşenin) üzerine tıklayın.
- **Düzenle > Kopyala** menü öğesini seçin.
- İçine yapıştırılacak olan bileşene tıklayın.
- İçeriği yapıştırmak için **Düzenle > Yapıştır**, VEYA bileşeni yapıştırmak için **Düzenle > Bileşen Yapıştır**, seçin.



Tüm bileşenler başka bileşenlerin içine yapıştırılamaz.

Bileşenleri kes ve yapıştır

- Kesilecek olan bileşeni işaretleyin.
- **Düzenle > Kes** menü öğesini seçin.
- İçine yapıştırılacak olan bileşene tıklayın.
- İçeriği yapıştırmak için **Düzenle > Yapıştır**, VEYA bileşeni yapıştırmak için **Düzenle > Bileşen Yapıştır**, seçin.



Tüm bileşenler başka bileşenlerin içine yapıştırılamaz (bkz. Bölüm „[Bileşenleri kopyala ve yapıştır](#)“)!

Bileşenleri çoğalt

- Çoğaltmak istediğiniz bileşeni işaretleyin.
- **Düzenle > Çoğalt** menü öğesini seçin.
- Çoğaltılan bileşen biraz kaydırılmış olarak işaretlenmiş olan bileşenin üzerine yerleştirilir.

Bileşenleri silmek

- Silinecek olan bileşeni işaretleyin.
- **Düzenle > Sil** menü öğesini seçin.
- **Sil** menü öğesinin alt menüsünde aşağıdaki öğeleri seçebilirsiniz:

Öge içeriği	Sadece bileşenin içeriğini siler.
Bu alan	Tüm alanı siler.
Seçilmiş işaretleyici	İşaretlemiş olan bileşenlerin üzerinde bulunan komple işaretleyiciler - güvenlik sorgusu olmadan - silinir.
Bu sayfa	Görünen geçerli sayfa silinir.
Sayfalar...	Birden fazla sayfa silmek için bir iletişim kutusu açılır.

-  Eğer bir menü öğesi kullanılabilir değilse (grileştirilmiş), bu durumda ilgili menü öğesinin fonksiyonu kullanılamaz.

Bileşenleri kilitlemek

Metin alanları, grafik alanları, barkodlar ve çizim elemanları kilitlenebilir.

Sadece metin alanlarında halen giriş ve biçimlendirme yapılabilir.

Diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki özellikler kilitlenir:

- Boyut ve pozisyon
- Kenarlık ve dolgu
- Alan özellikleri
- Hizalama ve tab sıralaması

- Kilitlenecek olan bileşeni işaretleyin.



Seçilen bileşeni kilitlemek için araç çubuğundaki sembolü tıklayın.

Örnek „kilitlenmiş bileşen“



Bileşenleri kare şeklinde oluşturmak

Kare şeklinde bileşenler oluşturmak için bkz. Bölüm „[Bileşenlerin simetrisi](#)“.

Bileşenlerin simetrisi

Bileşenlerin simetrisi vasıtasıyla bileşenlerin ölçüleri (kenar oranları) ya korunabilir ya da aynı değerlere (kare şeklinde) getirilebilir.

Bunun için farklı olanaklar vardır:

Shift tuşuna basılı tutarak eklemek (kare şeklinde ölçüler)

Bileşen eklenirken Shift tuşu basılı tutulursa, ölçüler kare şeklinde oluşturulur.

İstisnalar:

- Çizgi - yatay veya dikey olarak eklenir
- Yuvarlak metin alanı - her zaman yuvarlak
- Ölçek

Shift + Alt tuşuna basılı tutarak eklemek (kare şeklinde ölçülere getirilir)

Mevcut bileşenler (çoklu seçim mümkündür) tuş kombinasyonu Shift + Alt basılı tutularak köşeden çekilirse, ölçüler kare şeklinde değiştirilir.

İstisnalar:

- Çizgi - yatay veya dikey olarak değiştirilir
- Ölçek

Shift + CTRL tuşuna basılı tutarak eklemek (ölçü oranları korunur)

Mevcut bileşenler (çoklu seçim mümkündür) tuş kombinasyonu Shift + CTRL basılı tutularak köşeden çekilirse, ölçülerin oranı korunur. Kenarların birbirine oranı değiştirilmez.

İstisnalar:

- Çizgi – açısını korur
- Ölçek

Bileşenlerin sıralamasını değiştirmek

Eğer birden fazla bileşen üst üste yerleştirilmişse, bileşenlerin sırasını „Yerleşim“ araç çubuğu ile değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki ayarlar, geçerli düzeydeki işaretlenen bileşen için geçerlidir.



Bileşen bir düzey öne getirilir.



Bileşen bir düzey arkaya götürülür.



Bileşen en öne getirilir.



Bileşen en arkaya götürülür.

- Konumlandırmak istediğiniz bileşeni işaretleyin ve ilgili sembole tıklayın.

Bu fonksiyona, „Çizim öğesi“ menü öğesini ve ardından da istediğiniz hizalamayı seçerek menü çubuğu üzerinden de ulaşabilirsiniz.

Bileşenin boyutunu değiştirmek

- Boyutu değiştirilecek olan bileşenin üzerine tıklayın.



- Bileşeni köşe noktalarından sürükleyerek büyütün veya küçültün.

Bileşenlerin tam ölçülerini „Özellikler“ penceresinden „Boyut ve Pozisyon“ bölümünden girebilirsiniz.

Bunun için „[Özellikler penceresi](#)“ alt bölümüne bakınız.

Eşit yüksekliği ayarlamak

- Yükseklikleri eşitlenecek olan bileşenleri işaretleyin ve ardından şu sembole tıklayın.
- Yüksekliği eşitlemek için **Çizim ögesi** > **Eşit Yükseklik** menü ögesine tıklayın.

Eşit genişliği ayarlamak

- Genişlikleri eşitlenecek olan bileşenleri işaretleyin ve ardından şu sembole tıklayın.
- Genişliği eşitlemek için **Çizim ögesi** > **Eşit Genişlik** menü ögesine tıklayın.

Grafiği dosyaya kaydetmek

Eğer program dosyasındaki **tüm** resimleri dosyanın içine katıştırılmış olarak kaydetmek istiyorsanız (örn. dosyayı göndermek için), „Dosya > Resmi katıştır ve farklı kaydet...” menü ögesini açın ve dosyayı farklı bir isimle kaydedin.

Tüm resimler dosyanın içine eklenir/katıştırılır.

Dosyanın içine katıştırılmış olan resimleri yeniden harici olarak kaydetmek için bkz. Bölüm „[Grafiği dosyadan çıkartmak](#)“).

Grafiği dosyadan çıkartmak

Resimler program dosyalarına katıştırılabilirler (bkz. Alt bölüm „[İçerik](#)“). Resmin „Tip“ özelliği, „katıştırılmış“ değerine ayarlanmıştır.

Bu resimleri sonradan dosyadan çıkartmak için lütfen aşağıdaki işlemi yapınız:

- Katıştırılmış olan bir resmin üzerine farenin sağ tuşuyla tıklayın.
- Bağlam menüsünden „Resim olarak kaydet...” ögesini seçin.
- Yolu ve resim adını seçin ve „Kaydet” üzerine tıklayın.

Gruplandırmak

Bir işaretleyicinin birden fazla (en az iki) bileşeni gruplandırılabilir.

- Gruplandırılacak bileşenleri işaretleyin ve **Düzenle** -> **Gruplandır** menü öğesini seçin.

Grupları başka gruplar halinde birleştirme imkanı vardır.

Bazı özelliklerin değiştirilmesi tüm grup üzerine uygulanır (örn. çizgi kalınlığı, dolgu rengi). Grup bileşenlerinden herhangi birinin üzerine ilk tıklamayla tüm grup seçilir. Grup içerisindeki bir elemana ikinci kez tıklandığında bu bileşen seçilir ve böylece onun özellikleri değiştirilebilir (örn. metni).

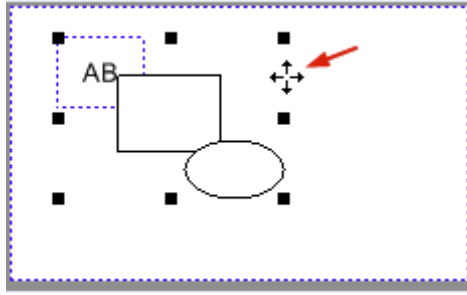
Gruplar çözüldüğünde, grubun içindeki gruplar muhafaza edilir.

Sadece aynı alan türü içindeki bileşenler gruplandırılabilir (bkz. ayrıca Bölüm „[Alan](#)“).

Grup içerisindeki işaretlenmiş bileşenler gruptan silinebilir.

Bir grubu fare ile kaydırmak

Grup sadece dış kenarlarından fare ile kaydırılabilir. Fare imleci buna uygun olarak değişir.



Mevcut gruplara genel bakış

Mevcut gruplara genel bakış nesne seçimi üzerinden görüntülenir. Bu görünüm üzerinden bir grubu seçmek de mümkündür (bkz. Bölüm „[Bileşenleri işaretlemek](#)“).

Metin biçimlendirme

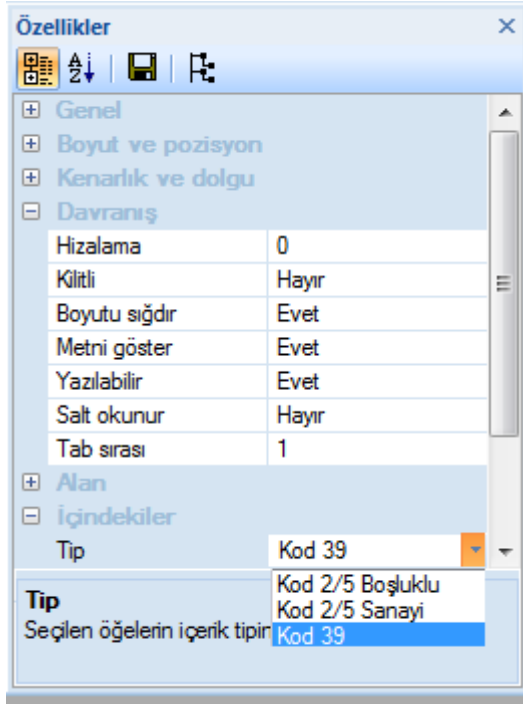
Metin biçimlendirmek ve çizgileri ayarlamak, „[Metin biçimlendirme](#)“ araç çubuğundan veya „[Özellikler](#)“ penceresi üzerinden gerçekleştirilebilir.

Metin hizalamak

Metni işaretleyin ve metni hizalamak için „[Metin biçimlendirme](#)“ araç çubuğu üzerinden uygun butonu seçin.

Barkod tipini değiştir

„Özellikler“ penceresinden „İçerik“ bölümünden barkod türünü seçebilirsiniz (bkz. ayrıca Bölüm „Özellikler Penceresi“ içerisinde Alt bölüm „[İçerik](#)“).



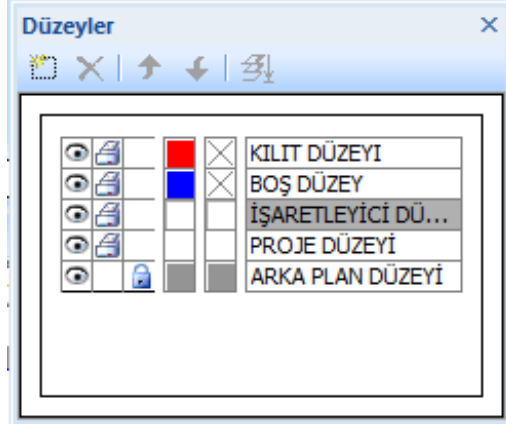
- „Tür“ alanından istediğiniz barkod türünü seçin.
- „Metin önizleme“ alanında kodu barkoda göre nümerik veya alfanümerik şekilde girebilirsiniz.
- Bazı barkodlarda seçilebilen başka özellikler de vardır (örn. Boyut veya hata düzeltme değeri için ECC seviyesi).

Düzeyleri düzenlemek

Bir işaretleyici tipinin sayfaları düzeylere ayrılmıştır.

Her bir düzeyin düzenlenmesi „Düzeyler“ penceresi üzerinden gerçekleştirilir, bunun için bkz. Alt bölüm „[Özellikler penceresi](#)“.

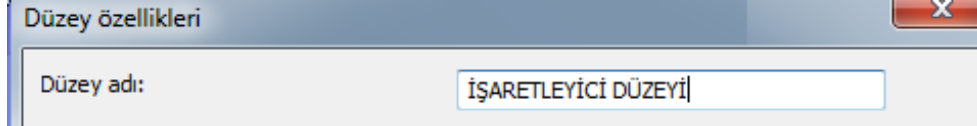
- Düzeylerin gösterilmesi ve kapatılması için **Görünüm > Düzeyler** menü öğesini seçin.
- Düzey adına çift tıklayarak (örn. „İşaretleyici düzeyi“) seçilen düzey için „Düzey özellikleri“ penceresini açabilirsiniz.



Düzeyin adını değiştirmek

Düzeyin adını „Düzey özellikleri“ iletişim kutusu üzerinden değiştirebilirsiniz (bkz. Bölüm „[Düzeyleri düzenlemek](#)“).

- „Düzey adı“ giriş alanına istediğiniz adı girin ve **Tamam** ile onaylayın.

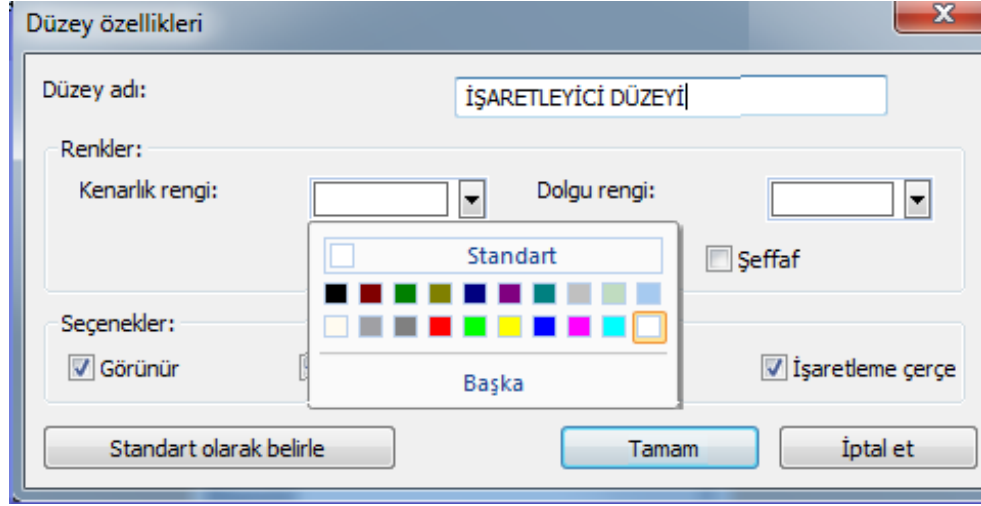


Bu değişiklik ilgili dosya için geçerlidir.

Düzeyin renklerini değiştirmek

Düzeylerin renklerini „Düzey özellikleri“ penceresi üzerinden değiştirebilirsiniz. İstediğiniz düzeye değiştirilecek düzeyin adını üzerine çift tıklayarak ulaşabilirsiniz (bkz. Bölüm „[Düzeyleri düzenlemek](#)“).

- Seçim üçgenine tıklayarak çerçeve ve dolgu rengini değiştirebilirsiniz. Bunun ardından açılır menü üzerinden renk seçiminizi yapabilirsiniz.



- Tüm renkler** butonuna tıkladığınızda, size ilave renk seçimleri sunulur.

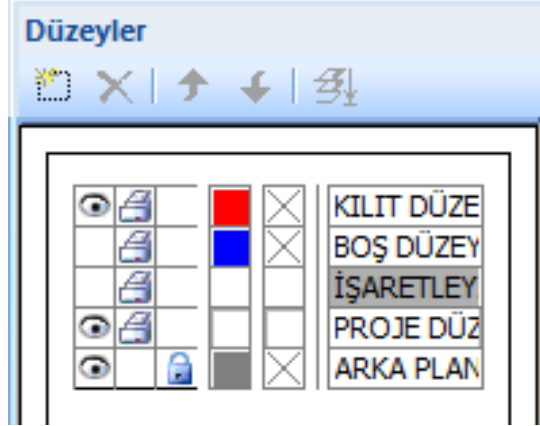
Buradan standart renklerden seçim yapabilir veya kendi renk tonunuzu ayarlayabilirsiniz.

Düzey görülebilir olmayacak

- Eğer bir düzeyi görünmeyecek şekilde kaldırmak istiyorsanız göz sembolünün üzerine tıklayın:



Bu sembolün gösterilmediği hiç bir düzey görüntülenmez.



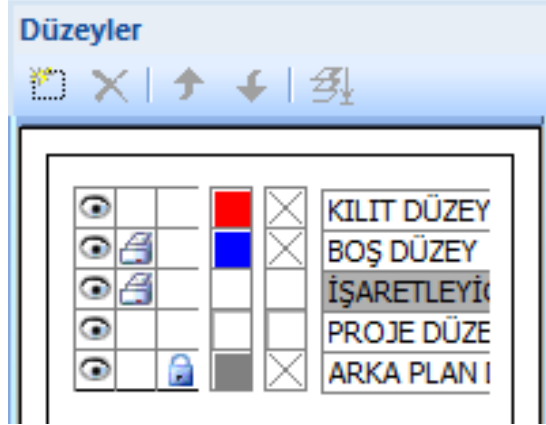
Yeniden tıklayarak düzey yeniden görünebilir hale gelir.

Düzey yazdırılmasın

- Eğer bir düzeyi yazdırmak istemiyorsanız, yazıcı sembolünün üzerine tıklayın:



Bu sembolün gösterilmediği hiç bir düzey yazdırılmaz.



Boş düzey eklemek

Diğer düzeylerden farklı olarak boş düzeyler çoğaltılabilir.

- „Düzeyler“ penceresinden aşağıdaki sembole tıkladığınızda yeni boş bir düzey eklenir.



Sembolün üzerine yeniden tıkladığınızda yeni bir boş düzey eklenir.

Boş düzeyi silmek

- „Düzeyler“ penceresinden silinecek olan boş düzeye tıklayın. Aşağıdaki sembole tıklayın:



Her zaman mevcut olması gereken boş bir düzey hariç, tüm boş düzeyleri silebilirsiniz.

Boş düzeyi başka bir pozisyona kaydırmak

Birden fazla boş düzey oluşturduysanız, her bir düzeyi bir birine göre kaydırabilirsiniz, yani boş düzeyleri farklı bir sırayla üst üste yerleştirin yerleştirebilirsiniz.

„Düzeyler“ penceresinde aşağıdaki semboller mevcuttur:



Düzeyi bir kademe yukarı kaydırır.



Düzeyi bir kademe aşağı kaydırır.

- Başka bir pozisyona kaydırmak istediğiniz boş düzeyi işaretleyin ve uygun ekran butonuna tıklayın.

Boş düzeyleri tek bir düzeye indirmek

Eğer bu sembole tıklarsanız, tüm boş düzeyler tek bir düzeye indirgenir:



İndirgenecek düzeyleri tek tek seçmek mümkün değildir. Her zaman tüm boş düzeyler tek düzeyde birleştirilir.
Tek düzeye indirme işlemi geri alınamaz!

Bir düzeyi kilitlemek

Düzeydeki bileşenler üzerinde düzenleme yapılmasının mümkün olmaması için münferit düzeyler kilitlenebilir. Bundan sonra metin üzerinde de değişiklik yapılamaz.

- Kilitlenecek düzeye tıklayın.
- „Düzeyler“ penceresinde düzeyin üçüncü sütununa tıklayın.

Aşağıdaki sembol gösterilecektir.



Düzey şimdi kilitlenmiştir ve herhangi bir düzenleme yapılamaz.

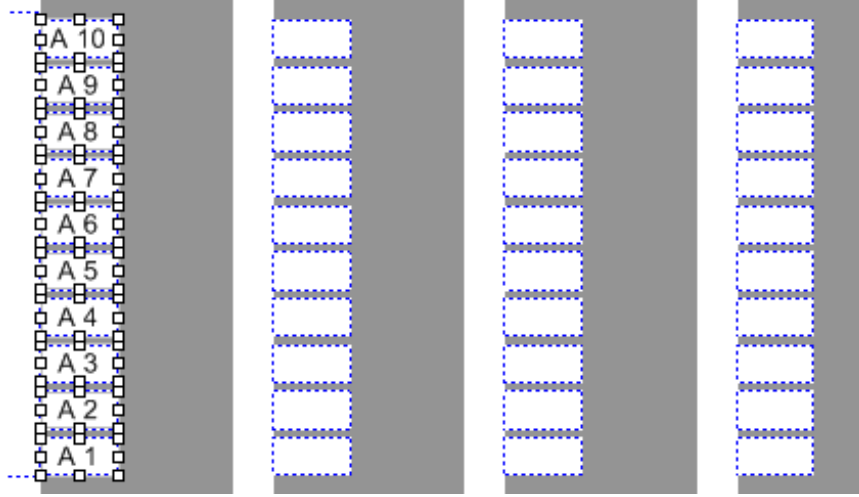
Yeniden tıklandığında düzeyin kilidi kaldırılabilir.

Önceden tanımlı metin dizisi

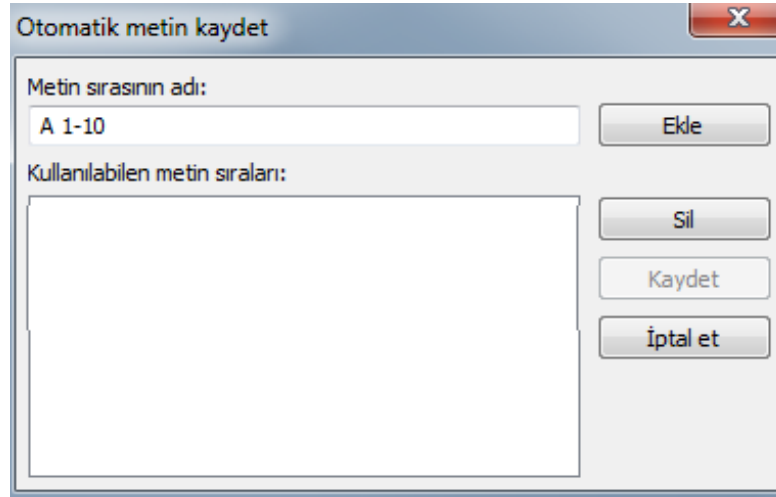
Önceden tanımlanmış metin dizisini tanımlamak

Yeni bir metin dizisinin tanımlanması için şu şekilde hareket edin:

- Bir işaretleyici tipini seçin ve kaydedilecek olan metni (örn. A 1 ila A 10) metin bileşenine ekleyin.



- Metin dizisi olarak kaydedilecek olan metni işaretleyin.
- **Ek özellikler > Önceden tanımlı metin dizisi...** menü öğesini seçin.
- Metin dizisi için anlamlı bir isim belirleyin.



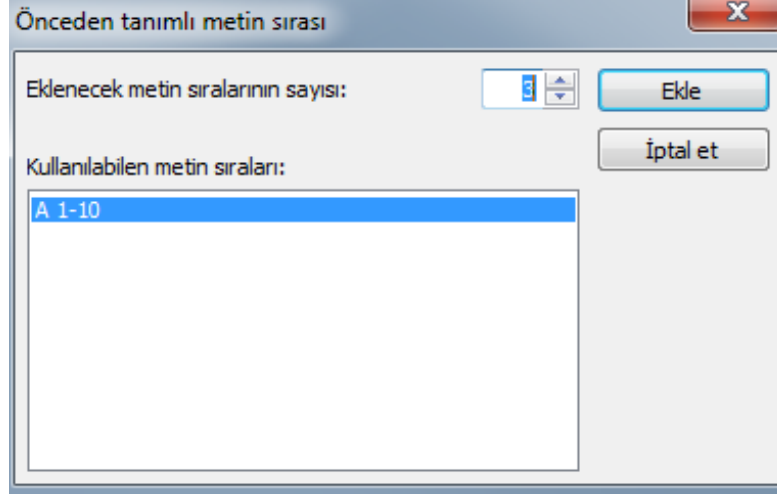
- Önce **Ekle** ve ardından **Kaydet** üzerine tıklayın.

Önceden tanımlı bir metin dizisinin eklenmesi için bkz. Alt bölüm „Önceden tanımlı metin dizisi ekle“.

Önceden tanımlı metin dizisi ekle

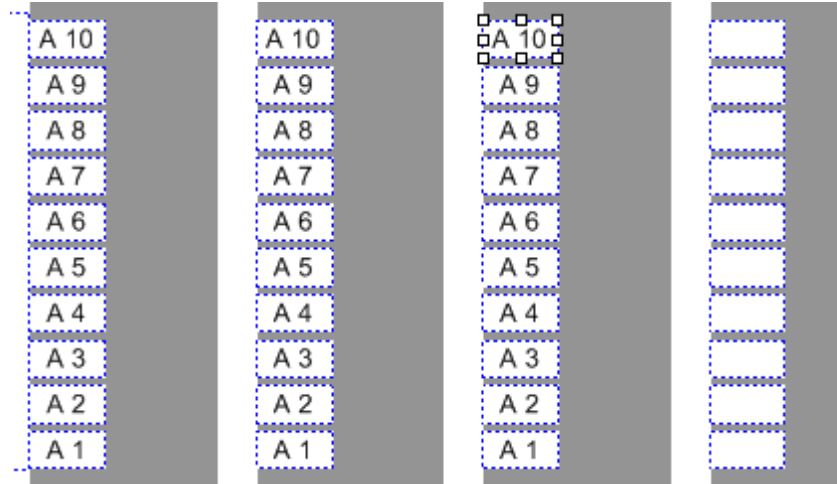
Önceden tanımlı metin dizisini eklemek için (bkz. „Önceden tanımlı metin dizisini tanımlamak“) aşağıda belirtilen işlemleri gerçekleştirin:

- Bir işaretleyici tipini açın ve önceden tanımlı metin dizisinin ekleneceği bileşeni işaretleyin.
- **Ekle > Önceden tanımlı metin dizisi ...** menü öğesini açın.
- İstediğiniz diziye ve tekrar sayısını seçin.



- **Ekle** üzerine tıklayın.

Mevcut örnekte, önceden tanımlı metin dizisi üç defa eklendi:



Otomatik numaralandırma

Giriş

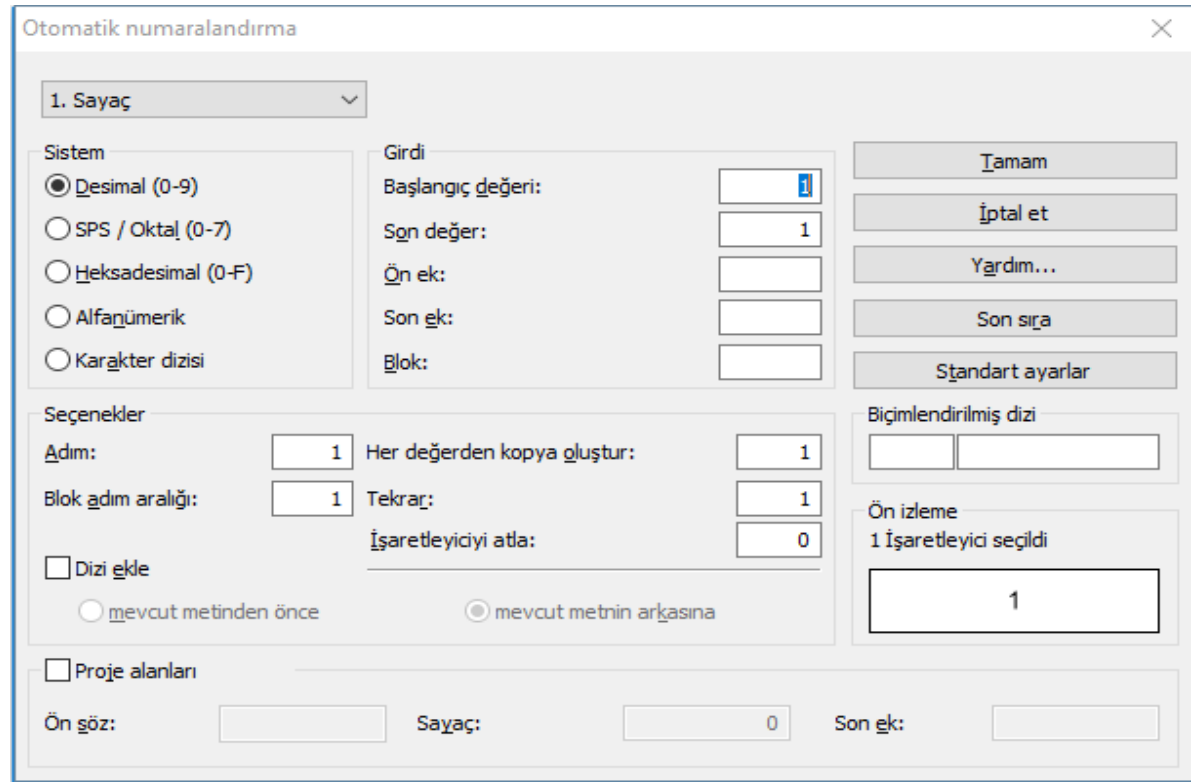
„Otomatik numaralandırma“ fonksiyonu ile işaretleyici tiplerine devam eden bir yazı ekleyebilirsiniz.

 Sadece dokümana özgü alanlara otomatik doldurma fonksiyonu ile yazı eklenebilir (bkz. Bölüm „[Özellikler penceresi](#)“).

- Yazı eklenecek olan alanı veya bölgeyi işaretleyin.
- **Ekle > Otomatik numaralandırma...** menü öğesini seçin.

Otomatik numaralandırma penceresi açılır.

„Otomatik numaralandırma“ penceresi



Otomatik numaralandırma

1. Sayaç

Sistem

☒ Desimal (0-9)

☐ SPS / Oktal (0-7)

☐ Heksadesimal (0-F)

☐ Alfanümerik

☐ Karakter dizisi

Girdi

Başlangıç değeri:

Son değer:

Ön ek:

Son ek:

Blok:

Seçenekler

Adım:

Blok adım aralığı:

☐ Dizi ekle

☐ mevcut metinden önce

☒ mevcut metnin arkasına

Her değerden kopya oluştur:

Tekrar:

İşaretleyiciyi atla:

Biçimlendirilmiş dizi

Ön izleme

1 İşaretleyici seçildi

Ön göz:

Sayac:

Son ek:

Tamam

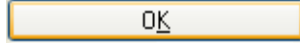
İptal et

Yardım...

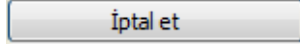
Son sıra

Standart ayarlar

Bu pencerede aşağıdaki ekran butonları mevcuttur:



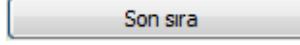
Tamam butonu ile girişlerinizi onaylarsınız.



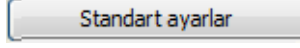
İptal et butonu ile işlem iptal edilir.



Yardım butonu ile yardım fonksiyonu açılır.



Son dizi butonu ile son olarak kullanılan karakter dizisi yüklenir.



Standart ayarlar butonu ile önceden belirlenmiş olan standart değerler yeniden ayarlanır.

Pencerenin „Sistem“ kısmına ne tür bir numaralandırma yapılacağını girin.

Ondalık

Ondalık sayı sistemi, 10 rakamdan oluşan 0 ila 9 arasındaki rakamları kullanır, ardından 10, 11, 12, vs. gelir.

PLC/Sekizlik

Burada PLC'ye özgü bir yazı biçimi (İng. PLC) ayarlanabilir. PLC yazı biçimi, normalde nokta ile ayrılmış iki adet sayaç öngörür (örn. 4.0).

Y sayacı 0'dan 7'ye kadar sekizli sistemde numaralandırır ve blok sayacı X – blok alanındaki başlangıç değerine uygun olarak – blok adım aralığını dikkate alarak numaralandırır. Ön ek alanında normalde bir harf verilir (örn. Input - Giriş - için I) ve bir son ek de aynı şekilde seçilebilir (bkz. Örnek 2).

Heksadesimal (onaltılık)

16'lı sisteme dayanan bir sayı sistemidir ve 0'dan 9'a kadar ayrıca A, B, C, D, E, F karakterlerini kullanır.

Örnek: 0, 1, ...,9, A, B, C, D, E, F, 10, 11, ...,18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, ... 29, 2A, ... 2F, 30, ... vs.

Alfanümerik

Burada üç adet numaralandırma dizisi kullanılabilir: a - z veya A - Z veya 0 - 9.

Örnek numaralandırma: b - m (her zaman sadece 1 karaktere izin verilir, yani AA – ZZ geçerli değildir).

Karakter dizisi

Metin alanlarına her zaman aynı kelime yazılır, örn. „ISB“. Karakter dizisi: 1234 veya ABCD veya 1a2Bd3.

Pencerenin „Giriş“ kısmına ilgili değeri girin:

Başlangıç değeri ve bitiş değeri

Numaralandırma artan veya azalan sırada yapılabilir.

Başlangıç ve bitiş alanlarının otomatik öntanımlanması, seçilen alanların sayısından kaynaklanmaktadır.

Ön ek

Burada bir veya birden fazla alfanümerik karakter, sayım değerinin önüne tanımlanabilir (örn. Bağlantı veya L veya 2004-).

Son ek

Burada bir veya birden fazla alfanümerik karakter, sayım değerinin arkasına eklenebilir (örn. sol veya X).

Blok

Bu programda blok denildiğinde, ön ek ile son ek arasına eklenen başka bir sayaç anlaşılır.

Pencerenin „Seçenekler“ kısmında aşağıdaki öğeler seçilmelidir:

Adım

Başlangıç değerinin ne miktarda artacağına veya azalacağına burada karar verirsiniz.

Örnekler:

Başlangıç değeri = 1, bitiş değeri = 20 ve adım aralığı = 3 ise, aşağıda belirtilen sayı dizisini elde edersiniz: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19

Başlangıç değeri = 8, bitiş değeri = 2 ve adım aralığı = 2 ise, aşağıda belirtilen sayı dizisini elde edersiniz: 8; 6; 4; 2

Başlangıç değeri = A, bitiş değeri = K ve adım aralığı = 2 ise, aşağıda belirtilen karakter dizisini elde edersiniz:

A, C, E, G, I, K

Blok adım aralığı

Blok değerinin hangi miktarda artacağını buradan belirlersiniz, örn. Blok = 0 ve Blok adım aralığı = 2. Örnek: 0, 2, 4, 6...

Her değeri çoğaltmak

Her bir değerin kaç defa çoğaltılacağını buradan belirlersiniz.

Eğer bu alana 2 değerini girerseniz, 1'den 5'e kadar numaralandırmada aşağıdaki karakter dizisini elde edersiniz: 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5

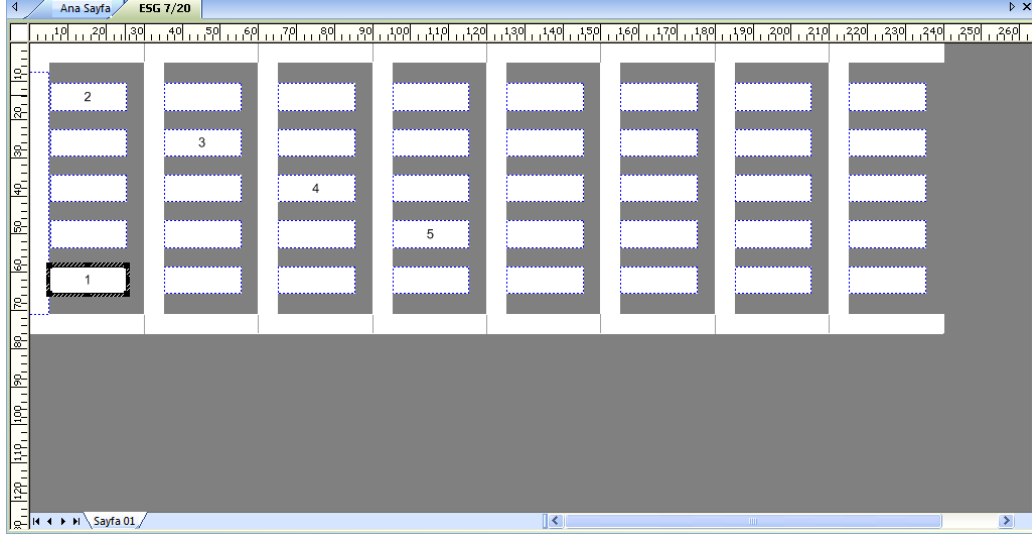
Tekrar

Karakter dizisine (başlangıç ve bitiş değerleri arasındaki değerler) kaç defa ihtiyaç duyulduğunu buradan girersiniz.

İşaretleyiciyi atlamak

Yazılacak kaç tane alanın atlanacağını buradan girersiniz.

Örnek: Başlangıç = 1, Bitiş = 5, Atla = 3



Dizi eklemek

Bu fonksiyonu etkinleştirmek veya kaldırmak için seçim kutusunu tıklayın.

Eğer yazı eklemek istediğiniz alanlarda zaten bir metin bulunuyorsa, metnin nereye ekleneceğini belirleyebilirsiniz. İlgili seçenek butonuna tıklayın:

Mevcut metnin önüne
Mevcut metnin arkasına

Eğer bu fonksiyon seçilmezse, işaretleyici içeriğinin üzerine yazılır.

Proje alanları

Bu fonksiyonu etkinleştirmek veya kaldırmak için seçim kutusunu tıklayın.

Bu seçenek ile proje alanlarını otomatik olarak numaralandırma imkanına sahipsiniz. „Sayaç“ metin alanına başlangıç değeri girebilirsiniz (Eğer „Sayaç“ alanı silinirse, otomatik numaralandırma YAPILMAZ). Bunu dışında bir „Ön ek“ veya bir „Son ek“ girebilirsiniz.

Biçimlendirilmiş dizi

Soldaki alanda blok sayacının ve sağdaki alanda başlangıç ve bitiş değeri ile tanımlanmış olan numaralandırma sırasının biçimlendirmesini tanımlayabilirsiniz.

Blok sayacı ve numaralandırma sırası için aşağıdaki biçimlendirmeler geçerlidir. Blok biçimlendirmesi, sadece „Blok“ alanında bir giriş yapılmış ise uygulanır.

#.00	İki ondalıklı bir numaralandırma gerçekleşir. Bunun sonucunda 1'den 3'e kadar olan sayı dizisinde şu biçimlendirme ortaya çıkar: 1,00 ardından 2,00 ardından 3,00 vs.
\$#.00	Rakamın önüne bir sabit eklenir (burada bir dolar karakteri).
#,###.00	1000'den 2000'e kadar sayı dizisini aşağıdaki şekilde biçimlendirir: 1.000,00 ardından 1.001,00 ardından 1.002,00 vs.
0%	1'den 5'e kadar sayı dizisini %100, %200, .., %500 (yüzde) şeklinde biçimlendirir.

Ön izleme

Burada yazı eklenen ilk alan gösterilir.

Girişleri otomatik olarak algılamak

Otomatik doldurma fonksiyonu, „Otomatik numaralandırma“ penceresinin anlamlı şekilde ön tanımlamasını yapabilmek için seçilen ilk alanın metnini algılamaya çalışır.

Eğer örn. bir metin alanına A4.OX girerseniz, A'nın ön ek olduğu, X'in son ek olduğu, blok sayacının 4. olduğu ve başlangıç değerinin 0 olduğu algılanır.

Terminal işaretleyicilerinde ilave alanlar

Bir MultiMark terminal işaretleyicinin (Pitched strip) eklenmesi durumunda ilave bir iletişim kutusu daha gösterilir.

Bunun ardından yazının işaretleyiciye „Manüel“ veya „Otomatik“ olarak iletişim kutusu üzerinden eklenmesi seçilir.

Yazının otomatik eklenmesi durumunda iletişim kutusunun alt kısmında alan içeriğinin önizlemesi görüntülenir.

Otomatik numaralandırma

Mod

☐ Manüel ☒ Otomatik

Tamam

İptal et

1. Sayaç

Sistem

☒ Desimal (0-9)

☐ SPS / Oktal (0-7)

☐ Heksadesimal (0-F)

☐ Alfanümerik

☐ Karakter dizisi

Girdi

Başlangıç değeri: 1

Son değer: 1

Ön ek:

Son ek:

Blok:

Yardım...

Son sıra

Standart ayarlar

Seçenekler

Adım: 1

Blok adım aralığı: 1

Her değerden kopya oluştur: 1

Tekrar: 1

İşaretleyiciyi atla: 0

Biçimlendirilmiş dizi

Ön izleme

Ön izleme: birinci, ikinci, ... sonuncu

1

Birinci ve ikinci sayaç

İki sayaç vardır. Birinci sayaç ile tüm fonksiyonlar kullanılabilir. İkinci sayaç, birinci sayacın bir alt sayacıdır.

2. sayaca ancak birincisi anlamlı bir şekilde doluysa geçilebilir.
İkinci sayacın kullanılması için “Etkin” Checkbox seçin.

Örnek:

Otomatik numaralandırma

1. Sayaç

Sistem

☐ Desimal (0-9)

☐ SPS / Oktal (0-7)

☐ Heksadesimal (0-F)

☒ Alfanümerik

☐ Karakter dizisi

Girdi

Başlangıç değeri: A

Son değer: E

Ön ek:

Son ek: -

Blok:

Otomatik numaralandırma

2. Sayaç

☒ Etkin

Sistem

☒ Desimal (0-9)

☐ SPS / Oktal (0-7)

☐ Heksadesimal (0-F)

☐ Alfanümerik

☐ Karakter dizisi

Girdi

Başlangıç değeri: 1

Son değer: 5

Ön ek:

Son ek:

Blok:

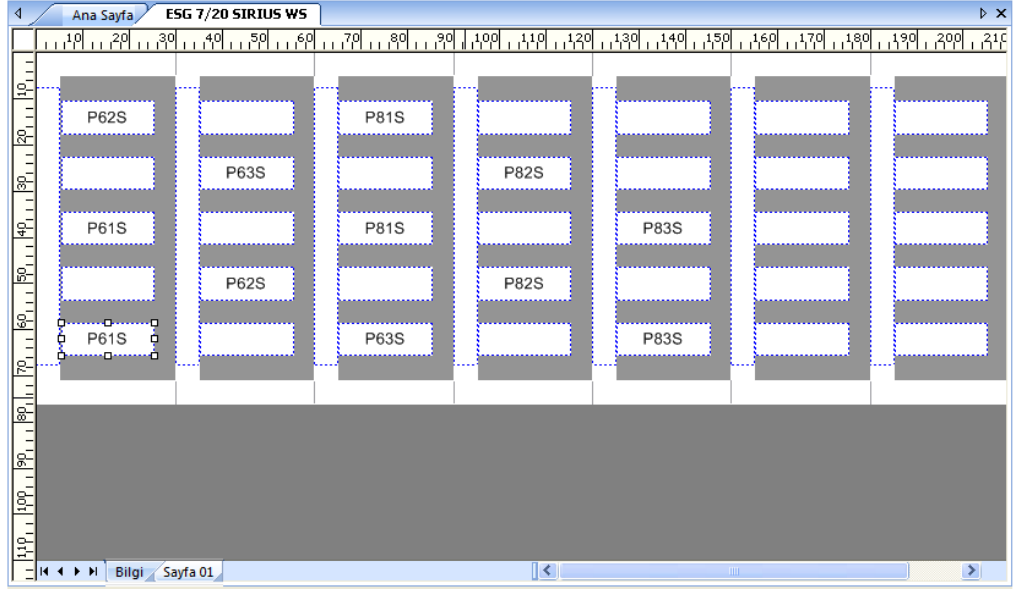
	A	B	C	D	E
5	A-5	B-5	C-5	D-5	E-5
4	A-4	B-4	C-4	D-4	E-4
3	A-3	B-3	C-3	D-3	E-3
2	A-2	B-2	C-2	D-2	E-2
1	A-1	B-1	C-1	D-1	E-1

Örnek 1

Bir MultiCard'a şu şekilde bir yazı eklenecektir:

Başlangıç değeri 1 ve bitiş değeri 3 olacaktır. Değerin önünde 0 değeri ile başlayan bir blok sayılacaktır. Her bir numaralandırmadan önce (blok ve başlangıç değeri) bir P eklenecek, ardından ise S gelecektir. Bir alan atlanacaktır, yani yazılı alanların arasında boş bir alan olacaktır. Her bir alan peş peşe iki defa gösterilecektir. Ayrıca blok kaydının değerleri 0 ile başlayacak ve her seferinde 2 değerinde artacaktır, yani 0, 2, 4, 6.

Sonuç:



Örnek 2

PLC yazı biçimlendirmesi

4, 5 ve 6 numaralı rölelere yazı yazdırılacaktır. Bu rölelerin her birinde beş adet giriş vardır (=I) ve bunlar 0'dan 4'e kadar numaralandırılacaktır. Numaralandırma I4.0 ile I4.4 olarak başlayacak, ardından I5.0 ile I5.4 ve son olarak da I6.0 ile I6.4 ile bitecektir.

Otomatik numaralandırma

1. Sayacı

Sistem

☐ Desimal (0-9)

☒ SPS / Oktal (0-7)

☐ Heksadesimal (0-F)

☐ Alfabe-nerik

☐ Karakter dizisi

Girdi

Başlangıç değeri: 0

Son değeri: 4

Ön ek: 1

Son ek: 4

Blok: 4

Tamam

İptal et

Yardım...

Son sıra

Standart ayarlar

Seçenekler

Adım: 1

Blok adım aralığı: 1

Her değerden kopya oluştur: 1

Tekrar: 3

İşaretleme: 0

☐ Dizi ekle

☐ mevcut metinden önce

☒ mevcut metnin arkasına

Biçimlendirilmiş dizi

0

Ön izleme

1 İşaretleme seçildi

14.0

☐ Proje alanları

Ön söz: Sayacı: 0 Son ek:

Sonuç:

ESG 7/20 SIRIUS WS

14.4	15.4	16.4			
14.3	15.3	16.3			
14.2	15.2	16.2			
14.1	15.1	16.1			
14.0	15.0	16.0			

Bilgi Sayfa 01

Arttırarak saymak ve Azaltarak saymak

Rakamsal değerler, otomatik numaralandırma yerine bir fonksiyon vasıtasıyla arttırılarak veya azaltılarak sayılabilir (inkrementasyon, dekrementasyon).

İki olasılık vardır

- iki metin alanının işaretlenmesiyle sayım değerinin otomatik olarak algılanması (bkz. „Sayım değerinin otomatik algılanması“)
- Standart değer ile sayım değerinin sürdürülmesi (bkz. „Standart değer ile sayım değerinin sürdürülmesi“)



Metnin sadece rakamsal değerlerini dikkate alan bir örnek algılaması bulunmaktadır.

Örnek: „A-10x“ arttırılarak sayım sonrasında „A-11x“ olur



Bir rakamın negatif ön işareti bir metin karakteri olarak yorumlanır ve bunun dışında dikkate alınmaz.



Arttırarak saymak ve azaltarak saymak her zaman bir sonraki metin alanını doldurur. Bir işaretleyici üzerinde birden fazla metin alanı olması durumunda, bunlar sırayla doldurulur.

Fonksiyonun adım ayarı, seçenekler üzerinden gerçekleştirilebilir (bkz. Bölüm „[Temel ayarlar](#)“).

Sayım değerini otomatik algılamak

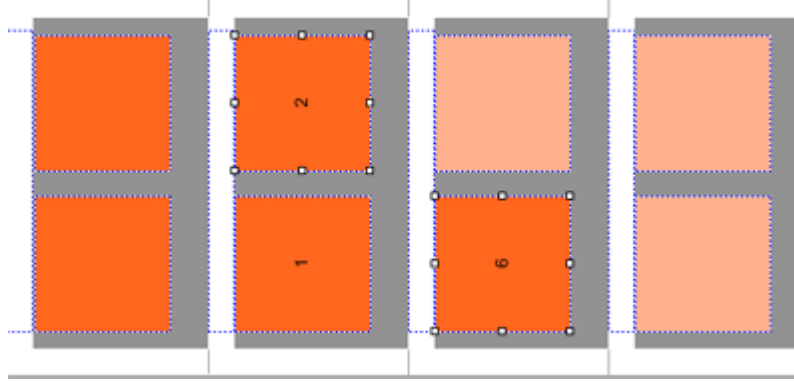
İki metin alanını rakam girerek işaretlediyseniz, bu iki alanın değerleri arasındaki fark işlem değeri olarak kullanılır.

Lütfen aşağıdaki işlemi yapınız:

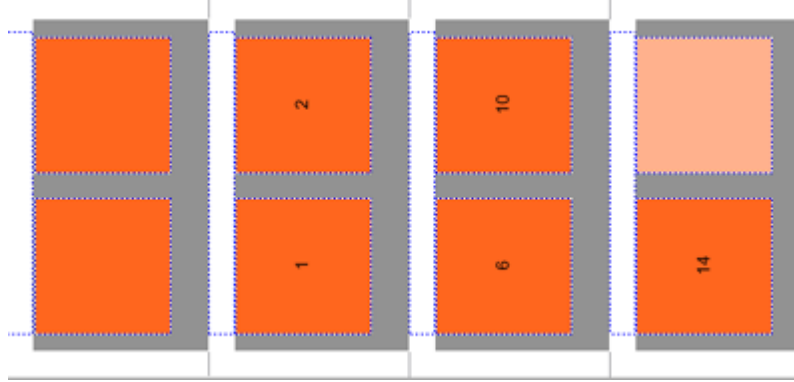
- En az iki metin alanını rakamsal değerlerle işaretleyin.
- **Ekle > Arttıracak say** veya **Ekle > Azaltarak say** menü öğesini seçin

Örnek:

Metin alanlarını işaretlemek



Değerleri iki defa arttıracak saymak



Sayım değerini standart değerle devam ettirmek

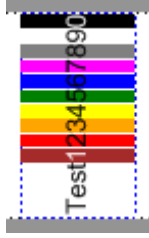
Sadece **bir** metin alanını rakamla işaretlediyseniz, bu durumda arttıracak veya azaltarak sayma işleminde önceden tanımlı bir değer kullanılır. İlgili karakter aralığı Seçenekler iletişim kutusu (bkz. Bölüm "[Temel ayarlar](#)") üzerinden ayarlanabilir.

Lütfen aşağıdaki işlemi yapınız

- Bir metin alanını rakamsal bir değer ile işaretleyin.
- **Ekle > Arttıracak say** veya **Ekle > Azaltarak say** menü öğesini seçin.

Renk kodlaması

Renk kodlaması ile 0 - 9 arası rakamların zemini renkli hale getirilir.



Vurgu rengi ve yazı tipi rengi Seçenekler menüsü üzerinden ayarlanır (bkz. Bölüm „Seçenekler Penceresi“ içinde Alt bölüm „Renk kodlaması“).



Renk kodlaması sadece tek satırdan oluşan metinlerde uygulanır!

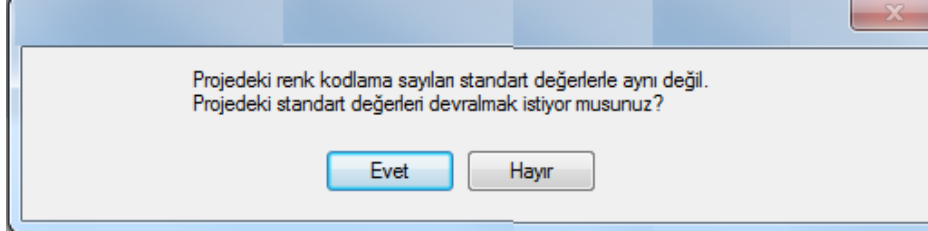


Renk kodlaması bileşenin tümüne uygulanır (metnin belirli kısımlarına değil).



Renk kodlaması ayarları proje dosyasına (örn. *.mpc) kaydedilir.
Böylece farklı renk kodlamasına sahip farklı dosyalar hazırlamak mümkündür.

Programda kaydedilen renk kodlaması ile projenin renk kodlaması arasında fark varsa, bir uyarı bildirimi görüntülenir:



- Programda kayıtlı olan renk değerlerini devralmak için **Evet** butonuna tıklayın.
- Projede tanımlı olan değerleri muhafaza etmek için **Hayır** butonuna tıklayın.

İçeriği eşitle

Metin bileşenleri (veri kaynağı adı verilen) başka metin bileşenlerine bağlı olabilir.

Bu işlemi şu şekilde uygulayın:

- Bir veri kaynağı ile ilişkilendirmek istediğiniz bir metin bileşenine tıklayın (örn. METİN ALANI 2).
- Özellikler penceresini açın (bkz. Bölüm „[Özellikler penceresi](#)“).
- Veri kaynağı alanına veri kaynağı alanının adını girin (örn. METİN ALANI 1).
- **Düzenle > İçerik eşitlemek** menü öğesine tıklayın.

METİN ALANI 1 içeriği METİN ALANI 2'ye aktarılacaktır.

Siparişler, Sipariş asistanı

Sipariş asistanı ile geçerli açık projeden e-posta ile işaretleyici tipleri sipariş edilebilir.

Pozis...	Kendi sipariş No...	Weidmüller sipa...	Ürün	Sayf...	İşare...	Sipariş ...	İşaretleyici tipi başlığı
----------	---------------------	--------------------	------	---------	----------	-------------	---------------------------

Sipariş asistanını **Ek özellikler > Sipariş...** menüsünden açabilirsiniz.

- **Ek özellikler > Sipariş...** menü öğesini seçin.
- Kayıt kartları üzerinden ayarları yapın

Standart olarak kaydetmek

Kayıt kartları üzerinden ayarlar standart ayar olarak kaydedilir.

 Siparişte, teslimat adresi sadece sipariş edenin bulunduğu ülke içinde olabilir.

Filtre fonksiyonları

Alanlarda filtre

Filtre üzerinden belirli bir filtre metnine sahip bileşenler gösterilebilir.
Görünüm > Filtre > Filtre... menü öğesini açın.

Örnek:

Filtreden önce:

5	10	15	20	25	30
4	9	14	19	24	29
3	8	13	18	23	28
2	7	12	17	22	27
1	6	11	16	21	26

Filtre ayarı:

Filtre

Bu diyalog penceresini, işaretleyicinin gösterimi sizin filtre ayarlarınıza uyacak şekilde kısıtlamak için kullanın.

Koşul

Alanında filtre:

Tüm metin alanları

☐ ile başlar

☒ İçerir

Metin filtrele:

Sil

Devral

İptal et

Sonuç:

13	18				
12	17				
11	16				
10	15	21			
1	14	19			

Taşma filtresi

Görünüm > Filtre > Taşma filtresi ile metin taşması olan tüm alanlar gösterilir.. Bu alanlar kırmızı üçgenlerle gösterilirler.

Taşma filtresi **Biçimlendir > Yazı boyutunu özelleştirmek...** ile açılır (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[Yazı boyutunu özelleştirmek](#)“).

Bu alanlar için yazı tipi boyutu küçültülebilir veya büyütülebilir.



Taşma filtresi sonsuz şeritlerde ve sonsuz büzüşebilir hortumlarda kullanılamaz. Bunun yerine „İşaretleyici boyunu özelleştir“ seçeneği kullanılabilir (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“).

Filtreyi kaldır

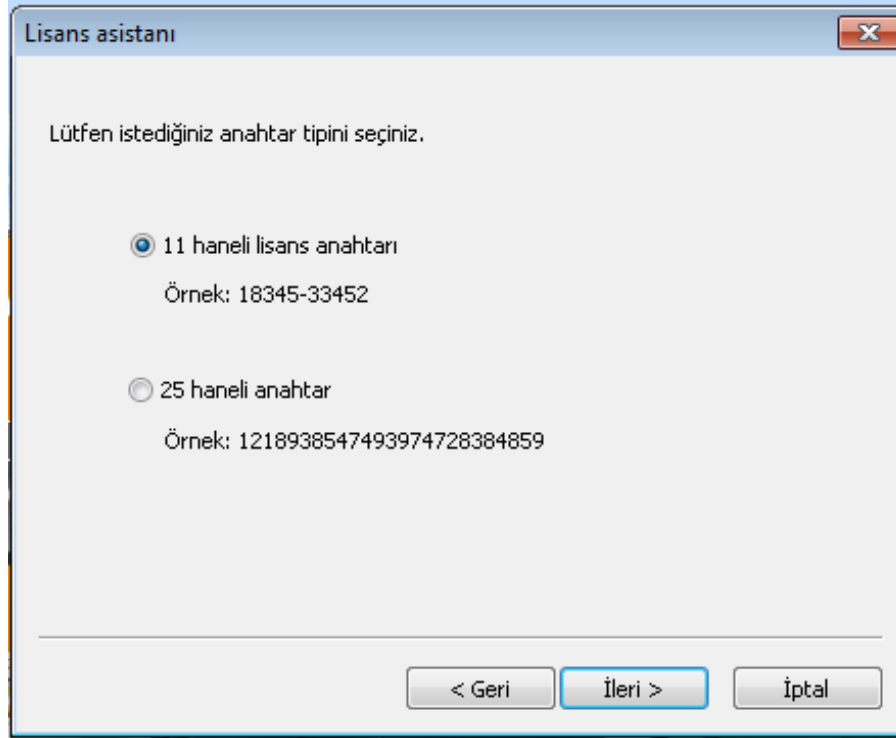
Görünüm > Filtre > Filtreyi kaldır menü öğesi ile filtrelenmiş bir gösterim (örn. Taşma filtresi) kaldırılabilir.

Lisanslama

Lisanslama ile mevcut yazılım anahtarı uyarınca programın sınırsız kullanım hakkını elde edersiniz.

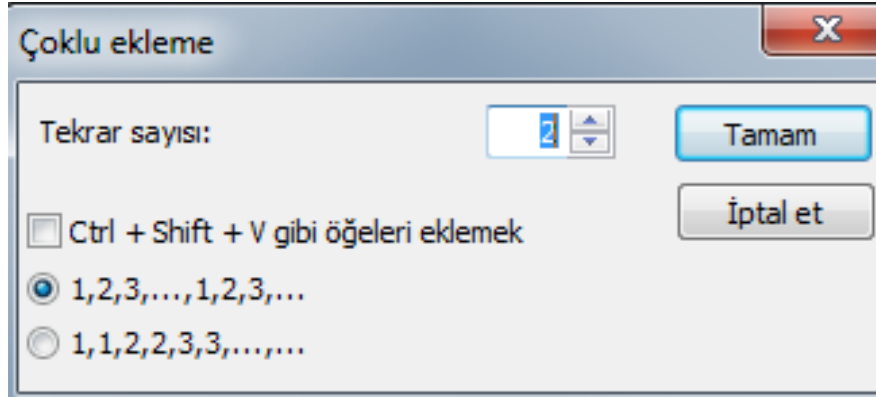
Lisanslama için lütfen **Yardım > Lisans anahtarı...** menü ögesini açın.

İlk adım olarak elinizde mevcut olan lisans anahtarını seçin ve bundan sonraki talimatları izleyin.



Çoklu ekleme

Metin, barkod ve resim alanları panodan birden fazla defa eklenebilir.

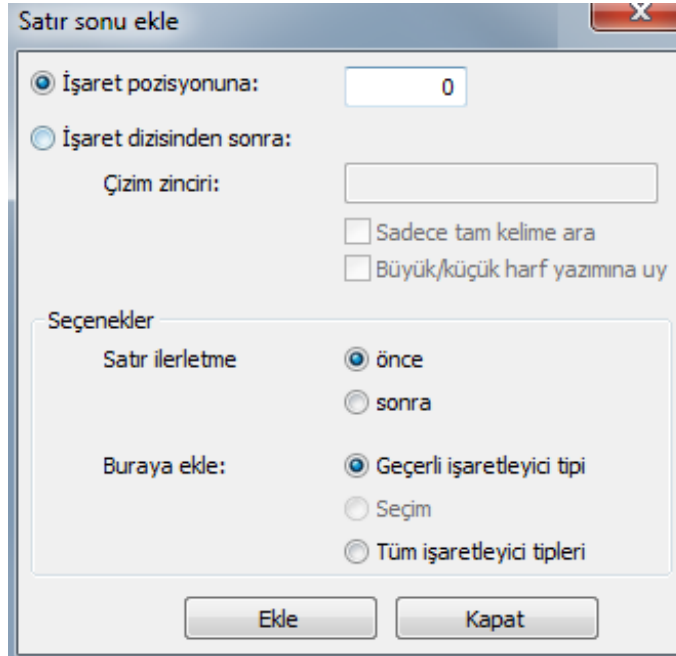


Çoklu ekleme için **Düzenle > Çoklu ekleme...** menü öğesini açın.

Satır sonu ekle

Bu fonksiyon ile metin alanlarındaki metinlere sonradan satır sonları eklenebilir.

Bunun için **Düzenle > Satır sonu ekle** menü öğesini seçin.



Excel düzenlemesi

Mevcut metin alanlarının içerikleri Excel ile de düzenlenebilir.
Bunun için **Düzenle > Excel düzenlemesini başlat** menü öğesini seçin.

Şimdi Excel ile tüm metin içeriğini ve desteklenen biçimlendirmeleri düzenleyebilirsiniz.

İçerikleri aktarmak için ya Excel'i kapatın ya da program içerisinde **Düzenle > Excel düzenlemesini kapat** menü öğesini seçin.



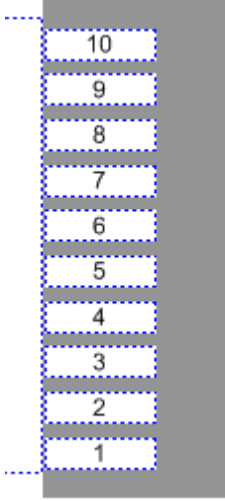
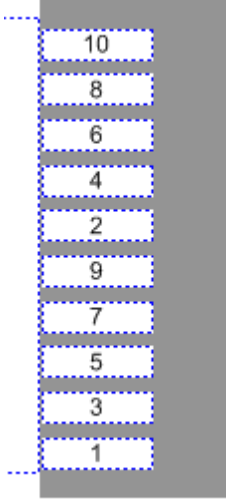
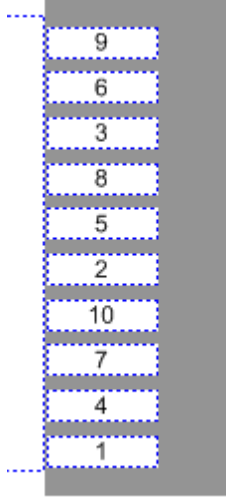
Sonradan eklenmiş alanları (metin, barkod) sonsuz materyal üzerinde kullanılabilir hale getirmek için, alanın özelliklerindeki „Dolgu sırası“ özelliği aktif hale getirilmelidir (bkz. Bölüm „Program yüzeyi“, Alt bölüm „Boyut ve Pozisyon“).

Çok katmanlı terminaller

Önceden tanımlı adım aralığına sahip seçilen değerler, bu fonksiyon ile yeniden sıralanabilir. Bunun için **Düzenle > Çok katmanlı terminal** menü öğesini seçin.

Bir işaretleyici seçilmediyse, sıralama tüm işaretleyicileri kapsar.

Örnek:

Varsayılan değerler:	Çok katmanlı terminal seçimi 2 = Çift katlı terminal	Çok katmanlı terminal seçimi 3 = Üç yollu terminal
	Sıralama: 1,3,5,7,9 ardından 2,4,6,8,	Sıralama: 1,4,7,10 ardından 2,5,8 ardından 3,6,9
		

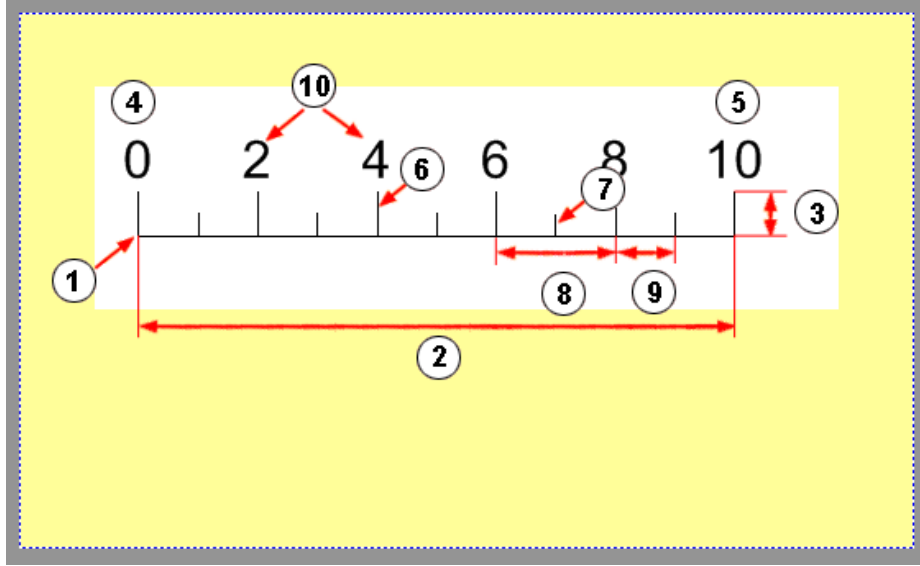
Ölçekler

Ölçekler ve yuvarlatılmış ölçekler yeni bileşenler olarak eklenebilirler (bkz. Bölüm „[Ölçek eklemek](#)“).

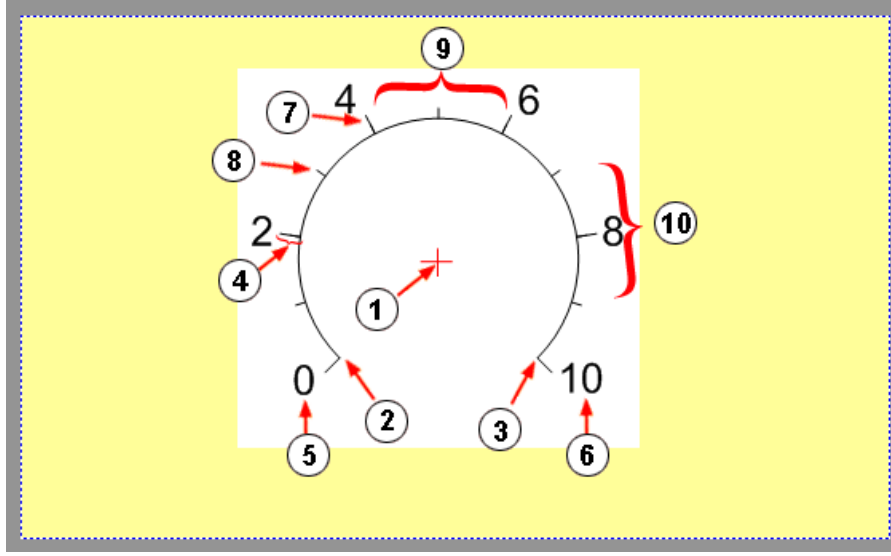
Başlangıç ve bitiş değerleri ölçeğin değer aralığını belirler. Ölçek çizgilerinin aralığı (büyük / küçük aralık) her zaman değer aralığı ile ilişkilidir.

Ölçek özellikleri

Ölçekler aşağıdaki özellikleriyle tanımlanırlar:



- 1 Ölçek sıfır noktası (Ölçek sıfır noktası sol, Ölçek sıfır noktası üst)
- 2 Ölçek boyu
- 3 Ölçek yüksekliği
Ölçek yüksekliği, büyük ölçek çizgilerinin yüksekliği ile tanımlanır.
- 4 Başlangıç değeri (Başlangıç ve bitiş değeri, ölçeğin değer aralığını tanımlar.)
- 5 Bitiş değeri
- 6 Büyük ölçek çizgisi
- 7 Küçük ölçek çizgisi
- 8 Büyük ölçek çizgisi aralığı (Büyük aralık)
- 9 Küçük ölçek çizgisi aralığı (Küçük aralık)
- 10 Karakter aralığı

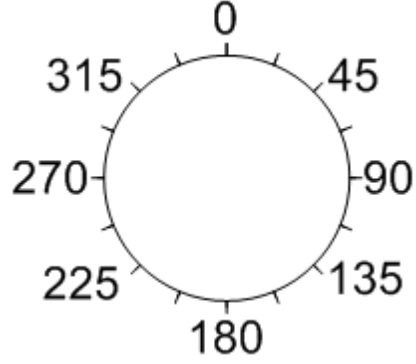


- 1 Ölçek sıfır noktası (Ölçek ortası sol, Ölçek sıfır noktası üst)
- 2 Başlangıç açısı (bkz. ayrıca Bölüm „Yuvarlatılmış ölçek“)
- 3 Bitiş açısı
- 4 Ölçek yüksekliği
Ölçek yüksekliği, büyük ölçek çizgilerinin yüksekliği ile tanımlanır.
- 5 Başlangıç değeri (Başlangıç ve bitiş değeri, ölçeğin değer aralığını tanımlar.)
- 6 Bitiş değeri
- 7 Büyük ölçek çizgisi
- 8 Küçük ölçek çizgisi
- 9 Büyük ölçek çizgisi aralığı (Büyük aralık)
- 10 Küçük ölçek çizgisi aralığı (Küçük aralık)
- 11 Karakter aralığı

Bu özellikle ilgili başka açıklamalar Alt bölüm „Ölçek eklemek“ içerisinde yer almaktadır.

Yuvarlatılmış ölçek

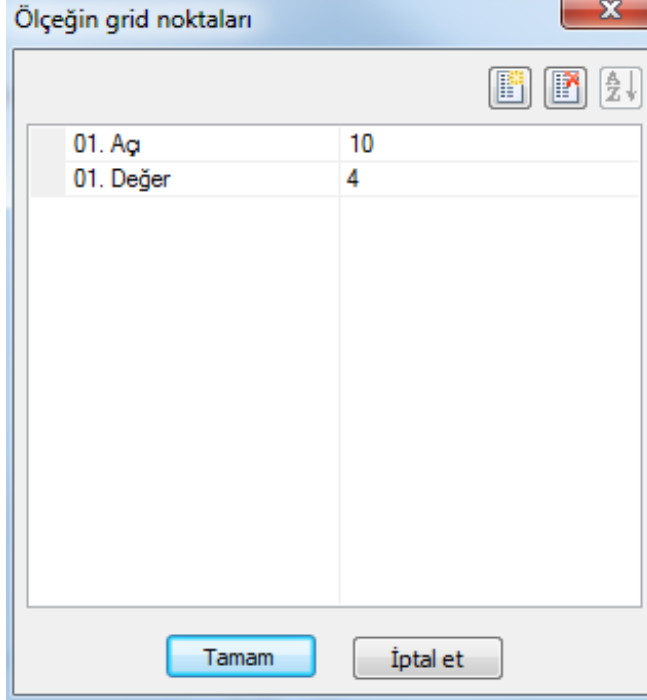
Yuvarlatılmış ölçekte taban çizgisi olarak dairesel bir yay bulunur. Ölçek dairesel yay boyunca saat yönünde düzenlenir. Sıfır noktası yukarıda yer alır.



Teğetsel yazım şekli, ölçek yazılarının taban çizgisine teğet şekilde düzenlenmesini sağlar (bkz. Alt bölüm „[Ölçek örnekleri](#)“ „Örnek 1“).

Referans noktaları

Bir ölçeğin değerlerinin değişimi ayrıca referans noktaları ile de tanımlanabilir. Bir referans noktası, bir değer için ölçek üzerindeki tam pozisyonunu verir. Referans noktaları arasında değer değişimi lineerdir.



01. Aç	01. Değer
10	4



Referans noktası eklemek

İletişim kutusunda yeni bir referans noktası ekler.



Referans noktasını silmek

İşaretlenen referans noktasını siler.

Aralık

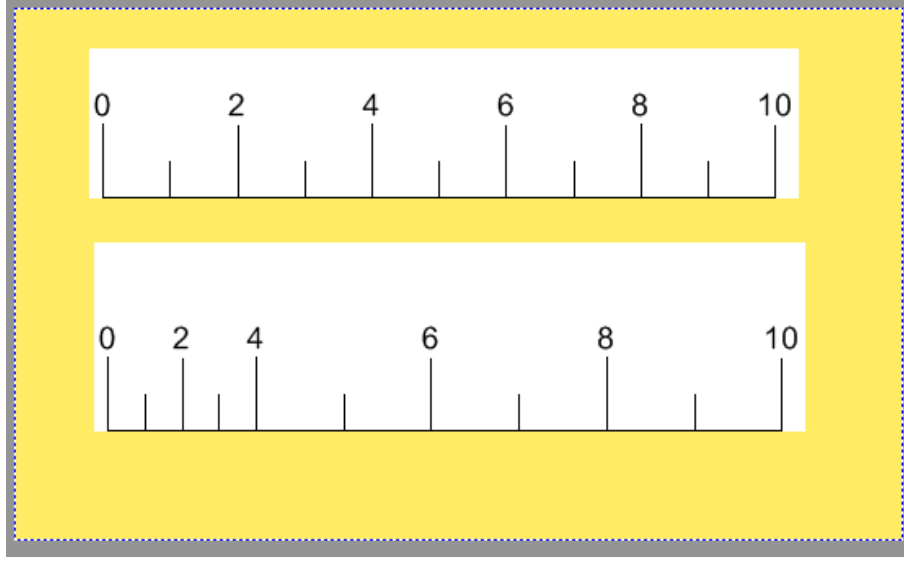
Referans noktasının ölçek başlangıcına göre mesafesi,

Değer

Referans noktasının tanımlanma değeri. Tanımlanma değerinin gösterilip gösterilmeyeceği, ölçeğin tanımlanmış olan yazım aralığına bağlıdır.

Bu değer, düz bir ölçekte bileşenin görünebilir bir alanında ve yuvarlatılmış bir ölçekte başlangıç ve bitiş değeri arasında olmalıdır.

Örnek:



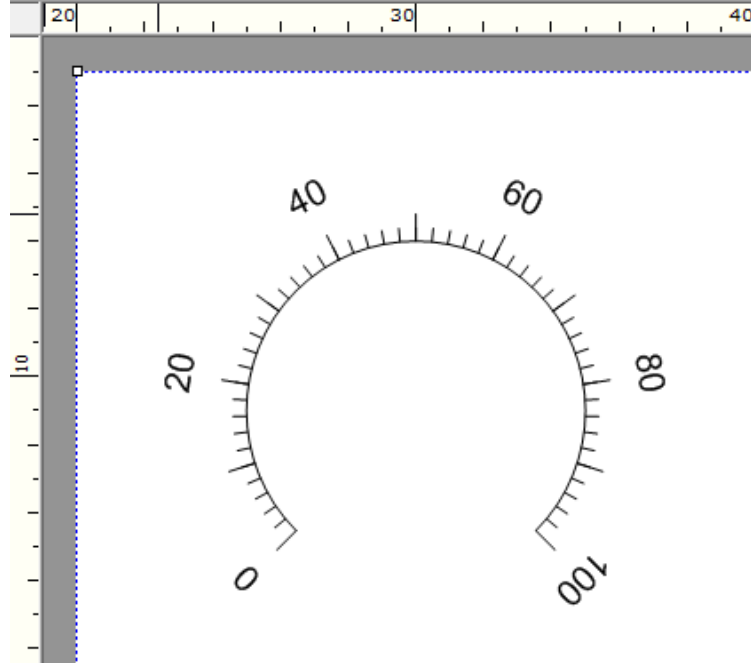
Üstteki ölçekte bir referans değeri yoktur.

Altteki ölçekte 10 mm mesafede 4 değerine sahip bir referans noktası yer almaktadır.

Seçilen 2 yazım aralığında referans noktasının yazımı da gösterilir, referans noktasının önündeki ve arkasında alan lineer olarak değişmektedir.

Ölçek örnekleri

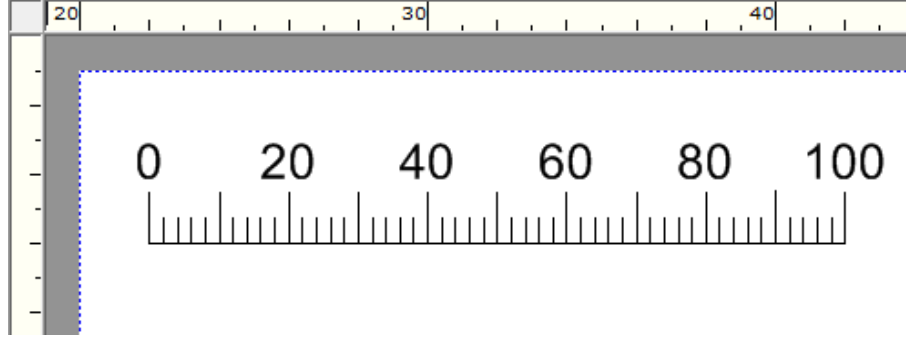
Örnek 1:



Şekil, aşağıdaki özelliklere sahip bir yuvarlatılmış ölçek göstermektedir:

Ölçek çapı	5 mm
Başlangıç açısı	225 (veya -135)
Bitiş açısı	135
Ölçek ortası sol	10 mm
Ölçek ortası üst	10 mm
Ölçek yüksekliği	0,8 mm
Karakter hizalama	teğetsel
Başlangıç değeri	0
Bitiş değeri	100
Değer dağılımı	lineer
Büyük ölçek çizgisi	10
Küçük ölçek çizgisi	2
Karakter aralığı	20
Yazı tipi boyutu	3

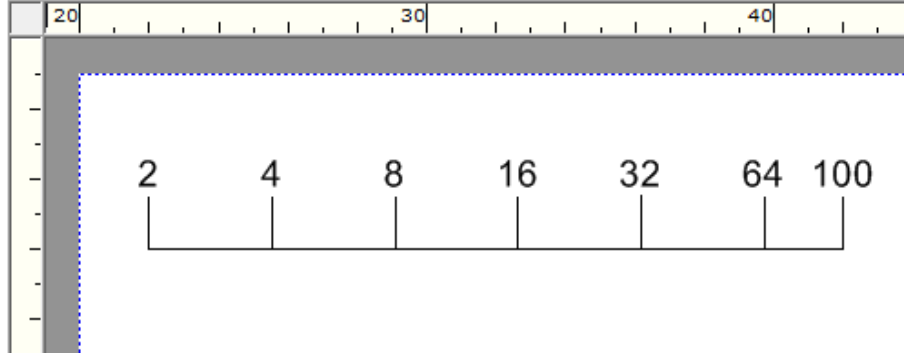
Örnek 2:



Şekil, aşağıdaki özelliklere ve lineer değer değişimine sahip bir ölçek göstermektedir:

Ölçek boyu	20 mm
Ölçek sıfır noktası sol	2 mm
Ölçek sıfır noktası üst	5 mm
Ölçek yüksekliği	1,5 mm
Başlangıç değeri	0
Bitiş değeri	100
Değer dağılımı	lineer
Büyük ölçek çizgisi	10
Küçük ölçek çizgisi	2
Karakter aralığı	20
Yazı tipi boyutu	4

Örnek 3:



Şekil, aşağıdaki özelliklere ve logaritmik değer değişimine sahip bir ölçek göstermektedir:

Ölçek boyu	20 mm
Ölçek sıfır noktası sol	2 mm
Ölçek sıfır noktası üst	5 mm
Ölçek yüksekliği	1,5 mm
Başlangıç değeri	2
Bitiş değeri	100
Değer dağılımı	logaritmik
Büyük ölçek çizgisi	otomatik
Küçük ölçek çizgisi	otomatik
Karakter aralığı	otomatik
Logaritmik ölçeğin tabanı	2
Yazı tipi boyutu	3

Sonsuz şerit

Sonsuz şerit, yazılabilen ve rulo üzerinde bulunan, yani sonsuz bir materyaldir.

Başka işaretleyici türleriyle karşılaştırıldığında, yerleşimin nasıl olacağına burada kullanıcı karar verir.

Sonsuz şeridin eklenmesi için ürün kataloğundan uygun işaretleyici seçin.

Açılan işaretleyiciye göre ya standart iletişim kutusu ya da genişletilmiş iletişim kutusu açılır.

Sonsuz büzülebilen izolasyon borusu düzenle

İşaretleyici uzunluğu

☒ Dinamik işaretleyici boyu
☐ Sabit işaretleyici boyu
☐ Şablonu kullan

Arka tarafa yazdır

☒ Yok
☐ Ön taraf gibi (THM MultiMark Twin)
☐ Ön taraftan farklı (THM MultiMark Twin)

İşaretleyici ekle

Bileşen sayısı: 1
Her bir bileşen için asgari uzunluk: 10 mm
Bileşenlerin toplam uzunluğu: 10 mm

Eldeme pozisyonu

☐ Seçilen işaretleyiciden önce
☐ Seçilen işaretleyiciden sonra
☒ Son işaretleyiciden sonra

Ekle

Kapat

Sonsuz şeride işaretleyici ekle

İşaretleyici boyu

Şerit No. üzerine ekle: 1
Bileşen sayısı: 1
Bileşen başına uzunluk: 0 mm
☐ Kapatma plakası

İşaretleyici uzunluğu

☐ Dinamik işaretleyici boyu
☒ Sabit işaretleyici boyu
☐ Tüm şeritler için eşit yerleşim
İşaretleyici boyu: 0 mm

Yazım

Yazım satırı sayısı: 1
Alanlar
Satır 1: 1
Satır 2: 0
Satır 3: 0
Satır 4: 0
Yükseklik
15 mm
Yazım türü
Metin bileşeni

Şablon

☐ Şablonu kullan

Eldeme pozisyonu

☐ Seçilen işaretleyiciden önce
☐ Seçilen işaretleyiciden sonra
☒ Son işaretleyiciden sonra

Ekle

Kapat

İşaretleyiciye göre – aşağıdaki alanlar gösterilebilir:

Şerit numarası eklemek:

İşaretleyicinin oluşturulduğu sonsuz şeridin numarası (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[Birden fazla şeritli sonsuz materyal](#)“).

Tek bir şeride sahip sonsuz materyallerde bu alan kullanılamaz.

Bileşen sayısı / Bileşen başına uzunluk

Bileşenlerin sayısı ile her bir bileşenin uzunluğu çarpıldığında, bileşenlerin toplam uzunluğu elde edilir.

Uç plakası

Bir veya birden fazla terminali sonlandırmak için kullanılan uç plakası için dikkate alınması gereken mesafe.

İşaretleyici uzunluğu

Dinamik işaretleyici uzunluğunda, işaretleyicinin oluşturulması seçilen değerler uyarınca gerçekleştirilir. İşaretleyici uzunluğu, metin ile doldurulduktan sonra (klavye, içe aktarma vs.) dinamik olarak alan içeriğine uyarlanır (küçültülür/büyütülür).

Sabit işaretleyici uzunluğunda, işaretleyici belirtilen değerler ile oluşturulur.

İşaretleyicinin toplam uzunluğu, bileşenlerin toplam uzunluğu artı uç plakasından meydana gelir.

Uyarı: Bu seçenek uyarınca işaretleyicinin sonradan değiştirilmesi mümkün değildir. Ancak işaretleyici boyu sonradan uyarlanabilir (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“).

Tüm şeritler için eşit yerleşim

Birden fazla şerit içeren sonsuz etiketlerde tüm şeritler aynı yerleşime sahip olur. Bkz. Bölüm „[Birden fazla şeritli sonsuz materyal](#)“.

Arka tarafa yazdırmak

Arka tarafa yazdırma seçeneği.

Uyarı: Bu seçenek uyarınca işaretleyicinin sonradan değiştirilmesi mümkün değildir.

Uyarı: Bazı seçenekler sadece şartlı olarak seçilebilir!

Yazım satırı sayısı

İşaretleyici başına yazım satırı sayısı

Şeridin yüksekliği sınırlı olduğundan genelde 1 ila 3 satır kullanılır. Satırların toplam yüksekliği, şeridin yüksekliğinden fazla olmamalıdır.

Yazılı satırlar eşit yükseklikte

Yazım satırlarının satır yüksekliği otomatik olarak hesaplanır.

Satır ...

İşaretleyici üzerindeki yazım satırı

Alanlar

Satırda gösterilecek alanların (örn. metin alanı) sayısı.

Yükseklik

Satır yüksekliği.

Satırların toplam yüksekliği, şeridin yüksekliğinden fazla olmamalıdır.

Yazım türü

Seçilebilen ayarlar:

Metin bileşeni:

Satır, yazılabilir metin bileşenlerinden oluşmaktadır.

Bağlantı elemanı

Grafik bağlantı nesnesi

Ekleme pozisyonu

Yeni eklenen işaretleyiciler, şeridin sonunda veya geçerli pozisyonu öncesinde veya sonrasında tamamlanabilirler.

Ekle

Seçilen ayarları işaretleyici olarak ekler. İletişim kutusu kapatılmadığı sürece yeni işaretleyiciler eklenebilir.

Bağlantı elemanı

Aşağıda gösterilen ve özellikler penceresinden özelleştirilebilen grafik bağlantı elemanları vardır:



Tip: Başlangıç

Tip: Birleştirici

Tip: T-Birleştirici

Tip: Son

Birden fazla metin alanına sahip sonsuz materyal

Sonradan eklenmiş olan alanları (metin, barkod) sonsuz materyal üzerinde kullanılabilir hale getirmek için, alan özelliklerinde „Dolgu sırası“ özelliği etkinleştirilmiş olmalıdır (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Davranış](#)“).

Şablonu kullan

Daha önce hazırlanmış bir sonsuz malzeme için “Şablonu kullan” onay kutusu üzerinden, mevcut bir yerleşime uygun olması durumunda ürün kataloğundan bir şablon eklenebilir. Diyaloğu göstermek için **Ekle > İşaretleyici** menü ögesini seçin.



Başka bir şablon ekledikten sonra, teknik nedenlerden dolayı tüm öğeler tek alanlara dönüştürülür. Bundan sonra kopyalanan verilerin içe aktarılması veya yapıştırılması artık mümkün değildir.

Birden fazla şeritli sonsuz materyal

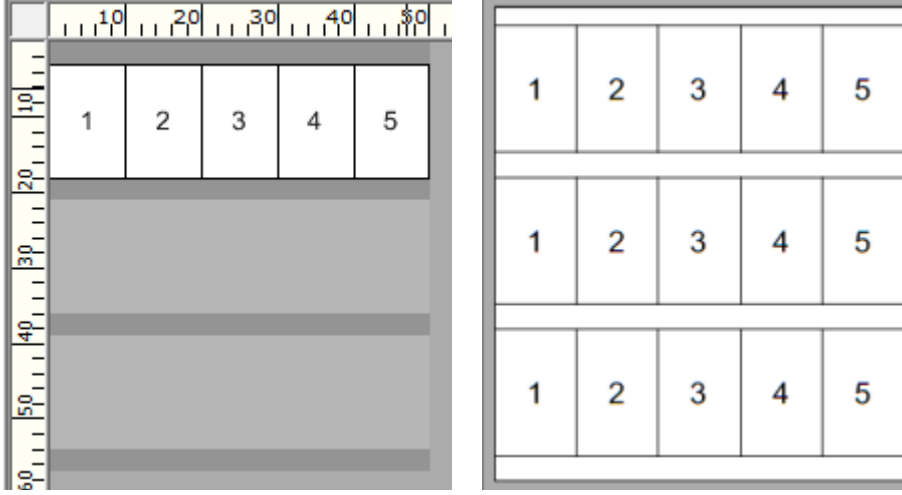
Birden fazla şeritli sonsuz materyalde her bir şeritteki bileşenler – diğer şeritlerden bağımsız olarak – oluşturulabilir ve yazılabilir.

Aşağıdaki olasılıklar mümkündür:

- Sadece ilk şerit yazılır
- Birden fazla şerit yazılır
- Birden fazla şerit yazılır. Tüm şeritler aynı yerleşime sahiptir

Sadece ilk şerit yazılır

Sadece ilk şerit yazılırsa, diğer şeritler – kopya şeklinde – aynı içerikle yazdırılır.



Birden fazla şerit yazılır

Birden fazla şerit yazılıyorsa, bu durumda tüm şeritler çalışma alanında gösterildiği gibi yazılır.

The diagram illustrates a multi-ribbon layout. On the left, a vertical ruler is marked from 0 to 60 in increments of 10. A horizontal ruler at the top is marked from 0 to 50 in increments of 10. The layout consists of a grid of 10 cells, arranged in 2 rows and 5 columns. The top row contains cells numbered 1 to 5, and the bottom row contains cells numbered 6 to 10. The cells are shaded gray. To the right of the grid, there is a separate 2x5 grid of cells, also numbered 1 to 10, which is not shaded. Below this grid, there is a large empty rectangular area.

Tüm şeritler aynı yerleşime sahiptir

The diagram illustrates a single-ribbon layout. On the left, a vertical ruler is marked from 0 to 60 in increments of 10. A horizontal ruler at the top is marked from 0 to 50 in increments of 10. The layout consists of a grid of 10 cells, arranged in 2 rows and 5 columns. The top row contains cells numbered 1 to 5, and the bottom row contains cells numbered 6 to 10. The cells are shaded gray. To the right of the grid, there is a separate 2x5 grid of cells, also numbered 1 to 10, which is not shaded. Below this grid, there is a large empty rectangular area.

Örnek Sonsuz şeritler

Bu örnekte üç farklı işaretleyici ayarı bir sonsuz şerit üzerine eklenir.

Ayar 1:

İşaretleyici boyu

Şerit No. üzerine ekle: 1

Bileşen sayısı: 1

Bileşen başına uzunluk: 60 mm

☒ Kapatma plakası 20 mm

İşaretleyici uzunluğu

☐ Dinamik işaretleyici boyu

☒ Sabit işaretleyici boyu

☐ Tüm şeritler için eşit yerleşim

İşaretleyici boyu: 80 mm

Yazım

Yazım satırı sayısı: 1

☒ Yazılı satırlar eşit yükseklikte

Alanlar	Yükseklik	Yazım türü
Satır 1: 1	60 mm	Metin bileşeni
Satır 2: 0	60 mm	
Satır 3: 0	60 mm	
Satır 4: 0	60 mm	

Şablon

☐ Şablonu kullan

Ekleme pozisyonu

☐ Seçilen işaretleyiciden önce

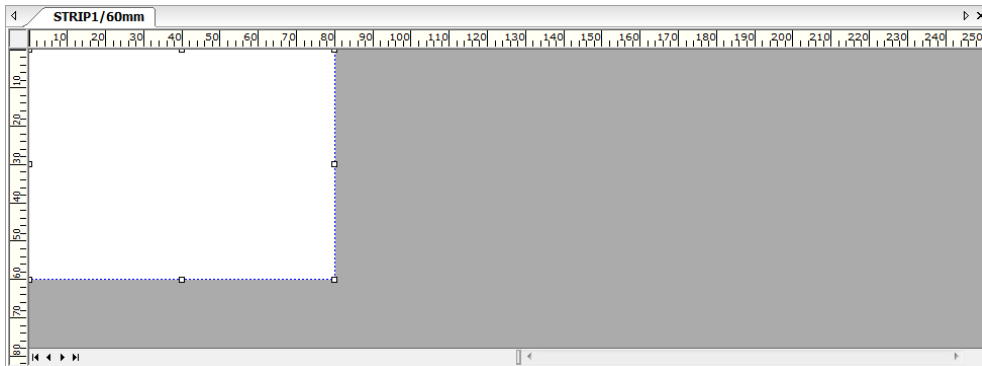
☐ Seçilen işaretleyiciden sonra

☒ Son işaretleyiciden sonra

Ekle

Kapat

Sonuç 1:



Ayar 2:

İşaretleyici boyu

Şerit No. üzerine ekle:

Bileşen sayısı:

Bileşen başına uzunluk: mm

☐ Kapatma plakası mm

İşaretleyici uzunluğu

☐ Dinamik işaretleyici boyu

☒ Sabit işaretleyici boyu

☐ Tüm şeritler için eşit yerleşim

İşaretleyici boyu: 60 mm

Yazım

Yazım satırı sayısı:

☒ Yazılı satırlar eşit yükseklikte

	Alanlar	Yükseklik	Yazım türü
Satır 1:	2	30 mm	Metin bileşeni
Satır 2:	8	30 mm	Metin bileşeni
Satır 3:	0	30 mm	
Satır 4:	0	30 mm	

Şablon

☐ Şablonu kullan

Ekleme pozisyonu

☐ Seçilen işaretleyiciden önce

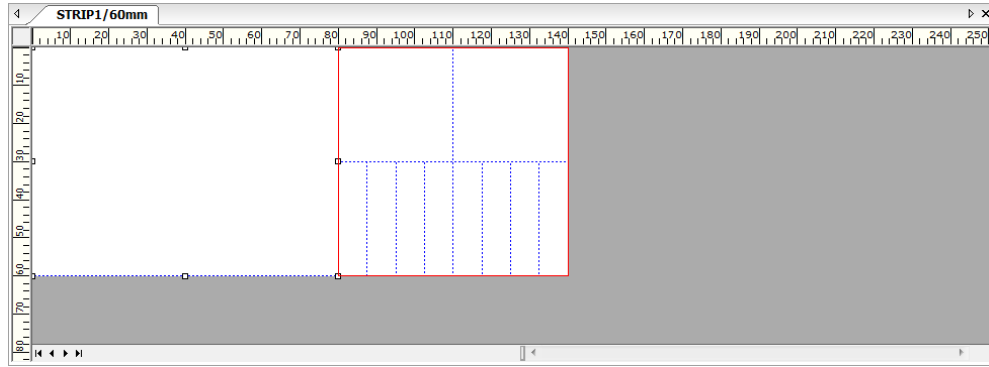
☐ Seçilen işaretleyiciden sonra

☒ Son işaretleyiciden sonra

Ekle

Kapat

Sonuç 2:



Ayar 3:

Sonsuz şeride işaretleyici ekle

İşaretleyici boyu

Şerit No. üzerine ekle: 1

Bileşen sayısı: 2

Bileşen başına uzunluk: 40 mm

☐ Kapatma plakası 0 mm

İşaretleyici uzunluğu

☐ Dinamik işaretleyici boyu

☒ Sabit işaretleyici boyu

☐ Tüm şeritler için eşit yerleşim

İşaretleyici boyu: 80 mm

Yazım

Yazım satırı sayısı: 3

☐ Yazılı satırlar eşit yükseklikte

	Alanlar	Yükseklik	Yazım türü
Satır 1:	2	10 mm	Metin bileşeni
Satır 2:	4	25 mm	Metin bileşeni
Satır 3:	8	25 mm	Metin bileşeni
Satır 4:	0	5 mm	

Şablon

☐ Şablonu kullan

Ekleme pozisyonu

☐ Seçilen işaretleyiciden önce

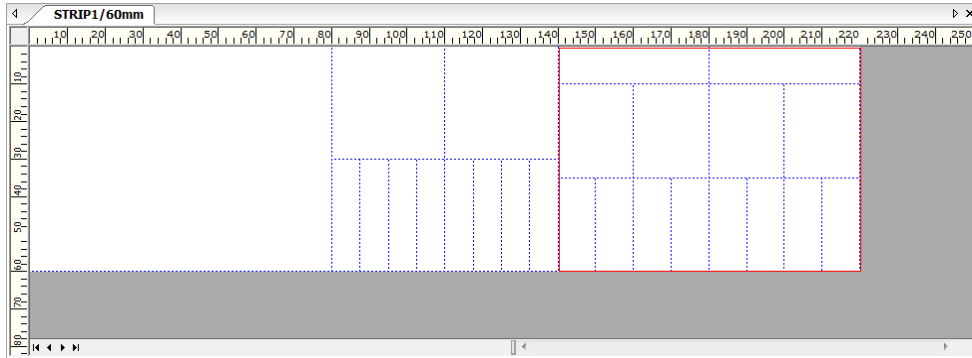
☐ Seçilen işaretleyiciden sonra

☒ Son işaretleyiciden sonra

Ekle

Kapat

Sonuç 3:



Doküman koruma

Doküman koruma vasıtasıyla bir program dosyasındaki yerleşimi değişiklik yapılmasına karşı emniyete alabilirsiniz.

Böylece – bir formda olduğu gibi – sadece içerikler değiştirilebilir.

Lütfen doküman koruma konusunda aşağıdaki özelliklere dikkat ediniz:

- „Kilitli“ özelliği etkinleştirilmiş olan tüm bileşenler için geçerlidir (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt Bölüm „[Davranış](#)“)
- diğer özelliklerin yanı sıra „Kilitli“, „Yazılabilir“ ve „Yazmaya karşı korumalı“ özelliklerini korur
- bileşenlerin silinmesini, kaydırılmasını ve eklenmesini önler

Doküman koruma ayarları

„**Ek özellikler -> Doküman koruma ayarları...**“ menü öğesi vasıtasıyla diğer özelliklerin yanı sıra aşağıda belirtilen ayarlar yapılabilir:

Geçerli şifre:

Geçerli şifre, şifrenin değiştirilmesi veya doküman korumasının kaldırılması durumunda girilmelidir.

Doküman korumayı ayarlamak

Doküman koruma için yeni bir şifre belirleyin.

Önceki şifrenin üzerine yazılır.

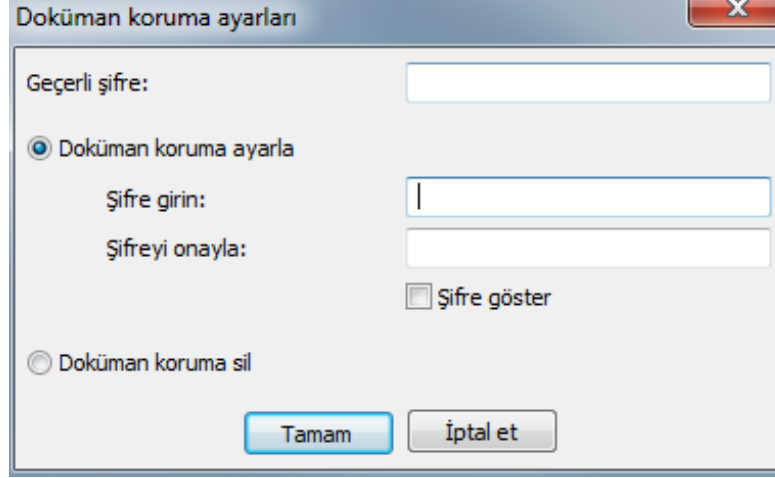
Doküman korumayı kaldırmak

Mevcut bir doküman korumasını kaldırır. Geçerli şifrenin girilmesi gereklidir.

Doküman korumayı etkinleştirmek

Doküman korumayı etkinleştirmek için lütfen aşağıda belirtilen şekilde hareket ediniz:

- Bir proje dosyası oluşturun ve tüm korunacak alanların „Kilitli“ özelliğini „Evet“ konumuna getirin (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt Bölüm „[Davranış](#)“).
- **Ek özellikler -> Doküman koruma ayarları ...** menü öğesini seçin veya şu sembole tıklayın .
- Eğer henüz bir şifre girilmemişse, doküman koruma iletişim kutusu açılır

Doküman koruma ayarları iletişim kutusu. Kutunun başlığı "Doküman koruma ayarları" ve sağ üst köşesinde kapatma (X) butonu. İçeride "Geçerli şifre:" etiketiyle boş bir metin alanı. Aşağıda iki radio buton var: "Doküman koruma ayarla" (seçili) ve "Doküman koruma sil". "Doküman koruma ayarla" seçili olduğunda, "Şifre girin:" etiketiyle boş bir metin alanı ve "Şifreyi onayla:" etiketiyle boş bir metin alanı var. "Şifreyi onayla:" alanının sağında "Şifre göster" checkbox'ı var. Kutunun alt kısmında "Tamam" ve "İptal et" butonları var.

- Yeni bir şifre girin ve **Tamam** butonuna tıklayın.

Doküman koruma şu anda etkinleştirilmiştir.

Geçerli doküman koruması

- araç çubuğunda etkinleştirilmiş  sembolü ile,
- sürüm numarasının arkasında (bkz. Bölüm „[Program arayüzü](#)“) gösterilir.

Doküman korumayı kapatmak

Doküman korumayı kapatmak için lütfen aşağıda belirtilen şekilde hareket ediniz:

- Korumalı bir proje dosyasını açın.
- **Ek özellikler -> Doküman koruma ayarları ...** menü öğesini seçin veya şu sembole tıklayın .
- Şifre sorgulama için bir iletişim kutusu açılır.

Doküman koruması, şifre girildikten sonra proje dosyası kapatılana kadar kapatılmıştır.

Doküman korumayı kaldırmak

Doküman korumayı kaldırmak için lütfen aşağıda belirtilen şekilde hareket ediniz:

- Korumalı bir proje dosyasını açın.
- **Ek özellikler -> Doküman koruma ayarları ...** menü öğesini seçin veya şu sembole tıklayın

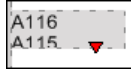


- Doküman koruma için ayar iletişim kutusu açılır

- Geçerli şifreyi girin, „Doküman korumayı kaldır“ seçin ve **Tamam** butonuna tıklayın.

Doküman koruması artık kaldırılmıştır.

Yazı boyutunu özelleştirmek

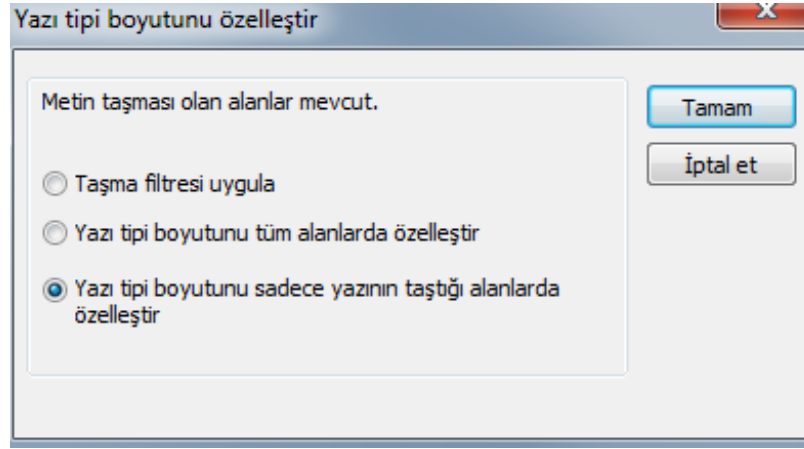


Eğer metin alanlarında metin girişi yapıldıktan sonra kırmızı bir üçgen görünüyorsa, bu durumda metin alana sığmıyor demektir. Metin eksiksiz olarak gösterilmez ve eksiksiz olarak yazdırılmaz.

Taşma olan metin alanlarındaki yazı tipi boyutu otomatik olarak uyarlanabilir.

Taşma filtresine **Biçimlendir > Yazı boyutunu özelleştirmek...** menü öğesi üzerinden erişilebilir veya otomatik olarak program tarafından bir içe aktarma işlemi sonrasında veya yazdırma işlemi öncesinde gerçekleştirilebilir.

İletişim kutusu, sadece taşma olan metin alanları var ise gösterilir.



Taşma filtresi uygula

Sadece metin taşması olan metin alanları gösterilir (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[Taşma filtresi](#)“ ve Alt bölüm „[Filtreyi kaldır](#)“).

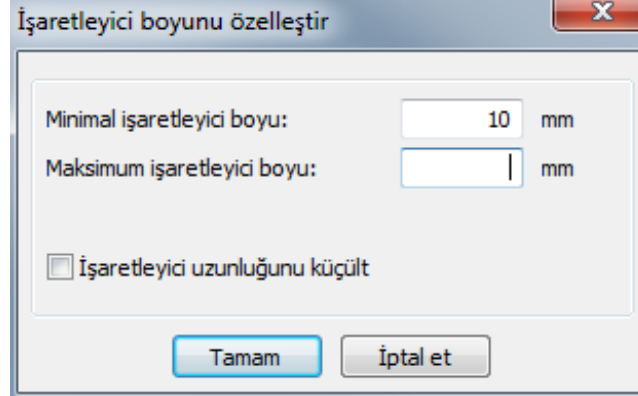
Taşma filtresi sonsuz şeritlerde ve sonsuz büzülebilen hortumlarda kullanılamaz.

İşaretleyici boyunu özelleştir

İşaretleyici boyunu özelleştirmek için kullanılan iletişim kutusu **Biçimlendir > İşaretleyici boyunu özelleştir...** menü öğesi üzerinden açılabilir.

Bu seçenek, seçilen işaretleyicileri

- içerikleri tek satırda göstermek için dinamik olarak büyütme,
- alan genişliğini en iyi şekilde kullanmak için dinamik olarak küçültmek için kullanılır.



En küçük işaretleyici boyu

İşaretleyicinin büyütüleceği en küçük işaretleyici boyu (Metin alanında daha az sayıda karakter olsa bile).

„İşaretleyici genişliğini küçült“ ile kombine edildiğinde, fazla uzun alanların oluşması önlenir. Eğer alan içeriği „0“ veya boş ise, bu ayar dikkate alınmaz.

En büyük işaretleyici boyu

İşaretleyicinin büyütüleceği en büyük işaretleyici boyu.

Eğer alan içeriği „0“ veya boş ise, bu ayar dikkate alınmaz.

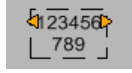
İşaretleyici uzunluğunu küçültmek

İçindeki (tek satırlık) metinlerden daha uzun olan işaretleyicileri otomatik olarak küçültür. Metin bu işlemin ardından alanı tam olarak doldurur. Ancak işaretleyici en küçük işaretleyici uzunluğundan daha küçük olmaz.



İşaretleyici uzunluğu sadece sonsuz şeritler ve sonsuz büzüşebilir hortumlarda özelleştirilebilir.

Karakter dizisini uyarla



Eğer metin alanları metin eklendikten sonra turuncu renkte bir üçgen gösteriyorsa, tek satırdan oluşan metin, metin alanı dar olduğu için birden fazla satır halinde gösterilir.

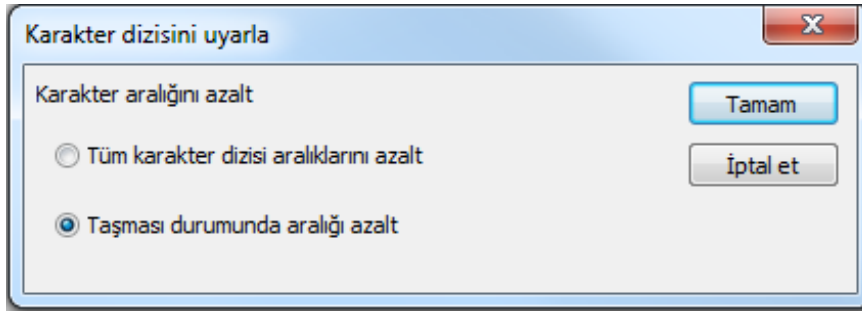
Özelleştirmenin aşağıda belirtilen yöntemleri bulunmaktadır:

- İşaretleyici boyunu özelleştir.
Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“.
- Karakter dizisini uyarla.

Karakter dizisini otomatik olarak özelleştirmek için kullanılan iletişim kutusu **Biçimlendir > Karakter dizisini uyarla...** menü öğesi üzerinden açılabilir.

Bu opsiyon, seçilmiş zincir dizilerinin arasındaki mesafeyi

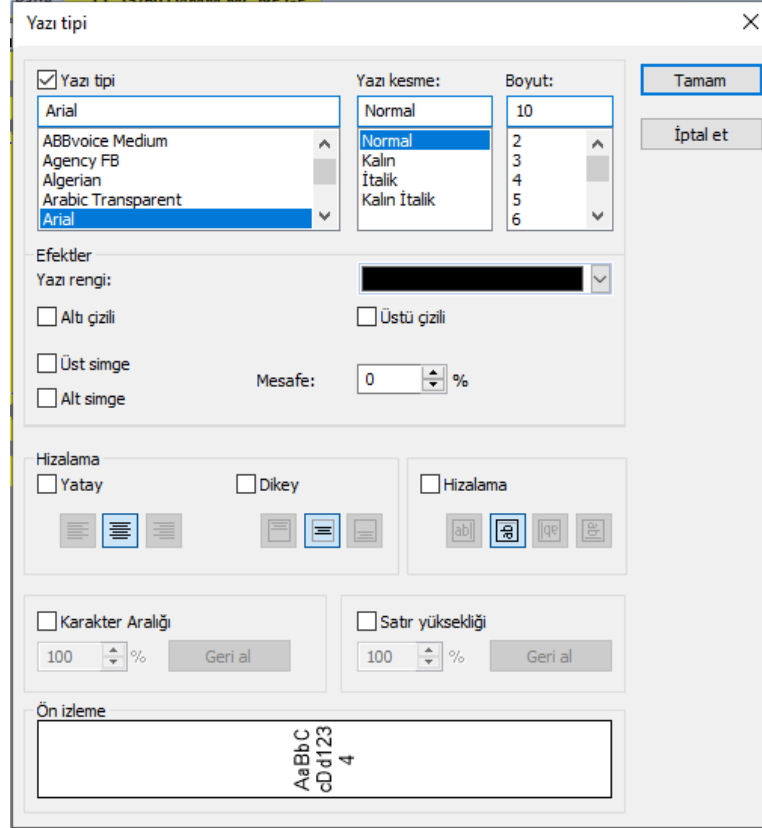
- dinamik olarak küçültmeye imkan tanır ve böylece içerikler tek satırda gösterilebilir



Özelleştirilmiş karakter aralıkları “Yazı tipini özelleştirmek” iletişim kutusundan geri döndürülebilir. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Yazı tipini özelleştirmek](#)“.

Yazı tipini özelleştirmek

Karakter dizisini ve karakter aralığını özelleştirmek için kullanılan iletişim kutusu **Biçimlendir > Yazı tipi...** menü öğesi üzerinden açılabilir.



Üst simge / Alt simge

Üst simge veya alt simge karakterlerinin aralığı "Aralık" alanı vasıtasıyla değiştirilebilir.

Karakter aralığı

Seçilen metinlerin karakter aralığını ayarlama yöntemi.

Karakter aralığı aşağıda belirtilen yöntemle de değiştirilebilir:

- Karakter aralığını arttır/azalt.
Bkz. Bölüm "Program arayüzü", Alt bölüm "[Metin biçimlendirme](#)".
- Karakter dizisini uyarla.
Bkz. Bölüm "Genel kullanım", Alt bölüm "[Karakter dizisini uyarla](#)".

"Geri al" butonu ile seçilen tüm metinlerin karakter aralığı %100 olarak ayarlanır.

Satır yüksekliği

Seçilen metinlerin satır yüksekliğini ayarlama yöntemi.

Satır yüksekliği aşağıda belirtilen yöntemle de değiştirilebilir:

- Satır yüksekliğini arttır/azalt.
Bkz. Bölüm “Program arayüzü”, Alt bölüm “[Metin biçimlendirme](#)”.

“Geri al” butonu ile seçilen tüm metin alanlarının satır yüksekliği %100 olarak ayarlanır.

Metin alanını doldurmak

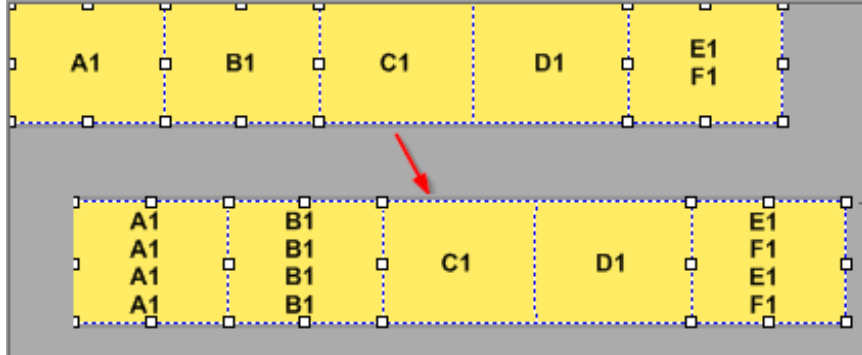
Bir metin alanında bulunan satırları, metin alanında taşma olmayacak şekilde kopyalar.

Manuel doldurma

Fonksiyon, aşağıdaki menü öğesi üzerinden açılabilir: **Ekle > Metin alanını doldur**.

Sadece seçilen metin alanları doldurulur.

Örnek:



Otomatik doldurma

“Metin alanını doldur” özelliği ile alanın otomatik olarak doldurulması sağlanabilir. Bölüm [“Özellikleri özelleştirmek”](#).

Metin alanı farklı aksiyonlara göre otomatik olarak doldurulur.

Örnek:

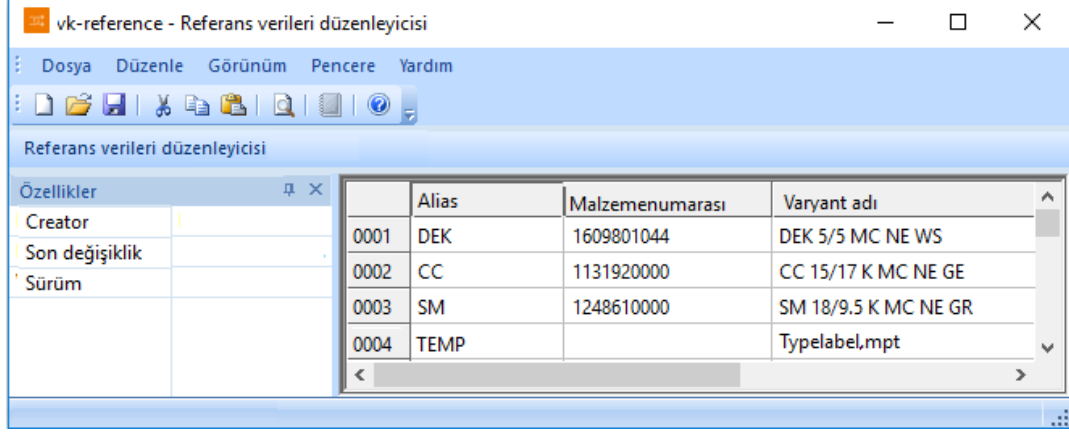
- bir içe aktarma işlemi sonrası
- Kopyalama / değiştirme sonrası
- vs.

Referans verileri düzenleyicisi

mpr dos

Referans dosyaları (*.mpr) vk filtresiyle içe aktarma için kullanılır. Bölüm "[VK içe aktarma](#)".

Referans dosyası editörünü **Ek özellikler > Referans** dosyası editörü menüsü üzerinden açın.



Referans dosyalarını (*.mpr) açabilir, düzenleyebilir veya yeni dosyalar oluşturabilirsiniz.

Alis (Takma ad)

Takma ad, içe aktarırken malzemeye tanımlama işleminin gerçekleştiği referanstır. Bölüm "[Referans sütun](#)".

"*" karakteri, olmayan veya istenilen sayıda karakter için yer tutucu olarak kullanılabilir.

Örnek: "DEK*" referans sütundaki tüm DEK kayıtlarını bulur.

Malzeme numarası / Varyant numarası

Veriler buraya elle girilebilir ya da ürün kataloğundan seçim yaparak seçilebilir.

İlgili alana çift tıklama yapılarak ürün kataloğu açılır. Bölüm "[Giriş](#)".



Şablonların (*.mpt) seçiminde sadece dosya isimleri kaydedilir, malzeme numaraları kaydedilmez.

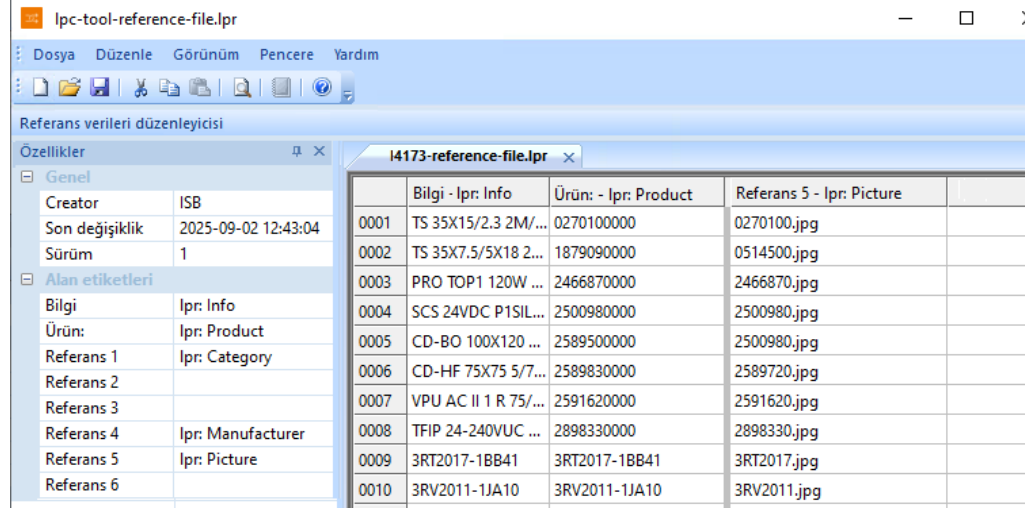
lpr dos

Referans dosyaları (*.lpr), LPC-Tool için gelişmiş işaretleyici özelliklerinin içe aktarılması için kullanılır. Bölüm "[Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle: LPC](#)".

LPC-Tool aşağıdaki bilgi alanlarına izin verir:

- Bilgi
- Ürün
- Referans 1 ila Referans 6

Referans dosyası editörünü **Ek özellikler > Referans** dosyası editörü menüsü üzerinden açın.



Referans dosyalarını (*.lpr) açabilir, düzenleyebilir veya yeni dosyalar oluşturabilirsiniz.

Ürün

"Ürün" sütunu, içe aktarırken içe aktarma satırlarına atamanın gerçekleştiği referanstır. Bölüm "[Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle: LPC](#)".

Alan etiketleri

Özellik penceresi üzerinden sütun başlıkları için takma ad girilebilir.

Bu takma ad aşağıdaki yerlerde gösterilir:

- Veri içe aktarma asistanı
Bölüm "[Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle: LPC](#)".

Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle

Lütfen gelişmiş özelliklerin bulunduğu sütunları seçiniz.

Gelişmiş işaretleyici özellikleri

Lütfen alanlar için veri kayn. belirleyiniz.

☒ Referans dos. kullan: uch-4173-reference-file.lpr

Özellik: Sütun:

Bilgi - lpr: Info: ☒ Bilgi - lpr: Info

Ürün ***) - lpr: Product: ☒ Ürün - lpr: Product

Referans 1 - lpr: Category: ☒ Referans 1 - lpr: Category

Referans 2: ☐ Referans 2

Referans 3: ☐ Referans 3

Referans 4 - lpr: Manufacturer: ☒ Referans 4 - lpr: Manufacturer

Referans 5 - lpr: Picture: ☒ Referans 5 - lpr: Picture

Referans 6: ☐ Referans 6

*) Seçiliyse referans dosyasındaki veriler kullanılır.

**) lpr dosyasındaki referans ürün ile içe aktarma dosyası arasında atama.

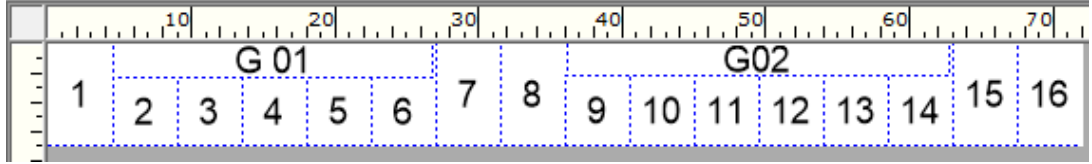
- LPC-Tool
Bkz. LPC-Tool el kitabı.

lpr: Product 0270100000	lpr: Info TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	
lpr: Category	Reference 2 4008190105136	
Reference 3	lpr: Manufacturer Weidmüller	
lpr: Picture 0270100.jpg	Reference 6	

Grup alanı

Grup alanları (grup işaretleyicileri), birden fazla işaretleyici üzerinden oluşturulabilen metin alanlarıdır.

Bu fonksiyon aşağıdaki malzemeler için kullanılabilir: MultiCard (selected), MultiMark Terminal Marker (Pitched Strip)

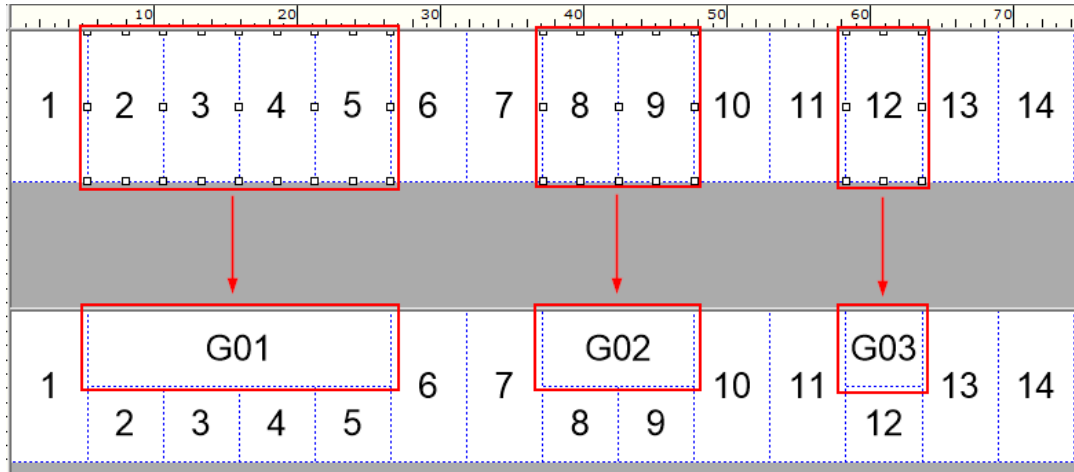


Seçim için grup alanı

Seçilmiş işaretleyicide beş grup alanı ekler.

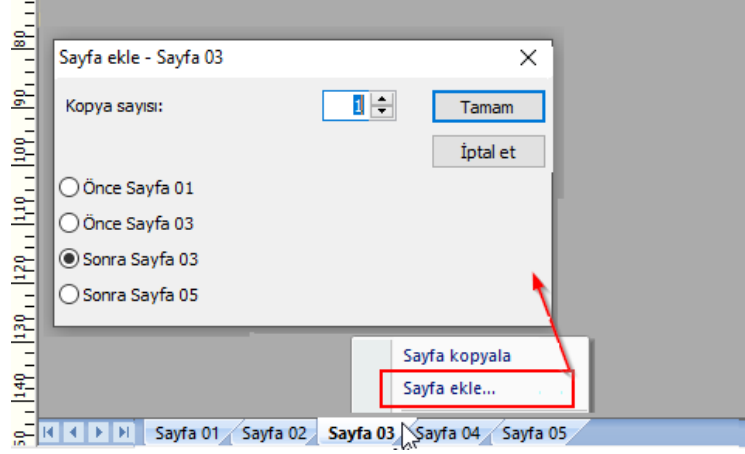
Fonksiyon, aşağıdaki menü öğesi üzerinden açılabilir: **Ekle > Seçim için grup alanı.**

Örnek:



Sayfayı kopyala

Bir sayfanın kayıt kartında farenin sağ tuşuna tıklayınız.
Aşağıdaki bağlam menüsü açılır:



Sayfayı kopyala

Seçilen sayfa kopyalanır.

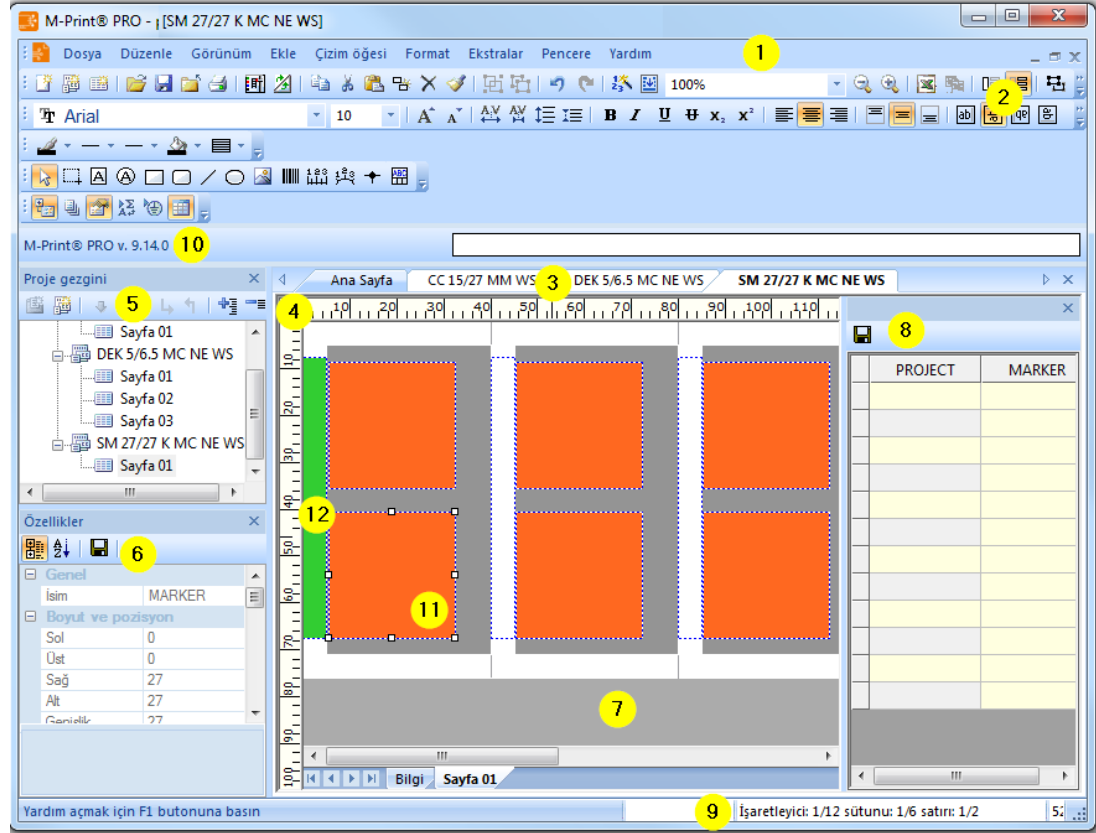
Sayfa ekle ...

Kopyalanan sayfanın ekleme pozisyonunu ve kopya sayısını seçiniz.

Program arayüzü

Giriş

Program arayüzü konfigürasyona bağlı olarak farklı bileşenlerden meydana gelebilir.



- 1 Menü çubukları
Menü çubukları ile programın en önemli fonksiyonlarına erişebilirsiniz.
Münferit menü öğeleri etkin olabilir veya olmayabilir.
- 2 Araç çubukları
Önemli menü komutları sembol çubuğundaki semboller vasıtasıyla da verilebilir.
Sembol çubukları kaydırılabilir ve tutturulabilir.
- 3 Sekme
Sekmeler araç çubuğunun alt kısmında bulunur.
Sekmeye tıklandığında ilgili işaretleyici tipi en öne getirilir.

- 4 Cetvel
Çalışma alanını üst ve sol kenarında cetveller bulunur. Bu cetveller yardımıyla pozisyon ve aralık değerlerini okuyabilirsiniz.
- 5 Proje gezgini
Proje gezgini standartlara uygun olarak kullanıcı arayüzünün sol kısmında gösterilir.
Bir dizin yapısına sahiptir ve bir projenin yönetilmesi için kullanılır (bkz. Alt bölüm [„Proje gezgini penceresi“](#)).
- 6 Özellikler Penceresi
„Özellikler“ penceresinde muhtelif bileşenlerin (örn. metin alanı, grafik veya barkod) özelliklerini görüntüleyebilir ve aynı zamanda değiştirebilirsiniz (bunun için bkz. Bölüm [„Özellikler penceresi“](#)).
- 7 Çalışma alanı
Kullanıcı arayüzünün sağ tarafından çalışma alanı bulunmaktadır.
Seçilen geçerli işaretleyici tipi burada görüntülenir ve düzenlenir.
- 8 Tablo görünümü
Tablo görünümünde „Metin alanı“ ve „Barkod“ işaretleyici bileşenlerinin içerikleri tablo şeklinde görüntülenir ve düzenlenir.
(bunun için bkz. Bölüm [„Tablo Görünümü Penceresi“](#)).
- 9 Durum çubuğu
Durum çubuğu, kullanıcı arayüzünün en alt satırında yer alır.
Burada görüntülenenler:
 - geçerli düzey (örn. işaretleyici düzeyi, boş düzey, vs.)
 - İşaretleyici, sütun ve geçerli düzey satırlarının sayısı
 - İmlecin pozisyonunun x ve y yönündeki konumu ve uzunluk birimi (örn. mm)
 - CAP, NUM ve SCRL fonksiyonlarının durumu
Etkinleştirilmiş fonksiyonlar siyah olarak gösterilir.
- 10 Sürüm numarası
Geçerli program sürümünün görüntülenmesi.

11 İşaretleyici yüzeyleri

İşaretleyici tiplerindeki yazılabilir alanlar.

Her bir işaretleyici yüzeyi (kısaca: işaretleyici) standart olarak dokümana özgü bir metin bileşenine sahiptir (bkz. Alt bölüm „Alan“).

İşaretleyici yüzeyleri işaretleyici düzeyinde bulunur

12 Proje düzeyi

Proje düzeyi, standart olarak dokümana özgü bir metin bileşenine sahiptir ve buna proje işaretleyicisi veya proje adı denir

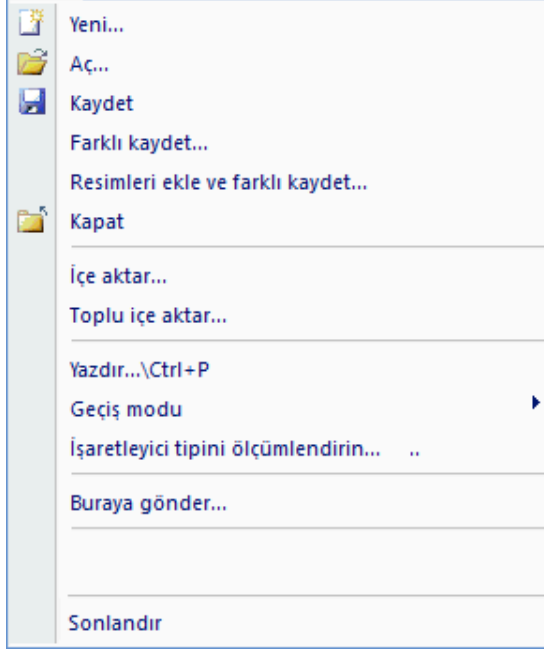
Bileşenler

„Bileşen“ ifadesi, metin alanları, çizim elemanları (çizgi, dikdörtgen, elips, ölçek), grafikler (resimler) ve barkodlar için geçerlidir.

Menü çubuğu

Bu bölümde her bir menünün en önemli fonksiyonlarını açıklayacağız.

Dosya menüsü



Yeni

Bu menü öğesiyle yeni bir proje dosyası oluşturulur.

Aç

Mevcut bir dosyayı açar. Bir dosya adının belirlenmesi, seçenekler diyalog penceresi üzerinden ayarlanabilir (bkz. Bölüm „Seçenekler Diyalog Penceresi“, Alt bölüm „[Ortam](#)“, Alt bölüm „Genel“).

Kaydet

Düzenlenmiş bir dosyayı kaydeder.

Farklı kaydet...

Bu menü öğesi ile bir dosyayı dosya adı belirterek kaydedersiniz.

Resmi katıştır ve farklı kaydet

Program dosyasında bulunan resimleri katıştırır ve dosya adı belirtilerek kaydedilir.

Kapat

Bir dosyayı kapatır.

İçer aktar...

Bu menü öğesi ile yabancı formatlardan verileri içere aktarabilirsiniz.

Yığın içe aktarma

Yabancı verileri bir betik vasıtasıyla içere aktarabilirsiniz.

Yazdır...

Bu menü öğesi ile işaretleyici tiplerinin yazdırılması ile diyalog penceresi açılır.

Geçiş modu

Yazıcı moduna değiştirir. Bölüm "[Yazdırma modu](#)".

İşaretleyici tipi kalibrasyonu...

Bu menü öğesi ile işaretleyici tipini kalibre edersiniz (bkz. Alt bölüm „[Yazıcı ayarlarını özelleştirmek](#)“).

Gönder...

Bu menü öğesi ile geçerli projenizi e-posta ile gönderebilirsiniz.

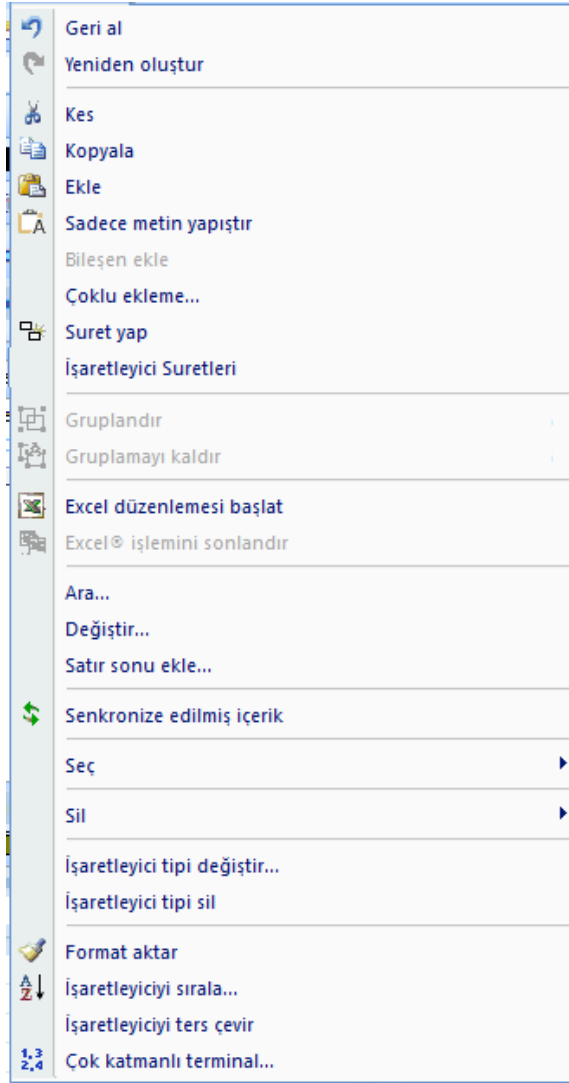
Son dosya

Bu alanda son olarak açılan dosyalar görüntülenir.

Çık

Bu menü öğesi ile programdan çıkabilirsiniz.

Düzenleme menüsü



Geri al

Son düzenleme işlemini geri alır.

Yinele

Geri alınan işlemi yineler. Yineleme sadece ana fonksiyonlar için geçerlidir ve yeniden geri alınamaz.

Kes

Bu menü öğesi ile bir veya birden fazla işaretli bileşeni kesersiniz.

Kopyala

Bu menü öğesi ile bir veya birden fazla işaretli bileşeni kopyalarsınız.

Ekle

Bu menü öğesi ile panonun içeriğini seçilen bir alana yapıştırırsınız.

Bileşen ekle

Bu menü öğesi ile kopyalanmış bir bileşeni seçilen bir alana eklersiniz (örn. bir sembol).

Sadece metin yapıştır

Sadece ara bellekteki metin bilgisi yapıştırılır (eğer hedef eleman metni gösterebiliyorsa). Elemanların formatlaması aynı kalır.

Çoklu ekleme

Bu menü öğesi ile kopyaladığınız bir bileşeni birden fazla kez ekleyebilirsiniz (bkz. Alt bölüm [„Çoklu ekleme“](#)).

Suret yap

Bu menü öğesi ile işaretlenen bir bileşen çoğaltılır ve (biraz kaydırılmış olarak) işaretlenen bileşenin üzerine eklenir.

İşaretleyici Suretleri

Seçilen bir işaretleyiciyi tüm elemanlarıyla birlikte kopyalar ve onu takip eden işaretleyiciye ekler.

Gruplandırmak

İşaretlenen bileşenleri (veya grupları) yeni bir grup oluşturmak üzere gruplandırır (bkz. Alt bölüm [„Gruplandırmak“](#)).

Gruplandırmayı kaldır

İşaretlenen grubun gruplandırmasını kaldırır.

Excel düzenlemesi başlat

Bu menü öğesi Excel düzenlemesini başlatır (bkz. Alt bölüm [„Excel düzenlemesi“](#)).

Excel düzenlemesini kapat

Bu menü öğesi Excel düzenlemesini kapatır.

Ara

Arama diyalog penceresini açar. Geçerli işaretleyici ile ilgili arama kriterlerine göre denetlenir. Birden fazla satırın aranması mümkündür. Sadece geçerli düzeyde gerçekleşir.

Değiştir

Bul ve Değiştir diyalog penceresini açar.

Geçerli işaretleyici ile ilgili arama kriterlerine göre denetlenir.

Birden fazla satırın aranması ve değiştirilmesi mümkündür. Sadece geçerli düzeyde gerçekleşir.

Satır sonu ekle

Satır sonu eklemek için bir iletişim kutusu açar (bkz. Alt bölüm „Satır sonu ekle“).

İçeriği eşitle

Veri kaynağı mevcut olan tüm alanları eşitlet (bkz. Alt bölüm „[İçeriği eşitle](#)“).

Seç

Bu menü öğesi size bileşenleri seçmek için farklı olanaklar sunar (örn. Tüm Alanlar (geçerli sayfa) veya Tüm Alanlar (tüm sayfalar)).

Sil

Bu menü öğesi size bileşenleri silmek için farklı olanaklar sunar (örn. metin alanı, dikdörtgen, sayfalar, boş işaretleyiciler, işaretleyiciden çoğaltılanlar vs.).

İşaretleyici tipi değiştir

Bu menü öğesi üzerinden işaretleyici tipi değiştirilebilir. İçerikler (mümkünse) aktarılır.

İşaretleyici tipini sil

Bu menü öğesi üzerinden işaretleyici tipi silinebilir.

Biçim aktar

Bununla biçimlendirmeyi, yazı tipini, rengi, vs. kopyalayabilir ve başka bir bileşene aktarabilirsiniz.

İşaretleyiciyi sırala

İşaretleyicilerin sıralanması için bir iletişim kutusu açar. Burada işaretleyicileri farklı kriterlere göre sıralayabilirsiniz.

İşaretleyiciyi ters çevir

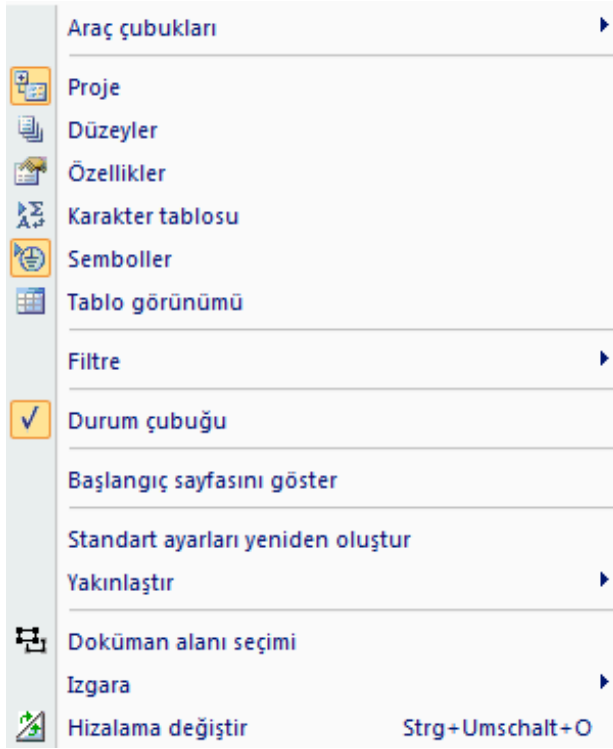
Bu fonksiyon ile seçilen işaretleyicilerin sırasını tersine çevirebilirsiniz.

Çok katmanlı terminal

„Çok katmanlı terminal“ iletişim kutusunu açar.

Önceden tanımlı adım aralığına sahip seçilen değerler, bu fonksiyon ile yeniden sıralanabilir (bkz. Bölüm „[Çok katmanlı terminaller](#)“).

Görünüm menüsü



Araç çubukları

Bu menü öğesi aşağıda belirtilen alt menü öğelerini içerir:

Standart

Standart araç çubuğu kapatılmaz.

Yerleşim

Bileşenlerin pozisyonunu belirlemek için (örn. döndürmek, hizalamak).

Metin biçimlendirme

Örn. yazı tipi ve -boyutu, renk gibi metin biçimlendirme fonksiyonlarını içerir.

Kenarlık ve Dolgular

Metin bileşenlerinin biçimlendirilmesi için fonksiyonlar içerir, örn. çizgi kalınlığı veya dolgu rengi.

Bileşen

Örn. metin alanı, resim ve barkod gibi kullanılabilen tüm bileşenlerin eklenmesi için seçim alanı.

Yerleştirme penceresi

Bu alt menü öğesi ile „Özellikler“ ve „Düzeyler“ gibi farklı düzenleme pencerelerini gösterebileceğiniz ve proje gezginini açıp kapatabileceğiniz bir pencere görüntülenir.

THM MMP

Kesme işaretlerinin belirlenmesini sağlar Bakınız Bölüm: „[THM MMP](#)“.

Başlık satırı

Bununla programın adını ve sürümünü gösteren başlık çubuğunu görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.

Özelleştir...

Bu menü öğesi ile araç çubuğu alanlarını kendi ihtiyacınıza göre ekranda görüntüleyebileceğiniz veya yeni araç çubukları oluşturabileceğiniz bir iletişim kutusu açılır.

Proje

Proje gezgini görüntülemek veya gizlemek.

Düzeyler

„Düzeyler“ penceresini görüntülemek veya gizlemek.

Özellikler

„Özellikler“ penceresini görüntülemek veya gizlemek.

Karakter tablosu

„Karakter tablosu“ penceresini görüntülemek veya gizlemek.

Semboller

Sembol penceresini görüntülemek veya gizlemek.

Tablo görünümü

Tablo görünümünü görüntülemek veya gizlemek.

Bu tablo veri girişi için kullanılır. Veriler aynı anda işaretleyici üzerinde gösterilir (bkz. Bölüm „[Tablo Görünümü Penceresi](#)“).

Filtre

Geçerli işaretleyiciyi belirli kriterlere göre buradan filtreleyebilirsiniz ve böylece sadece filtrelenmiş sonuç gösterilir (bkz. Alt bölüm „[Filtre fonksiyonları](#)“).

Durum çubuğu

Durum çubuğunu görüntülemek veya gizlemek.

Başlangıç sayfasını göster

Çalışma alanındaki başlangıç sayfasını görüntülemek veya gizlemek.

Standart ayarları yeniden oluştur

Değiştirilen tüm ayarları standart ayarlara geri döndürür.

Yakınlaştır

Bu menü öğesi aşağıda belirtilen alt menü öğelerini içerir:

Büyüt

Çizim alanı görüntüsü büyütülür

Küçült

Çizim alanı görüntüsü küçültülür

Standart boyut

Görünüm boyutunu geri alır

Doküman alanı seçimi

Bir işaretleyicinin seçiminde tüm işaretleyiciler görüntülenir.

Izgara

Bu menü öğesi aşağıda belirtilen alt menü öğelerini içerir:

Görüntüle

Bu menü öğesi ile işaretleyici tipi üzerinde bir ızgara görüntüleyebilirsiniz.

Buna göre bileşenleri ızgaraya göre hizalayabilirsiniz

(bkz. Bölüm „[Bileşenleri ızgaraya hizalamak](#)“).

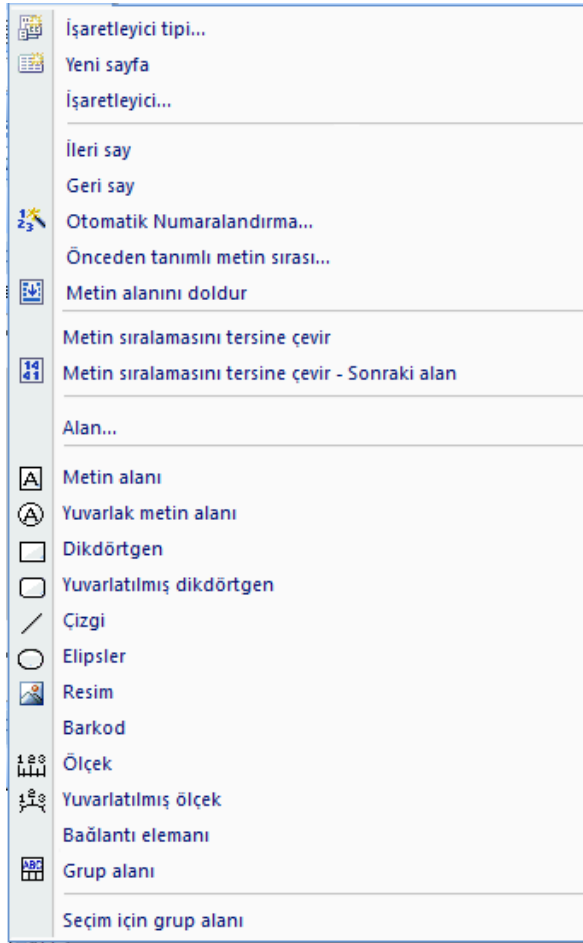
Izgaraya hizala

Bileşenlerin ızgara çizgilerine yapışmasını buradan belirleyebilirsiniz.

Hizalamayı değiştir

Döndürülmüş gösterimde tüm bileşenler 90° döndürülmüş olarak gösterilir. Bileşenler (örn. barkod veya metin) döndürülmüş gösterimde WYSIWYG şeklinde düzenlenebilir.

Ekle menüsü



İşaretleyici tipi...

Bu bağlam menü öğesi ile yeni bir işaretleyici tipi ekleyebilirsiniz. Seçim için ürün kataloğu gösterilir.

Yeni sayfa

Geçerli işaretleyici tipine yeni bir sayfa ekler.

İşaretleyici...

İşaretleyici tipine belirlenebilir sayıda işaretleyici ekler.

Sonsuz şerit eklemek için bkz. Bölüm "[Sonsuz şerit](#)".

Arttırarak say

İşaretleyicinin/metin bileşeninin sayısal değeri arttırılır ve bir sonraki işaretleyici/metin elemanına eklenir.



Bununla birlikte hedef metin alanının daha önceki içeriğinin üzerine yazılır!

Azaltarak say

İşaretleyicinin/metin bileşeninin sayısal değeri azaltılır ve bir sonraki işaretleyici/metin elemanına eklenir.



Bununla birlikte hedef metin alanının daha önceki içeriğinin üzerine yazılır!



Azaltarak sayma sadece pozitif sayı alanında geçerlidir!

Otomatik numaralandırma...

Bu menü öğesi, işaretleyicileri otomatik olarak numaralandırmanızı sağlar (bkz. Bölüm „[Otomatik numaralandırma](#)“).

Önceden tanımlı metin dizisi...

Önceden tanımlı bir metin dizisi ekler bkz. Bölüm „[Önceden tanımlı metin dizisi ekle](#)“.



Önceden tanımlı metin dizileri sadece metin bileşenleri için geçerlidir.

Metin alanını doldurmak

Bir metin alanında bulunan satırları, metin alanında taşma olmayacak şekilde kopyalar. Bkz. Bölüm „[Metin alanını doldurmak](#)“.

Metin sıralamasını tersine çevir

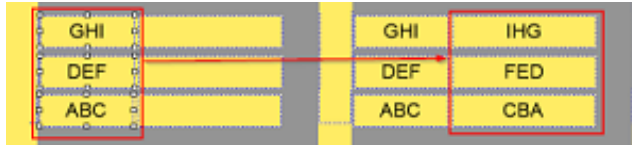
İşaretlenen metnin karakterleri tersine çevrildi. Seçilebilen ayırma karakteri ile metinlerin sırası da değiştirilebilir. Bölüm „[Metin değiştirme](#)“.
Kısayol Tuşu: Alt+Shift+T

Örnek: ABCD -> DCBA

Metin sıralamasını tersine çevir - Sonraki alan

İşaretli metnin karakterleri ilgili sonraki alana ters olarak eklenir. Seçilebilen ayırma karakteri ile metinlerin sırası da değiştirilebilir. Bölüm „[Metin değiştirme](#)“.
Kısayol Tuşu: Alt+Shift+R

Örnek:



Alan

Buraya alan fonksiyonları ekleyebilirsiniz (örn. sistem tarihi veya sayfa numarası).

Metin alanı

Bir metin alanı ekler.

Yuvarlak metin alanı

Yuvarlak bir metin alanı ekler.

Dikdörtgen

Bir dikdörtgen ekler.

Yuvarlatılmış dikdörtgen

Yuvarlatılmış köşeli bir dikdörtgen ekler.

Çizgi

Bir çizgi ekler.

Elips

Bir elips ekler.

Resim

Bir resim ekler.

Barkod

Bu menü öğesi ile başka bir alt menüye ulaşırsınız ve bunun üzerinden de gösterilen tipte bir barkod (örn. Kod 39, Kod 2/5 Sanayi, EAN13) ekleyebilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Barkod eklemek](#)“).

Ölçek

Bir ölçek ekler (bkz. Alt bölüm „[Ölçek eklemek](#)“).

Yuvarlatılmış ölçek

Yuvarlatılmış bir ölçek ekler (bkz. Alt bölüm „[Ölçek eklemek](#)“).

Bağlantı elemanı

Farklı bağlantı elemanları ekler. Bakınız Bölüm „[Sonsuz şerit](#)“.

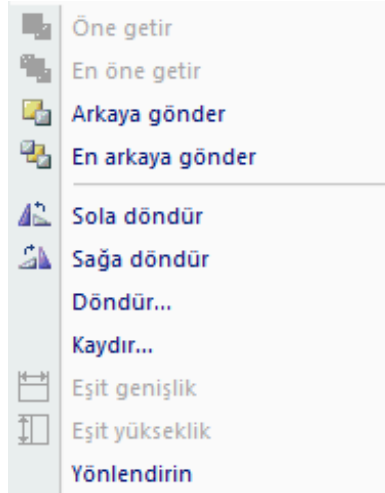
Grup alanı

Bir grup alanı ekler. Bölüm "[Grup alanı](#)".

Seçim için grup alanı

Seçilmiş işletleyicide beş grup alanı ekler. Bölüm "[Grup alanı](#)".

Çizim elemanı menüsü

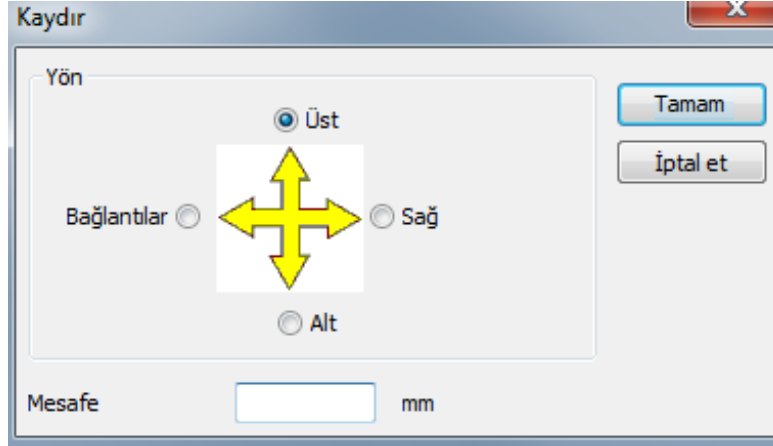


Bu menü ile çizim elemanlarını hizalayabilir, döndürebilir, kaydırabilir ve yüksekliğini ve genişliğini özelleştirebilirsiniz.

Çizim elemanlarını kaydırmak

- **Çizim öğesi** > **Kaydır...** menü öğesini seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenir:



- İlgili seçenek butonuna tıklayarak elemanı kaydırmak istediğiniz yönü seçin.
- Elemanı kaç mm (inç, μ m, cm) kaydırmak istediğinizi girin. Gösterilen ölçü birimi, „Seçenekler“ penceresinde yapılan ölçüm birimi ayarlarına göre belirlenir.
- **Tamam** ile girdiğiniz verileri onaylayın.

Biçimlendirme menüsü



Yazı tipi

Bu menü öğesi ile yazı tipini, boyutunu vs. ayarlayabileceğiniz pencere açılır. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Yazı tipini özelleştirmek](#)“.

Yazı boyutunu özelleştirmek

Taşma olan metin alanlarının yazı tipi boyutu otomatik olarak sığdırılabilir (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[Yazı boyutunu özelleştirmek](#)“).

Eğer bu iletişim kutusu gösterilmezse ya gerekli şartlar sağlanmamıştır ya da iletişim kutusunun görüntülenmesi seçeneği etkin değildir (bkz. Bölüm „Seçenekler İletişim Kutusu“, Alt bölüm „[Ortam](#)“, Alt bölüm „genel“).

İşaretleyici boyunu özelleştir

Ancak işaretleyici boyu (sonsuz şeritlerde ve sonsuz büzüşebilen hortumlarda) otomatik olarak uyarlanabilir (bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“).

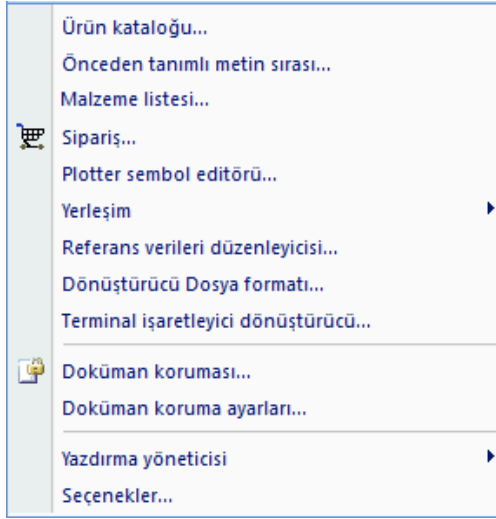
Karakter dizisini uyarla

Karakter dizisinin karakter aralığı otomatik olarak azaltılabilir. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Karakter dizisini uyarla](#)“.

Renk kodlaması

İşaretlenen metin alanları için renk kodlamasını etkinleştirir (bkz. Bölüm „[Renk kodlaması](#)“).

Ek özellikler menüsü



Ürün kataloğu...

Örneğin geçerli projeye yeni bir işaretleyici tipi eklemek için „Ürün kataloğu“ penceresini açar.

Önceden tanımlı metin dizisi...

Bu menü öğesi ile bir metin dizisi tanımlayabilir ve ardından bunu

Ekle > Önceden tanımlı metin dizisi... ile ekleyebilirsiniz (bkz. ayrıca Bölüm „[Önceden tanımlanmış metin dizisini tanımlamak](#)“).



Önceden tanımlı metin dizileri sadece metin bileşenleri için geçerlidir.

Bill of Material

Proje gezgini içerisindeki tüm malzemelerin bir listesini açar. Bölüm "[Proje gezgini penceresi](#)". Liste kaydedilebilir, ara belleğe kopyalanabilir veya yazdırılabilir.

Sipariş...

Sipariş asistanı ile geçerli açık projeden e-posta ile işaretleyici tipleri sipariş edilebilir (bkz. Bölüm „[Siparişler, Sipariş asistanı](#)“).

Plotter sembol editörü...

Bu menü öğesi ile Plotter sembol editörünü açabilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Sembol gezgini/Plotter sembol editörü](#)“).

Yerleşim

Yerleşim menüsü özel bir lisans ile kullanılabilir.

Lisansı ve ilgili kullanım kılavuzunu edinmek için lütfen program üreticisiyle irtibata geçiniz.

Referans verileri düzenleyicisi...

*.mpr referans dosyasının oluşturulması ve uyarlanması. Bölüm "[Referans verileri düzenleyicisi](#)".

File Format Converter...

Converting files between old and new format.

Aşağıdaki formatlar kullanılabilir:

	ZIP şifresi	AES	SHA-Hash	
V 9.2 ve sonrası		X	X	En yüksek güvenlik seviyesi
V 9.0		X		Orta güvenlik seviyesi
Eski sürümler	X			En düşük güvenlik seviyesi



Program dosyalarının açılması ve kaydedilmesi için güvenlik seviyeleri ayarlanabilir. Bölüm "[Güvenlik](#)".

Terminal işaretleyici dönüştürücü...

Projelerin terminal işaretleyicileriyle güncel tasarıma dönüştürülmesi.

Doküman koruma...

Doküman korumayı açar veya kapatır. Eğer doküman koruma için henüz bir şifre tanımlanmamışsa, ayar iletişim kutusu açılır (bkz. Bölüm „[Doküman koruma](#)“).

Doküman koruma ayarları...

Doküman koruma için ayar iletişim kutusu ile yeni bir şifre belirleyebilir veya doküman korumayı kaldırabilirsiniz (bkz. Bölüm „[Doküman koruma ayarları](#)“).

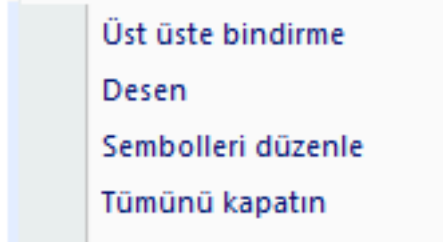
Yazdırma yöneticisi

- **Yazıcı gezgini...**
Eğer kuruluysa - paylaşılan yazıcılar için yazıcı gezginini açar. Bkz. Bölüm „[Yazıcı gezgini](#)“.
- **Durum ekranı...**
Eğer kuruluysa - paylaşılan yazıcılar için durum ekranını açar. Bkz. Bölüm „[Durum ekranı](#)“.
- **Yazıcı düzeltmesi gerçekleştir...**
Bu menü öğesi ile yazıcı düzeltmesini gerçekleştirirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Yazıcı düzeltmesi](#)“).
- **Materyal kaymasını düzelt...**
Bu menü öğesi ile materyal kaymasını düzeltirsiniz.
- **Kalibre et...**
Yazıcıyı seçilen işaretleyici tipine uyarlamak (bkz. Bölüm „[Yazıcı ayarlarını özelleştirmek](#)“).

Seçenekler

Bu menü öğesi vasıtasıyla „Seçenekler“ penceresini açabilir ve burada muhtelif kişisel ayarlar yapabilirsiniz, örn. ölçüm birimini belirlemek, ızgara çizgilerinin rengini belirlemek, vs... (bkz. Bölüm „[Seçenekler iletişim kutusu](#)“).

Pencere menüsü



Üst üste bindirme

Bu menü öğesini seçerseniz, açılan işaretleyici tipleri ve başlangıç sayfası üst üste görüntülenir.

Döşe

Bu menü öğesi ile açılan işaretleyici tipleri ve başlangıç sayfası alt alta görüntülenir.

Sembolleri düzenle

Bu menü öğesi ile tüm pencereleri sembol boyutuna küçültebilirsiniz.

Tümünü kapat

Bu menü öğesi ile tüm işaretleyici tipleri kapatılır. Eğer dosya henüz kaydedilmemişse, burada kaydetmek için bir sorgu açılır.

Yardım menüsü



Yardım konuları

Bu menü öğesi ile çevrimiçi yardıma ulaşabilirsiniz.

İnternette program sayfası

Bu menü öğesi ile standart tarayıcıda bu programa ilişkin internet sayfası açılır.

Güncelleme kontrolü yap...

İnternette bu yazılım için mevcut güncellemeleri arar.

Modül Ekle...

Spesifik program fonksiyonlarının bir yazılım anahtarı, lisans anahtarı veya modül anahtarı üzerinden etkinleştirilmesi.

Hakkında...

Kullanılan üçüncü taraf yazılımı için versiyon numarasını ve bilgileri gösterir.

Shortcut keys

Function	Shortcut keys
Yeni	Ctrl+N
Aç	Ctrl+O
Kaydet	Ctrl+S
İçe aktar	Shift+Alt+I
Toplu içe aktar	Shift+Alt+G
Yazdır	Ctrl+P
Geri al	Ctrl+Z
Yeniden oluştur	Ctrl+Y
Kes	Ctrl+X
Kopyala	Ctrl+C
Ekle	Ctrl+V
Sadece metin yapıştır	Ctrl+Shift+Alt+V
Bileşen ekle	Ctrl+V
Çoklu ekleme	Ctrl+M
Suret yap	Ctrl+D
İşaretleyici Suretleri	Ctrl+Shift+Alt+D
Gruplandır	Ctrl+G
Gruplamayı kaldır	Ctrl+Shift+G
Excel düzenlemesi başlat	F5
Excel® işlemini sonlandır	Ctrl+F5
Ara	Ctrl+F
Değiştir	Ctrl+H
Satır sonu ekle	Ctrl+Shift+F
Senkronize edilmiş içerik	Ctrl+Shift+Y
İşaretleyiciyi ters çevir	Ctrl+F9
Hizalama değiştir	Ctrl+Shift+O
Ekle - İşaretleyici	Ctrl+I
İleri say	Shift+F8
Geri say	Shift+F7
Otomatik Numaralandırma	F8
Önceden tanımlı metin sırası ekle	F9
Metin sıralamasını tersine çevir	Umsch+Alt+T
Metin sıralamasını tersine çevir - Sonraki alan	Shift+Alt+R
Sola döndür	Ctrl+L
Sağa döndür	Ctrl+R
System Information	F12
Satır sonu	Ctrl+Enter

Araç çubukları

Bu bölüm, araç çubuklarındaki en önemli öğeleri açıklar.
Kaydet, biçimlendir, vs. gibi standart sembollerin çoğu ayrıntılı olarak açıklanmayacaktır.

Standart

„Standart“ araç çubuğu her zaman görüntülenir.



Sembol açıklamaları:



Dosyayı kapat

Açık olan projeyi kapatır. Duruma göre kaydetmek için bir sorgu ekranı açılır.



Yazdırma modu

Yazıcı moduna değiştirir. Bölüm "[Yazdırma modu](#)".



Hizalamayı değiştir

Çalışma alanındaki görünümün yataydan dikeye değiştirilmesi.
Sonsuz şerit için kullanılamaz.



Çoğalt

Seçilen bileşenlerin çoğaltılması.



Gruplandırma

İşaretlenen bileşenleri (veya grupları) yeni bir grup oluşturmak üzere gruplandırır (bkz. Alt bölüm „[Gruplandırma](#)“).



Gruplandırmayı kaldır

İşaretlenen grubun gruplandırmasını kaldırır.



Otomatik numaralandırma

Otomatik numaralandırma için iletişim kutusunu açar (bkz. Bölüm „[Otomatik numaralandırma](#)“).



Metin alanını doldurmak

Bir metin alanında bulunan satırları, metin alanında taşma olmayacak şekilde kopyalar. Bkz. Bölüm „[Metin alanını doldurmak](#)“.

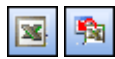


Metin sıralamasını tersine çevir

İşaretlenen metnin karakterleri tersine çevrildi.

Kısayol Tuşu: Alt+Shift+R

Örnek: ABCD -> DCBA



Excel düzenlemesini başlat/kapat

Metin ve barkod alanlarının içerikleri Excel ile de düzenlenebilir (bkz. Bölüm „[Excel düzenlemesi](#)“).



Geçerli düzeyler arasında değiştirme

Proje ile işaretleyici düzeyleri arasında değiştirme.

Değiştirme otomatik olarak gerçekleşebilir (bkz. Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“ Alt bölüm „[Görünüm](#)“).



Doküman alanı seçimini göster veya gizle

Bir bileşene tıklandığında (örn. metin, resim) bununla ilişkili bileşenler diğer işaretleyicide işaretlenir (tekli alanlar için geçerli değil).

Örnek „Göster“:



Örnek „Gizle“:



Bileşeni kilitle

Seçilen bileşeni biçim değişimlerine karşı kilitle. İçerikler (örn. metin) halen düzenlenebilir (bkz. ayrıca Bölüm „[Bileşenleri kilitlemek](#)“).



İşaretleyiciyi sırala

İşaretleyicilerin sıralanması için bir iletişim kutusu açar.



İçeriği eşitle

Kayıtlı veri kaynağı olan bileşenleri eşitle (bkz. Bölüm „[İçeriği eşitle](#)“).



Sipariş

Sipariş asistanı iletişim kutusunu açar (bkz. Bölüm „[Siparişler, Sipariş asistanı](#)“).



Doküman koruma

Açılan dosyayı yerleşim değişikliklerinden korur veya doküman korumasını kaldırır (bkz. Bölüm „[Doküman koruma](#)“).



Destek

TeamViewer'i başlatma imkanı verir.

Yerleşim

„Yerleşim“ araç çubuğunu **Görünüm > Araç çubukları >Yerleşim** menü ögesi üzerinden görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.

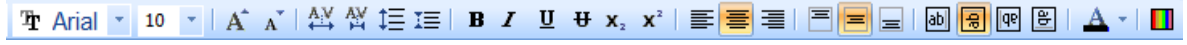


Seçilen bileşenleri semboller vasıtasıyla

- düzenleyebilirsiniz
- hizalayabilirsiniz
- döndürebilirsiniz
- boyutlarını eşitleyebilirsiniz

Metin biçimlendirme

„Metin biçimlendirme“ araç çubuğunu **Görünüm > Araç çubukları > Metin biçimlendirme** menü öğesi üzerinden görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.



Sembol açıklamaları:



Yazı tipini seç

İşaretlenen metin veya metin bileşeninin yazı tipini seçmek.



Yazı tipi boyutunu seç

İşaretlenen metin veya metin bileşeninin yazı tipi boyutunu seçmek.



Yazı tipi boyutunu arttır

İşaretlenen metin veya metin bileşeninin yazı tipi boyutunu arttırmak. Sembol üzerine her bir tıklama yazı tipi boyutu bir değer arttırır.



Yazı tipi boyutunu azalt

İşaretlenen metin veya metin bileşeninin yazı tipi boyutunu azaltmak. Sembol üzerine her bir tıklama yazı tipi boyutu bir değer azaltır.



Karakter aralığını arttır/azalt

İşaretlenen metnin karakter aralığı arttırılır veya azaltılır. Karakter aralığını dinamik olarak uyarlama imkanı da vardır. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Karakter dizisini uyarla](#)“.



Satır yüksekliğini arttır/azalt

İşaretlenen metin bileşeninin satır yüksekliği arttırılır veya azaltılır.



Metni kalın olarak biçimlendir

İşaretlenen metin veya metin bileşeni kalın olarak biçimlendirilir.



Metni italik olarak biçimlendir

İşaretlenen metin veya metin bileşeni italik olarak biçimlendirilir.



Metnin altını çiz

İşaretlenen metin veya metin bileşeni altı çizili olarak biçimlendirilir.



Metnin üstünü çiz

İşaretlenen metin veya metin bileşeni üstü çizili olarak biçimlendirilir.



Alt simge

İşaretlenen metin veya metin bileşeni alt simge olarak biçimlendirilir. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Yazı tipini özelleştirmek](#)“.



Üst simge

İşaretlenen metin veya metin bileşeni üst simge olarak biçimlendirilir. Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[Yazı tipini özelleştirmek](#)“.



Sola hizala



Ortala



Sağa hizala



Üste hizala



Ortaya hizala



Alta hizala



Metin yönlendirmesi 0°



Metin yönlendirmesi 90°



Metin yönlendirmesi 180°



Metin yönlendirmesi 270°



Metin rengini değiştir

İşaretlenen metnin veya metin bileşenlerinin içeriğinin metin rengini seçmek.



Renk kodlaması

Ayarlanan renk kodlaması seçilen metin bileşenine uygulanır (bkz. Bölüm „[Renk kodlaması](#)“).

Kenarlık ve Dolgular

Araç çubuğu ekranda gösterilmiyorsa, **Görünüm > Araç çubuğu > Metin biçimlendirmemenü** öğesini seçin.



Aynı şekilde „Özellikler“ penceresinden de rengi ve dolgu desenini değiştirebilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Kenarlık ve Dolgu](#)“).

Sembol açıklamaları:



Çizgi rengi

Şimdi yeni bir çizgi çizdiğinizde, bu çizgi seçilen renkte gösterilir. Eğer mevcut olan bir çizginin rengini değiştirmek istiyorsanız, önce çizgiyi seçmeli ve sonra istediğini rengi seçmelisiniz.



Çizgi kalınlığı

Yeni bir çizgi çizdiğinizde, bu çizgi seçilen kalınlıkta gösterilir. Mevcut çizgilerde kalınlığı değiştirmek için önce çizgiyi seçmelisiniz.



Çizgi türü

Yeni bir çizgi çizdiğinizde, bu çizgi seçilen çizgi türünde gösterilir. Mevcut çizgilerde çizgi türünü değiştirmek için önce çizgiyi seçmelisiniz.



Dolgu rengi

Seçilen bileşenlerin dolgu rengini değiştirin.



Dolgu deseni

Seçilen bileşenlerin dolgu desenini değiştirin.

Bileşenler

„Bileşenler“ araç çubuğunu **Görünüm > Araç çubuğu > Bileşenler** menü ögesi üzerinden görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.



Sembol açıklamaları:



Seç

Bileşenleri seçmek için seçim aracı .
Ctrl ve Shift tuşları ile kombine edilerek de kullanılır.



Alan seç

(bkz. Bölüm „[Bileşenleri işaretlemek](#)“).



Metin alanı

İşaretleyici üzerinde fare ile bir metin alanı oluşturun.



Yuvarlak metin alanı

İşaretleyici üzerinde fare ile yuvarlak bir metin alanı oluşturun.



Dikdörtgen / kare oluşturmak

İşaretleyici üzerinde fare ile bir dikdörtgen oluşturun.



Yuvarlatılmış dikdörtgen / kare oluştur

İşaretleyici üzerinde fare ile köşeleri yuvarlatılmış bir dikdörtgen oluşturun.



Çizgi çizmek

İşaretleyici üzerinde fare ile bir çizgi çizin.



Daire / Elips çizmek

İşaretleyici üzerinde fare ile bir elips oluşturun.



Grafik eklemek

İşaretleyici üzerinde fare ile bir çerçeve oluşturun ve bir grafi seçin.
Program, BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF ve TIFF grafik formatlarını destekler.



Barkod eklemek

İşaretleyici üzerinde fare ile bir barkod alanı oluşturun.

Program aşağıda belirtilen barkod türlerini destekler:

- &Kod 39
- &Kod 128
- Kod 2/5 Sanayi
- Kod 2/5 Boşluklu
- EAN13
- EAN8
- EAN128
- UPC-A
- UPC-E
- QR Kodu
- VeriMatrisi
- MicroPDF417

„Özellikler“ penceresinde barkod tipini özelleştirebilirsiniz (bkz. Alt bölüm [„İçerik“](#)).



İşaretleyici üzerinde fare ile düz bir ölçek oluşturun. İlave ayarlar için bir iletişim kutusu açılır (bkz. Bölüm [„Ölçek eklemek“](#)).



İşaretleyici üzerinde fare ile yuvarlak bir ölçek oluşturun. İlave ayarlar için bir iletişim kutusu açılır (bkz. Bölüm [„Ölçek eklemek“](#)).



İşaretleyici üzerinde fare ile bir bağlantı elemanı oluşturun. „Özellikler“ penceresinde bağlantı elemanını özelleştirebilirsiniz.



Grup alanı

Sonsuz malzeme işaretleyicilerinin üzerinde fare ile bir metin alanı oluşturun. Bölüm ["Grup alanı"](#).



Bileşenlerin doğru boyut ve pozisyonunu „Özellikler“ penceresinden ayarlayabilirsiniz (bkz. Bölüm [„Özellikler penceresi“](#)).



Bileşenlerin eklenmesine yönelik ilave bilgiler Bölüm [„Sıkça kullanılan fonksiyonlar“](#) yer almaktadır.

Yerleştirme penceresi

„Yerleştirme penceresi“ araç çubuğunu **Görünüm > Araç çubuğu > Yerleştirme penceresi** menü ögesi üzerinden görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.



Sembol açıklamaları:



Proje gezginini göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Proje gezgini penceresi](#)“.



Düzeyleri göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Düzeyleri düzenlemek](#)“.



Özellikleri göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Özellikler penceresi](#)“.



Karakter tablosunu göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Özel karakter eklemek](#)“.



Sembolleri göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Sembol gezgini/Plotter sembol editörü](#)“.

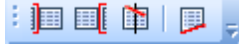


Tablo görünümünü göster veya gizle

Bkz. ayrıca Bölüm „[Tablo Görünümü Penceresi](#)“.

THM MMP

„THM MMP“ araç çubuğunu **Görünüm > Araç çubuğu > THM MMP** menü ögesi üzerinden görüntüleyebilir veya gizleyebilirsiniz.



Sembol açıklamaları:



Öncesine kesme işareti

Seçilen alanın öncesine kesme işareti eklemek (bkz. Bölüm „Yazdır“, Alt bölüm „[Kesme işareti ekle](#)“).



Sonrasına kesme işareti

Seçilen alanın sonrasına kesme işareti eklemek (bkz. Bölüm „Yazdır“, Alt bölüm „[Kesme işareti ekle](#)“).



Tüm kesme işaretlerini kaldır

Tüm kesme işaretleri kaldırılır (bkz. Bölüm „Yazdır“, Alt bölüm „[Kesme işareti ekle](#)“).



Kesme komutu gönder

Tanımlanan yazıcıya anında kesme komutu gönder (sadece THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M)



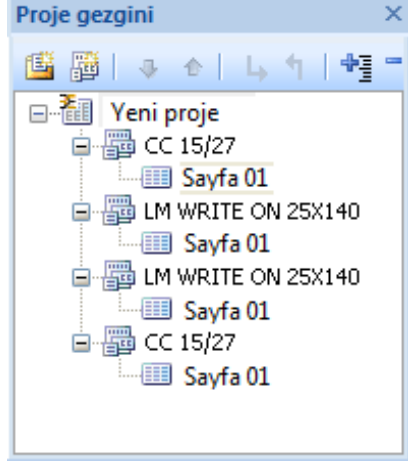
Bu fonksiyon aşağıdaki yazıcılar için kullanılabilir: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Proje gezgini penceresi

- Göstermek ve gizlemek için menü çubuğundan **Görünüm** > **Proje** menü ögesini seçin.

Bir proje açıldığında, bu proje alt projeleriyle birlikte proje gezgininde gösterilir. Her bir alt projeye ilişkin işaretleyici tipleri gösterilir. İşaretleyici tipleri arasında ilgili sayfalar bulunur.

Proje gezgininin dizin dallarında sol fare tuşu ile „+“ ve „-“ sembollerine tıklayarak alt seviyedeki dizin yapılarını görüntüleyebilir veya görüntüyü sadeleştirmek için gizleyebilirsiniz:



- Numara bloğundaki x üzerine tıklayarak bir hiyerarşi düzeyinin tüm alt kademelerini tek tıklamayla açabilirsiniz.

Sembol açıklamaları:



Yeni alt proje ekle

Bkz. ayrıca Bölüm "[Bir alt proje eklemek](#)".



Yeni işaretleyici tipi ekle

Bkz. ayrıca Bölüm "[İşaretleyici tipini alt projeye tanımlamak](#)".



İşaretleyici tipini veya alt projeyi kaydırmak

Seçilen elemanı aynı düzeyde kaydırır



İşaretleyici tipini veya alt projeyi kaydırmak

Seçilen elemanı tüm düzeyler ve hiyerarşi seviyeleri arasında kaydırır



Genişletme / Azaltma

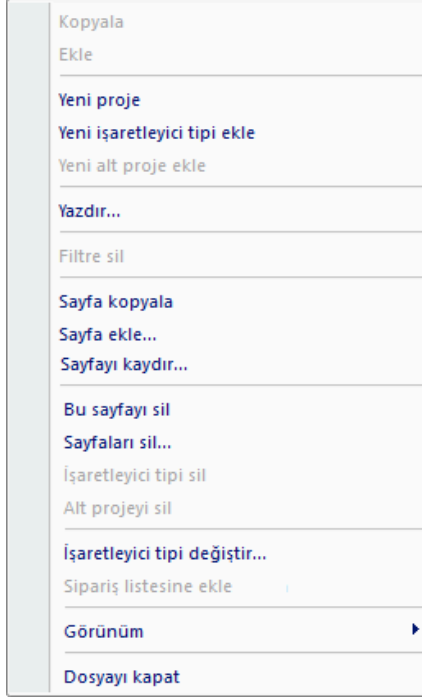
Seçilen elemanlardan itibaren tüm hiyerarşi seviyelerini görüntülemek veya gizlemek

Bağlam menüsü

Proje gezgininde bir nesneye tıklayın ve ardından farenin sağ tuşuna tıklayın.

Bağlam menüsü açılır.

Bağlam menüsü nesne için özelleştirilmiş fonksiyonları gösterir, yani sadece siyah yazı karakteri ile yazılmış olan fonksiyonlar gerçekleştirilebilir.



Kopyala

Bu bağlam menü öğesi ile seçilen bir işaretleyici tipini veya bir alt projeyi kopyalayabilirsiniz.

Ekle

Kopyalanmış olan işaretleyici veya alt projenin ekleneceği proje veya alt projeyi işaretleyin.

Yeni proje

Bu bağlam menü öğesi ile yeni bir proje oluşturabilirsiniz.

Yeni işaretleyici tipi ekle

Bu bağlam menü öğesi ile yeni bir işaretleyici tipi ekleyebilirsiniz. Yeni oluşturulan işaretleyici tipi proje gezgininde görüntülenir.

Yeni alt proje ekle

Bu bağlam menü öğesi ile bir projenin veya bir alt projenin altına bir alt proje ekleyebilirsiniz.

Yazdır...

Bu menü öğesi ile işaretleyici tiplerinin yazdırılması için bir iletişim kutusu açılır.

Filtreyi kaldır

Bölüm "[Filtre fonksiyonları](#)".

Sayfa kopyala / Sayfa ekle...

Geçerli sayfayı kopyalar. Sayfayı eklerken kopyaların konumu ve sayısı seçilebilir. Bölüm "[Sayfayı kopyala](#)".

Sayfayı kaydır...

Geçerli sayfayı bir seçim iletişim kutusu üzerinden kaydırır.

Bu sayfayı sil

Silinecek olan sayfayı işaretleyin.

Sayfa sil

Seçim yapılabilecek iletişim kutusu ile silinecek sayfalar seçilebilir.

İşaretleyici tipini sil

Bu bağlam menü öğesi ile seçilen işaretleyici tipini silebilirsiniz. Bu işaretleyici tipi bundan sonra proje gezgininde görünmez.

Alt projeyi sil

Bu bağlam menü öğesi ile işaretlenen alt projeyi silebilirsiniz. Silinen alt proje bundan sonra proje gezgininde görünmez.

İşaretleyici tipi değiştir...

Bu menü öğesi üzerinden işaretleyici tipi değiştirilebilir.

Sipariş listesine ekle

Bu bağlam menü öğesi ile seçilen ürünü sipariş listesine ekleyebilirsiniz (bkz. Alt bölüm "[Siparişler, Sipariş asistanı](#)").

Görünüm

Buradan farklı görünümmler arasından seçim yapabilirsiniz (bkz. Alt bölüm „Görünüm menüsü“).

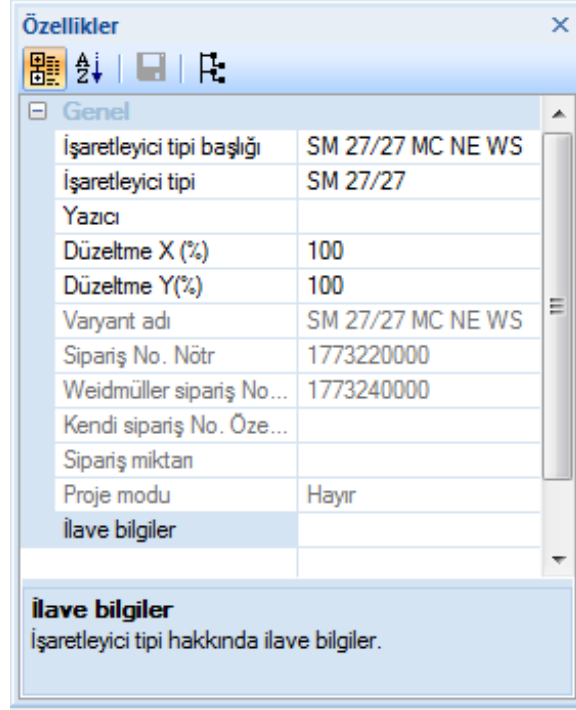
Dosyayı kapat

Güncel proje kapanacaktır. Eğer kayıtlı değilse, kaydedilmesi için sorgu yapılacaktır.

Özellikler penceresi

Farklı bileşenlerin Özellikleri (örn. metin alanı, grafik, barkod veya ölçek) „Özellikler“ penceresinden görülebilir.

- Bu pencerenin gösterilmesi ve kapatılması için **Görünüm > Özellikler** menü öğesini seçin.



Özellikler penceresinin görünümü araç çubuğu butonu ile belirlenir:



Özellikleri kategorilere göre sınıflandırılmış olarak göstermek.



Özellikleri alfabetik sırayla göstermek.



Seçili olan özellikler seçilen nesne için standart olarak kaydedilir.
„Kilitli“ alan özellikleri standart olarak BELİRLENEMEZ. Lütfen önce bunların kilidini kaldırınız. (bkz. Alt bölüm „[Davranış](#)“).



Tüm düzeyler ve düzeylerde bulunan bileşenler ağaç yazısı şeklinde görüntülenir.

Daha fazla bilgiyi „[İşaretleyici özellikleri](#)“ bölümünde bulabilirsiniz.

İşaretleyici özellikleri

Proje gezgininde işaretleyici adına tıkladığınızda işaretleyici özellikleri görüntülenir.

- | | |
|---------------------------|--|
| İşaretleyici tipi başlığı | - İşaretleyici tipinin başlığı
- Bu isim değiştirilebilir. |
| İşaretleyici tipi | Seçilen işaretleyici tipi.
Eğer başka bir işaretleyici seçerseniz, içeriğin taşınmasına çalışılır (bkz. ayrıca „ Düzenleme menüsü “). |
| Yazıcı | İşaretleyici tipine tanımlanmış yazıcı (bkz. Bölüm „ Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak “). |
| Düzeltilme | Kayıtlı yazıcı düzeltmeleri. |
| Proje modu | Proje modunun seçili olup olmadığının görüntülenmesi. (bkz. ayrıca Bölüm „ Seçenekler iletişim kutusu “). |

Özellikleri göster

- Özellikler penceresini görüntülemek için **Görünüm** > **Özellikler** menü öğesini seçin.
- Özellikleri değiştirecek olan bileşenin üzerine tıklayın.

Genel	
İsim	TEXTBOX1

Boyut ve pozisyon	
Sol	2,108
Üst	3,671
Sağ	12,956
Alt	13,46
Genişlik	10,848
Yükseklik	9,789

Kenarlık ve dolgu	
Çizgi kalınlığı	0,001
Çizgi rengi	000000
Çizgi türü	Yok
Dolgu rengi	FFFFFF
Dolgu deseni	Yok

Davranış	
Hizalama	0
Kilitli	Hayır
Yazılabilir	Evet
Salt okunur	Hayır
Tab sırası	1
Satır yüksekliği	100

Alan	
Gösterim	Münferit doküman alanı

İçindekiler	
Metin ön izleme	
Veri kaynağı	

Hizalama
Seçilen metnin, barkodun veya grafik öğenin hizalamasını belirler.

i Özellikler penceresi – seçilen bileşene bağlı olarak – farklı özellikler gösterir.

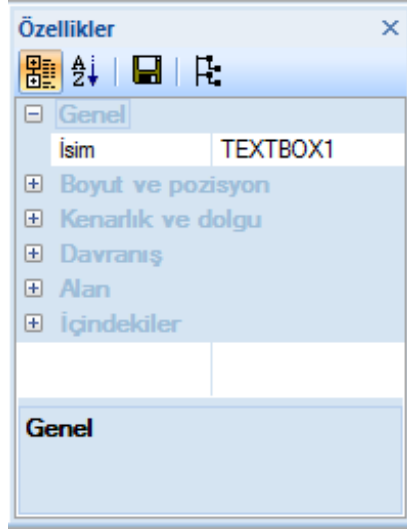
Kilitli (gri renkteki) özellikler ya bu nesne için kullanılamaz ya da kilitlidir. Kilidi açmak için „Kilitli“ özelliğini „Hayır“ şeklinde tanımlayın (bkz. Alt bölüm „[Davranış](#)“).

Özellikleri özelleştirmek

„Özellikler“ penceresi, aşağıda daha detaylı olarak açıklayacağımız şu kategorilere ayrılmıştır:

- Genel
- Boyut ve pozisyon
- Kenarlık ve dolgu
- Davranış
- Alan
- İçerik

Genel

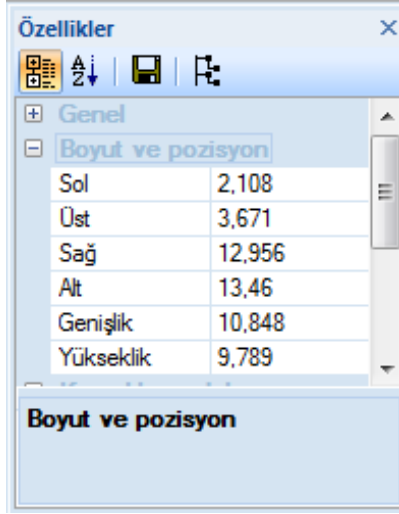


- İsim
- İşaretili bileşenin adı.
 - Bu isim değiştirilebilir.
 - Bu isim ayrıca dosyaların içe aktarılmasında sütunların ilişkilendirilmesi için de kullanılır (bkz. Bölüm „[Adım 7: Alan tanımlamaları](#)“).
 - Bu isim ayrıca tablo görünümünde sütun başlığı olarak da görünür.



İsimde özel karakterler ve boşluk bulunmamalıdır!

Boyut ve pozisyon

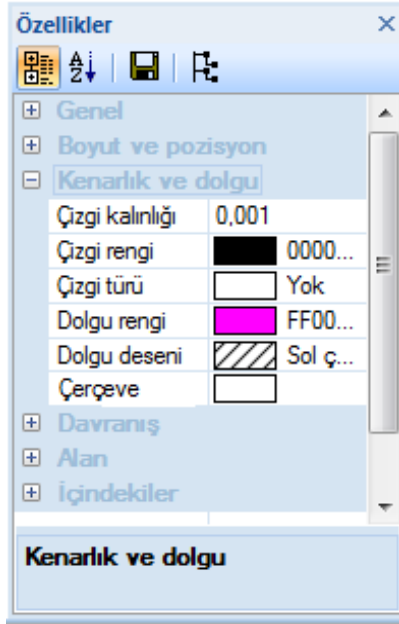


Bileşenin boyutunu ve pozisyonunu buradan ayarlayabilirsiniz.

- Ölçülendirme, MultiCard'ın/etiketin sol üst köşesinde bulunan sıfır noktası itibarıyla gerçekleşir.
- Ölçü birimi seçenekler iletişim kutusunda belirlenir (bkz. Bölüm „[Seçenekler iletişim kutusu](#)“).

Bileşenleri kaydırmaya ilişkin başka yöntemler için Alt bölüm „[Bileşenleri kaydırmak](#)“ bakabilirsiniz.

Kenarlık ve dolgu



Bu kategorinin altında işaretlenen nesne için çizgi kalınlığını, rengini, desenini ve çizgi türünü belirleyebilirsiniz.

Aşağıdaki elemanlarda münferit çerçeve çizgileri (sol, sağ, üst, alt) görüntülenebilir: metin alanı, dikdörtgen, resim.

Barkodlarda ayrıca bir iç boşluk ayarlanabilir.

Renk ayarlarında rengin değerini doğrudan girme imkanınızda bulunmaktadır.

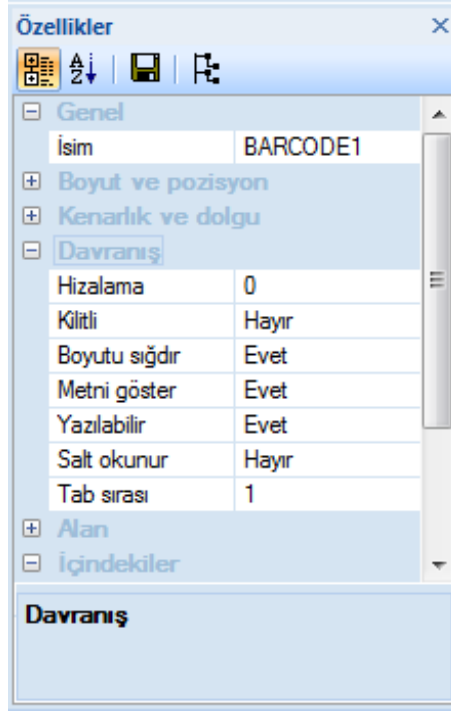
Renk değeri aşağıdakilerden oluşur: RRGGBB (kırmızı, yeşil mavi).

Heksadesimal (onaltılık) değeri girin.

Örnek: FF0000 kırmızıdır.



Davranış



- Hizalama**
- Bileşenin 90 derece adımlarla döndürülerek hizalanması.
 - sadece metin alanı, resim ve barkod için
 - dokümana özgü özellikler
- Kilitli**
- Bileşenin kilitlenmesi
 - Kilitli bileşenler artık değiştirilemezler.
 - İstisna: Metin alanlarının içerikleri değiştirilebilir.
 - Kilitli bileşen özellikleri standart olarak tanımlanamaz.
 - Kitleme ayrıca doküman koruması ile korunabilir (bkz. Bölüm [„Doküman koruma“](#))
- Boyutu sığdır**
- İçerik barkod veya grafik alanı boyutlarına sığdırılır veya orijinal boyutta gösterilir
 - bkz. örnek
 - sadece resim ve barkod için
- Metni göster**
- barkod alanının açık metnini gösterir veya gizler
 - sadece barkod için
- Yazılabilir**
- Bileşen proje ile birlikte yazdırılır veya yazdırılmaz.
- Salt okunur**
- İçerik değişikliklere karşı korumalıdır.
 - sadece metin alanı, resim ve barkod için

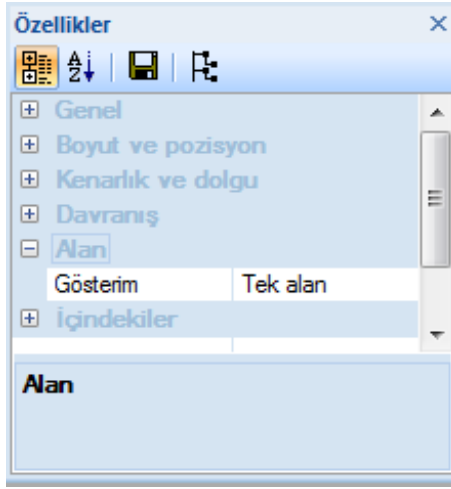
Tab sırası	- Alanın Tab/Giriş tuşu ile seçildiği sıralama. - 1'den x'e kadar değer girilebilir - Aynı tab sırasına sahip alanlarda oluşturma sırası dikkate alınır.
Satır yüksekliği	Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ".
Karakter Aralığı	Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ".
Dolgu sırası	Sonradan eklenen alanlar (metin, barkod) mutlak bir değer üzerinden sonsuz materyal üzerinde kullanılabilir hale getirilirler (örn. içe aktarma, tablo görünümü, Excel düzenlemesi için).
Uyarlanmış yazı tipi	Barkodun metin kısmı için uyarlanmış yazı özellikleri kullanılmalıdır. Bu fonksiyon "Barkod kütüphanesi versiyon 1'i kullanın" ayarı ile kombine edilemez. Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ".

Örnek:

Barkod		
Boyutu sığdır: Evet		Barkod alanı yatay olarak sıkıştırılır. Buna göre rakamlar birbirine daha çok yaklaşır.
Boyutu sığdır: Hayır		Rakamların arasında mesafe aynı kalır, ancak tüm içerik gösterilemez.
Resim		
Boyutu sığdır: Yok		Resim orijinal boyutta gösterilir.
Boyutu sığdır: Orantılı		Resim, resim alanının boyutlarına getirilir ve bu esnada duruma göre çarpıtılır.
Boyutu sığdır: Dikdörtgen		Resim, resim alanının boyutlarına getirilir. Oranlar muhafaza edilir.

Alan

„Alan“ kategorisinde, alanın türünü belirleyebilirsiniz.

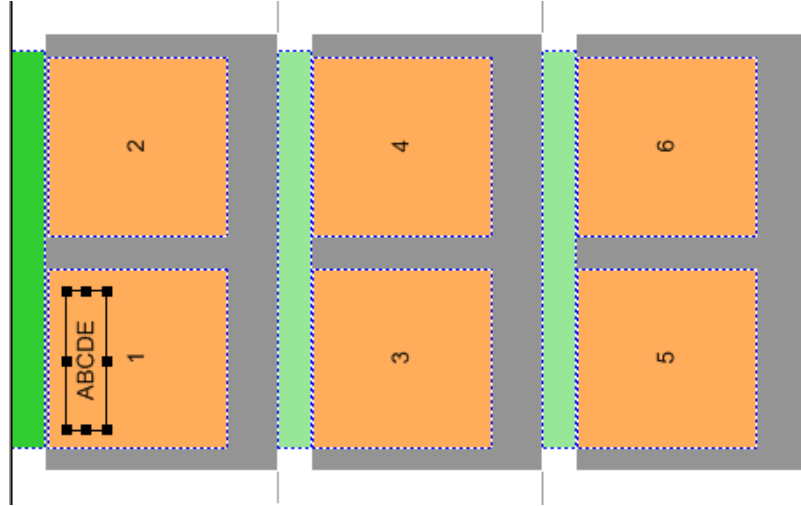


Aşağıdaki alan türlerini seçebilirsiniz:

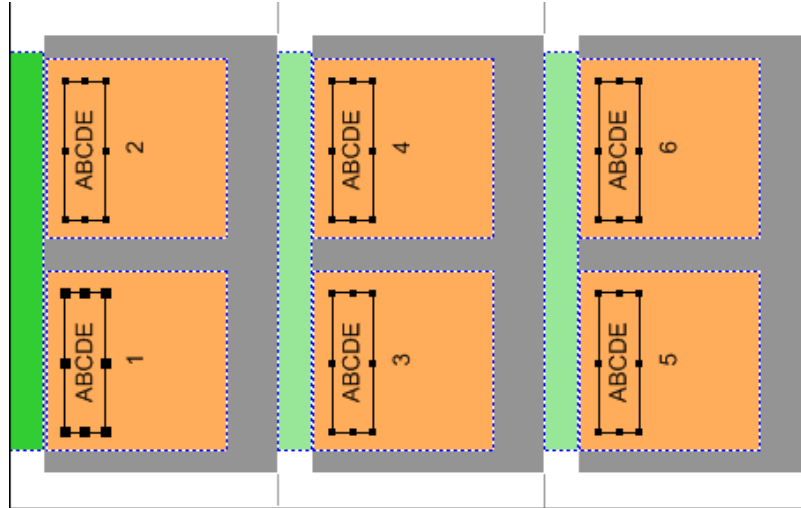
- | | |
|------------------------|---|
| Tek alan | <ul style="list-style-type: none">- Tek alanın başka bir alanla ilişkilendirmesi yoktur.- Her bir tek alanın kendine özgü biçimlendirmesi ve içeriği vardır.- Eğer bir tek alanda değişiklik yapılırsa, bu değişiklik sadece bu alan için geçerli olur.- Tek alanın tersi bir doküman alanıdır. |
| Aynı doküman alanı | <ul style="list-style-type: none">- Her bir işaretleyici alanında bulunur.- Her bir işaretleyici alanında aynı metin içeriğine, pozisyona ve biçimlendirme özelliklerine sahiptir. |
| Münferit doküman alanı | <ul style="list-style-type: none">- Her bir işaretleyici alanında bulunur.- Her bir işaretleyici alanında aynı pozisyon ve biçimlendirme özelliklerine sahiptir.- Ancak her bir işaretleyici yüzeyinde münferit (farklı) metin / metin biçimlendirmesine sahip olabilir. |

Örnek:

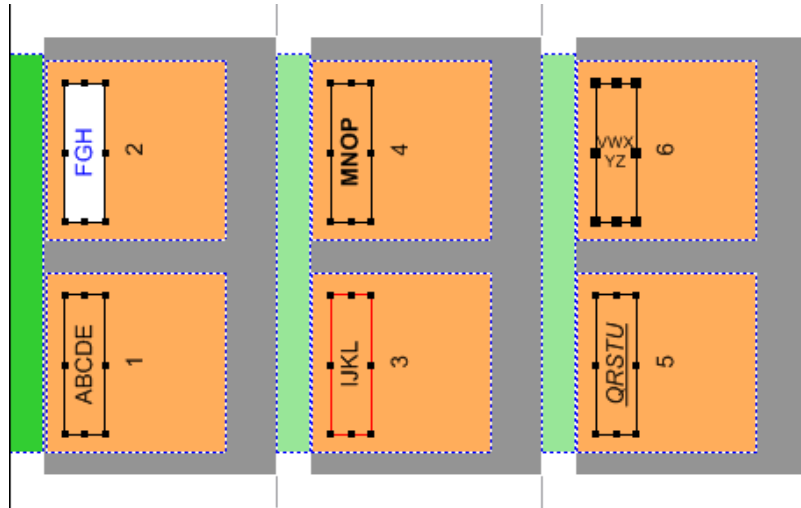
Tek alan



Aynı doküman alanı

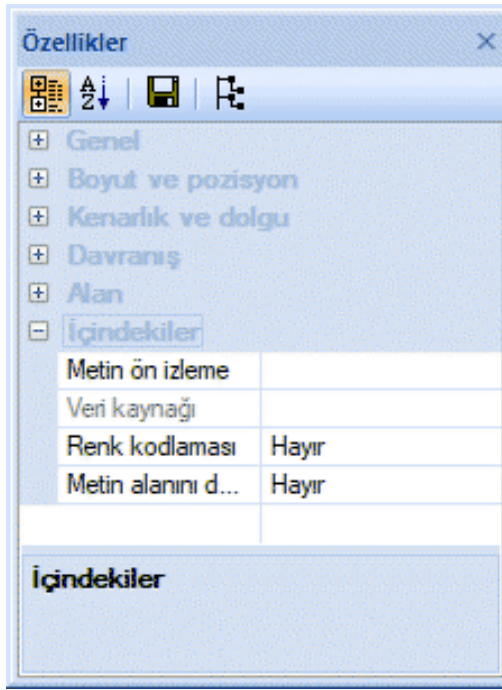


Münferit doküman alanı



İçerik

Münferit bileşenlerin içerikleri.



- | | |
|-----------------|--|
| Metin ön izleme | - Bileşenin metin içeriği.
- Sadece metin alanları ve barkodlar için geçerlidir. |
| Veri kaynağı | - Veri kaynağı olarak içeriğin eşitlenmesi için kullanılan bileşenin adı (bkz. Bölüm „ İçeriği eşitle “).
- Sadece metin alanları ve barkodlar için geçerlidir. |
| Renk kodlaması | - Girilen rakamlar için kayıtlı renk kodlaması kullanılır (bkz. „Renk kodlaması“).
- Sadece metin alanları için geçerlidir. |
| Tip | - resimler için: Resimlerin eklenme şekli.
- <i>Yol</i> : resim için bir resim dosyası referansı eklenir
- <i>katıştırılmış</i> : resim projeye katıştırılır
- bkz. ayrıca şu Bölümler „ Grafik dosyaya kaydetmek “ ve „ Grafik dosyadan çıkartmak “
- Barkodlar için: seçilen barkod tipi
(örn. Kod 39, Kod 128, Kod 2/5 Sanayi, Kod 2/5 Boşluklu, EAN13)
- Sadece resimler ve barkodlar için geçerlidir. |

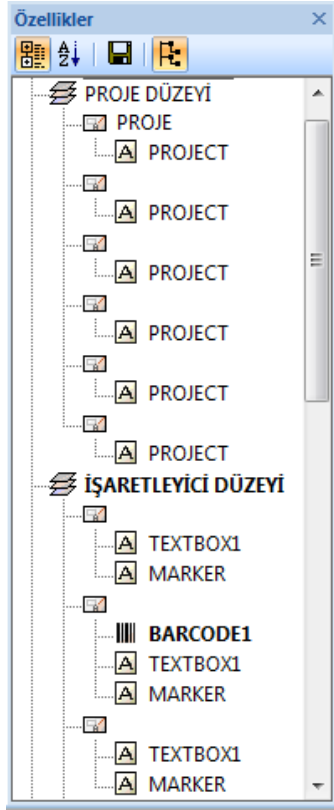
Dosya	- Eğer „Yol“ zerinden bir resim seçilirse, „Dosya“ zerinden bir resim seçilir. - Sadece resimler için geçerlidir.
apa noktası	- Metnin başlayacağı açıyı verir. 0, „st“ başlangıç pozisyonunu verir (Saat 12). - Sadece yuvarlak metin alanları için geçerlidir.
ek değerleri	ek özelliklerine ilişkin açıklamaları „ ek özellikleri “ bölümünde bulabilirsiniz.
Metin alanını doldur	Bir ie aktarma işleminden sonra metin alanını otomatik olarak doldurun. Bkz. Bölüm „ Metin alanını doldurmak “.

Bileşenleri İşaretlemek



Doğrudan bileşenleri seçmek için „Özellikler“ penceresinde bu sembole tıklayın.

Tüm düzeyler ve tüm düzeylerde bulunan bileşenler ağaç yapısı şeklinde gösterilir.



Örnek:

Şekil, proje adı düzeyi ve sekiz proje adı alanı içeren Sayfa 1'i göstermektedir. Ayrıca bir barkod ve bir metin alanı içeren bir işaretleyici alanına sahip işaretleyici düzeyini göstermektedir.

Örn. burada barkodu tıklarsanız, işaretleyici alanındaki çalışma alanında barkod alanı etkinleştirilir ve düzenlenebilir.

Bu tür seçim olanağı, üstü üste konumlanmış bileşenlerde kolaylık sağlar.

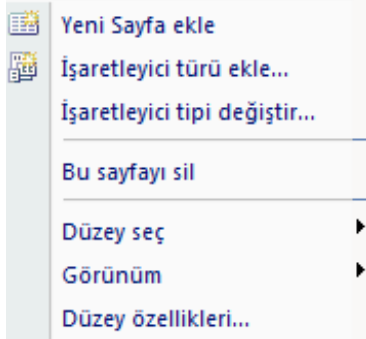
Çalışma alanı

Uygulama başlatıldıktan sonra çalışma alanında standart olarak başlangıç sayfası görüntülenir (Menü **Görünüm** > **Başlangıç sayfasını göster**).

Bir proje / işaretleyici tipi açıldığında, çalışma alanında görüntülenir.

Çalışma alanının bağlam menüsü

Çalışma alanında farenin sağ tuşuna tıklayın.
Aşağıdaki bağlam menüsü açılır:



Yeni Sayfa ekle

Çalışma alanında bulunan işaretleyici tipine yeni bir sayfa açılır.

İşaretleyici tipi ekle

Bu bağlam menü öğesi vasıtasıyla yeni bir işaretleyici ekleyebilirsiniz. Eklenecek işaretleyici tipini veya bir şablonu (template) seçebileceğiniz ürün kataloğu gösterilir.

İşaretleyici tipi değiştir

Gösterilen işaretleyici tipini ürün kataloğundaki seçenekler üzerinden değiştirin. İçerikler (mümkünse) aktarılır.

Bu sayfayı sil

Silinecek olan sayfayı işaretleyin.

Düzye seç

Başka bir düzyeye geç (örn. boş düzye, proje düzyeyi).

Görünüm

Buradan yerleştirme penceresinin farkı görünümüleri arasında geçiş yapabilirsiniz (bkz. Alt bölüm [„Görünüm menüsü“](#)).

Düzye özellikleri

Bu bağlam menüsü ile düzye özelliklerini (örn. renk, kilitleme) özelleştirebilirsiniz.

Düzeyler

Bir işaretleyici tipinin sayfaları şu düzeylere ayrılmıştır:

- Kilitleme düzeyi
- Boş düzey
- İşaretleyici düzeyi
- Proje düzeyi
- Arka plan düzeyi

Bir sayfa esas olarak dört veya beş düzeyden oluşur. Bir MultiCard sayfası beş düzeyin tamamını kapsar. Tüm diğer işaretleyici tiplerinde (örn. etiket, kredi kartı biçimleri, vs.) proje düzeyi yer almaz, geri kalan dört düzey bulunur.

Arka plan düzeyi

Arka plan düzeyi, görsel destek amacını taşır. Bu düzey renk olarak değiştirilebilir ve istenilen sayıda bileşen (metinler ve şekiller) eklenebilir. Bu düzeyin tüm alanı kullanılabilir. Arka plan düzeyi her zaman en alt düzeydir, standart olarak yazdırılmaz ve kilitlidir. Arka plan düzeyi standart bir düzeydir ve silinemez.

Proje düzeyi

Proje düzeyine, yerleşimde belirlenmiş olan alanlar, metinler veya şekiller eklenebilir. Proje düzeyi her zaman ikinci düzeydir. Bu düzey standart olarak yazdırılır ve kilitli değildir. Bu düzey silinemez.

İşaretleyici düzeyi

İşaretleyici düzeyi üçüncü düzeydir. Bu düzeyde, MultiCard matlarının veya etiketlerin esas yazım işlemleri gerçekleşir. Yerleşimde belirlenmiş olan alanlarda metin, çizim öğeleri (çizgi, dikdörtgen, vs.), grafikler ve barkodlardan istenilen sayıda içerebilirler. İşaretleyici düzeyi standart olarak yazdırılır. Bu düzey silinemez.

Boş düzey

Boş düzey sayfanın tüm alanına karşılık gelir. Metinler ve şekiller bu düzeyde istenildiği gibi yerleştirilebilir. Boş düzey her zaman kilitli düzeyin bir kademe altında yer alır. . Diğerlerinden farklı olarak bu düzey çoğaltılabilir ve eklenmiş olan boş düzeyler silinebilir. Bunları kendi aralarında kaydırmak da mümkündür. Ayrıca tüm boş düzeyler tek bir boş düzeyde birleştirilebilirler. En az bir boş düzeyin her zaman mevcut olması gerekir. Bu düzey silinemez. Boş düzeyler yazdırılabilir.

Kilit düzeyi

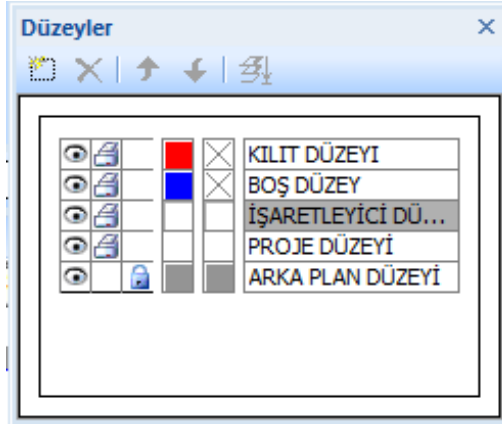
Kilit düzeyinde bazı öğeler (dikdörtgen, çizgi, elips, ölçek) başka düzeylerdeki içerikleri kapatacak şekilde yerleştirilebilirler ve dolayısıyla bunlar görünmez hale gelir ve yazdırılmazlar. Bu düzey her zaman en üst düzeydir. Kilit düzeyi silinemez.

Örneğin bir deliğin veya bir LED'in bulunduğu pozisyona kilit düzeyinde bir daire yerleştirebilirsiniz, dolayısıyla bu alan yazdırılmaz.

Pencere düzeyleri

Bu pencerede bir işaretleyici tipinin tüm düzeylerini görebilirsiniz (bkz. ayrıca Bölüm "[Düzeyleri düzenlemek](#)").

- Bunun gösterilmesi ve kapatılması için **Görünüm > Düzeyler** menü öğesini seçin.



„Düzeyler“ penceresinde şu araç çubuğu yer almaktadır:



Sembol butonları **sadece** boş düzeylerde kullanılabilir.



Bu sembole tıklayarak yeni bir boş düzey ekleyebilirsiniz.



Seçilen boş düzeyi bu sembole tıklayarak silebilirsiniz.



İşaretli düzeyi bu sembole tıklayarak bir kademe yukarı kaydırabilirsiniz.



İşaretli boş düzeyi bu sembole tıklayarak bir kademe yukarı kaydırabilirsiniz.



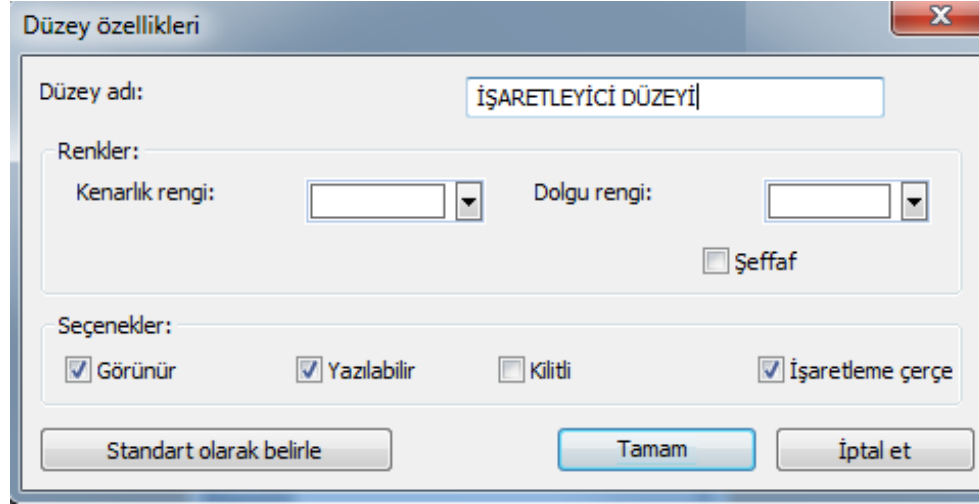
Eğer bu sembole tıklarsanız, tüm boş düzeyler tek bir düzeye indirgenir. Bu işlem geri alınamaz.

- Düzenlemek istediğiniz düzeyi tıklayın ve ilgili sembole tıklayın.

Düzey özellikleri

Düzey ayarlarını „Düzey özellikleri“ penceresi üzerinden değiştirebilirsiniz.

„Düzeyler“ penceresindeki isimlerden birine çift tıklandığında „Düzey özellikleri“ penceresi açılır:



Seçilen düzeyin adı, çerçeve rengi ve dolgu rengi buradan değiştirilebilir.

Ayrıca düzeyin görünebilir olup olmayacağını ve yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlayabilirsiniz. Ayrıca düzeyin kilitli veya düzenlenebilir olmasını da buradan ayarlayabilirsiniz.

İstediğiniz ayarları gerçekleştirin ve Tamam butonu ile onaylayın.

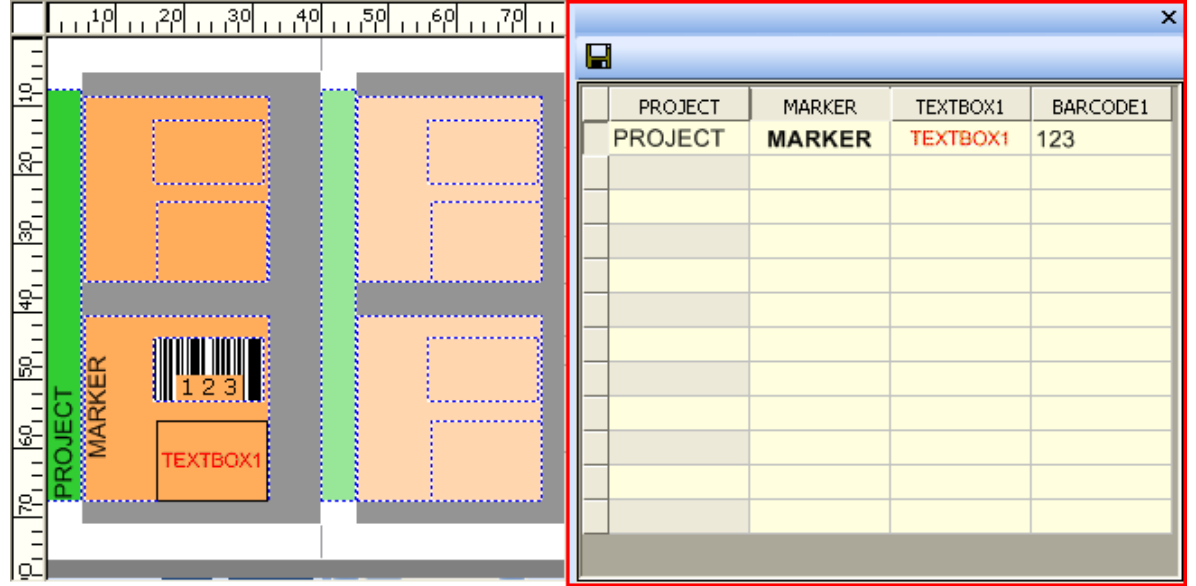


Yapılmış olan ayarlar **Standart olarak belirle** butonu ile kaydedilir ve yeni bir işaretleyici tipi açıldığında önceden ayarlanmış olarak gelir.

Tablo görünümü penceresi

Gösterilmesi ve kapatılması için **Görünüm > Tablo görünümü** menü öğesini seçin.

Tablo görünümü, metin ve barkod alanlarının içeriklerini gösterir ve içeriklerin düzenlenmesine (ekle, düzenle, kopyala/yapıştır) izin verir.



 Sonradan eklenmiş alanları (metin, barkod) sonsuz materyal üzerinde kullanılabilir hale getirmek için, alanın özelliklerindeki „Dolgu sırası“ özelliği aktif hale getirilmelidir (bkz. Bölüm “Program yüzeyi”, Alt bölüm “[Boyut ve Pozisyon](#)”).

Tablo görünümünün genişliğini belirlemek

Tablo görünümünün genişliğini belirlemek için farklı yöntemler vardır:



Geçerli genişliği aşağıdakiler için standart olarak belirler:

- gösterilen işaretleyici tipi
- tüm program

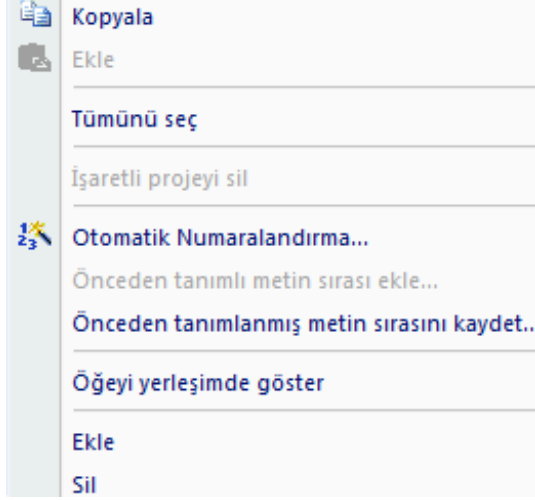
Projeyi kaydet

Bir proje dosyasının kaydedilmesinde açılmış olan işaretleyici tiplerinin ilgili tablo genişlikleri proje dosyasına kaydedilir. Bir proje dosyası açıldığında, bu tablo genişlikleri kullanıma hazırdır.

Seçilen sütun genişlikleri ve satır yükseklikleri de kaydedilir.

Tablo görünümünün bağlam menüsü

Tablo görünümünün bağlam menüsü üzerinden muhtelif genel program fonksiyonları başlatılabilir.



Tablo görünümündeki bir alanı çalışma alanında göstermek ve işaretlemek için farenin sağ tuşu ile alana tıklayın ve bağlam menüsünde **Öğeyi yerleşimde göster** fonksiyonunu seçin.

Tablo görünümünde satır yüksekliği ve sütun genişliği

Satır yüksekliği ve sütun genişliği tablo içeriğine göre en iyi genişliğe ve yüksekliğe getirilebilir. Bunun için ilgili satırları veya sütunları işaretleyin ve en iyi değere ayarlamak için sütun veya satır başlığındaki ara boşluğa çift tıklayın.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1	TEXTBOX2

Seçilen satır yükseklikleri ve sütun genişliklerini kaydetmek de mümkündür (bkz. [„Tablo görünümünün genişliğini belirlemek“](#)).

Bilgi sayfası

Bir işaretleyici tipi için ayrıca bir Bilgi sayfası gösterilir.

Eğer bilgi sayfası gösterilmiyorsa, bunu seçenekler iletişim kutusu üzerinden etkinleştirebilirsiniz (bkz. Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“ içerisinde Alt bölüm „[Ortam](#)“).

The screenshot shows a software window titled 'Ana Sayfa DEK 5/5 MC NEWS'. The main area is divided into two columns. The left column contains several text labels with corresponding input fields: 'Varyant ad:' with 'DEK 5/5 MC NEWS', 'Açıklama:' with 'Terminal marker, MultiCam mm: 5,00, Material: Polya Color: White', 'Sipariş No. Nötr:' with '1609801044', 'Sipariş No. Özel baskı:' with '1609810000', 'EAN:' with '4008190397111', 'Konfigürasyon yolu:' with 'C:\ProgramData\Vwc' and a browse button (...), and 'Bilgi:' with a blue link 'Ürün internet sayfası'. The right column features a 3D rendering of a terminal marker and a small icon of a terminal marker. At the bottom, there is a navigation bar with 'Bilgi' and 'Sayfa 01'.

Genel

Ürüne göre – aşağıdaki alanlar gösterilebilir:

Ürün yerleşimi

İşaretleyici tipinin ölçüleri.

Konfigürasyon yolu

İşaretleyici tipinin ürün dosyasının (*.mcf) yolunu açmak için  butonuna tıklayın.

Sıralama kuralı

Sıralamanın N veya W düzenine göre yapılacağını belirlenmesi.
Ana ayar ürün dosyası üzerinden belirlenir.

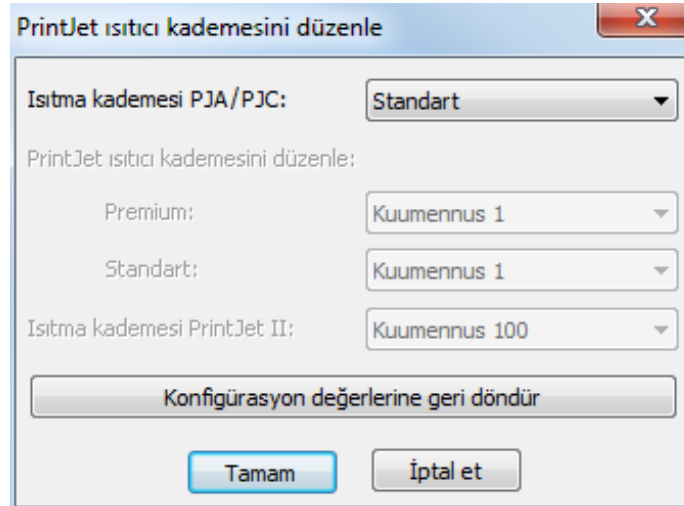
PrintJet ADVANCED/CONNECT ayarları

Eğer bir PrintJet yazıcı tanımlanmışsa (bkz. „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“), burada yazıcı için ısıtıcı kademeleri ve/veya baskı kalitesi görüntülenir. Bu değerlerin ürün varyantı için buradan değiştirilmesi de mümkündür.

PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcının baskı kalitesi genel olarak Seçenekler iletişim kutusu üzerinden de ayarlanabilir (bkz. „[PrintJet ADVANCED](#)” „[PrintJet ADVANCED](#)”).

PrintJet ısıtıcı kademesini düzenle...

PrintJet'in ısıtıcı kademelerini düzenlemek için bu butona tıklayın.



The dialog box titled "PrintJet ısıtıcı kademesini düzenle" (Adjust PrintJet heating stage) contains the following elements:

- A dropdown menu for "Isıtma kademesi PJA/PJC:" with "Standart" selected.
- A label "PrintJet ısıtıcı kademesini düzenle:" followed by three rows of settings:
 - "Premium:" with a dropdown menu showing "Kuumennus 1".
 - "Standart:" with a dropdown menu showing "Kuumennus 1".
 - "Isıtma kademesi PrintJet II:" with a dropdown menu showing "Kuumennus 100".
- A button labeled "Konfigürasyon değerlerine geri döndür" (Return to configuration values).
- Two buttons at the bottom: "Tamam" (OK) and "İptal et" (Cancel).

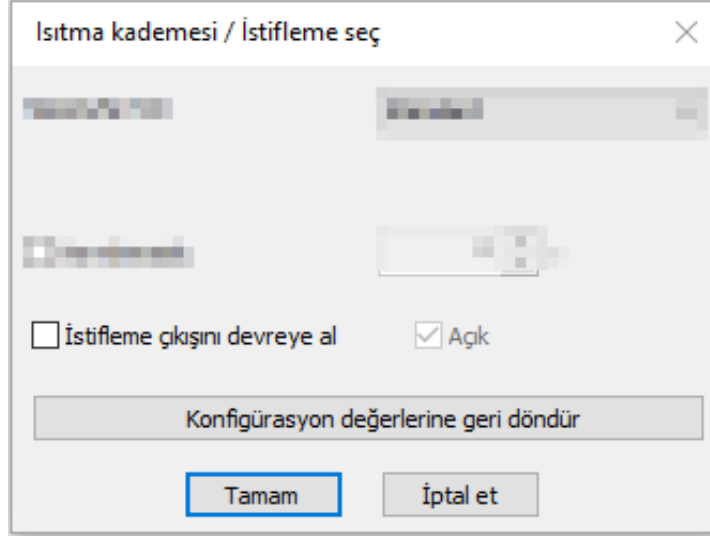
PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcının ısıtıcı kademesini düzenlemek için "Isıtma kademesi PJA/PJC" ayarını açılır listeden aşağıdaki şekilde seçebilirsiniz:

- | | |
|----------|--------------------|
| -- | çok daha az ısı |
| - | daha az ısı |
| Standart | Standart değer |
| + | daha fazla ısı |
| ++ | çok daha fazla ısı |

Bkz. ayrıca Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“, Alt bölüm „[PrintJet ADVANCED](#)“, Alt bölüm „[PrintJet CONNECT](#)“, Alt bölüm „Genel“.

Isıtma İstifleme seç...

Aşağıdaki yazıcıların istifleme çıkışı için uyarlamak için bu butona tıklayın: **PrintJet CONNECT**



İstifleme çıkışı devreye al

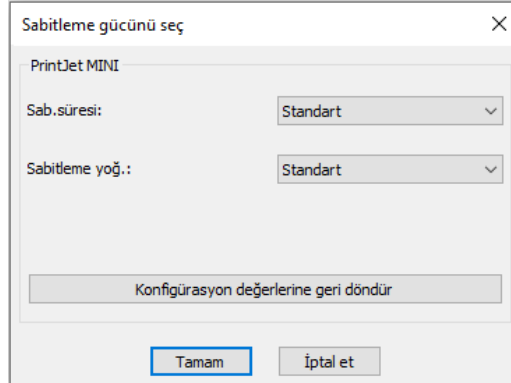
Checkbox seçilmedi:
Konfigürasyondaki ayarlar kullanılır.

Checkbox seçildi:
İstifleme çıkışı devreye alınabilir veya devreden çıkarılabilir.

PrintJet MINI ayarları

Sabitleme gücünü seç...

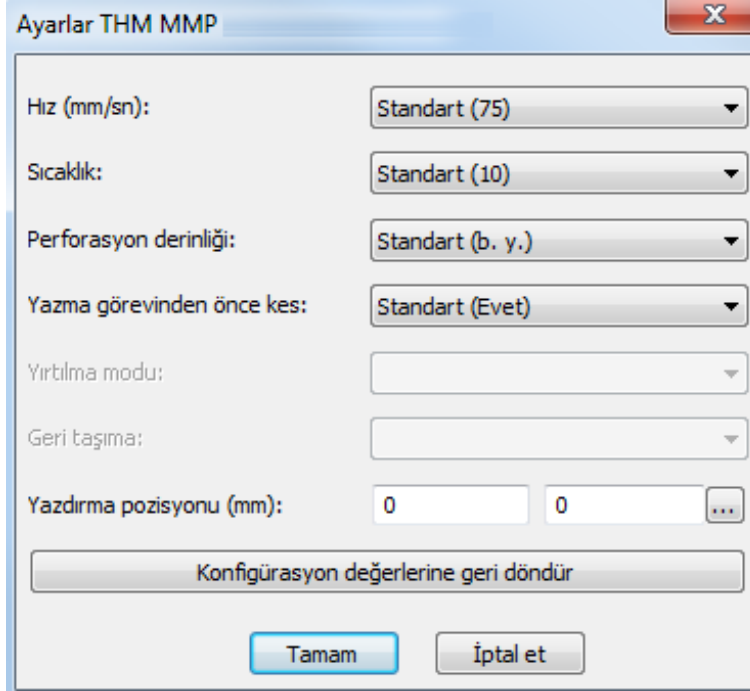
Aşağıdaki ayarlar için bu düğmeye tıklayın:: Sab.süresi, Sabitleme yoğ



Also see chapter "Options dialog", section "[PrintJet MINI](#)", section "General".

THM / TwinMark ayarları

Eğer bir sonsuz materyale bir THM yazıcısı tanımlanmış ise (bkz. [„Yazıcıyı bir işaretleme tipine tanımlamak“](#)), muhtelif baskı parametreleri materyal için özelleştirilebilir.



Liste kaydı „Standart“ seçildiğinde, Seçenekler iletişim kutusunun veya konfigürasyon dosyasının yazıcı ayarları uygulanır. Standart değer parantez içinde gösterilir. Seçilen tüm diğer değerler THM yazıcısının genel yazıcı ayarlarına göre önceliklidir (bkz. Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“, Alt bölüm [„THM yazıcısı“](#)).

Sonsuz materyal için kullanılabilen aşağıdaki yazıcılarda yazdırma pozisyonu özelleştirilebilir: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M. Bkz. Bölüm [„Yazdırma pozisyonu ayarla“](#).

İlk adımlar

Giriş

Bu bölüm, kapsamlı Windows bilgisine sahip kullanıcılara yöneliktir.

Aşağıda, işaretleyici tiplerinin sorunsuz şekilde profesyonelce yazdırılması için en gerekli adımlar madde madde açıklamaktadır.

Adım 1: Programı başlatmak

- Masa üstünüzdeki program sembolüne çift tıklayın.

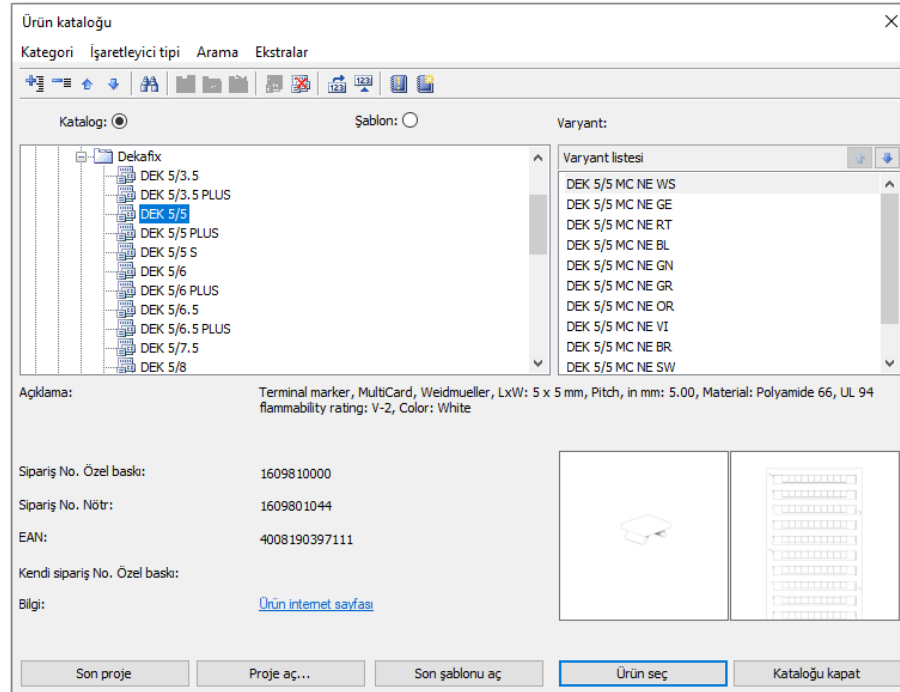


veya

- M-Print® PRO yazılımını Başlat – Programlar – Weidmüller – M-Print® PRO öğeleri üzerinden açın.

Adım 2: İşaretleyici tipini seç

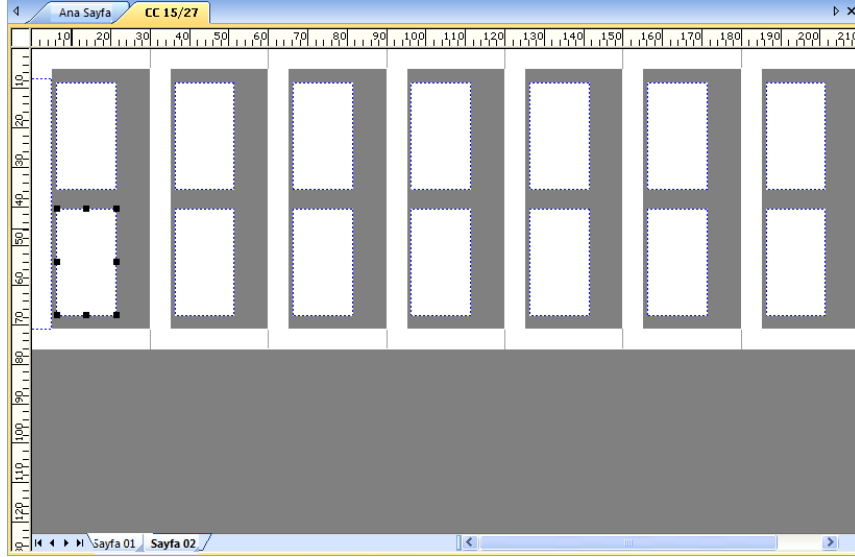
Uygulama başlatıldıktan sonra „Ürün kataloğu“ penceresi görüntülenir:



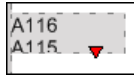
- Sol taraftaki „Katalog“ maddesi altından istediğiniz işaretleyici tipini seçin, sağ taraftan tıklayarak istediğiniz varyantı seçin ve **Ürünü seç** butonuna basın. İşaretleyici tipi açılır.

Adım 3: İşaretleyiciye yazı yaz

- Farenin sol tuşu ile tıklayarak metin eklemek istediğiniz işaretleyiciyi seçin.



- Bir sonraki işaretleyiciye erişmek için **Enter** butonuna basın veya fare ile istediğiniz işaretleyicinin üzerine tıklayın.



Eğer metin alanlarında metin girişi yapıldıktan sonra kırmızı bir üçgen görünüyorsa, bu durumda metin alana sığmıyor demektir. Metin eksiksiz olarak gösterilmez ve eksiksiz olarak yazdırılmaz. Bu durumda metni kısaltmalısınız veya program üzerinden otomatik olarak sığdırılmasını sağlamalısınız (bkz. Bölüm „[Biçimlendirme menüsü](#)“ içerisinde „Yazı boyutunu özelleştirmek“).



Eğer metin alanları metin eklendikten sonra turuncu renkte bir üçgen gösteriyorsa, tek satırdan oluşan metin, metin alanı dar olduğu için birden fazla satır halinde gösterilir.

Özelleştirmenin aşağıda belirtilen yöntemleri bulunmaktadır:

- İşaretleyici boyunu özelleştir.
Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm „[İşaretleyici boyunu özelleştir](#)“.
- Karakter dizisini uyarla.
Bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm “[Karakter dizisini uyarla](#)”

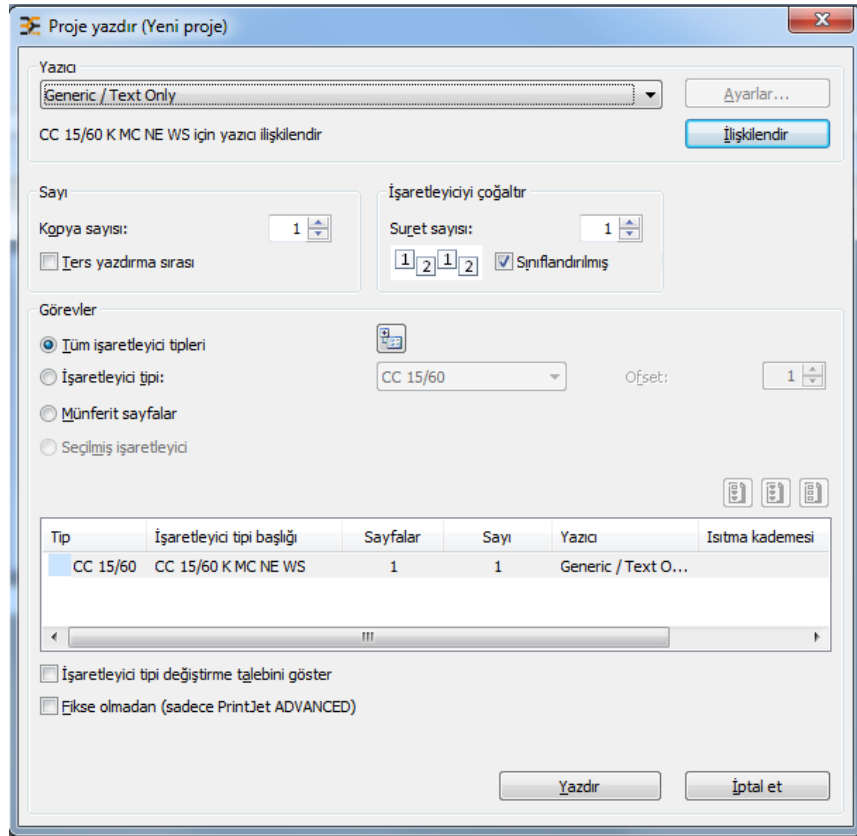
Adım 4: Dosyayı kaydet

Tüm girişleri yaptıktan sonra dosyayı kaydedin:

- Menü çubuğunda **Ekle > Barkod** menü ögesini seçin.
- Ardından görüntülenen pencerede dosya adını girin ve **Kaydet** butonuna basın.

Adım 5: İşaretleyici tipini yazdır

- Menü çubuğunda **Dosya > Yazdır...** menü öğesini seçin.
- Yazıcı listesinden bir yazıcı seçin ve **İlişkilendir** öğesine tıklayın.
- Ardından açılan pencerede, bunun ne tür bir yazıcı olduğunu seçin (yazıcı/Plotter).
- Sonraki iletişim kutusunda ürünün tüm varyantlarının ilgili yazdırma cihazıyla ilişkilendirilip ilişkilendirilmemesini belirleyebilirsiniz. Sadece seçilen varyantı ilişkilendirmek için „Hayır“ seçin.
- İşaretleyici listesinden bir işaretleyici tipi seçin ve **Yazdır** butonuna tıklayın (bkz. ayrıca Bölüm „[Yazdır](#)“).



 Eğer yazdırma esnasında bir veya tüm yazdırılacak işaretleyici tiplerine bir yazıcı tanımlanmadıysa, **Yazdır** butonuna basıldıktan sonra yazdırma işlemi standart yazıcıda gerçekleşir.

 Yazdırılan baskı doğru olarak konumlanmadıysa, yazıcıyı kalibre etmelisiniz (bkz. Bölüm „[Yazıcıyı işaretleyici tipine ayarlamak](#)“).

Adım 6: Dosyayı kapat

- Menü çubuğunda **Dosya > Kapat** menü öğesini seçin

Proje düzenlemesi

Proje yapısı

Bir proje (1), bir veya daha fazla sayıda alt projeden (2) oluşabilir. Bakınız Bölüm: “[Proje gezgini penceresi](#)”.

Bu alt projelerde dilediğiniz sayıda MultiCard veya etiket yer alabilir.

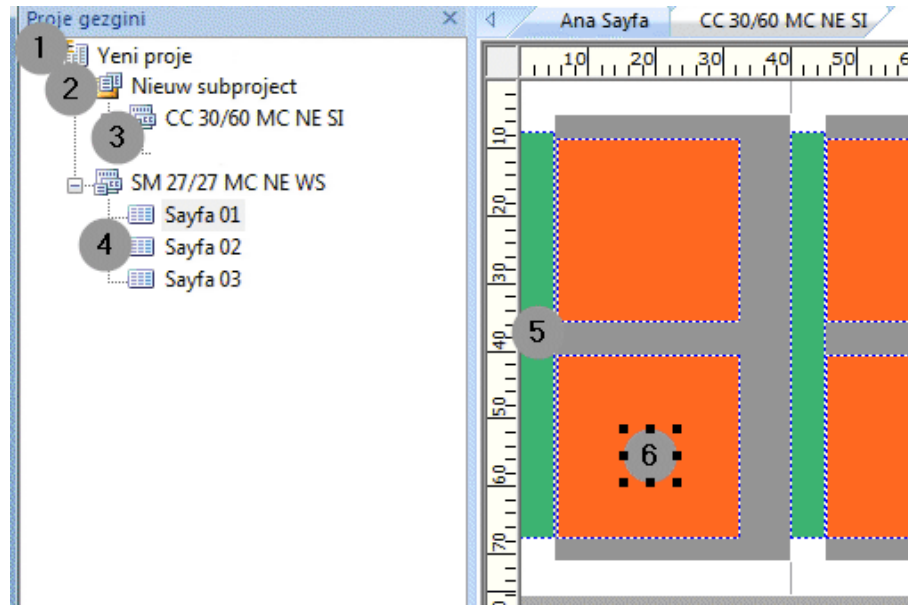
Bir işaretleyici tipi birden fazla sayfadan (4) oluşabilir ve muhtelif bileşenler, örn. metin, barkod, grafik ve çizgi, dikdörtgen vs. gibi çizim elemanları içerebilir. Tüm grafikler ve barkodlar bunlar için öngörülen dosyalarda kaydedilir.

Bir MultiCard, tipine göre sıra/sütunlar halinde düzenlenmiş olan belirli sayıda işaretleyici alanlarından (6) ve proje adı alanlarından (5) oluşur.

İşaretleyici alanları, esas yazım için öngörölmüş olan alanlardır. Bunlar işaretleyici düzeyinde bulunurlar

Proje adı alanları, bir projeye tanımlama amacını taşır. Bunlar proje düzeyinde bulunurlar

Bir proje altında birden fazla işaretleyici tipi yer alabilir (3).



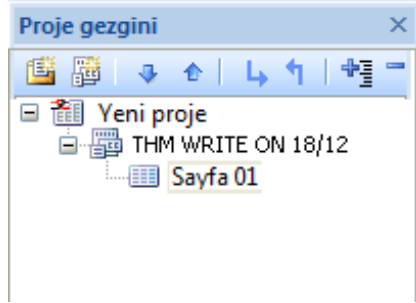
- i** Son olarak açılmış olan dosya veya geçerli olan açık dosya başlangıç sayfasında **Aç** seçim maddeleri arasında ilk sırada bulunur.



Proje adını değiştirmek

Yeni bir işaretleyici tipi açtığınızda, otomatik olarak bir proje kategorisi oluşturulur ve bu kategori standart olarak „Yeni Proje“ adını alır.

Eğer proje gezgini gösterilmiyorsa, bkz. Bölüm „[Görünüm menüsü](#)“.



Eğer bu adı değiştirmek istiyorsanız, bu durumda aşağıdaki talimatları uygulayın:

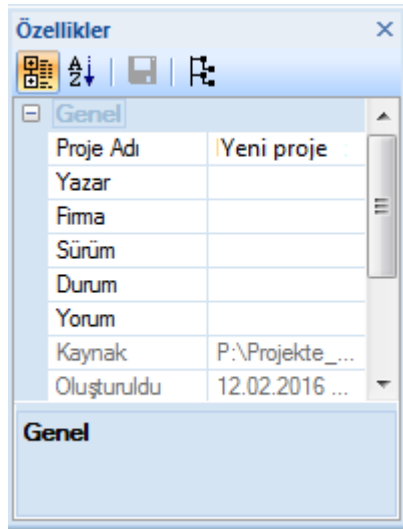
- „Yeni Proje“ kategorisine tıklayın.



Araç çubuğunda bu sembole tıklayın.

„zellikler“ araç çubuğu gösterilmiyorsa, bkz. Bölüm „[Görünüm menüsü](#)“.

„zellikler“ penceresi açılır.



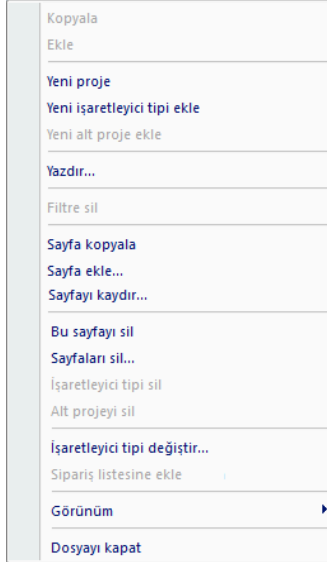
- „Yeni Proje“ alanına tıklayın ve buradaki adınzerine arzu ettiğiniz proje adını yazın.

İşaretleyici tipini bir projeye eklemek

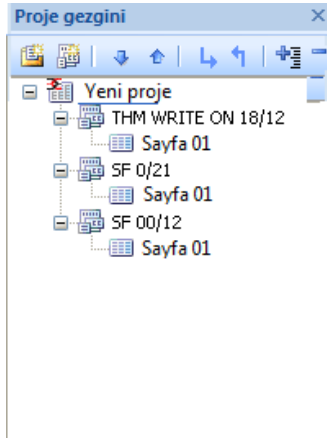
Bir proje altında birden fazla işaretleyici tipi düzenleme olanağına sahipsiniz.

- Proje gezgininde farenin sağ tuşuna tıklayın (bkz. Bölüm „[Proje gezgini penceresi](#)“).

Aşağıdaki bağlam menüsü görüntülenir:



- Bağlam menüsünde **Yeni işaretleyici tipi ekle** öğesine tıklayın. Açılan iletişim kutusunu takip edin ve işaretleyici tipi proje gezginine eklenecektir.



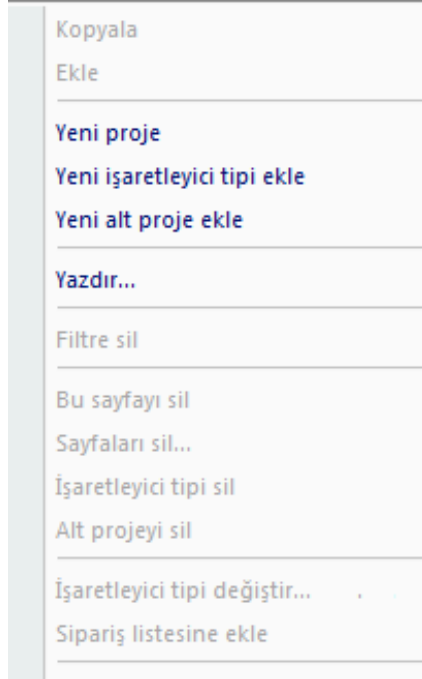
Bir alt proje eklemek

Bir projenin işaretleyici tiplerini daha iyi yönetebilmek için, bunları alt projelerde düzenleme olanağına sahipsiniz.

Yeni bir alt proje eklemek için aşağıdaki gibi hareket edin:

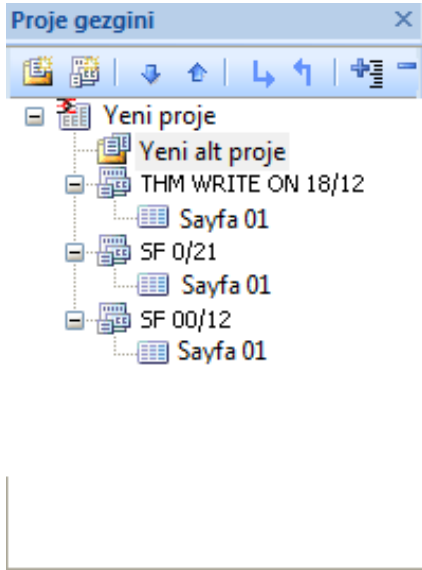
- En üstte bulunan ana projeye tıklayın ve farenin sağ tuşuna tıklayın.

Aşağıdaki bağlam menüsü görüntülenir:



- Bağlam menüsünde **Yeni alt proje ekle** ögesine tıklayın.

Alt proje ana projenin altına yerleştirilir.



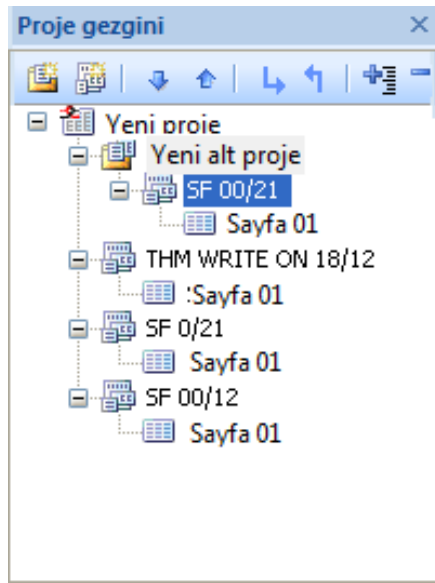
İşaretleyici tipini alt projeye tanımlamak

- Alt projeye tıklayın ve bağlam menüsü vasıtasıyla yeni bir işaretleyici tipi ekleyin(bkz. ayrıca Alt bölüm „[İşaretleyici tipini bir projeye eklemek](#)“).

Zaten mevcut olan bir işaretleyici tipini alt projeye tanımlamak istiyorsanız, aşağıdaki gibi hareket edin:

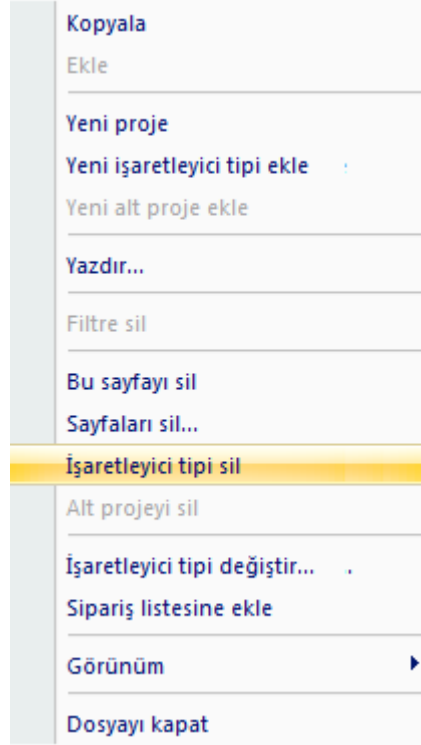
- Kaydırmak istediğiniz işaretleyici tipi üzerinde farenin sol tuşuna basın ve bu tuşu basılı tutun.
- İşaretleyici tipini farenin tuşu basılıyken alt projenin üstüne kaydırın.

İşaretleyici tipi alt projenin altına yerleştirilecektir.



Bir işaretleyici tipini kaldırmak

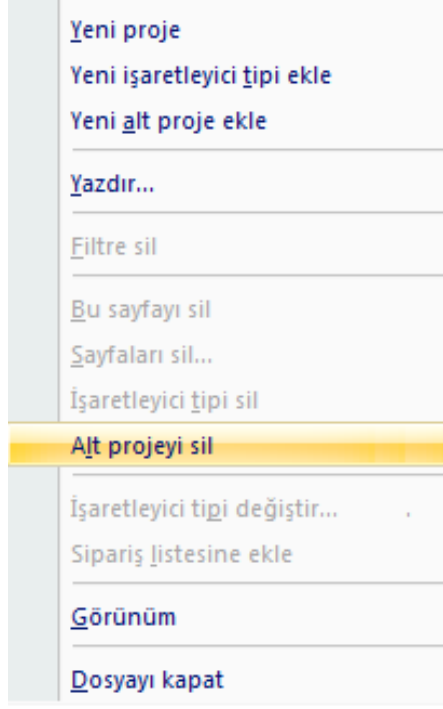
- Kaldırmak istediğiniz işaretleyici tipine tıklayın ve farenin sağ tuşuna basın.



- Bağlam menüsünde **İşaretleyici tipini sil** öğesini seçin.

Bir alt projeyi kaldırmak

- Kaldırmak istediğiniz alt projeye tıklayın ve farenin sağ tuşuna basın.



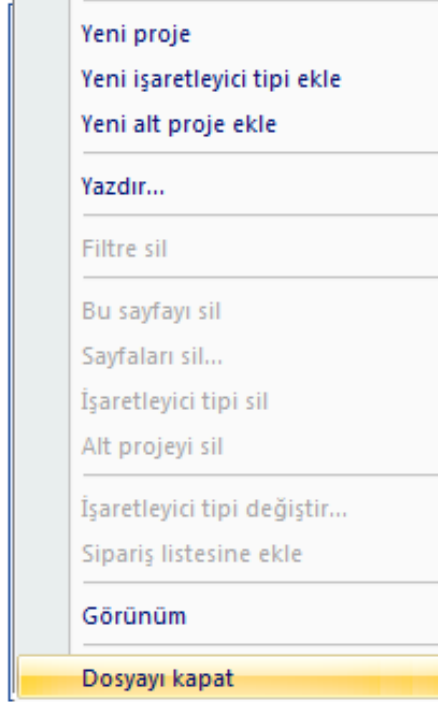
- Bağlam menüsünde „Alt projeyi sil“ öğesini seçin.



Alt proje, altında bulunan tüm işaretleyici tipleriyle birlikte silinecektir.

Projeyi kapat

- Proje gezgininde farenin sağ tuşuna tıklayın.



- Bağlam menüsünde „Dosyayı kapat“ öğesini seçin.



Eğer dosya henüz kaydedilmemişse, bir uyarı bildirimi görüntülenir.

Ürün kataloğu

Giriş

Ürün kataloğunda varyantları dahil olmak üzere uygulamada kullanabileceğiniz tüm ürünler kayıtlıdır.

Programı başlattığınızda „Ürün kataloğu“ penceresi otomatik olarak açılır. Bu pencere üzerinden

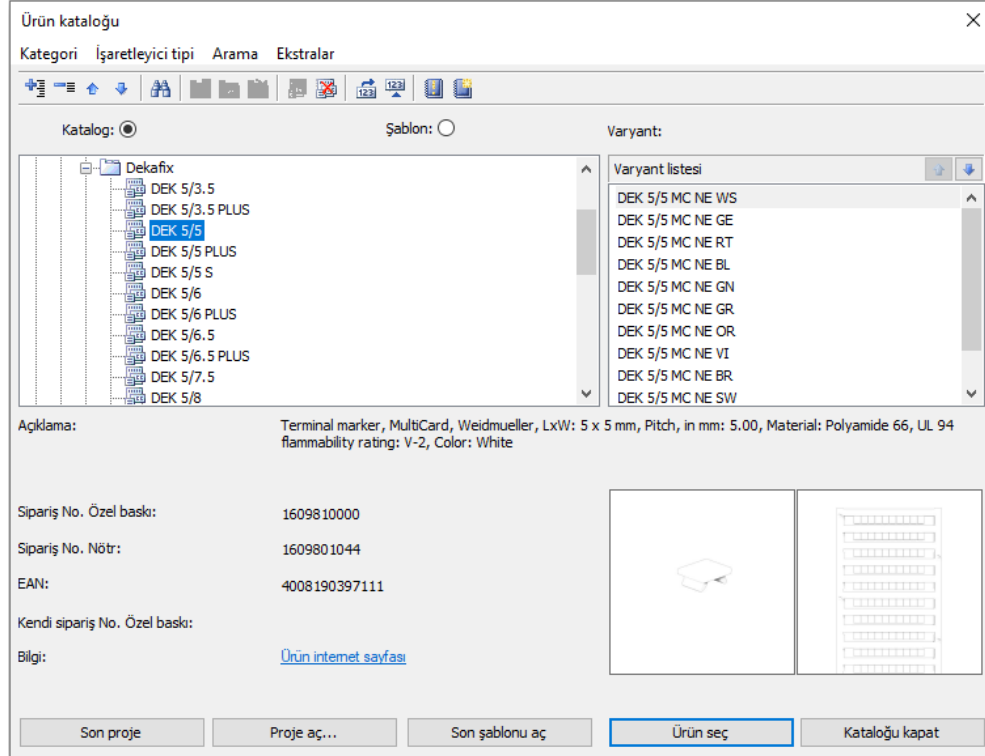
- bir işaretleyici tipi seçebilirsiniz,
- son olarak düzenlenmiş olan projeyi açabilirsiniz,
- belirli bir projeyi açabilirsiniz.

„Ürün kataloğu“ penceresi aynı zamanda ürünleri organize etmeye de yarar. Böylece tarafınızca sıkça kullanılan ürünleri belirlediğiniz bir ürün kategorisi altına kaydedebilirsiniz. Bunun için yeni bir kategori oluşturun ve ilgili ürünleri buraya ekleyin.

Bu bölüm, kataloğu nasıl düzenleyeceğinizi ve bir ürünü nasıl arayacağınızı ve ürün ve kategorilerinizi nasıl sileceğinizi açıklar.

„Ürün kataloğu“ penceresini açmak

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menü öğesi üzerinden açın.



Eğer bilgiler kaydedilmişse, seçilmiş olan varyantın açıklaması ve malzeme numarası pencerenin sol alt kısmında gösterilir. Bu durumda seçilen varyantın bir fotoğrafını pencerenin sol alt kısmında görebilirsiniz.

 Fotoğrafa çift tıklayarak ürünün büyütülmüş şekilde gösterildiği bir pencere açılır.

 Ürün fotoğrafı orijinalden sapma gösterebilir.

Eğer **Ürün internet sayfası** üzerine tıklarsanız, internette ürüne ilişkin bir bilgi formu açılır. Bu link, ancak bir bilgi formu mevcutsa gösterilir.

Bu pencerede aşağıdaki butonlar kullanımınıza sunulur:

Son proje	Bu butona tıkladığınızda son düzenlediğiniz proje açılır. Bu buton sadece program başlatıldıktan sonra kullanılabilir.
Proje aç...	Belirli bir projeyi açın (bkz. Bölüm „ Proje yapısı “). Bu buton sadece program başlatıldıktan sonra kullanılabilir.
Son şablonu aç	Açılmış olan son şablonu açın. Bu buton sadece program başlatıldıktan sonra kullanılabilir.
Ürün seç	Bu buton ile belirli bir ürünü seçebilirsiniz.
Katalogu kapat	Ürün kataloğunun kapatılması.

Yeni ürün kategorisi oluşturmak

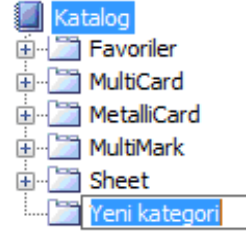
Sıkça kullandığınız işaretleyicileri kaydedebileceğiniz kişisel ürün kategorinizi oluşturabilirsiniz. Bu işlemi şu şekilde uygulayın:

- Ürün kataloğunu açın (**Ek özellikler > Ürün kataloğu**).
- Yeni bir kategori eklemek için en üst düzeye („Katalog“) tıklayın.

Bir alt kategori oluşturmak için ilgili kategoriye tıklayın. Alt kategori bunun altında oluşturulur.

- **Kategori > Yeni** menü öğesini seçin.

Yeni bir kategori oluşturulur.



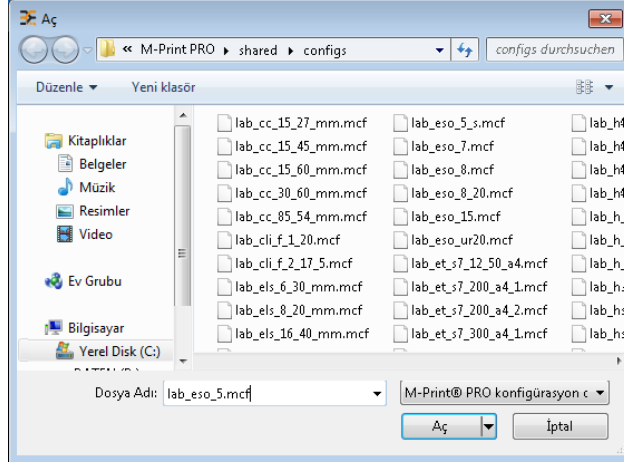
- Kategori için istediğiniz adı girin.

Şimdi bu kategoriye istediğiniz ürünleri ilişkilendirebilirsiniz (bkz. Alt bölüm „[Ürün ekle](#)“).

Ürün ekle

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menüsü üzerinden açın.
- Bir ürün eklemek istediğiniz kategorinin üzerine tıklayın.
- **İşaretleyici tipi > Ekle** menü öğesini seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenir:



Uygulamada kullanımınıza sunulan ve bunun için öngörölmüş bir klasörde kayıtlı olan tüm ürünler burada gösterilir.

- İsteddiğiniz ürüne tıklayın ve **Aç** butonuna tıklayın. Seçilen ürün kategoriye eklenir.
- **Kataloğu kapat** butonu ile ürün kataloğundan çıkın.

 Katalog otomatik olarak kaydedilir.

Ürünü silmek

- Silmek istediğiniz ürünü, üzerine tıklayarak seçin.
- „Ürün kataloğu“ penceresinin menü çubuğunda **İşaretleyici tipi > Sil** menü öğesine tıklayın.
- Bir güvenlik sorgusundan sonra ürün katalogdan silinir.



Ürün sadece katalogdan silinir.

Uygulama dizininde halen mevcuttur ve istenildiği zaman yeniden eklenebilir.

Bir kategorideki tüm ürünleri sil

- Tüm ürünleri silmek istediğiniz kategoriyi tıklayın.
- **Kategori > Boş** menü öğesini seçin.
- Bir güvenlik sorgusundan sonra kategori boşaltılır.



Ürünler SADECE bu kategoriden silinir.

Uygulama dizininde halen mevcutturlar ve istenildiği zaman yeniden eklenebilirler.

Ürün kategorisini sil

- Kategoriyi tıklayın ve **Kategori > Sil** menü öğesini seçin.
- Bir güvenlik sorgusundan sonra kategori silinir.

Ürün ara

Eğer bir işletleyici tipini seçmek istiyor ve tam adını ve materyal numarasını bilmiyorsanız, ürün aramayı kullanabilirsiniz.

Arama, bir ürünü kataloğa eklemek için kullanılmaz (bkz. bunun için „[Ürün ekle](#)“).

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menüsü üzerinden açın.
- **Ara** menü öğesini seçin

Ürün arama penceresi görüntülenir:

Arama

Varyant:

Sonuçlar:

Varyant	Sipariş No. ...	EAN
---------	-----------------	-----

Tamam İptal et

- „Varyant“ alanına ürün adını girin.
En az iki karakter girildikten sonra aranan karaktere sahip tüm ürünler sonuç listesinde gösterilir.

Arama

Varyant:

CC

Sonuçlar:

Varyant	Sipariş No. ...	EAN
CC 15/45 MM SW	2005570000	4050118391343
CC 15/45 MM WS	2005500000	4050118390889
CC 15/49 K MC NE GE	1131970000	4032248912124
CC 15/49 K MC NE GR	1079580000	4032248840687
CC 15/49 K MC NE RT	1288380000	4050118079760
CC 15/49 K MC NE SI	1877270000	4032248467921
CC 15/49 K MC NE WS	1877220000	4032248467785
CC 15/49 K MC NE CE	1076070000	4032248835515

Tamam İptal et

- İstedığınız ürünü tıklayarak seçin ve seçimi **Tamam** ile onaylayın.

Ürünün adını değiştirmek

Katalogdaki ürünlere başka bir isim vermek için (örn. firmaya özgü isimlendirme), bir ürünün başlığını ve/veya varyant adını değiştirebilirsiniz.

Adı değiştirilen varyant adları örneğin aşağıdaki yerlerde gösterilir:

- Özelliklerde (bkz. Bölüm „[İşaretleyici özellikleri](#)“, Alt bölüm „Genel“).
- Yazıcı iletişim kutusu (bkz. Bölüm „[Yazdırma menüsü açmak](#)“).

Adını değiştirmek için şu adımları izleyin:

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menüsü üzerinden açın.
- İşaretleyici tipini seçin.
- Başlığı veya varyant adını işaretleyin ve „F2“ tuşuna basın.
- Başka bir isim verin ve girişi Enter tuşuna basarak onaylayın.
- Güvenlik sorgusundan sonra isim özelleştirilir.

Şablonlar

Şablonlar (Templates) özelleştirilmiş ve kayıt altına alınmış işaretleyici tipleridir. Şablonlar (işaretleyici tipleri gibi) proje şablonları olarak kaydedilebilir ve birçok alanda da bu şekilde kullanılabilir (örn. içe aktarma).

Bir işaretleyici tipine örneğin başka bileşenler (örn. metin alanları, resim ve barkod alanları) eklenebilir ve bu ayarlar şablon dosyası *.mpt olarak kaydedilebilir.

Lütfen şablon dosyalarının aşağıdaki özelliklerine dikkat ediniz:

- Şablonlar sadece BİR işaretleyici tipinden oluşur
- Şablonlar sadece BİR sayfadan oluşur

Şablonu kaydet

- Bir işaretleyici tipi açın ve özelleştirmelerinizi yapın.
- **Dosya > Farklı kaydet...** menü öğesini açın.
- Dosya türü olarak „M-Print® PRO Template (*.mpt)“ seçin.
- Dosyayı, otomatik olarak ürün kataloğunda gösterilebilmesi için şablonlar için öngörölmüş olan tanımlı standart dizine kaydedin (bkz. Bölüm „Seçenekler“, Alt bölüm „[Dizin](#)“).



Şablonlarda başka bileşenlerin bulunması için aşağıdakileri dikkate almalısınız:

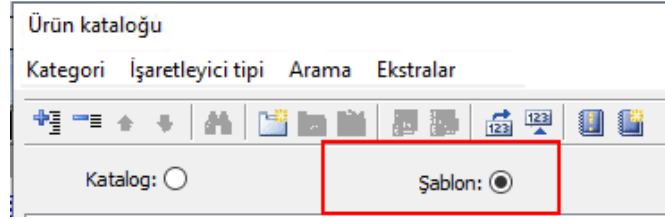
- olabildiğince dokümana özgü alanlar veya doküman alanları kullanın (bkz. Bölüm „[Özellikler penceresi](#)“).
- eğer bileşenlerin münferit özelliklerini (renk, yazı tanımlamaları, vs.) özelleştirirseniz, bunları standart olarak belirleyin („Standart olarak belirle“).

Şablonları kategorilerde sınıflandırma

Mevcut şablonlar için kategori tanımlayabilirsiniz. Böylece sıklıkla kullandığınızı şablonlar organize edilir.

Bu işlemi şu şekilde uygulayın:

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menü öğesi üzerinden açın.
- **Şablon** alanını seçin.



Bu seçenek gösterilmiyorsa, bir şablonu standart dizine kaydedin. Bölüm "Şablonu kaydet".

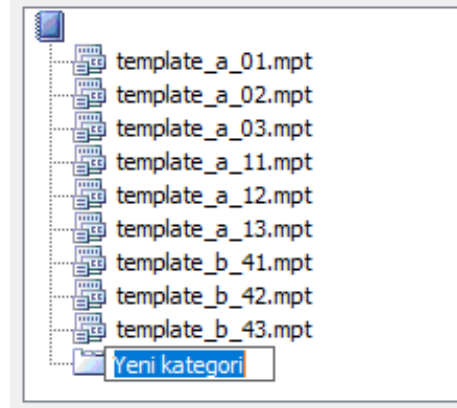
Yeni ürün kategorisi oluşturmak

- Yeni bir kategori eklemek için en üst düzeye („Şablon“) tıklayın.

Bir alt kategori oluşturmak için ilgili kategoriye tıklayın. Alt kategori bunun altında oluşturulur.

- **Kategori > Yeni** menü öğesini seçin.

Yeni bir kategori oluşturulur.

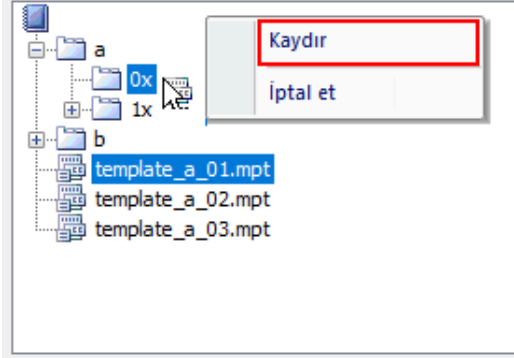


- Kategori için istediğiniz adı girin.

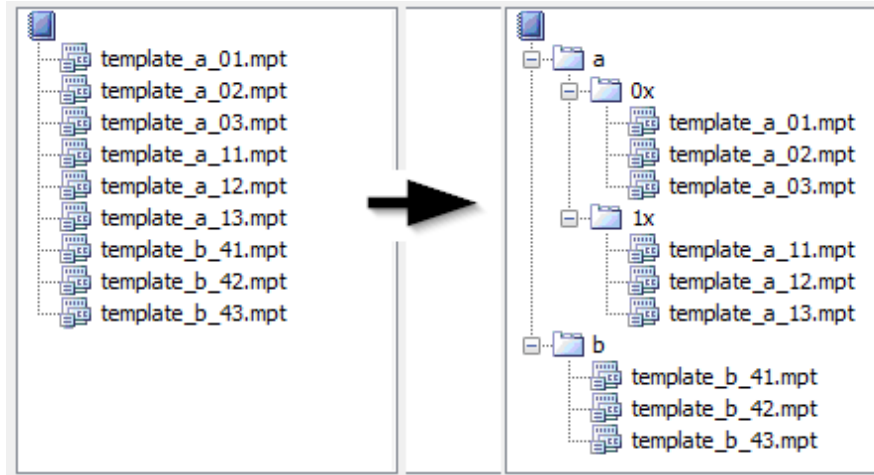
Şimdi kategoriye istenilen şablonları tanımlayabilirsiniz. Bölüm "Şablonları kategoriler arasında kaydırma".

Şablonları kategoriler arasında kaydırma

- Bir şablonu farenin sağ tuşuyla seçin ve istediğiniz bir kategoriye sürükleyin (Sürükle ve Bırak).
- Gösterilen iletişim kutusunda “Kaydır” seçin.



Örnek:

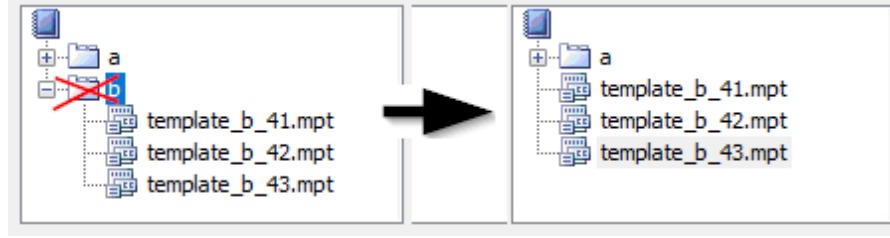


Ürün kategorisini sil

- Kategoriyi tıklayın ve **Kategori > Sil** menü öğesini seçin.
- Bir güvenlik sorgusundan sonra kategori silinir.



Bir kategori silindiğinde, içerisindeki şablonlar SİLİNMEZ, yeniden en üst kategoride gösterilir.



Ürün kataloğunu geri al

Eğer ürün kataloğundaki konfigürasyonları yanlışlıkla sildiyseniz veya yeni bir katalog dosyasına (*.mca) kaydettiyseniz, ürün kataloğunu geri alabilirsiniz.

Bu esnada - „favoriler“ klasörü hariç - tüm diğer dizinler başlangıç durumuna geri alınır. Favori dizinlerin içerikleri ve şablonlar korunur.

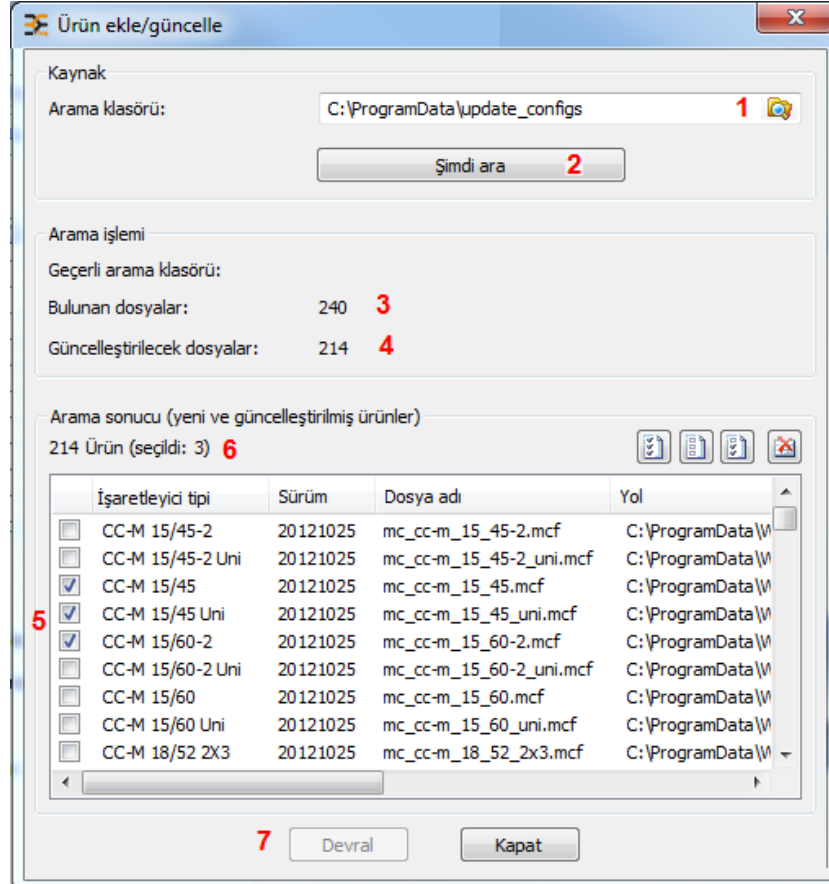
- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu** menüsü üzerinden açın.
- **Ek özellikler > Katalog geri al** menü öğesini seçin.
- Güvenlik sorgusunu onaylayın

Ürün kataloğunu güncellemek

Ürün kataloğunu yeni veya düzenlenmiş konfigürasyon dosyaları ile güncelleyebilirsiniz. Bu işlemi şu şekilde uygulayın:

- Ürün kataloğunu **Ek özellikler > Ürün kataloğu...** vasıtasıyla açın
- **Ek özellikler > Ürün ekle/güncelle...** menü öğesini seçin

Konfigürasyon arama penceresi gösterilir:



Bu işlemi şu şekilde uygulayın:

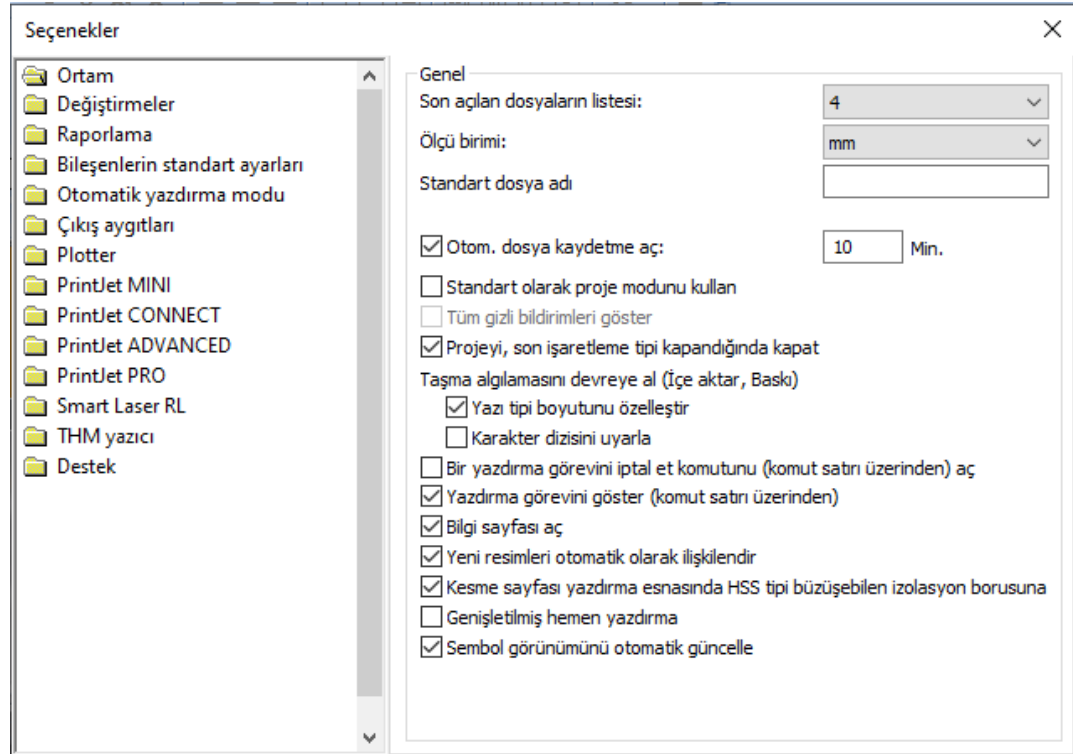
- 1 **Arama klasörü**
Yeni konfigürasyon dosyalarının kayıtlı olduğu arama klasörünü seçin.
- 2 **Şimdi ara**
Konfigürasyon dosyalarını aramak için seçilen dizinde „Şimdi ara" butonuna tıklayın.
- 3 **Bulunan dosyalar**
Arama işleminden sonra bulunan dosyaların sayısı.
- 4 **Güncelleştirilecek dosyalar**
Yeni veya daha güncel dosyaların sayısı.
- 5 **Ürünleri seç**
İstediğiniz konfigürasyonları seçin.
- 6 **Seçilen dosyaların sayısı**
Göstergede seçilen dosyaların sayısını görürsünüz.
- 7 **Aktar**
Seçilen konfigürasyonları ürün kataloğunuza kopyalamak için „Aktar" butonuna tıklayın.

Seçenekler iletişim kutusu

Giriş

Bu bölüm, Seçenekler iletişim kutusu üzerinden ayarlanabilen temel ayarları açıklar.

- Seçenekler iletişim kutusu için lütfen **Ek zellikler** > **Seçenekler...** menüsünü açın.



Ortam

Ortam ayarları görünümü ve genel temel ayarları belirlerler.

Genel

Genel

Son açılan dosyaların listesi:

4

Ölçü birimi:

mm

Standart dosya adı

☒ Otom. dosya kaydetme aç:

10 Min.

☐ Standart olarak proje modunu kullan

☐ Tüm gizli bildirimleri göster

☒ Projeyi, son işaretleme tipi kapandığında kapat

Taşıma algılamasını devreye al (İçe aktar, Baskı)

☒ Yazı tipi boyutunu özelleştir

☐ Karakter dizisini uyarla

☐ Bir yazdırma görevini iptal et komutunu (komut satırı üzerinden) aç

☒ Yazdırma görevini göster (komut satırı üzerinden)

☒ Bilgi sayfası aç

☒ Yeni resimleri otomatik olarak ilişkilendir

☒ Kesme sayfası yazdırma esnasında HSS tipi bütüştürülen izolasyon borusuna

☐ Genişletilmiş hemen yazdırma

☒ Sembol görünümünü otomatik güncelle

Son açılan dosyaların listesi

Son açılan proje dosyalarının listesi **Dosya** menüsünde ve başlangıç sayfasında gösterilir.

Ölçüm birimi

Programın tamamında kullanılan ölçüm birimleri (inç, mm, cm, µm) buradan tanımlanır.

Standart dosya adı

„Kaydet“ veya „Farklı kaydet“ fonksiyonunda önerilen dosya adının ön tanımlanması.

Otom. dosya kaydetme aç

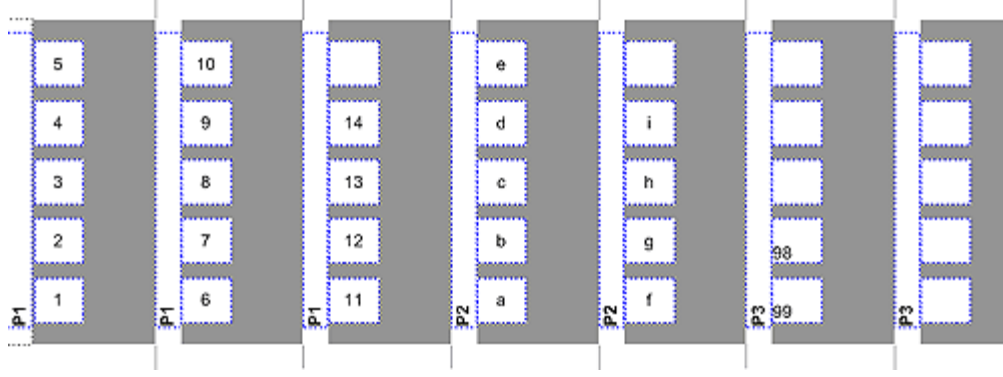
Belirlenen zaman aralığında otomatik dosya kaydetme yapılır.

Standart olarak proje modunu kullan

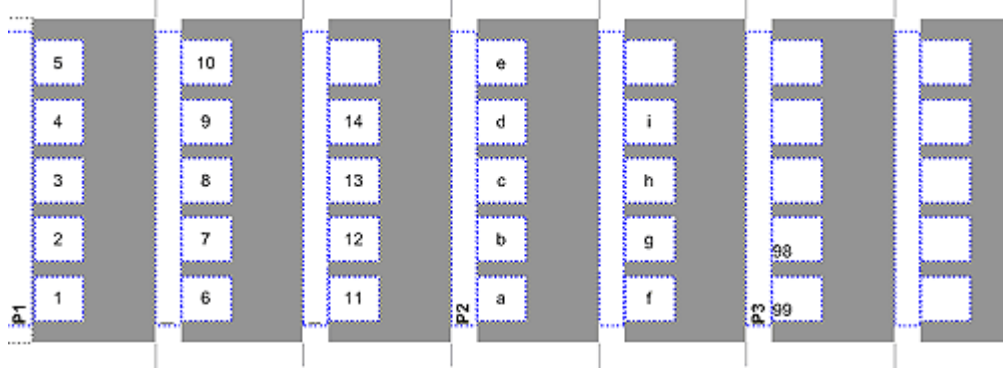
Proje modu sadece proje düzeyinde işaretleyici tipleriyle birlikte kullanılabilir.

Proje modunda eşit olarak adlandırılmış proje işaretleyicilerinden sadece ilki yazılır.

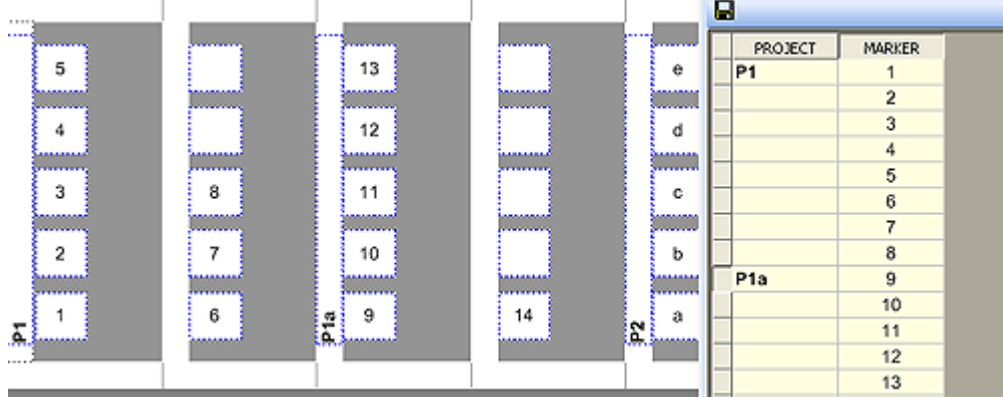
Proje modu: **HAYIR**



Proje modu: **EVET**



Eğer (örn. tablo görünümü üzerinden) bir işaretleyici için başka bir proje isimlendirme yazısı (örn. „P1a“) eklenmiş olsaydı, bu işaretleyiciden itibaren yeni bir proje tanımı (proje işaretleyici) oluşturulmuş olacaktı.



Tüm gizli bildirimleri göster

Bazı iletişim kutuları „Bir daha sorma“ veya „Bu iletişim kutusunu bir daha gösterme“ Checkbox üzerinden gizlenebilir.

- Bunu işaret ekleyerek etkinleştirin ve **Uygula** butonuna tıklayarak TÜM iletişim kutularının yeniden gösterilmesini sağlayın.

Projeyi, son işaretleme tipi kapandığında kapat

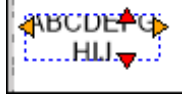
İşaret eklendikten sonra son kayıt kapatıldıktan sonra (bkz. „[Program arayüzü](#)“) proje kapatılır.

Bunun dışında proje ağacı üzerinden kayıt kartları yeniden açılabilir,

Taşma algılamasını devreye al (İçe aktar, Baskı)

İşaret eklendikten sonra yazdırma veya içe aktarma sonrasında alanın tüm işaretlerinin eklenmiş olup olmadığı otomatik olarak kontrol edilir.

Eğer işaretlenmediyse, alanlar aşağıdaki gibi gösterilir (bkz. ayrıca „[Yazı boyutunu özelleştirmek](#)“, „[Karakter dizisini uyarla](#)“):

**Bir yazdırma görevini iptal et komutunu (komut satırı üzerinden) aç**

İşaret eklendikten sonra yazdırma görevi - bir dosyanın yazdırılmasında komut satırı üzerinden (bkz. „Komut satırı istemi“) - bir iletişim kutusu vasıtasıyla iptal edilebilir.

Yazdırma görevini göster (komut satırı üzerinden)

İşaret eklendikten sonra yazdırma görevi - bir dosyanın yazdırılmasında komut satırı üzerinden (bkz. „Komut satırı istemi“) - gösterilebilir.

Bilgi sayfası aç

Ayrıca sayfa sayılarının yanı sıra işaretleyicinin yerleşimine ilişkin bir bilgi sayfası görüntülenir.

Yeni resimleri otomatik olarak ilişkilendir

Yeni bir resim bileşeninin eklenmesi durumunda resim otomatik olarak katıştırılır ve yol üzerinden bağlanmaz.

Program dosyalarının iletilmesinde tüm kaynak dosyaları mevcuttur.

Katıştırılmış olan resimleri sonradan dosyadan çıkartmak ve kaydetmek için bkz.

Bölüm „[Grafik dosyadan çıkartmak](#)“.

HSS tipi büzüşebilen izolasyon hortumlarına yazdırma esnasında kesme sayfası

HSS tipi büzüşebilen izolasyon hortumuna çoklu yazdırma görevlerinde otomatik olarak (boş) bir kesme sayfası ekler.

Genişletilmiş hemen yazdırma

İşaret konulduysa, hemen yazdırma işleminde kopya sayısı seçilebilir. Bölüm „[Hızlı yazdırma](#)“.

Görünüm

Izgara ayarları
Izgara boyutu: mm
Izgara kayması X: mm
Izgara kayması Y: mm
Izgara rengi:

Proje/ Düzey
☒ Bir projenin sadece ilk proje işaretleyicisini göster
☐ Başlangıçta tablo görünümünü göster
☐ Nesne seçildiğinde otomatik düzey seçimi
☒ Taşma ve satır kaydırma göster

Bir yazdırma görevini değiştir komutunu aç
☒ Asla ☐ Her zaman ☐ Sadece bu çalışma oturumu

Izgara ayarları

Izgara ayarı (bkz. Bölüm „[Görünüm menüsü](#)“).

Bir projenin sadece ilk proje işaretleyicisini göster

Proje işaretleyicinin içerikleri aynıysa, sadece ilkinin gösterir:

Başlangıçta tablo görünümünü göster

Program başlatılırken her zaman tablo görünümü gösterilir.

Nesne seçildiğinde otomatik düzey seçimi

İşaret eklendiğinde fare tıklamasıyla otomatik olarak proje ile işaretleyici düzeyi arasında geçiş yapılır.

Aksi taktirde standart araç çubuğu üzerinden değiştirilmelidir (bkz. Bölüm „[Araç çubukları](#)“).

Taşma ve satır sonu göster

İçerikleri tümüyle gösterilemeyen veya otomatik satır sonu içeren alanlar aşağıdaki şekilde işaretlenir (bkz. Bölüm „[Adım 3: İşaretleyiciye yazı yaz](#)“):



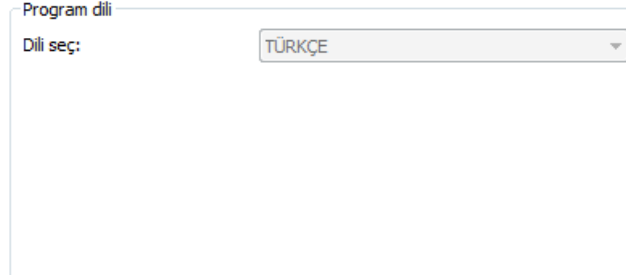
Bir yazdırma görevini değiştir komutunu aç

„Ayarlar...“ butonunun yazdırma iletişim kutusunda seçilebilir olmasını belirler (bkz. Bölüm „Yazdır“, Alt bölüm „[Yazdırma menüsü açmak](#)“).

Program dili

Program dilinin değiştirilmesi

MUI-Setup (Multilingual User Interface) kurulumundan sonra seçim alanı üzerinden başka bir program dili seçilebilir.



Eğer seçim alanında başka bir dil seğeneği yoksa, kurulum üzerinden ilave dil paketlerinin kurulması gerekmektedir.

Program başlatma

Süper Kullanıcı*

Süper Kullanıcının adı:

Bu işlemi gerçekleştirmek için makine yöneticisi olmanız gerekir.

* Değişiklikleri uygulamak için programın yeniden başlatılması gerekmektedir.

Program başlatma

☒ Katalog aç

☐ Son projeyi aç

☐ Dosya aç iletişim kutusunu göster

☐ Pencere açma

Süper Kullanıcı

Kurulum esnasında “Süper kullanıcı” alanına bir kullanıcının Windows kullanıcı adı girilebilir. Bu kullanıcının uyguladığı tüm program ayarları (yol ayarlama, yazıcı ölçümlendirme vs.) merkezi ayarlar olarak giriş yapan tüm kullanıcılara aktarılır.

Tüm diğer kullanıcıların kişisel program ayarları:

- Program dili
Bölüm "[Program dili](#)".

Butonlar ile başka bir süper kullanıcı seçilebilir.

Uyarı: Bu işlemi gerçekleştirmek için makine yöneticisi olmanız gerekir. Bu işlem her bir kullanıcı için programın yeniden başlatılması esnasında gerçekleştirilir.

Uyarı: Yeni bir profil yer zaman “Süper Kullanıcı profili seç...” butonu üzerinden eklenmelidir.

Süper Kullanıcı profili seç

Profil listesi:

User Name	Dosya adı
User	app_settings_User.xml

Program başlatma

Bu madde ile program başlatıldıktan sonraki davranışı kontrol edin.

İçe aktar

Dosya uzantıları

Dosya uzantısı	Betik dosyası
.TXX	
.TXY	
.XLS	
.XLSX	

Ekle... Düzenle... Dosya ilişkilendir Sil

Sonsuz şerit

Standart işaretleyici uzunluğu: 10 mm

☒ Sabit işaretleyici boyu
☐ Dinamik işaretleyici boyu

☒ İçe aktarma asistanının giriş sayfasını göster
☐ İthalat asistanı göstermek (komut satırı ile)
☐ Proje metnini işaretleyiciye içe aktar
☐ Genişletilmiş e-plan asistanını kullan
☐ WMEX için kullanılan eleman adı
☐ Çift tar. içe akt. (THM MultiMark Twin)
☐ UTF-8 uyumluluğu
☐ İçe aktarma sonr. satır sonu satır ilerl. kaldır

Dosya uzantıları

Burada muhtelif dosya uzantılarını bir betik dosyasıyla ilişkilendirebilirsiniz.

Dosya (örn. komut satırı üzerinden) program tarafından açıldığında, betik dosyası otomatik olarak çalıştırılır.

Dosya ilişkilendir

Dosyalar fareye çift tıklanarak program tarafından otomatik olarak açılabilir. Bunun için dosya uzantısını (örn. „.xls“) listeye eklemek ve „Dosya ilişkilendir“ butonuna basmalısınız.

Listedeki tüm dosya uzantıları artık program üzerine kaydedilir.

Sonsuz şerit

Sonsuz şeritler, katalog içerisinde açıldıktan sonra ilave bir pencerede ayrıntılandırılmalıdır. Bölüm "[Sonsuz şerit](#)".

Bir içe aktarmada sonsuz şeritler seçildiğinde, bu ilave pencere gösterilmez. Bunu yerine burada gösterilen değerler içe aktarma için standart olarak kullanılır. Bölüm "[Adım 3: Proje ve varyantı seçin](#)".

İçe aktarma asistanının giriş sayfasını göster

XML 'de içe aktarma asistanını göster

XML dosyaları içe aktarılabilir veya komut satırı üzerinden açılabilir (bkz. Bölüm "[Komut satırı istemi](#)").

İşaret eklendikten sonra komut satırı üzerinden açılma esnasında içe aktarma asistanı gösterilir, aksi durumda içe aktarma işlemi standart ayarlarla veya bir betik dosyası üzerinden kontrol edilir (bkz. Bölüm "[Dosyaları içe aktarmak](#)").

Proje metnini işaretleyiciye içe aktar

İşaretleyici eklendikten sonra bunun yerine proje düzeyinde eklenmiş olan metin işaretleyici yüzeyine eklenir.

Genişletilmiş e-plan asistanını kullan

İşaret eklendikten sonra, WEx dosyalarının içe aktarılmasında içe aktarma asistanında aynı zamanda ayırma işaretlerinin olduğu sayfa da gösterilir.
Standart olarak WEx dosyalarında ayırma işaretleri belirlenmiştir ve değiştirilmemelidir.

WMEX için kullanılan eleman adı

Onay işareti uygulandığında, *.wmex dosyalarının açılması esnasında eleman adları kullanılır.

Çift tar. içe akt. (THM MultiMark Twin)

Onay işareti varsa, içe aktarma esnasında ön veya arka sayfaya içe aktarılabilir.

UTF-8 uyumluluğu

Özel karakterler gösterilemiyorsa, uyarlanmış karakter kodlaması.

.

Dizin

Dizinler

Dosyayı aç: ☒ ımData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

Dosyayı kaydet: ☒ ımData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

İçe aktar: ☐ Son kullanılan dizin

Katalog: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\products\

Semboller: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\symbols\

Resimler: ☒ Data\Weidmueller\M-Print PRO\images\

LPC Resimler: ☒ Weidmueller\M-Print PRO\pcproducts\

Şablonlar: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\templates\

Betikler: ☐ Son kullanılan dizin

☒ Genişletilmiş dizin ayarları

Program ayarları

Dışa aktar... İçe aktar...

Dizinler

Gösterilen alanlar ön ayarlı olarak yerleştirilen dizinlerde aranır.

“LPC resim” dizini sadece LPC-Standalone modu için geçerlidir. Bölüm "[LPC baskı](#)".

Genişletilmiş dizin ayarları

İşaret konulduysa, bazı standart yolların seçimi kaldırılabilir. Bunun yerine bu alanda son kullanılan yol kullanılır.

Program ayarları

Değiştirilen program ayarları kaydedilebilir (dışa aktarılır) ve/veya yüklenebilir (içe aktarılır).

Örneğin firmaya özgü ayarlar bir defaya mahsus özelleştirilebilir ve başka iş istasyonlarına yüklenebilir.

Kaydedilebilir program ayarları örneğin

- [Güncelleme](#)
- Çoğaltma işleminde ızgara kayması (bkz. „[Görünüm](#)“)
- [Otomatik numaralandırma](#) (son iletişim kutusu değerleri)
- [İçe aktar](#)
- İçe aktarma asistanı (son iletişim kutusu değerleri)
- İşaretleyici tiplerine tanımlı yazıcılar (bkz. „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“)
- Yazıcı grupları
- İşaretleyici tipleri için özelleştirilmiş standart değerler
- kalibre edilmiş yazıcı ayarları (örn. Yazıcı düzeltmesi, Materyal kayması, işaretleyici tipi ayarları)

Sistem yönetimi

Yazıcı ayarlarını aktar
Ayarları bir çıktı cihazından uyumlu başka bir cihaza aktarır.

Yazıcı ayarlarını aktar...

Yazıcı ayarlarını aktar
Geçerli baskı ayarlarını bu bilgisayarın diğer kullanıcılarının kullanımına sunmak için "Baskı ayarlarını aktar" butonuna tıklayın.

- Yazıcı düzeltmesi yap...
- Malzeme kaymasını düzelt...
- Yazıcı/Plotter kalibrasyonu
- ...

Ancak kullanıcılar bu ayarları kullanmak isteyip istemediklerine kendileri karar verirler.

Yazıcı ayarlarını aktar

Yazıcı ayarlarını koru

Eski şifre:

Yeni şifre:

Yeni şifreyi onayla:

Yazıcı ayarlarını aktar

Ayarları bir çıktı cihazından uyumlu başka bir cihaza aktarır.

Eğer bir yazıcı değiştirilecekse, malzeme tanımlamaları aktarılabilir. Bölüm "[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)".

Yazıcı ayarlarını aktar

Kaynak cihaz:

Hedef cihaz:

☒ Yazıcı ayarları (örn. kalibrasyon)

☐ Malzeme tanımlama

Yazıcı ayarlarını aktar

bkz iletişim kutusunda yazılmış metin.

Yazıcı ayarlarını koru

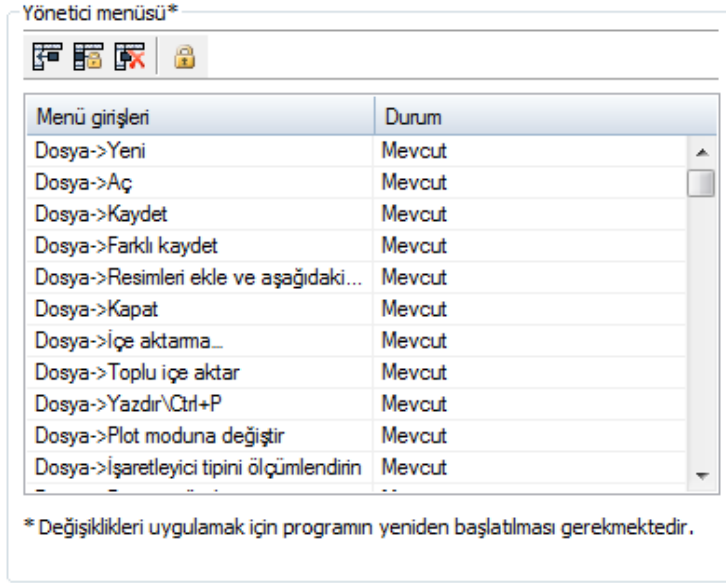
Kalibre edilmiş yazıcı ayarlarının değişikliklere karşı korumak için bir şifre belirleyebilirsiniz.

Bu durumda, yazıcı ayarları ne zaman değiştirilmek istense, bir şifre sorgusu gerçekleşir.

Kurulum sonrasında bir şifre YOKTUR.

Yönetici menüsü

Münferit menü öğeleri gizlenebilir veya bir şifre ile korunarak açılabilir.



Tümünü kullanılabilir yap

Tüm menü öğeleri gösterilir ve kullanılabilir.



Tümünü korumalı yap

Tüm menü öğeleri gösterilir, ancak sadece bir şifre girildikten sonra kullanılabilir.



Tümünü kullanılamaz yap

Hiç bir menü öğesi gösterilmez ve kullanılamaz.



Şifre belirle

Bir şifre belirlemek veya değiştirmek için bir iletişim kutusu açar. Kurulum sonrasında bir şifre YOKTUR.

Uyarı: Eğer münferit menü öğeleri için bir şifre koruması tanımlıyorsanız, şifrenin izinsiz olarak iptal edilmemesi için „Ayarlar -> Seçenekler“ menü öğesini de korumak zorundasınız.

Şifreyi iptal et



üzerine tıklayın, geçerli şifreyi girin ve yeni şifre alanlarını boş bırakın. Seçiminizi Tamam butonu onaylayın.

Durum

Kullanılabilir:	Menü öğesi gösterilir.
Kullanılamaz:	Menü öğesi gösterilmez.
Korunmalı:	Menü öğesi gösterilir, ancak sadece bir şifre girdikten sonra açılır.

Güncelleme

Güncelleme ayarlarını belirlemek.

Güncelleme kontrolü yapın

- ☒ Otomatik olarak güncelleme kontrol etme
- ☐ Her program başlatıldığında güncelleme kontrolü yapın
- ☐ Güncelleme kontrolü yapın, her:
- Gün

Güncelleme kontrolü yapın...

Renk kodlaması

0'dan 9'a kadar rakamlar için renk kodlarını belirlemek (bkz. ayrıca „[Renk kodlaması](#)“).

Renk kodlama sayıları

	Arka plan	Yazı tipi	
0			Geri al
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Alanlar

Muhtelif alan ayarlarının belirlenmesi, örn. takvim haftası.

Takvim haftası ayarı

Yılın ilk haftası:

ISO 8601

Ön ek:

Takvim haftası biçimi:

Son ek:

WW

/

YY

Page Numbering

☒ Sayfa numaralandırmayı etkinleştirme (MultiCardlar)

Format:

☒ Sayfa ###
☐ Sayfa ### / ###

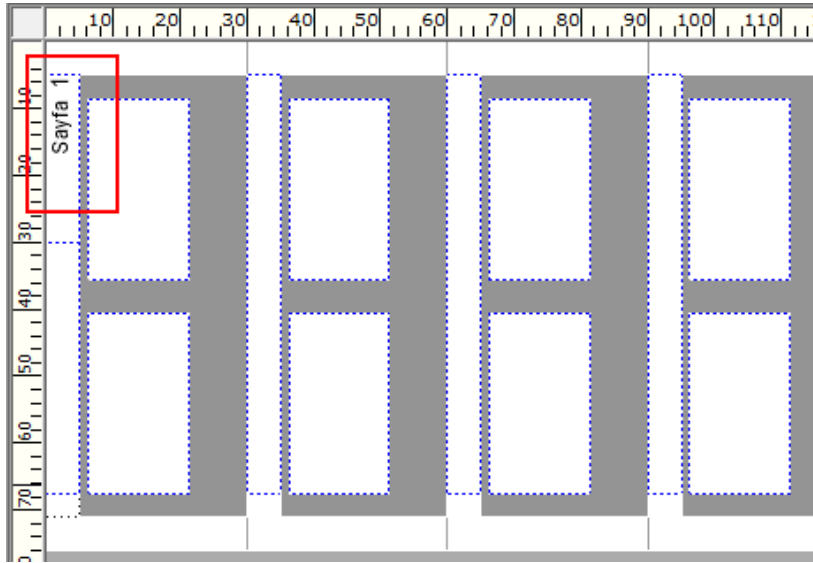
Pozisyon :

☒ İlk proje tanımlayıcısı
☐ Her proje tanımlayıcısı

Sayfa numaralandırmayı etkinleştirme (MultiCardlar)

Yeni eklenen malzemede serbest ekranda bir sayfa numaralandırması eklenir. Bu sadece MultiCard'lar için geçerlidir.

Örnek:



Temel ayarlar

Muhtelif temel ayarların belirlenmesi.

Suret oluştur		
Kaydırma X:	2	mm
Kaydırma Y:	2	mm

Arttıracak say / Azaltarak say		
İleri say:	1	
Geri say	1	

Çoğalt

Çoğaltılan nesnenin kaydırma ölçüleri (bkz. Bölüm „[Düzenleme menüsü](#)“).

Arttıracak say / Azaltarak say

Arttıracak veya azaltarak saymak için standart değerleri belirler (bkz. Bölüm „[Arttıracak saymak ve azaltarak saymak](#)“).

Güvenlik

Güvenlik

Kayıt için dosya sürümü: Sürüm 9.2

%Açmak için dosya sürümü: Format >= 9.2

Dosya sürümü kesin değilse (örn. SHA eksik):

☒ Hata bildirimlerini göster

☐ Kesin olmayan dosyaları aç

Lütfen değişiklikleri uygulamak için M-Print® PRO ve başlatılan tüm modüller (örn. Durum ekranı) yeniden başlatınız.

Kayıt için dosya sürümü:

- Sürüm 9.2 – En yüksek güvenlik seviyesi
Dosyalar aşağıdaki şekilde kaydedilir:
 - AES şifrelemesiyle ,
 - SHA-Hash ile

V 9.0'dan daha düşük program sürümleriyle açmak artık mümkün değildir.

- Sürüm 9.0 – Orta güvenlik seviyesi
Dosyalar aşağıdaki şekilde kaydedilir:
 - AES şifrelemesiyle

V 9.0'dan daha düşük program sürümleriyle açmak artık mümkün değildir.

- Eski format - En düşük güvenlik seviyesi
Dosyalar aşağıdaki şekilde kaydedilir:
 - Şifre korumalı ZIP sürümü

Açmak için dosya sürümü:

- Format >= 9.2 – En yüksek güvenlik seviyesi
Dosyalar aşağıdaki program sürümleriyle açılabilir:
 - Sürüm 9.2
 - veya daha yeni sürümler
- Format >= 9.0 – Orta güvenlik seviyesi
Dosyalar aşağıdaki program sürümleriyle açılabilir:
 - Sürüm 9.0, 9.2
 - veya daha yeni sürümler
- Tüm dosyalar – En düşük güvenlik seviyesi
Tüm dosyalar açılır.



Program verileri farklı sürümler arasında dönüştürülebilir. Bölüm "[Ek özellikler menüsü](#)".

Hata bildirimlerini göster

Hatalı dosyaların açılmasında bir hata bildirimi gösterilir (örn. eski dosyalar veya eksik veya hatalı SHA bilgisi içeren manipüle edilmiş dosyalar).

Kesin olmayan dosyaları aç

Kesin olmayan dosyalar yine de açılabilir (örneğin kaynağı belliyse).

Uyarı: Güvenlik ayarlarını değiştirmek için yazılımı lütfen “Yönetici” olarak çalıştırın. Aşağıdaki izin için erişim hakları (okuma / yazma) mevcut olmalıdır: „ProgramFiles\\misc”

Değiştirmeler

Metin değiştirme

Değiştir

Arama

\\n

Değiştir

\\n

\\n

Metin sıralamasını tersine çevir

☒ Metin sırasını tersine çevirme için geliştirilmiş fonksiyonları kullanma

Ayrırma sembolleri:

Değiştir

Panodan metin eklemek veya veri almak bu listede tanımlanan karakterlerin yerine geçer. Verileri içe aktarma işleminin son adımı olarak bu listede tanımlanan karakterler değiştirilir. “Değiştir” sütunundaki “\\n” karakter dizisi, içe aktarma işlemi sonucunda gerçek bir satır sonu (CRLF) üretir.

Metin sıralamasını tersine çevir

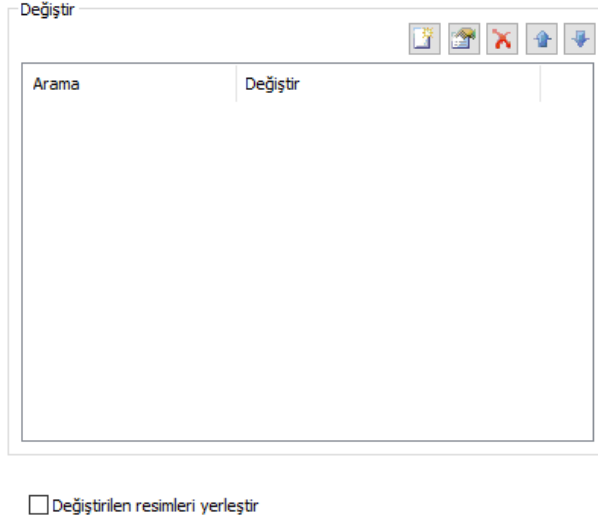
Metin sırasını tersine çevirmek için geliştirilmiş fonksiyonun etkinleştirilmesi. Seçilebilen ayrırma karakteri ile metinlerin sırası değiştirilir.. Bölüm "[Ekle menüsü](#)". Metinler sadece bulunan ilk ayrırma karakterinde değiştirir.

Örnek: Ayrırma sembolleri "|"

123|ABC

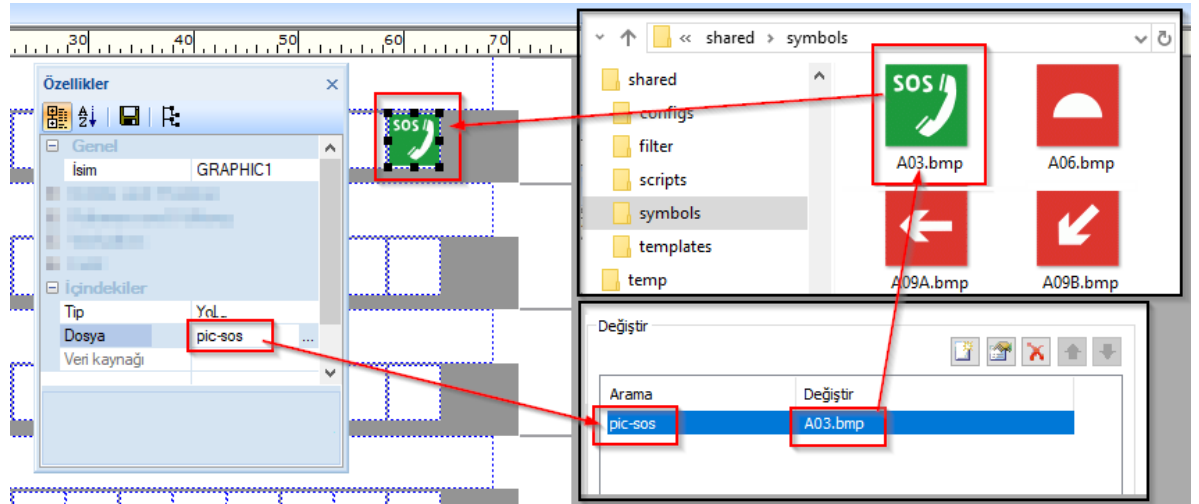
ABC|123

Resim değiştirme



Resim değiştirildiğinde resim nesnesine bir resim yolu eklenir. Eğer resim, sembollerin standart dizininde yer alıyorsa (bkz. "[Dizin](#)") dosya adını eklemek yeterlidir.

Örnek:



Raporlama

☒ Bu modül için raporlamayı devreye al

Rapor dosyası:

Raporlama derecesi:

Süre:

 Gün(ler)

Lütfen değişiklikleri uygulamak için M-Print® PRO yeniden başlatınız.

Aşağıdaki modüller için raporlama fonksiyonu ayarlanabilir:

- M-Print® PRO
- Durum ekranı
- Durum ekranı Servis
- LPC-Tool

Süre:

Dosya boyutunu minimize etmek için daha eski tarihli dosyalar rapor dosyasından silindi.

Bileşenlerin standart ayarları

Bileşenlerin standart ayarları üzerinden bileşenlerin (örn. metin alanı, dikdörtgen, resim, barkod) oluşturulması için belirli özellikler belirlenebilir. Bu ayarlar yerel olarak bilgisayarda kaydedilir.

Yazı tipi

Yazı tipi*

Yazı tipi:

(Varsayılan) ▾

Boyut:

(Varsayılan) ▾

Yazı rengi:

(Varsayılan) ▾

Kalın:

(Varsayılan) ▾

İtalik:

(Varsayılan) ▾

Alt çizili:

(Varsayılan) ▾

Üstü çizili:

(Varsayılan) ▾

Ön izleme

AaBbCcDd1234

Konfigürasyonun yazı tipini kullan

* Değişiklikleri uygulamak için programın yeniden başlatılması gerekmektedir.

Yazı tipi:

Burada, yeni işaretleyici tiplerinin bir projeye eklenmesi esnasında tercih edilen yazı tipi olarak kullanılacak belirli bir yazı tipi seçin. Böylece konfigürasyon dosyasında kaydedilen yazı tipleri kullanılmaz.

Bu ayar, ancak program yeniden başlatıldığında uygulanır.

Konfigürasyonun yazı tipini kullan

„Yazı tipi“ üzerinden seçilen yazı tipini geri yükler.

Ardından, eklenen işaretleyici tiplerinin ilgili yazı tipleri kullanılır.

Bu ayar, ancak program yeniden başlatıldığında uygulanır.

Bileşenler

Muhtelif bileşenler (örn. metin alanı, dikdörtgen, resim, barkod) için standart özellikleri itibariyle değiştirilebilen farklı özellikler vardır.

Genel olarak bunlar çizgi kalınlığı veya çizgi ve dolgu rengi gibi özelliklerdir.

Özellik	Değer
Kenarlık ve dolgu	
Çizgi kalınlığı	0,001
Çizgi rengi	 000000
Çizgi türü	 Yok
Dolgu rengi	 FFFFFFFF
Dolgu deseni	 Yok
Davranış	
Hizalama	0
Satır yüksekliği	100
İçindekiler	
Renk kodlaması	Hayır

[Geri al](#)

Standart özellikler için yapılan özelleştirmeler, değiştirme ve uygulama sonrasında tüm yeni eklenen bileşenler için kullanılabilir. Yeniden başlatmaya gerek yoktur.

Geri al

Seçilen bileşenin standart özelliklerini ilk edinildiği duruma geri döndürür.

İşaretleyici tipi değiştirildiğinde barkodda iç kenar boşluğunu otomatik olarak uyarlama imkanı vardır.

☒ İşaretleyici tipinin değiştirilmesi durumunda iç kenar boşluğunu otomatik olarak uy
Minimal iç kenar boşluğu: mm



Bileşenlerin standart özellikleri, ilk edinildiği durumda ürün kataloğundaki ürün özelliklerinden elde edilir. Bu ürün değerleri bu iletişim kutusunda gösterilen değerlerden sapma gösterebilir.

Ancak bu değerler Seçenekler iletişim kutusunda değiştirildiğinde ve kaydedildiğinde, bileşenlerin gösteriminde öncelik kazanırlar.

Çıkış aygıtları

Standart olarak her bir işaretleyici tipini bir yazıcıya veya Plottera ilişkilendirmek zorundasınız.

Tanımlanma

Cihaz	Tanımlanma
Microsoft Print to PDF	Yazıcı olarak
Microsoft XPS Document Writer	MCP Plus olarak
NPI91F842	Kullanıcıya sorun
NPIBCE20D	Kullanma

☐ Windows yazıcılarını kullan

Çıkış aygıtlarını güncelle

☒ Yazdırma istatistiğini kaydet

Dosya:

☐ Yazdırdıktan sonra dosyayı aç

Lütfen değişiklikleri uygulamak için Durum ekranı yeniden başlatınız.

Tanımlanma

Gösterilen listede bağlı yazıcılar ile yazıcının tanımlanmış olduğu tip arasında bir ilişkilendirme vardır:

- Yazıcı olarak
Yazıcı iletişim kutusunda „İlişkilendir“ seçildiğinde her zaman yazıcı olarak ilişkilendirilir.
- Plotter olarak
Yazıcı iletişim kutusunda „İlişkilendir“ seçildiğinde her zaman Plotter olarak ilişkilendirilir.
- Kullanıcıya sor
Bu cihazın her bir ilişkilendirilmesinde, „Yazıcı ilişkilendir“ iletişimi kutusu gösterilir.
- Kullanma

Windows yazıcılarını kullan

Bu seçenekle işletim sisteminin tüm sistem yazıcıları listede gösterilir ve yazdır iletişim kutusunda seçime sunulur. Aksi halde listede sadece dahili olarak kullanılabilen yazıcılar gösterilir.

Yazdırma istatistiğini kaydet

Bir yazdırma protokolünü kaydetmek için bu seçeneği etkinleştirin. Her bir çıktı protokol dosyasını büyütür.

Bu protokol dosyasını durum ekranından da görebilirsiniz. Bölüm "[Durum ekranı yazdırma görevleri](#)".

Örnek:

Position	Order No. Blank	Variant Name	Marker Type Title	Page Count	Number Of Markers	Custom Order No.Custom Print	Weidmueller Order No.Custom Print	Output Device	Output Date
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:51
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:51
1	1876590000	CC 15/17 K MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
2	1266120000	CC DIA 30/3.5 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
3	1856700000	ESG 10/17 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
4	1877590000	SM 22/22 K MC NE SI	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
5	1323750000	SM DIA 60-22 K MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
6	1016030000	DMC 12/27 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
7	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
8	1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
9	1609880000	WS 15/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
10	1927510000	WS 12/5 PLUS MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03

Plotter

Bağlı Plotterin ayarları.

Genel

Plot modu ve Plotter hızı için genel ayarlar.

Genel

☒ Plot modunda başlat

☒ Her zaman

☐ Eğer son mod, Plot modu ise

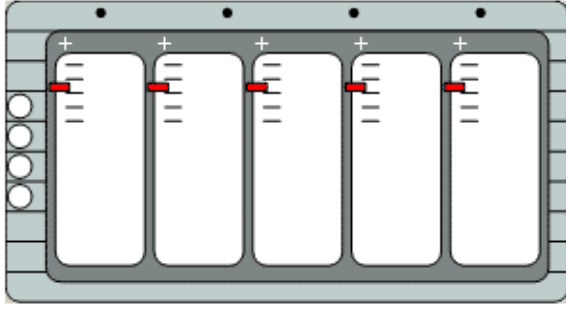
Yazdırma hızı:

Standart

MultiCard tabakası

MultiCardlar için Plotter ayarları.

Ön izleme



Plotter: 170111856727

Kalem: Kalem No:1

X: 1350 Y: 11690

Sıfır noktasını yazdır

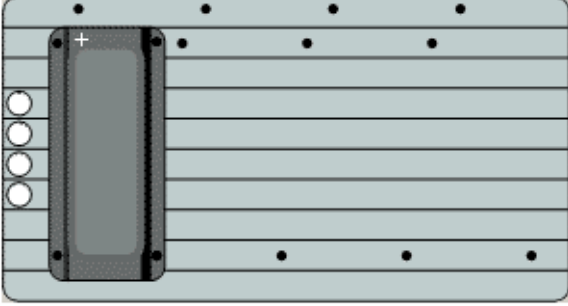
İlave sıfır noktaları...

Bilgi:
LütfenX ve Y değerlerini,
Plotter'in sıfır noktasına
ulaşılan kadar değiştiriniz.

SF 4-6 tabakası

4-6 ölçülerinin yazdırılabilmesini sağlayan SlimFix tabakaları için Plotter ayarları.

Ön izleme



Plotter: 170111856727

Kalem: Kalem No: 1

X: 1370 Y: 11695

Sıfır noktasını yazdır

İlave sıfır noktaları...

Bilgi:
Lütfen X ve Y değerlerini,
Plotter'in sıfır noktasına
ulaşılan kadar değiştiriniz.

Kalem yazdırma noktası

Plotter kalemi için yazdırma seçenekleri.

Yazdırma pozisyonu belirle

☒ Kalemi yazım noktasına getirme

☐ Plotter Standart pozisyonu

☐ Uyarlanmış pozisyon (sadece MultiCardlar için) / Etiketler için plotter standart pozisyonu

Çizgi 1	X1:	16 mm	Y1:	73 mm
	X2:	26 mm	Y2:	73 mm
Çizgi 2	X1:	16 mm	Y1:	74 mm
	X2:	26 mm	Y2:	74 mm
Çizgi 3	X1:	16 mm	Y1:	75 mm
	X2:	26 mm	Y2:	75 mm

PrintJet MINI

Genel

Seçilen PrintJet MINI için yazdırma seçeneklerini ayarlamak.

Sabitl. gücü

☒ Sabitl. gücü ayarlanabilir (bilgi say.)

Özel ayarları geri al

Genel bilgi:

PrintJet MINI yazıcısının Baskı kalitesi aşığıdaki şekillerde değiştirilebilir:

1. Ürün dosyası ile (bkz. „[Ürün ekle](#)“)
Temel ayarlar beraberinde gelen ürün dosyası (*.mcf) üzerinden yapılır
2. Ayarlanabilir ısıtıcı kademeleri üzerinden.
Bunu için işareti „Isıtma kademesi ayarlanabilir (Bilgi sayfası)“ ibaresine koyun ve Seçenekler iletişim kutusunun ayarlarını uygulayın.
Bir ürün açın ve bunu bir PrintJet MINI yazıcısına tanımlayın (bkz. Bölüm “Yazdır”, Alt bölüm “[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)”).
Bilgi sayfasına geçin (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).

Sistem yönetimi

PrintJet **MINI** yönetimi.

Yazıcı seç:

WM#PJM20250310

Uzaktan erişim

Uzak masaüstü bağlantısını aç...

Destek dosyası

Destek dosyası oluştur...

Yazıcı yazılımını güncelle

Güncelleme dosyası:

Yazıcı güncellemesini başlat

Uzaktan erişim

Bağlı bir PrintJet **MINI** yazıcısı seçin ve yazıcının bilgisayarıyla bağlantıya geçmek için „Uzak masaüstü bağlantısı aç...” üzerine tıklayın.

Destek dosyası

Destek dosyası, kurulu olan program sürümü hakkında bilgi içerir. Problem olması durumunda destek almak için kullanılır.

Bağlı bir PrintJet **MINI** yazıcısı seçin ve bir destek dosyası oluşturmak için „Destek dosyası oluştur...” üzerine tıklayın.

Yazıcı yazılımı güncelleme

Yazıcı yazılımını güncellemek için „Yazıcının güncellemesini başlat” butonuna tıklayın.

PrintJet CONNECT

Genel

Seçilen PrintJet CONNECT için yazdırma seçeneklerini ayarlamak.

Yazıcı seç: PJC

Baskı kalitesi

Weidmüller PrintJet CONNECT yazıcı sürücüsü için gerekli tüm ayarlar otomatik olarak konfigüre ediliyor.

Baskı kalitesi seç...

Otomatik ölçüm

☒ Yazıcıda otomatik ölçüm

☒ Sadece birinci işaretleyiciyi kalibre edin

☐ Tüm işaretçileri kalibre edin

Özel ayarları geri al

Isıtma kademesi / İstifleme

☒ Isıtıcı kademesi / İstifleme ayarlanabilir (bilgi sayfası)

Özel ayarları geri al

Baskı kalitesini seç

PrintJet CONNECT baskı kalitesini özelleştirmek için Seçenekler iletişim kutusunda „Baskı kalitesini seç...” butonuna tıklayın ve istediğiniz baskı kalitesini seçin.

Baskı kalitesi seç

☒ Weidmüller önerisini kullan

☐ Hızlı baskı (300 dpi)

☐ Kaliteli baskı Metin (600 dpi)

☐ Kaliteli baskı Grafik (600 dpi)

☐ Birinci sınıf baskı (1200 dpi)

☐ Kullanıcı tanımlı Kalite (600 dpi)

Renk profili: Weidmüller önerisi

Özel ayarları geri al

OK İptal et

Genel bilgi:

PrintJet **CONNECT** yazıcısının Baskı kalitesi aşağıdaki şekillerde değiştirilebilir:

3. Ürün dosyası ile (bkz. „[Ürün ekle](#)“)
Temel ayarlar beraberinde gelen ürün dosyası (*.mcf) üzerinden yapılır
4. Seçenekler iletişim kutusundaki ayarlar (bkz. „[PrintJet CONNECT](#)“)
Bu ayar genel olarak tüm ürünler için geçerlidir ve ürün dosyasında yer alan bilgilerin üzerine yazılır.
5. Ürünün bilgi sayfasındaki ayarlar üzerinden (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).
Bu ayar bir ürün varyantı için geçerlidir ve ürün dosyasındaki ayarlar ve seçenekler iletişim kutusunun ayarlarının üzerine yazılır.
6. Ayarlanabilir ısıtıcı kademeleri üzerinden.
Bunu için işareti „Isıtma kademesi ayarlanabilir (Bilgi sayfası)“ ibaresine koyun ve Seçenekler iletişim kutusunun ayarlarını uygulayın.
Bir ürün açın ve bunu bir PrintJet **CONNECT** yazıcısına tanımlayın (bkz. Bölüm “Yazdır”, Alt bölüm “[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)”).
Bilgi sayfasına geçin (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).

Sistem yönetimi

PrintJet **CONNECT** yönetimi.

Yazıcı seç: PJC NW

Uzaktan erişim

Uzak masaüstü bağlantısını aç...

Destek dosyası

Destek dosyası oluştur...

Yazıcı yazılımını güncelle

Güncelleme dosyası: ...

Yazıcı güncellemesini başlat

Uzaktan erişim

Bağlı bir PrintJet **CONNECT** yazıcısı seçin ve yazıcının bilgisayarıyla bağlantıya geçmek için „Uzak masaüstü bağlantısı aç...” üzerine tıklayın.

Destek dosyası

Destek dosyası, kurulu olan program sürümü hakkında bilgi içerir. Problem olması durumunda destek almak için kullanılır.

Bağlı bir PrintJet **CONNECT** yazıcısı seçin ve bir destek dosyası oluşturmak için „Destek dosyası oluştur...” üzerine tıklayın.

Yazıcı yazılımını güncelleme

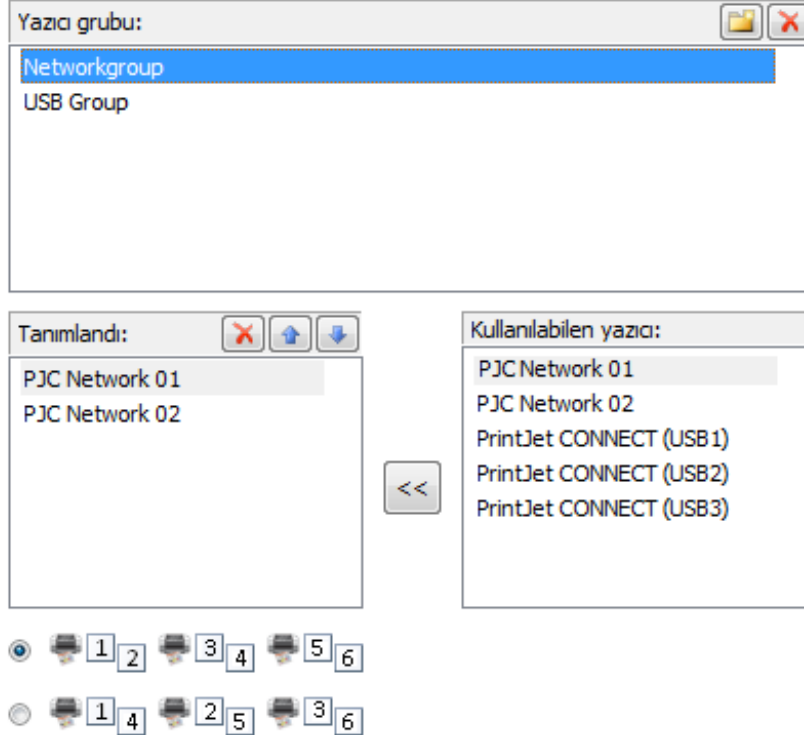
Yazıcı yazılımını güncellemek için „Yazıcının güncellemesini başlat” butonuna tıklayın.

Yazıcı grupları PJC

Kullanılabilen yazıcılar bir yazıcı grubu olarak birleştirilebilir.
Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: PrintJet **CONNECT**

Bu yazıcı grupları yazdırma iletişim kutusunda bir malzemeyle ilişkilendirilebilir. Bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“.

Yazdırma görevinin hazırlanması esnasında münferit yazdırma sayfaları - seçilen opsiyona göre - yazıcı grubunun kullanılabilen yazıcılarına paylaştırılır.



Yazıcı grupları yazdırma opsiyonları

Seri yazdırma:

Malzeme başına yazdırma sayfaları sayısı yazıcıların sayısına bölünür ve bunlarla ilişkilendirilir: (1-2; 3-4; 5-6)

Paralel yazdırma:

Bir malzemenin yazdırma sayfaları münferit olarak yazıcı grubunun ilgili müteakip yazıcılarına iletilir: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet ADVANCED

Genel

Seçilen PrintJet **ADVANCED** için yazdırma seçeneklerini ayarlamak.

Yazıcı seç: PA15060078

Baskı kalitesi

PrintJet ADVANCED yazıcı sürücüsünün ihtiyaç duyduğu tüm ayarlar otomatik olarak gerçekleştirilir.

Baskı kalitesi seç...

☒ Isıtıcı kademesi ayarlanabilir (bilgi sayfası)

☒ yazıcı çıktısında Durum ekranını göster

Baskı kalitesini seç

PrintJet **ADVANCED** baskı kalitesini özelleştirmek için Seçenekler iletişim kutusunda „Baskı kalitesini seç...” butonuna tıklayın ve istediğınız baskı kalitesini seçin.

Baskı kalitesi seç

☒ Weidmüller önerisini kullan

☐ Premium

☐ Standart
(MetalliCards: Sadece premium kalite seçilebilir)

Özel ayarları geri al

Tamam İptal et

Genel bilgi:

PrintJet **ADVANCED** yazıcısının Baskı kalitesi aşağıdaki şekillerde değiştirilebilir:

1. Ürün dosyası ile (bkz. „[Ürün ekle](#)“)
Temel ayarlar beraberinde gelen ürün dosyası (*.mcf) üzerinden yapılır
2. Seçenekler iletişim kutusundaki ayarlar (bkz. „[PrintJet ADVANCED](#)“)
Bu ayar genel olarak tüm ürünler için geçerlidir ve ürün dosyasında yer alan bilgilerin üzerine yazılır.
3. Ürünün bilgi sayfasındaki ayarlar üzerinden (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).
Bu ayar bir ürün varyantı için geçerlidir ve ürün dosyasındaki ayarlar ve seçenekler iletişim kutusunun ayarlarının üzerine yazılır.
4. Ayarlanabilir ısıtıcı kademeleri üzerinden.
Bunu için işareti „Isıtma kademesi ayarlanabilir (Bilgi sayfası)“ ibaresine koyun ve Seçenekler iletişim kutusunun ayarlarını uygulayın.
Bir ürün açın ve bunu bir PrintJet **ADVANCED** yazıcısına tanımlayın (bkz. Bölüm “Yazdır”, Alt bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“).
Bilgi sayfasına geçin (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).

Sistem yönetimi

PrintJet **ADVANCED** yönetimi.

Yazıcı seç:

PrintJet **ADVANCED** (USB2) ▼

Uzaktan erişim

Uzak masaüstü bağlantısını aç...

Destek dosyası

Destek dosyası oluştur...

Yazıcı yazılımını güncelle

Yazıcı güncellemesini başlat

Uzaktan erişim

Bağlı bir PrintJet **ADVANCED** yazıcısı seçin ve yazıcının bilgisayarıyla bağlantıya geçmek için „Uzak masaüstü bağlantısı aç...” üzerine tıklayın.

Destek dosyası

Destek dosyası, kurulu olan program sürümü hakkında bilgi içerir. Problem olması durumunda destek almak için kullanılır.

Bağlı bir PrintJet **ADVANCED** yazıcısı seçin ve bir destek dosyası oluşturmak için „Destek dosyası oluştur...” üzerine tıklayın.

Yazıcı yazılımı güncelleme

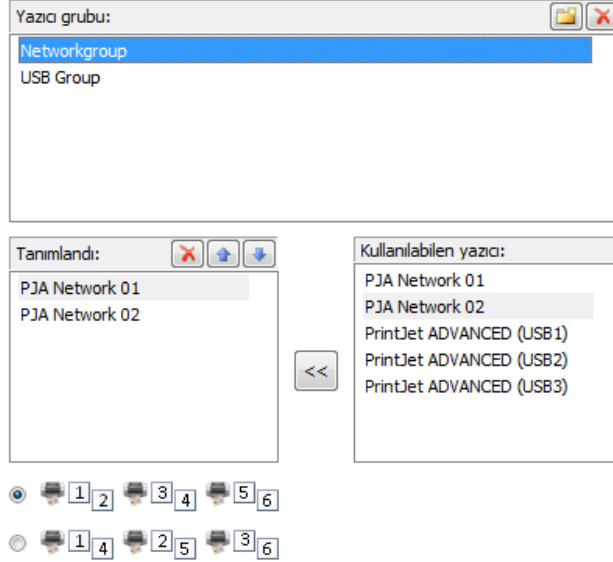
Yazıcı yazılımını güncellemek için „Yazıcının güncellemesini başlat” butonuna tıklayın.

Yazıcı grupları PJA

Kullanılabilen yazıcılar bir yazıcı grubu olarak birleştirilebilir.
Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: PrintJet **ADVANCED**

Bu yazıcı grupları yazdırma iletişim kutusunda bir malzemeyle ilişkilendirilebilir. Bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“.

Yazdırma görevinin hazırlanması esnasında münferit yazdırma sayfaları - seçilen opsiyona göre - yazıcı grubunun kullanılabilen yazıcılarına paylaşılır.



Yazıcı grupları yazdırma opsiyonları

Seri yazdırma:

Malzeme başına yazdırma sayfaları sayısı yazıcıların sayısına bölünür ve bunlarla ilişkilendirilir: (1-2; 3-4; 5-6)

Paralel yazdırma:

Bir malzemenin yazdırma sayfaları münferit olarak yazıcı grubunun ilgili müteakip yazıcılarına iletilir: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet PRO

Genel

PrintJet PRO yazdırma seçeneklerini ayarlamak (bkz. ayrıca PrintJet PRO Kullanım Kılavuzu).

Genel

Yazıcı seç:

GelSprinter GX 3000/3050N

Yazıcı sürücüsü özellikleri

PRINTJET PRO yazıcı sürücüsünün ihtiyaç duyduğu tüm ayarlar otomatik olarak gerçekleştirilir.

Baskı sürücüsü konfigürasyonu gerçekleştir

Yazıcı sürücüsünün tüm ayarları standart değerlere geri döndürülür.

Baskı sürücüsü konfigürasyonunu geri al

Temizleme

PrintJet PRO için temizleme prosesini başlatın.

Temizleme

Yazıcı seç:

GelSprinter GX 3000/3050N

Temizleme türü 1: Yazıcı kafalarını temizleme

Renkler dağılıyorsa yazıcı kafalarını temizler.

☐ Yazıcı kafası 1 (M, Y)

☐ Yazıcı kafası 2 (K, C)

Yazıcı kafası temizliği gerçekleştir

Temizleme türü 2: Tam temizlik

Yazıcı kafalarının tam temizliği. Yazıcı kafası temizliğinden daha fazla boya tüketir.

☐ Yazıcı kafası 1 (M, Y)

☐ Yazıcı kafası 2 (K, C)

Tam temizlik gerçekleştir



Tam temizliğin, yazıcı kafası temizliğinden daha fazla mürekkep gerektirdiğini dikkate alın.

Geçerli konfigürasyon

Geçerli yazıcı konfigürasyonunu göster.

Geçerli konfigürasyon

Yazıcı seç:

GelSprinter GX 3000/3050N

Yazdırma modu

Siyah mürekkepli yuva:

Baskı kalitesi:

THM yazıcısı

Genel

Seçilen yazıcı için yazdırma seçeneklerini ayarlamak. Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: THM Plus S, THM TwinMark, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Yazıcı seç: THM MMP NW

Kesici

☒ Weidmüller önerisini kullan (Standart)

☐ Hiçbir perforasyon veya kesme ünitesi mevcut değil

☒ Spesifik kesme ayarları

☒ Asla kesme

☐ Sayfa sonunda kes

☐ Yazma görevinden sonra kes

☐ Kesme sıklığı

Kesme kaydırma Başlangıç / Son: 0 / 0 mm

☐ Yazma görevinden önce kes

☒ Spesifik perforasyon ayarları

☒ Perfore etme

☐ Yazma görevinden önce perfore et

☐ Perfore etmek

☐ Windows sürücüsü ayarlarını kullan

Weidmüller önerisini kullan (Standart)

Kullanılan materyal için üretici tarafından öngörülen standart ayarlar (örn. kesmek, perfore etmek, hizalamak, baskı hızı, sensör tipi) kullanılır. Seçilebilen seçenekler sadece ilgili fonksiyon için üreticinin standart ayarların üzerine yazılır.

Windows sürücüsü ayarlarını kullan

Yazıcı sürücüsünün ayarları kullanılır (THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M için kullanılamaz).



Bazı parametreler ayrıca malzemenin bilgi sayfası üzerinden de ayarlanabilir (bkz. Bölüm „Program arayüzü“, Alt bölüm „[Bilgi sayfası](#)“).

Gelişmiş

THM yazıcılarının gelişmiş ayarları.

Yazıcı seç: THM MMP NW

☐ Resimleri *.bmp olarak gönder

☐ Maks. uzunluğu yazdır

☐ Boş işaretl. sonda yazdır

Baskıda siyah için eşik değeri

1 128 254

Resimleri *.bmp olarak gönder

Resimler *.png resim formatı yerine *.bmp formatında yazıcıya gönderilir.

Maks. uzunluğu yazdır

İşaretleyiciler yazıcıya tek tek yerine bir arada gönderilebilir.



Bir arada gönderilen işaretleyiciler arasında kesme veya perforasyon mümkün değildir.

Boş işaretl. sonda yazdırBazı sonsuz malzemelerde sondaki boş işaretleyiciler yazıcıya gönderilmez. Boş işaretleyicilerin yazıcıya gönderilmesi için bu opsiyonu seçin.

Baskıda siyah için eşik değeriBir rengi siyah olarak algılanmaya başlanacağı ve dolayısıyla yazdırılacağı değeri belirle.

- Standart: 128
- Eşik ne kadar büyük olursa, o kadar fazla açık ton siyah olarak yazdırılır.

Sistem yönetimi

THM yazıcısının yönetimi.

Yazıcı yazılımını güncelle

Yazıcı seç:

170111856727

Güncelleme dosyası:

...

Yazıcı güncellemesini başlat

- ☒ Klemens işaretleyici için malzeme beslemesi
- ☐ Çift yazdırma opt. (sadece THM MultiMark Twin)
- ☐ Ön ve arka sayfa aynı yazılı (sadece THM MultiMark Twin)

Yazıcı yazılımı güncelleme

Yazıcı yazılımının güncellenmesi için (örn. Firmware)

- bir yazıcı seçin,
- bir güncelleme dosyası seçin ve
- „Yazıcının güncelleştirilmesini başlat“ butonuna basın.

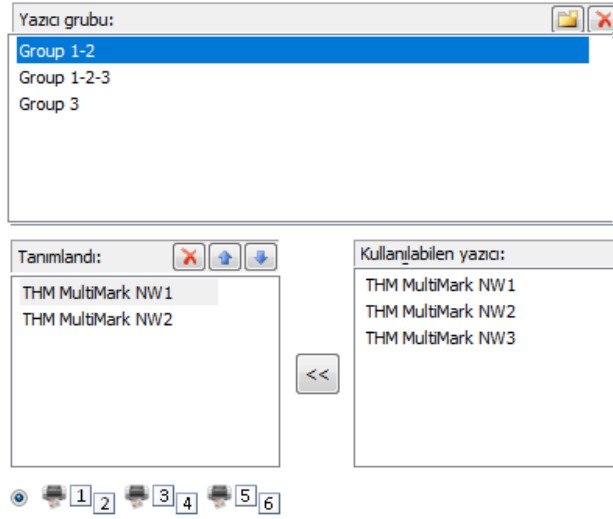
Yazıcı grupları THM

Kullanılabilen yazıcılar bir yazıcı grubu olarak birleştirilebilir.

Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

Bu yazıcı grupları yazdırma iletişim kutusunda bir malzemeyle ilişkilendirilebilir. Bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“.

Yazdırma görevinin hazırlanması esnasında münferit yazdırma sayfaları - seçilen opsiyona göre - yazıcı grubunun kullanılabilen yazıcılarına paylaştırılır.



Yazıcı grupları yazdırma opsiyonları

Seri yazdırma:

Malzeme başına yazdırma sayfaları sayısı yazıcıların sayısına bölünür ve bunlarla ilişkilendirilir: (1-2; 3-4; 5-6)

Alternatif yazdırma

Bir malzemeyi alternatif bir yazıcıya tanımlama.

LPC-Tool için yazdırma dosyası oluşturmak için kullanılır. Bölüm "[LPC baskı](#)".

Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

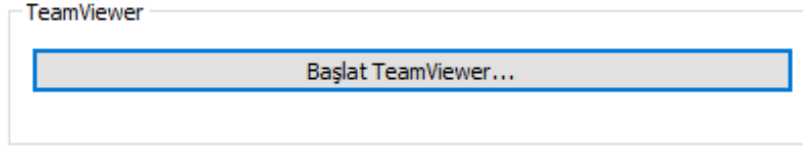
☒ Alternatif yazıcı kullan



Ürün	Alternatif cihaz
ESG-LP 6/17 MM WS	THM MultiMark

Destek

Genel



TeamViewer

TeamViewer'i başlatma imkanı verir.

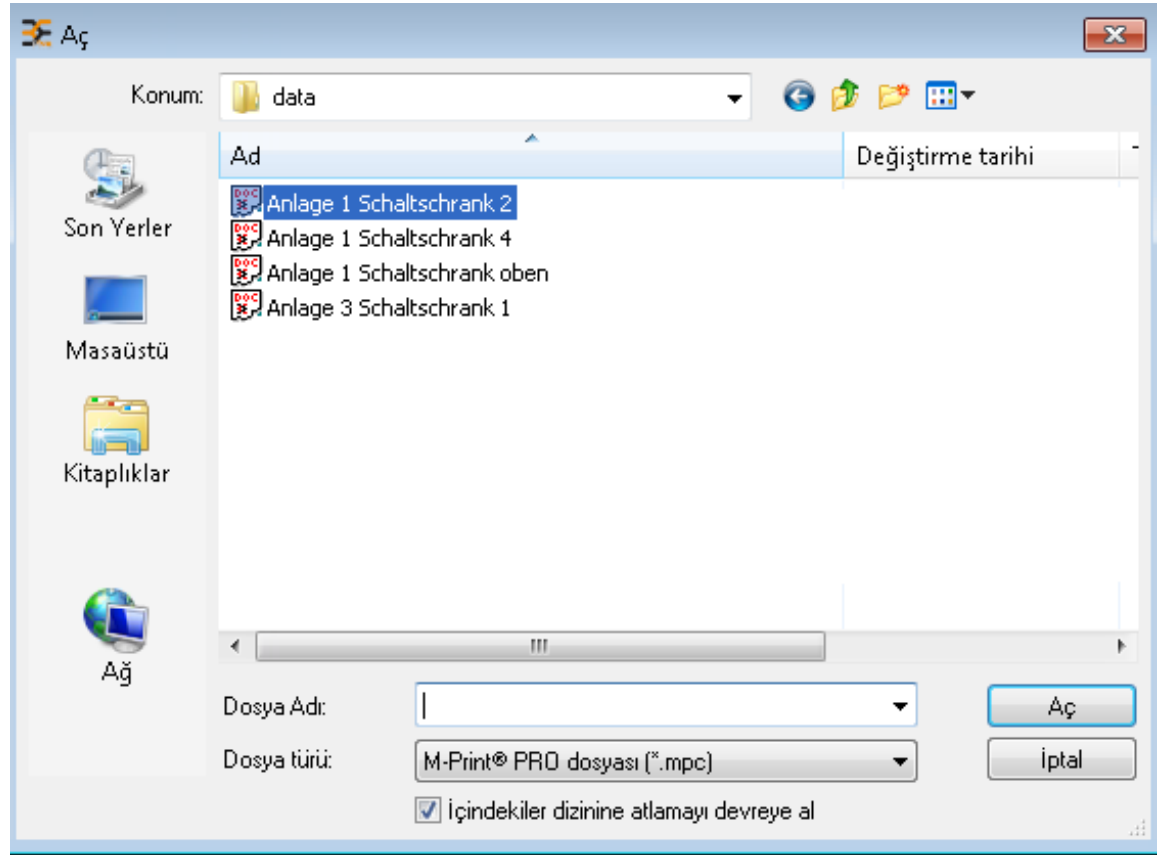
Yabancı dosyaları açmak

Yabancı dosyaları açmak

Bu bölümde, bu program ile oluşturulmamış olan mevcut dosyaların (yabancı dosyalar) nasıl açılacağı açıklanır.

- **Dosya > Aç** menü öğesini seçin.

Mevcut olan tüm dosyaların listelendiği „Aç“ penceresi gösterilir:



Aşağıdaki dosya tiplerinden birini seçin:

*.abp	M-Print dokümanı
*.gdc	M-Print dokümanı
mld	M-Label dokümanı
*.mpc	Proje dosyası (Content File)
*.mpo	Sipariş dosyası (Order File)
*.mpt	Şablon dosyası (Template)
*.rde	Raildesigner Dışa Aktarma dosyası
*.tmf	M-Comm dokümanı
*.wmex	Weidmueller dışa aktarma dosyası
*.txx	
*.txy	
*.xls; *.xlsx	Microsoft® Excel® Çalışma kitabı

*.xmt Dosyaların çoklu seçimi mümkündür
*.txt Dosyaların çoklu seçimi mümkündür

Seçili dosya tipinde mevcut olan tüm dosyalar görüntülenir.

- Açmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç** butonuna basın.

Eğer işaretleyici tipi katalogda bulunamadıysa, ekranda bir bildirim görüntülenir:

**İhtiyaç duyulan işaretleyici tipi kullanılamıyor.
Lütfen katalogdan bir ürün seçiniz.**

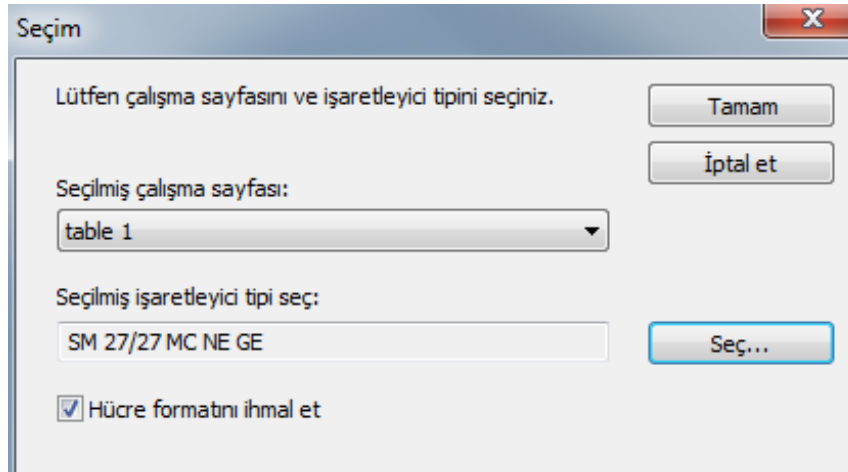
- İşaretleyici tipini buradan seçin ve **Tamam** ile onaylayın.

Veriler işaretleyicilere eklenir.

-  Eğer çoklu seçimde desteklenmeyen bir dosya türü kullanılırsa, bu durumda sadece seçimin ilk dosyası görüntülenir.

Excel dosyaları

Excel dosyalarının açılmasında ilave bir iletişim kutusu açılır.



The image shows a dialog box titled "Seçim" (Selection) with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a text label "Lütfen çalışma sayfasını ve işaretleyici tipini seçiniz." (Please select the worksheet and the marker type). Below this, there are two main sections. The first section is labeled "Seçilmiş çalışma sayfası:" (Selected worksheet:) and contains a dropdown menu with "table 1" selected. The second section is labeled "Seçilmiş işaretleyici tipi seç:" (Selected marker type:) and contains a text box with "SM 27/27 MC NE GE" and a "Seç..." (Select...) button to its right. To the right of the first section, there are two buttons: "Tamam" (OK) and "İptal et" (Cancel). At the bottom left, there is a checked checkbox labeled "Hücre formatını ihmal et" (Ignore cell formatting).

Bu iletişim kutusunda açılacak olan tablo sayfası, işaretleyici tipi ve hücre biçimlerinin uygulanması (program tarafından desteklendiği sürece) seçilebilir.

-  Excel dosyalarının verileri ancak ikinci satırdan sonra gösterilir. Excel dosyalarının verilerini görüntülemek için başka bir yöntem de, içe aktarmaktır (bkz. Bölüm „[Excel içe aktarma](#)“).

Komut satırı istemi

Giriş

Program, komut satırı (Giriş istemi) ile de başlatılabilir.

İstem parametresi, program dosyasının yolu ve ardından istem parametresi „/?“ girilerek elde edilir.

exe istem parametresi

Bir dosyayı açmak veya yazdırmak

```
MPrintPRO.exe [-p] "dosya(*.gdc|*.mld|*.mpc|*.mpo|*.mpo2|*.mpt|*.rde|*.tmf|*.txx|*.txy|*.bis)"
```



Yazıcı parametresi „-p“ kullanıldığında, yazdırma görevi bir iletişim kutusu tarafından iptal edilebilir.

Eğer iletişim kutusu gösterilmezse, bkz. Seçenekler iletişim kutusunda (bkz. Bölüm „[Seçenekler iletişim kutusu](#)“) içerisinde „Bir yazdırma görevini iptal et komutunu (komut satırı üzerinden) aç“ seçeneği. Aksi takdirde program penceresi artık gösterilmeyecek.

Bir dosyayı içe aktarmak veya yazdırmak

```
MPrintPRO.exe "dosya adı" [-p] [-ImportFilter:"betik dosya adı(*.mis)"]  
[-MatNo:malzeme numarası] [-Fallback:malzeme numarası]
```

```
MPrintPRO.exe "dosya adı" [-p] [-ImportFilter:CSV | WTX | WE | VK | XML]  
[-MatNo:malzeme numarası] [-Fallback:malzeme numarası]
```



Yazıcı parametresi „-p“ kullanıldığında, yazdırma görevi - program açıldıktan sonra - bir iletişim kutusu tarafından iptal edilebilir.

Eğer iletişim kutusu gösterilmezse, bkz. Seçenekler iletişim kutusunda (bkz. Bölüm „[Seçenekler iletişim kutusu](#)“) içerisinde „Tüm gizlenen bildirimleri göster“ seçeneği.

Dönüştürücü istem parametreleri

İçe aktarma dönüştürücüsü, komut satırı üzerinden kontrol edilebilir (bkz. Bölüm „[Dönüştürücü](#)“).

QLS dönüştürücü parametresi

-input:<Path to file>\<Inputfile>

Bu öznitelik zorunludur

-output:<Path to file>\<Outputfile>

İsteğe bağlı.

Eğer Outputfile = Inputfile ise, bu durumda „Outputfile“ adına ".convert" uzantısı eklenir.

Eğer herhangi bir bilgi girilmediyse, giriş dosyası adı alınır ve adına ".convert" uzantısı eklenir.

-separator:<separator>

İsteğe bağlı, ancak sadece 1 karakter

Noktalı virgül varsayılan olarak gelir,

Boşluk yok (boş karakter)

TAB hariç

-start:<start>

İsteğe bağlı

Birinci içe aktarma satırı;

Varsayılan değer 1

-end:<ende>

İsteğe bağlı

Son içe aktarma satırı;

Varsayılan değer 0 (Sonuna kadar anlamına gelir)

-concat:<concat>

İsteğe bağlı

Varsayılan değer 2

2'den küçük olamaz

-ignore

İsteğe bağlı

Girilmiş ise boş karakterler göz ardı edilir

-?

!Dikkat!! Bu parametre girilmişse, tüm diğer parametreler göz ardı edilir ve sadece "Usage" gösterilir.

Örnek:

1. "C:\qlsconverter.exe" -? -> Tüm parametreleri listeler

2. "C:\qlsconverter.exe" -input:"C:\qls\testbasis_cmd.csv"

"C:\qls\testbasis_cmd.csv.convert" dosyasını üretir

TNV dönüştürücü parametresi

-input:<Path to file>\<Inputfile>

Bu öznitelik zorunludur

-output:<Path to file>\<Outputfile>"

İsteğe bağlı.

Eğer Outputfile = Inputfile ise, bu durumda „Outputfile“ adına ".convert" uzantısı eklenir.

Eğer herhangi bir bilgi girilmediyse, giriş dosyası adı alınır ve adına ".convert" uzantısı eklenir.

-separator:<separator>

İsteğe bağlı, ancak sadece 1 karakter

Noktalı virgül varsayılan olarak gelir,

Boşluk yok (boş karakter)

-start:<startlineno>

İsteğe bağlı

Birinci içe aktarma satırı;

Varsayılan değer 1

-end:<endlino>

İsteğe bağlı

Son içe aktarma satırı;

Varsayılan değer 0 (Sonuna kadar anlamına gelir)

-pair:<colno1><delimiter><colno2>

İsteğe bağlı

İlk bağlantılı sütun çifti sınırlandırılmış

Varsayılan: Sütun 0 ve Sütun 1 iki nokta üst üste ile birleştirilir

Eğer delimiter = '|' ise, bu durumda sütunlar arada ayırıcı işaret OLMADAN birleştirilirler.

Tüm parametrelerin bir listesini elde etmek için "TNVConverter.exe" dosyasına çift tıklayın.

Örnek:

1. "C:\tnvconverter.exe" -input:"C:\tnv\testbasis_cmd.csv" -separator:";" -pair:"2:5" -pair:"3:4"

İçe aktarma aşağıdaki parametrelerle gerçekleşir:

- Kaynak dosyası ayırma işareti: Virgül
- Çıktı dosyası ayırma işareti: İki nokta üst üste
- Birleştirilen sütun çiftleri: Sütun 2 ile Sütun 5 ve Sütun 3 ile Sütun 4
- Oluşturulan çıktı dosyası "C:\tnv\testbasis_cmd.csv.convert"

Dosyaların içe aktarılması

Giriş

Bu bölüm, yabancı biçimlere sahip dosyaların içe aktarılmasını (örn. Microsoft® Excel®) ve içeriklerinin işaretleyici tiplerine aktarılmasını açıklar.

İçe aktarma işlemi, katalogdaki işaretleyici tiplerine veya kendi oluşturduğunuz şablon dosyalarına (*.mpt) yapılabilir (bkz. Bölüm "[Şablonlar](#)").

İçe aktarma işleminin farklı yöntemleri vardır:

1. Manüel içe aktarma (ve içe aktarma işleminin bir betik dosyasını hazırlama olanağı) (bkz. Bölüm „[Manüel içe aktarma](#)“)
2. Bir betik dosyası vasıtasıyla otomatik içe aktarma (bkz. Bölüm „[Otomatik içe aktarma](#)“).
3. Bir veya birden fazla betik dosyası ile otomatik içe aktarma (Yığılı içe aktarma) (bkz. Bölüm „[Yığılı içe aktarma](#)“).
4. Komut satırı üzerinden uzaktan kontrol edilen içe aktarma (Giriş istemi) (bkz. Bölüm „[Komut satırı istemi](#)“).

Şu an için aşağıdaki dosya biçimleri içe aktarılabilir:

*.asc
*.csv
*.mpx
*.txt
*.wbe
*.we?
*.xml
*.xls, *.xlsx
*.vk

Manüel içe aktarma

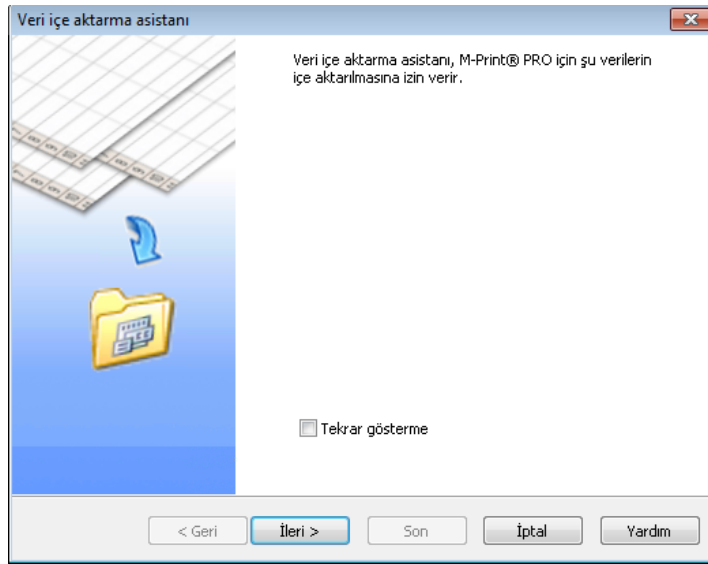
Manüel içe aktarma işleminde içe aktarma asistanı içe aktarma parametrelerinin seçiminde size yardımcı olur.

İçe aktarma asistanının sonunda, girmiş olduğunuz bu değerleri daha sonra otomatik içe aktarma işlemini bu ayarlarla yapabilmek için kayıt altına alabilirsiniz (bkz. Bölüm „[Otomatik içe aktarma](#)“).

İçe aktarmayı başlat

İçe aktarmayı **Dosya > İçe aktar...** menü öğesi üzerinden başlatın. İçe aktarma asistanının adımlarını izleyin.

Adım 1: Ana Sayfa

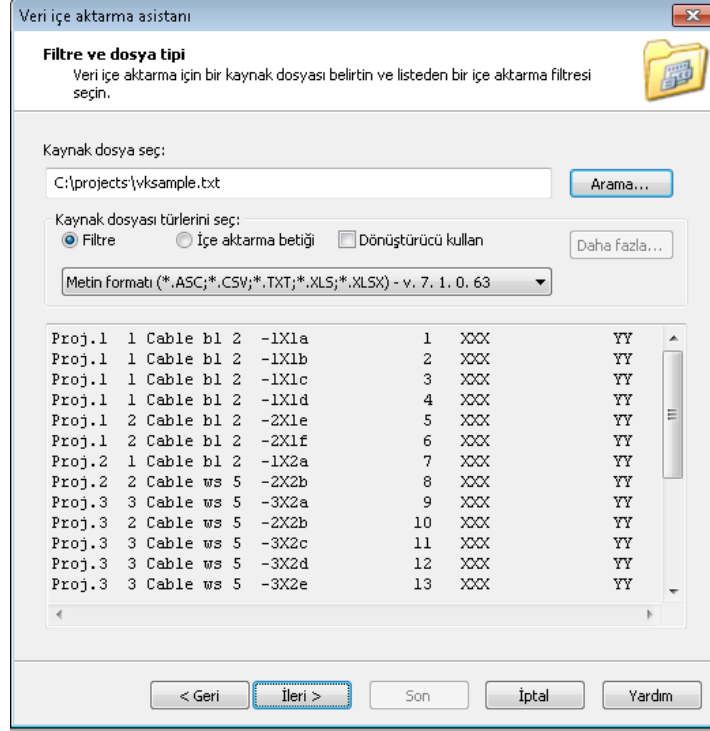


İçe aktarma asistanının başlangıç sayfası gizlenebilir. „Yeniden gösterme“ kutusunu işaretleyin, böylece asistan daha sonra yeniden açıldığında doğrudan Adım 2'den başlayabilirsiniz.

Başlangıç sayfasını Seçenekler iletişim kutusundan yeniden gösterebilirsiniz (bkz. Bölüm „[Seçenekler iletişim kutusu](#)“).

Adım 2: Filtre ve içe aktarma türü

Adım 2'de içe aktarılabacak olan kaynak dosyasını seçersiniz. Ayrıca filtre türü ve kayıtlı içe aktarma rutini veya bir dönüştürücü seçilebilir.



Kaynak dosya seç

- **Ara...** butonuna tıklayın. İçe aktarılabacak olan dosyayı seçebileceğiniz bir pencere açılır.
- İçe aktarılabacak olan dosyayı seçin ve **Aç** butonuna tıklayın.

„Kaynak dosyasını seç:“ alanında, içe aktaracağınız dosya ve dosyasının yolu gösterilir.

Kaynak dosyası türü

Ardından içe aktarma türünü seçin:

- **Filtre:** İçe aktarma manüel olarak filtre üzerinden gerçekleştirilir. Açılır listede filtre türünü (örn. *.txt, *.WEI) seçin. Genelde kaynak dosyasına uyumlu olan filtre otomatik olarak gösterilir.
- **İçe aktarma betiği:** İçe aktarma otomatik olarak kayıtlı bir betik üzerinden gerçekleştirilir (bkz. Bölüm „[Otomatik içe aktarma](#)“)
- Kaynak dosyasının ön filtresyonu için dönüştürücü kullanın (bkz. Bölüm „[Dönüştürücü](#)“).

Adım 3: Proje ve varyantı seçin

Bu adımda içe aktarmanın gerçekleştirileceği projeyi veya işaretleyici tipini seçin. Başlangıç şartlarına uygun olarak aşağıdaki seçenekler vardır:

- Seçilen bileşen
- Geçerli projede mevcut olan işaretleyici tipi
- Geçerli projede yeni işaretleyici tipi
- Yeni proje

Seçilen bileşen

Bu seçenek için bir işaretleyici tip açılmalı ve bir işaretleyici seçilmelidir.

İçe aktarma işlemi, seçilen işaretleyici itibarıyla eklenir!

Bir işaretleyici seçilmediyse, veriler ilk işaretleyiciden itibaren eklenir.

Geçerli projede mevcut olan işaretleyici tipi

Bu seçenek için bir işaretleyici tip açılmalıdır.

İçe aktarma işlemi, seçilen işaretleyici tipindeki ilk işaretleyici itibaren başlar.

Geçerli projede yeni işaretleyici tipi

- Katalogdan veya kayıtlı şablonların (*.mpt) arasından bir işaretleyici tipi seçmek için „Katalog...” üzerine tıklayın.

Geçerli projeye içe aktarma esnasında yeni bir işaretleyici tipi eklenir.



Referans dosyası uyarınca

Bir vk içe aktarma işlemi gerçekleştirilir ve işaretleyici tipleri referans dosyası vasıtasıyla atanır. Bu nedenle katalog seçimi etkin değildir. Bölüm "[VK içe aktarma](#)".

Yeni proje

- Katalogdan veya kayıtlı şablonların (*.mpt) arasından bir işaretleyici tipi seçmek için „Katalog...” üzerine tıklayın.

İçe aktarma işlemi seçilen işaretleyici tipi ile yeni bir proje içerisine gerçekleştir.



Eğer kayıtlı olmayan bir proje / kayıtlı olmayan yeni bir işaretleyici tipi açıksa, içe aktarma öncesinde bir güvenlik sorgusu yapılır.

Alt projeler hazırlama

Her bir yeni yazılmış proje tanımlayıcısı (proje işaretleyicisi) için proje gezgini içerisinde yeni bir alt proje açılır.

Örnek:

Project	Marker
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
	P1,M4
	P1,M5
	P1,M6
	P1,M7
	P1,M8
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
	P2,M4
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
	P3,M4

Veri içe aktarma asistanı

İçe aktarma hedefi seç

☐ Geçerli projede yeni işaretleyici tipi

☒ Yeni proje

CC 15/17 K MC NE WS

☒ Alt projeler hazırlama

☐ Aynı işaretleyici tiplerini birleştirme

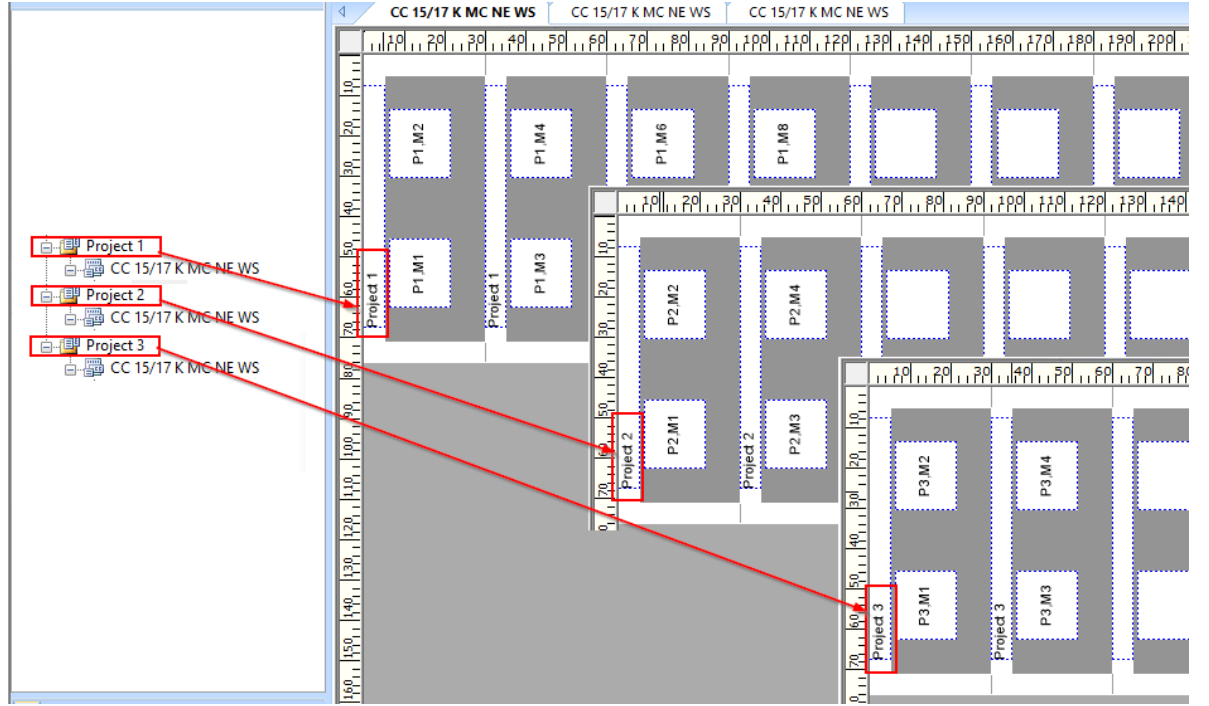
Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları

PROJECT = Sütun 1

MARKER = Sütun 2

Sütun 1	Sütun 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
	P1,M4
	P1,M5
	P1,M6
	P1,M7
	P1,M8
Project 2	P2,M1



Aynı işaretleyici tiplerini birleştirme

Aynı işaretleyici tiplerinin içerikleri içeri aktarma esnasında birleştirilebilir.

Bu fonksiyon sadece Checkbox “Alt projeler hazırlama” ile birlikte kullanılır.

Örnek:

The screenshot displays a software interface for project management. It features a table of project data, a tree view of the project structure, and a timeline view showing project phases and milestones.

Table Data:

Project	Item
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

Tree View:

- Project 1
 - 6/15
- Project 2
 - 6/15
- Project 3
 - 6/15
- Project 1
 - 6/15
- Project 2
 - 6/15
- Project 3
 - 6/15

Timeline View:

The timeline view shows a vertical axis with time markers from 0 to 80. It displays project phases and milestones, including P1,M1, P1,M2, P1,M3, 2-P1,M1, 2-P1,M2, 2-P1,M3, 3-P1,M1, 3-P1,M2, and 3-P1,M3.

Controls:

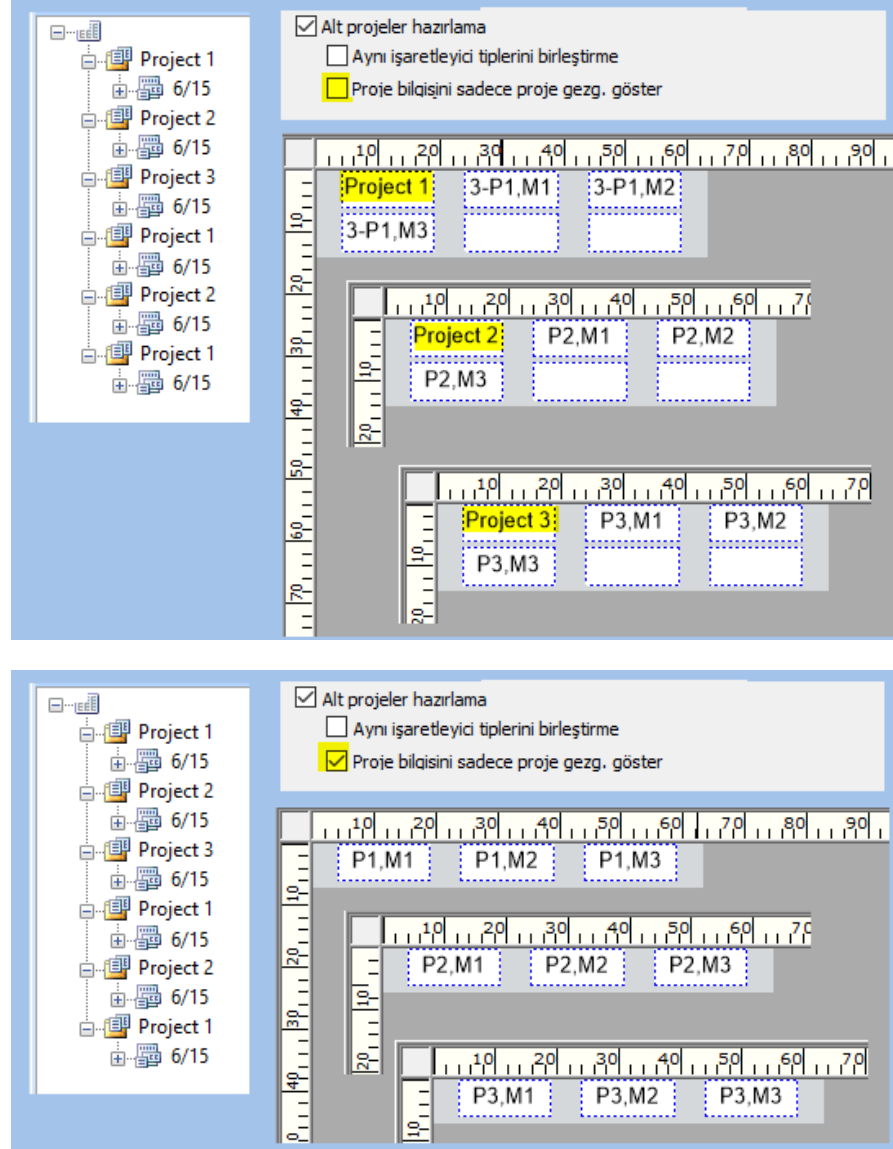
- ☒ Alt projeler hazırlama
- ☐ Aynı işaretleyici tiplerini birleştirme

Proje bilgisini sadece proje gezg. göster

Bu seç. proje düzeyi olm. işaretl. için geçerlidir.

Bu fonksiyon sadece Checkbox "Proje ekle" ile birlikte kullanılır. Bölüm "[Proje ekle](#)".

Örnek:



Adım 4/5: Veri formatı ve alan ayırıcısı seçmek

Kaynak dosyasında sütunların sınırlandırılmış (örn. noktalı virgül, Tab) ile mi yoksa sabit genişlikli olarak mı tanımlandığını belirleyin (bkz. Alt bölüm „[Sınırlanmış içe aktarma dosyası](#)“, veya „[Sabit genişlikli içe aktarma dosyası](#)“).

Ayrıca şunları seçebilirsiniz:

- Veri kaynağı
Dosyanın hangi işletim sistemi altında hazırlandığını belirtin.
- Metin sınırlandırma işaretleri
Metin sınırlandırma işaretleri arasında kalan işaretler metin olarak kabul edilir. Ayırma işaretleri böylece göz ardı edilir (maskelenir).

The screenshot shows the 'Veri içe aktarma asistanı' (Data Import Wizard) window, specifically the 'Veri formatı' (Data Format) step. The window has a title bar with the text 'Veri içe aktarma asistanı' and a close button. Below the title bar, there is a section titled 'Veri formatı' with the instruction 'Verilerinize en uygun olan veri formatını seçiniz.' (Select the data format most suitable for your data). To the right of this section is a folder icon.

The main area of the window is divided into two sections. The first section is titled 'Orjinal veri tipi' (Original data type) and contains two radio buttons: 'Ayırma işareti – Alanlar işaretlerle ayrılmıştır (örn. virgül, Tab) ayrılmıştır.' (Separator – Fields are separated by markers (e.g., comma, Tab) separated) and 'Sabit genişlik – Alanlar boşluklarla ayrılmış olan sütunlar halinde düzenlenmiştir.' (Fixed width – Fields are separated by spaces in columns arranged). The second section is titled 'Veri kaynağı' (Data source) and contains four radio buttons: 'WINDOWS', 'MAC', 'UNIX', and 'MS-DOS(PC8)'. To the right of this section is a section titled 'Metin sınırlama işareti' (Text delimitation marker) with a label 'İşaretler:' (Markers:) and a text input field.

At the bottom of the window, there are five buttons: '< Geri' (Back), 'İleri >' (Next), 'Son' (Finish), 'İptal' (Cancel), and 'Yardım' (Help).

Sınırlandırılmış içe aktarma dosyası

- Eğer kaynak dosyası, sütunları örn. noktalı virgül, Tab gibi ayırma işaretleriyle sınırlandırılmış olan bir dosya ise, „Sınırlandırılmış...“, seçeneğini işaretleyin.

Ayırma işareti olan örnek dosya

Microsoft® Excel® ile açıldığında:

	A	B
1	=X1	1
2		2
3		3
4		4
5		5
6		6
7		7
8	=A1+1	L1
9		L1
10		L2
11		L2
12	=A1+2	M1:L1
13		M1:L2
14		M1:L3
15		I 1.0
16		I 1.1
17		I 1.2
18		I 1.3
19		I 1.4
20		I 1.5
21		I 1.6
22		I 1.7
23		I 2.0
24		I 2.1
25		I 2.2
26		I 2.3
27		I 2.4
28		I 2.5
29		I 2.7
30		I 3.0
31		I 3.1
32		I 3.2
33		I 3.3

Metin editörü ile açıldığında:

```
=-X1;1
;2
;3
;4
;5
;6
;7
=A1+01;L1
;L1
;L2
;L2
=A1+2;M1:L1
;M1:L2
;M1:L3
;I 1.0
;I 1.1
;I 1.2
;I 1.3
;I 1.4
;I 1.5
;I 1.6
;I 1.7
;I 2.0
;I 2.1
;I 2.2
;I 2.3
;I 2.4
;I 2.5
;I 2.7
;I 3.0
;I 3.1
;I 3.2
;I 3.3
```

Yukarıda iki sütunlu bir Excel® dosyası ve sağda ayırma işareti olarak noktalı virgölün tanımlanmış olduğu sütunlar gösterilir. İkinci satırda noktalı virgölün önünde bir işaret olmadığından ilk sütun boş kalır.

İkinci dosya, CSV formatında Excel®’den (ayırma karakteri ile ayrılmış) oluşturularak kaydedilmiştir.

- Bir sonraki adıma geçmek için **İleri** butonuna tıklayın.

Ayırma işareti

☐ Noktalı virgül
 ☒ Tab

☐ Boşluk
 ☐ Virgül

☐ Başka

☐ 'Diğer'-ayırma işaretlerini koru

Başlık satırı:

İçe aktarma başlat

İlk içe aktarma satırı:

Son içe aktarma satırı:

- Sütunların hangi karakter ile ayrıldığı öneri olarak getirilir. Ancak ayırma işareti olarak farklı bir karakter seçilmişse, ilgili seçeneğe tıklayarak bu karakteri seçebilirsiniz.
- Eğer seçenek butonu olarak **Diğer** seçerseniz, yandaki alanda başka bir ayırma işareti tanımlayabilirsiniz.
- Eğer farklı ayırma işaretlerini birlikte kullanmak istiyorsanız, bunları **Diğer** alanına girin ve „**Diğer ayırma işaretlerini tut**“seçeneğini etkinleştirin. Bu seçenek, ancak 2. adımda csv-, VK-, veya WES filtresi seçiliyse kullanılabilir.
- Ayırma işaretlerinin olduğu yerde yeni bir sütuna geçilir.
- Başlık satırını belirleyin. Bölüm "[İçe aktarma dosyasının başlığını göster](#)".
- İlk ve son içe aktarma satırını belirleyin.

 Noktalı virgül, Tab, boşluk ve virgül ayırma işaretleri, „**Diğer ayırma işaretlerini tut**“ ile birlikte maalesef **kullanılamamaktadır!**

Sabit genişlikli içe aktarma dosyası

- Eğer kaynak dosyasındaki sütunların genişliği sabitse, örn. Sütun 1 = 10 karakter, Sütun 2 = 2 karakter, bu durumda „Sabit genişlik ...“ seçeneğini işaretleyin.

Sabit sütun genişliğine sahip örnek dosyanın bir metin editörü ile açılmış hali:

```
Proje kt A  A1 A11
Proje kt A  A12
Proje kt A  A3 A13
Proje kt A  A4 A14
Proje kt A  A5 A15
Proje kt A  A6 A16
Proje kt A  A7 A16
Proje kt A  A8 A18
Proje kt B1 B1 B11
Proje kt B1 B2 B12
Proje kt B1 B3 B13
Proje kt B1 B4 B14
Proje kt B1 B5 B15
Proje kt B1 B6 B16
Proje kt B1 B7 B17
Proje kt B1 B8 B18
```

- Bir sonraki adıma geçmek için **İleri** butonuna tıklayın.

Veri içe aktarma asistanı

Alan değiştir
Bu iletişim kutusunda her bir alanın sütun genişliğini belirleyebilirsiniz.

Uyarı
Oklu çizgiler sütun değişimini ifade eder.
Bir sütun değişimi EKLEMEK için, istenen pozisyona tıklayın.
Bir sütun değişimi SİLMEK için, istenen çizgiye çift tıklayın.

Başlık satırı:

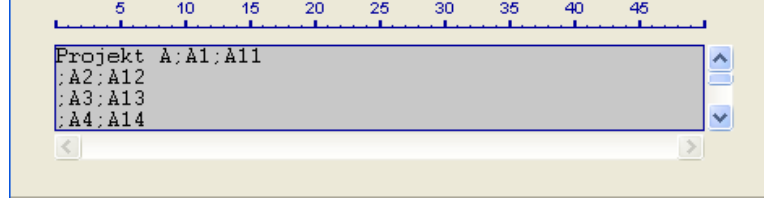
İçe aktarma başlat
İlk içe aktarma satırı:
Son içe aktarma satırı:

5 10 15 20 25 30 35 40 45

1 Projekt A;A1;A11
2 ;A2;A12
3 ;A3;A13
4 ;A4;A14

Sütun genişliğini belirleyin.

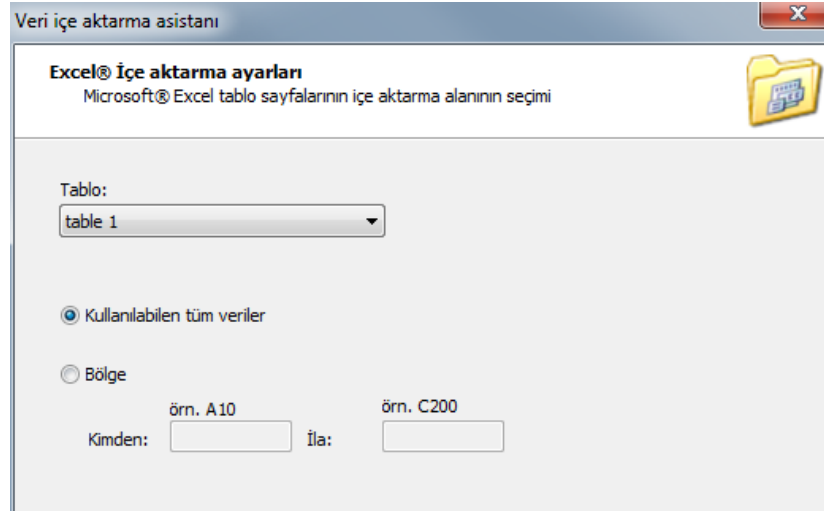
- Bunun için, yeni bir sütunun başlayacağı noktaları cetvel üzerinde işaretleyin. Sütunlar birer ok ile ayrılır.



- Okun üzerine yeniden tıkladığınızda sütun işareti kaldırılır.

Excel® içe aktarma

Bir Excel® dosyasının (*.xls) içe aktarılmasına, ilgili tablo sayfası ve içe aktarma alanı bu adımda seçilebilir.

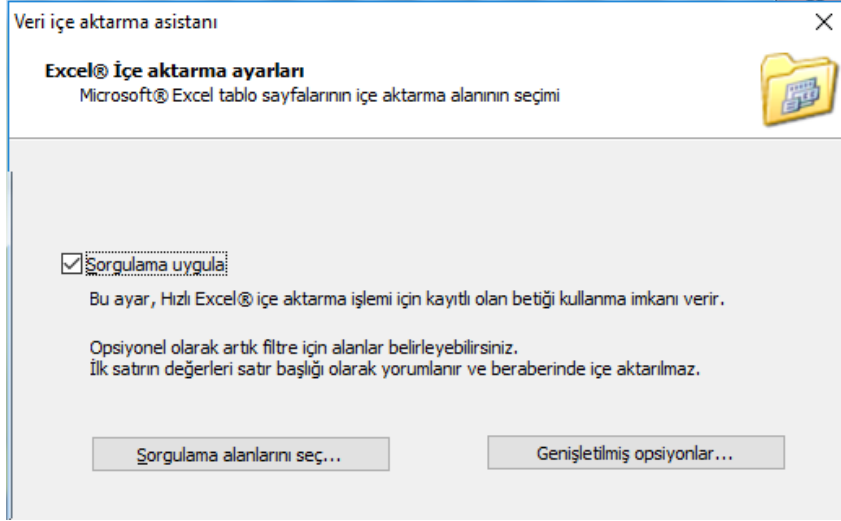


- **i** İçe aktarma sadece tek bir tablo sayfasından gerçekleşir. Sadece içerikler aktarılır, biçimler aktarılmaz.

Hızlı Excel® içe aktarma

Hızlı Excel® içe aktarma işlemi için kayıtlı bir içe aktarma betik dosyası (*.mis) program ile açılabilir.

Sorgu alanları burada seçilebilir. Bölüm "[Hızlı Excel® içe aktarma](#)".



Adım 6: Seçenekler

Başka içe aktarma seçeneklerini ayarlayın:

- Filtre: basit filtre kuralı
Seçilen sütun, seçilen özelliikle filtrelenecek olarak içe aktarılır.
- Tekrarlar: İçe aktarma satırı birçok kez tekrarlanır. Her bir satır için tekrarlama katsayısı bilgisi ilgili sütundan edinilir.
- Genişletilmiş filtre
Birden fazla sütuna uygulanabilen ilave filtre kuralları.

Veri içe aktarma asistanı

Seçenekler
Bir sütununun içeriği için filtre metnini, tekrarlama faktörünü ve sınıflandırmayı seçebilirsiniz.

Filtre
Sütun: Sütun 1 Özellik: içerir 0

Tekrarlar
Sütun: Sütun 2 X 2 Genişletilmiş filtre...

Bu sütunu, sütun başlığına tıklayarak azalan veya artan şekilde sıralayabilirsiniz.

Pos	Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5
1	A	B	C	D	E
2	G	H	I	J	K
3	1	2	3	4	5
4	7	8	9	10	11

< Geri İleri > Son İptal Yardım

Adım 7: Alan tanımlamaları

Alan tanımlamalarını bu adımda belirleyin.

- İşaretleyici tipi (sadece vk içe aktarma işleminde)
- İşlem türü
- Alan tanımlanması
- Alan biçimlendirmesi

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşaretleyici tipi: THM MT30

İşlem türü: ☒ sütunlar halinde ☐ satırlar halinde

Şerit No. üzerine ekle:

☐ Proje ekle ☐ Sürekli ☐ Satır başı

PROJECT = Sütun 1

MARKER = Sütun 2 Satır Sütun 3

Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5
A	B	C	D	E
G	H	I	J	K
1	2	3	4	5
7	8	9	10	11

Sembol açıklaması:



Genişletilmiş özellikleri belirle

Farklı yazı öz niteliklerini içe aktarma dosyası içerikleri üzerinden tanımlamak için bir iletişim kutusu açar. Bölüm "[Genişletilmiş özellikleri belirle](#)".

Uyarı: Sadece metin bileşenleri biçimlendirilebilir.



Genişletilmiş özellikleri geri al

Tüm veri alanlarına atanmış sütunları geri alır.



Formatı belirle

Yazının ve karakter aralıklarının uyarlanması için iletişim kutusunu açar. Bölüm "[Alan biçimlendirmeleri](#)".



Formatı standarda geri al

Tüm veri alanlarının biçimlerini standarda geri döndür.



İşaretleyici özelliklerini belirle

Sonsuz şeritlerde işaretleyici boyu (veya eni) içe aktarma dosyasındaki bir sütun ile tanımlanabilir. Bölüm "[İçe aktarma dosyasından işaretleyici boyu](#)".



Proje metnini proje düzeyine veya işaretleyici düzeyine içe aktarma

Proje düzeyindeki metinler (Proje işaretleyicisi) içe aktarma esnasında otomatik olarak işaretleyici yüzeylerine (işaretleyici) eklenebilir. Bölüm "[Proje metnini işaretleyiciye içe aktar](#)".

İşaretleyici tipi

İçe aktarmanın yapılacağı işaretleyici tipini gösterir.
Birden fazla işaretleyici tipine içe aktarma yapıldığında bu alan etkinleşir (örn. vk içe aktarma).
Bkz. Bölüm „[VK alan tanımlamaları](#)“

İşlem türü

Sütunlar halinde

Sütunlar halinde, tablo görünümündeki sütunları ifade eder.

Eğer içerikleri belirli sütunlara (İşaretleyici/Bileşen) tanımlamak istiyorsanız, **Sütunlar halinde** seçeneğini işaretleyin.

Satırlar halinde

Satırlar halinde, tablo görünümündeki satırları ifade eder.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1
1	→	2	→ 3
		→ 4	→ 5
6	→	7	→ 8

Eğer içe aktardığınız içerikleri satırlar halinde (tablo görünümünde gösterildiği şekilde) eklemek istiyorsanız, **Satırlar halinde** seçeneğini işaretleyin.

Alan tanımlamaları

Alan tanımlamaları ile (işaretleyici tipindeki) mevcut bileşenler içerisine verileri içe aktarabilirsiniz.
Örn. PROJEKT, MARKER veya TEXTBOX1 gibi alan isimleri, bileşenlerin özellikleri üzerinden belirlenir (bkz. Bölüm „[Bileşenleri düzenlemek](#)“)

İçe aktarılacak sütunlar dilediğinizce bir biriyle ilişkilendirilebilir.

“Üzerine ekle” açılır listesi ile sonsuz etiketlerde (sonsuz şerit) içe aktarmanın gerçekleşeceği şerit numarası seçilebilir (bkz. Bölüm “Genel kullanım”, Alt bölüm “[Sonsuz şerit](#)”).

“PROJECT” alanı olmayan malzemelerde, işaretleyici alanlarına ilave bir proje bilgisi ekleme olanağı vardır. Bunu için “Proje ekle” onay kutusunu seçin. Malzemeye göre, “Sürekli” ve “Satır başı” seçenekleri üzerinden (bu proje bilgisinin) pozisyon seçimi de mümkündür.

Şerit No, üzerine ekle:	1		
☐ Proje ekle	☐ Sürekli	☐ Satır başı	
PROJECT	=	Sütun 1	Tab
MARKER	=	Sütun 2	Sütun 3
TEXTBOX1	=	Sütun 5	Sütun 6

İlişkilendirme olanakları aşağıda verilmiştir:

- Satır sonu
- Boşluk
- Tab tuşu
- ayırma işareti yok (Plus)

- Metinler
- Sonları alan

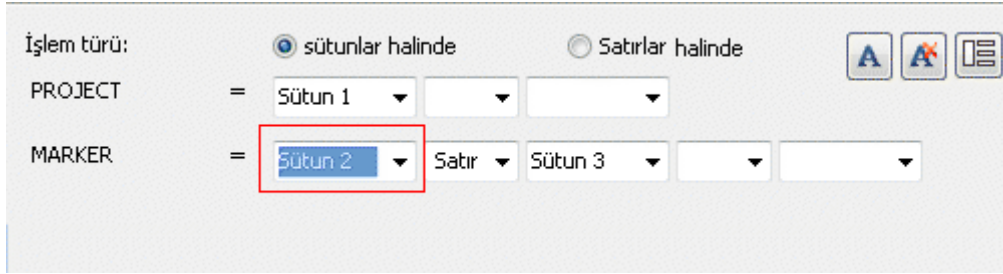
 Sonradan eklenmiş olan alanları (metin, barkod) sonsuz materyal üzerinde kullanılabilir hale getirmek için, alan özelliklerinde “Dolgu sırası” özelliği etkinleştirilmiş olmalıdır (bkz. Bölüm “Program arayüzü”, Alt bölüm “[Davranış](#)”).

Alan biçimlendirmeleri

İçe aktarılacak sütunların içerikleri içe aktarma asistanı vasıtasıyla biçimlendirilebilir.

- Seçilen sütunu içeren bir açılır listeyi açın.
- Biçimlendirme iletişim kutusunu açmak için  ögesine tıklayın. **Siehe Kapitel "Schriftart anpassen"**
-
- Verilerin biçimlendirilmesini seçin.

Önceden biçimlendirilmiş verilerin zemini renkli olarak gösterilir:



The screenshot shows a software interface for data transfer. At the top, there are two radio buttons: "sütunlar halinde" (selected) and "Satırlar halinde". To the right of these are three icons: a blue 'A' in a box, a red 'A' in a box, and a document icon. Below this, there are two rows of data fields. The first row is labeled "PROJECT" and has an equals sign followed by a dropdown menu showing "Sütun 1". The second row is labeled "MARKER" and has an equals sign followed by a dropdown menu showing "Sütun 2" (which is highlighted with a red box), followed by a dropdown menu showing "Satır", and then two more dropdown menus showing "Sütun 3".

Proje metnini işaretleyiciye içe aktar

Proje düzeyindeki metinler (Proje işaretleyicisi) içe aktarma esnasında otomatik olarak işaretleyici yüzeylerine (işaretleyici) eklenebilir.

- Proje metnlerini işaretleyicilerin üzerine içe aktarmak için  butonuna tıklayın.
- Buton  görünümünü alır.

Örnek:

Aşağıdaki metin dosyası gösterilen alan ilişkilendirmeleriyle içe aktarılacaktır:

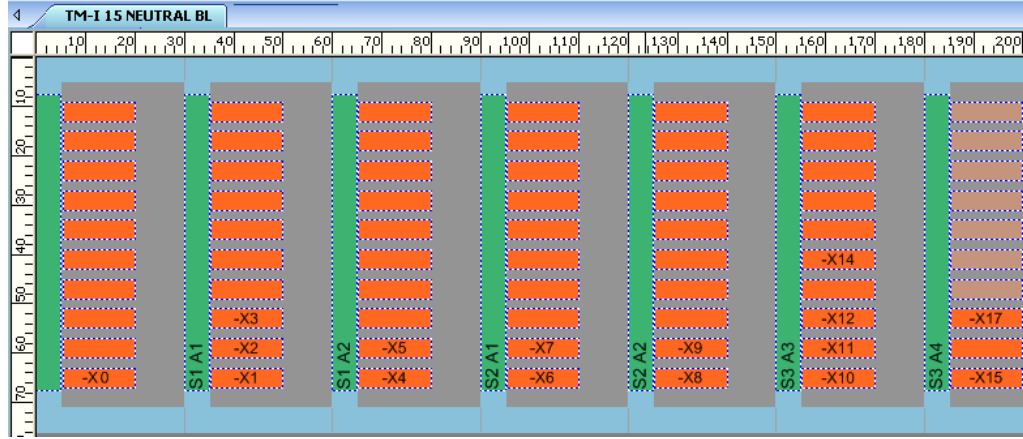
1	→ → -X0
2	S1 → A1 → -X1
3	S1 → A1 → -X2
4	S1 → A1 → -X3
5	S1 → A2 → -X4
6	S1 → A2 → -X5
7	S2 → A1 → -X6
8	S2 → A1 → -X7
9	S2 → A2 → -X8
10	S2 → A2 → -X9
11	S3 → A3 → -X10
12	→ → -X11
13	S3 → A3 → -X12
14	→ →
15	S3 → A3 → -X14
16	S3 → A4 → -X15
17	S3 → A4 →
18	S3 → A4 → -X17
19	
20	

İşlem türü: ☒ sütunlar halinde ☐ Satırlar halinde

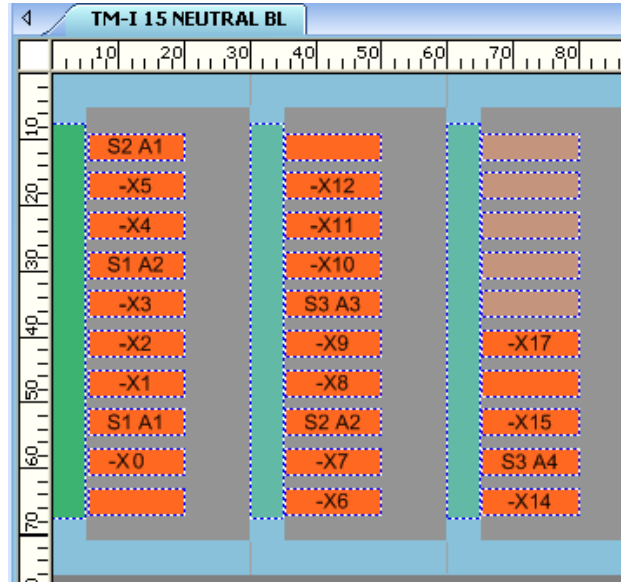
PROJECT = Sütun 1 ▼ Boşluk ▼ Sütun 2 ▼

MARKER = Sütun 3 ▼

Bu fonksiyon **OLMADAN** yapılan içe aktarma şu sonucu verir:



Bu fonksiyon **İLE** yapılan içe aktarma şu sonucu verir:



Proje ekle

Bu seç. proje düzeyi olm. işaretl. için geçerlidir.

Proje düzeyindeki metinler (Proje işaretleyicisi) içe aktarma esnasında otomatik olarak işaretleyici yüzeylerine (işaretleyici) eklenebilir.

Örnek:

Bu fonksiyon **OLMADAN** yapılan içe aktarma şu sonucu verir:

Sütun 1	Sütun 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

Bu fonksiyon **İLE** yapılan içe aktarma şu sonucu verir:

[illegible]

Genişletilmiş özellikleri belirle

İe aktarla sütunu ile aşağıdaki gelişmiş özellikler tanımlanabilir:

Özellik:	Değer:
Yazı tipi:	Windows yazım adı uyarınca yazım şekli Örnek: "Times New Roman", "Century Gothic"
Boyut:	Yazı tipi boyutu
Gres:	1 = açık, 0 = kapalı (standart)
İtalik:	1 = açık, 0 = kapalı (standart)
Altı çizili:	1 = açık, 0 = kapalı (standart)
Üstü çizili:	1 = açık, 0 = kapalı (standart)
Yazı rengi:	#RRGGBB = Heksadesimal renk kodu
Karakter Aralığı:	% rakam değeri. Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ". Örnek: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%
Üst/Alt simge:	% rakam değeri. Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ". Örnek: 0 = Standard -5 = 5% subscript 3 = 3% superscript
Yatay yönelim:	1 = ortalı, 2 = sağa bitişik, 0 (ve tüm diğer değerler) = sola bitişik
Dikey hizalama:	1 = ortalı, 2 = üst, 0 (ve tüm diğer değerler) = alt
Metin yönü:	0, 90, 180, 270
Çerçeve:	0 = olmadan 1 = sol 2 = yukarıda 4 = sağ 8 = alt Örnek 1: 5 = sol / sağ Örnek 2: 15 = sol / sağ / üst / alt
Çizgi kalınlığı:	Örnek: 0.01 veya 0,01
Ölçü birimi:	Seçim için açılır alan

Çizgi türü:	0 = Doldurulmuş 1 = Çizgi deseni 2 = Nokta 3 = Çizgi-nokta deseni 4 = Çizgi-nokta-nokta deseni 5 = Yok
Çizgi rengi:	#RRGGBB = Heksadesimal renk kodu
Dolgu rengi::	#RRGGBB = Heksadesimal renk kodu
Satır yüksekliği:	% rakam değeri. Bölüm " Yazı tipini özelleştirmek ". Örnek: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%

Örnek:

İçe aktarma dosyası:

Project	Marker	Font	FontSize	Bold	Italic	Underlin	Striketh	FontColor	HorizAlign	VertAlign	Orientation
P1	Arial	Arial	12	x	x	x	x				
	Century	Century Gothic	7								
	Times	Times New Roman	8								
	unknown	xxx	10								
P2	Bold			1	0	0	0		1	1	
	Italic			0	1	0	0	#000000	1	1	
	Underline			0	0	1	0	#000000	1	1	
	Strikethrough			0	0	0	1	#000000	1	1	
P3	Hor zent							#000000	1	1	
	Hor right							#000000	2	1	
	Hor left							#000000	0	1	
	Hor xxx							#000000	xxx	1	
P4	Vert middle							#000000	1	1	
	Vert top							#000000	1	2	
	Vert bottom							#000000	1	0	
	Vert xxx							#000000	1	xxx	
P5	0°							#000000	1	0	0
	90°							#000000	1	0	90
	180°							#000000	1	0	180
	270°							#000000	1	0	270
P6	Black							#000000			
	Red							#FF0000			
	Green							#00FF00			
	Blue							#0000FF			

Alan tanımlaması:

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşlem türü: ☒ sütunlar halinde ☐ satırlar

Şerit No. üzerine ekle:

PROJECT = Sütun 1

MARKER = Sütun 2

Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5	Sütun 6	Sütun 7	Sütun 8
Arial	Arial	12	x	x	x	x
Century	Century Go...	7				
Times	Times New ...	8				
unknown	xxx	10				
Bold			1	0	0	0
Italic			0	1	0	0
Underline			0	0	1	0
Striketh...			0	0	0	1

Genişletilmiş özellikleri belirle (MARKER)

Lütfen biçimlendirme bilgilerinin bulunduğu sütunları seçiniz.

Metin özellikleri

Özellik: Sütun: Yazı tipi: Sütun 3 Boyut: Sütun 4 Kalın: Sütun 5 İtalik: Sütun 6 Alt çizili: Sütun 7 Üstü çizili: Sütun 8 Metin rengi: Sütun 9

Alan özellikleri

Özellik: Sütun: Yatay yönelim: Sütun 10 Dikey hizalama: Sütun 11 Metin yönü: Sütun 12

İçe aktarma sonucu:

p1	p2	p3	p4	p5	p6
unknown	Strikethrough	Hor xxx	Vert xxx	270°	Blue
Times	<u>Underline</u>	Hor left	Vert bottom	180°	Green
Century	<i>Italic</i>	Hor right	Vert top	90°	Red
Arial	Bold	Hor zent	Vert middle	0°	Black

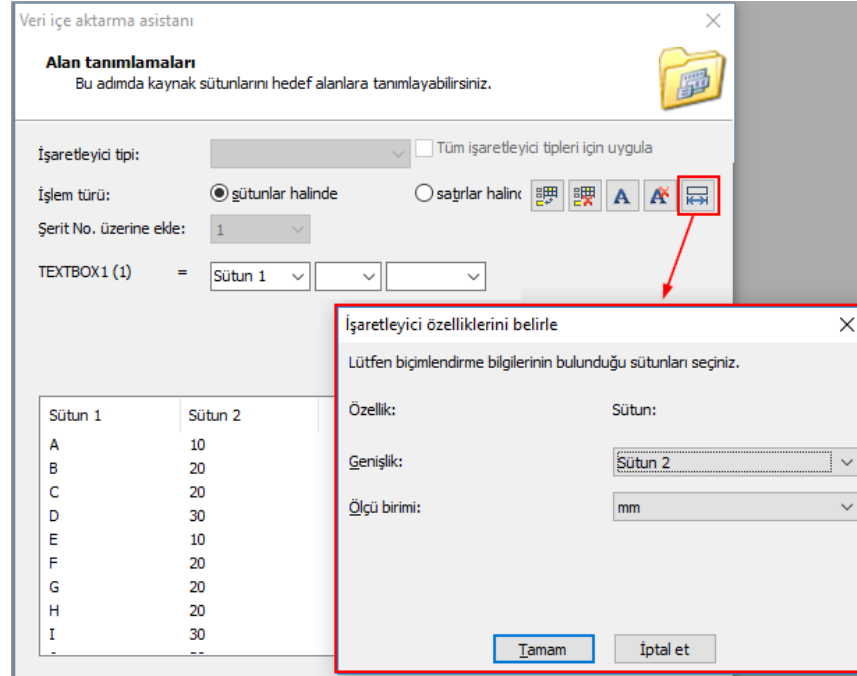
İçe aktarma dosyasından işaretleyici boyu

Sonsuz şeritlerde işaretleyici boyu (veya eni) içe aktarma dosyasındaki bir sütun ile tanımlanabilir.

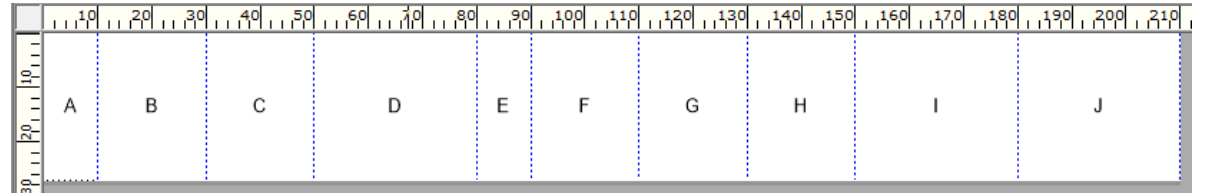
Bu fonksiyon aşağıdaki malzemeler için kullanılabilir: Sonsuz şeritler

Örnek:

Alan tanımlaması:



İçe aktarma sonucu:



Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle: LPC

LPC-Tool için yazdırma dosyalarının hazırlanması esnasında içe aktarma asistanında gelişmiş işaretleyici özellikleri tanımlanabilir.

Fonksiyon aşağıdaki malzemeler için kullanılabilir: LPC malzeme

Bu ilave veriler LPC-Tool'da “Bilgi alanları” alanında gösterilir.
Bkz. LPC-Tool el kitabı.

Alan atamaları aşağıdaki kaynaklardan yapılabilir:

- Direkt içe aktarma veril.
- Bir referans dosyasından (*.lpr). Bölüm "[lpr dos](#)".
"Ürün" sütunu, içe aktarırken içe aktarma satırlarına atamanın gerçekleştiği referanstır.

Örnek:

Alan tanımlaması:

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşaretleyci tipi: (Varsayılan)

İşlem türü: ☒ Sütunlar halinde ☐ Satırlar halinde

Şerit No. Üzerine ekle: [Seçim]

MARKER = Sütun 2 - 1 [Seçim] [Seçim]

Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3
Product No.	Import Data	Serial No.
0270100000	-FAD04	4008190105136
1879090000	-FAD10	4032248473786
2466870000	-FAD16	4050118481457
2500980000	-FAD22	4050118514322
2589500000	-FAD28	4050118601251
2589830000	-FAD34	4050118603200
2591620000	-FAD40	4050118599329

Gelişmiş işaretleyici özelliklerini ekle

Lütfen gelişmiş özelliklerin bulunduğu sütunları seçiniz.

Gelişmiş işaretleyici özellikleri

Lütfen alanlar için veri kayn. belirleyiniz.

☒ Referans dos. kullan: reference-file.lpr

Özellik: ☒ Sütun:

Bilgi - lpr: Info: ☒ Bilgi - lpr: Info

Ürün **) - lpr: Product: Sütun 1 - Product No.

Referans 1 - lpr: Category: ☒ Referans 1 - lpr: Category

Referans 2: ☐ Sütun 3 - Serial No.

Referans 3: ☐ [Seçim]

Referans 4 - lpr: Manufacturer: ☒ Referans 4 - lpr: Manufacture

Referans 5 - lpr: Picture: ☒ Referans 5 - lpr: Picture

Referans 6: ☐ [Seçim]

*) Seçilirse referans dosyasındaki veriler kullanılır.

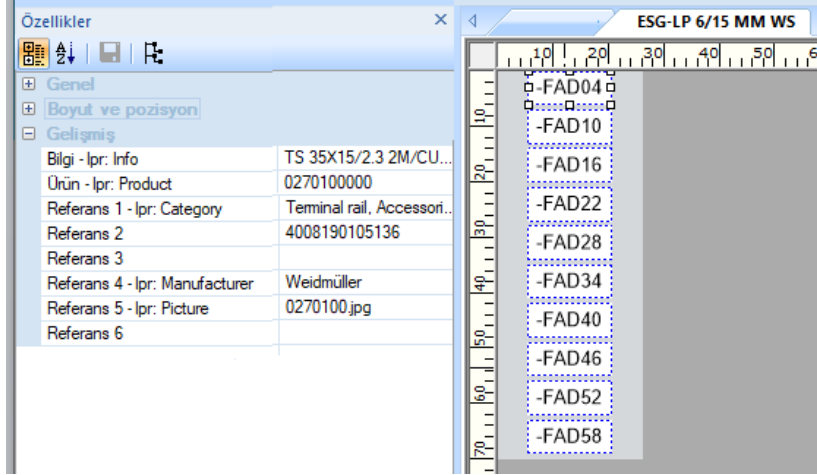
**) lpr dosyasındaki referans ürün ile içe aktarma dosyası arasında atama.

Tamam
İptal et

Referans dosyası:

	lpr: Info	lpr: Product	lpr: Category	lpr: Manufacturer	lpr: Picture
0001	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	Terminal rail, Accessor	Weidmüller	0270100.jpg
0002	TS 35X7.5/5X18 2M/ST/SZ	1879090000	Terminal rail, Accessor.	Weidmüller	0514500.jpg
0003	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000	Power supply, switch- ing	Weidmüller	2466870.jpg
0004	SCS 24VDC P1SIL3DS I	2500980000	SAFESERIES, Safety rel	Weidmüller	2500980.jpg
0005	CD-BO 100X120 4/6 GY	2589500000	Cable duct, 100 mm x 120 mm	Weidmüller	2500980.jpg

İçe aktarma sonucu:

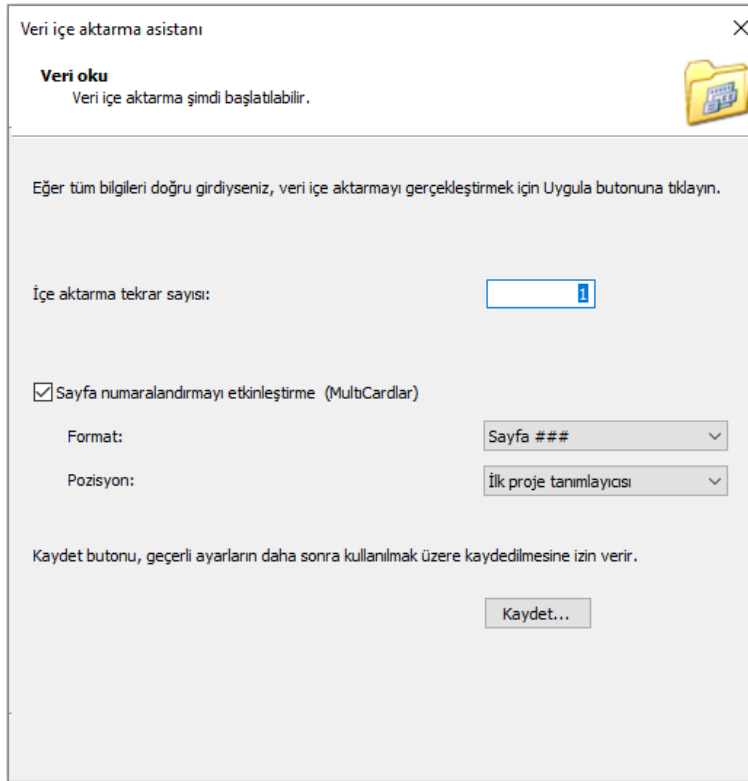


Proje dosyasında LPC-Tool için gelişmiş işaretleyici ayarları, işaretleyici üzerinde "Ctrl + sağ tıklama" ile gösterilir.

Adım 8: Kaydet ve tamamla

Son adımda içe aktarma tamamlanır. Bunun için şu fonksiyonlar kullanımınıza sunulmuştur:

- İçe aktarma tekrarı sayısını belirlemek
- Kaydetmek
Belirlenen içe aktarma adımları betik dosyası olarak kaydedilir (bkz. Bölüm „[Otomatik içe aktarma](#)“ veya „[Yığın içe aktarma](#)“).
- Tamamlama
Kaynak dosyalarını mevcut ayarlarla içe aktarır.
- Sayfa numaralandırmayı etkinleştirme (MultiCardlar)
İçe aktarmada serbest ekranda bir sayfa numaralandırması eklenir. Bu sadece MultiCard'lar için geçerlidir. Bölüm "[Alanlar](#)".



Veriler hatasız bir şekilde içe aktarıldıysa, içe aktarılan veri setleri sayısını içeren bir bildirim görüntülenir:

İçe aktarma işleminde karakterler “Bul” ve “Değiştir” ile otomatik olarak uyarlanabilir (bkz. Bölüm „Seçenekler Diyalog Penceresi“, Alt bölüm „[İçe aktar](#)“).



Çalışma alanındaki metin alanları içe aktarma sonrasında kırmızı bir üçgen ile işaretlenmişse, içe aktarılan metin alana sığmıyor demektir.

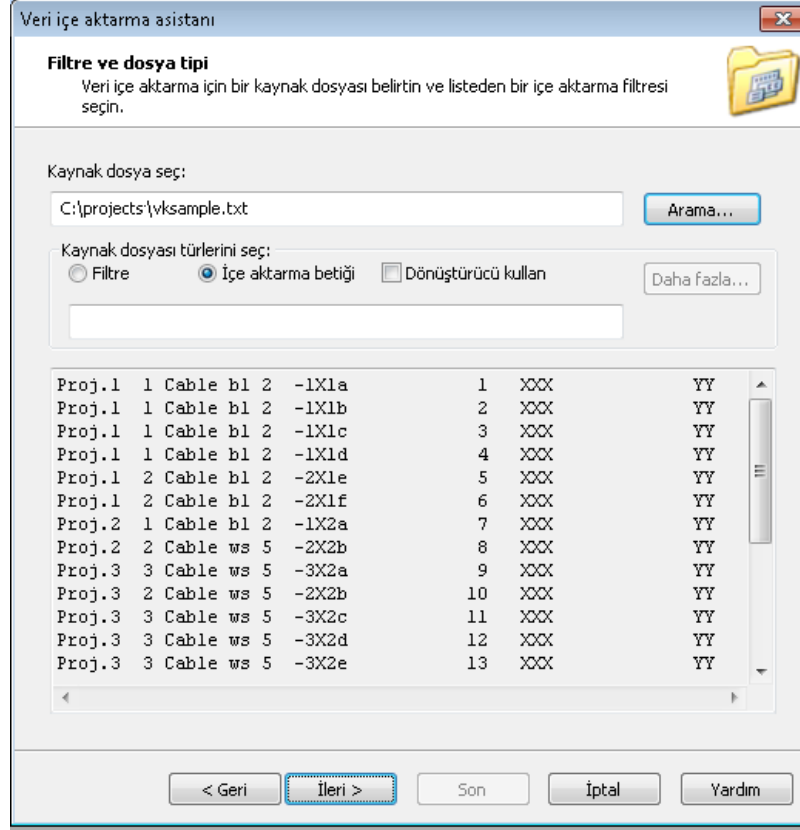
Metin bundan dolayı tam olarak gösterilemez ve yazdırılamaz.

Bu durumda metni kısaltmalı veya yazı tipi boyutunu küçültmelisiniz! (bkz. ayrıca „[Yazı boyutunu özelleştirmek](#)“)

Otomatik içe aktarma

Eğer daha önce bir içe aktarma gerçekleştirmiş ve bu içe aktarma rutinini kaydetmişseniz (bkz. Alt bölüm „[Adım 8: Kaydet ve tamamla](#)“), bu rutini yeniden kullanabilirsiniz.

- İçe aktarma işlemini „[İçe aktarmayı başlat](#)“ bölümünde açıklandığı gibi başlatın.



Kaynak dosya seç

- **Ara...** butonuna tıklayın. İçe aktarılabilecek dosyayı seçebileceğiniz bir pencere açılır.
- İçe aktarılabilecek dosyayı seçin ve **Aç** butonuna tıklayın.

„Kaynak dosyasını seç:“ alanında, içe aktaracağınız dosya ve dosyasının yolu gösterilir.

İçe aktarma betiğini seçin

- Kaynak dosyası türü olarak **İe aktarma betiği** seçin ve **Ara...** butonuna tıklayın.
- Betik dosyasını (*.mis) **açın**.
- Tamamla butonuna tıklayın veya eğer bir düzeltme yapmak istiyorsanız, **Devam >** butonuna tıklayın.

İçe aktarma rutini başlatılır ve veriler işaretleyici tipine eklenir.

Yığını içe aktarma

Yığını içe aktar, otomatik bir içe aktarmadır.
Aşağıdaki yöntemler kullanıma sunulmaktadır:

- Bir veya birden fazla farklı kaynak dosyasını içe aktarmak.
- Her bir kaynak dosyası kendi betik dosyası ile (bkz. „[Adım 8: Kaydet ve tamamla](#)“) içe aktarılabilir.
- Katalogdaki işaretleyici tiplerine veya şablonlara (*.mpt) içe aktarabilirsiniz.
- Açılmış olan projenin işaretleyici tiplerine içe aktarabilirsiniz.
- Tarafınızca bir araya getirilmiş olan yığın kaydedilebilir ve her an yeniden yüklenebilir.
- Kaydedilmiş olan bir yığının içe aktarma dosyası „*.bis“ bir komut satırı istemi ile de açılabilir.

Yığının içe aktarma işlemini **Dosya -> Yığının içe aktar...** menü öğesi üzerinden başlatın.

 “İşaretleyici tipi” sütunundaki liste kaydında bulunan yıldız, içe aktarma hedefinin bir şablon (*.mpt) olduğunu gösterir (bkz. Bölüm “[Şablonlar](#)”).

Yığın oluşturma/ekleme

- Yığına yeni bir içe aktarma işlemi eklemek için, „Kaynak dosyası“, „Betik dosyası“ ve „Hedef alan“ alanlarını doldurmalısınız.

Bunun için her seferinde  butonunu seçin.

- Hedef alanında, içe aktarma işleminin yeni bir işaretleyici tipine mi yapılacağı yoksa yeni açılan projedeki bir işaretleyici tipine mi yapılacağı ayrıca seçilir. İkinci olarak anılan durumda, verilerin ilgili işaretleyici tipinin başına mı yoksa sonuna mı ekleneceği ayrıca belirlenebilir.
- Seçilen içe aktarma kombinasyonunu yığına eklemek için **Ekle** butonuna basın.

Yığını değiştirmek

İçe aktarma kombinasyonunu değiştirmek

- Listedeki özelleştirilecek yığın girdisine tıklayın.
- İçe aktarma kombinasyonunu  butonları veya **Hedef alanındaki** seçim olanaklarıyla değiştirin.
- Yığın kaydını **Özelleştir** ile değiştirin.

Yığın kaydını kaydırmak

- Yığın işlem sırasını değiştirmek için ok butonlarına tıklayın.

Yığın kayıtlarını silmek



İşaretlenen liste kaydını silin.



TÜM liste kayıtlarını siler.



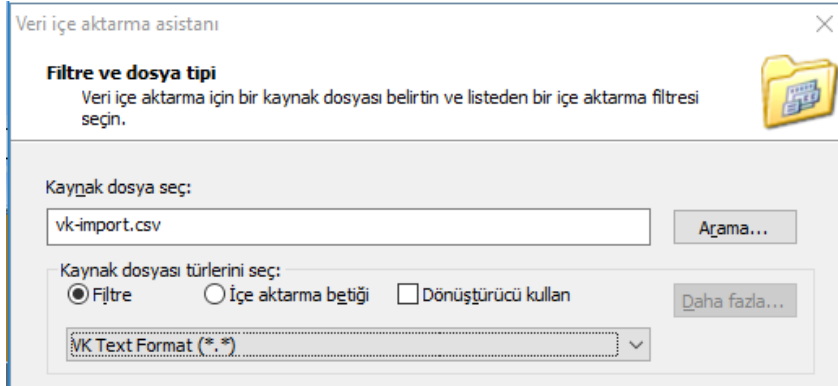
Silme işlemi, güvenlik sorgusu olmaksızın gerçekleştirilir!

VK içe aktarma

İçe aktarma malzemesi hakkında bilgi içeren ve içerecek olan münferit içe aktarma satırları vk filtresiyle bu malzemeye içe aktarılır.

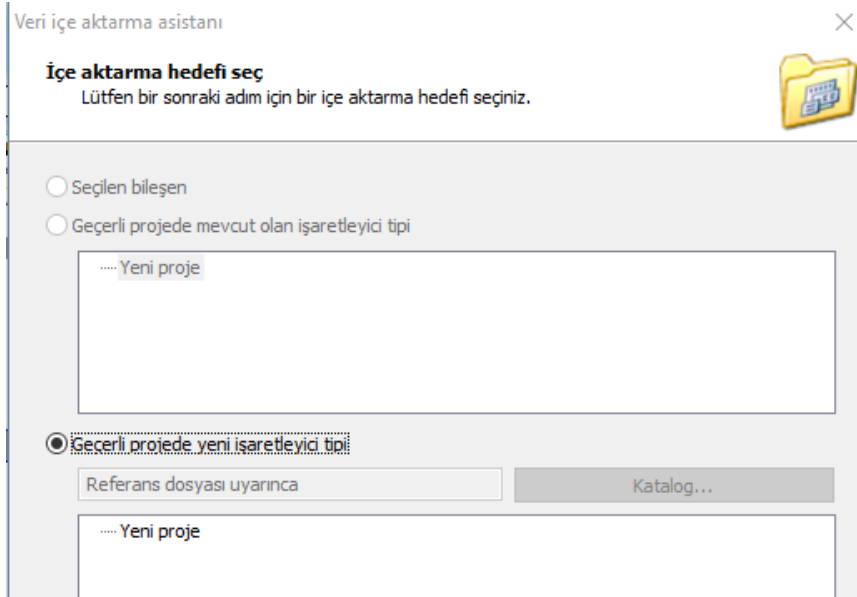
VK içe aktarma filtresi

- İçe aktarma filtresi olarak aşağıdaki filtreyi seçin: "VK Text Format"



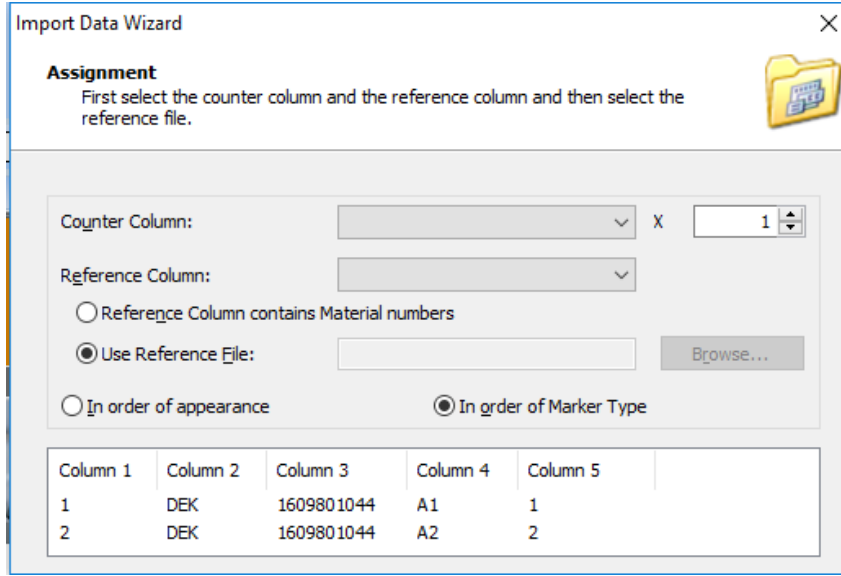
VK içe aktarma hedefi

İçe aktarma hedefinin seçiminde sadece referans dosyası uyarınca işaretleyici tiplerine içe aktarılabilir. Bölüm "[Referans sütun](#)".



VK ilişkilendirmesi

İlişkilendirmede farklı olasılıklar mevcuttur.



Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [Dropdown] X [1]

Reference Column: [Dropdown]

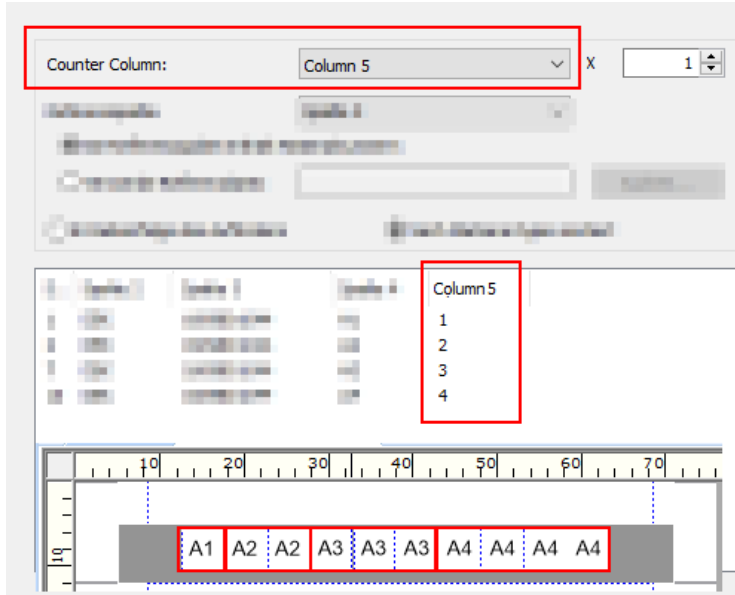
☐ Reference Column contains Material numbers
☒ Use Reference File: [Browse...]
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2

Sayıları içeren sütun

Seçilen sütun sayısal bir değer içerir ve bu değer söz konusu satırın kaç defa içe aktarılacağını belirler.
Sütun değeri ilave olarak bir katsayıyla çarpılabilir.

Örnek:



Counter Column: [Column 5] X [1]

Reference Column: [Dropdown]

☐ Reference Column contains Material numbers
☒ Use Reference File: [Browse...]
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	DEK	1609801044	A3	3
4	DEK	1609801044	A4	4

Visual representation of the data being imported, showing a grid with columns labeled A1, A2, A3, A4 and rows numbered 1 to 4. The grid is overlaid on a ruler scale from 10 to 70.

Referans sütun

Referans sütunu ile içe aktarma hedefi belirlenir.

Her bir içe aktarma satırı, hangi işaretleyici tipi üzerine içe aktarma yapılacağı bilgisini içerir.

İki adet referans seçeneği söz konusudur:

- Referans sütunu malzeme numaraları içerir
- Kullanılan referans dosyası

Referans sütunu malzeme numaraları içerir

İçe aktarma dosyasının referans sütununda, üzerine içe aktarılacak olan malzeme numaraları yer alır.

Örnek:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [] X [1]

Reference Column: [Column 3]

☒ Reference Column contains Material numbers
☐ Use Reference File: [] Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

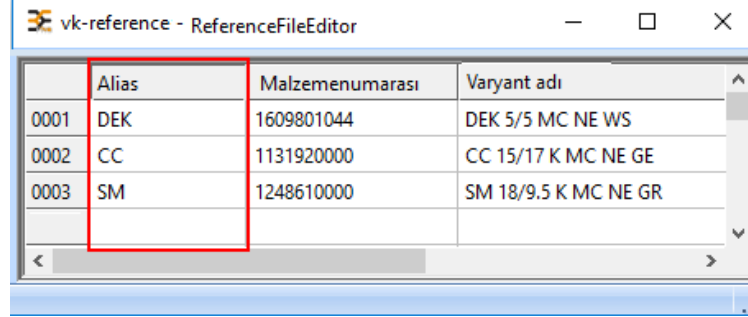
Kullanılan referans dosyası

İçe aktarma dosyasının referans sütunu, bir referans dosyasından bakılıp bir malzemeye atanacak olan bir takma ad içerir.

- Önce içe aktarma dosyasından referans sütununu seçin
- Ardından referans dosyasını (*.mpr) seçin. Bölüm "[Referans verileri düzenleyicisi](#)".

Örnek:

Referans dosyası:



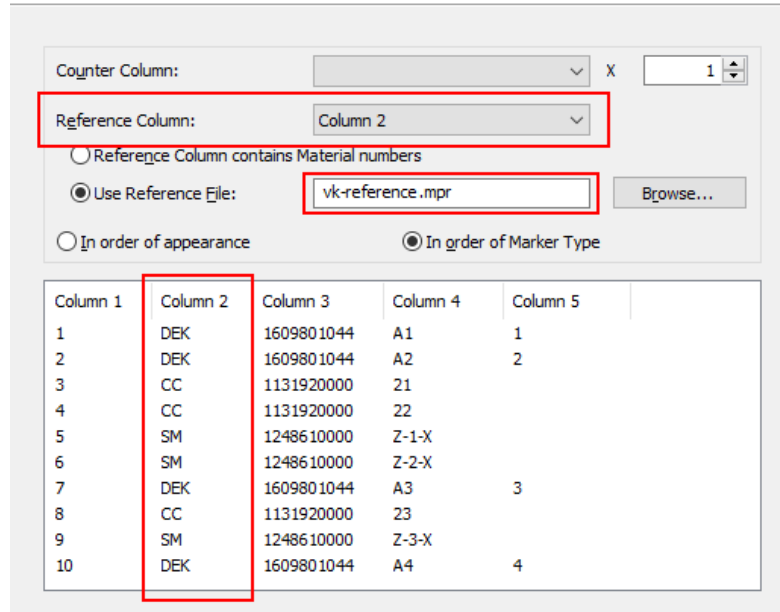
	Alias	Malzemenumarası	Varyant adı
0001	DEK	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS
0002	CC	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE
0003	SM	1248610000	SM 18/9.5 K MC NE GR

İlişkilendirme:

Import Data Wizard

Assignment

First select the counter column and the reference column and then select the reference file.



Counter Column: 1 X

Reference Column: Column 2

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: vk-reference.mpr Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

Sonuç:

DEK 5/5 MC NE WS	CC 15/17 K MC NE GE	SM 18/9.5 K MC NE GR
DEK	DEK 5/5 MC NE WS	CC 15/17 K MC NE GE
CC	DEK 5/5 MC NE WS	SM 18/9.5 K MC NE GR
SM	DEK 5/5 MC NE WS	CC 15/17 K MC NE GE
21	22	23
24		

Boş referans sütunu

Referans sütununun içi boş ise, otomatik olarak önceki satırın referansı kullanılır. Tereddüt halinde bir uyarı bildirimi gösterilir ve ilişkilendirme, içe aktarma esnasında katalog üzerinden gerçekleştirilebilir.

Bulunamayan referanslar

Tereddüt halinde bir uyarı bildirimi gösterilir ve ilişkilendirme, içe aktarma esnasında katalog üzerinden gerçekleştirilebilir.

Meydana gelme sırasıyla

Referans sütunlarındaki içe aktarma satırları farklı işaretleyici tipleri arasında geçiş yaptığında, her seferinde yeni işaretleyici tipleri açılır ve içe aktarılır.

Örnek:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X

DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR

30 50 60 80 90 100 120 130 140 160 170 190 200 210 230 240

1 2 3 4 5 6

İşaretleyici tiplerine göre sıralanmış

İçe aktarma satırları referans sütununun işaretleyici tiplerine göre sıralanır, gruplar halinde birleştirilir ve ardından ilgili işaretleyici tipine içe aktarılır.

Örnek:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [] X [1]

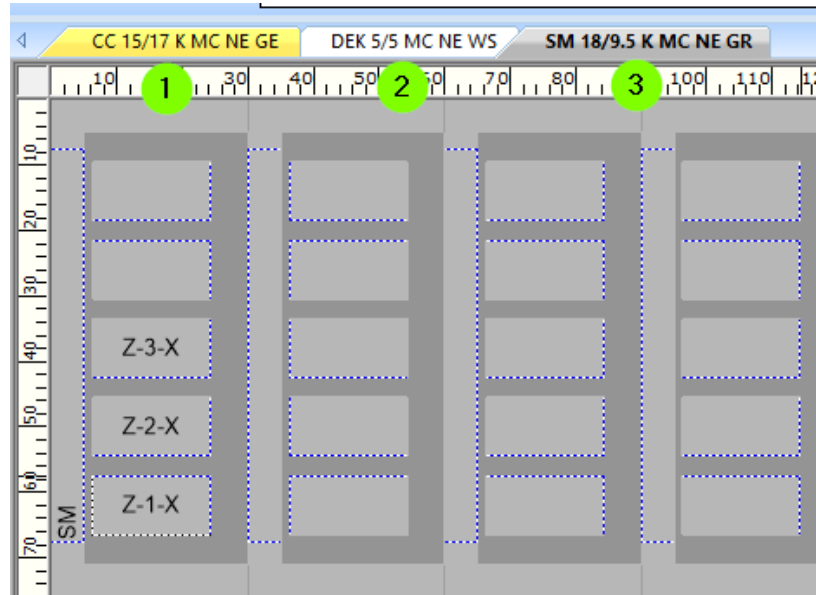
Reference Column: [Column 2]

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [vk-reference.mpr] [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X



VK alan tanımlamaları

Genel alan tanımlamalarına ilaveten (bkz. Bölüm "Adım 7: Alan tanımlamaları") çeşitli işaretleyici tipleri için alan tanımlamaları yapılabilir.

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşaretleyici tipi: (Varsayılan)

İşlem türü: ☒ sütunlar halinde ☐ satırlar halinde

Şerit No. üzerine ekle:

MARKER =

TEXTBOX1 =

TextboxTop =

Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

(Varsayılan)

Standart ayarda içe aktarma yapılabilir olan tüm işaretleyici tiplerinin mevcut tüm bileşenleri gösterilir.

Şimdiye kadarki içe aktarma mantığı (program sürümü 8.4'e kadar) uygulanır.

Seçilen işaretleyici tipi

Seçim alanında bir işaretleyici tipi seçildiğinde sadece onun bileşenleri gösterilir. Böylece alanlar her işaretleyici tipine özel olarak atanabilir.

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşaretleyici tipi: multicard.mpt ☐ Tüm işaretleyici tipleri için uygula

İşlem türü: ☒ sütunlar halinde ☐ satırlar halinde

Şerit No. üzerine ekle:

PROJECT =

MARKER =

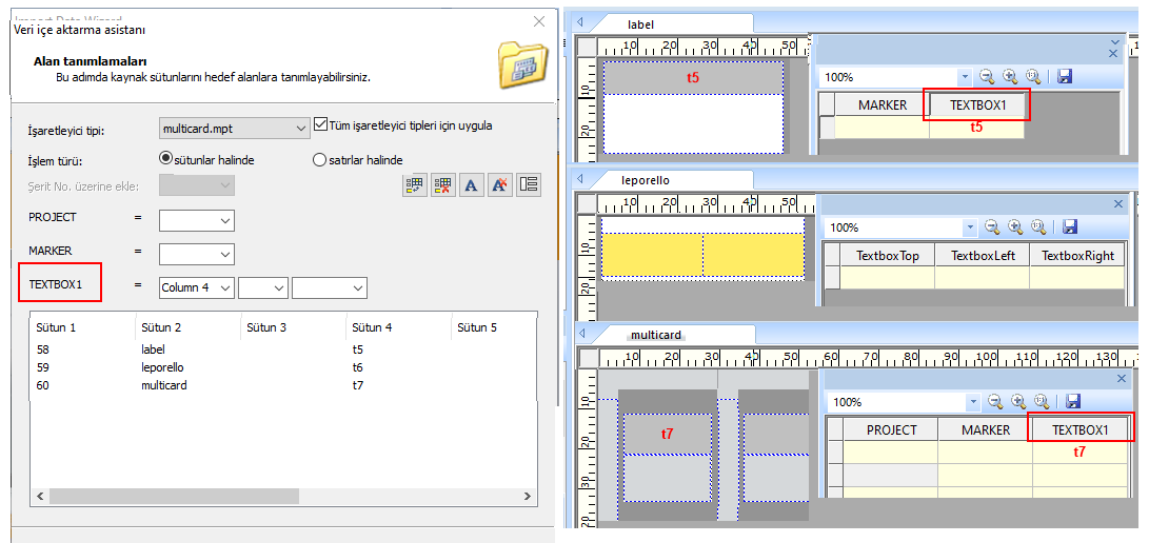
TEXTBOX1 =

Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

Tüm işaretleyici tipleri için uygula

Bu opsiyon etkinleştirildiğinde - sayfada gezinme sırasında - seçilen işaretleyici tipinin alan atamaları tüm diğer işaretleyici tiplerinin aynı adlı alanlarına uygulanır.

Örnek:



Şablonlara VK içe aktarma

VK filtresi üzerinden şablonlar (templates) üzerine de içe aktarma yapılabilir. Bölüm "[Şablonlar](#)".

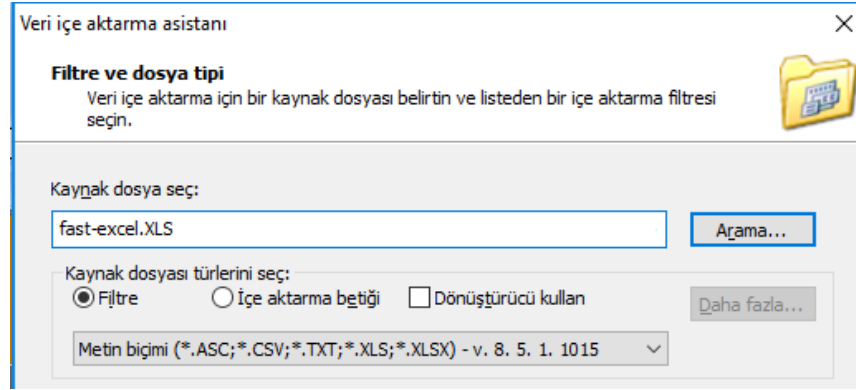
Hızlı Excel® içe aktarma

Hızlı Excel® içe aktarma ile bir Excel® tablosunun filtrelenmiş alanları hazırlanmış bir içe aktarma betiği ile içe aktarılabilir veya yazdırılabilir.

Hızlı Excel® içe aktarma işlemini hazırla

Dosya içe aktarma işlemini, içe aktarma işleminin önemli verilerini belirlemek ve kaydetmek için kullanın.

- Kaynak dosyası olarak bir Excel®_dosyası seçin



Örnekte aşağıdaki içe aktarma dosyası kullanılır:

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	
3	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	
4	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	
5	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	
6	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	
7	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	
8	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
9	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
10	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
11	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	
12	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	
13	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	
14	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
15	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
16	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

- Aşağıdaki seçeneği seçin: “Sorgulama uygula”
- Butona basın: “Sorgulama alanlarını seç”.

Gegevensimport assistent

Instellingen Excel®-import
Keuze van het import-bereik van de Microsoft® Excel-tabelbladen

Tabel:
Tabelle1

☒ Alle beschikbare gegevens

☐ Bereik

Van: b.v. A10 Tot: b.v. C200

☒ Query gebruiken

Met deze instelling kan het opgeslagen script worden gebruikt voor de snelle Excel®-import.

Als optie kunt u nu velden voor het filter vastleggen.
De waarden van de eerste regel worden beschouwd als kolomkoppen en worden niet geïmporteerd.

Queryvelden selecteren... Genişletilmiş opsiyonlar...

- İletişim kutusunda Excel® dosyasının daha sonra sorgulama alanları olarak seçilebilecek olan sütunlarını seçin.

Sorgu alanları

Sorgu için sütunları seçin.

Mevcut

Col3
Col4
Col5
Col6

>>
<<

Seçildi

Col1
Col2

Tamam İptal et

- İçe aktarma otomatik olarak ancak ikinci satırdan itibaren başlar, çünkü ilk satır sütun başlığı olarak yorumlanır.
- Butona basın: “Genişletilmiş opsiyonlar...”. Bu giriş opsiyoneldir.

Gegevensimport assistent

Instellingen Excel®-import
Keuze van het import-bereik van de Microsoft® Excel-tabelbladen

Tabel:
Tabelle1

☒ Alle beschikbare gegevens

☐ Bereik

b.v. A10 b.v. C200

Van: Iot:

☒ Query gebruiken

Met deze instelling kan het opgeslagen script worden gebruikt voor de snelle Excel®-import.

Als optie kunt u nu velden voor het filter vastleggen.
De waarden van de eerste regel worden beschouwd als kolomkoppen en worden niet geïmporteerd.

Queryvelden selecteren... Genişletilmiş opsiyonlar...

Genişletilmiş opsiyonlar

☒ Proses durumu filtresini devreye al
Proses durumu filtresi.

Sütun: Col6

Başlangıç değeri: X

☒ Proje bilgisi

Birinci işaretleyicinin dosya adının (örn. proje adı) bir kısmıyla doldurulması için aşağıdaki parametreleri doldurun.

Yol/Dosya adı: F:\ProgramData\weidmueller\W-Print PRO\data\fast-excel.xlsx

Arama: \

Bağlama noktası (olay): 5 Uzunluk: 10

Sonuç: fast-excel

Tamam İptal et

Proses durumu filtresini devreye al

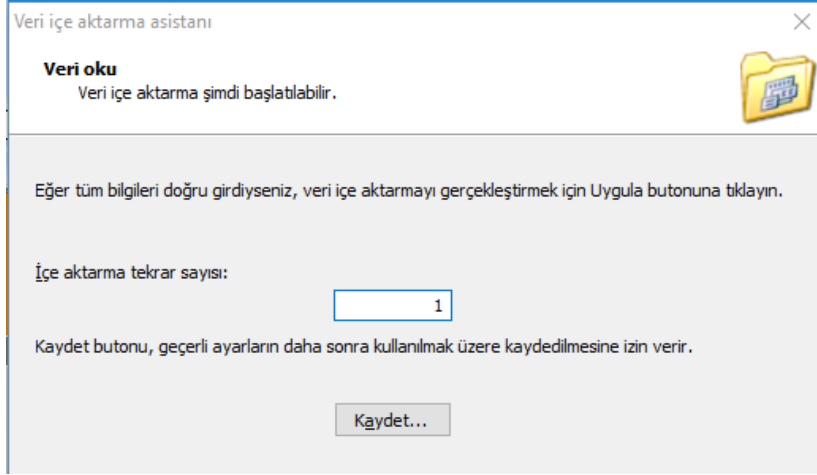
Excel® dosyası içinde içe aktarma durumunu kaydetmek istiyorsanız (hızlı Excel® içe aktarma sonrasında), iletişim kutusunda mevcut olan boş bir sütunu seçin. Durum değeri içe aktarma sonrasında buraya kaydedilecektir.

Proje bilgisi

Birinci işaretleyicinin dosya adının (örn. proje adı) bir kısmıyla doldurulması için aşağıdaki parametreleri doldurun.

- Adımlarınızı betik dosyası (*.mis) olarak kaydedin.

Bu betik dosyasıyla hızlı bir Excel® içe aktarma işlemi gerçekleştirilebilir.



-  Bu ayar ie aktarla işlemini gerekleŐtirirseniz tüm içe aktarma dosyası değil sadece 20 adet veri seti ie aktarılır.

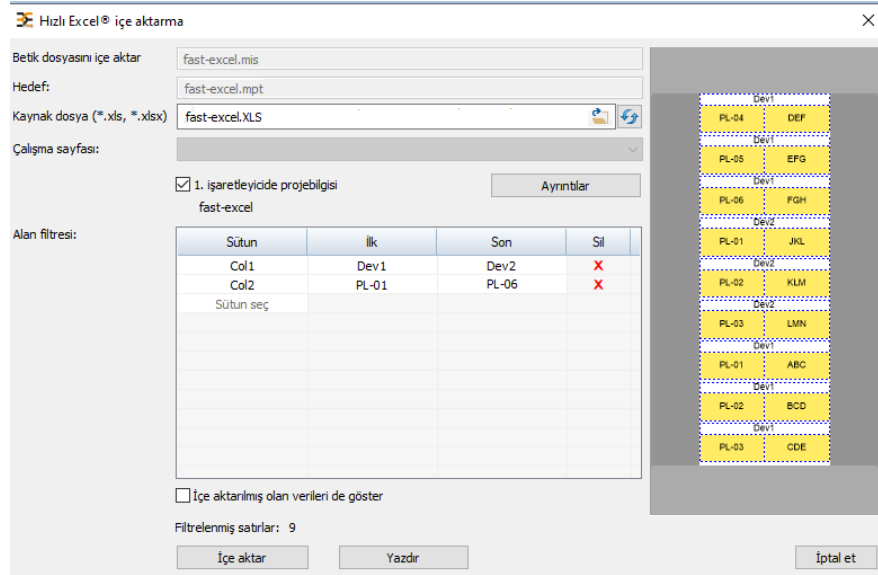
Hızlı Excel® içe aktarma işlemini gerçekleştir

Hızlı bir Excel® içe aktarma işlemi gerçekleştirebilmek için programın içinde bir betik dosyası (*.mis) açılmalıdır.

- **Dosya > Aç** menü ögesini seçin.
- Hızlı Excel® içe aktarma için hazırlanmış olan bir betik dosyası (*.mis) seçin.

 Betik dosyası Adım 1'deki ayarlarla oluşturulmuş olmalıdır.
Bölüm "[Hızlı Excel® içe aktarma işlemini hazırla](#)".

Hızlı Excel® içe aktarma için bir iletişim kutusu açılır.



Sütun	İlk	Son	Sil
Col1	Dev1	Dev2	X
Col2	PL-01	PL-06	X
Sütun seç			

Kaynak dosya:

İçe aktarılacak olan Excel® dosyası.

 Dosyanın sütun başlıkları betik dosyası ile aynı olmalıdır.

1. İşaretleyicide projebilgisi

Birinci işaretleyicinin dosya adının (örn. proje adı) bir kısmıyla doldurulması için aşağıdaki parametreleri doldurun.

Alan filtresi:

Burada Adım 1'de sorgu alanları olarak seçilmiş olan sütunlar gösterilir.

Satır sütun kombinasyonu, içe aktarılacak alanı tanımlar.

 Alan filtresinde değer seçilmezse kaynak dosyasının tüm sütunları içe aktarılır.

Örnek:

Sütun	İlk	Son
Col1	Dev1	Dev2
Col2	PL-01	PL-06

Col1	Col2	C	D	E	F	G	H
Dev1	PL-04		Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF
Dev1	PL-05		Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG
Dev1	PL-06		Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH
Dev1	PL-07		Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL
Dev1	PL-08		Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM
Dev1	PL-09		Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN
Dev2	PL-01		Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC
Dev2	PL-02		Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD
Dev2	PL-03		Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE
Dev3	PL-01						
Dev3	PL-02						
Dev3	PL-03						
Dev1	PL-01						
Dev1	PL-02						
Dev1	PL-03						
Dev4	PL-01						

İçe aktarılmış olan verileri de göster:

Checkbox seçili değilse, daha önceki bir uygulamada zaten işaretlenmiş olan veri setleri de gösterilir.

Ön izleme:

Resim alanına bir defa tıklandığında bir ön izleme penceresi açılır.

Örnek

Hızlı Excel® içe aktarma işleminden sonra bu bölümdeki kaynak dosyası aşağıdaki gibi içe aktarıldı ve güncellendi:

fast-excel

Dev1	
PL-04	DEF
Dev1	
PL-05	EFG
Dev1	
PL-06	FGH
Dev2	
PL-01	JKL
Dev2	
PL-02	KLM
Dev2	
PL-03	LMN
Dev1	
PL-01	ABC
Dev1	
PL-02	BCD
Dev1	
PL-03	CDE

100%

TextboxTop	TextboxLeft	TextboxRight
fast-excel		
Dev1	PL-04	DEF
Dev1	PL-05	EFG
Dev1	PL-06	FGH
Dev2	PL-01	JKL
Dev2	PL-02	KLM
Dev2	PL-03	LMN
Dev1	PL-01	ABC
Dev1	PL-02	BCD
Dev1	PL-03	CDE

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	X
3	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	X
4	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	X
5	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
6	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
7	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
8	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	X
9	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	X
10	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	X
11	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
12	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
13	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
14	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	X
15	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	X
16	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	X
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

Dönüştürücü

Dönüştürücü, kaynak dosyasının ön filtrasyonunu sağlar. Dönüştürücü, ya içe aktarma asistanı (bkz. „İçe aktarma asistanında ayarlar“) veya giriş istemleri üzerinden (bkz. Bölüm „[Dönüştürücü istem parametreleri](#)“) gerçekleştirilebilir.

QLS dönüştürücüsü

QLS dönüştürücüsünde belirli sayıda satır tek bir satır haline getirilir. İçe aktarma iletişim kutusunda (bkz. Bölüm „[Manüel içe aktarma](#)“) "QLSConverter.exe" dosyası seçilirse, içe aktarma dosyası otomatik olarak ön filtrasyona tabi tutulur (bkz. QLS içe aktarma örneği).

„QLSConverter.exe“ dosyasının standart ayarları aşağıda belirtilmiştir:

Ayırma işareti: Noktalı virgül
Birleştirilen satır sayısı: 2

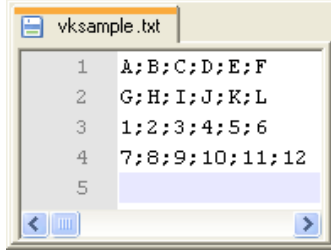
Ayarlanabilen parametreler „[Dönüştürücü istem parametreleri](#)“ bölümünde yer almaktadır.

QLS içe aktarma örneği:

Müşteri, programda kaynak dosyasındaki verilerin her seferinde 2 satırını 1 satırda birleştirmek istemektedir.

Kaynak dosya:

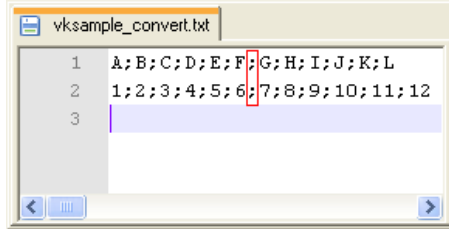
Bu dosya içe aktarma işleminden önce dönüştürülecektir.



Çıktı dosyası:

Bu dosya içe aktarılır.

Bir birine bağlanan satırlar standart olarak noktalı virgül ile ayrılır (bkz. resim).



TNV dönüştürücüsü

TNV dönüştürücüsünde bir satırdaki iki sütun çifti iki satıra ayrılır ve yeni bir ayırma işareti ile bir birinden ayrılır.

İçe aktarma iletişim kutusunda (bkz. Bölüm „[Manüel içe aktarma](#)“) "TNVConverter.exe" dönüştürücüsü seçilirse, içe aktarma dosyası otomatik olarak ön filtreye tabi tutulur (bkz. TNV içe aktarma örneği).

„TNVConverter.exe“ dosyasının standart ayarları aşağıda belirtilmiştir::

Kaynak dosyası ayırma işareti:	Noktalı virgül
Çıktı dosyası ayırma işareti:	İki nokta üst üste
Birleştirilen sütun çiftleri:	Sütun 0 ile Sütun 1 ve Sütun 3 ile Sütun 4

Ayarlanabilen parametreler „[Dönüştürücü istem parametreleri](#)“ bölümünde yer almaktadır.

Çıktı dosyasının ayırma işaretleri „pair1“ parametresinden otomatik olarak elde edilir.

Çıktı dosyası için ayırma işareti olarak pipe sembolü „|“ kullanılırsa, sütunlar ayırma işareti OLMASIZIN birleştirilir. Pipe sembolü "ayırma işareti yok" anlamına gelir.



Sütunlar sadece nümerik olarak tanımlanabilir, kaynak dosyasındaki ilk sütun 0'dır.



Boşluk karakterleri veya içeriği boş olan sütun çiftleri içe aktarılmaz.

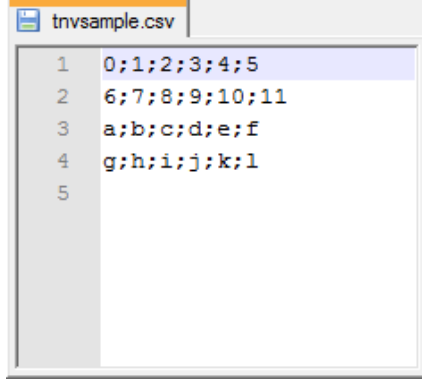
TNV içe aktarma örneği 1:

Müşteri, kaynak dosyasında her bir satırda her seferinde iki sütunu birleştirmek ve yeni bir satır olarak içe aktarmak istemektedir.

İlave bir parametre seçilmemiştir.

Kaynak dosya:

Bu dosya içe aktarma işleminden önce dönüştürülecektir.



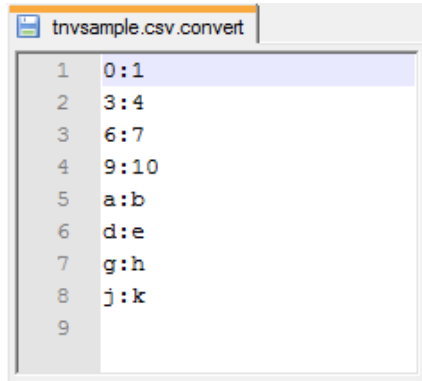
1	0;1;2;3;4;5
2	6;7;8;9;10;11
3	a;b;c;d;e;f
4	g;h;i;j;k;l
5	

Çıktı dosyası:

Bu dosya TNV dönüştürücüsü tarafından dönüştürülmüştür ve ardından içe aktarılabilir. (bkz. Resim).

İçe aktarma işlemi standart parametrelerle gerçekleştirilmiştir:

- Kaynak dosyası ayırma işareti: Noktalı virgül
- Çıktı dosyası ayırma işareti: İki nokta üst üste
- Birleştirilen sütun çiftleri: Sütun 0 ile Sütun 1 ve Sütun 3 ile Sütun 4



1	0:1
2	3:4
3	6:7
4	9:10
5	a:b
6	d:e
7	g:h
8	j:k
9	

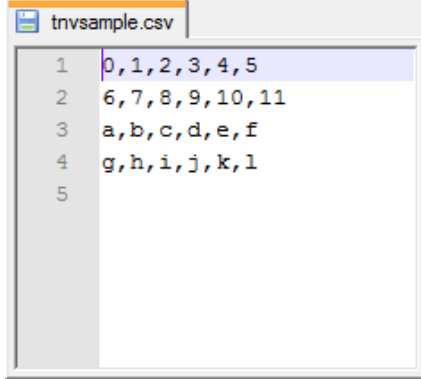
TNV içe aktarma örneği 2:

İçe aktarma aşağıdaki parametrelerle gerçekleştirilir: -separator:"," -pair1:"2|5" -pair2:"3|4"

- Kaynak dosyası ayırma işareti: Virgül
- Çıktı dosyası ayırma işareti: ayırma işareti yok
- Birleştirilen sütun çiftleri: Sütun 2 ile Sütun 5 ve Sütun 3 ile Sütun 4

Kaynak dosya:

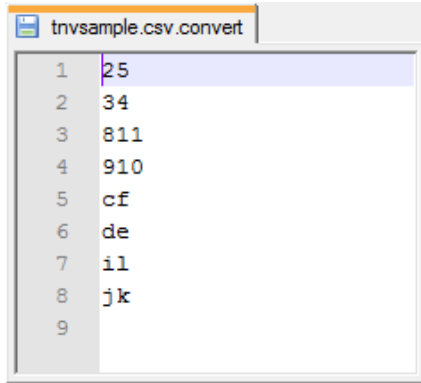
Bu dosya içe aktarma işleminden önce dönüştürülecektir.



1	0,1,2,3,4,5
2	6,7,8,9,10,11
3	a,b,c,d,e,f
4	g,h,i,j,k,l
5	

Çıktı dosyası:

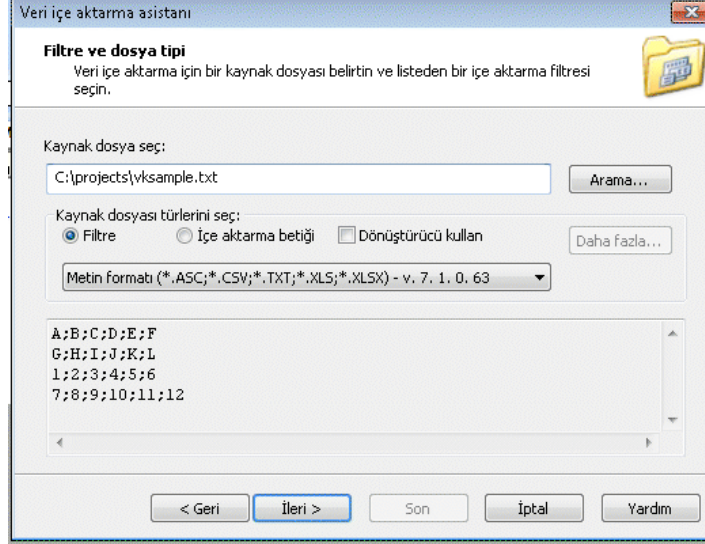
Bu dosya TNV dönüştürücüsü tarafından dönüştürülmüştür ve ardından içe aktarılabilir (bkz. Resim).



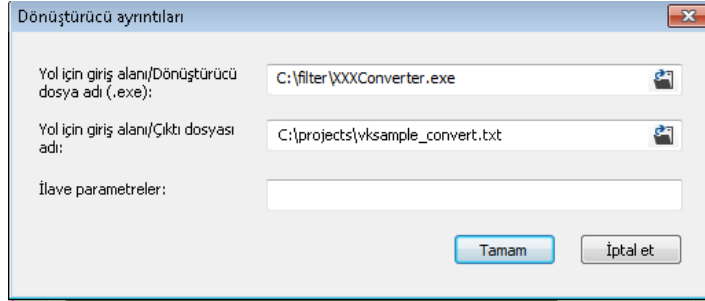
1	25
2	34
3	811
4	910
5	cf
6	de
7	il
8	jk
9	

İçe aktarma asistanı ayarları

- „vksample.txt“ kaynak dosyasını seçin.
- Bunun için „Dönüştürücü kullan“ işaretleyin ve „Daha fazla...“ butonuna tıklayın.



Dönüştürücü ayrıntılarını ayarlamak için bir iletişim kutusu açılır.



- Dönüştürücü dosyası „XXXConverter.exe“ ve çıktı dosyasını seçmek için ilgili butonları seçin.
- Çıktı dosyası alanı boş kalırsa, girdi dosyasının yolu kullanılır ve girdi dosyası adına "convert" uzantısı eklenir.
- „İlave parametreler“ alanında ayırma işaretleri ve sütun çiftleri belirlenebilir.
- İçe aktarma asistanına erişmek için „Tamam“ butonuna tıklayın.

İçe aktarma işleminin devamı çıktı dosyası ile gerçekleştirilir.

 „XXXConverter.exe“ dönüştürme dosyasını başka parametrelerle uygulamak için giriş istemi ile kontrol edilmelidir (bkz. Bölüm „[Dönüştürücü istem parametreleri](#)“).

İçe aktarma dosyasının başlığını göster

Birden fazla sütunu olan içe aktarma dosyalarında, sütunlar atanırken sütun başlıklarını görmek yardımcı olabilir.

Bunun için "Başlık satırı" alanında içe aktarılan verilerin başlıklarını içeren satırı belirleyin. Bunun için istediğiniz satırı seçebilirsiniz. Bölüm "[Adım 4/5: Veri formatı ve alan ayırıcısı seçmek](#)".

Veri içe aktarma asistanı

Veri biçimi
Alan ayırma işaretlerini bu sayfada belirleyebilirsiniz.
Ön izleme bölümünde metninizin nasıl görüneceğini hemen görebilirsiniz.

Ayırma işareti

☐ Noktalı virgül ☒ Tab

☐ Boşluk ☐ Virgül

☐ Başka

☐ 'Diğer'-ayırma işaretlerini koru

Başlık satırı: 1

İçe aktarma başlat

İlk içe aktarma satırı: 2

Son içe aktarma satırı: 8

Pos	S...	S...	Sü...	Sü...	Sütun 5	Sütun 6	Sütun 7	Sütun 8	S...	Sütun 10
1	No.	Type	Year	MachineNo	Power-V	Power-HZ	Power-A	SCC	Machine-V	
2	150	S	498	2023	11738	3 x 380	50	100	3 x 400	
3	151	S	796	2023	11774	3 x 400	50	7	3 x 400	
4	152	S	498	2023	11850	3 x 400	50	100	3 x 400	

Başlıklar, içe aktarma sütunlarının seçiminde sonek olarak gösterilir.

Veri içe aktarma asistanı

Alan tanımlamaları
Bu adımda kaynak sütunlarını hedef alanlara tanımlayabilirsiniz.

İşaretleme tipi: (Varsayılan)

İşlem türü: ☒ Sütunlar halinde ☐ Satırlar halinde

Şerit No. üzerine ekle: ☒ Sürekli ☐ Satır başı

Proje ekle: ☐

Type = Sütun 3 - 1

Year = Sütun 1 - No.

MachineNo = Sütun 2 - Type

Sütun 1	Sütun 2	Sütun 3	Sütun 4	Sütun 5
No.	S	150	2023	11738
151	S	152	2023	11774

Genişletilmiş özellikleri belirle (Type)

Lütfen biçimlendirme bilgilerinin bulunduğu sütunları seçiniz.

Metin özellikleri

Özellik: Sütun:

Yazı tipi: Sütun 1 - No.

Boyut: Sütun 2 - Type

Kalin: Sütun 3 - Year

İtalik: Sütun 4 - MachineNo

Alt gizli: Sütun 5 - Power-V

Üstü gizli: Sütun 6 - Power-HZ

Metin rengi: Sütun 7 - Power-A

Alan özellikleri

Özellik: Sütun 8 - SCC

Yatay yönelim: Sütun 9 - Machine-V

Sütun 10 - Machine-HZ

Sütun 11 - ControlVoltage

Sütun 12 - Wiring

Sütun 13

Sütun 14

Sütun 15

Sütun 16

Sütun 17

Yazdır

Giriş

Bu bölüm yazıcının kurulumunu, kalibrasyonunu ve yazıcıların yazılı MultiCard matları, etiketler, vs. tanımlanmasını, ayrıca yazdırmak için kullanılabilen iki yöntemi açıklamaktadır:

1. Standart yazdırma iletişim kutusu ile (bkz. Alt bölüm „[Yazdırma menüsü açmak](#)“).
2. Hızlı yazdırma ile (bkz. Alt bölüm „[Hızlı yazdırma](#)“).

Yazdırma menüsü açmak

- **Dosya > Yazdır...** menü öğesini seçin.

Yazdırma yapabileceğiniz veya tüm yazıcı ayarlarını yapabileceğiniz yazdırma iletişim kutusu açılır.

Tip	İşaretleme tipi başlığı	Sayfalar	Sayı	Yazıcı	Isıtma kademesi	Kalite	Renkli şerit
11	CC 15/27 K MC NE V	12	1	13	1	14	15
D...	DEK 5/6 MC NE WS	3	1	14	15	16	17

1 Ayarlar

Varsa, yazıcı kurulum iletişim kutusunu gösterir.

PrintJet PRO sadece seçenekler menüsü vasıtasıyla ayarlanabilir (bkz. Bölüm "[PrintJet PRO](#)").

Eğer yazıcı seçildikten sonra buton etkin değilse, seçenekler iletişim kutusu ile etkinleştirilebilir (bkz. Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“, Alt bölüm „Ortam“, Alt bölüm „[Görünüm](#)“)

2 İlişkilendir

Seçilen işaretleme tipine bir yazıcı ilişkilendirmek. Seçilen ilişkilendirme kaydedilir.

Değiştirmek için bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleme tipine tanımlamak](#)“.

- 3 **Kopya sayısı**
Yazdırma görevi kaç defa gerçekleştirilecektir?
Yazdırma işlemi işaretleyicilere (kopyalar) göre ayrılmış olarak da gerçekleştirilebilir (bkz. Bölüm „[Yazdırma görevlerini ayarlamak](#)“).
„Arkadan öne yazdır“ seçim alanı, program açık olduğu sürece değerini muhafaza eder. Arkadan öne yazdır fonksiyonu sadece sonsuz materyal için kullanılır.
- 4 **Tüm işaretleyici tipleri**
Listedeki tüm işaretleyici tipleri yazdırılır.
- 5 **İşaretleyici tipi**
Sadece seçilen işaretleyici tipi yazdırılır.
- 6 **Münferit sayfalar**
Yazdırmak için farklı işaretleyici tiplerine sahip belirli sayfalar seçilir.
- 7 **Seçilmiş işaretleyici**
Proje adının da yazdırılıp yazdırılmayacağı veya işaretleyicilerin pozisyonlarını muhafaza edecekleri veya birleştirilecekleri seçilir.
- 8 **Alt projeleri yazdırmak**
Alt projelerdeki işaretleyicileri yazdırın. Bakınız Bölüm: „[Alt projeleri yazdırmak](#)“.
- 9 **Ofset**
Eğer yazdırmak için tek bir işaretleyici tipi seçilmişse, yazıcı iletişim kutusunda bir „Ofset“ alanı gösterilir.
Ofset, yazdırma işleminin başlangıç noktasını ilk işaretleyiciden başka bir yere kaydırır.
Örneğin ofset olarak 8 seçtiğinizde 8. İşaretleyici itibaren yazdırılır (ilk 7 işaretleyici boş kalır). Bu alan standart olarak 1 değerine sahiptir.
- 10 **Kullanıcı tanımlı sayfa seçimi**
„Münferit sayfalar“ seçilmişse (bkz. Madde 7), üç buton ile aşağıdaki seçimlerden biri yapılabilir:
- Kullanıcı tanımlı sayfalar (Sayfaların manüel seçimi)
- Tüm sayfaları seç
- Tümünü iptal et (sayfa seçme)
- 11 **Tip**
Geçerli projede yazdırılabilen tüm işaretleyiciler.
- 12 **İşaretleyici tipi başlığı / Varyant adı**
İşaretleyici tipi başlığı. Sütun başlığına tıklayarak görüntü varyant adını gösterecek şekilde değiştirilir (bkz. Bölüm „[Ürünün adını değiştirmek](#)“).
- 13 **Sayfalar**
İşaretleyici tipinin yazdırılabilen sayfa sayısı
- 14 **Sayı**
Listedeki işaretleyici tipi kaç defa yazdırılacaktır?
Alan tıklayın ve kopya sayısını girin.
Sayı değerinin **Kopya sayısı** değeri ile çarpılacağını dikkate alın.
- 15 **Yazıcı**
İşaretleyici tipine ilişkilendirilmiş yazıcı. Değiştirmek için bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“.

- 16 **Isıtma kademesi**
İşaretleyici tipi için öngörülen ısıtma kademesi (seçilen yazıcıya bağlı olarak).
- 17 **Kalite**
PrintJet ADVANCED/CONNECT üzerinde ayarlanmış yazıcı kalitesi gösterilir.
- 18 **Renkli şerit**
Varsa, yazıcıdaki renkli şerit ile bilgi bilgileri gösterilir.
- 19 **İşaretleyici tipi değişimini göster**
Eğer yazdırma görevinde birden fazla işaretleyici tipi mevcutsa, bu durumda değişim noktasında bir iletişim kutusu gösterilir ve böylece yazıcı magazini / Plotter beslemesi değiştirilebilir.
Bu seçim alanının değeri kaydedilir ve yazdırma iletişim kutusunun bir sonraki açılışında yeniden kullanılır. Hızlı yazdırma (bkz. Bölüm „[Hızlı yazdırma](#)“) seçeneğinde bu alan dikkate alınmaz.
- 20 **Fikse olmadan (sadece PrintJet ADVANCED/CONNECT)**
PrintJet ADVANCED/CONNECT ile yazdırma işleminde ısıtıcı açılmaz. Mürekkep fikse edilmemiştir ve örn. soğuk su ile silinebilir.

Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak

Standart olarak işaretleyicilerin hiç birine yazıcı tanımlanmamıştır.

Bir veya tüm işaretleyici tiplerine bir yazıcı ilişkilendirilmemişse, bu durumda yazdırma işlemi, bir uyarı bildiriminin onaylanmasından sonra standart yazıcı ile gerçekleştirilir.

- Yazdırma iletişim kutusunu **Dosya > Yazdır...** menü ögesi üzerinden açın.
- Seçim alanında bir yazıcı ilişkilendirmek istediğiniz işaretleyici tipini seçin.
- „Yazıcı“ alanından bir yazıcı seçin ve **İlişkilendir** butonuna tıklayın.
- Takip eden seçim iletişim kutusunda, seçilen yazıcının bir yazıcı mı yoksa bir Plotter mi olduğunu tanımlayabilirsiniz.
- Sonraki iletişim kutusunda ürünün tüm varyantlarının ilgili yazdırma cihazıyla ilişkilendirilip ilişkilendirilmemesini belirleyebilirsiniz. Sadece seçilen varyantı ilişkilendirmek için „Hayır“ seçin.

Her yeni yazdırma görevinde bu işaretleyici tipi için seçilmiş olan yazıcı tanımlanacaktır.

Münferit yazıcılar yerine yazıcı grupları da ilişkilendirilebilir. Bakınız Bölüm „[Yazıcı grupları PJC](#)“, „[Yazıcı grupları PJA](#)“.

-  İşaretleyici tipinin başka bir ilişkilendirmesini elde etmek için, kurulu yazıcılardan ilgili yazıcıyı seçin veya ilişkilendirme iletişim kutusunu etkinleştirin (bkz. Bölüm „Seçenekler iletişim kutusu“, Alt bölüm „[Plotter](#)“, Alt bölüm "Genel").
-  İlişkilendirme, sadece yazıcı veya Plotter ile yazdırılabilen işaretleyici tipleri için gereklidir. Sonsuz etiketler sadece yazıcı ile yazdırılabilir.
-  Listede yazıcılar eksikse lütfen kullanılabilir çıkış aygıtları listesini kontrol edin. Bkz. Bölüm „Seçenekler Diyalog Penceresi“, Alt bölüm „[Tanımlanma](#)“.

Yazıcı düzeltmesi

Yazıcı, üretici veya ortam kaynaklı olarak yatay ve dikey yönde standart kalibrasyonundan sapabilir.

- Yazıcı düzeltmesi gerçekleştirmek için, **Ek özellikler > Yazıcı ayarları > Yazıcı düzeltmesi yap...** menüsünü seçin.

Aşağıdaki pencere açılır:

Yazıcı düzeltmesi gerçekleştir

Adım 1: Yazıcı seç

Bu işaretleyici tipi için yazıcı seç.

pica 104/8

Ayarlar...

Sayfa kenarları...

İlişkilendir

ESG 9/20 MC NE WS için yazıcı ilişkilendir

Adım 2: Test sayfası yazdır

Yazıcının sayfa ilerlemesini belirlemek için, önce tanımlanmış hedef boyutuna sahip bir dikdörtgen yazdırmalısınız.

Hedef Genişlik (X):

210

mm

Hedef Yükseklik (Y):

48

mm

Dikdörtgen yazdır

Adım 3: Ölçülen değerleri gir

Lütfen yazdırılan dikdörtgenin geçerli genişliğini ve yüksekliğini ölçüp ölçülen değerleri aşağıdaki alanlara giriniz.

Geçerli genişlik (X):

210

mm

100 %

Geçerli yükseklik (Y):

48

mm

100 %

Düzeltilme dikdörtgeni yazdır

Tamam

İptal et

Boyutunu belirlemeniz gereken bir dikdörtgen içeren bir test sayfası yazdırın.

- **İstenen genişlik (X)** ve **İstenen yükseklik (Y)** alanlarına dikdörtgenin boyutlarını girin ve **Dikdörtgen yazdır** butonuna tıklayın.
- Yazdırılan dikdörtgenin genişliğini ve yüksekliğini ölçün ve bu değerleri eğer öngörülen değerlerden farklı iseler **Geçerli genişlik (X)** ve **Geçerli yükseklik (Y)** alanlarına girin.
- Pencereyi **Tamam** ile kapatın.



Plotterda yazıcı düzeltmesi yapılmasına izin verilmez!
Plotter olarak tanımlanmış olan hiçbir yazıcı (bkz. „[Plotter](#)“), yazıcı seçim alanında gösterilmez.



Yazıcı düzeltmesi yazıcı başına sadece bir defa yapılmalıdır. Düzeltme, işaretleyiciye bağlı değildir.



Bu fonksiyon, PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcısında fıkse olmadan ve „Hızlı“/„Standart (300 dpi)“ yazdırma kalitesinde gerçekleştirilir.
PrintJet **CONNECT**'te buna ilave olarak kısa süreyle otomatik kalibrasyon devre dışı bırakılır.

Materyal kaymasını düzelt

MultiCard sayfa kenarını ve MultiCard beslemesini ayarlamak için lütfen **Ek özellikler > Yazıcı ayarları > Materyal kaymasını düzelt...** menü ögesini açın.

Materyal kaymasını düzelt ESG 9/20 (ESG 9/20 MC NE WS)

Adım 1: Yazıcı seç

Bu işaretleyici tipi için yazıcı seç.

Ayarlar...

Sayfa kenarları...

ESG 9/20 MC NE WS için yazıcı ilişkilendir

İlişkilendir

Adım 2: Test sayfası yazdır

Yazıcının sayfa ilerlemesini belirlemek için, önce tanımlanmış hedef boyutuna sahip bir dikdörtgen yazdırmalısınız.

Hedef Genişlik (X): 210 mm

Hedef Yükseklik (Y): 48 mm

Dikdörtgen yazdır

Adım 3: Ölçülen değerleri gir

Lütfen yazdırılan dikdörtgenin geçerli genişliğini ve yüksekliğini ölçüp ölçülen değerleri aşağıdaki alanlara giriniz.

Geçerli genişlik (X): 210 mm 100 %

Geçerli yükseklik (Y): 48 mm 100 %

Düzeltilme dikdörtgeni yazdır

Tamam

İptal et

Boyutunu belirlemeniz gereken bir dikdörtgen içeren bir test sayfası yazdırın.

- **İstenen genişlik (X)** ve **İstenen yükseklik (Y)** alanlarına dikdörtgenin boyutlarını girin ve **Dikdörtgen yazdır** butonuna tıklayın.
- Yazdırılan dikdörtgenin genişliğini ve yüksekliğini ölçün ve bu değerleri eğer öngörülen değerlerden farklı iseler **Geçerli genişlik (X)** ve **Geçerli yükseklik (Y)** alanlarına girin.
- Pencereyi **Tamam** ile kapatın.



Bu fonksiyon, PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcısında fıkse olmadan ve „Hızlı“/„Standart (300 dpi)“ yazdırma kalitesinde gerçekleştirilir. PrintJet **CONNECT**'te buna ilave olarak kısa süreyle otomatik kalibrasyon devre dışı bırakılır.

Yazıcıyı işaretleyici tipine ayarlamak

Eğer yazdırma sonucu yazılacak materyal üzerinde (MultiCard matları, etiketle, vs.) yanlış pozisyonda gerçekleşiyorsa, bu durumda yazıcıyı yazılacak materyale göre ayarlama olanağınız vardır.

Ayarlama ya yazıcı sayfasında yazdırma materyalinin seçiminde yapılabilir (bkz. Alt bölüm [„Yazıcıyı yazdırma materyaline göre ayarlamak“](#)) veya program tarafında kenarların, beslemenin, vs. ayarlanması esnasında yapılabilir (bkz. Alt bölüm [„Yazıcı ayarlarını özelleştirmek“](#)).

Sonsuz materyal için kullanılabilen aşağıdaki yazıcılarda yazdırma pozisyonu özelleştirilebilir: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M. Bkz. Bölüm [„Yazdırma pozisyonu ayarla“](#).

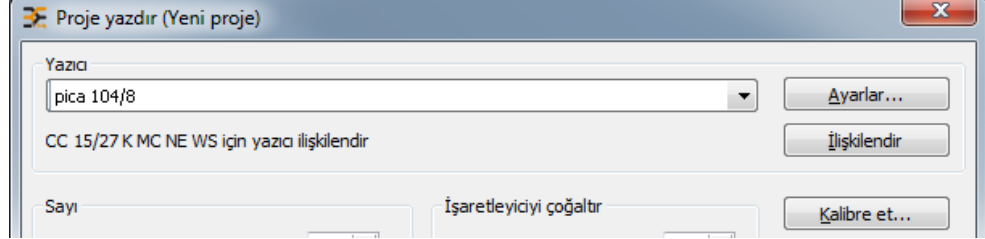
Yazıcıyı yazdırma materyaline göre ayarlamak

Etiket yazdırılırken, yazıcının doğru yazıcı materyaline göre ayarlanması gerekmektedir.

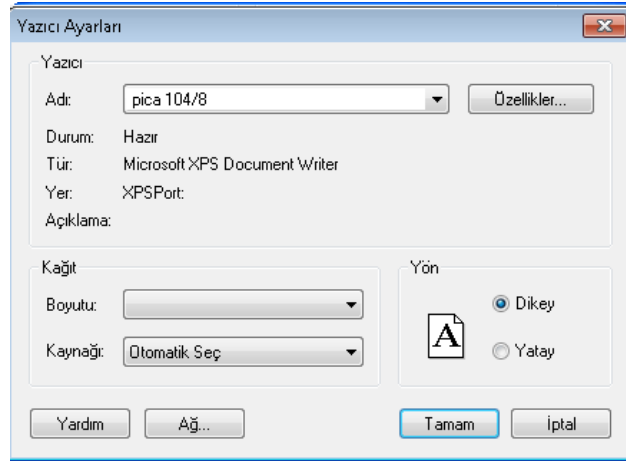
- Yazdırma iletişim kutusunu **Dosya > Yazdır...** menü öğesi üzerinden açın

Yazdırma iletişim kutusu açılır.

- Ayarlanacak yazıcıyı seçin ve **Ayarlar...** butonuna tıklayın.



Yazıcı ayarlama iletişim kutusu açılır.



- Kağıt alanında doğru yazdırma materyalini seçin ve Tamam butonuna tıklayın.

Eğer seçenekler arasında doğru kağıt yoksa, bu durumda - yazıcının **Özellikler...** butonu vasıtasıyla – ilgili ayarları yapabilirsiniz.

Bu ayarların program yeniden başlatıldıktan sonra da kullanılabilir olması için, yazıcı özelliklerini doğrudan yazıcı sürücüsünde gerçekleştirmelisiniz (bkz. bunun için yazıcının el kitabı / kısa kullanım kılavuzu).

- **Başlat** Windows butonuna tıklayın ve ardından **Sistem ayarları > Yazıcı** seçin.
- Farenin sağ tuşuna ilgili yazıcı üzerindeyken tıklayın ve bağlam menüsünden **Özellikler** menü öğesini seçin.
- Doğru kağıdı ayarlayın.

Yazıcı ayarlarını özelleştirmek

Tanımlı bir yazıcıyı kalibre etmek için lütfen **Ek özellikler > Yazdırma yöneticisi > Kalibre et...** menü ögesini açın.



“PJA dosyasına yazdır” şeklinde yapılan yazıcı seçiminde kalibrasyon yapmak mümkün **değildir**. Buna ilişkin bir uyarı bildirimi gösterilir.

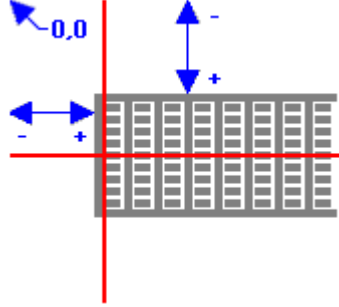
Şu pencere gösterilecektir:
(Resmin gösterilmesi işaretleyici tipine bağlıdır)

Sol ve üst kenar ayarları

İşaretleyiciler için ayarlar

Bir MultiCard matının sol ve üst kenarını ayarlamak için bir MultiCard matının üzerine bir koordinat sistemi yazdırmalı ve onun pozisyonunu ölçmelisiniz.

Koordinat sisteminin pozisyonu şu şekilde olmalıdır:



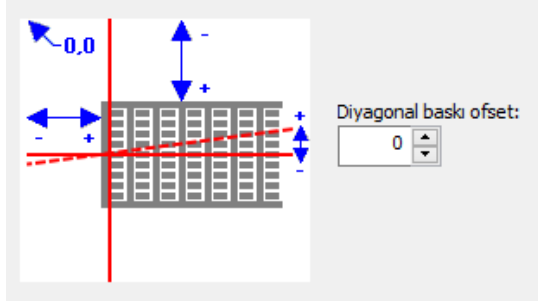
Bu fonksiyon, PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcısında fikselenmeden ve „Hızlı“/„Standart (300 dpi)“ yazdırma kalitesinde gerçekleştirilir. PrintJet **CONNECT**'te buna ilave olarak kısa süreyle otomatik kalibrasyon devre dışı bırakılır.

- Test koordinat sistemini yazdırmak için **Koordinat sistemi yazdır...** butonuna tıklayın.

Dönme açısının ayarlanması

Malzemenin içeri çekilmesi düz şekilde gerçekleşmiyorsa (dönük olarak gerçekleşiyorsa), yazdırma resminin dönme açısı bir diyagonal yazdırma ofseti üzerinden ayarlanabilir.

Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**

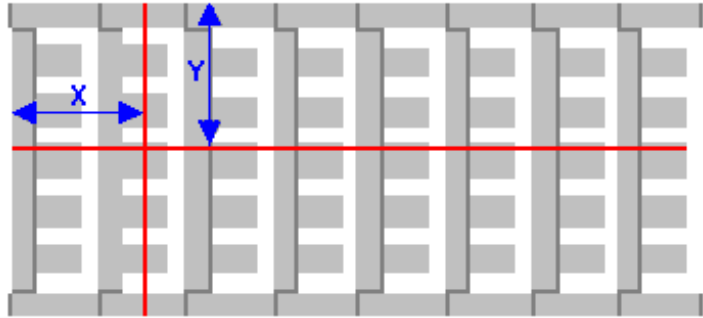


Önce diyagonal baskı ofsetini kalibre edin. Ardından koordinat sistemi işaretleyicinin üstünde gösterilen pozisyona gelene kadar soldaki ve üstteki değeri değiştirin.

Yazdırma görevi ile birlikte „Koordinat sistemi yazdır“ penceresi açılır.

Koordinat eksenlerini yazdır

Lütfen koordinat sistemine ilişkin olarak sol (X) ve yukarıdaki (Y) aralığı ölçüp ölçülen değerleri aşağıdaki alanlara giriniz.



X: 5 mm Y: 38 mm

Tamam İptal et

- Lütfen yazdırılan koordinat sisteminin sol ve üst kenarını gösterildiği şekilde ölçün, ölçüm değerlerini ilgili alanlara girin ve **Tamam** butonuna tıklayın.

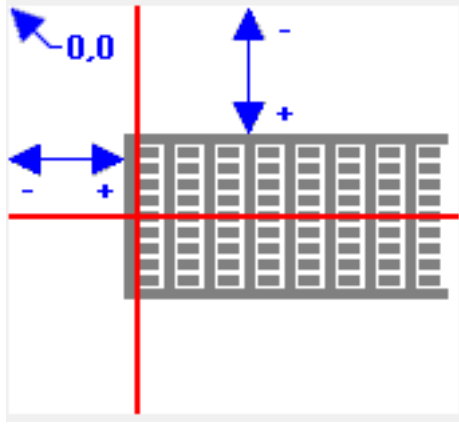
Koordinat sisteminin pozisyonunu kontrol etmek için gerekirse bu işlemleri tekrarlayın.

Etiketler için ayarlar

Bir etiketin sol ve üst kenarını ayarlamak için bir etiketi yazdırmalı (etiket boyutundaki içi dolu bir dikdörtgen avantajlı olacaktır) ve pozisyonu ölçmelisiniz.

Yazıcıda doğru kağıdın ayarlanmış olması önemlidir (bkz. Alt bölüm „[Yazıcıyı yazdırma materyaline göre ayarlamak](#)“).

Etiketin pozisyonu aşağıdaki gibi olmalıdır:



- Lütfen etiketin sol ve üst kenarını gösterildiği gibi ölçün, değerleri ilgili alanlara girin ve **Kaydet** butonuna basarak pencereyi kapatın.

Etiketin pozisyonunu kontrol etmek için gerekirse bu işlemleri tekrarlayın.

- **i** Sayfa kenarlarının ayarlanması yazıcı başına sadece bir defa yapılmalıdır. Yazıcı ayarları işaretleyiciye bağlı değildir.

İşaretleyici tipinin boyutunu ayarlamak

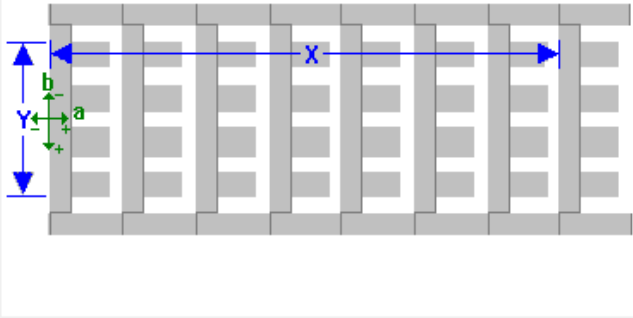
İşaretleyici tiplerinde – örn. ortam sıcaklığından dolayı – standart boyutlarına uymamaları söz konusu olabilir.

- Lütfen **İşaretleyici tipi kalibrasyonu ...** butonuna tıklayın veya **Dosya** menüsünde **İşaretleyici tipi kalibrasyonu ...** menü öğesini tıklayın.

Aşağıdaki pencere açılır.

İşaretleyici tipini ölçümlendirin... - ESG 8/19 (ESG 8/19 MC NE WS) X

Lütfen geçerli genişlik ve yüksekliği aşağıdaki alanlara giriniz.



☒ Otomatik ölçüm (sadece PJC) ?

☒ Sadece birinci işaretleyiciyi kalibre edin
☐ Tüm işaretçileri kalibre edin

Hedef değerler (İdeal değer)		Geçerli boyut (ölçülen değerler)	
Hedef	210 mm	Genişlik (X):	210 mm 100 %
Hedef	56 mm	Yükseklik (Y):	56 mm 100 %
		Ofset (a):	0 mm
		Ofset (b):	0 mm

Seçenekler

Bu ayarları aşağıdaki yazıcılar için kullan:

☐	PrintJet CONNECT NW
☐	PrintJet ADVANCED (USB1)
☐	THM MMP USB

Tamam İptal et

- Seçenekler alanından ayarların kaydedileceği yazıcıyı seçin.
- Elinizde mevcut olan işaretleyici tipinin genişliğini ve yüksekliğini gösterildiği şekilde ölçün ve değerleri **Genişlik (X)** ve **Yükseklik (Y)** alanlarına girin.
- Pencereyi **Tamam** butonu ile kapatın.

Kalibrasyon yardımı

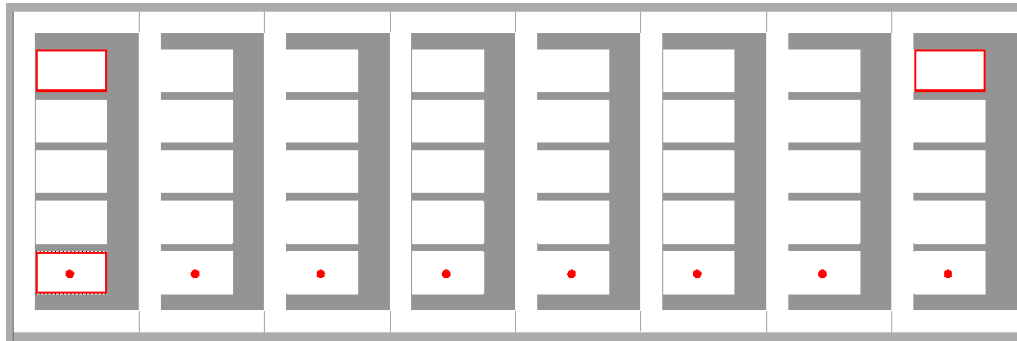
Bir test baskısını bir kalibrasyon yardımı ile elde etme imkanı vardır. Kalibrasyon yardımı ile işaretleyici boyutlarında dikdörtgenler ve merkezi olarak pozisyonlanmış noktalar yazdırılır.

- Seçenekler alanından kalibrasyon yardımının yazdırılacağı yazıcıyı seçin.
-  butonuna basın.

PrintJet ADVANCED/CONNECT'e bir test sayfası yazdırmak için aşağıdaki düğmeyi de kullanabilirsiniz: 

- Kalibrasyon yardımı yazıcıda yazdırılır.

Örnek:



-  Plotter için kalibrasyon yardımı yazdırılmaz.
-  Bu fonksiyon, PrintJet **ADVANCED/CONNECT** yazıcısında fikselenmeden ve „Hızlı“/„Standart (300 dpi)“ yazdırma kalitesinde gerçekleştirilir.
-  PrintJet **CONNECT** üzerinde kalibrasyon yardımı ancak “Otomatik ölçüm (sadece PJC)” seçeneği kaldırılmışsa yazdırılabilir.

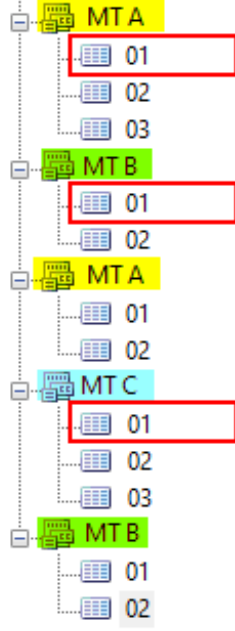
Otomatik ölçüm (sadece PJC)

PrintJet **CONNECT** işaretleyicileri otomatik olarak kalibre eder.

Sadece birinci işaretleyiciyi kalibre etmek:

Yazdırma görevi kapsamında yeni bir işaretleyici tipinin sadece ilgili birinci sayfası kalibre edilir.

Örnek:



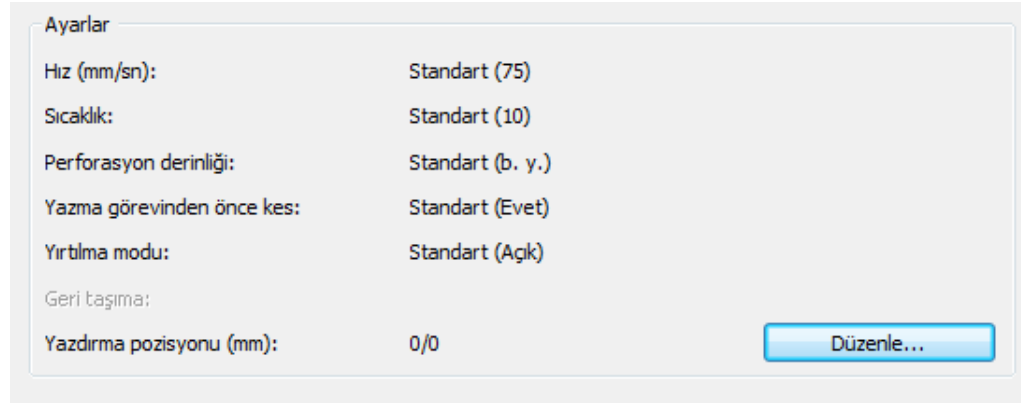
Tüm işaretçileri kalibre edin:

PJC'ye gönderilen yazdırma görevi kapsamında tüm sayfalar kalibre edilir.

Yazdırma pozisyonu ayarla

Sonsuz materyal için kullanılabilen aşağıdaki yazıcılarda yazdırma pozisyonu özelleştirilebilir: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

- Sonsuz materyale bir yazıcı ilişkilendirin. Bkz. Bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“.
- Bilgi sayfasına geçiş yapın. Bkz. Bölüm “[Bilgi sayfası](#)”.

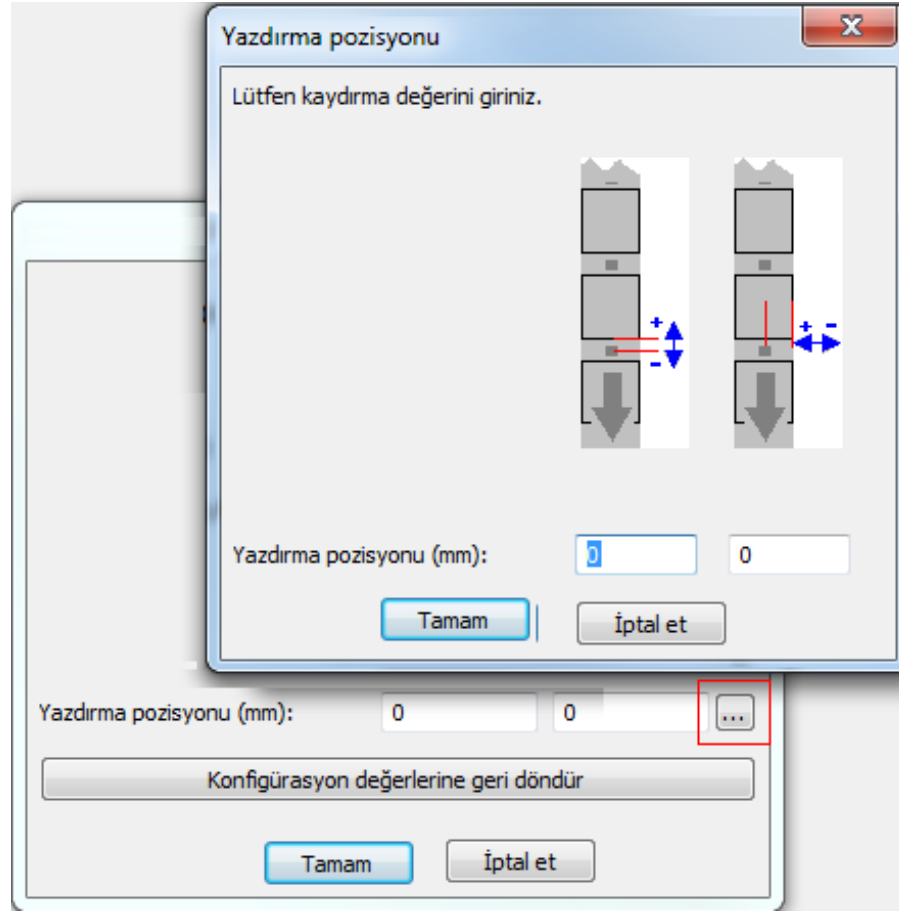


Ayarlar	
Hız (mm/sn):	Standart (75)
Sıcaklık:	Standart (10)
Perforasyon derinliği:	Standart (b. y.)
Yazma görevinden önce kes:	Standart (Evet)
Yırtılma modu:	Standart (Açık)
Geri taşıma:	
Yazdırma pozisyonu (mm):	0/0

Düzenle...

- „Düzenle...“ butonunu seçin.

Yazdırma pozisyonu kaydırma değeri üzerinden özelleştirilebilir.



- i** Kaydırma değeri, işaretleyici tipi ve yazıcı kombinasyonu için kaydedilir.
- i** Yazdırma pozisyonunun değiştirilmesinden sonra, bir sonraki yazdırma işleminde otomatik olarak en az 5 cm'lik bir kalibrasyon ilerletmesi gerçekleşir.

Yazdırma görevlerini ayarlamak

- Menü çubuğunda **Dosya > Yazdır...** menü öğesini seçin.

Yazdırma görevlerini seçebileceğiniz bir pencere açılır.

Proje yazdır

Yazıcı

Ayarlar...

DEK 5/6 MC NE WS için yazıcı ilişkilendir

İlişkilendir

Sayı

Kopya sayısı: 1

☐ Ters yazdırma sırası

İşaretleyciyi çoğaltır

Suret sayısı: 1

☒ Harmanlanmış

Görevler

☒ Tüm işaretleyci tipleri

☐ İşaretleyci tipi:

☐ Münferit sayfalar

☐ Seçilmiş işaretleyci

CC 15/27

Ofset: 1

Proje tanımlayıcısı yok, işaretleyci pozisyonunu koru

Tip	İşaretleyci tipi başlığı	Sayfalar	Sayı	Yazıcı	Isıtma kademesi	Kalite	Renkli şerit
C...	CC 15/27 K MC NE WS	1	1				
D...	DEK 5/6 MC NE WS	3	1				

☐ İşaretleyci tipi değiştirme talebini göster

☐ Fikse olmadan (sadece PrintJet ADVANCED)

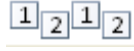
Yazdır

İptal et

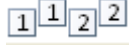
Bir veya tüm işaretleyci tiplerine bir yazıcı ilişkilendirilmemişse, bu durumda yazdırma işlemi, bir uyarı bildiriminin onaylanmasından sonra standart yazıcı ile gerçekleştirilir.

Yazdırma esnasında münferit işaretleycilerin istenilen sayıda çoğaltılması mümkündür.

Ayarları aşağıdaki şekilde seçin:



Yazdırma işlemi, işaretleyicilerin işaretleyici tipinde sıralandıkları şekilde yazdırılmasıyla gerçekleşir.



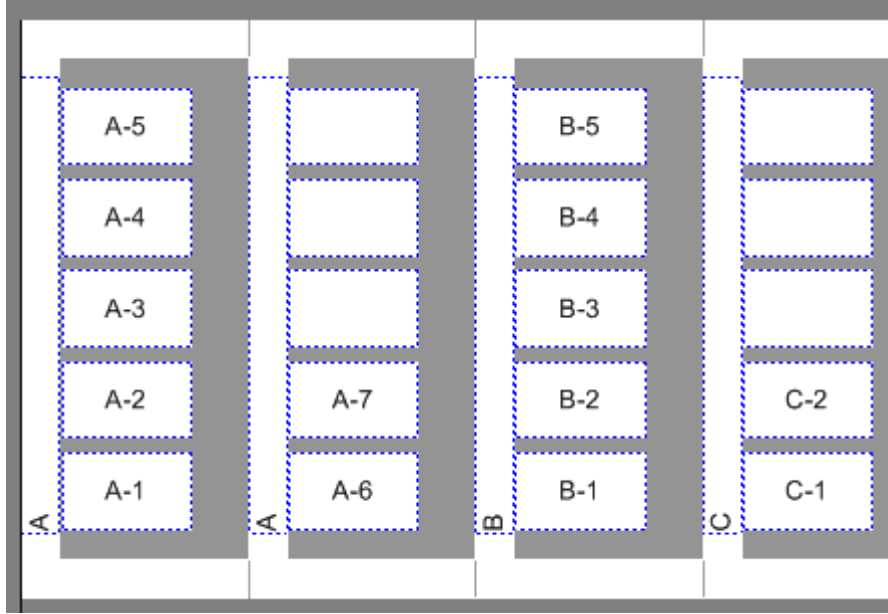
Yazdırma işlemi, işaretleyicilere göre ayrı ayrı ve işaretleyicilerin ayarlanmış kopyaları kadar yazdırılmasıyla gerçekleşir.



Çoğaltma esnasında mevcut projeler korunur.

Örnek:

Doldurulmuş işaretleyici tipi:



Yazdırma 2 adet kopya olarak sıralı:

İşaretleiyiciyi çoğaltır

Sureet sayısı: 2

1 2 1 2 ☒ Harmanlanmış

A-5		B-5		A-5		B-5	
A-4		B-4		A-4		B-4	
A-3		B-3		A-3		B-3	
A-2	A-7	B-2	C-2	A-2	A-7	B-2	C-2
A-1	A-6	B-1	C-1	A-1	A-6	B-1	C-1

Yazdırma 2 adet kopya olarak ayrı ayrı:

İşaretleiyiciyi çoğaltır

Sureet sayısı: 2

1 1 2 2 ☐ Harmanlanmış

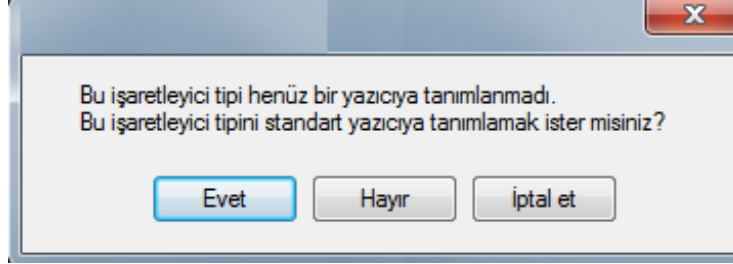
A-3	A-5		B-3	B-5	
A-2	A-5	A-7	B-2	B-5	C-2
A-2	A-4	A-7	B-2	B-4	C-2
A-1	A-4	A-6	B-1	B-4	C-1
A-1	A-3	A-6	B-1	B-3	C-1

Hızlı yazdırma

- Sadece geçerli sayfayı yazdırmak için araç çubuğunda aşağıdaki sembole tıklayın.



Yazdırılacak olan işaretleyici tipi bir yazıcıya tanımlı değilse, bir uyarı bildirimi gösterilir.

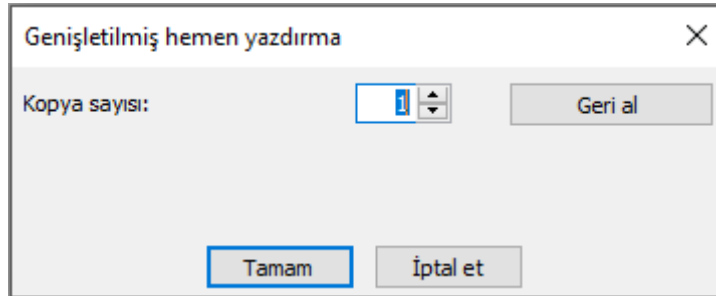


Evet durumunda sayfa standart yazıcıda yazdırılır, **hayır** durumunda bir yazıcı ilişkilendirmek için yazıcı menüsü açılır (bkz. Alt bölüm „[Yazıcıyı bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“).

Genişletilmiş hemen yazdırma

Seçeneklerde genişletilmiş hemen yazdırma devreye alınabilir (bkz. Bölüm „Seçenekler Diyalog Penceresi“, Alt bölüm „[Ortam](#)“, Alt bölüm „Genel“).

Fonksiyon etkinleştirilmişse, hemen yazdırma işleminde kopya sayısı için ilave bir iletişim kutusu açılır.



Doğrudan yazdırmak

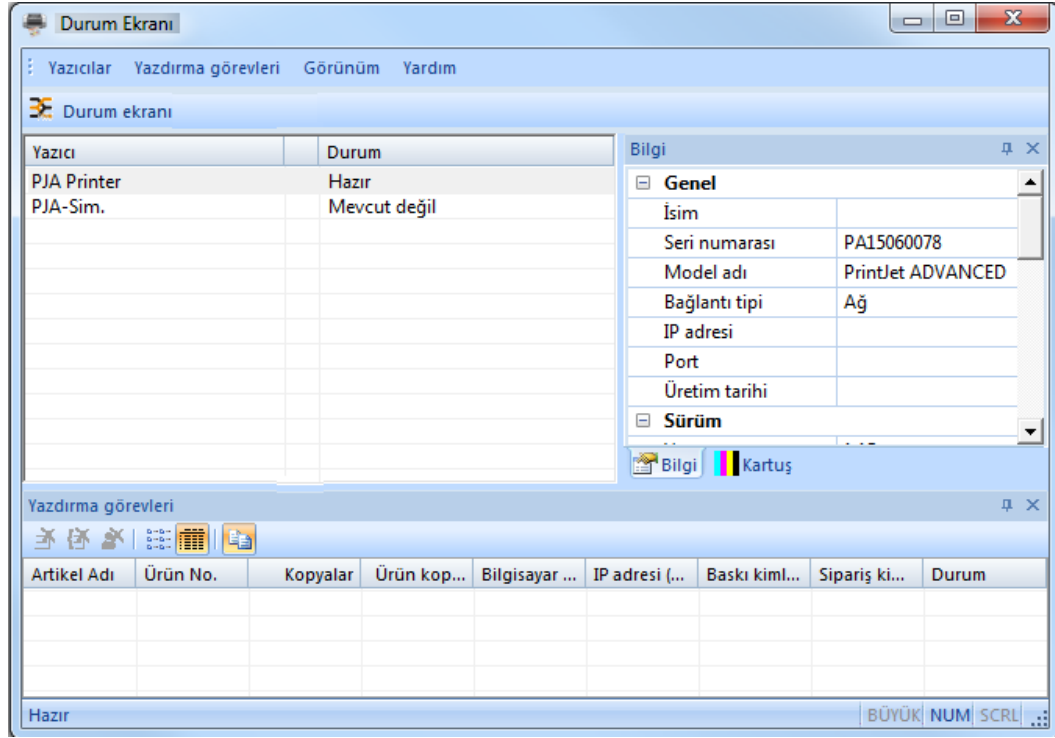
Program tarafından desteklenen tüm dosya biçimleri komut satırı ile doğrudan yazdırılabilir.

Sözdizimi: "c:\program\MPrintPRO.exe" -p "myprint.rde"

Durum ekranı

Durum ekranı, size yazdırma esnasında bağlı yazıcı veya yazıcıların o anki durumu hakkında bilgi verir.

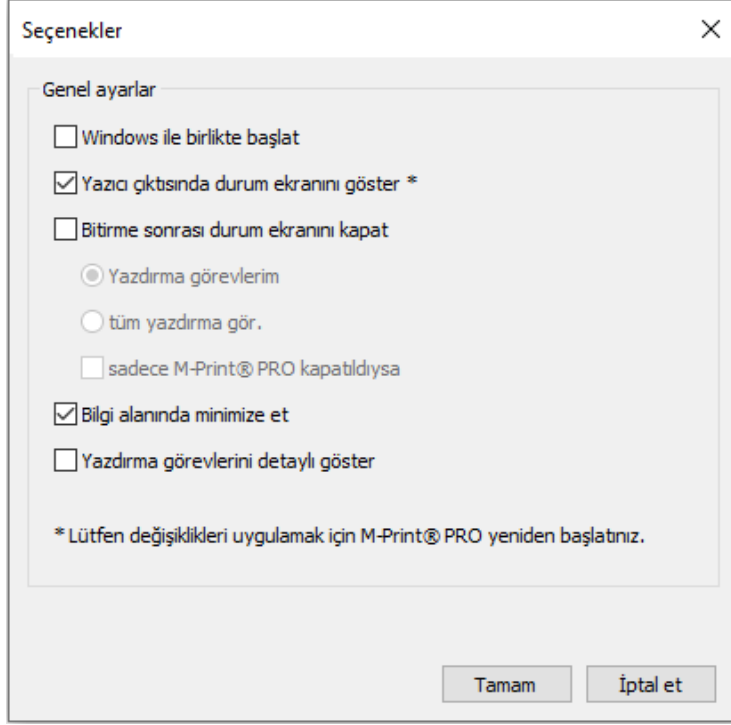
Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: Yazıcı Gezini'ndeki tüm yazıcılar



Eğer bağlı bir yazıcı listelerde gösterilmiyorsa, lütfen yazıcının ayarlarını kontrol edin (bkz. „[Yazıcı gezini](#)“).

Durum ekranı ayarları

Durum ekranında „Yazıcı -> Seçenekler...” menü ögesi altında diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki ayarlar yapılabilir:



Windows ile birlikte başlat

Durum ekranı, bilgisayar açılırken Windows tarafından başlatılır.

Yazıcı çıktısında durum ekranını göster

Durum ekranı penceresi yeni bir yazıcı çıktısında ön planda gösterilir.

Bitirme sonrası durum ekranını kapat

Kendi veya yabancı yazdırma görevi yoksa, durum ekranını sonlandırır.

Bilgi alanında küçültme

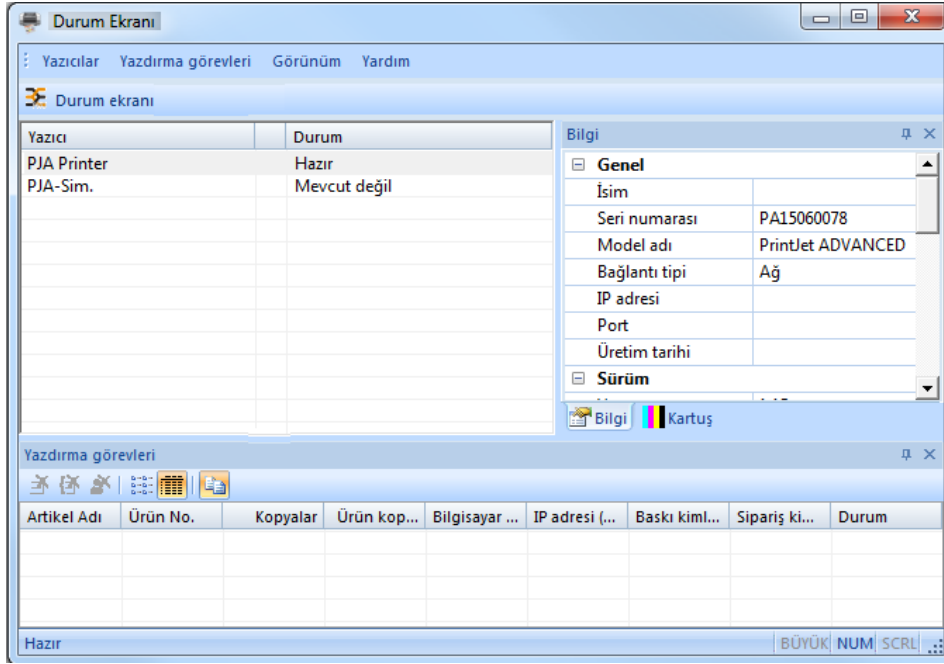
Durum ekranı, pencerenin küçültülmesi halinde görev çubuğunda değil, bilgi alanında gösterilir.

Yazdırma görevlerini detaylı göster

„Yazdırma görevleri“ (bkz. „[Durum ekranı yazdırma görevleri](#)“) kayıt kartında daha fazla bilgi sütunu gösterilir.

Durum ekranı yazdırma görevleri

“Yazdırma görevleri” penceresinde yazdırma görevlerinin listesini görebilirsiniz.



Mevcut yazdırma görevlerini silmek için lütfen durum ekranının „Yazdırma görevleri“ menüsündeki seçenekleri tıklayın.

Gösterilen bilgi sütunlarının sayısını değiştirmek için bkz. Alt bölüm „[Durum ekranı ayarları](#)“).

Yazdırma istatistiğini aç

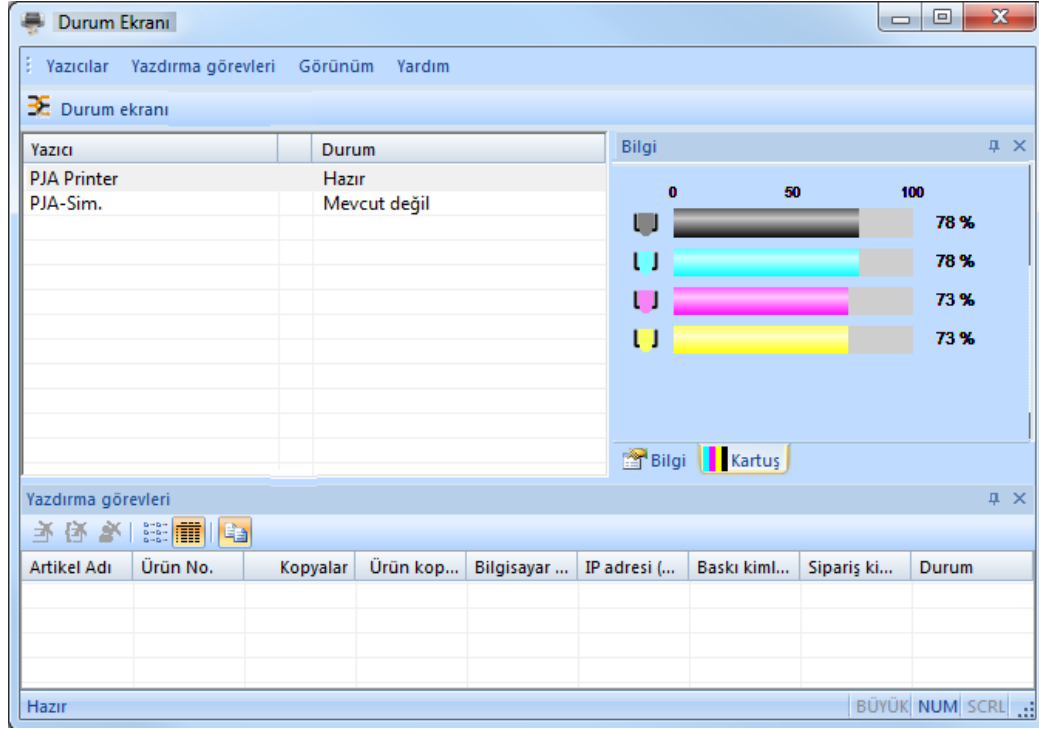
“Yazdırma görevleri > Yazdırma istatistiğini aç...” menü ögesi üzerinden güncel yazdırma istatistiği gösterilir.

Bunun için ilave olarak protokol fonksiyonunu etkinleştirin. Bölüm "[Yazdırma istatistiğini kaydet](#)".

Bilgiler

“Bilgi” penceresinde yazıcıya ilişkin ilave bilgiler gösterilir.

Örneğin her bir mürekkep kartuşunun doluluk seviyesi ve son kullanma tarihi gösterilir (yazıcıya bağlı olarak).

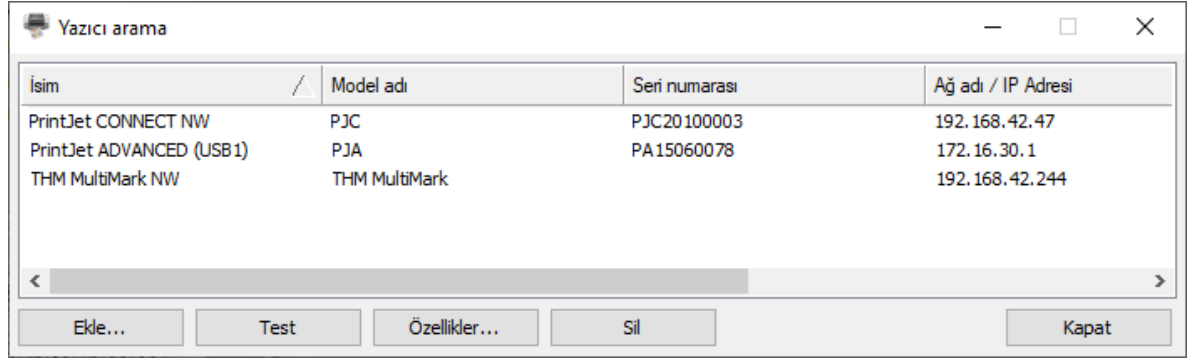


Yazıcı gezgini

Yazıcı gezgini ile aşağıdaki yazıcıları ekleyebilir veya kaldırabilirsiniz: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

Geleneksel yazıcılardan farklı olarak bu yazıcılar ağ yazıcıları olmadığından bir sürücü kurulumu da gerektirmezler.

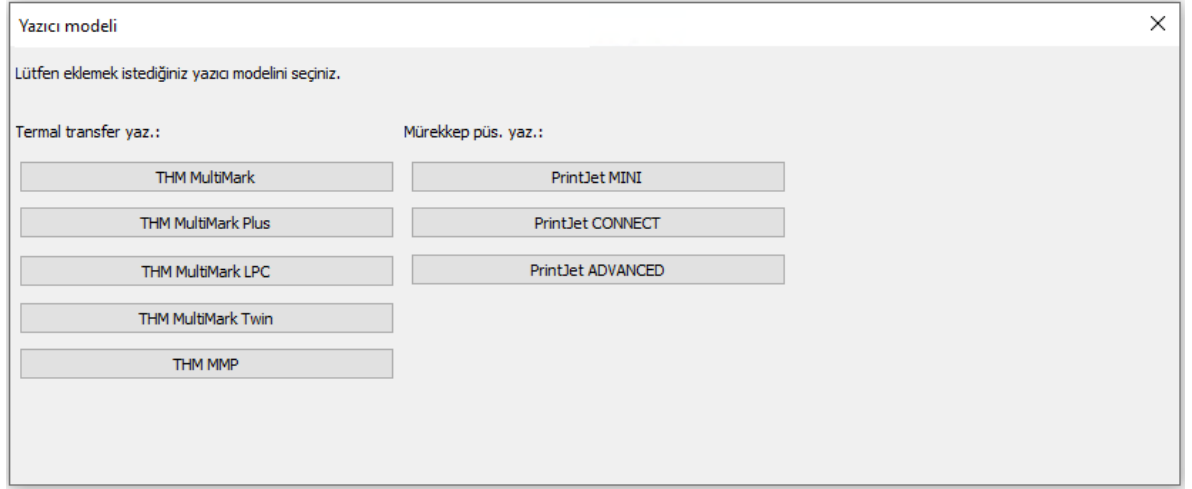
Yazıcı gezginini Windows başlat menüsü üzerinden başlatın (Klasör “Weidmueller”).



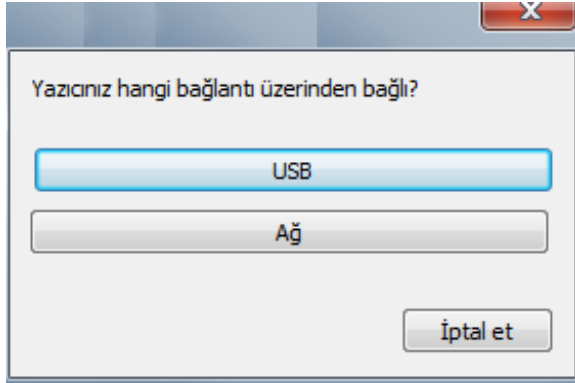
Yazıcı ekle

Bir yazıcı eklemek için yazıcı gezginini başlatın ve „Ekle...” butonuna tıklayın.

- Yazıcı modelini seçin.

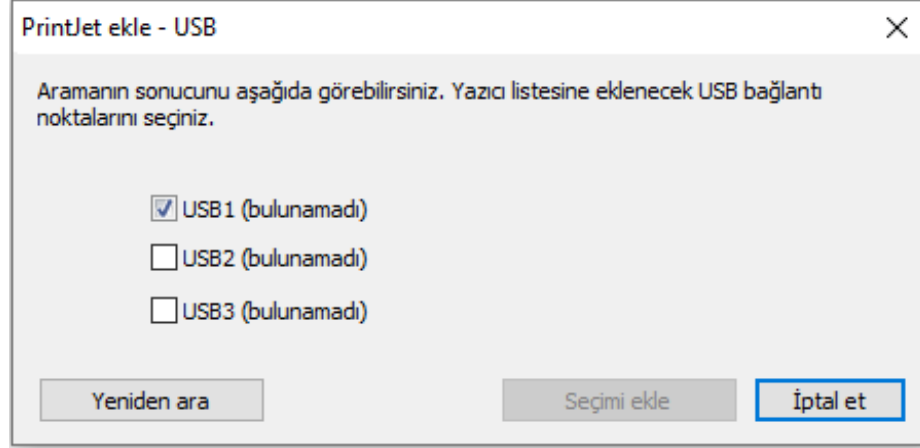


- Yazıcınızın hangi bağlantı noktası üzerinden bağlandığını seçin.

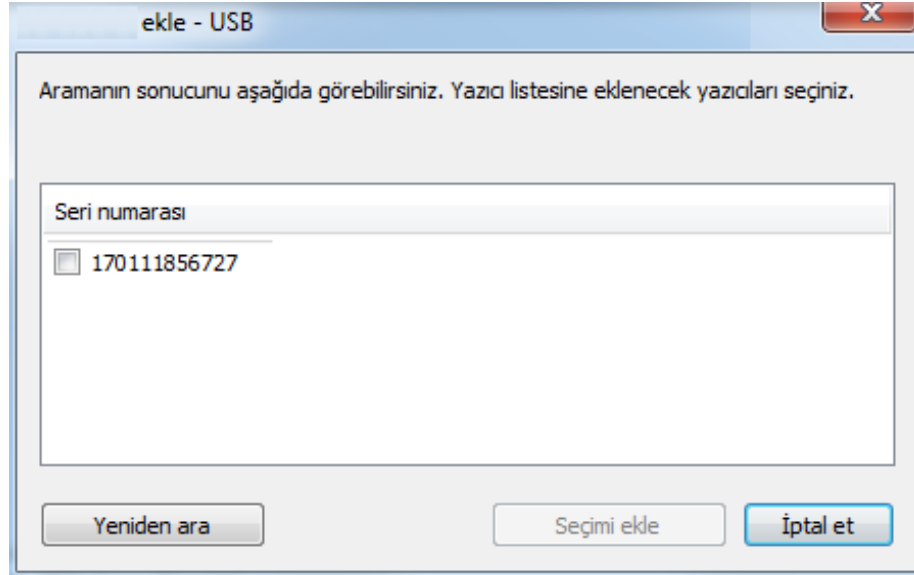


USB bağlantısı

- „USB“ butonuna tıklayın.
- Otomatik olarak bağlı yazıcılar aranır.



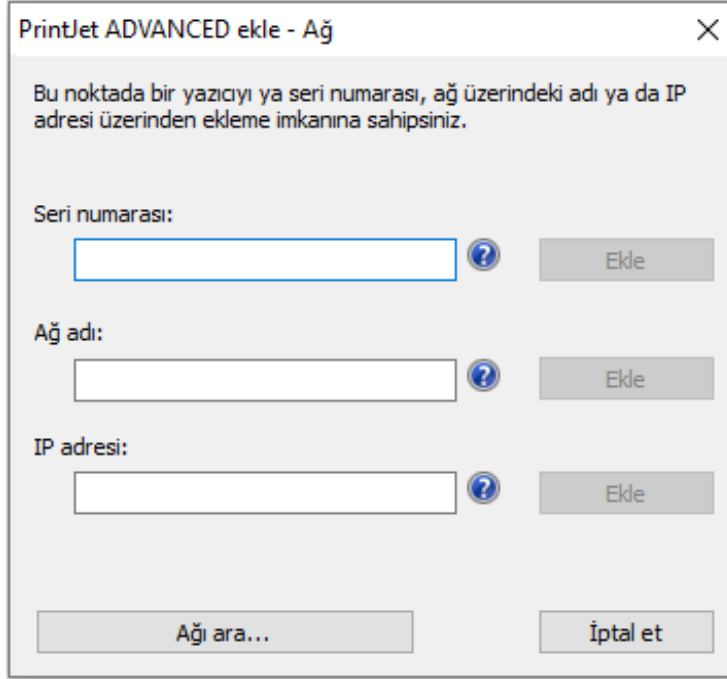
veya



- İstedığınız USB bağlantısını veya yazıcıyı seçin.
- „Seçimi ekle“ butonuna tıklayın.

Ağ bağlantısı

- „Ağ“ butonuna tıklayın.
- Yazıcı için ağ ayarlarını iletişim kutusuna girin ve „Ekle“ butonuna tıklayın veya
- „Ağ üzerinde ara ...“ butonuna tıklayın ve arama iletişim kutusunda „Seçilen yazıcıları ekle“ butonuna tıklayın.



PrintJet ADVANCED ekle - Ağ

Bu noktada bir yazıcıyı ya seri numarası, ağ üzerindeki adı ya da IP adresi üzerinden ekleme imkanına sahipsiniz.

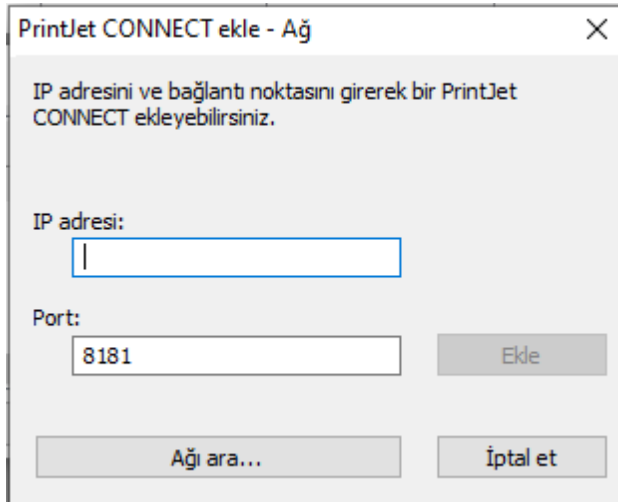
Seri numarası: ? Ekle

Ağ adı: ? Ekle

IP adresi: ? Ekle

Ağ ara... İptal et

veya



PrintJet CONNECT ekle - Ağ

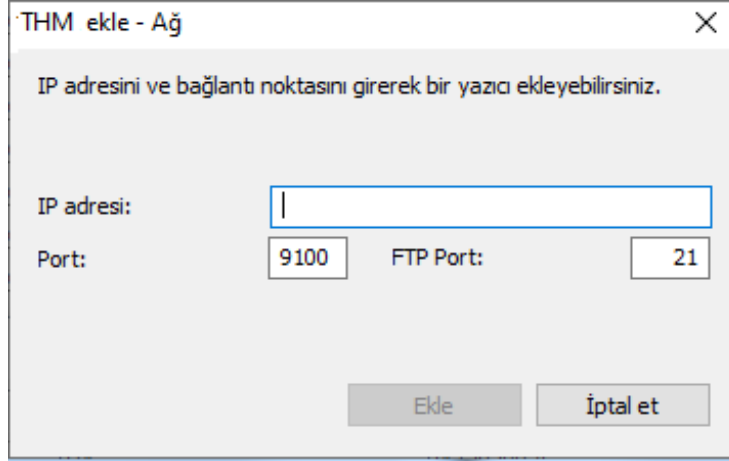
IP adresini ve bağlantı noktasını girerek bir PrintJet CONNECT ekleyebilirsiniz.

IP adresi:

Port: Ekle

Ağ ara... İptal et

veya



THM ekle - Ağ

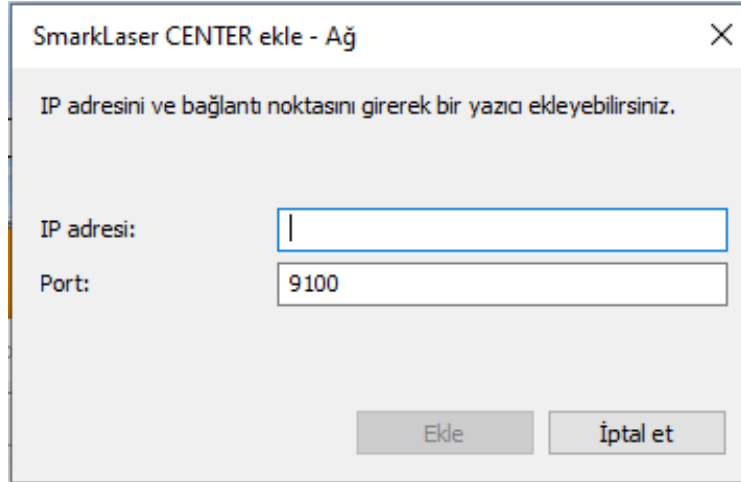
IP adresini ve bağlantı noktasını girerek bir yazıcı ekleyebilirsiniz.

IP adresi:

Port: FTP Port:

Ekle İptal et

veya



SmarkLaser CENTER ekle - Ağ

IP adresini ve bağlantı noktasını girerek bir yazıcı ekleyebilirsiniz.

IP adresi:

Port:

Ekle İptal et

Yazıcı için ağ ayarlarını iletişim kutusuna girin ve „Ekle“ butonuna tıklayın.

Ayarları test etmek için test fonksiyonunu seçin (bkz. „[Yazıcı testi](#)“).

Yazıcı testi

Bağlı olan bir yazıcının erişilebilirliğini test etmek için yazıcı gezginini başlatın, listeden bir yazıcı seçin ve „Test“ butonuna tıklayın.

Eğer erişilebilirlik testi başarılı değilse, lütfen yazıcının ayarlarını kontrol edin (bkz. „[Yazıcı özellikleri](#)“).

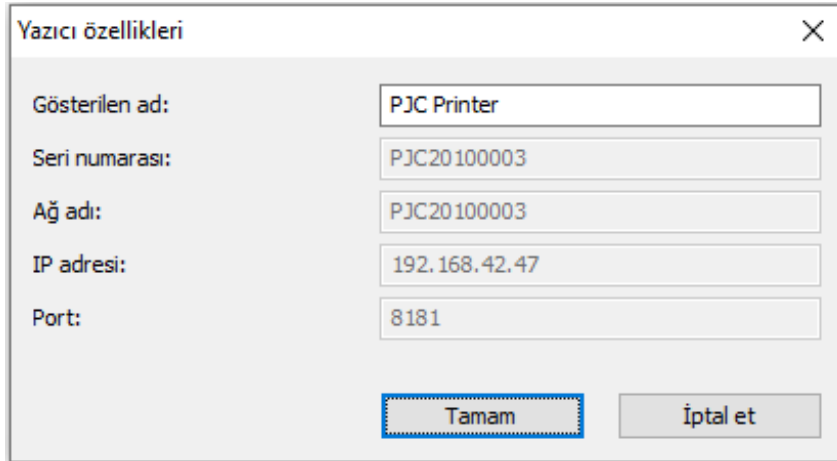
Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

Yazıcı özellikleri

Bağlı olan bir yazıcının özelliklerini göstermek ve özelleştirmek için yazıcı gezginini başlatın, listeden bir yazıcı seçin ve „Özellikler...“ butonuna tıklayın.

Yazıcının adını ve duruma göre portunu ayarlayabileceğiniz bir iletişim kutusu açılır.

Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, SmarkLaser CENTER



Yazıcı özellikleri

Gösterilen ad: PJC Printer

Seri numarası: PJC20100003

Ağ adı: PJC20100003

IP adresi: 192.168.42.47

Port: 8181

Tamam İptal et

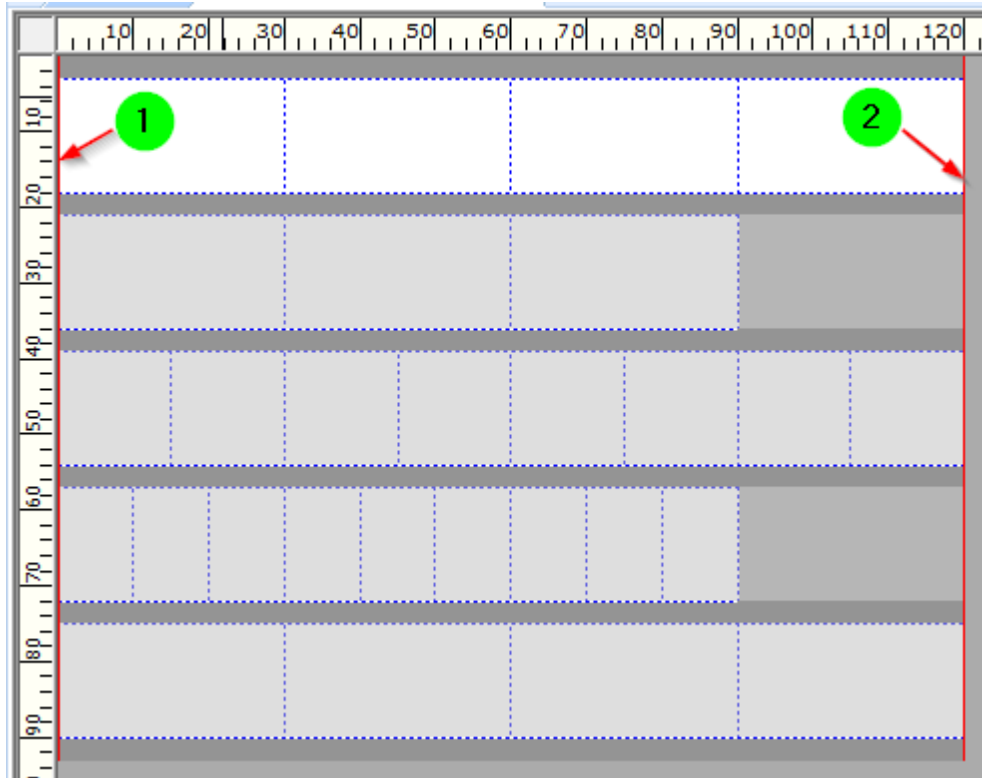
Kesme işareti ekle

Bir yazıcıda sonsuz materyal baskısı için manüel kesme işaretleri eklenebilir ve silinebilir (bkz. Bölüm “Program arayüzü”, Alt bölüm “[THM MMP](#)”).

Eğer bu yazıcıya ilgili malzeme tanımlanmış ve bağlı ise, aynı zamanda yazıcıya doğrudan bir kesme emri de gönderilebilir.

Aşağıdaki yazıcılar desteklenir: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

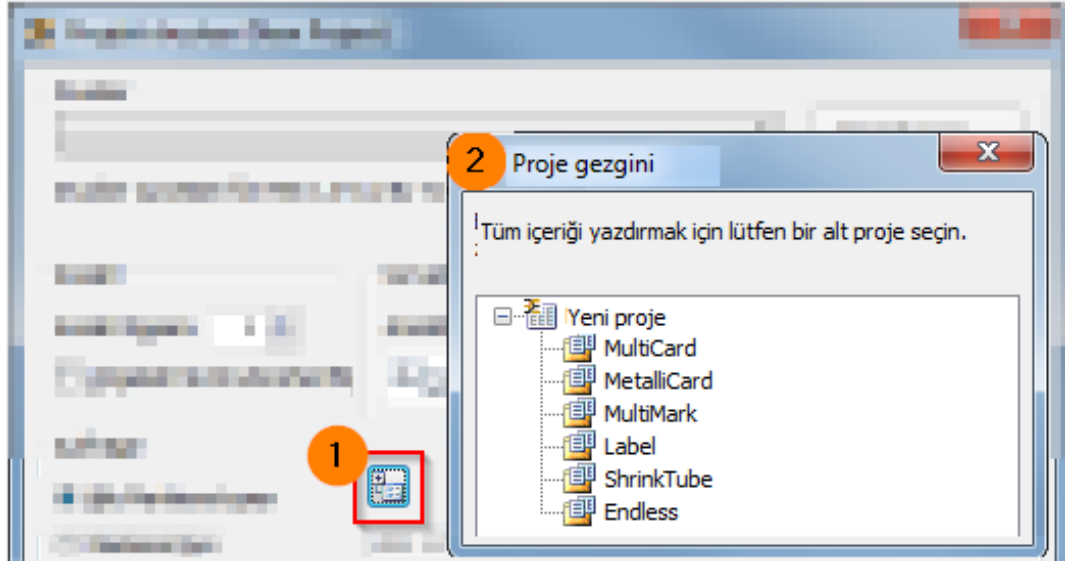
Örnek: Kesme işareti, önce (1) ve sonra (2).



Alt projeleri yazdırmak

Alt projeleri ve içeriklerini doğrudan yazdırmak için bunlar, yazdırma iletişim grubunda seçilebilir. Bakınız Bölüm: “[Yazdırma menüsü açmak](#)”.

1. Yazdırma iletişim grubunda proje gezgini ögesine tıklayın.
2. Proje gezgininde yazdırılacak alt projeyi seçin.



Yazdırma modu

Aşağıdaki görünümeler arasında geçiş yapar:

- Normal
- Plot modu

Yazıcı modu - Normal

Tüm elemanlar gösterilir.

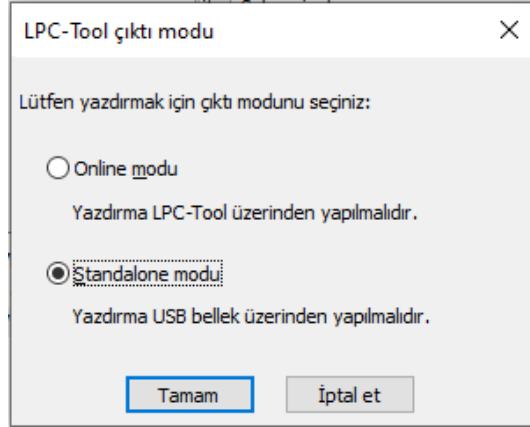
Yazıcı modu - Plot modu

Plot modunda, kullanıcı arayüzünde sadece Plotter için uygun olan fonksiyonlar ve bileşenler gösterilir. Bölüm "[Plot modu](#)".

LPC baskı

LPC yazdırma dos. hazırlamak için aşağıdaki yazıcıyı seçin: THM MultiMark LPC-Tool dosya çıktısı

Yazdırma esnasında çıktı modu seçilmelidir.

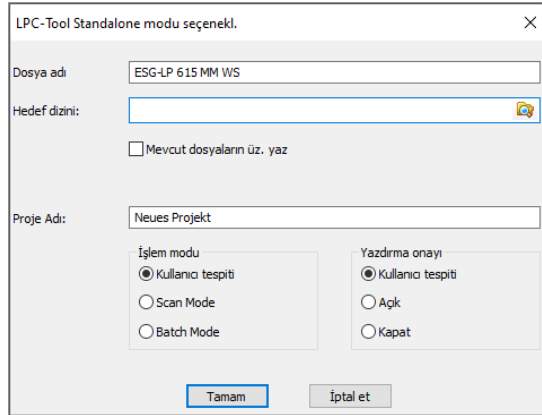


LPC: Online modu

Yazdırma LPC-Tool üzerinden yapılmalıdır.
Bir *.lpc türü yazdırma dosyası oluşturuluyor.

LPC: Standalone modu

Yazdırma USB bellek üzerinden yapılmalıdır.



Scan Mode

Yazıcı işaretleyiciyi yazdırma dosyasında bulunan bir tanımlama özelliğini tarayarak seçer.



Yazıcıya bir tarayıcı bağlı olmalıdır.

Batch Mode

İşaretleyiciler yazdırma dosyası sırasında yazdırılır.

Plotter kontrolü

Giriş

Bu bölüm, Plotter'in kurulumu, kontrolü ve yazılı MultiCard matlarına, etiketlere, vs. ilişkilendirilmesini ve Plotter ile yazdırma olanaklarını açıklar.

Plotter, Centronics veya USB bağlantı noktası üzerinden kontrol edilebilir.

Genel yazıcı fonksiyonları için lütfen „[Yazdırma](#)“ bölümüne bakınız.

Plot modu

Plot modunda, kullanıcı arayüzünde sadece Plotter için uygun olan fonksiyonlar ve bileşenler gösterilir.

Plot modunda aşağıda belirtilen bileşenlerin kullanımına izin verilir:

5. Grafikler, eğer bunlar Plotter sembolüyle (*.mps)
6. Plotter yazı karakterlerini içeren metin alanları
7. Çizgiler

Tüm bileşenler siyah-beyaz olarak gösterilir.

Plot moduna değiştirildiğinde, tüm düzeyler Plotter ile yazdırılmaya uygun olmayan bileşenlere ilişkin kontrol edilir. Eğer Plotter ile yazdırılamayan bileşenler varsa, buna ilişkin uyarılar içeren bir bildirim görüntülenir. Bu bileşenler (örn. barkod) artık gösterilmez, ancak halen mevcuttur. Plot modundan çıkıldığında bu bileşenler yeniden gösterilir.

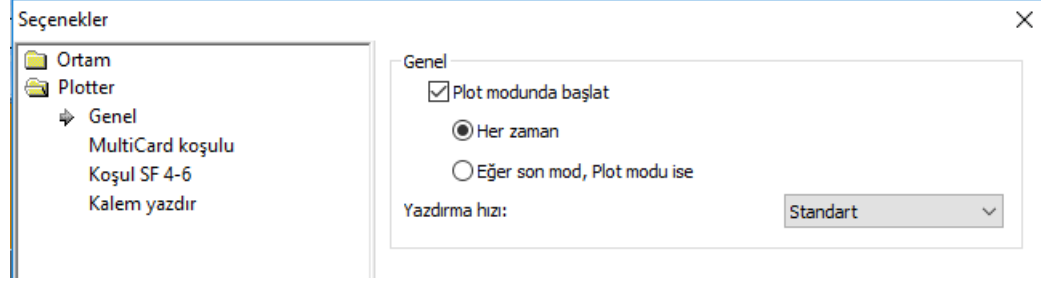
- Plot moduna geçmek için **Yazıcı moduna geçiş > Plotter** menü öğesine veya şu sembole tıklayın:

- Plot modu, sürüm numarası ile birlikte „Plot Modu“ işareti veya araç çubuğunda basılı olarak gösterilmiş sembole gösterilir:

-  Plot moduna geçiş yapıldığında, Plotter kalemine zarar vermesi olası olan boşlukların görülebilmesi için kilit düzeyinin tüm bileşenleri gösterilir. Ancak kilit düzeyi plotter modunda dikkate alınmaz!

Plot modu başlatma seçenekleri

Plot modundaki gösterge, (**Ek özellikler > Seçenekler** menüsü) seçenekleri vasıtasıyla ayarlanabilir.



Eğer M-Print® Pro, bilgisayar açıldığında, kayıtlı bir M-Print® Pro dosyası açıldığında veya bir projeni yeni oluşturulduğunda plot modunda başlatılacaksa, işaret konularak "Plot modunu başlat" seçeneği etkinleştirilmelidir.

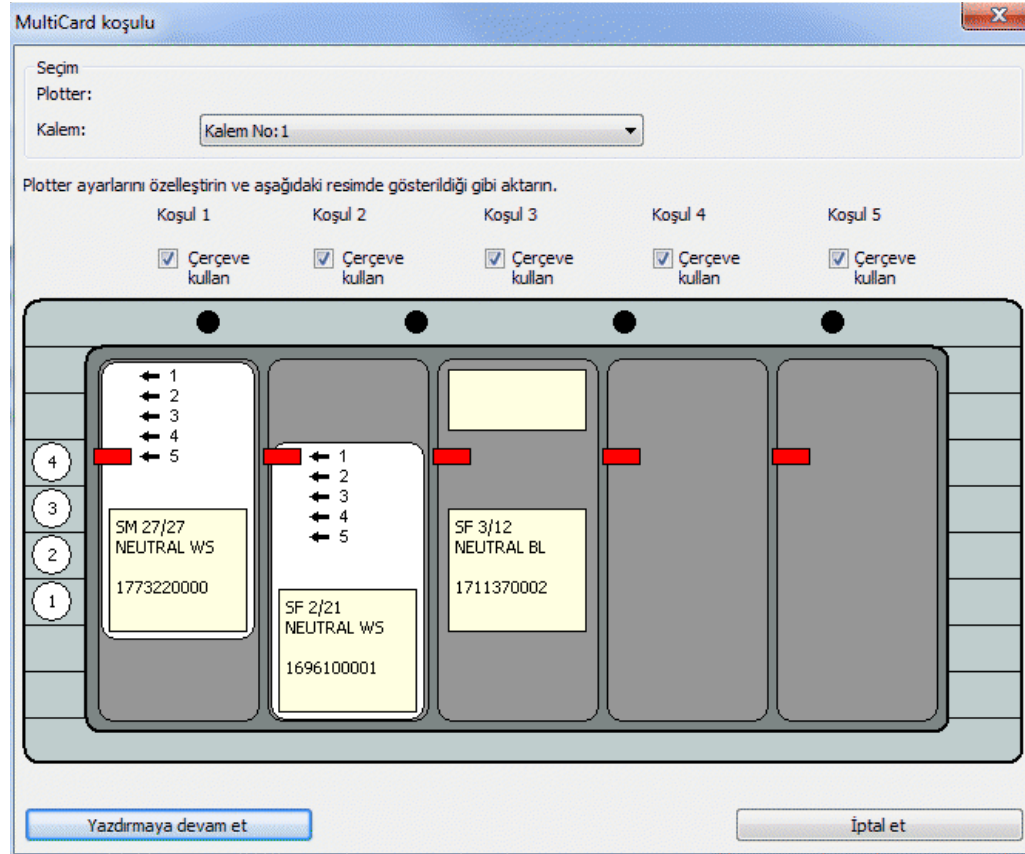
Yazdırma / Plotter ile yazdırma

Plotter ile yazdırma, normal yazdırma ile aynı şekilde gerçekleştirilir (bkz. „[Yazdırma](#)“). Öncesinde işaretleyici tipine bir Plotter ilişkilendirilmiş olmalıdır (bkz. „[Plotteri bir işaretleyici tipine tanımlamak](#)“).

Ardından işaretleyici tipi kalibre edilebilir (bkz. „[Yazıcıyı işaretleyici tipine ayarlamak](#)“) ve Plotter kalibre edilebilir (bkz. „[İşaretleyici tipini Plottera ayarlamak](#)“).

Kalemi ve Inlayı seçmek

Plotter ile yazdırma işlemi başlatılmadan önce, seçilen işaretleyici tipi için ayarları içeren bir iletişim kutusu gösterilir.



Kalem seçmek

Plotter'in kullanacağı kalemi seçin. Kalemin ön ayarları kalibrasyon iletişim kutusunda gerçekleştirilir (bkz. „[Kalibrasyon iletişim kutusu](#)“).

„Kalem yok“ ayarında, kalem tutucuya geri getirilmeyecek olan harici bir kalem kullanılabilir.

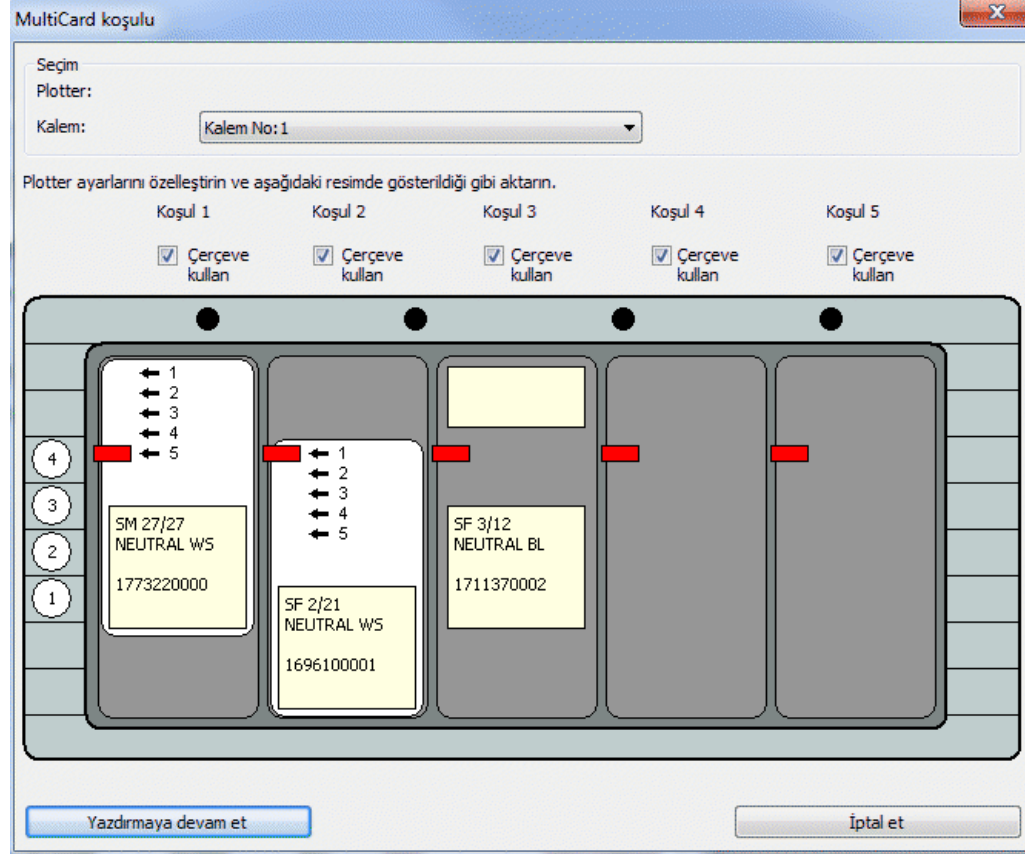
Inlay kademe ayarları

Bir MultiCard'ın yazdırılmasında Inlay için kademe ayarları gösterilir.

Inlayi gösterilen kademeye yerleştirin (1 ila 5). Bazı MultiCard'larda Inlay gerekmediğini dikkate alın.

İşaretleyici tiplerini değiştirmek

Bir projedeki birden fazla sayfanın veya işaretleyici tipinin yazdırılmasında, bundan sonra hangi tabakaların hangi donanım ile yazdırılacağı bir iletişim kutusunda gösterilir.



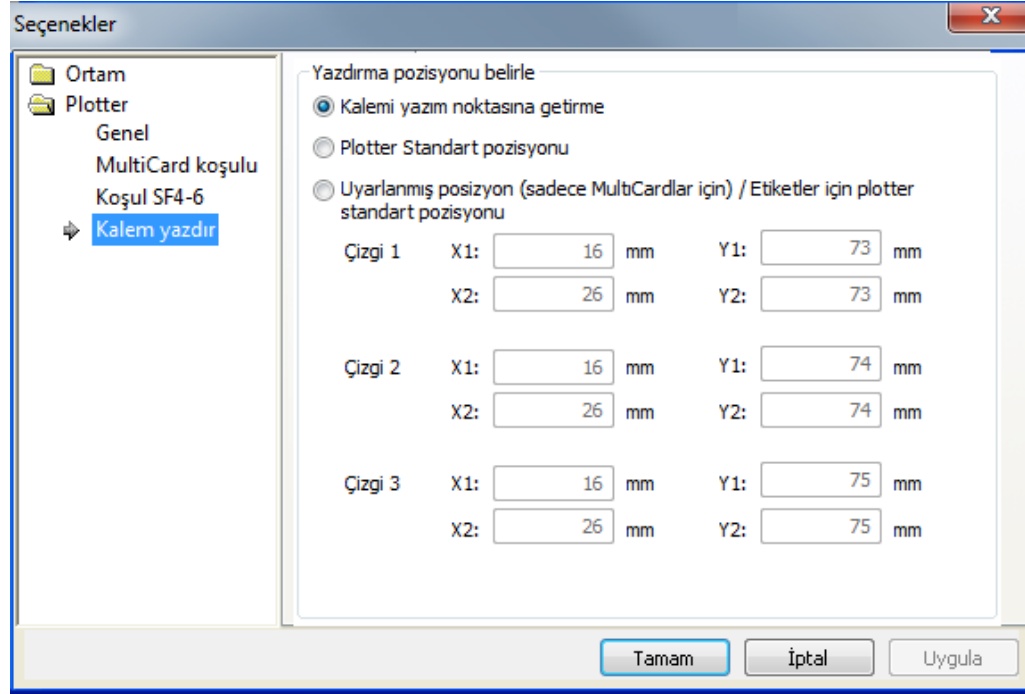
- „Yazdırmaya devam et“ butonu, gösterilen konfigürasyonu Plottera gönderir. Eğer birden fazla sayfa veya işaretleyici tipi varsa, bir sonraki konfigürasyon gösterilir. Plotter, yazdırma işleminden sonra sizin butona yeniden basmanızı bekler.
- Gösterilen konfigürasyonu yazdırmamak için „Atla“ butonuna tıklayın. Eğer projede birden fazla sayfa veya işaretleyici tipi varsa, bu durumda sıradaki konfigürasyon gösterilir, aksi taktirde yazdırma işlemi sonlandırılır.
- „İptal et“ tüm yazdırma işlemini iptal eder.

Kalemin yazdırma noktasını özelleştirmek

Plotterin yazdırmaya başlama pozisyonu standart olarak kalem yuvasının 2 blok yanı olarak tanımlanmıştır ve bunlar bu nedenle de çabuk kirlenirler.

Yazdırmaya başlama noktasını özelleştirmek için menü çubuğunda **Ek özellikler** ve ardından **Seçenekler....** menü öğesini seçin

„Kalem yazdırma noktası“ sayfasında Plotterin yazmaya başlama noktasını ayarlayabilirsiniz.



Özelleştirilmiş pozisyon sadece MultiCard için geçerlidir. Bu durumda etiketlerde yine de standart Plotter pozisyonu kullanılır.

Özelleştirilmiş yazdırma noktası, mat düzeltmesinin Ofset X ve Ofset Y parametrelerini dikkate alır.



Yanlış seçilmiş bir yazdırma noktasının kalemin hasar görmesine neden olabileceğini lütfen dikkate alın. Önceden yapılmış ayarları mutlaka önce kalemsiz olarak test edin!

Plotteri bir işaretleyici tipine tanımlamak

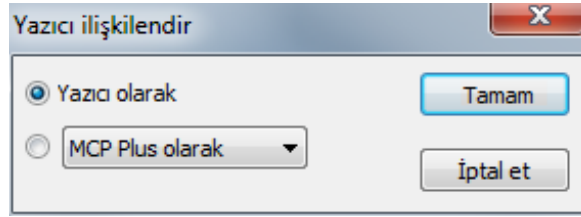
Standart olarak her bir işaretleyici tipini bir yazıcıya veya Plottera ilişkilendirmek zorundasınız.

Bir veya tüm işaretleyici tiplerine bir yazıcı ilişkilendirilmemişse, bu durumda yazdırma işlemi, bir uyarı bildiriminin onaylanmasından sonra standart yazıcı ile gerçekleştirilir.

- Yazdırma iletişim kutusunu **Dosya** ve ardından **Yazdır...** menü öğesi üzerinden açın.
- Bir yazıcı ile ilişkilendirmek istediğiniz işaretleyici tipini alttaki seçim alanında işaretleyin, „Yazıcı“ alanından bir yazıcı seçin ve **İlişkilendir** butonuna tıklayın.

Her yeni yazdırma görevinde bu işaretleyici tipi için seçilmiş olan yazıcı tanımlanacaktır.

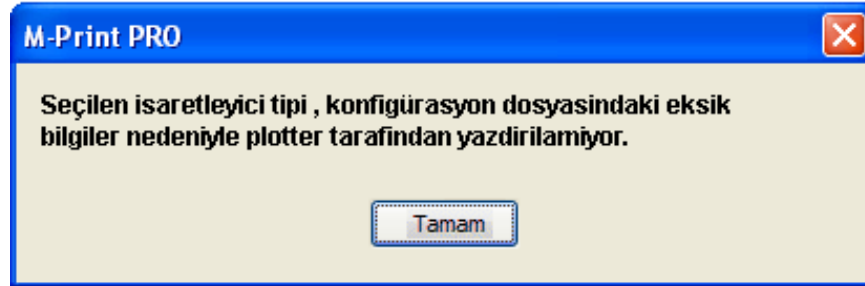
- Seçilen yazıcı / Plotteri yazıcı veya Plotter olarak ilişkilendirmek isteyip istemediğinizi açılan iletişim kutusunda seçin.



“MCP Plus olarak...” seçerseniz, bu durumda yazdırma işlemi Plot modunun kısıtlamalarına tabidir.

Bu tanımlamayı her zaman Seçenekler iletişim kutusu üzerinden kaldırabilirsiniz (bkz. „[Tanımlanma](#)“).

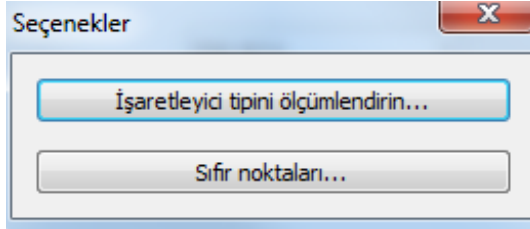
Eğer hiçbir Plotter ile ilişkilendirilemeyen bir işaretleyici tipi seçerseniz (örn. Sonsuz etiket), buna ilişkin bir uyarı bildirimi görüntülenir.



İşaretleyici tipini Plottera uyarlamak

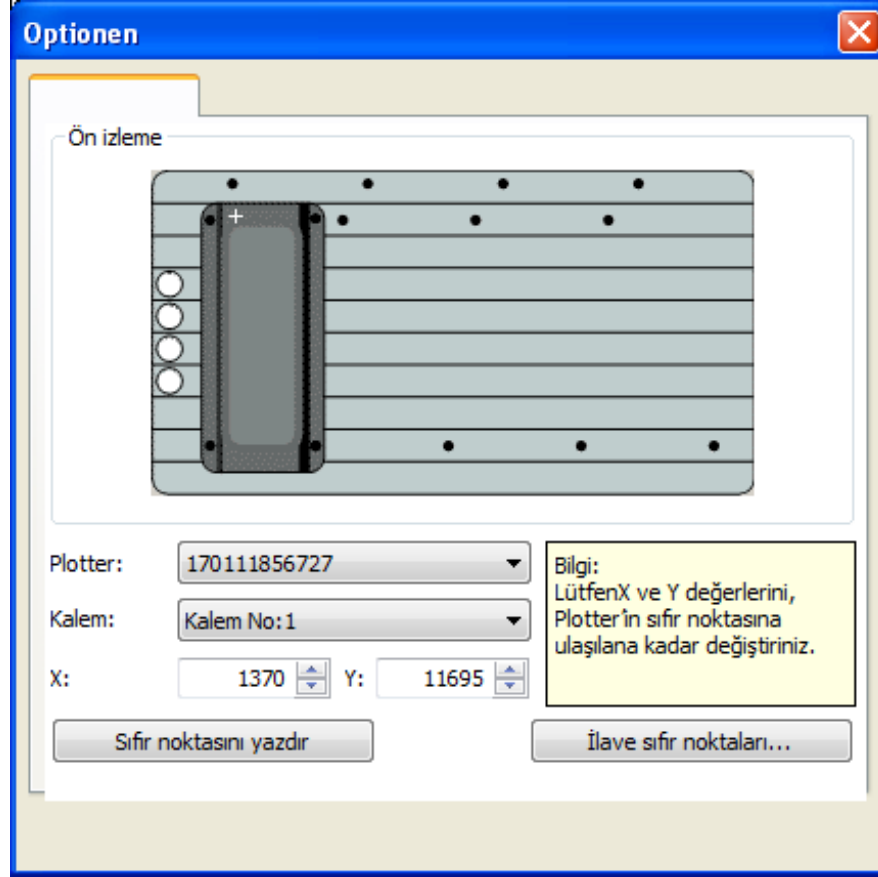
Tanımlı bir plotteri kalibre etmek için lütfen **Ek özellikler > Yazdırma yöneticisi > Kalibre et...** menü ögesini açın.

Bunu üzerine gösterilen pencerede işaretleyici tipini ölçerek (bkz. „[Yazıcıyı işaretleyici tipine ayarlamak](#)“) veya Plotterin sıfır noktalarını kalibre etmek istediğimize karar verin.



Sıfır noktasını ayarlamak

Şu pencere gösterilecektir:
(Resmin gösterilmesi işaretleyici tipine bağlıdır)



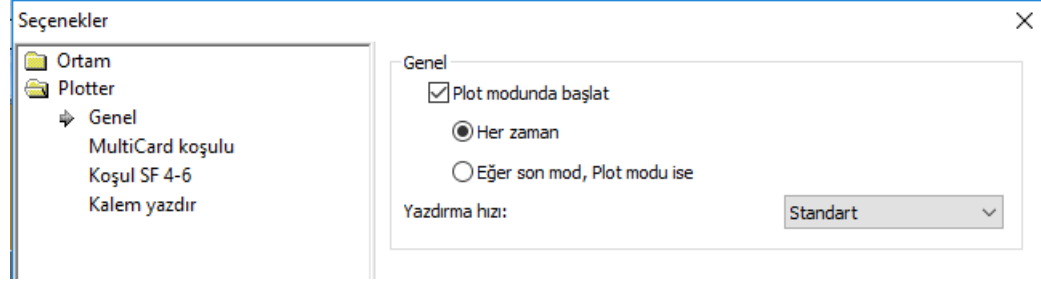
- Plotterda yazdırma işleminde kullanmak istediğiniz kalemi seçin (bkz. „[Kalemi ve Inlayı seçmek](#)“).
- Sıfır noktasını kalibre etmek için koordinatları X ve Y alanlarına girin ve „Sıfır noktası yazdır“ butonuna tıklayın.
- İnce ayar için imleçle X veya Y alanına tıklayın ve sıfır noktasını klavye üzerinden  ve  (X koordinatı için) veya  ve  (Y koordinatı için) tuşlarıyla kaydırın.
- Mevcut olan baka sıfır noktalarını ayarlamak için “Başka sıfır noktası...” butonunu seçin.

Bu ayarlar Seçenekler iletişim kutusunda da ön ayar olarak belirlenebilir (bkz. „[Kalibrasyon iletişim kutusu](#)“).

İlişkilendirilmiş yazıcıyı özelleştirmek

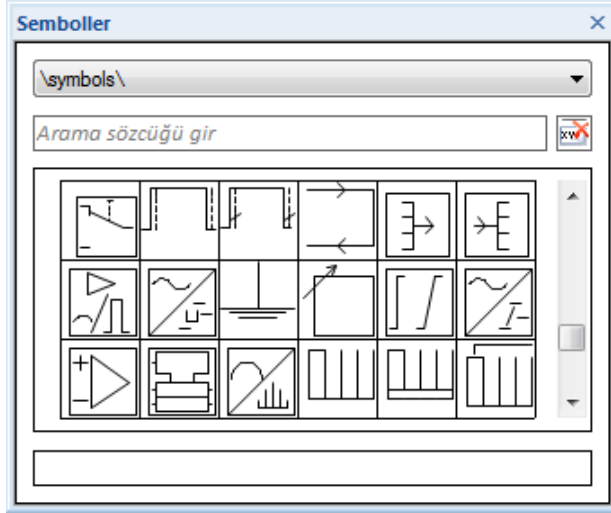
Menü çubuğunda **Ek özellikler** ve ardından **Seçenekler....** menü öğesini seçin

Plotterin „Genel“ sayfasında yazıcı için geçerli ilişkilendirmeyi görebilirsiniz.
Bkz. Bölüm „Seçenekler Diyalog Penceresi“, Alt bölüm „[Tanımlanma](#)“.



Sembol gezgini/Plotter sembol editörü

Sembol gezgini, Plotter sembollerini (*.mps) ve sembol alt dizinlerini gösterecek şekilde genişletilmiştir.



Sembol gezginine ilişkin ilave bilgiler için bkz. Bölüm „Genel kullanım“, Alt bölüm „[Sembol eklemek](#)“.

Plotter sembollerini düzenlemek / yeni oluşturmak

Plotter sembolünü yeni oluşturmak

- Sağ fare tuşu ile sembol editöründe boş bir sembol alanına tıklayın ve **Plotter sembol editörü...** butonuna tıklayın.

Plotter sembolünü düzenlemek

- Sağ fare tuşu ile bir Plotter sembolüne tıklayın ve **Plotter sembol editörü ile düzenle...** butonuna tıklayın.

Kalibrasyon iletişim kutusu

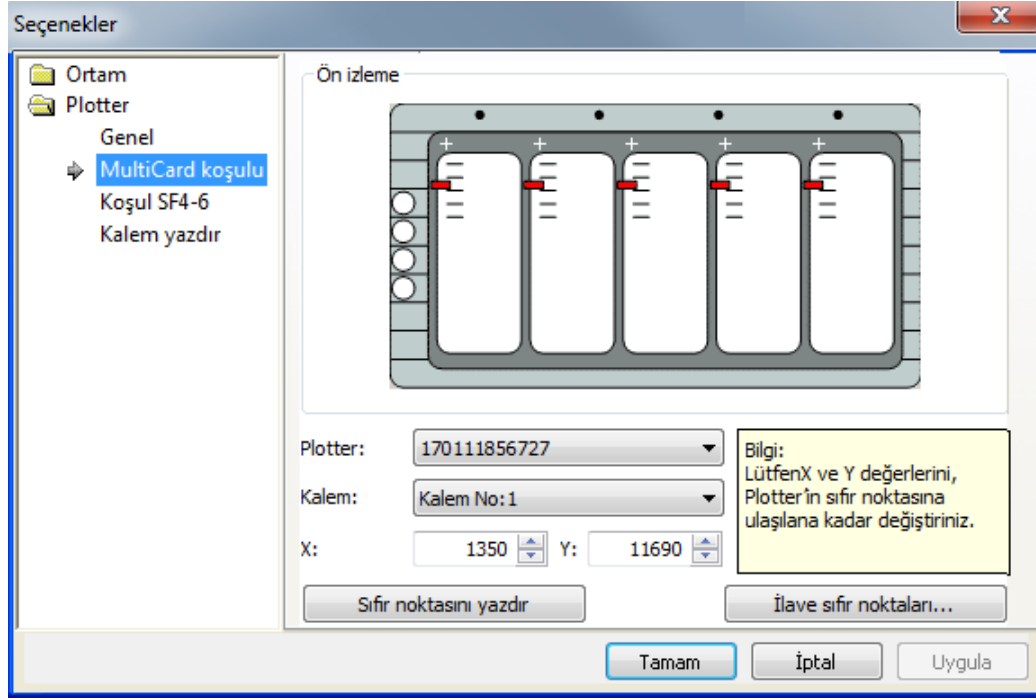
Seçilen işaretleyici tipine bağlı olarak Plotter ile kullanılabilen üç farklı tabaka mevcuttur. Kalibrasyon iletişim kutularıyla bu tabakalara uygun ayarlama yapılabilir (Sıfır noktası, kalem, vs.).

- Menü çubuğunda **Ek özellikler** ve ardından **Seçenekler....** menü öğesini seçin. Seçenekler iletişim kutusu açılır.

Kalibrasyon için uygulama adımlar için lütfen ekteki „plottersetup.pdf“ dosyasına bakınız.

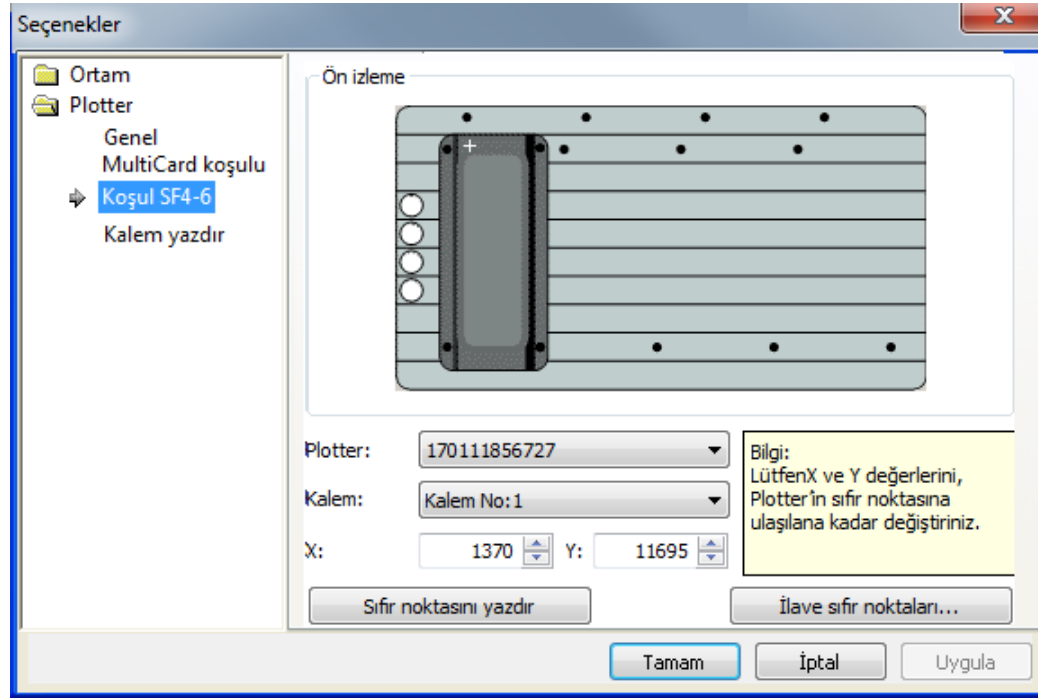
MultiCard tabakası

- Seçenekler iletişim kutusunda „MultiCard tabakası“ butonunu tıklayın.



SF4-6 tabakası

- Seçenekler iletişim kutusunda „ SF4-6 tabakası“ butonunu tıklayın.



Ağ sürümü

Giriş



Kurulum uzman personel tarafından yapılmalıdır. Bu işlem için yönetici hakları gerekmektedir.

Ağ sürümü, eğer birden fazla kullanıcı ağ üzerinden M-Print® PRO ile çalışacaksa kullanılır. Her biri bilgisayar üzerinde M-Print® PRO kurmak yerine, burada sadece merkezi bir kurulum (sunucu veya merkezi bilgisayar üzerinde Setup.exe) gereklidir. Ağa bağlı bilgisayarlar(veya kullanıcılar) ağa açılan yollar üzerinden M-Print® PRO yazılımına erişirler.

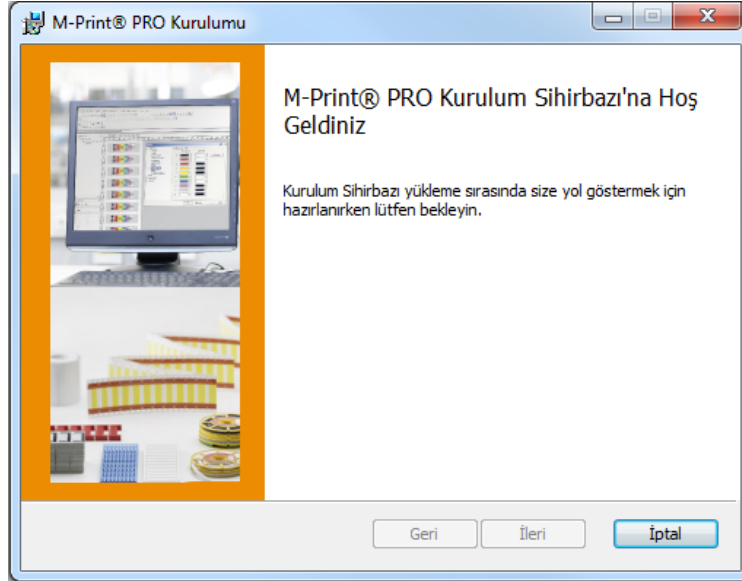


Ağ üzerinden yazdırmak için, kullanılan yazıcıların ağ kablosu ile ağa bağlı olması zorunludur (USB üzerinden değil)!

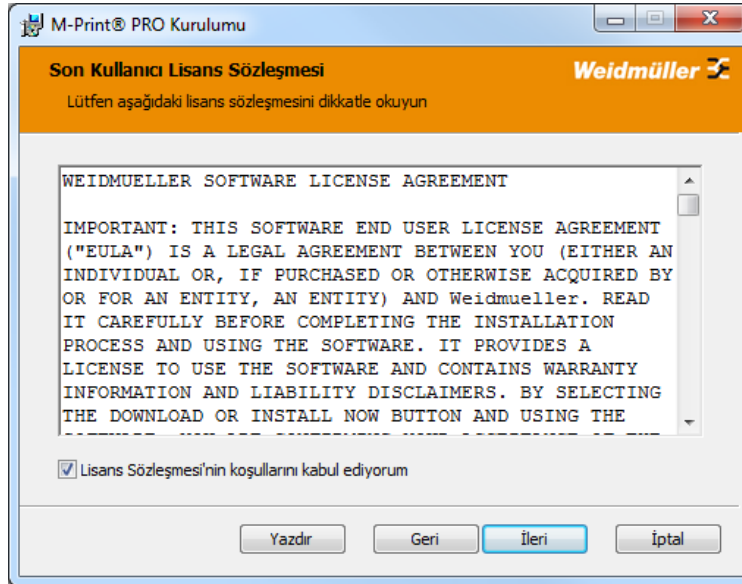
Kurulum

- Kurulum yazılımını çalıştırın.

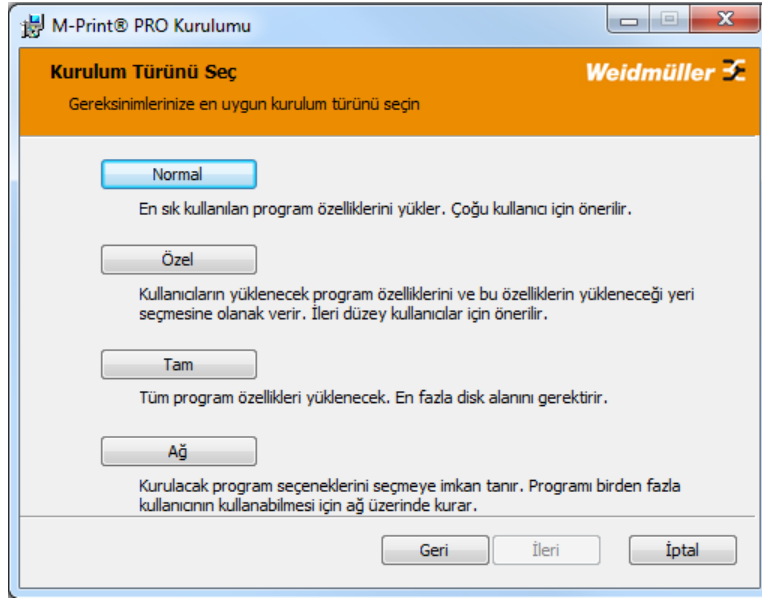
Kurulum otomatik olarak başlar ve kurulum asistanı ekranda gösterilir.



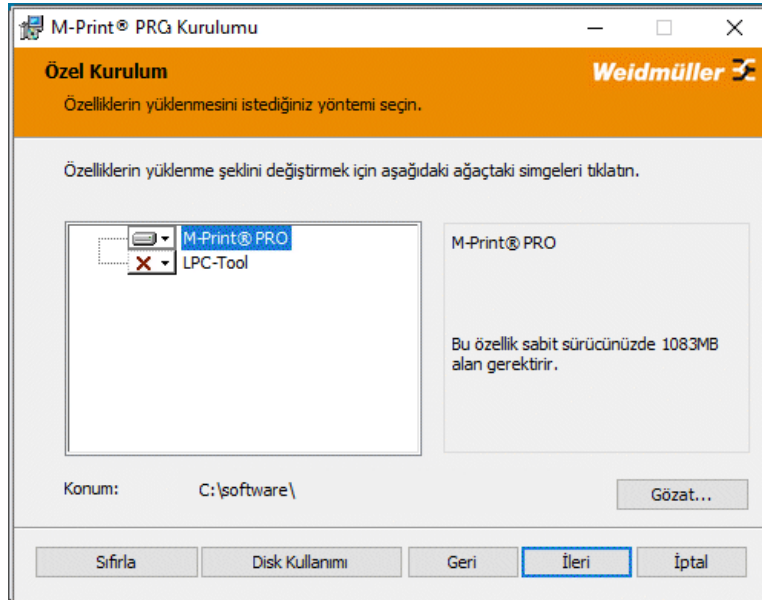
- **İleri** butonuna basın.



- Lisans sözleşmesi şartlarını kabul edin ve **İleri** butonuna basın.
- Takip eden pencereden kurulum türünü seçin:



- **Ağ** butonuna tıklayın.

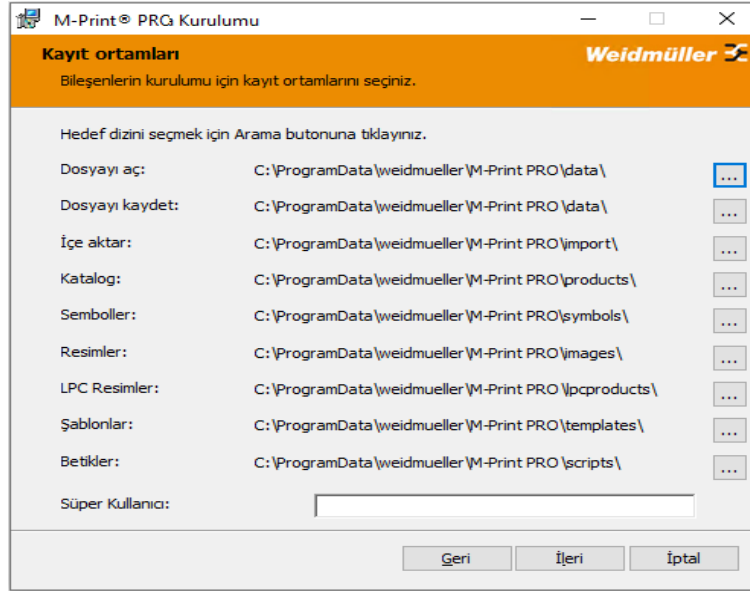


Disk kullanımı butonuna tıklayarak mevcut disklerde ne kadar boş alan kaldığını görebilirsiniz.

- **Gözet...** butonuna basın
- Hedef dizini seçin, örn. C:\software\

 Kullanıcıların, hedef dizin üzerinde yazma ve okuma hakları olması gerekmektedir.

- **İleri** butonuna basın.



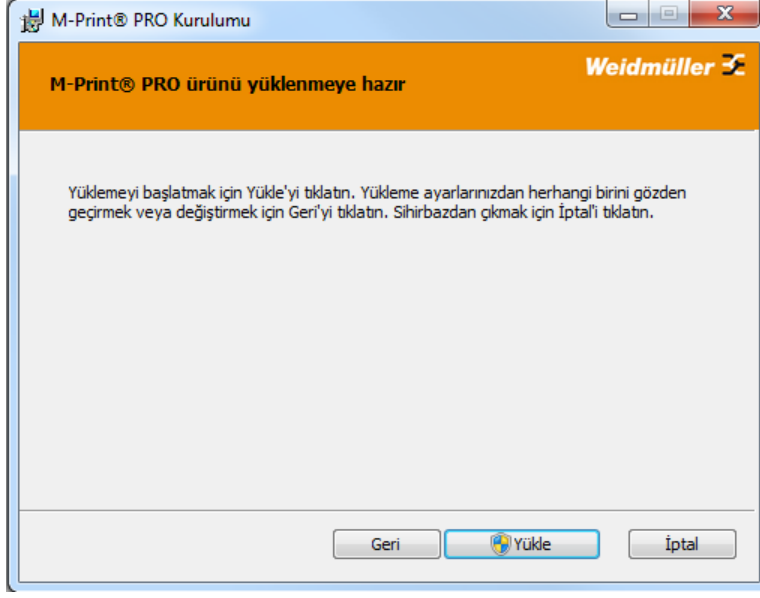
- Münferit bileşenler için, örn. katalog, [...] butonu ile başka dizinler seçebilirsiniz (örn. Kataloğu C:\daten\katalog konumuna).

 Hedef dizinlerin sunucunun yerel sürücüsü üzerinde bulunması zorunludur.

Yukarıda belirtilen tüm klasörlerin ağ bilgisayarlarındaki kullanıcılar için erişilebilir olması gerekmektedir. Klasörlerin bazıları için yazma hakları zorunlu olarak gereklidir (bkz. Alt bölüm „[Klasörü paylaşmak](#)“)

Bölüm "[Program başlatma](#)".

- **İleri** butonuna basın.

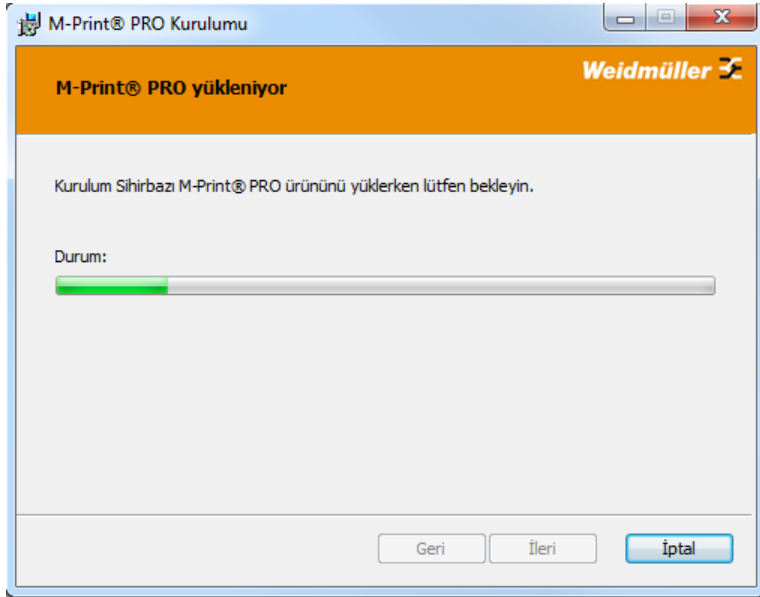


- **Yükle** butonuna basın.

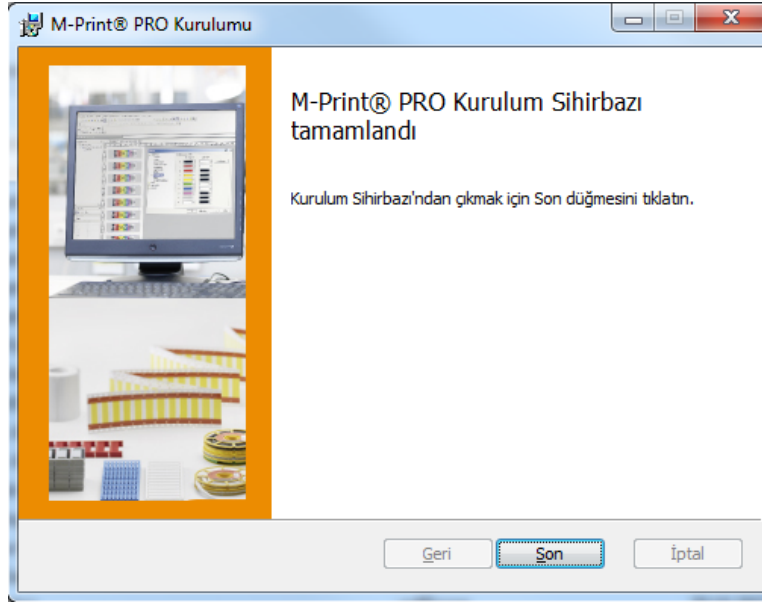
Gerektiğinde Microsoft Windows® kullanıcı hesabı yönetimi (UAC) gösterilir.

- Burada, Windows üzerinde değişiklik yapılabileceğini onaylayın.

Onay sonrasında hedef dizin oluşturulur ve dosyalar ilgili klasörlere kopyalanır veya oluşturulur.

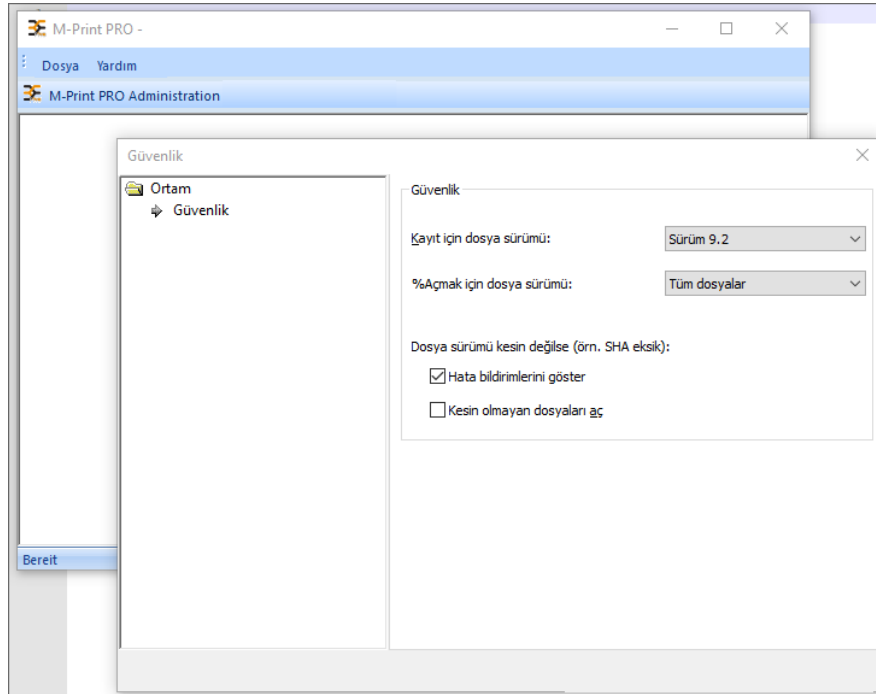


İlerleme bir çubuk ile gösterilir.



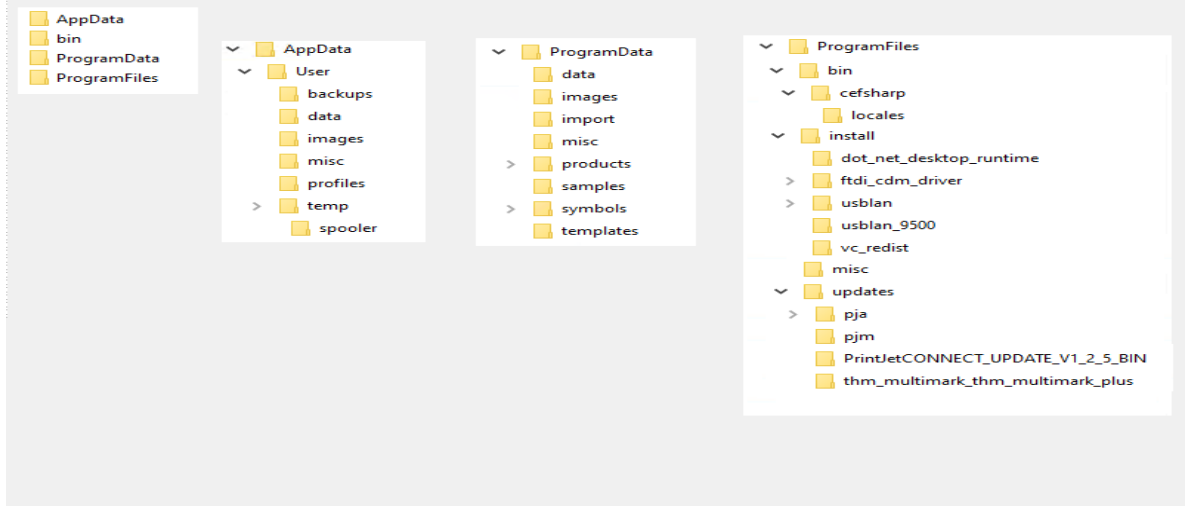
- Kurulum başarılı olduktan sonra **Son** butonuna tıklayın.

Setup asistanının kapatılmasından sonra güvenlik ayarlarının uyarlanması için bir pencere açılır. Bölüm "[Güvenlik](#)".



Klasörü paylaşmak

M-Print® PRO aşağıdaki klasörleri kullanır, ancak buradaki klasör yapısı kurulum esnasında yapılmış düzenlemelere bağlıdır:



Klasörlerin anlamı aşağıda belirtilmiştir:

Ordner	Inhalt	Schreibrechte erforderlich
AppData/User	Kullanıcıya özel, değiştirilebilir program dosyaları	X
backups	Yedek dosyaları (standart izin) Örnek: Kullanıcı profili yedekleri	X
data	M-Print® PRO dosyaları (opsiyonel, bkz. ProgramData)	X
images	Resimler (opsiyonel, bkz. ProgramData)	X
misc	Değiştirilebilir program dosyaları (opsiyonel, bkz. ProgramData)	X
profiles	Kullanıcı profili (standart izin) Örnek: Ek özellikler > Seçenekler üzerinden tanımlanmış olan kullanıcıya özel fonksiyonlar, yazıcı haritası vs. Ayarlar programın çalışması esnasında okunur ve yazılır.	X
temp	Geçici dosyalar (standart izin) Örnek: Yazdırmak için biriktirme dosyaları	X
ProgramData	Genel, değiştirilebilir program dosyaları	X
data	Tüm kullanıcıların M-Print® PRO dosyaları (standart izin) Örnek: M-Print® PRO dosyalarını kaydetme veya açma	X
images	Resimler (standart izin) Örnek: Grafik eklemek	
import	İçe aktarma dosyaları (standart izin) Örnek: Standart içe aktarma betikleri	X
misc	Değiştirilebilir program dosyaları (standart izin)/Örnek: Lisans, eklenen yazıcılar	X
products	Ürün kataloğu (standart izin)	X
samples	İçe aktarma için örnek dosyalar	
symbols	Program sembolleri (standart izin) Örnek: Koruma topraklaması sembolü	
templates	Şablon dosyaları (Templates) (standart izin) Örnek: Bölüm " Şablonlar "	X
ProgramFiles	Uygulanabilir program dosyaları	-
bin	Uygulanabilir program dosyaları Örnek: Program ayarları, yazıcı parametreleri	-
documents	Eİ kitapları, yardım dosyaları	-

importmodules	İçe aktarma için filtre dosyaları Örnek: csv filtresi, xml filtresi	-
install	Yazıcı kontrolü için modüller Örnek: USB iletişimi	-
misc	Değiştirilemeyen program dosyaları Örnek: Lisans, eklenen yazıcılar	-
updates	Güncelleme rutinleri için bellek dizini Örnek: pja güncellemeleri, thm güncellemeleri	-

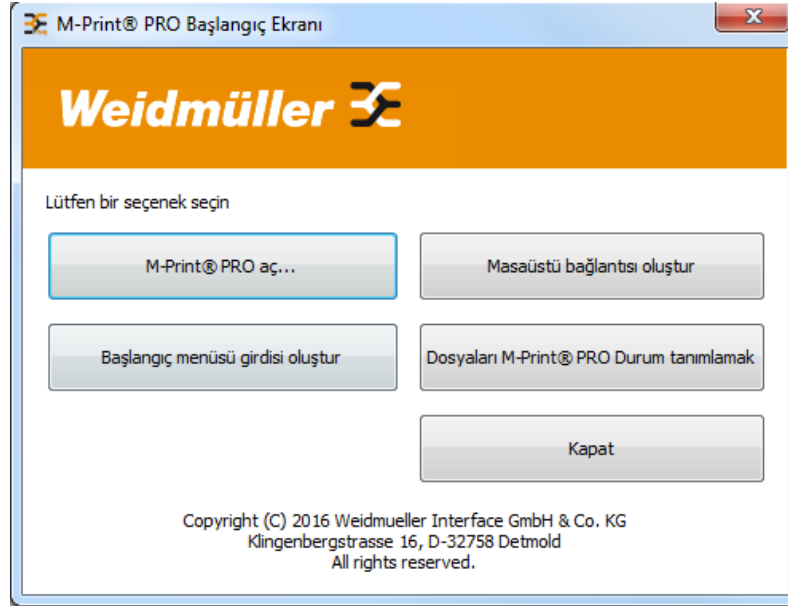
Client bilgisayarda yapılması gereken işler

Client bilgisayarda kurulum

Client bilgisayarda artık herhangi bir kurulumun yapılmasına gerek yoktur.

Kullanıcıların ,bin' klasöründen ,start.exe' dosyasını çalıştırmaları gerekmektedir. ,start.exe' dosyasının kayıt ortamı kurulum (dizin) içindeki verilere bağlıdır. Bu durumda iletişim kutusunda gerekli fonksiyonlar kullanıma hazır olur:

Bu fonksiyonlar için Windows yönetici haklarına gerek yoktur.



Bu pencerede aşağıdaki ekran butonları mevcuttur:

M-Print® PRO aç...

Bu butona tıklayarak M-Print® PRO programı başlatılır.

Masaüstü bağlantısı oluştur

Bu buton vasıtasıyla M-Print® PRO için ekran üzerinde bir bağlantı oluşturur.

Başlangıç menüsü girdisi oluştur

Bu buton ile M-Print® PRO başlangıç menüsüne eklenir.

Dosyaları M-Print® PRO Durum tanımlamak

Bu buton vasıtasıyla M-Print® PRO dosyalar ile ilişkilendirilir, böylece bir dosyaya çift tıklayarak M-Print® PRO açılır.

Kapat

Bu buton ile başlangıç ekranı kapatılır.

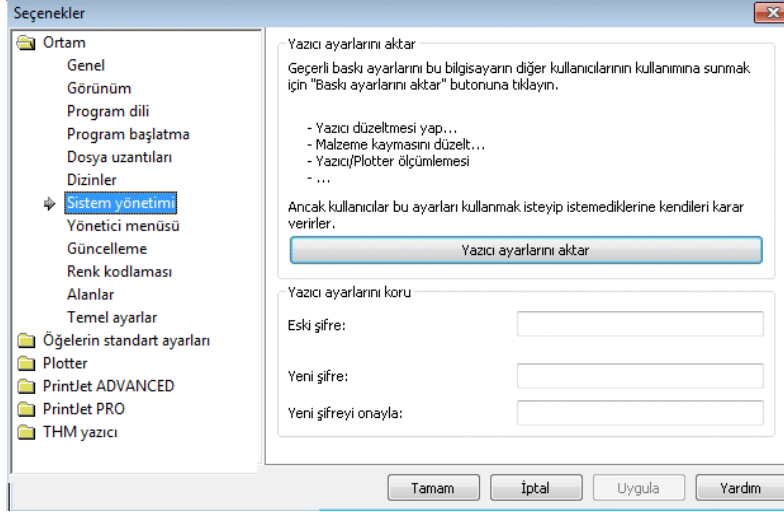
Ayarları clientlara aktarmak

Ağ sürümünün yazdırma için geçerli ayarları, ağ sürümünün başka kullanıcılarının kullanımına sunulur.

Bu ayarları aşağıdaki fonksiyonlar vasıtasıyla başka client bilgisayarına otomatik olarak aktarabilirsiniz.

- M-Print® PRO programını başlatın.
- M-Print® PRO içerisinde **Ek ayarlar** ve ardından **Seçenekler** menü ögesini seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenir:



- **Yazıcı ayarlarını aktar** butonuna basın.

Kullanıcılar, bilgisayarlarını bir sonraki sefer çalıştırdıklarında, yapılmış olan ayarlar hatırlatılır ve bu ayarları kullanmak isteyip istemediklerine karar verebilirler.

A

Ağ sürümü 341
 Alt projeleri yazdırmak 323
 Araç çubukları 87, 106
 Arttırarak saymak 45
 Aynı doküman alanı 127
 Azaltarak saymak 45

B

Bağlantı elemanı 64
 Barkod eklemek 10
 baskı kalitesi 139, 202, 204, 208
 Bileşenler 87
 Bileşenleri çoğalt 21
 Bileşenleri döndürmek 19
 Bileşenleri düzenlemek 6
 Bileşenleri kaydırmak 18
 Bileşenleri kilitlemek 22
 Bileşenleri kopyala ve yapıştır 20
 Bileşenleri silmek 21
 Bilgi sayfası 138, 174
 Bir düzeyi kilitlemek 32
 Boş düzey eklemek 31
 Boyut ve Pozisyon 54

Ç

Çalışma alanı 87

C

Cetvel 87

Ç

Çizgi çizmek 8
 Çizim elemanı eklemek 8
 Çok katmanlı terminal 91
 Çok katmanlı terminaller 55

D

Daire / Elips çizmek 8
 Davranışlar 12
 Dikdörtgen / kare oluşturmak 8
 Dizi eklemek 35
 Dizin 12
 Doküman koruma 72, 102
 Doküman koruma ayarları 72
 Dönüştürücü 279
 dosya türleri 5
 Dosyaların içe aktarılması 229

Durum çubuğu 87
 Durum ekranı 312
 Düzey özellikleri 132, 135
 Düzeyler 133

E

ekleyebilirsiniz 11
 Excel dosyaları 221
 Excel® içe aktarma 241

F

Filtre fonksiyonları 50
 Firmware 216

G

Giriş istemi 225
 Grafiği dosyadan çıkartmak 25
 Grafiği dosyaya kaydetmek 25
 Grafik eklemek 9
 Gruplandırmak 26
 Güncelleme 186

H

Hızlı Excel® içe aktarma 241, 272
 Hızlı yazdırma 311

I

İçe aktarma betiğini seçin 259
 İçeriği eşitle 48
 Inlayı 329
 İşaretleyici 2
 İşaretleyici boyunu özelleştir 76
 İşaretleyici tipi 2
 İşaretleyici tipi ekle 132
 İşaretleyici yüzeyleri 87
 ısıtıcı kademesini 139

K

Kalem yazdırma noktası 201
 Kalibrasyon iletişim kutusu 337
 Karakter dizisi 35
 Kesme işareti ekle 322
 Kilitli 125
 kırmızı üçgenler 14
 Kurulum uyarıları 2

M

Menü çubuğu 90
 Menü çubukları 87

Metin alanı eklemek 7
Metin biçimlendirme 27, 109
Metin hizalamak 27
Münferit doküman alanı 127

O

Ölçek eklemek 14, 56
Ölçekler 56
Ön ek 35
Önceden tanımlı metin dizisi 33
Otomatik numaralandırma 35
Özel karakter eklemek 11
Özellikler penceresi 9, 10, 87
Özellikleri 119

P

PLC 35
Plot modu 327
Plotter 199
Plotter sembol editörü 336
Program arayüzü 4, 87
Program dili 178
Programı başlatmak 3
Programı kapatmak 3
Proje düzeyi 87
Proje gezgini 87, 116
Proje modu 174

Q

QLS dönüştürücüsü 279

R

Referans noktaları 59
Renk kodlaması 47, 187

S

Salt okunur 125
Satır sonu ekle 53, 91
Sayfa ekle 85
Sayfayı kopyala 85
Sekme 87
Sembol eklemek 12
Sembol gezgini 336
Sıfır noktasını ayarlamak 333
Sıkça kullanılan fonksiyonlar 6
simetrisi 23
Sipariş asistanı 49
Siparişler 49
Son ek 35
Sonsuz şerit 64
Sunum araçları 2

Sürüm numarası 87

T

Tab sırası 125
Tablo görünümü 87
Taşma filtresi 51
Taşma filtresi uygula 75
Tek alan 127
TNV dönüştürücüsü 280

U

Ürün kataloğu 157

V

VK içe aktarma 263

Y

Yabancı dosyaları açmak 221
Yazdırma istatistiğini kaydet 198
Yazıcı gezgini 316
Yazıcı yazılımı güncelleme 216
Yazılabilir 125
Yeni alt proje ekle 117
Yeni işaretleyici tipi ekle 117
Yeni ölçek oluşturma 14
Yeni Sayfa ekle 132
Yığını içe aktarma 261
Yuvarlatılmış dikdörtgen 8