



M-Print® PRO

사용 설명서

매뉴얼 버전 2025-01

내용

서문	1
M-Print® PRO 에 대하여.....	1
이 매뉴얼에 관한 지침.....	1
표현 방법.....	2
용어 설명.....	2
설치 지침.....	2
 일반 사용	 3
서문.....	3
프로그램 시작/종료.....	3
프로그램 인터페이스.....	4
지원되는 파일 형식.....	5
자주 이용하는 기능.....	6
요소 편집.....	6
레이어 편집.....	28
미리 정의된 텍스트 시퀀스.....	33
자동 번호 매기기.....	35
증가 및 감소.....	44
색 구분.....	47
콘텐츠 동기화.....	48
주문, 주문 마법사.....	49
필터 기능.....	50
라이선싱.....	52
다중 삽입.....	53
줄 바꿈 삽입.....	53
Excel 편집.....	54
멀티 레벨 단자.....	55
눈금.....	56
연속 스트립.....	64

문서 보호.....	72
글꼴 크기 조정.....	75
표식 길이 조정.....	76
문자열 조정	77
글꼴 조정	78
텍스트 필드 채우기	80
참조파일 편집기.....	81
그룹 필드.....	84
페이지 복사하기	85

프로그램 인터페이스 87

서문	87
메뉴 모음	90
메뉴 파일	90
메뉴 편집	92
메뉴 보기	95
메뉴 삽입	98
메뉴 도형	102
메뉴 형식	103
메뉴 도구	104
메뉴 창	106
메뉴 도움말	106
Shortcut keys	107
도구 모음	108
기본	108
레이아웃	110
텍스트 서식	111
테두리와 채우기	113
요소	114
도킹 모음 창	116
THM MMP	117
프로젝트 탐색기 창	118
상황에 맞는 메뉴	119
속성 창	121
표식 속성	122
속성 보기	123
속성 사용자 지정	124

요소 선택.....	133
작업 영역.....	134
작업 영역의 상황에 맞는 메뉴.....	134
레이어	135
레이어 창	136
레이어 속성	137
표 보기 창.....	138
표 보기 너비 지정	138
표 보기의 상황에 맞는 메뉴	139
표 보기의 행 높이와 열 너비	139
정보 페이지	140
일반	140
PrintJet ADVANCED/CONNECT 설정.....	141
PrintJet MINI설정	142
THM / TwinMark 설정	144

첫 번째 단계 145

서문	145
단계 1: 프로그램 시작	145
단계 2: 표식 유형 선택	145
단계 3: 표식 레이블 지정.....	146
단계 4: 파일 저장.....	147
단계 5: 표식 유형 인쇄	148
단계 6: 파일 닫기.....	148

프로젝트 편집 149

프로젝트 구성.....	149
프로젝트 명칭 변경하기	151
프로젝트에 표식 유형 추가하기	152
하위 프로젝트 추가하기	153
표식 유형을 하위 프로젝트에 할당하기	155
표식 유형 제거하기	156
하위 프로젝트 제거하기	157
프로젝트 닫기.....	158

제품 카탈로그 159

서문	159
"제품 카탈로그" 창 열기	160
새 제품 범주 생성	162
제품 추가하기	163
제품 제거.....	164
한 범주의 모든 제품 제거	164
제품 범주 제거	164
제품 검색.....	165
제품 이름 바꾸기	166
템플릿	167
템플릿 저장	167
템플릿을 카테고리별로 구성	168
제품 카탈로그 다시 설정	172
제품 카탈로그 업데이트.....	173

옵션 대화 상자 **175**

서문	175
환경	176
일반	176
보기	179
프로그램 언어.....	180
프로그램 시작.....	181
가져오기	182
디렉터리	184
관리	185
관리 메뉴.....	187
업데이트.....	188
색 구분	189
필드	190
기본 설정.....	191
보안	192
바꾸기	194
텍스트 바꾸기.....	194
이미지 바꾸기.....	195
로그	196
요소 기본 설정.....	196
글꼴	197

요소	198
출력 장치	199
할당	199
인쇄 통계 저장	200
플로터	201
일반	201
MultiCard 고정장치	202
SF 4-6 고정장치	203
펜 초기화	203
PrintJet MINI	204
일반	204
관리	205
PrintJet CONNECT	206
일반	206
관리	208
PJC 프린터 그룹	209
PrintJet ADVANCED	210
일반	210
관리	212
PJA 프린터 그룹	213
PrintJet PRO	214
일반	214
청소	215
현재 구성	215
THM 프린터	216
일반	216
확장	217
관리	218
THM 프린터 그룹	219
대체 인쇄	220
지원	221
일반	221

외부 파일 열기 223

외부 파일 열기	223
----------------	-----

명령줄 불러오기 227

서문	227
----------	-----

불러오기 매개변수 exe	227
파일 열거나 인쇄	227
파일 가져오거나 인쇄	227
변환기 불러오기 매개변수	228
QLS 변환기 매개변수	228
TNV 변환기 매개변수	228

파일 가져오기 231

서문	231
수동 가져오기	232
가져오기 시작	232
단계 1: 시작 페이지	232
단계 2: 필터와 가져오기 방식	233
단계 3: 프로젝트와 버전 선택	234
단계 4/5: 데이터 형식과 필드 구분자 선택	239
단계 6: 옵션	245
단계 7: 필드 할당	246
단계 8: 저장 및 마침	260
자동 가져오기	261
배치 가져오기	263
배치 만들기/추가하기	264
배치 변경	264
VK 가져오기	265
VK 가져오기 필터	265
VK 가져오기 대상	265
VK 할당	266
VK 필드 지정	273
템플릿에 VK 가져오기	274
빠른 Excel® 가져오기	275
빠른 Excel® 가져오기 준비	275
빠른 Excel® 가져오기 실행	279
변환기	282
QLS 변환기	282
TNV 변환기	283
가져오기 마법사에서 설정	286
가져오기 파일 캡션 표시	287

인쇄 289

서문	289
인쇄 메뉴 불러오기	290
표식 유형에 프린터 할당	293
프린터 보정	294
재료 슬립 보정.....	296
표식 유형에서 프린터 설정	298
인쇄 매체에서 프린터 설정	299
프린터 오프셋 사용자 지정	301
인쇄 위치 조정.....	310
인쇄 작업 설정.....	312
예:.....	313
빠른 인쇄.....	315
직접 인쇄.....	315
상태 모니터	316
상태 모니터 설정	317
상태 모니터 인쇄 작업.....	318
정보	319
프린터 탐색기.....	320
프린터 추가	321
프린터 테스트.....	325
프린터 속성	325
잘라내기 표시 설정	326
하위 프로젝트 인쇄	327
인쇄 모드.....	328
인쇄 모드 - 일반	328
인쇄 모드 - 플롯 모드	328
LPC 인쇄	329
LPC: 온라인 모드	329
LPC: 독립 실행형 모드.....	329

플로터 제어 331

서문	331
플롯 모드.....	331
플롯 모드의 시작 옵션.....	332
인쇄/플로팅	333

펜과 인레이 선택	333
표식 유형 교체	334
펜의 초기화 지점 사용자 지정	335
표식 유형에 플로터 할당	336
플로터에 맞게 표식 유형 조정	337
할당된 프린터 사용자 지정	339
기호 탐색기/플로터 기호 편집기	340
플로터 기호 편집/새로 만들기	341
조정 대화 상자	341
MultiCard 고정장치	342
고정장치 SF4-6	343

네트워크 버전 345

서문	345
설정	346
폴더 공유	351
클라이언트에서 실행해야 하는 작업	354
클라이언트 컴퓨터 셋업	354
클라이언트에 설정 전달	354

서문

M-Print® PRO 에 대하여

이 프로그램은 레이블링 재료(MultiCard 매트, 명판, 라벨)의 인쇄와 레이블링을 위한 용도입니다.


인쇄 가능한 재료

- MultiCard 매트
- 페이지 삽입 라벨
- 페이지 라벨
- 롤 연속 라벨
- 수축 튜브
- MetalliCards
- MultiMark 재료

이 프로그램은 로컬에 설치하거나 네트워크에서 이용할 수 있도록 네트워크 설치로 설치할 수 있습니다(“네트워크 버전” 장, “[설정](#)” 절 참조).

이 매뉴얼에 관한 지침

이 문서는 사용자가 실제 사용 경험으로 Microsoft Windows 운영 체제를 잘 알고 있음을 전제로 합니다.

 Windows의 원리를 잘 알지 못한다면 Windows 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

표현 방법

이 사용 설명서에서는 다음과 같은 규칙을 적용합니다.

굵게 프로그램의 중요 요소 단추, 메뉴 항목, 도구 모음, 명칭 등은 굵게 표시됩니다.

„ “ 창 이름과 다른 장 참조는 인용 부호를 붙입니다.

> 하위 메뉴 항목의 구분 기호에 **보기** > **확대/축소**

- 이 표시 다음의 텍스트는 지정된 순서로 실행해야 하는 작업을 설명합니다.

사용된 기호



M-Print® PRO에 관한 이러한 정보는 반드시 유념해야 합니다.



이 기호로 유용한 추가 정보를 나타냅니다.

용어 설명

다음에서는 M-Print® PRO 소프트웨어에서 사용되는 특별한 용어를 설명합니다.

표식

표식은 전기 및 전자 요소(단자, 케이블, 설비, 장치 등)를 표시하고 장치에 레이블링을 하기 위한 것입니다.

표식 유형

특정 유형의 표식 예 MultiCard DEK 5/3,5.

설치 지침



프로그램 설치를 위해서는 해당 컴퓨터에 관리 권한이 필요합니다.

일반 사용

서문

이 장에서는 프로그램을 시작 및 종료하는 방법을 설명합니다.
뿐만 아니라 프로그램 구조와 인터페이스 구성에 대한 일반적인 지침도 들어 있습니다.

프로그램 시작/종료

프로그램 시작



컴퓨터의 작업 영역에서 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

프로그램 종료

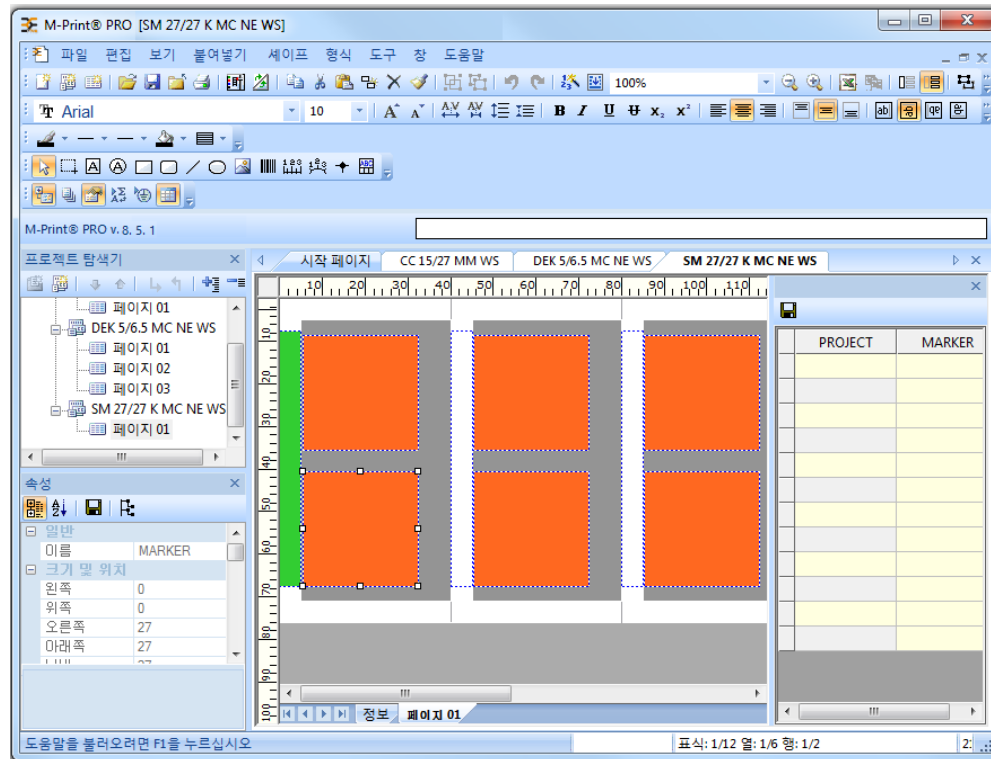
메뉴 모음에서 **파일 > 종료** 메뉴 항목을 선택하십시오.

프로젝트가 열려 있는 경우, 프로젝트를 저장할 수 있는 대화 상자가 표시됩니다.

프로그램 인터페이스

프로그램 인터페이스 내에서 표식 편집이 이루어집니다.
프로그램 인터페이스는 프로그램 시작 후 자동으로 표시됩니다. 여기에서 표식의 편집에 필요한 모든 요소를 사용할 수 있습니다.

프로그램 인터페이스는 구성에 따라 서로 다른 요소로 이루어질 수 있습니다.



자세한 정보는 "[프로그램 인터페이스](#)" 장을 참조하십시오.

지원되는 파일 형식

파일 열기에서 지원되는 파일 형식

- M-Print® PRO 파일(*.mpc)
- M-Print® PRO 주문 파일(*.mpo) , *.mpo2)
- M-Print® PRO 템플릿(*.mpt)
- M-Print 문서(*.abp, *.gdc)
- M-Label 문서(*.mld)
- M-Comm 문서(*.tmf)
- RailDesigner 내보내기 파일(*.rde)
- TXX/TXY 파일(*.txx; *.txy)
- Microsoft® Excel® 워크시트(*.xls)
- XMT 파일(*.xmt, *.txt)
- M-Print® PRO 가져오기 스크립트(*.mis) ("퀵 Excel® Import" 장 참조)

자주 이용하는 기능

이 절에서는 자주 이용하는 기능을 예시를 들어 설명합니다.

요소 편집

요소 만들기는 메뉴 항목 "삽입"이나 도구 모음 "요소"를 통해 이루어질 수 있습니다("도구 모음" 장 참조).

하나의 요소나 다수의 요소를 편집하려면 사전에 선택을 해야 합니다("요소 선택" 장 참조).

"속성 창" 장 참조

요소의 삽입이나 추가 크기 변경 시 요소의 대칭을 유지하거나 변경할 수 있습니다("요소 대칭" 장 참조).

텍스트 필드 삽입



새 텍스트 필드 만들기

도구 모음에서 옆에 있는 아이콘을 클릭하거나 **삽입 > 텍스트 필드** 메뉴 항목을 선택하십시오. 텍스트를 입력할 자리에 마우스를 가져가십시오.



새 원형 텍스트 필드 만들기

일반 텍스트 필드와 동일한 기능. **삽입 > 원형 텍스트 필드** 메뉴 항목을 선택하십시오. "앵커 지점" 속성을 통해 텍스트의 시작 각도를 지정합니다.



새 그룹 필드 만들기

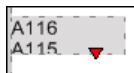
일반 텍스트 필드와 동일한 기능. **삽입 > 그룹 필드** 메뉴 항목을 선택하십시오. "[그룹 필드](#)"장 참조.



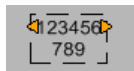
이 마우스 커서가 표시되면 텍스트 필드를 만들 수 있습니다. 마우스 왼쪽 단추를 누르고 있으십시오. 테두리를 드래그한 후 마우스 단추를 놓습니다. 편집기 영역이 열리고 텍스트를 입력할 수 있습니다.



텍스트 입력은 허용된 영역에서만 가능합니다. 이 마우스 커서가 보이면 입력을 할 수 없습니다.



텍스트 삽입 후 텍스트 필드가 빨간색 삼각형을 표시할 경우 텍스트가 필드에 맞지 않는 것입니다. 텍스트가 전부 보이지 않고 전체가 출력되지 않습니다. 이 경우 텍스트를 줄이거나 프로그램을 통해 자동으로 조정할 수 있어야 합니다. ("[메뉴 형식](#)" 장에서 "글꼴 크기 조정" 참조).



텍스트를 삽입한 후 텍스트 필드가 주황색 삼각형을 표시하면 텍스트 필드가 너무 좁아서 한 줄 텍스트가 여러 줄로 표시됩니다. 다음과 같이 조정할 수 있습니다.

- 표시 길이 조정
"일반 사용" 장에서 "[표식 길이 조정](#)" 절을 참조하십시오.
- 문자열 조정
"일반 사용" 장에서 "[문자열 조정](#)" 절을 참조하십시오.

도형 삽입



직사각형/정사각형 만들기

이 아이콘을 클릭하거나 메뉴 모음에서 **삽입 > 직사각형** 항목을 선택하십시오.
마우스 왼쪽 단추를 누르고 직사각형을 드래그하십시오.

"원형 X" 및 "원형 Y" 속성을 설정하면 일반 직사각형이 모서리가 둥근 직사각형이 됩니다.



모서리가 둥근 직사각형/ 모서리가 둥근 정사각형 만들기

이 아이콘을 클릭하거나 메뉴 모음에서 **삽입 > 모서리가 둥근 직사각형** 항목을 선택하십시오.
마우스 왼쪽 단추를 누르고 모서리가 둥근 직사각형을 드래그하십시오.

모서리가 둥근 직사각형은 "원형 X" 및 "원형 Y" 속성을 설정한 경우에만 일반 직사각형과 다릅니다. 값을 0으로 설정하면 일반 직사각형이 표시됩니다.



선 그리기

도구 모음에서 옆에 있는 아이콘을 클릭하거나 메뉴 모음에서 **삽입 > 선** 항목을 선택하십시오.
마우스 왼쪽 단추를 누른 상태로 선을 그리십시오.



원/ 타원 그리기

이 아이콘을 클릭하거나 메뉴 모음에서 **삽입 > 타원** 항목을 선택하십시오.
마우스 왼쪽 단추를 누르고 타원을 드래그하십시오.



정확한 크기와 위치는 "속성" 창에서 설정할 수 있습니다("속성 창" 절 참조).

그림 삽입

프로그램에서는 BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF, TIFF 그림 형식을 지원합니다.



그림 삽입

이 아이콘을 클릭하거나 메뉴 모음에서 **삽입 > 그림** 항목을 선택하십시오.
마우스 왼쪽 단추를 누르고 테두리를 드래그하십시오. 이제 선택창이 표시되면 여기에서 원하는 파일을 선택하고 **열기** 단추를 클릭합니다. 선택한 그림이 삽입됩니다.

"속성" 창에서 그림을 원래 크기로 삽입할지 아니면 테두리에 맞게 이미지를 조정할지 지정할 수 있습니다.

그림은 필드에 포함되지 않고 그 대신 이 그림 링크만 있습니다. 경로는 "속성" 창에 표시됩니다("속성 창" 절 참조).

바코드 삽입

프로그램은 다음 바코드 유형을 지원합니다.

- 코드 39
- 코드 128
- 코드 2/5 인더스트리얼
- 코드 2/5 인터리브드
- EAN13(검사 숫자 포함/비포함)
- EAN8(검사 숫자 포함/비포함)
- EAN128
- UPC-A(검사 숫자 포함/비포함)
- UPC-E(검사 숫자 포함/비포함)
- QR 코드
- DataMatrix
- GS1 DataMatrix
- MicroPDF417



바코드 삽입

메뉴 모음에서 **삽입 > 바코드** 메뉴 항목을 선택하십시오.

바코드 선택을 위한 드롭다운 메뉴가 표시됩니다.

마우스로 영역을 드래그한 후 마우스 단추를 놓으십시오. 선택한 바코드가 삽입됩니다.

"속성" 창에서 숫자나 영숫자 형태의 코드를 입력할 수 있습니다("속성 창" 절 참조).



몇몇 바코드에서는 검사 숫자(예 "EAN 8")가 내부에서 계산됩니다. 이러한 검사 숫자를 손으로 입력하거나 바코드 값으로 가져와서는 안 됩니다.

검사 숫자를 전달하거나 입력할 경우 다른 바코드 유형을 선택해야 합니다(예 "검사 숫자 포함 EAN 8").



바코드를 해제하기 전에 항상 단말기에서 바코드가 인식되는지 확인하십시오.

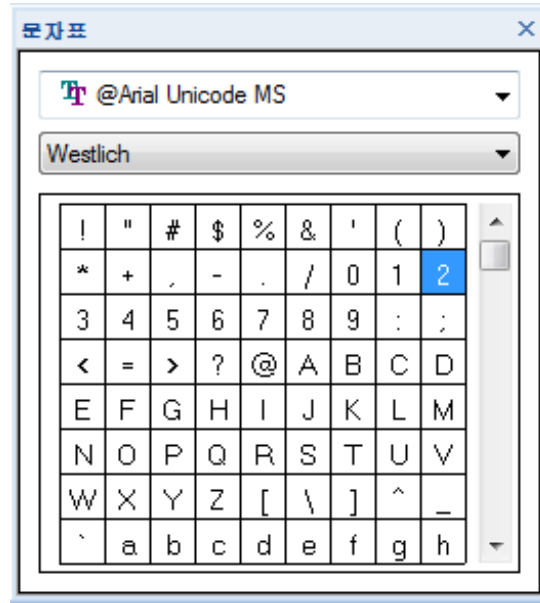


9.2 버전부터는 업데이트된 바코드 라이브러리가 제공됩니다. 기존의 버전을 이용하여 바코드를 표시하기 위해서는, 바코드 설정에서 "바코드 라이브러리 버전 1 사용"을 선택합니다. "[요소 기본 설정](#)"장 참조.

특수 문자 삽입

문자표에서 글꼴을 선택할 수 있고 이 글꼴에서 사용할 수 있는 모든 문자와 특수 문자 개요를 볼 수 있습니다.

보기 > **문자표**와 **글꼴** 메뉴 항목을 선택해서 문자표를 여십시오.



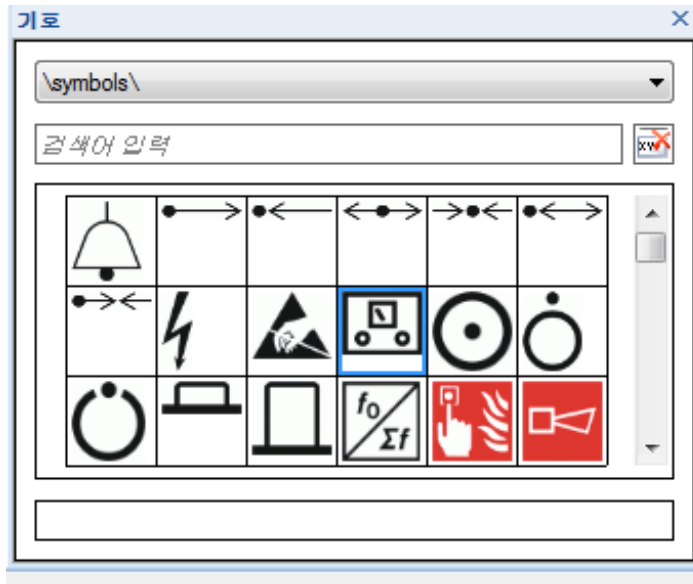
- 상단의 선택 화살표를 눌러 글꼴을 선택하고 두 번째 화살표를 눌러 언어를 선택하십시오.
- 문자를 삽입해야 할 위치에 커서를 두십시오.
- 삽입해야 할 문자를 두 번 클릭하십시오. 선택된 텍스트 필드에 문자가 표시됩니다.

상황에 맞는 메뉴를 통해서도 다음과 같이 이 창에서 문자를 복사하고 삽입할 수 있습니다.

- 복사할 문자를 선택하고 마우스 오른쪽 단추를 클릭하여 **문자 복사**를 클릭하십시오.
- 문자를 삽입할 위치에 커서를 두고 (인라인 편집기) 마우스 오른쪽 단추를 클릭하여 상황에 맞는 메뉴 항목 **삽입**을 선택하십시오.

기호 삽입

기호 탐색기에서 기호를 선택하고 삽입할 수 있습니다.
메뉴 모음에서 **보기 > 기호** 메뉴 항목을 선택해서 기호 창을 여십시오.



기호 삽입

- 삽입할 기호를 클릭하십시오.
- 기호를 삽입할 필드로 마우스를 이동하십시오.
- 마우스 왼쪽 단추를 누르고 직사각형을 드래그하십시오. 기호가 거기에 삽입됩니다.
- 한번 클릭하고 모서리에서 더 크게나 더 작게 이동하면서 기호의 크기를 변경할 수 있습니다.

또는

- 기호를 삽입할 필드를 선택하십시오.
- 삽입할 기호를 두 번 클릭하십시오.



기호 표시는 "크기" 속성을 통해 사용자 지정할 수 있습니다("속성 사용자 지정" 창의 "동작" 절 참조).

기호 디렉터리


드롭다운 상자에 기호의 기본 디렉터리가 미리 설정되어 있습니다. 경로를 변경하기 위해서는 "옵션 대화 상자" 장 "디렉터리" 절을 참조하십시오.

기호 디렉터리 검색 필터

기호 파일의 검색과 필터를 위해 검색어를 입력할 수 있습니다.

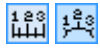
이때 다음과 같은 방법이 있습니다.

검색어	결과
	검색 필드가 비어 있으면 선택된 디렉터리의 모든 내용이 표시됩니다.
Symbol00?	물음표는 문자 하나의 자리 표시자입니다. 예를 들어 "Symbol001.bmp"와 "Symbol002.bmp"가 있습니다.
Symbol*	별표는 원하는 개수 만큼의 문자에 대한 자리 표시자입니다. 예를 들어 "Symbol010.bmp"와 "Symbol020.bmp"가 있습니다.

검색 필드를 초기화하려면 를 클릭하십시오.

눈금 삽입

눈금은 직선이나 둥글게 삽입할 수 있습니다.



새 눈금 만들기

도구 모음에서 옆에 있는 아이콘을 클릭하거나 **삽입 > 눈금 및 둥근 눈금** 메뉴 항목을 선택하십시오.

마우스로 영역을 드래그한 후 마우스 단추를 놓으십시오.

눈금의 기본 정보를 설정할 수 있는 대화상자가 열립니다.

- 눈금 종류를 선택하고 값, 간격, 레이블을 지정합니다.
- 눈금의 레이블은 시작값과 끝 값, 레이블 간격에 따라 달라집니다.

예1:

시작값 = 0, 끝 값 = 8, 레이블 간격 = 2일 때 다음 문자열이 나옵니다. 0, 2, 4, 6, 8

예2:

시작값 = 1, 끝 값 = 100, 레이블 간격 = 20일 때 다음 문자열이 나옵니다. 1, 21, 41, 61, 81
끝 값 100은 이 경우 표시되지 않습니다.

- 눈금선의 간격(주 눈금선 간격/보조 눈금선 간격)은 항상 값 범위를 기준으로 합니다.

예

0부터 50의 값 범위(시작값 끝 값)와 주 눈금선 간격 = 10.

6가지 주 눈금선이 표시됩니다(0, 10, 20, 30, 40, 50).

추가로 레이블 간격 = 10이 선택되면 모든 주 눈금선도 레이블 지정됩니다.

설정 대화상자

동근 눈금 설정

눈금 종류

☒ 선형 눈금

☐ 로그 눈금 간격 기본:

☐ 사용자 지정된 눈금

눈금 정의

시작 값: 시작 각도:

끝 값: 최종 각:

주 눈금선 간격:

보조 눈금선 간격:

레이블

간격:

방향: ☒ 가로 ☐ 절선

☐ 레이블 180° 회전

문자 설정

눈금 반지름: mm

눈금 높이: mm

글꼴 크기: 점

눈금 종류

눈금 표시 선택 가능

선형 값 범위의 그래프는 선형입니다.

로그 값 범위의 그래프는 아차 곡선입니다. 다시 말해 로그 눈금이 표시됩니다.

사용자 지정됨 값 범위의 그래프는 각자점으로 지정됩니다. 각자점 사이에서 그래프는 선형입니다(["참조 지점"](#) 장 참조).

시작값

눈금 시작에 레이블

끝 값

눈금 끝에 레이블

주 눈금선 간격

주 눈금선 사이의 간격(값 범위에서 측정)

보조 눈금선 간격

보조 눈금선 사이의 간격(값 범위에서 측정)

시작 각도 (동근 눈금만)

동근 눈금이 시작되는 각도(["동근 눈금"](#) 장 참조).

끝 각도 (동근 눈금만)

동근 눈금이 끝나는 각도 ("[동근 눈금](#)" 장 참조).

간격

각각 다음 레이블과의 레이블 간격 시작 값 기준

예 시작값 = 0, 끝 값 = 8, 레이블 간격 = 2 일 때 다음 문자열이 나옵니다: 0, 2, 4, 6, 8.

맞춤 (동근 눈금만)

레이블 표시 선택 가능

가로

레이블이 가로로 표시됩니다.

접선

레이블이 접선 (원 그래프 방향) 으로 표시됩니다.

레이블은 양방향에서 180°로 회전하여 표시할 수 있습니다.

눈금 길이 및 눈금 반지름

직선 눈금에서 삽입된 눈금 요소의 길이

동근 눈금에서 눈금 요소의 내부 반경

마우스로 요소를 드래그하면 값이 사전 설정됩니다.

눈금 높이

눈금 높이는 주 눈금선의 높이에 해당합니다.

마우스로 요소를 드래그하면 값이 사전 설정됩니다.

보조 눈금선은 항상 주 눈금선 길이의 절반입니다.

글꼴 크기

레이블의 글꼴 크기

마우스로 요소를 드래그하면 값이 사전 설정됩니다.



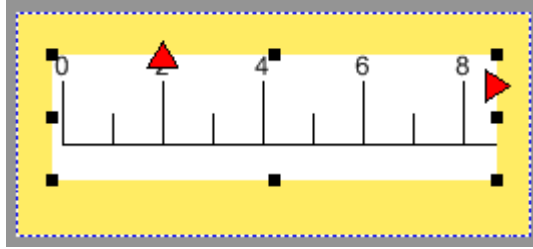
정확한 크기와 위치, 눈금 레이블은 "속성" 창에서 나중에 설정할 수 있습니다 ("[속성 창](#)" 절 참조).



자세한 정보와 예는 "[눈금](#)" 장을 참조하십시오.

표시 지침

눈금 표시에서 빨간색 삼각형이 표시되면 선택한 눈금값이 눈금 요소의 차수에 맞지 않습니다. 이 경우 마우스를 이용하여 표시된 방향으로 요소를 확대할 수 있습니다.



그리드에서 요소 맞추기

보기 > 그리드 > 그리드에서 맞추기 메뉴 항목을 통해 그리드의 선에 요소를 맞추지 아니면 맞추지 않을지 설정할 수 있습니다.

이를 위해서는 그리드를 표시해야 합니다(메뉴 **보기 > 그리드 > 표시**).

요소 선택



요소 선택

이 기호를 클릭하면 마우스 왼쪽 단추로 클릭해서 요소를 선택할 수 있습니다.



다수의 요소 선택

선택할 요소들이 바둑판식으로 배열되어 있으면 테두리를 이용하여 한 작업 단계에서 요소들을 선택할 수 있습니다.

옆의 아이콘을 클릭하여 요소 선택을 위한 테두리를 활성화합니다. 마우스 왼쪽 단추를 누르고 있으십시오. 선택할 요소 주변으로 테두리를 드래그하십시오.

요소 이동

프로젝트 식별자 레이어나 표식 레이어에 있는 요소는 정의된 프로젝트 식별자와 표식 영역 **내에서만** 이동이 가능합니다.

- 마우스 왼쪽 단추를 클릭하여 이동하고자 하는 요소를 선택하십시오. 마우스 커서를 요소로 가져가면 다음과 같이 마우스 커서가 바뀌고 요소를 이동할 수 있습니다.



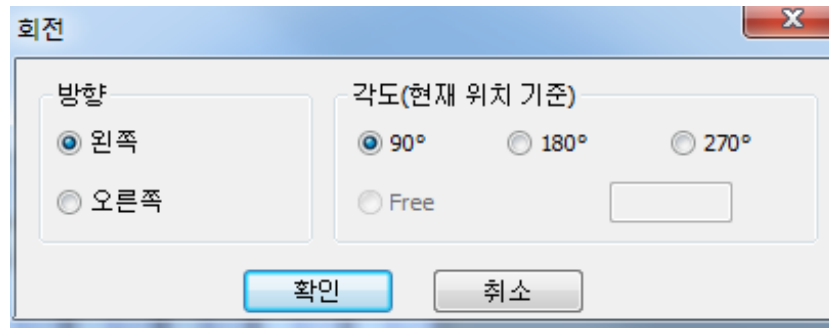
마우스 단추를 누른 상태에서 원하는 위치로 요소를 이동하십시오.

요소 이동의 또 다른 방법은 “속성” 창을 통한 설정입니다(이를 위해서는 “[속성 창](#)” 절 “크기와 위치” 범주 참조). 여기에 구체적인 값을 입력할 수 있습니다.


요소 회전

- 회전하고자 하는 요소(텍스트, 도형, 그림, 바코드)를 클릭하십시오.
- **도형>회전..** 메뉴 항목을 선택하십시오.

다음 창이 표시됩니다.



여기에서 원하는 입력을 하고 확인을 누릅니다.

 회전 시 경우에 따라 표시 영역의 차수에 맞게 요소가 조정됩니다.

예

회전하기 전의 요소를 나타낸 그림



그리고 회전 후




요소 복사와 붙여넣기

복사와 붙여넣기(copy/paste) 시 문서 개별 속성만 전달될 수 있습니다.


속성의 전체 범위는 동일한 요소 유형일 경우(예: 텍스트에 텍스트, 그림에 그림)에만 붙여넣기가 됩니다.

- 복사하고자 하는 요소(또는 다수의 요소)를 클릭하십시오.
- **편집 > 복사** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 붙여 넣을 요소를 클릭하십시오.
- **편집 > 붙여넣기** 메뉴 항목을 선택해서 내용을 붙여 넣거나 또는 **편집 > 요소 붙여넣기**를 선택해서 요소를 붙여 넣으십시오.

 모든 요소를 다른 요소에 붙여 넣을 수 있는 것은 아닙니다.

요소 잘라내기와 붙여넣기

- 잘라낼 요소를 선택하십시오.
- **편집 > 잘라내기** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 붙여 넣을 요소를 클릭하십시오.
- **편집 > 붙여넣기** 메뉴 항목을 선택해서 내용을 붙여 넣거나 또는 **편집 > 요소 붙여넣기**를 선택해서 요소를 붙여 넣으십시오.

 모든 요소를 다른 요소에 붙여 넣을 수 있는 것은 아닙니다(["요소 복사와 붙여넣기"](#) 참조).

요소 중복

- 중복할 요소를 선택하십시오.
- **편집 > 중복** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 중복 요소가 선택된 요소로 약간 오프셋되어 놓입니다.

요소 삭제

- 삭제할 요소를 선택하십시오.
- **편집 > 삭제** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- **삭제** 하위 메뉴에서 다음 하위 메뉴를 선택할 수 있습니다.

요소 내용	요소의 내용만 삭제합니다.
이 필드	전체 필드를 삭제합니다.
선택한 표식	선택한 요소가 있는 전체 표식이 확인 메시지 없이 삭제됩니다.
이 페이지	현재 표시된 페이지가 삭제됩니다.
페이지...	여러 페이지를 삭제하기 위한 대화 상자가 열립니다.



메뉴 항목을 사용할 수 없으면(화색 표시) 선택한 상황에 있어 기능을 선택할 수 없습니다.

요소 잠금

텍스트 필드, 이미지 필드, 바코드, 도형을 잠글 수 있습니다.

텍스트 필드에서만 입력과 서식 설정이 이루어질 수 있습니다.

특히 다음과 같은 속성이 잠겨 있습니다.

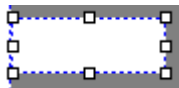
- 크기 및 위치
- 테두리와 채우기
- 필드 속성
- 맞춤과 탭 이동 순서

- 잠글 요소를 선택하십시오



선택한 요소를 잠그기 위해서는 도구 모음에서 아이콘을 클릭하십시오.

"잠긴 요소" 예



사각형 요소 만들기

사각형 요소 만들기에 관련해서는 "[요소 대칭](#)" 장 참조

요소 대칭

요소의 대칭을 통해 요소의 차수(비율)를 유지하거나 동일한 값(사각)으로 만들 수 있습니다.

이때 다음과 같은 여러 방법이 있습니다.

Shift 키를 누른 상태로 붙여넣기(사각형 차수)

Shift 키를 누른 상태에서 요소를 붙여 넣으면 차수가 사각형으로 유지됩니다.

예와

- 선 - 수평이나 수직으로 붙여 넣기됨
- 원형 텍스트 필드 - 항상 원형
- 눈금

Shift + Alt 키를 누른 상태로 드래그(사각형 차수로)

모서리에서 Shift+Alt 바로 가기 키를 누른 상태로 기존 요소(다중 선택 가능)를 드래그하면 차수가 사각형으로 바뀝니다.

예와

- 선 - 수평이나 수직으로 변경됨
- 눈금

Shift + Ctrl 키를 누른 상태로 드래그(비율 유지)

모서리에서 Shift+Ctrl 바로 가기 키를 누른 상태로 기존 요소(다중 선택 가능)를 드래그하면 차수의 비율이 유지됩니다. 가로 세로 비율이 변하지 않습니다.

예와

- 선 - 각도를 유지함
- 눈금

요소의 순서 변경

여러 요소가 위아래로 정렬된 경우 "레이아웃" 도구 모음을 통해 요소의 순서를 변경할 수 있습니다. 다음 설정은 현재 레이어의 선택된 요소를 기준으로 합니다.



요소가 한 레이어 앞으로 이동합니다.



요소가 한 레이어 뒤로 이동합니다.



요소를 맨 앞으로 가져옵니다.



요소를 맨 뒤로 보냅니다.

- 위치를 결정하고자 하는 요소를 선택하고 해당 아이콘을 누르십시오.

"도형" 메뉴 항목과 원하는 방향을 선택하면서 메뉴 모음을 통해서도 이 기능을 실행할 수 있습니다.

요소의 크기 변경

- 크기를 변경할 요소를 클릭하십시오.



- 모서리에서 요소를 더 크게 끌거나 더 작게 미십시오.

"속성" 창을 통해 "크기"와 "위치" 범주에서 정확한 치수를 입력할 수 있습니다.

이를 위해서는 [속성 창](#) 장 참조

동일한 높이 설정

- 높이를 사용자 지정할 요소를 선택하고 다음 아이콘을 클릭하십시오.
- 높이를 맞추기 위해서 **도형 > 동일한 높이** 메뉴 항목을 클릭하십시오.

동일한 너비 설정

- 그 너비를 사용자 지정할 요소를 선택하고 다음 아이콘을 클릭하십시오.
- 너비를 맞추기 위해서 **도형 > 동일한 너비** 메뉴 항목을 클릭하십시오.

파일에 그림 저장하기

프로그램 파일에 **모든** 이미지를 포함시켜 저장하고자 할 경우(예를 들어 파일의 재생을 위해) "파일 > 이미지를 포함하고 다른 이름으로 저장..." 메뉴 항목을 불러오고 파일을 다른 이름으로 저장하십시오.

모든 이미지는 파일에 연결 포함됩니다.

파일에 포함된 이미지를 다시 외부에서 저장하기 위해서는 "[파일에서 그림 가져오기](#)" 장 참조.

파일에서 그림 가져오기

프로그램 파일에 이미지를 연결할 수 있습니다("내용" 절 참조). 이미지 "유형" 속성은 값에 "연결"이 설정되어 있습니다.

이 이미지를 나중에 파일에서 복구하기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

- 마우스 오른쪽 단추로 연결된 이미지를 클릭하십시오.
- 열려 있는 상황에 맞는 메뉴에서 "이미지로 저장..."을 선택하십시오.
- 경로와 이미지 이름을 선택하고 "저장"을 클릭하십시오.

그룹화

표식의 여러(최소한 두) 요소를 그룹화할 수 있습니다.

- 그룹화할 요소를 선택하고 **편집 > 그룹화** 메뉴 항목을 선택하십시오.

다른 그룹에 그룹을 조합할 수 있습니다.

몇몇 속성의 변경은 전체 그룹에 영향을 미칩니다(예 선 두께 채우기 색).
그룹 요소를 처음 클릭하면 그룹이 선택됩니다. 요소를 다시 한 번 클릭하면 그 속성을 변경할 수 있게 그룹에서 요소를 선택할 수 있습니다(예 요소의 텍스트).

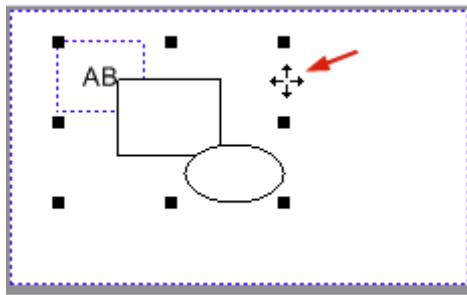
그룹 해제 시 포함된 그룹은 그대로 유지됩니다.

동일한 필드 유형의 요소만 그룹화할 수 있습니다("필드" 장 참조).

한 그룹의 선택한 요소를 그룹에서 삭제할 수 있습니다.

마우스로 그룹 이동

마우스를 이용하여 외부 경계로 그룹을 이동할 수 있습니다. 마우스 커서가 그에 맞게 달라집니다.



기존 그룹 개요

기존 그룹 개요는 개체 선택에서 표시됩니다. 이러한 보기를 통해 그룹을 선택할 수 있습니다("요소 선택" 장 참조).

텍스트 서식

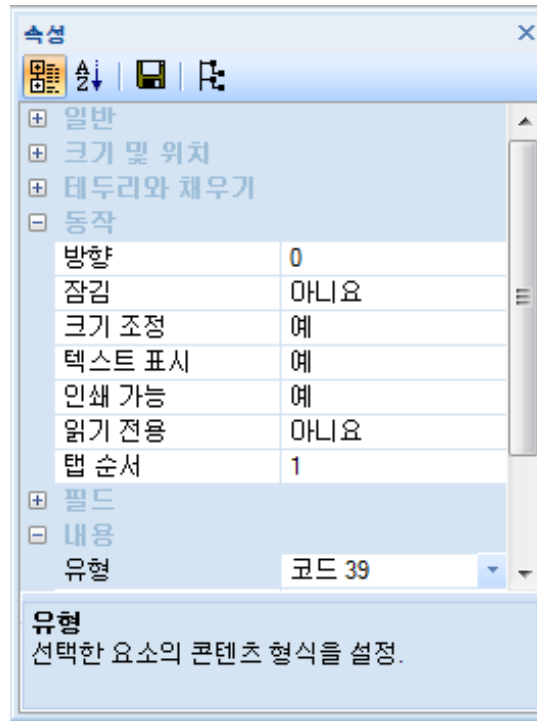
D 텍스트 서식과 선의 설정은 "[텍스트 서식](#)" 도구 모음을 통해 또는 "[속성](#)" 창을 통해 이루어질 수 있습니다.

텍스트 맞춤

텍스트를 선택하고 도구 모음 "[텍스트 서식](#)"에서 해당 단추를 선택하여 텍스트를 맞춤하십시오.

바코드 유형 변경

"속성" 창의 "내용" 범주에서 바코드 유형을 선택할 수 있습니다("속성 창" 창의 "[내용](#)" 절 참조).



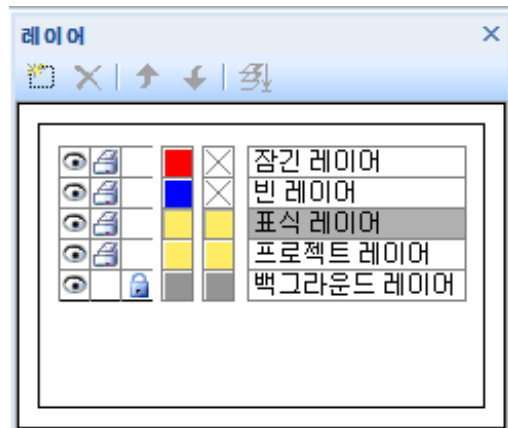
- "유형" 필드에서 선택한 바코드 유형을 선택하십시오.
- "텍스트 미리보기" 필드에서 숫자나 영숫자 형식으로 바코드에 따라 코드를 입력할 수 있습니다.
- 어떤 바코드의 경우 선택할 수 있는 다른 속성이 있습니다(예: 오류 수정 값을 위한 ECC 레벨이나 크기).

레이어 편집

표식 유형의 페이지는 레이어로 분할됩니다.

개별 레이어의 편집은 "레이어" 창을 통해 이루어집니다. [속성 창](#) 절 참조

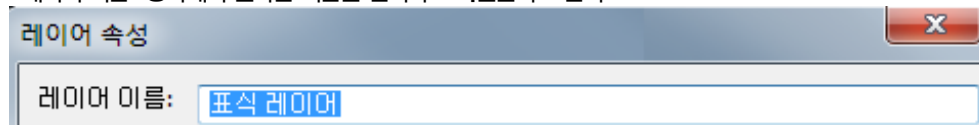
- 레이어 표시 및 숨기기를 위해 **보기 > 레이어** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 레이어 이름을 두 번 클릭하면 예를 들어 "표식 레이어" 선택한 레이어의 "레이어 속성" 창을 불러올 수 있습니다.



레이어 명칭 변경

레이어의 이름을 "레이어 속성" 대화 상자를 통해 변경할 수 있습니다 ("레이어 편집" 장 참조).

- "레이어 이름" 항목에서 원하는 이름을 입력하고 **확인**을 누르십시오.

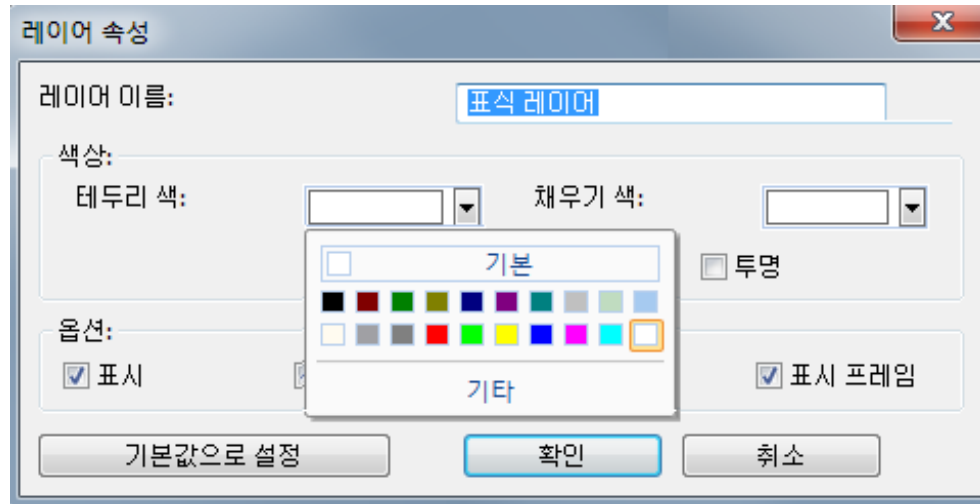


이러한 변경이 이 해당 파일에 있어서 적용됩니다.

레이어 색상 변경

"레이어 속성" 창에서 레이어 색상을 변경할 수 있습니다. 변경할 레이어의 이름을 두 번 클릭하면 원하는 레이어로 이동합니다("레이어 편집" 장 참조).

- 여기에서 선택 화살표를 클릭하여 테두리 색과 채우기 색을 변경할 수 있습니다. 다음의 드롭다운 메뉴에서 색 선택을 할 수 있습니다.



- 가타(Other) 단추를 클릭하면 다른 색 선택이 제공됩니다.
여기에서 기본 색을 선택하거나 자신의 색상을 만들 수 있습니다.

레이어를 표시 안 함

- 레이어가 보이지 않게 레이어를 끄고 싶으면 눈 아이콘을 클릭하십시오.



이 아이콘이 표시되지 않은 모든 레이어는 보이지 않습니다.



다시 클릭하면 레이어가 다시 표시됩니다.

레이어를 인쇄 안함

- 레이어를 인쇄하지 않기 위해서는 프린터 아이콘을 클릭하십시오.



이 아이콘이 표시되지 않은 모든 레이어는 인쇄되지 않습니다.



빈 레이어 추가

다른 레이어와 달리 빈 레이어는 복제가 가능합니다.

- "레이어" 창에서 다음 아이콘을 클릭하면 새 빈 레이어가 추가됩니다.




아이콘을 다시 클릭하면 빈 레이어가 하나 더 만들어집니다.

빈 레이어 삭제

- "레이어" 창에서 삭제할 빈 레이어를 클릭하십시오. 다음 아이콘을 클릭하십시오.



-  항상 있어야 하는 빈 레이어까지 모든 빈 레이어를 삭제할 수 있습니다.

빈 레이어를 다른 위치로 이동

여러 개의 빈 레이어를 만들었다면 개별 레이어를 서로 이동할 수 있습니다. 다시 말해 빈 레이어를 다른 순서로 위아래로 배치할 수 있습니다.

"레이어" 창에서 다음 아이콘을 사용할 수 있습니다.



위로 한 위치 레이어 이동



아래로 한 위치 레이어 이동

- 다른 위치로 이동할 빈 레이어를 선택한 후 해당 단추를 누르십시오.

빈 레이어들을 한 레이어로 축소

다음 아이콘을 클릭하면 모든 빈 레이어가 한 레이어로 축소됩니다.



축소할 개별 레이어를 선택하는 것은 불가능합니다. 항상 모든 빈 레이어가 하나의 레이어로 통합됩니다. 한 레이어로 축소를 실행 취소할 수 없습니다!

레이어 잠금

레이어의 요소들을 더 이상 편집하지 못하도록 개별 레이어를 잠글 수 있습니다. 텍스트 변경도 더 이상 할 수 없습니다.

- 잠글 레이어를 클릭하십시오.
- "레이어" 창에서 레이어의 세 번째 열을 클릭하십시오.

다음 아이콘이 표시됩니다.



이제 레이어가 잠겼고 더 이상 편집할 수 없습니다.

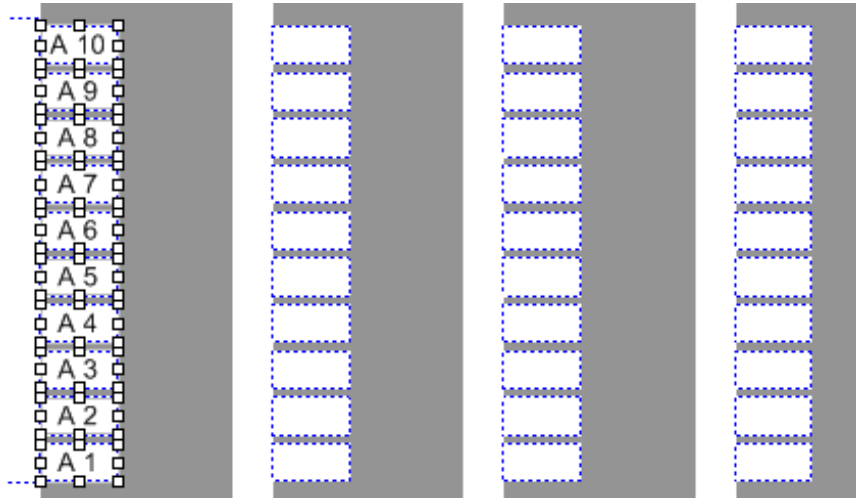
다시 클릭하면 레이어의 잠금이 다시 취소됩니다.

미리 정의된 텍스트 시퀀스

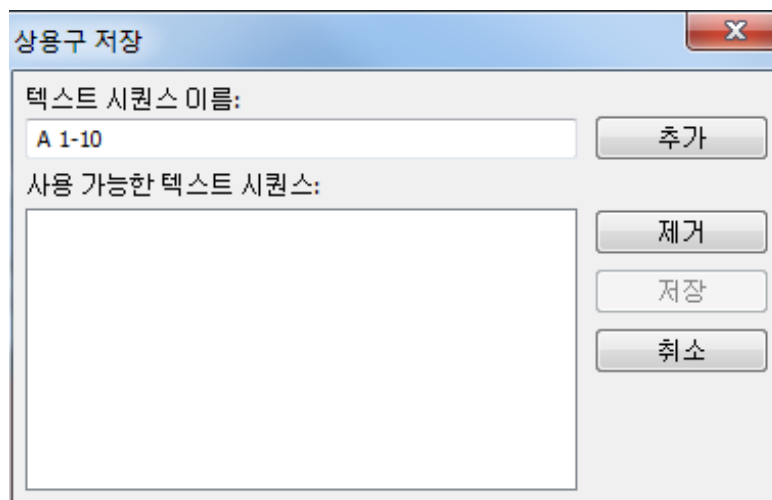
미리 정의된 텍스트 시퀀스 정의

텍스트 시퀀스를 정의하기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

- 표식 유형을 열고 저장할 텍스트(예: A 1부터 A 10)를 텍스트 요소에 추가하십시오.



- 텍스트 시퀀스로 저장할 텍스트를 선택하십시오.
- 도구 > 미리 정의된 텍스트 시퀀스.. 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 텍스트 시퀀스에 의미 있는 이름을 저장하십시오.



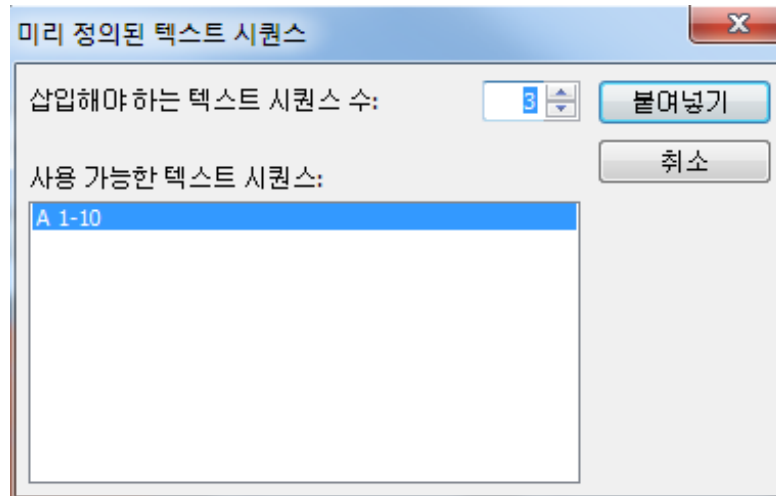
- 추가를 클릭한 후 **저장**을 클릭하십시오.

미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입에 관해서는 "미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입" 절 참조

미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입

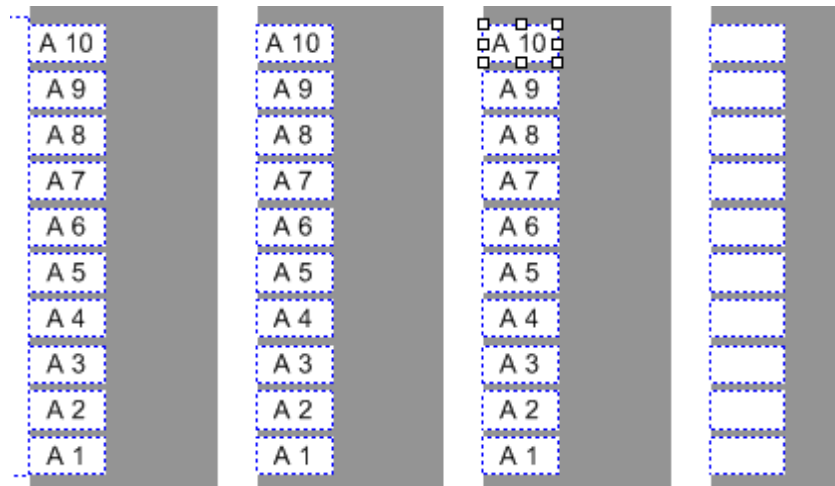
미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입"미리 정의된 텍스트 시퀀스 정의" 참조)을 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

- 표식 유형을 열고 미리 정의된 텍스트 시퀀스를 삽입할 요소를 선택하십시오.
- **삽입 > 미리 정의된 텍스트 시퀀스..** 메뉴 항목을 여십시오.
- 원하는 시퀀스와 반복 수를 선택하십시오.



- **삽입**을 클릭하십시오.


미리 정의된 텍스트 시퀀스가이 경우 세 번 삽입됩니다.



자동 번호 매기기

서문

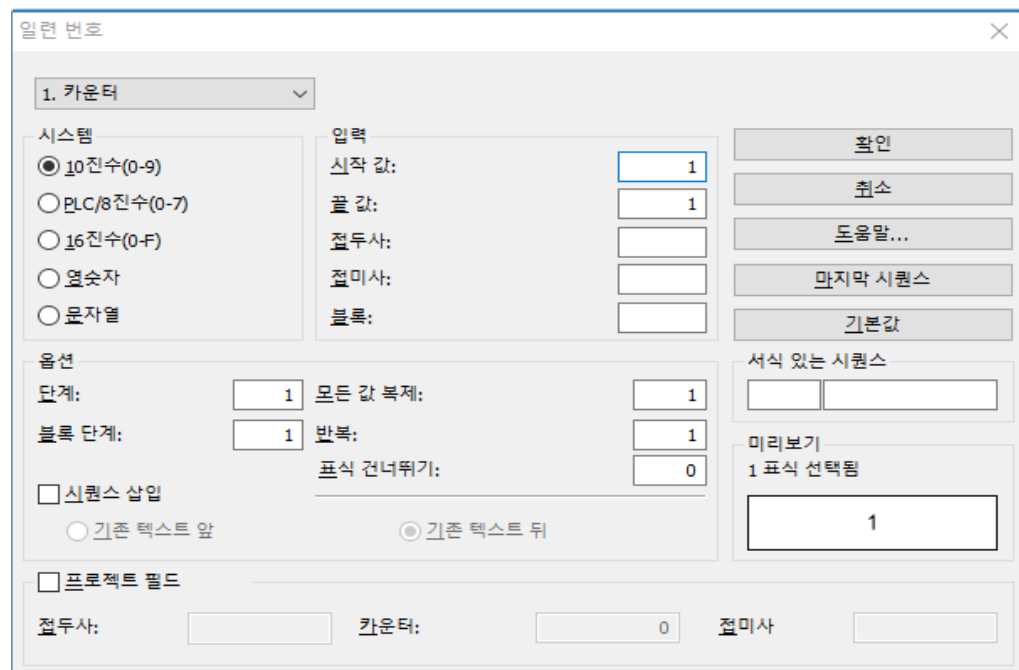
"자동 번호 매기기" 기능으로 표식 유형에 연속 레이블을 붙일 수 있습니다.

 문서 개별 필드만 자동 채우기 기능으로 레이블을 지정할 수 있습니다("속성 창" 장 참조).

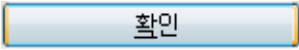
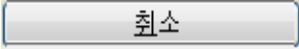
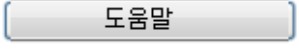

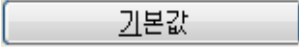
- 레이블 지정이 이루어질 필드나 영역을 선택하십시오
- **삽입 > 자동 번호 매기기...** 메뉴 항목을 선택하십시오

자동 번호 매기기 창이 열립니다.

"자동 번호 매기기" 창



창에서 다음 단추를 사용할 수 있습니다.

	확인 단추로 입력을 확인합니다.
	취소 단추를 누르면 과정이 취소됩니다.
	도움말 단추를 누르면 도움말이 로드됩니다.
	마지막 시퀀스 단추를 누르면 마지막 사용된 문자열이 로드됩니다.
	기본값 설정 단추를 누르면 고정 지정된 기본값이 다시 설정됩니다.

아떤 번호 매기기 방법인지 "시스템" 창 부분에서 저장하십시오.

10진수

10진수는 10진법을 사용합니다. 즉, 10의 수 0부터 9까지, 그 다음은 10, 11, 12 등입니다.

PLC/8진수

여기에서는 PLC 레이블 형식을 설정할 수 있습니다. PLC 레이블 형식은 일반적으로 점으로 구분된 두 카운터를 규정합니다(예 4.0).

카운터 Y는 0부터 7까지 8진수로 번호를 매기고 블록 카운터 X는 블록 필드에 있는 시작값에 따라 블록 단계 폭을 고려하여 번호를 매깁니다. 접두사 란에는 일반적으로 알파벳을 기재하고(예를 들어 I는 Input을 의미) 접미사도 마찬가지로 선택할 수 있습니다(예 2 참조).

16진수

16진수를 기반으로 하고 0부터 9까지 수와 A, B, C, D, E, F로 작동하는 기수법을 기초로 함

예 0, 1, ..., 9, A, B, C, D, E, F, 10, 11, ..., 18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, ... 29, 2A, ... 2F, 30, ... 등

영숫자

여기에서 이용할 수 있는 세 가지 번호 매기기 순서 a부터 z 또는 A부터 Z 또는 0부터 9.
예시 번호 매기기 b부터 m(단 1 문자만 허용, AA부터 ZZ는 안 됨).

문자열

텍스트 필드에 항상 동일한 단어가 쓰여집니다. 예 "ISB" 문자열 1234 또는 ABCD 또는 1a2Bd3.

"입력" 창에서 해당 값을 입력하십시오.

시작값과 끝 값

번호 매기는 오름차순이나 내림차순으로 이루어질 수 있습니다.

시작과 끝 필드에 있는 자동 기본 설정이 선택된 필드의 수에서 나옵니다.

접두사

여기에서 하나 또는 여러 개의 영숫자 문자가 카운트 값 앞에 놓입니다(예 라인이나 L 또는 2004-).

접미사

여기에서 하나 또는 여러 개의 영숫자 문자가 카운트 값 뒤에 놓입니다(예 왼쪽이나 X).

블록

블록이란 이 프로그램에서는 접두사와 시작값 사이에 삽입되는 또다른 카운터를 의미합니다.

"옵션" 창에서 다음 항목을 선택합니다.

단계

시작값을 얼마나 높일지 또는 낮출지 여기에서 지정하십시오.

예사

시작값 = 1, 끝 값 = 20, 단계 폭 = 3일 때 다음과 같은 수열이 나옵니다. 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19

시작값 = 8, 끝 값 = 2, 단계 폭 = 2일 때 다음 문자열이 나옵니다. 8, 6, 4, 2

시작값 = A, 끝 값 = K, 단계 폭 = 2일 때 다음과 같은 문자열이 나옵니다.
A, C, E, G, I, K

블록 단계 폭

여기에서 블록을 어느 정도 값으로 세어 올라갈지 지정합니다. 예 블록 = 0, 블록 단계 폭 = 2 예 0, 2, 4, 6...

모든 값 복제

여기에서 어느 정도 빈도로 각 값을 복제할지 지정합니다.

이 필드에 값 2를 입력하면 1부터 5까지 번호 매기지에서 다음 문자열이 나옵니다. 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5.

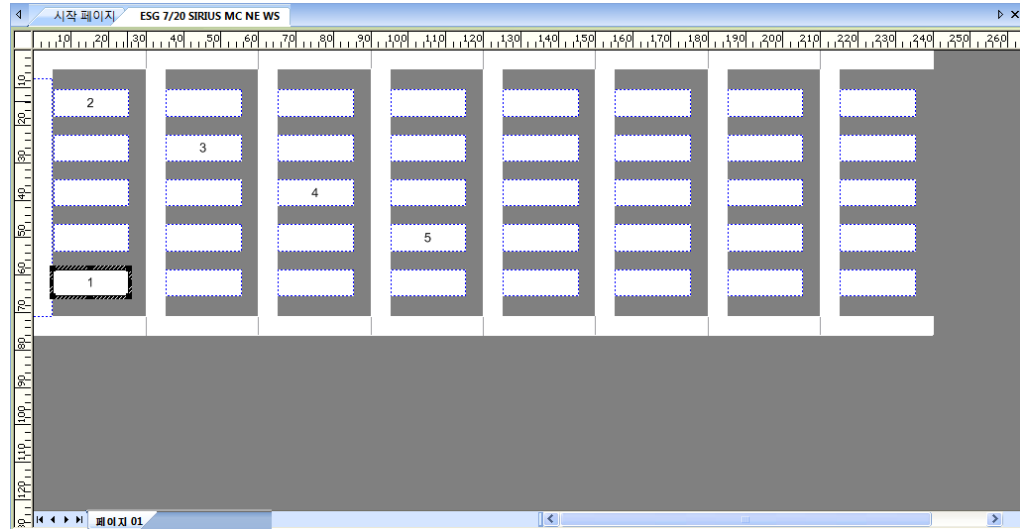
반복

문지열의 필요 빈도를 여기에 입력합니다(시작과 끝 사이의 값).

표식 건너뛰기

레이블을 지정할 필드를 몇 개 건너뛸지 여기에서 지정합니다.

예 시작 = 1, 끝 = 5, 건너뛰기 = 3



시원스 삽입

이 기능을 활성화하거나 끄기 위해서는 확인란을 클릭하십시오.

레이블을 지정할 필드에 이미 텍스트가 포함되어 있다면 텍스트를 어디에 삽입할지 지정할 수 있습니다. 해당 옵션 단추를 선택하십시오.

기존 텍스트 앞
기존 텍스트 뒤

이 기능을 선택하지 않은 경우 전체 표식 내용이 덮어쓰기됩니다.

프로젝트 필드

이 기능을 활성화하거나 끄기 위해서는 확인란을 클릭하십시오.

이 옵션으로 프로젝트 필드에 자동 번호 매기가 가능합니다. "카운터" 텍스트 필드에서 시작값을 입력할 수 있습니다("카운터" 필드가 삭제되면 자동 번호 매기가 이루어지지 않음). 뿐만 아니라 "접두사"나 "접미사"를 지정할 수도 있습니다.

서식 있는 시퀀스

왼쪽 필드에는 블록 카운터의 서식을 입력하고 오른쪽 필드에는 시작값부터 끝 값까지를 통해 정의된 번호 매기기 순서 서식을 입력합니다.

다음 서식은 블록 카운터와 번호 매기기 순서에 적용됩니다. 블록 서식은 "블록" 필드에 항목이 있을 때에만 적용됩니다.

#.00	소수점 이하 두 자리로 번호 매기기가 이루어집니다. 1부터 3까지의 수열에 있어 다음과 같은 서식이 나옵니다. 1.00, 2.00, 3.00 등
\$#.00	숫자 앞에 상수가 놓입니다(여기에서는 달러 기호).
#,###.00	수열 1000부터 2000까지 서식 1,000.00, 1,001.00, 1,002.00 등
0%	1부터 5까지 수열의 서식 100%, 200%, ..., 500%(백분율).

미리보기

여기에서 레이블 지정된 첫 필드가 표시됩니다.

입력의 자동 인식

자동 채우기 기능은 첫 번째 선택된 필드의 텍스트를 인식하여 "자동 번호 매기기" 창을 미리 설정하려고 합니다.

예를 들어 텍스트 필드에 A4.0X를 입력하면 A는 접두사이고 X는 접미사, 블록 카운터는 4이고 시작값은 0임을 인식합니다.

단자 표식에서 추가 필드

MultiMark 단자 표식(Pitched Strip) 추가 시 고급 대화상자가 표시됩니다.

대화 상자를 통해 표식을 "수동"으로 레이블 지정할지 "자동"으로 지정할지 선택이 이루어집니다.
자동 레이블 지정 시 대화상자의 하단 영역에 필드 내용의 미리보기가 표시됩니다.

일련 번호

모드

☐ 수동 ☒ 자동

확인

취소

1. 카운터

시스템

☒ 10진수(0-9)

☐ PLC/8진수(0-7)

☐ 16진수(0-F)

☐ 영숫자

☐ 문자열

입력

시작 값: 1

끝 값: 1

절두사:

절미사:

블록:

도움말...

마지막 시퀀스

기본값

옵션

단계: 1

모든 값 복제: 1

블록 단계: 1

반복: 1

표식 건너뛰기: 0

서식 있는 시퀀스

서식 있는 시퀀스

미리보기

미리보기: 첫 번째, 두 번째, ... 마지막

1

...

첫 번째와 두 번째 카운터

두 가지 카운터가 있습니다. 첫 번째 카운터로는 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 두 번째 카운터는 첫 번째 카운터의 서브 카운터입니다.

첫 번째 카운터가 채워진 경우에만 두 번째 카운터로 전환할 수 있습니다.
두 번째 계량기를 이용하기 위해, “활성” 체크 박스를 선택하십시오.

예:

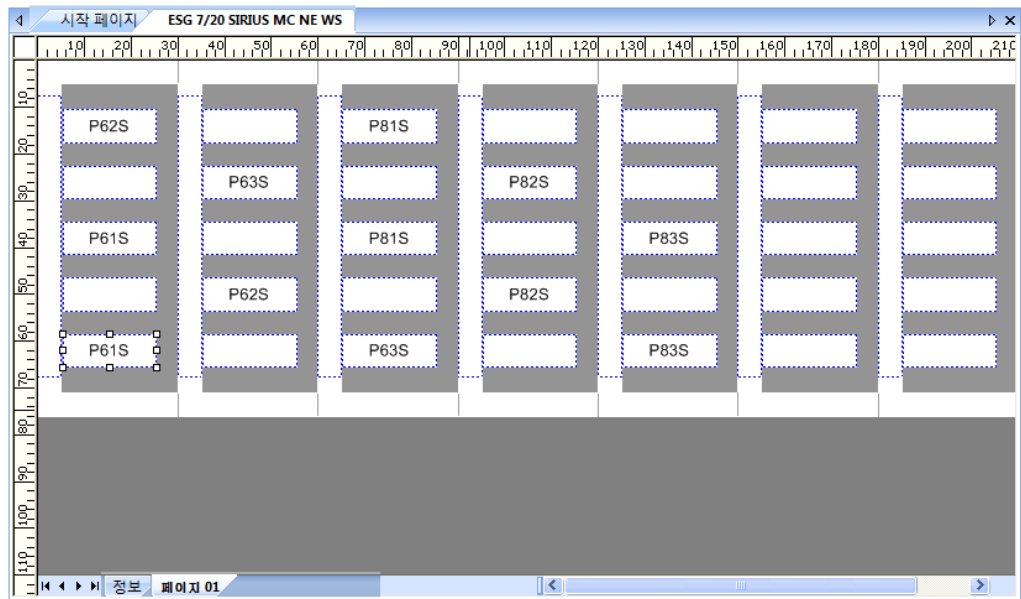
The screenshot displays a software interface for configuring two counters. The top section contains two panels, each with a dropdown menu for selecting a counter (1. 카운터 and 2. 카운터). The right panel for the second counter includes a checked '활성' (Active) checkbox. Below the dropdowns are configuration options for '시스템' (System) and '입력' (Input). The '시스템' options include 10진수(0-9), PLC/8진수(0-7), 16진수(0-F), 열숫자 (selected), and 문자열. The '입력' section includes fields for '시작 값' (Start Value), '끝 값' (End Value), '절두사' (Absolute), '절미사' (Relative), and '블록' (Block). The bottom section shows a grid of measurement points labeled A-1 through E-5, with a ruler at the top indicating positions from 10 to 220.

예1

MultiCard에는 다음과 같이 레이블링을 해야 합니다.

시작값이 1 이고 끝 값이 3이어야 합니다. 값앞에 값 0 부터 블록을 카운트해야 합니다. 각 번호 매기기 (블록과 시작값) 앞에 P를 입력해야 하고 그 다음에는 S를 입력해야 합니다. 필드 하나를 건너뛰어야 합니다. 다시 말해 레이블 지정된 필드 사이에 빈 필드가 하나 있어야 합니다. 각 필드는 연속해서 두 번 출력되어야 합니다. 뿐만 아니라 블록 항목의 값은 0으로 시작하고 0, 2, 4, 6으로 2씩 증가해야 합니다.

결과

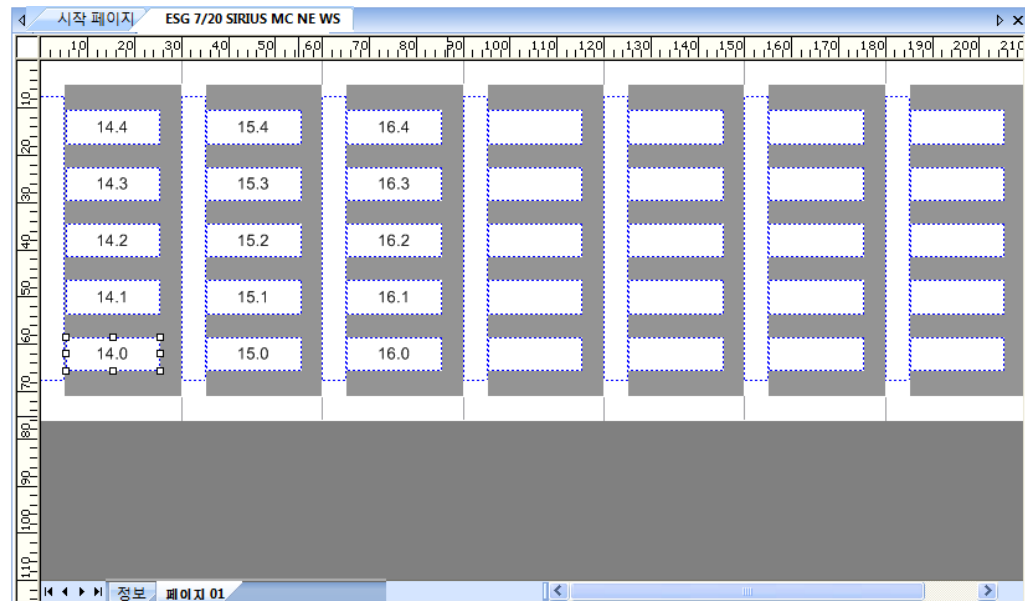


예2

PLC 레이블 형식

라벨이 4, 5, 6에 레이블링을 해야 합니다. 이 각 라벨에는 0부터 4까지 번호를 매길 다섯 개의 입력(=I)이 있습니다. 번호 매기는 14.0부터 14.4까지로 시작하고, 이어서 15.0부터 15.4까지 그리고 끝으로 16.0부터 16.4까지여야 합니다.

결과




증가및감소


자동 번호 매기기 대신 숫자 값을 한 기능을 통해서 숫자 증가 및 감소시킬 수도 있습니다(증가, 감소).

다음과 같은 두 가지 방법이 있습니다.

- 두 텍스트 필드의 표시를 통한 카운트 값의 자동 인식("카운트 값의 자동 인식" 참조)
- 기본값으로 카운트 값 계속("기본값으로 카운트 값 계속" 참조).

 텍스트의 숫자 값만 고려하는 패턴 인식이 있습니다.
예: "A-10x"는 증가 후 "A-11x"가 됨

 숫자의 마이너스 부호는 텍스트 기호로 해석되고 고려되지 않습니다.

 증가와 감소 기능은 항상 다음 텍스트 필드를 채웁니다. 한 표식에 여러 텍스트 필드가 있는 경우 순서대로 채워집니다.

기능의 단계 폭은 옵션을 통해 설정할 수 있습니다("기본 설정" 장 참조).

카운트 값의 자동 인식

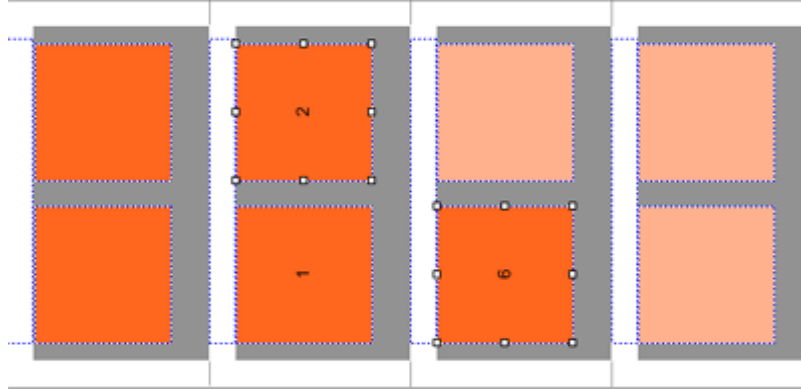
숫자가 있는 두 텍스트 필드를 선택했다면 두 필드 사이의 숫자 차이가 값으로 이용됩니다.

다음과 같이 진행하십시오.

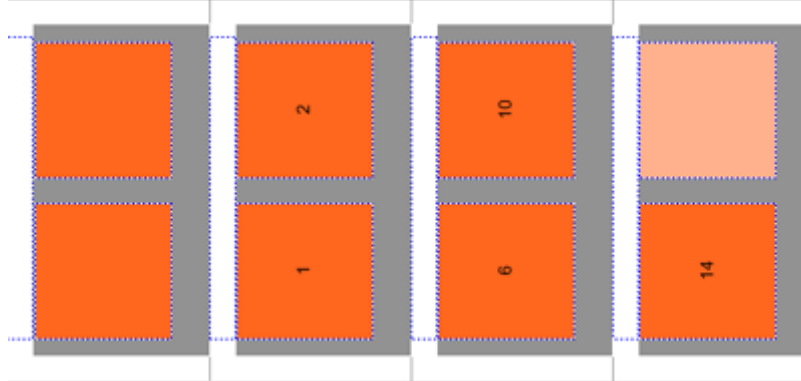
- 숫자 값이 있는 최소 두 개의 텍스트 필드를 선택하십시오.
- **삽입 > 증가** 또는 **삽입 > 감소** 메뉴 항목을 선택하십시오.

예

텍스트 필드 선택



값을 두배 증가



기본값으로 카운트 값 계속

숫자가 하나인 단 **하나**의 텍스트 필드를 선택했다면 증가나 감소 시 미리 설정된 값이 이용됩니다. 각 문자 간격은 옵션 대화 상자를 통해 설정할 수 있습니다(["기본 설정"](#) 장 참조).

다음과 같이 진행하십시오.

- 숫자 값이 있는 텍스트 필드를 선택하십시오.
- **삽입 > 증가** 또는 **삽입 > 감소** 메뉴 항목을 선택하십시오.

색 구분

색 구분을 통해 0부터 9까지 숫자에 컬러를 지정할 수 있습니다.



배경색과 글꼴 색의 설정은 옵션 메뉴를 통해 설정됩니다("옵션 대화 상자" 장, "색 구분" 절 참조).



색 구분이 한 줄 텍스트에서만 적용됩니다.

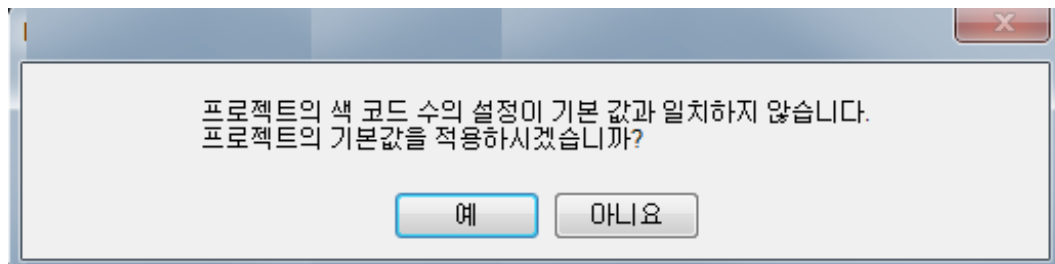


색 구분이 전체 요소에 적용됩니다(텍스트의 부분에는 적용 안 됨).



색 구분 설정이 프로젝트 파일(예 *.mpc)에 저장됩니다.
이렇게 해서 여러 색 구분의 다양한 파일을 만들 수 있습니다.

프로그램에 저장된 색 구분이 프로젝트의 색 구분과 다른 알림 메시지가 표시됩니다.



- **예**를 선택하면 프로그램에 저장된 색 값이 적용됩니다.
- **아니요**를 선택하면 프로젝트에 지정된 값이 유지됩니다.

콘텐츠 동기화

텍스트 요소는 다른 텍스트 요소(이른바 데이터 원본)와 연결할 수 있습니다.

다음과 같이 진행하십시오.

- 데이터 원본을 할당할 텍스트 요소를 클릭하십시오(예 TEXTFELD 2).
- 속성 대화상자를 여십시오([속성 창](#) 장 참조).
- 데이터 원본 필드에 데이터 원본의 필드 이름을 입력하십시오(예 TEXTFELD 1).
- **편집 > 콘텐츠 동기화** 메뉴 항목을 선택하십시오.

TEXTFELD 1의 콘텐츠가 TEXTFELD 2로 전달되었습니다.

주문, 주문 마법사


주문 마법사를 통해 현재 열려 있는 프로젝트에서 이메일을 통해 표식 유형을 주문할 수 있습니다.

도구 > 주문... 메뉴를 통해 주문 마법사를 불러오십시오.

- **도구 > 주문...** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 탭에서 설정을 하십시오.

기본값으로 저장

활성 탭의 설정은 기본값으로 저장됩니다.

 주문 시 배송지 주소는 주문자의 국가 내에 있어야 합니다.

필터기능

필드에서 필터

필터를 통해 특정 필터 텍스트가 있는 요소를 표시할 수 있습니다.
보기> 필터> 필터.. 메뉴에서 선택하여 필터 대화 상자를 불러오십시오.

예
필터 앞

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

필터 설정

필터

표식 표시를 필터 설정에 맞게 제한하려면 이 대화 상자를 이용하십시오.

조건

필드에서 필터: 모든 텍스트 필드

☐ 시작 ☒ 포함

필터 텍스트: 1

제거

적용

취소

결과


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

오버플로 필터

보기 > 필터 > 오버플로 필터 메뉴 항목을 통해 텍스트 오버플로가 있는 필드가 필터링되어 표시됩니다. 이러한 필드는 빨간색 삼각형으로 표시됩니다.

형식 > 글꼴 크기 조정... 메뉴 항목을 통해 오버플로 필터를 불러올 수 있습니다("일반 사용" 장, "[글꼴 크기 조정](#)" 절 참조).

이 필드에 있어서 글꼴 크기를 줄이거나 축소시킬 수 있습니다.

 오버플로 필터는 연속 스트립이나 연속 수축 튜브에는 적용할 수 없습니다. 그 대신 "표식 길이 조정" 옵션을 적용할 수 있습니다("일반 사용" 장, "[표식 길이 조정](#)" 절 참조).

필터 제거

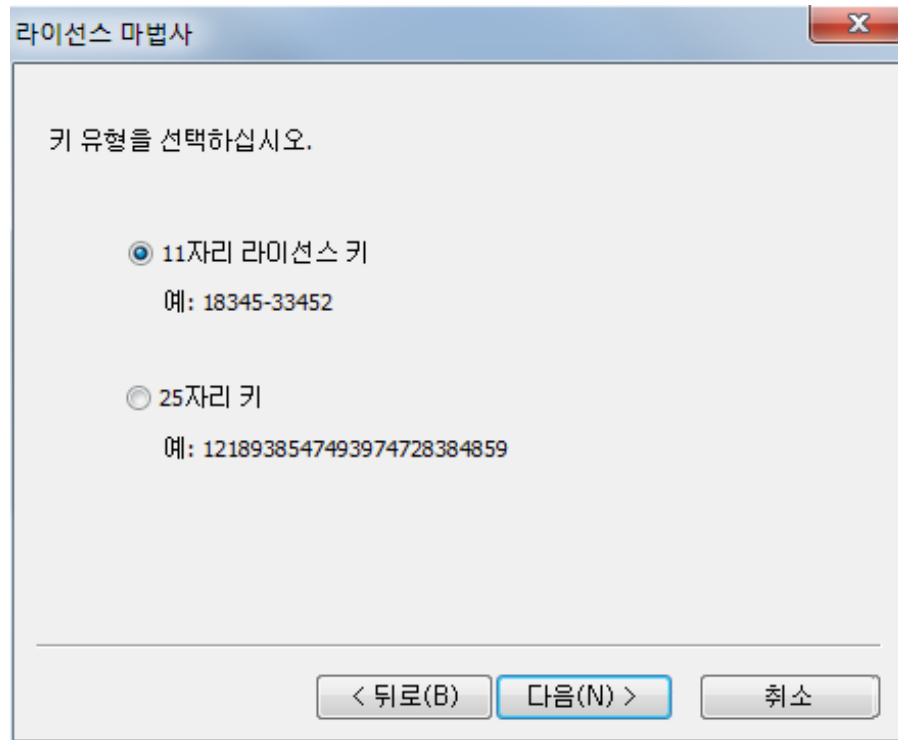
보기 > 필터 > 필터 제거 메뉴 항목을 통해 필터링된 표시(예: 오버플로 필터)를 제거할 수 있습니다.

라이선싱

라이선싱으로 기존 소프트웨어 키에 따라 프로그램의 무제한 이용을 얻을 수 있습니다.

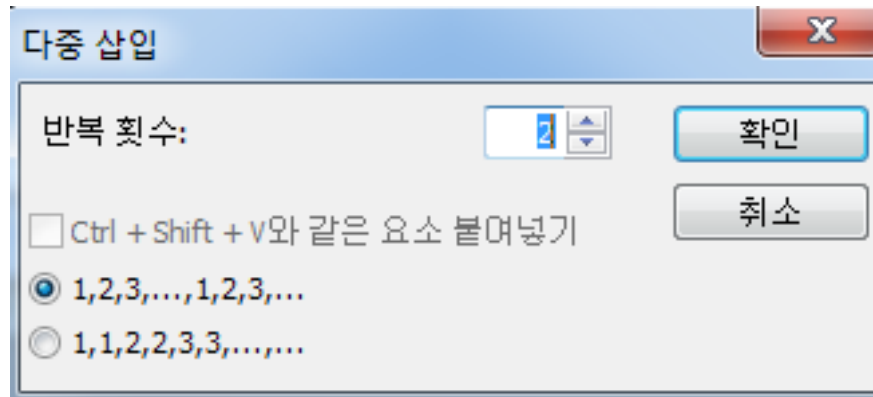
라이선싱을 위해 **도움말 > 라이선스 키...** 메뉴를 불러오십시오.

첫 번째 단계에서, 사용자가 갖고 있는 라이선스 키를 선택하고 후속 지시에 따르십시오.



다중 삽입

텍스트 필드, 바코드 필드, 이미지 필드를 클립보드에서 여러 번 삽입할 수 있습니다.

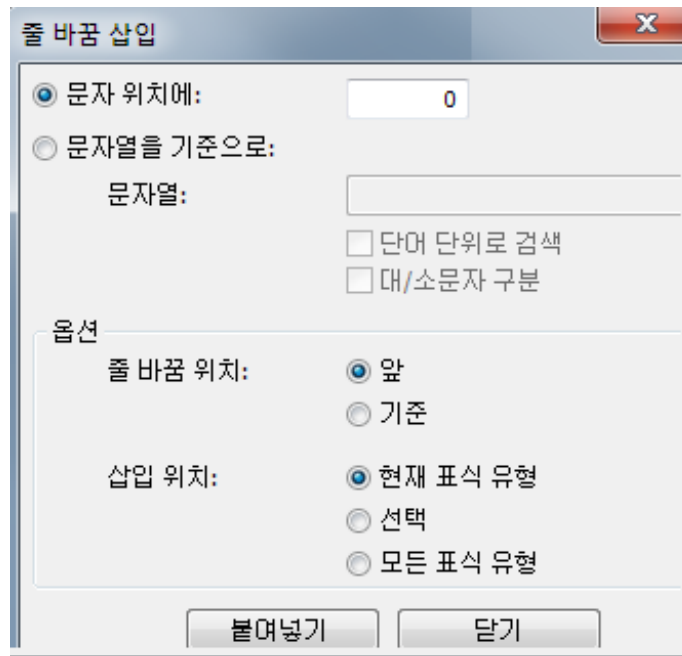


다중 삽입을 위해 **편집 > 다중 삽입...** 메뉴 항목을 불러오십시오.

줄 바꿈 삽입

이 기능을 통해 텍스트 필드의 내용에 나중에 줄 바꿈을 삽입할 수 있습니다.

이를 위해 **편집 > 줄 바꿈 삽입...** 메뉴 항목을 선택하십시오.



Excel 편집

기존 텍스트 필드의 내용을 엑셀에서도 편집할 수 있습니다.
이를 위해 **편집 > 엑셀 편집 시작** 메뉴 항목을 선택하십시오.

이제 엑셀에서 텍스트 내용과 지원되는 모든 서식을 편집할 수 있습니다.

내용을 적용하기 위해서는 엑셀을 닫거나 프로그램에서 **편집 > 엑셀 편집 종료** 메뉴 항목을 선택하십시오.



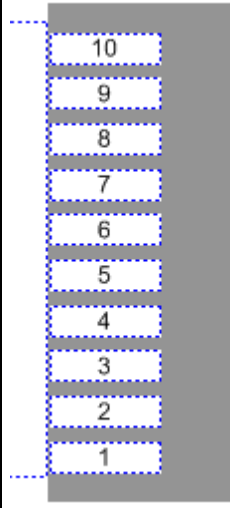
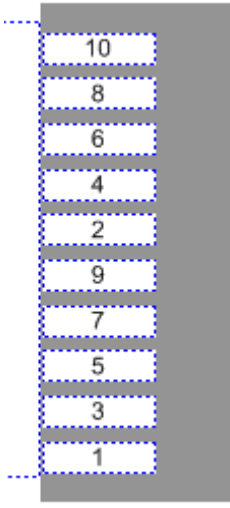
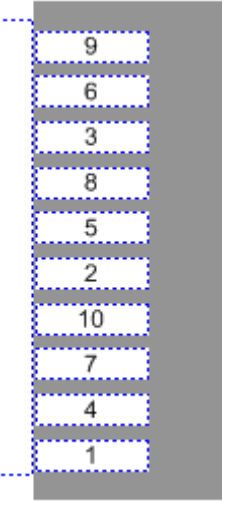
연속 재료에서 이후 처리를 위해 나중에 추가된 필드(텍스트, 바코드)를 사용할 수 있게 하려면 "채우기 순서" 속성을 필드의 속성에서 설정해야 합니다("프로그램 인터페이스" 장, "크기 및 위치" 절 참조).

멀티 레벨 단자

이러한 기능을 통해 지정된 단계 폭으로 선택된 데이터를 새로 정렬할 수 있습니다.
이를 위해 **편집 > 멀티 레벨 단자** 메뉴 항목을 선택하십시오.

표식을 선택하지 않았다면 모든 표식에 대해 정렬이 이루어집니다.

예

기본값	멀티 레벨 단자 선택 2 = 2단 단자	멀티 레벨 단자 선택 3 = 3원 단자
	정렬 1,3,5,7,9 그 뒤에 2,4,6,8,	정렬 1,4,7,10 그 뒤에 2,5,8, 그 뒤에 3,6,9,
		

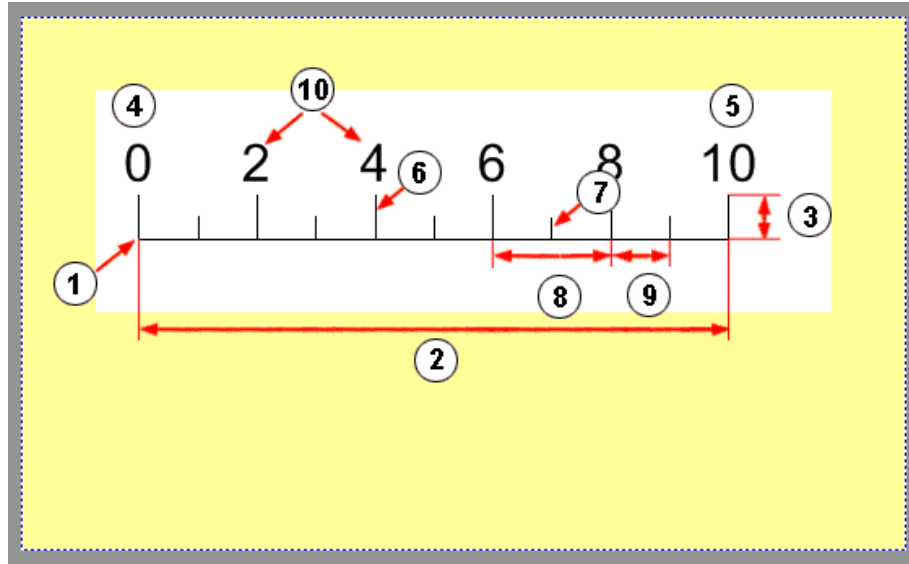
눈금

눈금과 등근 눈금을 새 요소로 삽입할 수 있습니다("눈금 삽입" 장 참조).

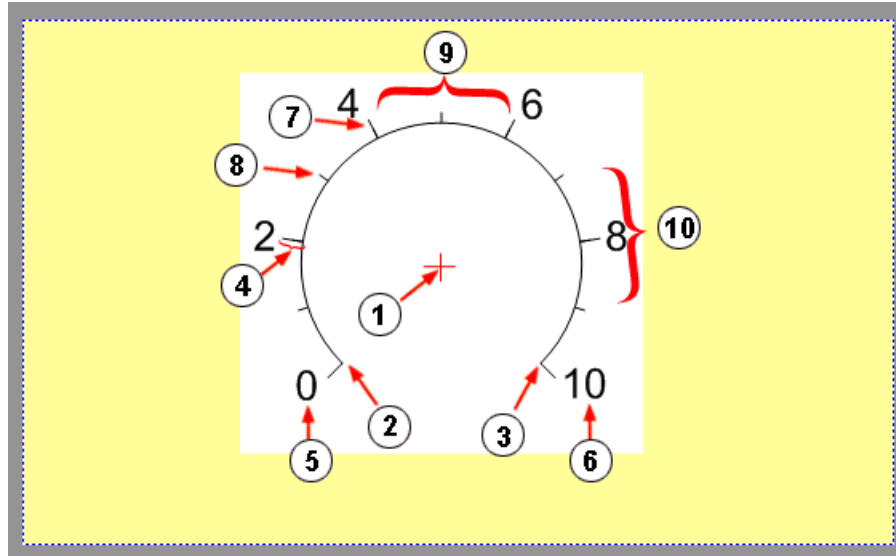
시작값과 끝 값은 눈금의 값 범위를 지정합니다. 눈금선의 간격(주 눈금선 간격/보조 눈금선 간격)은 항상 값 범위를 기준으로 합니다.

눈금 속성

눈금은 다음 속성을 특징으로 합니다.



- 1 눈금 영점(왼쪽 눈금 영점, 상단 눈금 영점)
- 2 눈금 길이
- 3 눈금 높이
눈금 높이는 주 눈금선의 높이에 해당합니다.
- 4 시작값(시작값과 끝 값은 눈금의 값 범위를 지정합니다.)
- 5 끝 값
- 6 주 눈금선
- 7 보조 눈금선
- 8 주 눈금선 간격(큰 간격)
- 9 보조 눈금선 간격(작은 간격)
- 10 레이블 간격



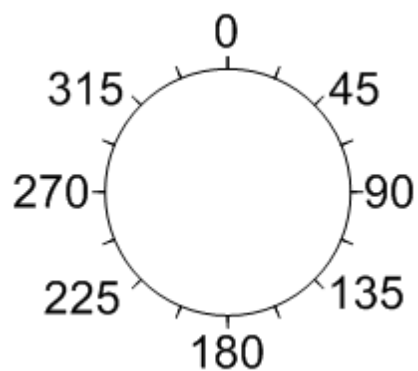
- 1 눈금 영점(왼쪽 눈금 중앙, 상단 눈금 중앙)
- 2 시작값("동근 눈금" 장 참조)
- 3 끝 값
- 4 눈금 높이
눈금 높이는 주 눈금선의 높이에 해당합니다.
- 5 시작값(시작값과 끝 값은 눈금의 값 범위를 지정합니다.)
- 6 끝 값
- 7 주 눈금선
- 8 보조 눈금선
- 9 주 눈금선 간격(큰 간격)
- 10 보조 눈금선 간격(작은 간격)
- 11 레이블 간격

속성의 자세한 설명은 "눈금 삽입" 절을 참조하십시오.

동근 눈금

동근 눈금에는 기준선으로 원호가 있습니다.

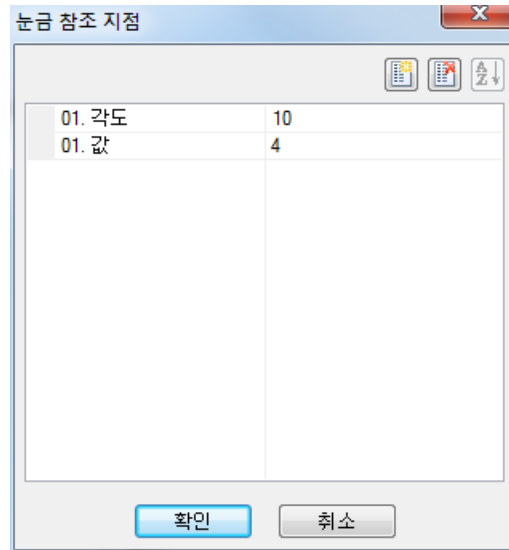
눈금은 원호를 따라 시계 방향으로 배치됩니다. 영점은 위에 있습니다.



접선 레이블 지정을 하면 눈금 레이블이 기준선에 접선으로 배치됩니다("눈금 예" 절에서 "예 1" 참조).

참조 지점

눈금 값 그래프는 추가로 격자점을 통해 정의할 수 있습니다.
격자점은 눈금에서 한 값의 구체적인 위치를 나타냅니다.
격자점 사이에서 값 그래프는 선형입니다.



01. 각도	10
01. 값	4



참조 지점 추가

대화 상자에서 새 격자점을 추가.



참조 지점 삭제

선택한 격자점을 삭제.

간격

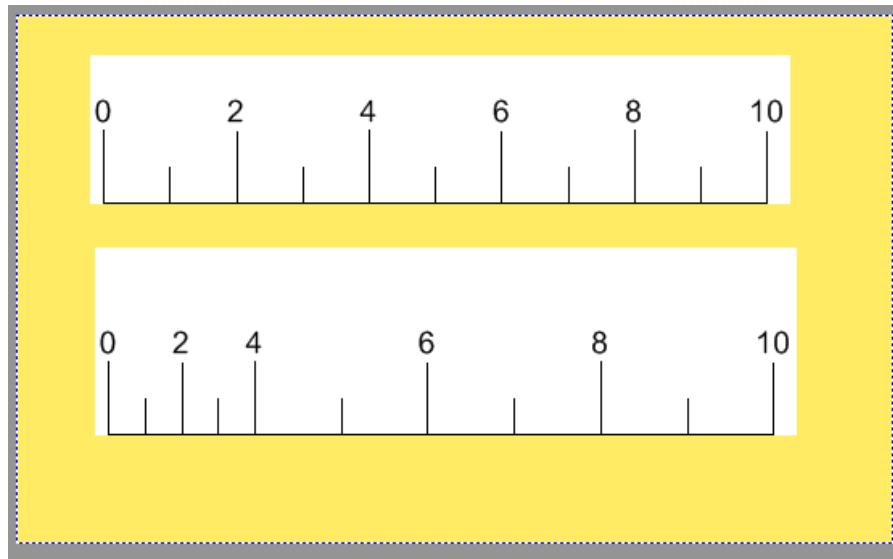
눈금 시작과 격자점의 간격.

값

격자점의 레이블 값. 레이블 값이 표시되는지 여부는 눈금의 선택된 레이블 간격에 따라 달라집니다.

값은 직선 눈금에서 요소의 눈에 보이는 영역에 있고 둥근 눈금에서는 시작 각도와 끝 각도 사이에 있습니다.

예



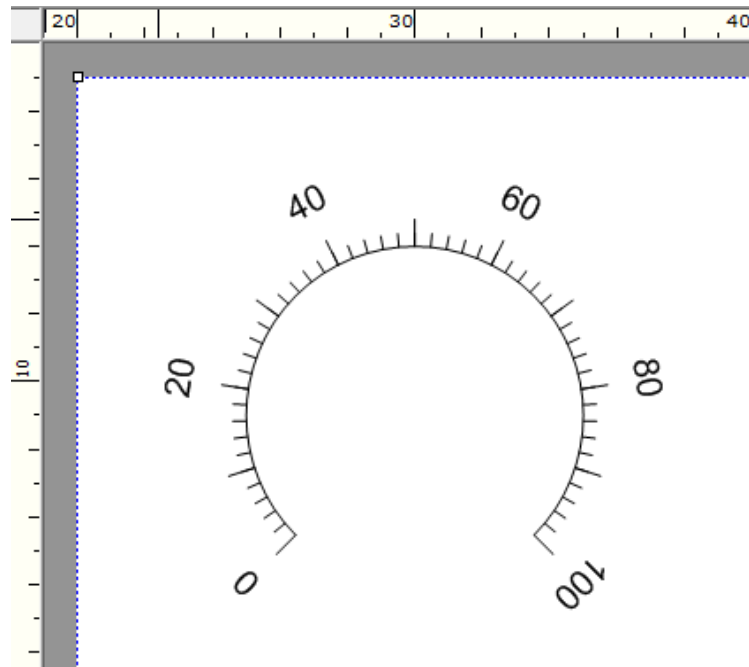
상단 눈금에는 격자점이 없습니다.

하단 눈금의 경우 10mm 간격으로 한 격자점이 값 = 4로 지정되어 있습니다.

선택한 레이블 간격 2의 경우 격자점이 레이블링되고 격자점 앞과 뒤의 영역이 각각 선형으로 구분됩니다.

눈금 예

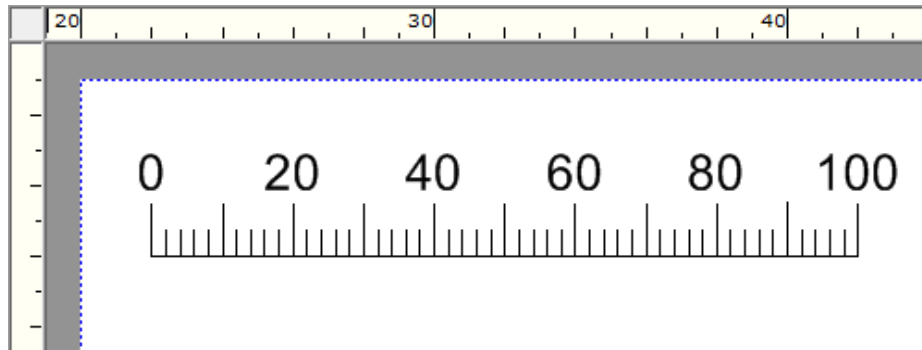
예1:



그림은 다음 속성의 원형 눈금을 나타냅니다.

눈금 반지름	5 mm
시작 각	225(또는 -135)
끝 각	135
왼쪽 눈금 중앙	10 mm
위쪽 눈금 중앙	10 mm
눈금 높이	0.8 mm
레이블 맞춤	접선
시작값	0
끝 값	100
값 분포	선형
주 눈금선	10
보조 눈금선	2
레이블 간격	20
글꼴 크기	3

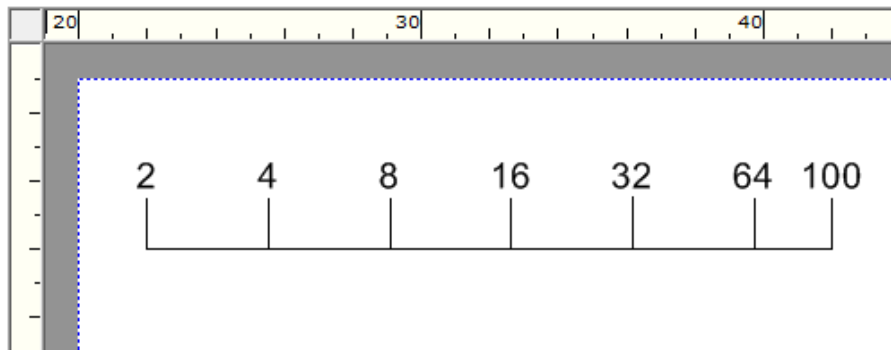
예2:



그림은 다음 속성과 선형 값 그래프가 있는 눈금을 나타냅니다.

눈금 길이	20 mm
왼쪽 눈금 영점	2 mm
위쪽 눈금 영점	5 mm
눈금 높이	1.5 mm
시작값	0
끝 값	100
값 분포	선형
주 눈금선	10
보조 눈금선	2
레이블 간격	20
글꼴 크기	4

예3:



그림은 다음 속성과 로그 값 그래프가 있는 눈금을 나타냅니다.

눈금 길이	20 mm
왼쪽 눈금 영점	2 mm
위쪽 눈금 영점	5 mm
눈금 높이	1.5 mm
시작값	2
끝 값	100
값 분포	로그
주 눈금선	자동
보조 눈금선	자동
레이블 간격	자동
로그 스케일 기초	2
글꼴 크기	3

연속 스트립

연속 스트립은 인쇄 가능한 롤, 즉 연속 재료입니다.

다른 표식 유형과 달리 레이아웃 구조를 사용자가 여기에서 지정합니다.

연속 스트립을 삽입하기 위해서는 해당 표식을 제품 카탈로그에서 선택합니다.

열어 놓은 표식에 따라 기본 대화 상자나 고급 대화 상자가 열립니다.

연속 수축 튜브 편집

표식 길이

☒ 동적 표식 길이

☐ 고정 표식 길이

☐ 템플릿 사용

뒷면 레이블

☒ 없음

☐ 앞면과 동일 (THM MultiMark Twin)

☐ 양면 다름 (THM MultiMark Twin)

표식 삽입

항목 개수:

각 요소의 최소 길이: mm

요소의 전체 길이: mm

삽입 위치

☐ 선택된 표식 앞

☐ 선택된 표식에 따라

☒ 마지막 표식 이후

붙여넣기 **닫기**

연속 스트립에 표식 삽입

표식 크기

다음 스트립 번호에 삽입:

항목 개수:

각 요소의 길이: mm

☐ 최후 플레이트 mm

표식 길이

☐ 동적 표식 길이

☒ 고정 표식 길이

☐ 모든 스트립의 같은 레이아웃

표식 길이: mm

레이블 지정

레이블 행 수:

☒ 레이블 행 높이 동일

레이블 종류

필드 높이

레이블 종류	필드	높이
텍스트 요소	1	15 mm
	2	15 mm
	3	15 mm
	4	15 mm

템플릿

☐ 템플릿 사용

삽입 위치

☐ 선택된 표식 앞

☐ 선택된 표식에 따라

☒ 마지막 표식 이후

붙여넣기 **닫기**

표식에 따라 다음 영역을 표시할 수 있습니다.

다음 스트립 번호에 삽입

표식이 만들어지는 연속 스트립 번호" 일반 사용" 장 "[스트립이 여러 개인 연속 재료](#)" 절 참조.
스트립이 하나인 연속 레벨의 경우 필드를 사용할 수 없습니다.

요소 개수/요소당 길이

요소의 개수에 요소당 길이를 곱하면 요소의 전체 길이를 구할 수 있습니다.

커버 플레이트

하나 또는 다수의 단자를 체결하기 위한 엔드 플레이트에 있어 고려되는 거리

표식 길이

동적 표시 길이에서는 만들기에서 선택된 값으로 표식이 만들어집니다. 텍스트로 채우기를 한 다음(키보드, 가져오기 등) 표식 길이를 필드 내용에 맞게 동적으로 조정합니다(축소 확대).

고정 표시 길이에서는 선택된 값으로 표식이 만들어집니다.

표식의 길이는 요소 전체 길이 더하기 커버 플레이트에서 나옵니다.

참고: 이러한 옵션과 관련하여 표식을 나중에 변경하는 것은 불가능합니다. 그러나 표식 길이는 나중에 조정할 수 있습니다("일반 사용" 장 "[표식 길이 조정](#)" 절 참조).

모든 스트립의 같은 레이어아웃

스트립이 여러 개인 연속 레벨의 경우 모든 스트립이 선택된 레이어아웃을 유지합니다. "[스트립이 여러 개인 연속 재료](#)" 장 참조

뒷면 레이블

뒷면 인쇄를 위한 선택

참고: 이러한 옵션과 관련하여 표식을 나중에 변경하는 것은 불가능합니다.

참고: 몇 가지 옵션은 제한적으로만 선택 가능합니다.

레이블 행 수

표식당 레이블 행 수

스트립의 높이가 제한적이기 때문에 일반적으로 1 줄에서 3 줄 사이가 사용됩니다. 모든 행의 전체 높이가 스트립 높이보다 커서는 안 됩니다.

레이블 행 높이 동일

레이블 행의 행 높이가 자동으로 계산됩니다.

행..

표식에 레이블 행

필드

행에 표시해야 할 필드의 수(예: 텍스트 필드)

높이

행의 높이

모든 행의 전체 높이가 스트립 높이보다 커서는 안 됩니다.

레이블 종류

선택 가능

텍스트 요소 행은 레이블링을 할 수 있는 텍스트 요소로 구성되어 있습니다.
연결 요소 그래픽 연결 개체

삽입 위치

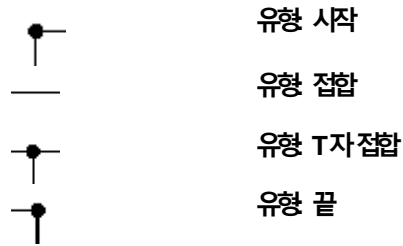
새로 삽입된 표식은 스트립 끝에 보충하거나 현재 위치 앞뒤에 보충할 수 있습니다.

붙여넣기

선택한 설정을 표식으로 삽입 대화 상자를 닫지 않으면 다른 표식을 추가할 수 있습니다.

연결 장치

속성 창을 통해 사용자 지정할 수 있는 다음과 같은 그래픽 연결 요소가 있습니다.



텍스트 필드가 여러 개인 연속 재료

연속 재료에서 이후 처리를 위해 나중에 추가된 필드(텍스트, 바코드)를 사용할 수 있게 하려면 "채우기 순서" 속성을 필드의 속성에서 설정해야 합니다("프로그램 인터페이스" 장, "[동작](#)" 절 참조).

템플릿 사용

기존 레이아웃에 해당하는 경우 "템플릿 사용" 체크박스를 통해 이미 생성된 무제한 재료에 제품 카탈로그의 템플릿을 추가할 수 있습니다.

대화 상자를 열려면 메뉴 항목에서 삽입 > 마커를 선택하십시오.



다른 템플릿을 추가하면 기술적인 이유로 모든 요소가 단일 필드로 변경됩니다.
이 후에는 복사한 데이터를 가져오거나 붙여넣을 수 없습니다.

스트랩이 여러 개인 연속 재료

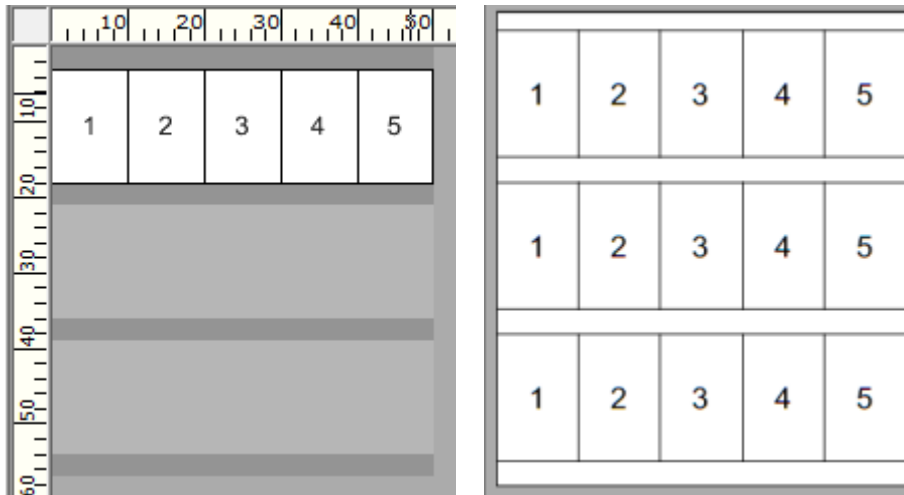
스트랩이 여러 개인 연속 재료에서는 다른 스트랩에 독립적으로 각 스트랩에서 요소를 만들고 레이블링을 할 수 있습니다.

이때 다음과 같은 방법이 있습니다.

- 첫 번째 스트랩만 레이블링하기
- 하나 이상의 스트랩을 레이블링하기
- 하나 이상의 스트랩을 레이블링하기, 모든 스트랩의 레이아웃이 동일

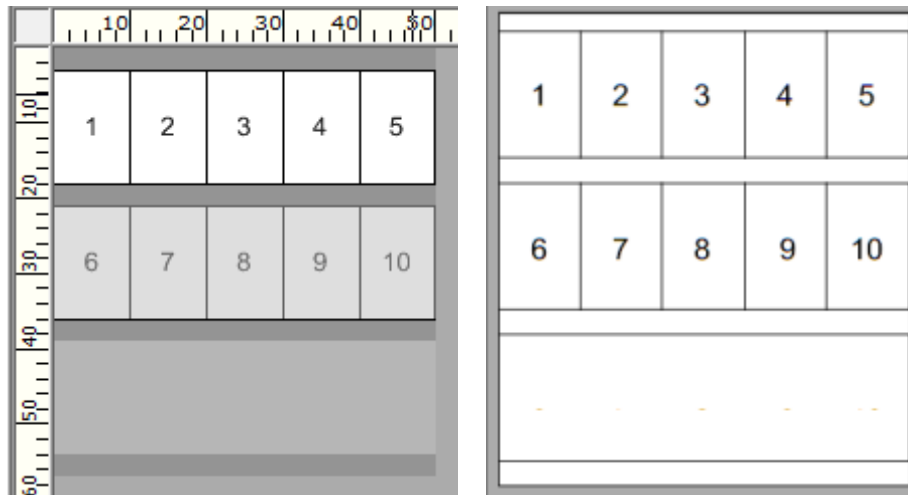
첫 번째 스트랩만 레이블링하기

첫 번째 스트랩만 레이블링하면 다른 모든 스트랩은 - 복사본으로 그 내용과 함께 인쇄됩니다.

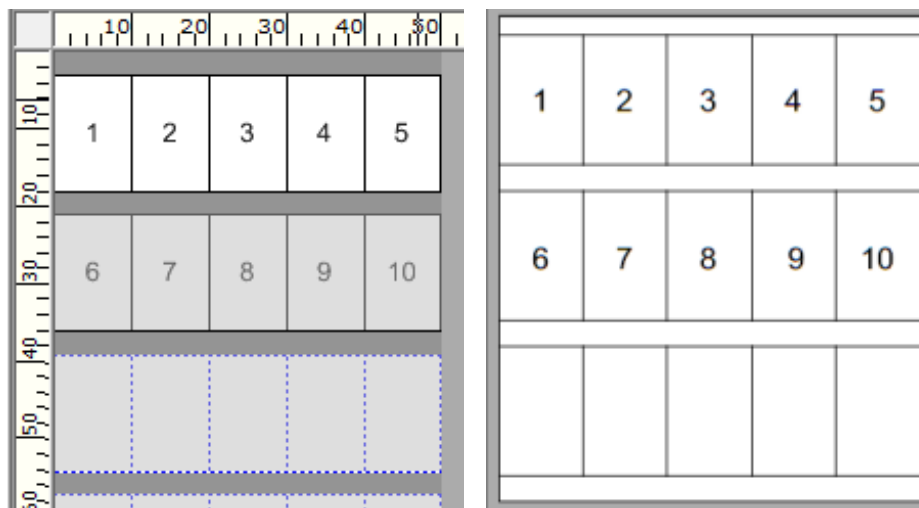


하나 이상의 스트립을 레이블링하기

하나 이상의 스트립을 레이블링하면 모든 스트립이 작업 영역에서처럼 표시되어 인쇄됩니다.



모든 스트립의 레이아웃이 동일



연속 스트립 예

여에서는 세 가지 서로 다른 표식 설정이 연속 스트립에 삽입됩니다.

설정1:

연속 스트립에 표식 삽입

표식 크기

다음 스트립 번호에 삽입:

항목 개수:

각 요소의 길이: mm

☒ 최종 플레이트 mm

표식 길이

☐ 동적 표식 길이

☒ 고정 표식 길이

☐ 모든 스트립의 같은 레이아웃:

표식 길이: 80 mm

레이블 지정

레이블 행 수:	<input type="text" value="1"/>	필드	<input checked="" type="checkbox"/> 레이블 행 높이 동일		레이블 종류
행 1:	<input type="text" value="1"/>			<input type="text" value="60"/> mm	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; border: 1px solid #ccc;">텍스트 요소 ▼</div>
행 2:	<input type="text" value="0"/>			<input type="text" value="60"/> mm	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; border: 1px solid #ccc;">▼</div>
행 3:	<input type="text" value="0"/>			<input type="text" value="60"/> mm	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; border: 1px solid #ccc;">▼</div>
행 4:	<input type="text" value="0"/>			<input type="text" value="60"/> mm	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; border: 1px solid #ccc;">▼</div>

템플릿

☐ 템플릿 사용

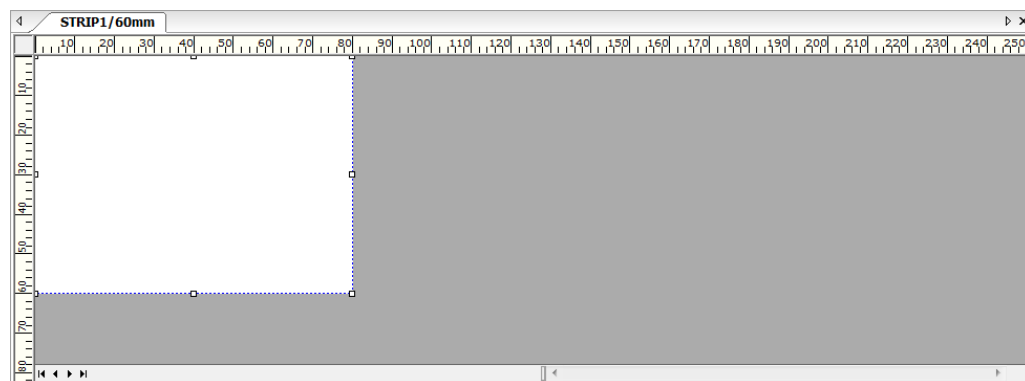
...

삽입 위치

☐ 선택된 표식 앞
 ☐ 선택된 표식에 따라
 ☒ 마지막 표식 이후

붙여넣기
닫기

결과1:



연속 스트립에 표식 삽입

표식 크기

다음 스트립 번호에 삽입:

항목 개수:

각 요소의 길이: mm

☐ 최종 플레이트 mm

표식 길이

☐ 동적 표식 길이

☒ 고정 표식 길이

☐ 모든 스트립의 같은 레이아웃

표식 길이: 60 mm

레이블 지정

레이블 행 수:	<input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 레이블 행 높이 동일	
	필드	높이	레이블 종류
행 1:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="30"/> mm	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #f9f9f9;">텍스트 요소 ▼</div>
행 2:	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="30"/> mm	<div style="border: 1px dashed #ccc; padding: 2px; background-color: #f9f9f9;">텍스트 요소 ▼</div>
행 3:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="30"/> mm	<div style="background-color: #f9f9f9; height: 20px;"></div> ▼
행 4:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="30"/> mm	<div style="background-color: #f9f9f9; height: 20px;"></div> ▼

템플릿

☐ 템플릿 사용 ...

삽입 위치

☐ 선택된 표식 앞
 ☐ 선택된 표식에 따라
 ☒ 마지막 표식 이후

붙여넣기
닫기

연속 스트립에 표식 삽입

표식 크기

다음 스트립 번호에 삽입:

1

항목 개수:

2

각 요소의 길이:

40

mm

☐ 최종 플레이트

0

mm

표식 길이

☐ 동적 표식 길이

☒ 고정 표식 길이

☐ 모든 스트립의 같은 레이아웃

표식 길이: 80 mm

레이블 지정

레이블 행 수:

3

필드

☐ 레이블 행 높이 동일

높이

레이블 종류

행 1:

2

10

mm

텍스트 요소

행 2:

4

25

mm

텍스트 요소

행 3:

8

25

mm

텍스트 요소

행 4:

0

5

mm

템플릿

☐ 템플릿 사용

...

삽입 위치

☐ 선택된 표식 앞

☐ 선택된 표식에 따라

☒ 마지막 표식 이후

붙여넣기

닫기

문서 보호

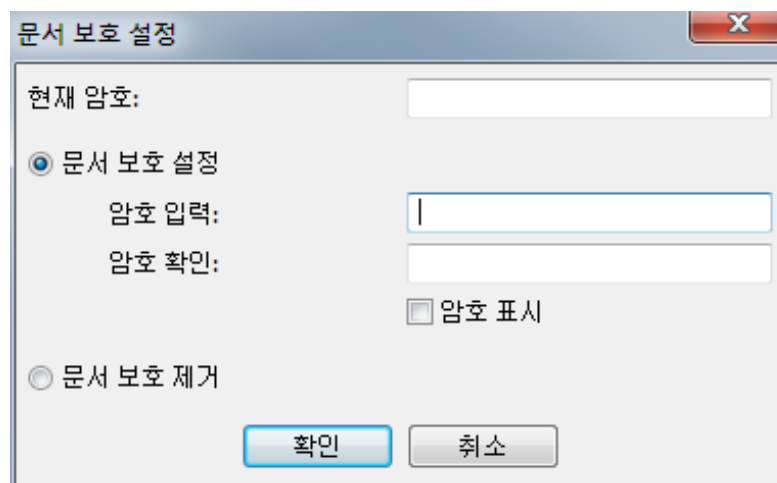
문서 보호를 통해 프로그램 파일의 레이아웃을 변경하지 못하도록 보호할 수 있습니다.
이를 통해-서식처럼 내용만 변경할 수 있습니다.

문서 보호의 다음 속성에 유의하십시오.

- "잠금" 속성이 설정되어 있는 모든 요소에 적용("프로그램 인터페이스" 장, "[동작](#)" 절 참조).
- 특히 "잠금", "인쇄 가능", "읽기 전용" 속성 보호
- 요소의 삭제, 이동, 추가 방지

문서 보호 설정

"도구-> 문서 보호 설정.." 메뉴 항목을 통해 특히 다음 설정이 가능합니다.



현재 암호

암호 변경 시 또는 문서 보호 제거 시 현재 암호를 입력해야 합니다.

문서 보호 설정


문서 보호를 위한 새 암호를 지정합니다.
기존의 암호가 덮어쓰기됩니다.

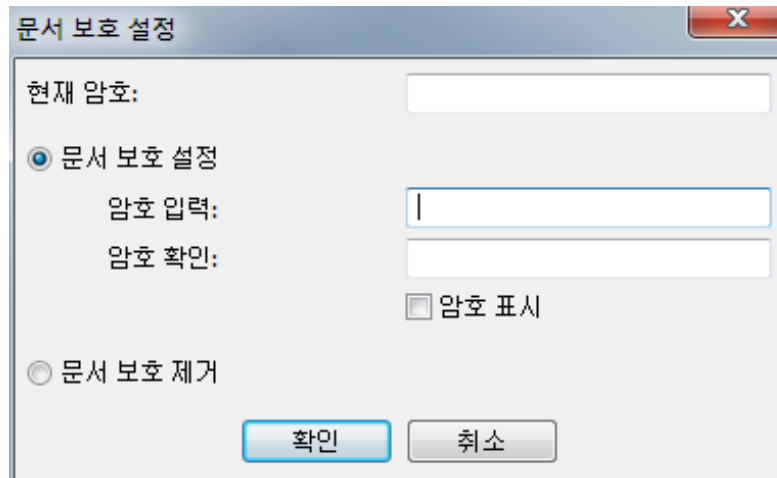
문서 보호 제거

기존 문서 보호를 삭제합니다. 현재 암호의 입력이 필요합니다.

문서 보호 켜기

문서 보호를 켜기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.


- 프로젝트 파일을 만들고 보호할 모든 필드의 "잠금" 속성을 "예"로 설정하십시오 ("프로그램 인터페이스" 장 ["동작"](#) 절 참조).
- **도구-> 문서 보호 설정..** 메뉴 항목을 선택하거나  아이콘을 클릭하십시오.
- 암호를 아직 지정하지 않았다면 문서 보호 설정 대화 상자가 열립니다.



- 새 암호를 입력하고 **확인**을 클릭하십시오.


이제 문서 보호가 켜졌습니다.

활성 문서 보호는 다음에서 표시됩니다.

- 활성화된 아이콘 이 있는 도구 모음에서
- 버전 번호 두에서 ["프로그램 인터페이스"](#) 장 참조).

문서 보호 끄기


문서 보호를 끄기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

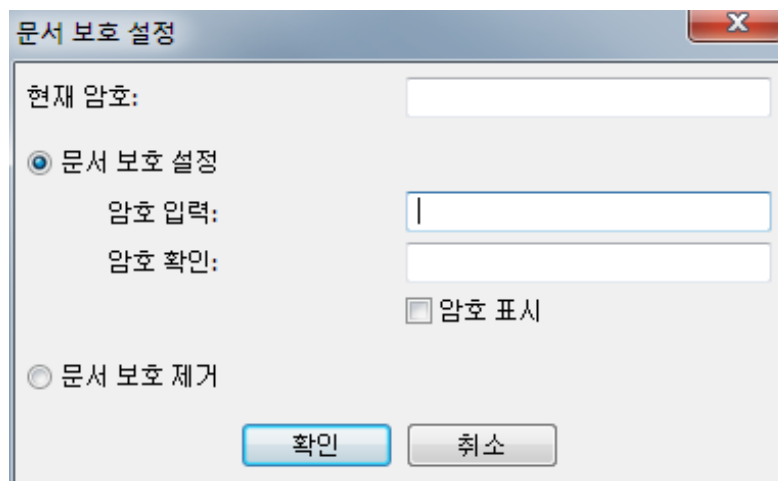
- 보호된 프로젝트 파일을 여십시오.
- **도구-> 문서 보호 설정..** 메뉴 항목을 선택하거나  아이콘을 클릭하십시오.
- 암호 확인 창이 열립니다.

암호를 입력하고 나면 프로젝트 파일을 닫을 때까지 문서 보호가 꺼집니다.

문서 보호 제거

문서 보호를 제거하기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

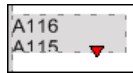
- 보호된 프로젝트 파일을 여십시오.
- **도구-> 문서 보호 설정..** 메뉴 항목을 선택하거나  아이콘을 클릭하십시오.
- 문서 보호 설정 대화상자가 열립니다.



- 현재 암호를 입력하고 "문서 보호 제거"를 선택한 후 **확인**을 클릭하십시오.

이제 문서 보호가 제거됩니다.

글꼴 크기 조정

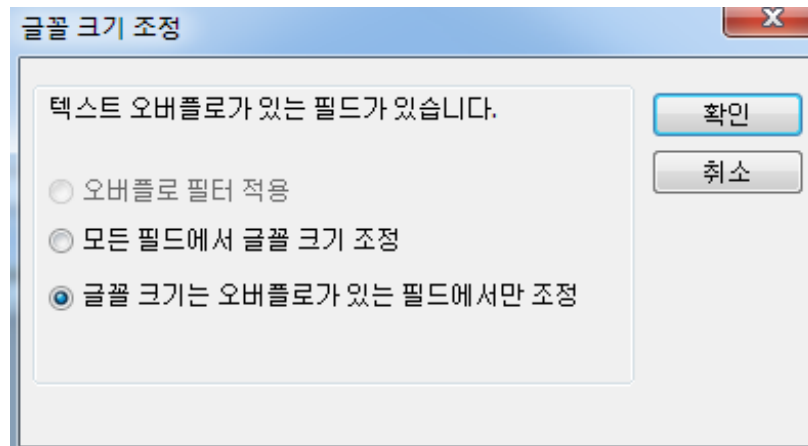


텍스트 삽입 후 텍스트 필드가 빨간색 삼각형을 표시할 경우 텍스트가 필드에 맞지 않는 것입니다. 텍스트가 전부 보이지 않고 전체가 출력되지 않습니다.

남치는 텍스트 필드의 글꼴 크기를 자동으로 조정할 수 있습니다.

오버플로 필터는 **형식 > 글꼴 크기 조정..** 메뉴 항목을 통해 불러오거나 프로그램을 통해 가져오기 후 또는 인쇄 전에 자동으로 불러올 수 있습니다.

남치는 텍스트 필드가 있는 경우에만 대화상자가 표시됩니다.



오버플로 필터 적용

텍스트 오버플로가 있는 텍스트 필드만 표시됩니다("일반 사용" 장 "[오버플로 필터](#)" 절 및 "[필터 제거](#)" 절 참조).

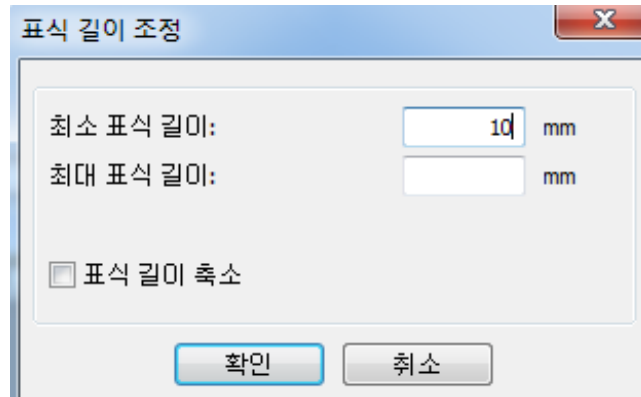
오버플로 필터는 연속 스트립이나 연속 수축 튜브에는 적용할 수 없습니다.

표식 길이 조정

표식 길이 조정 대화상자는 **형식 > 표식 길이 조정...** 메뉴 항목을 통해 불러올 수 있습니다.

이 옵션으로 선택한 표식을

- 동적으로 확대하여 콘텐츠를 한 줄로 표시할 수 있습니다.
- 동적으로 축소하여 필드 폭을 최적으로 사용할 수 있습니다.



최소 표식 길이


표식이 확대되는 최소 길이(텍스트 필드에 더 적은 문자가 있어도).
너무 넓은 필드는 "표식 폭 축소"와 함께 축소됩니다.
필드 내용이 "0"이거나 비어 있으면 필드 내용이 고려되지 않습니다.

최대 표식 길이

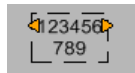
표식이 확대되는 최대 길이.
필드 내용이 "0"이거나 비어 있으면 필드 내용이 고려되지 않습니다.

표식 길이 축소

그(한 줄) 텍스트보다 긴 표식을 자동으로 축소. 그러면 텍스트가 필드를 완전히 채우게 됩니다. 그러나 표식이 최소 표식 길이보다 작아지지는 않습니다.

 표식 길이는 연속 스트립과 연속 수축 튜브에서만 조정할 수 있습니다.

문자열 조정



텍스트를 삽입한 후 텍스트 필드가 주황색 삼각형을 표시하면 텍스트 필드가 너무 좁아서 한 줄 텍스트가 여러 줄로 표시됩니다.

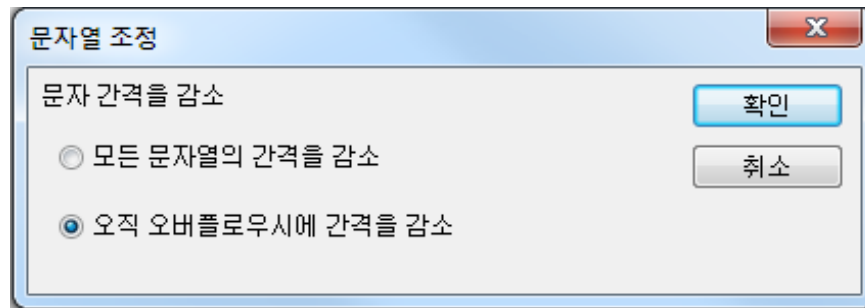
다음과 같이 조정할 수 있습니다.

- 표시 길이 조정
“일반 사용” 장에서 [표시 길이 조정](#) 절을 참조하십시오.
- 문자열 조정

문자열 자동 조정 대화 상자는 **형식 > 문자열 조정..** 메뉴 항목을 통해 불러올 수 있습니다.

이 선택 항목은 선택한 문자열의 간격을 조정할 수 있게 합니다.

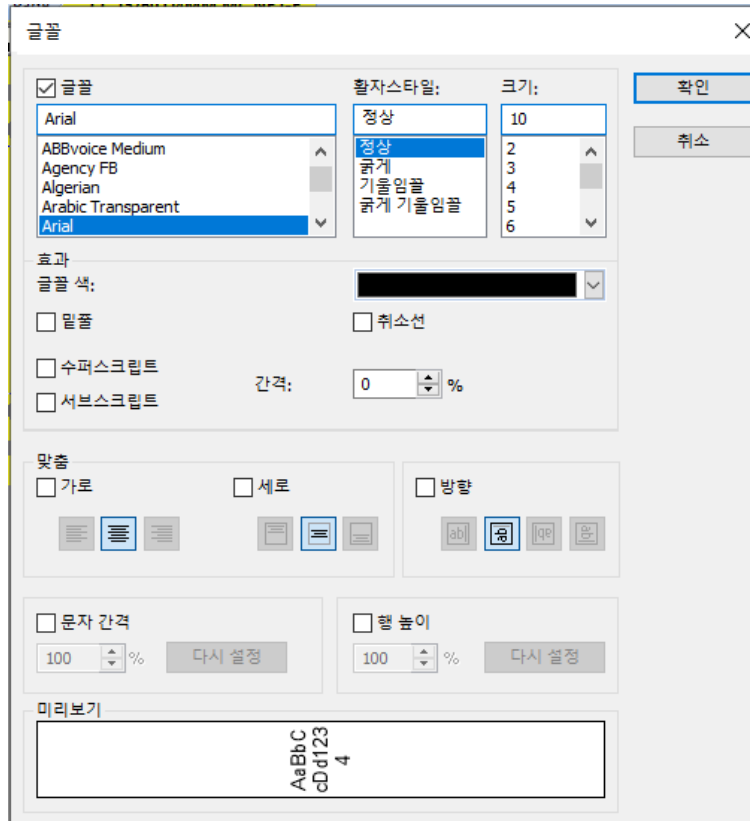
- 동적으로 축소하여 콘텐츠를 한 줄로 표시할 수 있습니다.



조정된 문자열 간격은 대화 상자 “글꼴 조정”에서 초기화할 수 있습니다. “일반 사용” 장에서 [글꼴 조정](#) 절을 참조하십시오.

글꼴 조정

글꼴과 문자열 간격 대화상자는 **형식 > 글꼴..** 메뉴 항목을 통해 불러올 수 있습니다.



수퍼스크립트/ 서브스크립트

수퍼스크립트 또는 서브스크립트는 “간격” 영역에서 변경할 수 있습니다.

문자 간격

선택한 텍스트에 대한 문자 간격 설정 선택

문자 간격에 대해 다음과 같은 선택지로 변경할 수 있습니다.

- 문자 간격 넓게/좁게
“프로그램 인터페이스” 장의 “텍스트 포맷”절을 참조하십시오.
- 문자열 조정
“일반 사용” 장에서 “[문자열 조정](#)”절을 참조하십시오.

“초기화” 버튼으로 모든 선택한 텍스트의 문자열 간격을 100%로 설정할 수 있습니다.

행 높이

선택한 텍스트 영역에 대한 행 높이 설정 선택

행 높이에 대해 다음과 같은 선택지로 변경할 수 있습니다.

- 행 높이 늘리기/줄이기
“프로그램 인터페이스” 창의 “텍스트 포맷”절을 참조하십시오.

“초기화” 버튼으로 모든 선택한 텍스트의 행 높이를 100%로 설정할 수 있습니다.

텍스트 필드 채우기

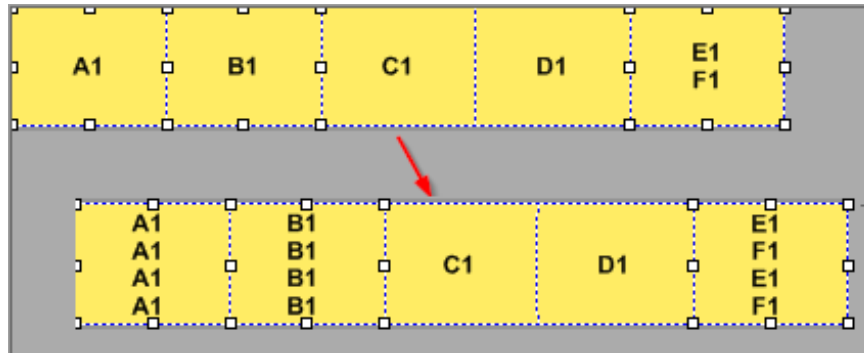
텍스트 필드가 오버플로 없이 채워질 때까지 하나의 텍스트 필드에 있는 행을 복사합니다.

수동 채우기

이 기능은 다음 메뉴 항목으로 불러올 수 있습니다: **삽입 > 텍스트 필드 채우기**

선택된 텍스트 필드만 채워집니다.

예



자동 채우기

“텍스트 필드 채우기” 속성을 통해 필드 자동 채우기를 설정할 수 있습니다.

"속성 사용자 지정"장 참조.

텍스트 필드는 여러 작업 이후 자동으로 채워집니다.

예:

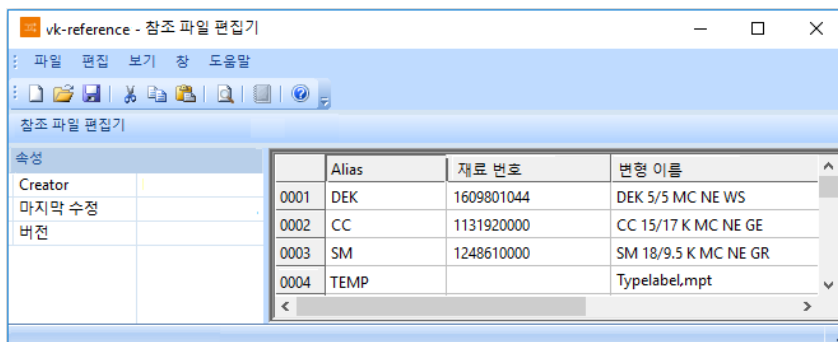
- 가져오기 이후
- 복사/바꾸기 이후
- 기타

참조파일 편집기

mpr 파일

참조 파일(*.mpr)이 vK 필터를 사용한 가져오기에 사용됩니다. "[VK 가져오기](#)"장 참조.

도구 > 참조 파일 편집기 메뉴를 통해 참조 파일 편집기를 여십시오.



참조 파일(*.mpr)을 열고 편집하거나 새 파일을 만들 수 있습니다.

Alias (별칭)

별칭은 가져오기 중에 자료에 지정되는 참조입니다. "[참조 열](#)"장 참조.

“*” 기호는 기호를 사용하지 않거나 다양한 기호에 대한 플레이스 홀더로 사용할 수 있습니다.

예: „DEK*”는 레퍼런스 컬럼에서 모든 DEK 입력 내용을 찾습니다.

자료 번호 / 변형 이름

여기에서 데이터를 수동으로 입력하거나 제품 카탈로그에서 선택하여 선택할 수 있습니다.

해당 필드를 두 번 클릭하면 제품 카탈로그가 열립니다. "[제품 카탈로그](#)"장 참조.



템플릿(*.mpt)을 선택하면 자료 번호는 저장되지 않고 파일이름만 저장됩니다.

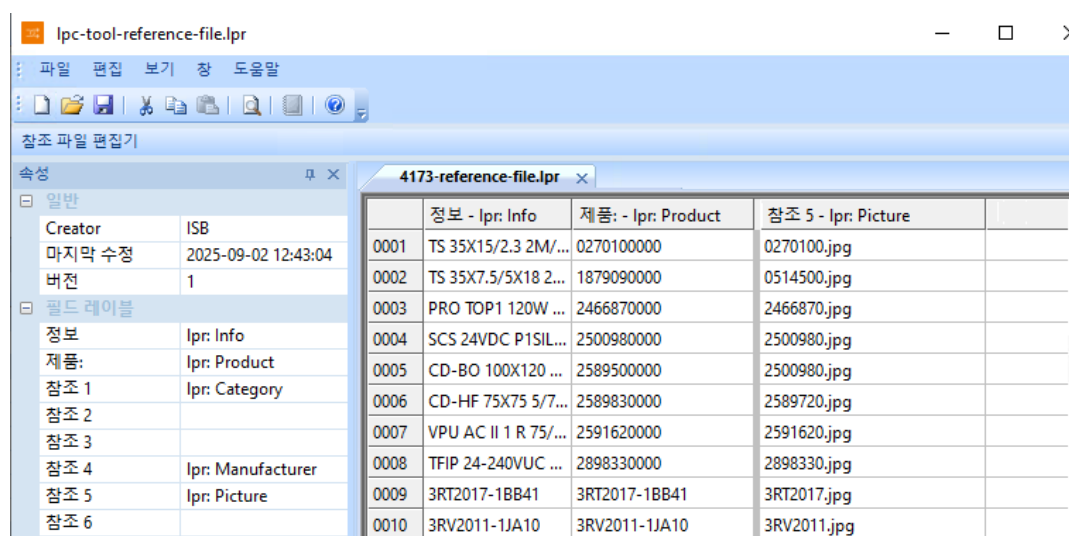
lpr 파일

참조 파일(*.lpr)은 LPC-Tool의 확장 마커 속성을 가져오는 데 사용됩니다. 장 참조."[확장 마커 속성 설정: LPC](#)".

LPC-Tool은 다음 정보 필드를 허용합니다:

- 정보
- 제품
- 참조 1부터 참조 6

도구 > 참조 파일 편집기 메뉴를 통해 참조 파일 편집기를 여십시오.



참조 파일(*.lpr)을 열고 편집하거나 새 파일을 만들 수 있습니다.

제품

제품 열은 가져오기 시 가져오기 행을 할당하는 데 사용되는 참조입니다. 장 참조."[확장 마커 속성 설정: LPC](#)".

필드 레이블

열 헤더에 대한 별칭은 속성 창의 필드 캡션을 사용하여 입력할 수 있습니다.

이 별칭은 다음 위치에 표시됩니다:

- 데이터 가져오기 마법사
- 장 참조."[확장 마커 속성 설정: LPC](#)".

확장 마커 속성 설정

확장 속성이 포함된 열을 선택하십시오.

확장 마커 속성
필드의 데이터 소스를 설정해 주십시오.

☒ 참조 파일 사용:

속성: *) 열:

정보 - lpr: Info: ☒ 정보 - lpr: Info

제품 **) - lpr: Product: ☐ 정보 - lpr: Info

참조 1 - lpr: Category: ☒ 제품 1 - lpr: Product

참조 2: ☐ 참조 2 - lpr: Category

참조 3: ☐ 참조 3

참조 4 - lpr: Manufacturer: ☒ 참조 4 - lpr: Manufacturer

참조 5 - lpr: Picture: ☒ 참조 5 - lpr: Picture

참조 6: ☐ 참조 6

*) 선택하면 참조 파일의 데이터가 사용됩니다.

**) 가져오기 파일과 lpr 파일의 참조 제품 간의 할당.

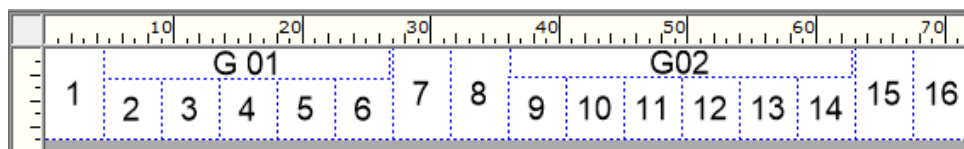
- LPC-Tool
LPC-Tool 설명서를 참조하십시오.

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	

그룹 필드

그룹 필드(그룹 표식)은 여러 표식에 걸쳐 만들 수 있는 텍스트 필드입니다.

이 기능은 다음 재료에 사용할 수 있습니다. MultiCard (selected), MultiMark Terminal Marker (Pitched Strip)

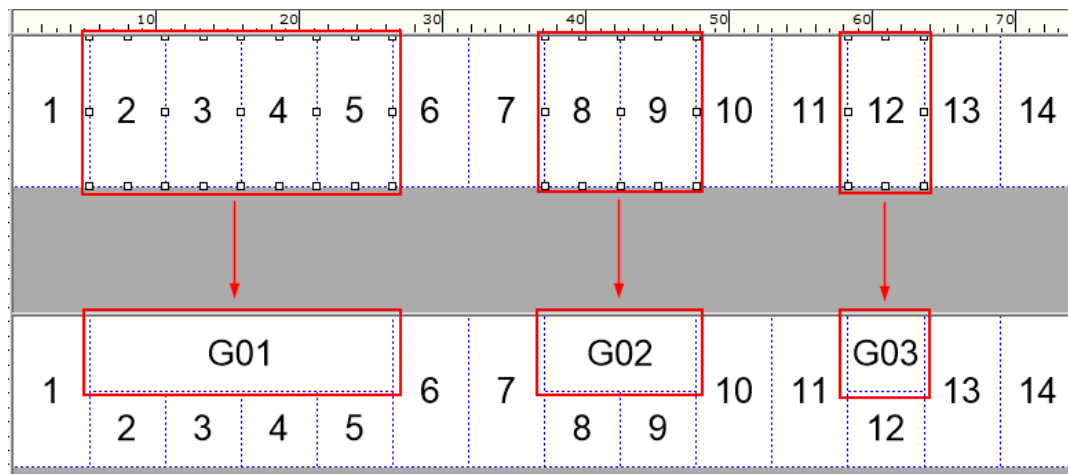


선택용 그룹 필드

선택한 마커에 그룹 필드를 추가하십시오.

이 기능은 다음 메뉴 항목으로 불러올 수 있습니다. 삽입 >선택용 그룹 필드.

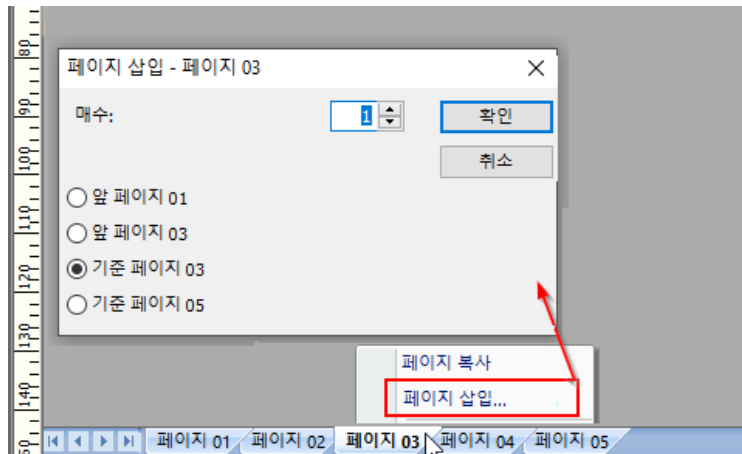
예:



페이지 복사하기

페이지 탭에서 우측 마우스 버튼을 클릭하십시오.

다음과 같은 콘텍스트 메뉴가 열립니다:



페이지 복사하기

선택한 페이지가 복사됩니다.

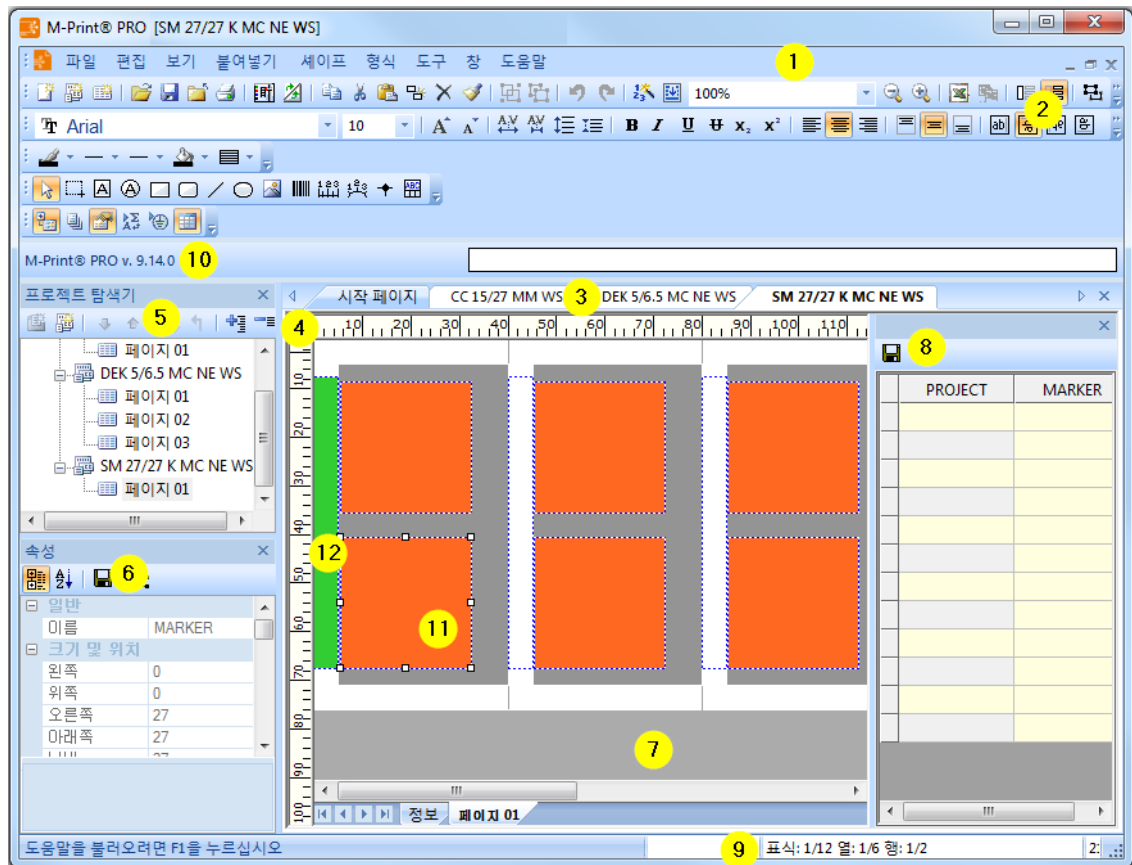
페이지를 삽입하십시오...

복사한 페이지의 삽입 위치와 인쇄 매수를 선택하십시오.

프로그램 인터페이스

서문

프로그램 인터페이스는 구성에 따라 서로 다른 요소로 이루어질 수 있습니다.



- 1 메뉴 모음
메뉴 모음을 통해 프로그램에서 중요 기능으로 이동할 수 있습니다.
개별 메뉴 항목을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
- 2 도구 모음
중요 메뉴 명령을 도구 모음의 아이콘을 통해서 실행할 수도 있습니다.
도구 모음은 이동 가능하거나 도킹 가능합니다.
- 3 탭
탭은 도구 모음 아래에 있습니다.
탭을 클릭하면 해당 표식 유형이 맨 앞으로 이동합니다.

- 4 눈금자
작업 영역의 상단과 왼쪽 가장자리에 눈금자가 있습니다. 이 눈금자를 이용하여 위치 값과 간격 값을 읽을 수 있습니다.
- 5 프로젝트 탐색기
프로젝트 탐색기는 기본적으로 사용자 인터페이스의 왼쪽 부분에 표시됩니다.
프로젝트 탐색기는 디렉터리 구조로 되어 있으며 프로젝트 관리에 쓰입니다(["프로젝트 탐색기 창" 절 참조](#)).
- 6 속성 창
"속성" 창에서는 여러 요소(예 텍스트 필드, 그림, 바코드)의 속성을 표시하고 변경할 수 있습니다(["속성 창" 장 참조](#)).
- 7 작업 영역
사용자 인터페이스의 오른쪽 부분에는 작업 영역이 있습니다.
여기에서는 현재 선택된 표식 유형이 표시되고 편집됩니다.
- 8 표 보기
표 보기에서는 표식 요소의 콘텐츠 "텍스트 필드"와 "바코드"가 표 형태로 표시되고 편집됩니다.
(이를 위해서는 ["표 보기 창" 장 참조](#))
- 9 상태 표시줄
상태 표시줄은 사용자 인터페이스의 가장 아래 줄에 있습니다.
표시
 - 활성 레이어(예 표식 레이어, 빈 레이어 등)
 - 활성 레이어의 사용 가능한 표식 열 행의 수
 - x와 y 방향에서 커서의 위치와 길이 단위(예 mm)
 - CAP, NUM, SCRL 기능의 상태
활성 기능은 검은색으로 표시됩니다.
- 10 버전 번호
현재 프로그램 버전의 표시

11 표식 영역

표식 유형에서 인쇄 가능한 영역

모든 표식 영역(줄여서 표식)에는 기본적으로 문서 개별적인 텍스트 요소가 있습니다("필드" 절 참조).

표식 영역은 표식 레이어에 있습니다.

12 프로젝트 레이어

프로젝트 레이어에는 기본적으로 문서 개별적인 텍스트 요소, 이른바 프로젝트 표식이나 프로젝트 식별자가 있습니다.

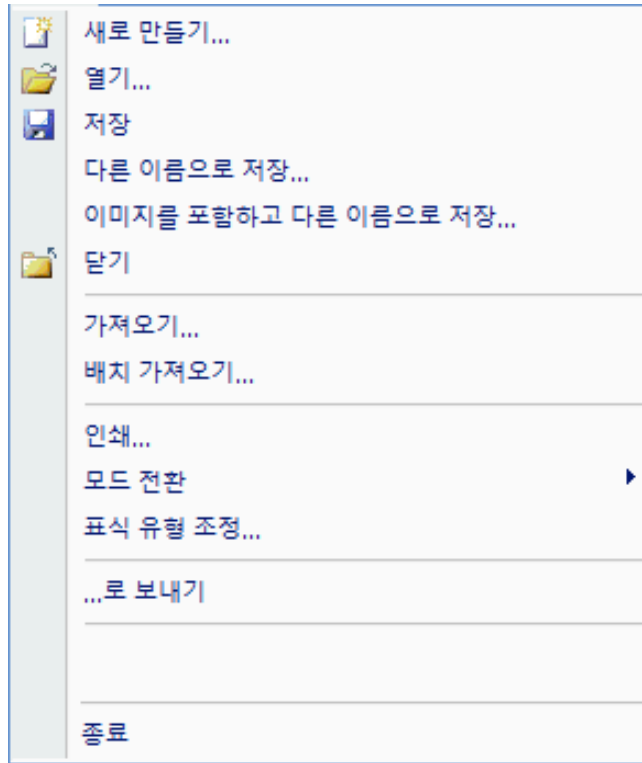
요소

"요소"란 명칭은 텍스트 필드, 도형(선, 직사각형, 타원, 눈금), 그림(이미지), 바코드와 관련됩니다.

메뉴 모음

이 절에서는 개별 메뉴의 중요 기능을 설명합니다.

메뉴 파일



새로 만들기

이 메뉴 항목으로 새 파일을 만들 수 있습니다.

열기

기존 파일을 엽니다. 파일 이름의 지정은 옵션 대화 상자를 통해 설정할 수 있습니다("옵션 대화 상자" 장, "[환경](#)" 절 "일반" 절 참조).

저장

편집한 파일을 저장합니다.

다른 이름으로 저장..

이 메뉴 항목에서는 파일을 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.

이미지를 포함하고 다른 이름으로 저장

프로그램 파일에 있는 이미지를 포함시키고 파일을 다른 이름으로 저장합니다.

닫기

파일을 닫습니다.

가져오기...

이 메뉴 항목으로는 외부 형식에서 데이터를 삽입할 수 있습니다.

배치 가져오기

스크립트를 통해 외부 데이터를 가져올 수 있습니다.

인쇄..

이 메뉴 항목을 누르면 표식 유형 인쇄를 위한 대화 상자가 표시됩니다.

모드 전환

인쇄 모드로 변경. "[인쇄 모드](#)"장 참조.

표식 유형 조정..

이 메뉴 항목으로 표식 유형을 조정할 수 있습니다(["프린터 오프셋 사용자 지정"](#) 절 참조).

보내기..

이 메뉴 항목에서 이메일로 현재 프로젝트를 전송할 수 있습니다.

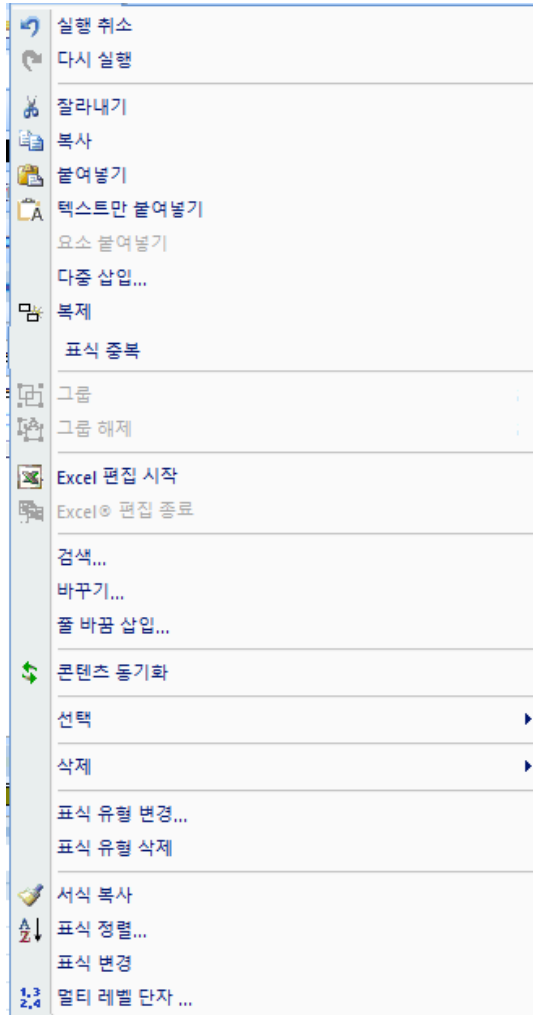
마지막 파일

이 영역에서 마지막 열린 파일이 표시됩니다.

종료

이 메뉴 항목으로 프로그램을 종료합니다.

메뉴 편집



실행 취소

마지막 편집 단계를 실행 취소합니다.

다시 실행

실행 취소한 단계를 다시 실행합니다. 다시 실행은 기본 기능에만 관련되고 다시 실행 취소하지 못합니다.

잘라내기

이 메뉴 항목으로 하나 또는 다수의 선택된 요소를 잘라낼 수 있습니다.

복사

이 메뉴 항목으로 하나 또는 다수의 선택된 요소를 복사할 수 있습니다.

붙여넣기

이 메뉴 항목으로 클립보드 내용을 선택한 필드에 삽입할 수 있습니다.

요소 삽입

이 메뉴 항목으로 복사한 요소를 선택한 필드에 삽입할 수 있습니다(예 기호).

텍스트만 붙여넣기

클립보드 텍스트 정보만 붙여넣습니다(대상 항목이 텍스트를 표시할 수 있는 경우). 항목의 형식은 변경되지 않은 상태로 유지됩니다.

다중 삽입

이 메뉴 항목으로 복사한 요소를 여러 번 삽입할 수 있습니다(["다중 삽입"](#) 절 참조).

복제

이 메뉴 항목으로 선택한 요소가 복제되고 (작은 오프셋으로) 선택한 요소로 이동합니다.

표식 중복

선택한 표식에 대해서 모든 요소와 함께 복사하고 다음의 표식에서 삽입합니다.

그룹화

선택한 요소(또는 그룹)를 하나의 새 그룹으로 통합합니다(["그룹화"](#) 절 참조).

그룹 해제

선택한 그룹의 그룹화를 취소합니다.

Excel 편집 시작

이 메뉴 항목은 Excel 편집을 시작합니다(["Excel 편집"](#) 절 참조).

Excel 편집 종료

이 메뉴 항목은 Excel 편집을 종료합니다.

검색

검색 대화 상자를 불러옵니다. 현재 표식이 지정된 검색 기준에 맞는지 확인합니다. 여러 행 검색이 가능합니다. 현재 레이어에서만 이루어집니다.

바꾸기

검색/바꾸기 대화 상자를 불러옵니다. 현재 표식이 지정된 검색 기준에 맞는지 확인합니다. 여러 행 검색과 바꾸기가 가능합니다. 현재 레이어에서만 이루어집니다.

줄 바꿈 삽입

줄 바꿈 삽입을 위한 대화 상자를 엽니다(["줄 바꿈 삽입"](#) 절 참조).

콘텐츠 동기화

데이터 원본이 있는 모든 필드를 동기화합니다(["콘텐츠 동기화"](#) 절 참조).

선택

이 메뉴 항목을 통해 요소를 선택할 수 있는 여러 가지 방법이 있습니다(예: 모든 필드(현재 페이지) 또는 모든 필드(모든 페이지)).

삭제

이 메뉴 항목을 통해 요소를 삭제할 수 있는 여러 가지 방법이 있습니다(예: 텍스트 필드, 직사각형 페이지, 빈 표식, 표식 복제 등).

표식 유형 변경

이 메뉴 항목을 통해 표식 유형을 변경할 수 있습니다. 내용이(가능한 경우) 적용됩니다.

표식 유형 삭제

이 메뉴 항목을 통해 표식 유형을 삭제할 수 있습니다.

서식 붙여넣기

여기에서 서식, 글꼴, 색상 등을 복사하고 다른 요소에 붙여넣을 수 있습니다.

표식 정렬

표식 정렬을 위한 대화 상자가 열립니다. 여기에서 표식을 여러 정렬 기준에 따라 정렬할 수 있습니다.

표식 변경

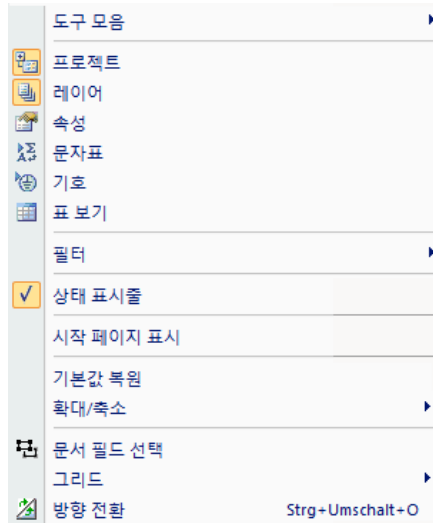
이 기능으로 선택한 표식의 순서를 바꿀 수 있습니다.

멀티 레벨 단자

"멀티 레벨 단자" 대화 상자를 엽니다.

이러한 기능을 통해 지정된 단계 쪽으로 선택된 데이터를 새로 정렬할 수 있습니다(["멀티 레벨 단자"](#) 장 참조).

메뉴 보기



도구 모음

이 메뉴 항목에는 다음 하위 메뉴 항목이 있습니다.

기본

기본 도구 모음은 끄지 못합니다.

레이아웃

요소의 위치 결정을 위해(예를 들어 회전, 방향).

텍스트 서식

글꼴과-글꼴 크기, 색상과 같은 텍스트 서식을 위한 기능이 들어 있습니다.

테두리와 채우기

텍스트 요소의 서식을 위한 기능이 포함되어 있습니다. 예를 들어 선 두께나 채우기 색

요소

텍스트 필드, 이미지, 바코드와 같이 사용 가능한 모든 요소의 삽입을 위한 선택 필드

도킹 모음 창

이 하위 항목을 누르면 "속성", "레이어"와 같이 여러 편집 창을 표시하고 프로젝트 탐색기를 표시 및 숨길 수 있는 창이 됩니다.

THM MMP

잘라내기 표시 설정이 가능합니다. 참조 장 "[THM MMP](#)".

제목 줄

이름이나 프로그램 버전을 표시하는 제목 표시줄이 표시 또는 숨겨집니다.

사용자 지정..

이 메뉴 항목을 통해 요구에 맞게 화면에서 아이콘 단추를 표시하거나 새 도구 모음도 만들 수 있는 대화 상자가 표시됩니다.

프로젝트

프로젝트 탐색기 표시 또는 숨기기.

레이어

"레이어" 창 표시 또는 숨기기.

속성

"속성" 창 표시 또는 숨기기.

문자표

"문자표" 창 표시 또는 숨기기.

기호

기호 창 표시 또는 숨기기.

표 보기

표 보기 표시 또는 숨기기.

이 표는 데이터 입력을 위한 것입니다. 데이터는 표식에서 공통으로 표시됩니다("표 보기 창" 장 참조).

필터

여기에서 현재 표식을 특정 기준에 따라 필터링하여 필터링된 결과만 표시되게 할 수 있습니다("필터 기능" 절 참조).

상태 표시줄

상태 표시줄 표시 또는 숨기기.

시작 페이지 표시

작업 영역에서 시작 페이지의 표시 또는 숨기기.

기본값 복원

변경된 모든 설정을 다시 기본값으로 복원합니다.

확대/축소

이 메뉴 항목에는 다음 하위 메뉴 항목이 있습니다.

확대

그리기 영역 표시를 확대

축소

그리기 영역 표시를 축소

기본 크기

그리기 영역의 표시 크기를 초기화

문서 필드 선택

표식의 선택 시 모든 표식이 선택됩니다.

그리드

이 메뉴 항목에는 다음 하위 메뉴 항목이 있습니다.

표시

이 메뉴 항목을 통해서 그리드를 표식 유형에 둘 수 있습니다.

그리드의 선에 맞게 요소를 맞춤 수 있습니다.

(["그리드에서 요소 맞추기"](#) 장 참조)

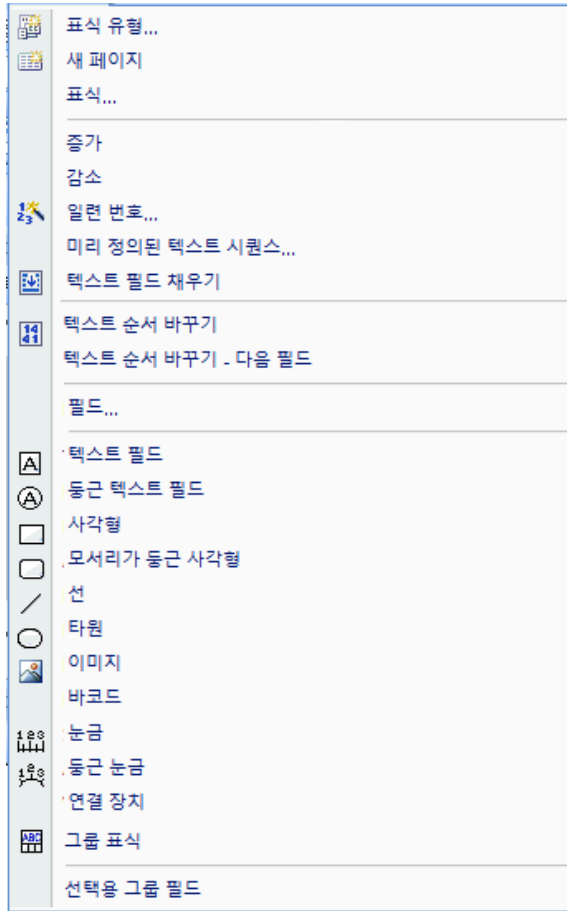
그리드에 맞추기

여기에서 그리드의 선에 요소를 맞춤지 여부를 지정합니다.

방향 변경

표식의 방향을 변경해서 모든 요소를 90° 돌려 표시할 수 있습니다. 요소(예: 바코드나 텍스트)를 회전한 상태에서 WYSIWYG(보이는 대로 출력) 방식으로 편집할 수 있습니다.

메뉴 삽입



표식 유형..

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 새 표식 유형을 삽입할 수 있습니다. 선택을 위한 제품 카탈로그가 표시됩니다.

새 페이지

현재 표식 유형에 새 페이지를 추가합니다.

표식..

표식 유형에 선택 가능한 표식 수를 추가합니다.

연속 스트립 삽입과 관련해서는 "[연속 스트립](#)" 장 참조

증가

표식/텍스트 요소의 숫자 값이 증가하고 다음 표식/텍스트 요소에 추가됩니다.



대상 텍스트 필드의 기존 내용이 덮어쓰입니다!

감소

표식 텍스트 요소의 숫자 값은 감소하고 다음 표식 텍스트 요소에 추가됩니다.

i 대상 텍스트 필드의 기존 내용이 덮어쓰기됩니다.

i 감소는 플러스 숫자 범위에서만 이루어집니다.

자동 번호 매기기..

이 메뉴 항목으로 표식에 자동 번호 매기기가 가능합니다(["자동 번호 매기기"](#) 장 참조).

미리 정의된 텍스트 시퀀스..

미리 정의된 텍스트 시퀀스를 추가합니다. ["미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입"](#) 장 참조

i 미리 정의된 텍스트 시퀀스는 텍스트 요소에 있어서만 가능합니다.

텍스트 필드 채우기

텍스트 필드가 오버플로 없이 채워질 때까지 하나의 텍스트 필드에 있는 행을 복사합니다. ["텍스트 필드 채우기"](#) 장 참조

텍스트 순서 바꾸기

마킹된 텍스트의 문자가 바뀝니다. 텍스트는 선택 가능한 분할 패턴에 따라서도 순서대로 바뀔 수 있습니다. ["텍스트 바꾸기"](#) 장 참조.

핫키: Alt+Shift+T

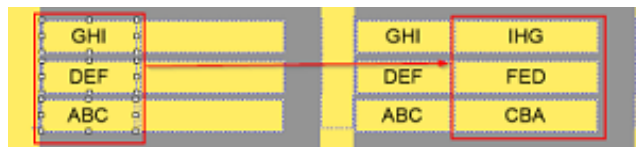
예: ABCD -> DCBA

텍스트 순서 바꾸기 - 다음 필드

선택된 텍스트의 문자가 다음 필드에서 거꾸로 삽입됩니다. 텍스트는 선택 가능한 분할 패턴에 따라서도 순서대로 바뀔 수 있습니다. ["텍스트 바꾸기"](#) 장 참조.

핫키: Alt+Shift+R

예:



필드

여기에서 필드 기능을 삽입할 수 있습니다(예 시스템 날짜나 페이지 수).

텍스트 필드

텍스트 필드 추가

등근 텍스트 필드
등근 텍스트 필드 추가

사각형
직사각형 추가

모서리가 둥근 사각형
모서리가 둥근 사각형을 추가

선
선 추가

타원
타원 추가

이미지
이미지 추가

바코드
이 메뉴 항목으로 표시된 유형의 바코드를 추가할 수 있는 추가하위 메뉴를 열 수 있습니다(예를 들어 코드 39, 코드 2/5 인더스트리얼 EAN13) ("[바코드 삽입](#)" 절 참조).

눈금
눈금 추가 ("[눈금 삽입](#)" 절 참조).

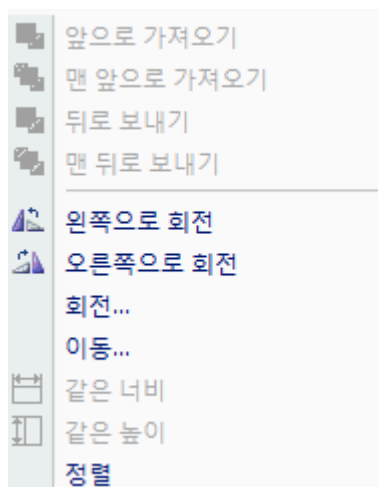
등근 눈금
등근 눈금 추가 ("[눈금 삽입](#)" 절 참조).

연결 장치
여러 연결 요소를 추가: "[연속 스트립](#)" 장 참조

그룹 필드
그룹 필드 추가. "[그룹 필드](#)" 장 참조.

선택용 그룹 필드
선택한 마커에 그룹 필드를 추가하십시오. "[그룹 필드](#)" 장 참조.

메뉴 도형



이 메뉴를 통해 요소를 정렬, 회전, 이동하고 높이와 폭을 조정할 수 있습니다.

도형 이동

- **도형 > 이동...** 메뉴 항목을 선택하십시오.

다음 창이 표시됩니다.



- 해당 옵션 단추를 클릭해서 여기에서 요소를 이동할 방향을 선택하십시오.
- 몇 밀리미터(인치, μm , cm) 정도 요소를 이동할지 지정하십시오.
표시된 치수 단위는 "옵션" 창에서 이루어진 설정에 따라 결정됩니다.
- 확인을 눌러 내용을 **확인**하십시오.

메뉴 형식



글꼴

이 메뉴 항목을 통해 글꼴, 글꼴 크기 등을 설정할 수 있는 창을 열 수 있습니다. "일반 사용" 장에서 "[글꼴 조정](#)"절을 참조하십시오.

글꼴 크기 조정

오버플로가 있는 텍스트 필드의 글꼴 크기를 자동으로 조정할 수 있습니다("일반 사용" 장 "[글꼴 크기 조정](#)" 절 참조).

대화 상자가 표시되지 않으면 이를 위한 조건이 충족되지 않았거나 대화 상자의 표시가 선택 취소된 것입니다("옵션 대화 상자" 장 "[환경](#)" 절 "일반" 절 참조).

표식 길이 조정

표식 길이는 (연속 스트립과 연속 수축 튜브에서) 자동으로 조정할 수 있습니다("일반 사용" 장 "[표식 길이 조정](#)" 절 참조).

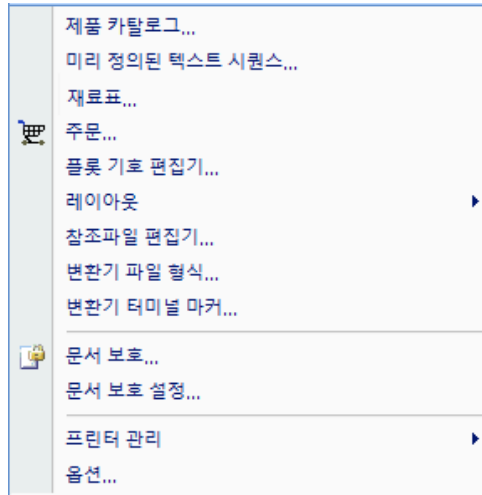
문자열 조정

문자열 간 간격을 자동적으로 축소할 수 있습니다. "일반 사용" 장에서 "[문자열 조정](#)"절을 참조하십시오.

색 구분

선택된 텍스트 필드에 있어 색 구분이 커집니다("색 구분" 장 참조).

메뉴 도구



제품 카탈로그...

여기대 현재 프로젝트에 새로운 표식 유형을 추가하기 위해 "제품 카탈로그" 창을 엽니다.

미리 정의된 텍스트 시퀀스...

이 메뉴 항목을 통해

삽입 > 미리 정의된 텍스트 시퀀스...에서 삽입할 수 있는 텍스트 시퀀스를 정의할 수 있습니다("미리 정의된 텍스트 시퀀스 정의" 참조).



미리 정의된 텍스트 시퀀스는 텍스트 요소에 있어서만 가능합니다.

자료표...

프로젝트 탐색기에서 모든 자료가 있는 목록을 엽니다. "[프로젝트 탐색기 창](#)" 참조. 목록을 저장하거나, 클립보드에 복사하거나 인쇄할 수 있습니다.

주문...

주문 마법사를 통해 현재 열려 있는 프로젝트에서 이메일을 통해 표식 유형을 주문할 수 있습니다("주문, 주문 마법사" 참조).

플로터 기호 편집기...

이러한 메뉴 항목으로 플로터 기호 편집기를 불러올 수 있습니다("기호 탐색기/플로터 기호 편집기" 참조).

레이아웃

레이아웃 메뉴는 특별 라이선스가 있을 때에만 이용할 수 있습니다. 라이선스 및 사용자 매뉴얼을 얻기 위해서는 프로그램 제조사에 문의하십시오.

참조파일 편집기...


레퍼런스 파일 *.mpr 설정 및 수정. "[참조파일 편집기](#)" 참조.

변환기 파일 형식...

이전 형식과 새 형식 간에 파일을 변환합니다.

사용할 수 있는 형식:

	ZIP 암호	AES	SHA-Hash	
버전 9.2 이상		X	X	최고 보안 단계
버전 9.0		X		중간 보안 단계
이전 버전	X			가장 낮은 보안 단계

 프로그램 파일을 열고 저장하는 보안 단계를 설정할 수 있습니다. "[보안](#)"장 참조.

변환기 터미널 마커...

프로젝트 터미널 마커로 실제 디자인으로 변환합니다.

문서 보호...

문서 보호를 켜거나 끕니다. 문서 보호를 위한 암호가 설정되어 있지 않으면 설정 대화상자가 커집니다("문서 보호" 장 참조).

문서 보호 설정...

문서 보호를 위한 설정 대화상자를 통해 새 암호를 설정하거나 문서 보호를 제거할 수 있습니다("문서 보호 설정" 장 참조).

프린터 관리

● 프린터 탐색기...

- 설치되어 있는 경우 - 다음 프린터에 있어서 프린터 탐색기를 엽니다. "[프린터 탐색기](#)" 장 참조.

● 상태 모니터...

- 설치되어 있는 경우 - 다음 프린터에 있어서 상태 모니터를 엽니다. "[상태 모니터](#)" 장 참조.

● 프린터 보정...

이 메뉴 항목으로 프린터 보정을 실행할 수 있습니다("프린터 보정" 절 참조).

● 재료 슬립 보정...

이 메뉴 항목으로 재료 슬립을 보정할 수 있습니다.

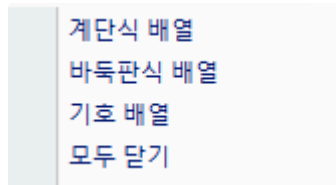
● 보정...

선택한 표식 유형에 맞게 프린터를 조정합니다("프린터 오프셋 사용자 지정" 장 참조).

옵션

이 메뉴 항목을 통해 차수 단위 설정, 눈금선 색상 지정 등 여러 가지 개별 설정을 수행할 수 있는 "옵션" 창을 열 수 있습니다 ("옵션 대화 상자" 장 참조).

메뉴 창



계단식 배열

이 메뉴 항목을 선택하면 열린 표식 유형과 시작 페이지가 계단식으로 배열됩니다.

바둑판식 배열

이 메뉴 항목을 누르면 열린 표식 유형과 시작 페이지가 작업 영역에서 바둑판식으로 배열됩니다.

기호 배열

이 메뉴 항목을 이용해서 모든 창을 기호 크기로 최소화할 수 있습니다.

모두 닫기

이 메뉴 항목을 누르면 모든 표식 유형이 닫힙니다. 파일을 아직 저장하지 않았다면 여기에서 프롬프트가 뜹니다.

메뉴 도움말



도움말 항목

이 메뉴 항목을 통해 온라인 도움말로 이동할 수 있습니다.

인터넷에 있는 프로그램

이 메뉴 항목을 통해 기본 브라우저에서 프로그램 인터넷 사이트가 열립니다.

업데이트 확인...

인터넷에서 소프트웨어의 현재 업데이트를 검색합니다.

모듈 추가...

소프트웨어 키, 라이선스 키 또는 모듈 키를 통해 특정 프로그램 기능을 활성화할 수 있습니다.

정보...

사용된 타사 소프트웨어의 버전 번호 및 정보를 표시합니다.

Shortcut keys

Function	Shortcut keys
가져오기	Shift+Alt+I
배치 가져오기	Shift+Alt+G
인쇄	Ctrl+P
실행 취소	Ctrl+Z
다시 실행	Ctrl+Y
잘라내기	Ctrl+X
복사	Ctrl+C
붙여넣기	Ctrl+V
텍스트만 붙여넣기	Ctrl+Shift+Alt+V
요소 붙여넣기	Ctrl+V
다중 삽입	Ctrl+M
복제	Ctrl+D
표식 중복	Ctrl+Shift+Alt+D
그룹	Ctrl+G
그룹 해제	Ctrl+Shift+G
Excel 편집 시작	F5
Excel® 편집 종료	Ctrl+F5
검색	Ctrl+F
바꾸기	Ctrl+H
줄 비움 삽입	Ctrl+Shift+F
콘텐츠 동기화	Ctrl+Shift+Y
표식 변경	Ctrl+F9
방향 변경	Ctrl+Shift+O
붙여넣기 - 표식	Ctrl+I
증가	Shift+F8
감소	Shift+F7
알려 번호	F8
미리 정의된 텍스트 시퀀스 삽입	F9
텍스트 순서 바꾸기	Umsch+Alt+T
텍스트 순서 바꾸기 - 다음 필드	Shift+Alt+R
왼쪽으로 회전	Ctrl+L
오른쪽으로 회전	Ctrl+R
System Information	F12
줄 비움	Ctrl+Enter

도구 모음

이 장에서는 도구 모음에 있는 중요 요소를 설명합니다.
저장, 서식 설정 등 많은 기본 아이콘은 자세히 설명하지 않습니다.

기본

"기본" 도구 모음은 항상 표시됩니다.



아이콘 설명



파일 닫기

열려 있는 프로젝트를 닫습니다. 경우에 따라 저장 확인 메시지가 뜹니다.



인쇄 모드

인쇄 모드로 변경. "[인쇄 모드](#)" 장 참조.



방향 변경

작업 영역에서 가로 뷰와 세로 뷰 간에 표시 변경
연속 스트랩에 있어서는 불가능합니다.



복제

선택한 요소를 복제합니다.



그룹화

선택한 요소(또는 그룹)를 하나의 새 그룹으로 통합합니다("그룹화" 절 참조).



그룹 해제

선택한 그룹의 그룹화를 취소합니다.



자동 번호 매기기

자동 번호 매기기 대화 상자를 엽니다("자동 번호 매기기" 장 참조).



텍스트 필드 채우기

텍스트 필드가 오버플로 없이 채워질 때까지 하나의 텍스트 필드에 있는 행을 복사합니다. "[텍스트 필드 채우기](#)" 장 참조



텍스트 순서 바꾸기

마킹된 텍스트의 문자가 바뀝니다.

핫키: Alt+Shift+R

예: ABCD -> DCBA



Excel 편집 시작 끝내기

텍스트 필드와 비코드 필드의 내용을 엑셀에서도 편집할 수 있습니다(["Excel 편집"](#) 장 참조).



활성 레이어 간에 변경

프로젝트 레이어와 표식 레이어 간에 변경

변경은 자동으로 이루어질 수 있습니다(["옵션 대화 상자"](#) 장, ["보기"](#) 절 참조).



문서 필드 선택 표시 또는 숨기기

요소(예 텍스트, 이미지)를 클릭하면 해당 요소가 다른 표식에 표시됩니다(단일 필드에는 적용되지 않음).

"표시" 예



"숨기기" 예



요소 잠금

스타일 변경을 못하도록 선택한 요소를 잠급니다. 내용(예를 들어 텍스트)은 계속 조정할 수 있습니다(["요소 잠금"](#) 장 참조).



표식 정렬

표식 정렬을 위한 대화 상자가 열립니다.



콘텐츠 동기화

데이터 원본이 저장된 요소와 동기화 됩니다(["콘텐츠 동기화"](#) 장 참조).



주문

주문 마법사 대화 상자를 엽니다(["주문, 주문 마법사"](#) 장 참조).



문서 보호

열려 있는 파일에 레이아웃 변경을 못하도록 방지하거나 문서 보호를 취소합니다(["문서 보호"](#) 장 참조).



지원

TeamViewer를 시작할 수 있게 해줍니다.

레이아웃

"레이아웃" 도구 모음은 **보기 > 도구 모음 > 레이아웃** 메뉴 항목을 통해 표시 및 숨길 수 있습니다.

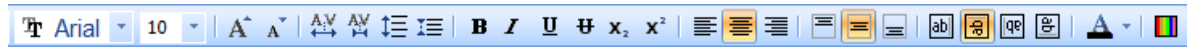


아이콘을 통해 선택된 요소에 다음이 가능합니다:

- 배치
- 정렬
- 회전
- 크기에 맞게 조정

텍스트 서식

"텍스트 서식" 도구 모음은 **보기 > 도구 모음 > 텍스트 서식** 메뉴 항목을 통해 표시 및 숨길 수 있습니다.

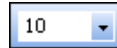


아이콘 설명



글꼴 선택

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 글꼴을 선택합니다.



글꼴 크기 선택

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 글꼴 크기를 선택합니다.



글꼴 크기 크게

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 글꼴 크기를 키웁니다.
아이콘을 클릭할 때마다 글꼴 크기가 한 단계씩 커집니다.



글꼴 크기 작게

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 글꼴 크기를 줄입니다.
아이콘을 클릭할 때마다 글꼴 크기가 한 단계씩 작아집니다.



문자 간격 넓게/좁게

선택한 텍스트 요소의 문자 간격을 넓히거나 줄입니다. 문자 간격을 동적으로 조절하는 설정이 존재합니다. "일반 사용" 장에서 [문자열 조정](#) 절을 참조하십시오.



행 높이 늘리기/줄이기

선택한 텍스트 요소의 행 높이를 늘리거나 줄입니다.



텍스트 굵게 표시

선택한 텍스트나 텍스트 요소를 굵게 표시합니다.



텍스트 기울임꼴로 표시

선택한 텍스트나 텍스트 요소를 기울임꼴로 표시합니다.



텍스트 밑줄 표시

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 내용에 밑줄을 표시합니다.



텍스트 취소선 표시

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 내용에 취소선을 표시합니다.



서브스크립트

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 내용을 서브스크립트로 만듭니다. "일반 사용" 장에서 [글꼴 조정](#) 절을 참조하십시오.



수퍼스크립트

선택한 텍스트나 텍스트 요소의 내용을 수퍼스크립트로 만듭니다. "일반 사용" 장에서 [글꼴 조정](#) 절을 참조하십시오.



왼쪽 맞춤



가운데



오른쪽 맞춤



위 세로 맞춤



가운데 세로 맞춤



아래 세로 맞춤



텍스트 방향을 0°로 설정



텍스트 방향을 90°로 설정



텍스트 방향을 180°로 설정



텍스트 방향을 270°로 설정



텍스트 색상 변경

선택한 텍스트나 텍스트 요소 내용의 텍스트 색상을 선택합니다.



색 구분

설정된 색 구분은 선택한 텍스트 요소에 적용됩니다("색색 구분" 장 참조).

테두리와 채우기

도구 모음이 화면에 표시되지 않으면 **보기 > 도구 모음 > 텍스트 서식** 메뉴 항목을 선택하십시오.



"속성" 창을 통해서도 채우기 패턴과 색상을 변경할 수 있습니다("테두리와 채우기" 절 참조).

아이콘 설명



선 색

이제 새 선을 그리면 선택한 색으로 선이 표시됩니다.
기존 선의 색상을 변경하고 싶으면 먼저 선을 선택한 후 원하는 색을 선택해야 합니다.



선 두께

이제 새 선을 그리면 선택한 두께로 선이 만들어집니다.
선 두께를 변경하려면 기존 선을 먼저 선택해야 합니다.



선 종류

이제 새 선을 그리면 선택한 선 종류로 선이 만들어집니다.
선 종류를 변경하려면 기존 선을 먼저 선택해야 합니다.



채우기 색

선택한 요소의 채우기 색을 변경할 수 있습니다.



채우기 패턴

선택한 요소의 채우기 패턴을 변경할 수 있습니다.

요소

"요소" 도구 모음은 **보기 > 도구 모음 > 요소** 메뉴 항목을 통해 표시 및 숨길 수 있습니다.



아이콘 설명



선택

요소를 선택하기 위한 선택 도구
Ctrl과 Shift 키와 조합해서도 사용할 수 있습니다.



영역 선택

(["요소 선택"](#) 장 참조).



텍스트 필드

표식에서 마우스로 텍스트 필드를 드래그하십시오.



등근 텍스트 필드

표식에서 마우스로 등근 텍스트 필드를 드래그하십시오.



직사각형정사각형 만들기

표식에서 마우스로 사각형을 드래그하십시오.



등근 직사각형정사각형 만들기

표식에서 마우스로 모서리가 둥근 사각형을 드래그하십시오.



선 그리기

표식에서 마우스로 선을 그리십시오.



원/ 타원 그리기

표식에서 마우스로 타원을 드래그하십시오.



그림 삽입

표식에서 마우스로 테두리를 드래그하고 그림을 선택하십시오.
프로그램에서는 BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF, TIFF 그림 형식을 지원합니다.



바코드 삽입

표식에서 마우스로 바코드 필드를 드래그하십시오.
프로그램은 다음 바코드 유형을 지원합니다.

- 코드 39
- 코드 128
- 코드 2/5 인더스트리얼
- 코드 2/5 인터리브
- EAN13
- EAN8
- EAN128
- UPC-A
- UPC-E
- QR 코드
- DataMatrix
- MicroPDF417

"속성" 창에서는 바코드 유형을 조정할 수 있습니다("내용" 절 참조).



표식에서 마우스로 직선 눈금을 드래그하십시오. 추가 설정을 위해 대화 상자가 열립니다("눈금 삽입" 장 참조).



표식에서 마우스로 둥근 눈금을 드래그하십시오. 추가 설정을 위해 대화 상자가 열립니다("눈금 삽입" 장 참조).



표식에서 마우스로 연결 요소를 드래그하십시오. "속성" 창에서 연결 유형을 조정할 수 있습니다.



그룹 필드

연속 재료의 표식에서 마우스로 텍스트 필드를 드래그하십시오.

"그룹 필드" 장 참조.



요소의 정확한 크기와 위치는 "속성" 창에서 설정할 수 있습니다("속성 창" 장 참조).



요소 삽입에 관한 자세한 설명은 "자주 이용하는 기능" 장을 참조하십시오.

도킹 모음창

"도킹 모음창" 도구 모음은 보기> 도구 모음> 도킹 모음창 메뉴 항목을 통해 표시 및 숨길 수 있습니다.



아이콘 설명



프로젝트 탐색기 표시 또는 숨기기

"[프로젝트 탐색기 창](#)" 장 참조



레이어 표시 또는 숨기기

"[레이어 편집](#)" 장 참조



속성 표시 또는 숨기기

"[속성 창](#)" 장 참조



문자표 표시 또는 숨기기

"[특수 문자 삽입](#)" 장 참조



기호 표시 또는 숨기기

"[기호 탐색기/플로터 기호 편집기](#)" 장 참조

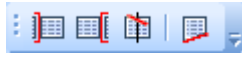


표 보기 표시 또는 숨기기

"[표 보기 창](#)" 장 참조

THM MMP

"THM MMP" 도구 모음은 **보기 > 도구 모음 > THM MMP** 메뉴 항목을 통해 표시 및 숨길 수 있습니다.



아이콘 설명



그앞 잘라내기 표시

선택 필드 앞에 잘라내기 표시를 설정합니다("인쇄" 장, ["잘라내기 표시 설정"](#) 절 참조).



그뒤 잘라내기 표시

선택 필드 뒤에 잘라내기 표시를 설정합니다("인쇄" 장, ["잘라내기 표시 설정"](#) 절 참조).



모든 잘라내기 표시 제거

모든 잘라내기 표시가 제거됩니다("인쇄" 장, ["잘라내기 표시 설정"](#) 절 참조).



잘라내기 명령 보내기

할당된 프린터에 즉각적인 잘라내기 명령을 보냅니다(THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M에만 해당).



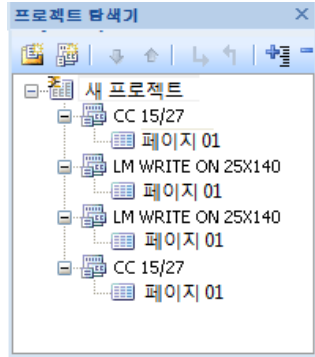
이 기능은 다음 프린터에 있어 사용할 수 있습니다: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M


프로젝트 탐색기 창

- 표시 및 숨기기를 위해 메뉴 모음에서 **보기 > 프로젝트** 메뉴 항목을 선택하십시오.






프로젝트가 열려 있으면 관련 하위 프로젝트를 포함하여 이 프로젝트가 프로젝트 탐색기 목록에 제시됩니다. 각 하위 프로젝트에는 개별 표시 유형이 표시됩니다. 표시 유형에는 해당 페이지가 있습니다.

프로젝트 탐색기의 디렉터리 트리에서 "+"와 "-" 기호를 마우스 왼쪽 단추로 클릭해서 하위 디렉터리 구조를 표시하거나 개괄하기 좋도록 숨길 수 있습니다.



-  키보드 숫자 키패드에서 **x**를 누르면 한 계층 구조 단계의 모든 하위 레벨을 한 번에 열 수 있습니다.

아이콘 설명

-  **새 하위 프로젝트 삽입**
“하위 프로젝트 삽입하기”장을 참조하십시오.
-  **새 표시 유형 삽입**
“새 표시 유형 삽입하기”를 참조하십시오.
-  **표시 유형 또는 하위 프로젝트 옮기기**
선택한 요소를 같은 층에서 옮기기
-  **표시 유형 또는 하위 프로젝트 옮기기**
선택한 요소를 모든 층과 서열에서 옮기기
-  **확대/축소**
선택한 요소를 모든 서열에서 보거나 없애기

상황에 맞는 메뉴

프로젝트 탐색기에서 한 개체를 클릭하고 마우스 오른쪽 단추를 누르십시오.

상황에 맞는 메뉴가 열립니다.

상황에 맞는 메뉴에는 개체에 맞게 조정된 기능이 들어 있습니다. 다시 말해 검은색 글자로 표시된 기능만 실행할 수 있습니다.



복사

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해, 선택한 표식 유형이나 하위 프로젝트를 복사할 수 있습니다.

붙여넣기

복사한 표식 유형이나 하위 프로젝트를 삽입할 프로젝트나 하위 프로젝트를 선택하십시오.

새 프로젝트

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 새 프로젝트를 만들 수 있습니다.

새 표식 유형 삽입

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 새 표식 유형을 삽입할 수 있습니다. 새로 만든 표식 유형은 프로젝트 탐색기에 표시됩니다.

새 하위 프로젝트 삽입

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 프로젝트나 하위 프로젝트 아래에 하위 프로젝트를 삽입할 수 있습니다.

인쇄..

이 메뉴 항목을 누르면 표식 유형 인쇄를 위한 대화상자가 표시됩니다.

필터 제거

"[필터 기능](#)"장 참조.

페이지 복사 / 페이지 삽입...

현재 페이지 복사. 페이지 삽입 시 복사본의 개수와 위치를 선택할 수 있습니다. "페이지 복사"장 참조.

페이지 이동...

선택 대화 상자를 통해 현재 페이지를 이동합니다.

이 페이지 삭제

삭제할 페이지를 선택하십시오.

페이지 삭제

선택 대화 상자를 통해 삭제할 페이지를 선택할 수 있습니다.

표식 유형 삭제

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 선택해서, 선택한 표식 유형을 삭제합니다. 표식 유형은 프로젝트 탐색기에서 더 이상 표시되지 않습니다.

하위 프로젝트 삭제

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 선택해서, 선택한 하위 프로젝트를 제거할 수 있습니다. 삭제된 하위 프로젝트는 프로젝트 탐색기에서 더 이상 표시되지 않습니다.

표식 유형 변경..

이 메뉴 항목을 통해 표식 유형을 변경할 수 있습니다.

주문 목록에 추가

이 상황에 맞는 메뉴 항목을 선택해서, 선택한 품목을 주문 목록에 추가할 수 있습니다("주문, 주문 마법사" 절 참조).

보기

여기에서 여러 보기 간에 변경이 가능합니다("메뉴 보기" 절 참조).

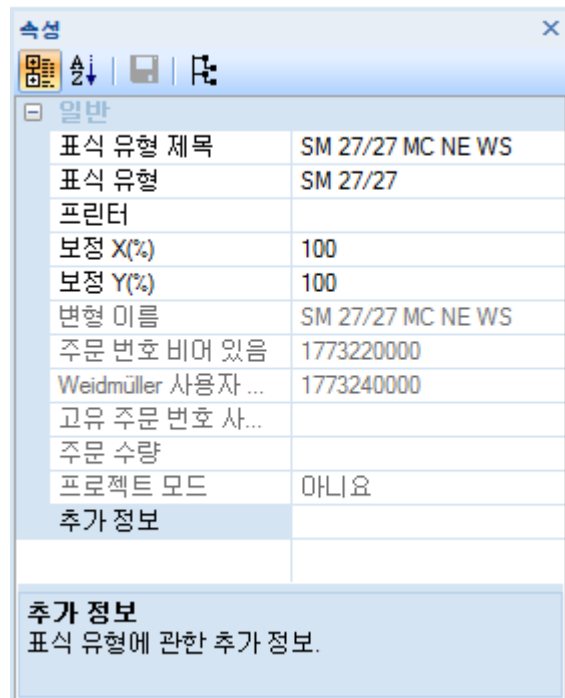
파일 닫기

현재 프로젝트가 닫힙니다. 자장이 이루어지지 않은 경우 확인 창이 뜹니다.

속성 창

여러 요소에 텍스트 필드, 그림, 바코드, 눈금의 속성은 "속성" 창에서 볼 수 있습니다.

- 표시 맞춤기기를 위해 **보기 > 속성** 메뉴 항목을 선택하십시오.



속성 창의 보기는 아이콘 단추를 통해 선택됩니다.

- 속성을 범주에 따라 정렬하여 표시합니다.
- 속성을 알파벳순으로 정렬하여 표시합니다.
- 설정된 속성은 선택된 기계의 기본값으로 저장됩니다.
"잠금" 필드의 속성은 기본값으로 설정할 수 없습니다. 먼저 이를 잠금 해제하십시오 (["동작"](#) 절 참조).
- 모든 레이어와 레이어에 있는 모든 요소는 트리 구조로 표시됩니다.

자세한 정보는 ["표식 속성"](#) 장을 참조하십시오.

표식 속성

프로젝트 탐색기에서 표식 이름을 클릭하면 표식 속성이 표시됩니다.

속성	
일반	
표식 유형 제목	SM 27/27 MC NE WS
표식 유형	SM 27/27
프린터	
보정 X(%)	100
보정 Y(%)	100
변형 이름	SM 27/27 MC NE WS
주문 번호 비어 있음	1773220000
Weidmüller 사용자 ...	1773240000
고유 주문 번호 사...	
주문 수량	
프로젝트 모드	아니요
추가 정보	
추가 정보 표식 유형에 관한 추가 정보.	

- 표식 유형 제목
 - 표식 유형의 제목
 - 이 이름을 변경할 수 있습니다.
- 표식 유형
 - 선택한 표식 유형
 - 여기에서 다른 표식을 선택하면 콘텐츠를 적용하고자 시도합니다 ("메뉴 편집" 참조).
- 프린터
 - 표식 유형에 할당된 프린터 ("표식 유형에 프린터 할당" 장 참조).
- 보정
 - 저장된 프린터 보정
- 프로젝트 모드
 - 프로젝트 모드를 선택했는지 여부가 표시 ("옵션 대화 상자" 장 참조).

속성 보기

- 속성 창을 표시하려면 **보기> 속성** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 속성을 변경할 요소를 클릭하십시오.

속성
✕

☐ 일반	
이름	TEXTBOX1
☐ 크기 및 위치	
왼쪽	6,871
위쪽	7,375
오른쪽	16,131
아래쪽	15,842
너비	9,26
높이	8,467
☐ 테두리와 채우기	
선 두께	0,001
선 색	<div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></div> 000000
선 종류	<div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background: none;"></div> 없음
채우기 색	<div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> FFFFFFFF
채우기 패턴	<div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background: none;"></div> 없음
☐ 동작	
방향	0
잠김	아니요
인쇄 가능	예
읽기 전용	아니요
탭 순서	1
행 높이	100
☐ 필드	
표시	개별 문서 필드
☐ 내용	
텍스트 미리보기	
데이터 소스	

동작

 속성 창은 선택된 요소에 따라서 다른 속성을 표시합니다.

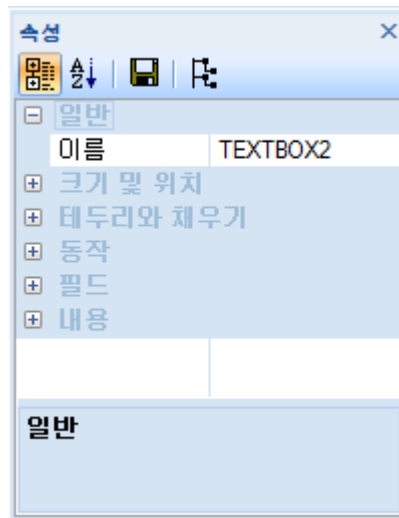
잠깐(회색 표시) 속성은 선택된 개체에 있어서 사용할 수 없거나 잠겨 있습니다. 잠금 해제를 위해서는 "잠금 속성을 '아니요'로 설정하십시오" **동작** 절 참조.

속성 사용자 지정

"속성" 창은 다음 범주로 나뉩니다. 이에 대해서는 아래에서 더 자세히 다루도록 합니다.

- 일반
- 크기 및 위치
- 테두리와 채우기
- 동작
- 필드
- 내용

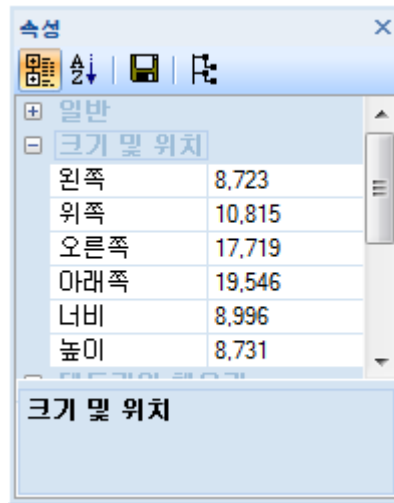
일반



- 이름
- 선택한 요소의 명칭
 - 이 이름을 변경할 수 있습니다.
 - 이 이름은 파일을 가져올 때 열 매핑 시에도 사용됩니다(["단계 7: 필드 할당" 장 참조](#)).
 - 이 이름은 표 보기에서 열 머리글로도 표시됩니다.

☞ 이름에는 특수 문자나 공백이 포함되어 있어서는 안 됩니다!

크기 및 위치

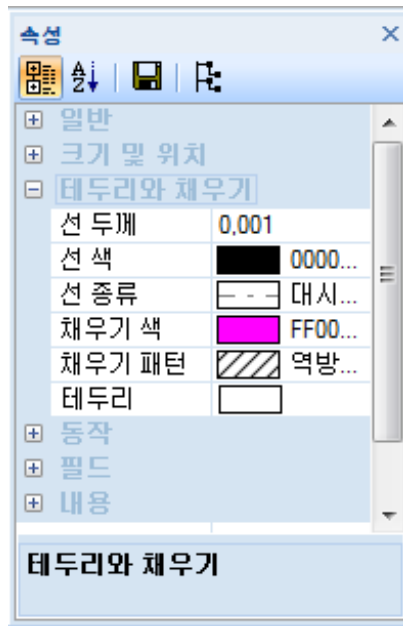


여기에서는 요소의 크기와 위치를 입력할 수 있습니다.

- 차수 측정은 MultiCard/라벨의 왼쪽 모서리 상단에 있는 영점에서 이루어집니다.
- 차수 단위는 옵션 대화 상자에서 지정합니다("옵션 대화 상자" 장 참조).

요소를 이동할 수 있는 다른 방법은 "[요소 이동](#)" 절을 참조하십시오.

테두리와 채우기



이 범주에서는 선택한 개체의 선 두께, 색상, 패턴, 선 종류를 지정할 수 있습니다.
다음 요소를 한 테두리(좌측, 우측, 상단, 하단)에서 보이기, 텍스트필드, 우측 모서리, 그림
바코드의 경우 추가적으로 내부 간격이 설정될 수 있습니다.

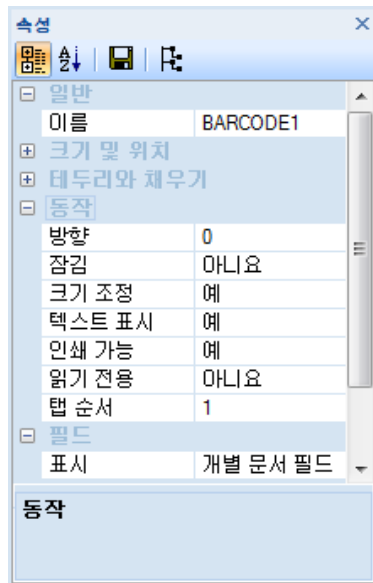
색 설정에서는 색 값을 직접 입력할 수도 있습니다.

색 값은 다음과 같이 구성됩니다. RRGGBB(빨강, 녹색, 파랑)
16진수 값을 입력하십시오.

예) FF0000은 빨강입니다.




동작

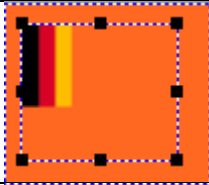




- | | |
|--------|---|
| 방향 | <ul style="list-style-type: none"> - 90도 단계의 요소 방향 - 텍스트 필드, 이미지, 바코드에만 해당 - 문서 개별 속성 |
| 잠김 | <ul style="list-style-type: none"> - 요소의 잠금 - 잠긴 요소는 더 이상 변경할 수 없습니다. - 예와 텍스트 필드의 내용은 변경할 수 있습니다. - 잠긴 요소의 속성은 기본값으로 설정할 수 없습니다. - 잠금은 문서 보호로 추가로 보호할 수 있습니다("문서 보호" 장 참조). |
| 크기 조정 | <ul style="list-style-type: none"> - 내용이 바코드나 이미지 필드의 크기에 맞게 조정되거나 원래 크기로 표시됩니다. - 예 참조 - 이미지와 바코드에만 해당 |
| 텍스트 표시 | <ul style="list-style-type: none"> - 바코드 필드의 일반 텍스트를 표시하거나 숨김 - 바코드에만 해당 |
| 인쇄 가능 | <ul style="list-style-type: none"> - 요소가 프로젝트와 함께 출력되거나 출력되지 않습니다. |
| 읽기 전용 | <ul style="list-style-type: none"> - 내용이 변경되지 못하게 잠겨 있습니다. - 텍스트 필드, 이미지, 바코드에만 해당 |
| 탭 순서 | <ul style="list-style-type: none"> - 탭Enter 키를 통해 필드를 선택하는 순서 - 1부터 x까지의 값이 가능 - 탭 순서가 동일한 필드는 생성순으로 선택됩니다. |
| 행 높이 | <p>"글꼴 조정" 장 참조.</p> |

- 문자 간격 ["글꼴 조정"](#)장 참조.
- 채우기 순서 나중에 추가된 필드(텍스트, 바코드)는 명백한 값을 통해 연속 재료에서 이후 처리를 위해 사용 가능하게 됩니다(예컨대 가져오기, 표 보기, Excel 편집을 위해)
- 맞춤 글꼴 바코드의 텍스트 부분에 맞춤 글꼴 속성을 사용하십시오.
이 기능은 "바코드 라이브러리 버전 1 사용" 설정과 함께 사용할 수 없습니다. ["글꼴 조정"](#)장 참조.

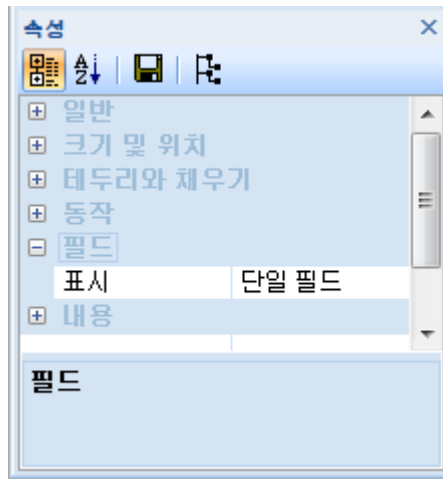
예

바코드		
크기 조정 예		바코드 필드가 가로로 서로 맞닿습니다. 이렇게 해서 숫자가 서로 좁아집니다.
크기 조정 아니요		숫자 간격은 원래대로 유지되지만 모든 내용이 표시되지는 않습니다.

이미지		
크기 조정 없음		이미지가 원래 크기로 표시됩니다.
크기 조정 바탕		이미지가 이미지 필드의 크기에 맞게 조정되고 이때 경우에 따라 일그러집니다.
크기 조정 사각형		이미지가 이미지 필드의 크기에 맞게 조정됩니다. 비율이 그대로 유지됩니다.

필드

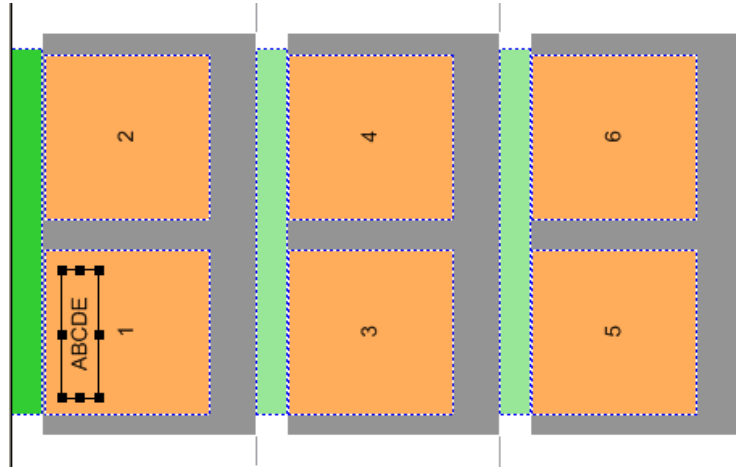
"필드" 범주에서 필드 종류를 지정할 수 있습니다.



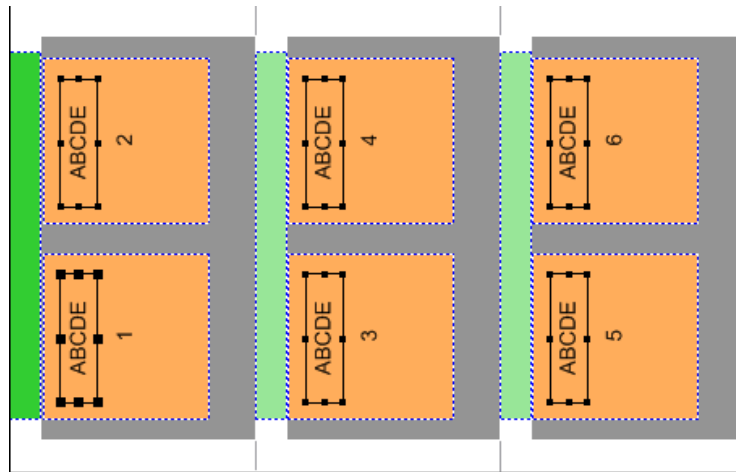
다음 필드 유형을 선택할 수 있습니다.

- | | |
|-----------|---|
| 단일 필드 | <ul style="list-style-type: none">- 단일 필드는 다른 필드와 관련이 없습니다.- 각 단일 필드에는 자체 서식과 자체 내용이 있습니다.- 단일 필드에서 변경이 이루어진 경우 이 변경은 이 필드에만 적용됩니다.- 단일 필드의 반대는 문서 필드입니다. |
| 동일한 문서 필드 | <ul style="list-style-type: none">- 각 표시 영역에 있습니다.- 각 표시 영역에 동일한 텍스트 콘텐츠와 위치 및 서식 속성이 있습니다. |
| 개별 문서 필드 | <ul style="list-style-type: none">- 각 표시 영역에 있습니다.- 각 표시 영역에 동일한 위치 및 서식 속성이 있는 필드입니다.- 각 표시 영역에서 개별적 (서로 다른) 텍스트/텍스트 서식을 포함할 수 있습니다. |

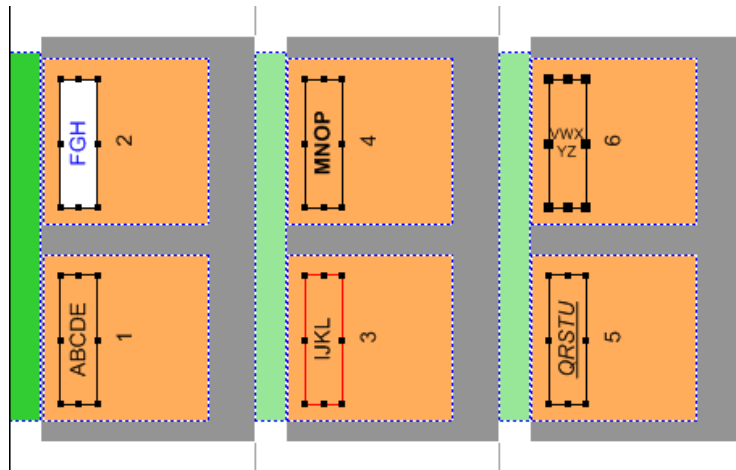
예
단일 필드



동일한 문서 필드

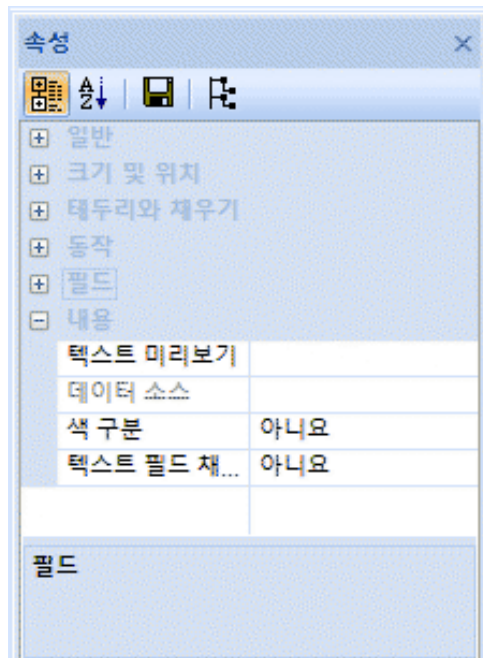


개별 문서 필드



내용

개별 요소의 내용



텍스트 미리보기

- 요소의 텍스트 내용
- 텍스트 필드와 바코드에만 적용됨

데이터 소스

- 동기화를 위한 데이터 원본으로 이용되는 요소의 이름 ("[콘텐츠 동기화](#)" 장 참조).
- 텍스트 필드와 바코드에만 적용됨

색 구분

- 입력한 숫자의 경우 저장된 색 구분이 적용됩니다 ("색 구분" 참조).
- 텍스트 필드에만 적용됨

유형

- 이미지의 경우: 이미지를 삽입하는 방법
 - 경로 이미지가 참조로 이미지 파일에 삽입
 - 연결 이미지가 프로젝트에 연결됨
 - "[파일에 그림 저장하기](#)" 장과 "[파일에서 그림 가져오기](#)" 장 참조
- 바코드의 경우: 선택한 바코드 유형에 (Code 39, Code 128, Code 2/5 Industrial, Code 2/5 Interleaved, EAN13)
- 이미지와 바코드에만 적용됨

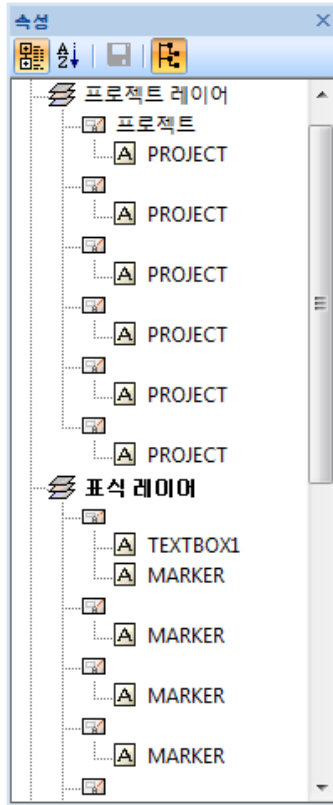
파일	<ul style="list-style-type: none"> - "경로" 유형의 이미지가 삽입되면 "파일"을 통해 이미지가 선택됩니다. - 이미지에만 적용됨
앵커 지점	<ul style="list-style-type: none"> - 텍스트가 시작하는 각도를 지정 0은"상단" 시작 위치에 해당(12시). - 둥근 텍스트 필드에만 적용됨
눈금 값	눈금 속성의 설명은 " 눈금 속성 " 장을 참조하십시오.
텍스트 필드 채우기	텍스트 필드 가져오기 후 자동 채우기. " 텍스트 필드 채우기 " 장 참조

요소 선택



"속성" 창에서 이 아이콘을 클릭하여 효율적으로 요소를 선택할 수 있습니다.

모든 레이어와 레이어에 있는 모든 요소는 트리 구조로 표시됩니다.



예

그림은 프로젝트 식별자 레이어와 8개의 프로젝트 식별자 영역이 있는 페이지 1을 나타냅니다. 그 외에 바코드와 텍스트 필드가 있는 표식 영역이 있는 표식 레이어를 볼 수 있습니다.

예를 들어 바코드를 클릭하면 작업 영역에서 표식 영역에 있는 바코드가 활성화되고 이를 편집할 수 있습니다.

선택 기능성의 이러한 종류는 위아래로 놓인 요소에서 제공됩니다.

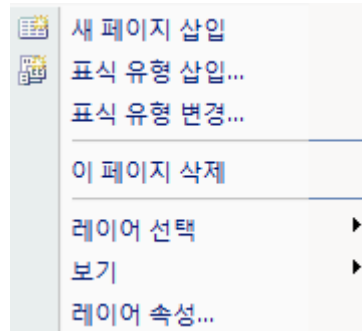
작업 영역

작업 영역에서는 응용 프로그램 시작 후 시작 페이지가 기본적으로 표시됩니다(**메뉴 보기 > 시작 페이지 표시**).

프로젝트/표식 유형을 연 다음에는 프로젝트/표식 유형이 작업 영역에서 표시됩니다.

작업 영역의 상황에 맞는 메뉴

작업 영역에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하십시오.
다음 상황에 맞는 메뉴가 열립니다.



새 페이지 삽입
작업 영역에 있는 표식 유형에 새 페이지가 추가됩니다.

표식 유형 삽입
이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 새 표식을 삽입할 수 있습니다. 삽입해야 하는 표식 유형이나 템플릿을 선택할 수 있는 제품 카탈로그가 표시됩니다.

표식 유형 변경
제품 카탈로그에서 선택을 통해 표시된 표식 유형을 변경하십시오. 내용이(가능한 경우) 적용됩니다.

이 페이지 삭제
삭제할 페이지를 선택하십시오.

레이어 선택
다른 레이어(예: 빈 레이어, 프로젝트 레이어)로 변경하십시오.

보기
여기에서 도킹 모음 창에 있는 여러 보기 간에 변경이 가능합니다(**"메뉴 보기"** 절 참조).

레이어 속성
이 상황에 맞는 메뉴 항목을 통해 레이어 속성(예: 색, 잠금)을 설정할 수 있습니다.

레이어

표식 유형의 페이지는 다음 레이어로 분할됩니다.

- 잠금 레이어
- 빈 레이어
- 표식 레이어
- 프로젝트 레이어
- 배경 레이어

한 페이지는 기본적으로 다섯 개 및 네 개의 레이어로 구성됩니다. MultiCard 페이지에는 총 다섯 개의 레이어가 있습니다. 다른 모든 표식 유형(예: 라벨, 체크 카드 형식 등)의 경우 프로젝트 레이어가 없고 나머지 네 레이어는 유지됩니다.

백그라운드 레이어

백그라운드 레이어는 시각적 지원을 위한 것입니다. 컬러를 변경할 수 있고 원하는 요소(텍스트와 그림)를 삽입할 수 있습니다. 이 레이어의 전체 면적을 이용할 수 있습니다. 백그라운드 레이어는 항상 가장 아래 레이어이며 기본적으로 인쇄되지 않고 잠겨 있습니다. 백그라운드 레이어는 기본 레이어이며 삭제할 수 없습니다.

프로젝트 레이어

프로젝트 레이어에서는 레이아웃에서 지정한 영역에 텍스트나 그림을 삽입할 수 있습니다. 프로젝트 레이어는 언제나 두 번째 레이어입니다. 이 레이어는 기본적으로 인쇄되며 잠겨 있지 않습니다. 이 레이어를 삭제할 수 없습니다.

표식 레이어

표식 레이어는 세 번째 레이어입니다. 이 레이어에서 MultiCard 매트나 라벨의 레이블 지정이 이루어집니다. 레이아웃에 지정된 영역에 텍스트, 도형(선, 직사각형 등), 그림, 바코드를 원하는 수만큼 배치할 수 있습니다. 표식 레이어는 기본적으로 인쇄됩니다. 이 레이어를 삭제할 수 없습니다.

빈 레이어

빈 레이어는 전체 페이지 크기와 일치합니다. 여기에서 원하는 위치에 텍스트와 그림을 배치할 수 있습니다. 빈 레이어는 항상 잠금 레이어 아래에 있습니다. 빈 레이어는 다른 레이어와 달리 복제가 가능하고 추가된 빈 레이어를 삭제할 수 있습니다. 위아래로 이동할 수도 있습니다. 뿐만 아니라 모든 빈 레이어는 하나의 빈 레이어로 통합할 수 있습니다. 적어도 하나의 빈 레이어가 항상 있어야 합니다. 이 레이어를 삭제할 수 없습니다. 빈 레이어를 인쇄할 수 있습니다.

잠금 레이어

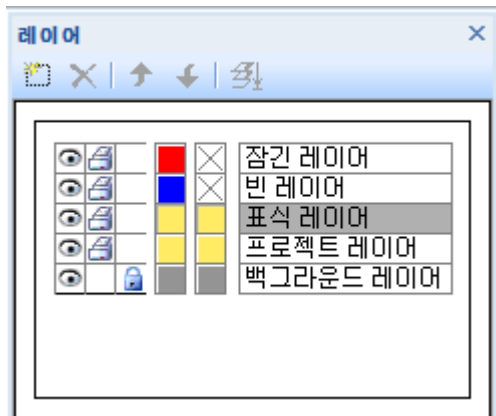
잠금 레이어에서는 다른 레이어의 내용을 덮어서 보이지 않게 하거나 인쇄되지 않게 하는 요소(직사각형, 선, 타원, 눈금)를 만들 수 있습니다. 이 레이어는 항상 가장 위 레이어입니다. 잠금 레이어는 삭제할 수 없습니다.

잠금 레이어에서 이 영역을 인쇄하지 못하게 구멍이나 LED의 위치에 원을 둘 수 있습니다.

레이어창

이 창에서는 표식 유형의 모든 레이어를 볼 수 있습니다(“레이어 편집” 장 참조).

- 표식 및 숨기기를 위해 **보기 > 레이어** 메뉴 항목을 선택하십시오.



"레이어" 창에는 다음 도구 모음이 있습니다.



아이콘 단추들은 빈 레이어에서만 사용할 수 있습니다.



이 아이콘을 클릭해서 새 빈 레이어를 추가할 수 있습니다.



이 아이콘으로 선택된 빈 레이어를 삭제할 수 있습니다.



이 아이콘을 클릭해서 선택된 레이어를 한 위치 위로 이동할 수 있습니다.



이 아이콘을 클릭해서 선택된 빈 레이어를 한 위치 아래로 이동할 수 있습니다.



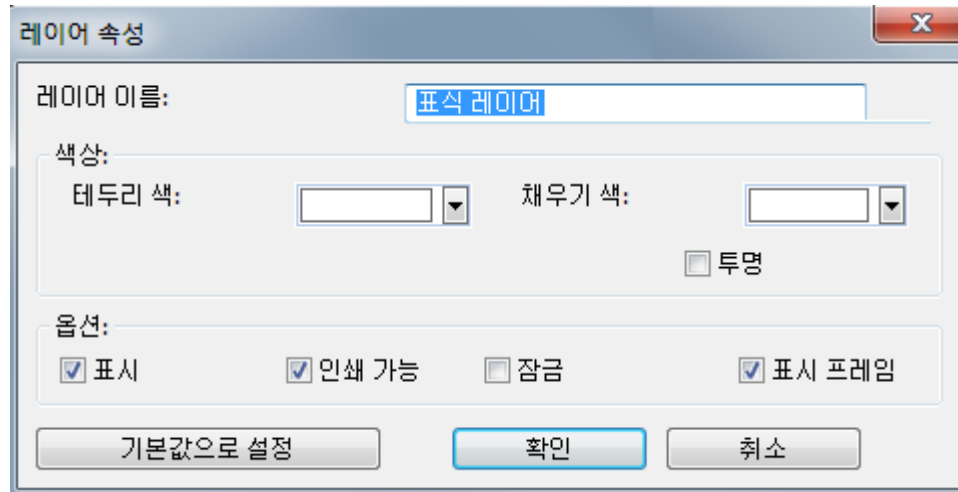
이 아이콘을 클릭하면 모든 빈 레이어가 한 레이어로 축소됩니다. 이 과정을 실행 취소할 수 있습니다.

- 편집하고자 하는 레이어를 클릭하고 해당 아이콘을 누르십시오.

레이어 속성

레이어 설정은 "레이어 속성" 창을 통해 변경할 수 있습니다.

"레이어" 창에서 레이어 이름을 두 번 클릭하면 "레이어 속성" 창이 열립니다.



여기에서 선택한 레이어의 이름, 테두리 색, 채우기 색을 변경할 수 있습니다.

뿐만 아니라 레이어를 표시할지 여부와 인쇄할지 여부를 설정할 수 있습니다. 레이어를 잠글지 여부나 편집할지 여부를 여기서 지정할 수 있습니다.

원하는 설정을 하고 확인을 누르십시오.



기본값으로 설정 단추로 기본 설정이 저장되고 새 표식 유형을 열 때 미리 설정됩니다.

표 보기의 상황에 맞는 메뉴

표 보기의 상황에 맞는 메뉴를 통해 여러 일반 프로그램 기능을 불러올 수 있습니다.



작업 영역에 표 보기의 필드를 표시하고 선택하기 위해서는 마우스 오른쪽 단추로 필드를 클릭하고 상황에 맞는 메뉴에서 **레이아웃에서 요소 표시**를 선택하십시오.

표 보기의 행 높이와 열 너비

행 높이와 열 너비를 표 내용의 최적의 너비 및 높이에 맞게 맞출 수 있습니다.

이를 위해 해당 열이나 행을 선택하고 행 머리글이나 열 머리글의 사이 공간을 두 번 클릭하여 최적의 값을 설정할 수 있습니다.

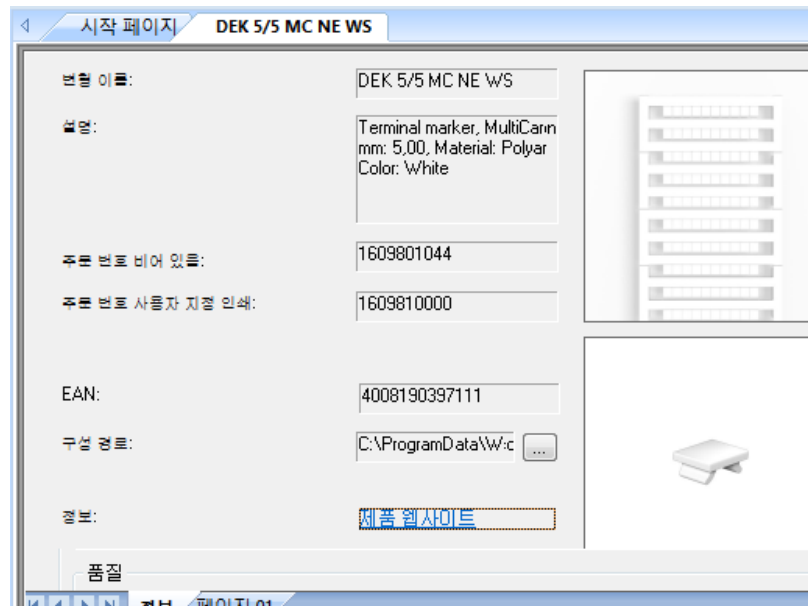
	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1	TEXTBOX2

선택한 열 너비와 행 높이를 저장할 수도 있습니다(["표 보기 너비 지정"](#) 참조).

정보 페이지

표식 유형과 관련해서 정보 페이지가 추가로 표시됩니다.

정보 페이지가 표시되지 않으면 옵션 대화상자를 통해 이 페이지를 결수 있습니다("옵션 대화상자" 창의 "[환경](#)" 절 참조).




일반

제품에 따라 다음 영역을 표시할 수 있습니다.

제품 레이아웃

표식 유형의 치수.

구성 경로

표식 유형의 제품 파일(*.mcf) 경로를 열기 위해서는  단추를 클릭하십시오.

정렬 순서

N-Order로 정렬할지 W-Order로 정렬할지 정렬 순서 지정
기본 설정은 제품 파일을 통해 지정됩니다.

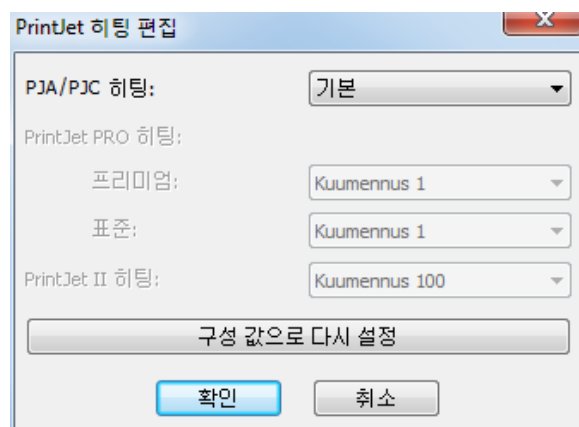
PrintJet ADVANCED/CONNECT 설정

PrintJet 프린터가 할당되어 있는 경우("표식 유형에 프린터 할당" 참조) 여기에서 히팅 레벨 및 인쇄 품질이 표시됩니다. 여기에서 제품 버전에 있어서도 값을 설정할 수 있습니다.

PrintJet ADVANCED/CONNECT의 인쇄 품질은 일반적으로 옵션 대화 상자를 통해서도 설정할 수 있습니다("PrintJet ADVANCED", [PrintJet CONNECT](#) 참조).

PrintJet 히팅 레벨 선택..

PrintJet 프린터의 히팅 레벨을 조절하려면 이 단추를 클릭하십시오.



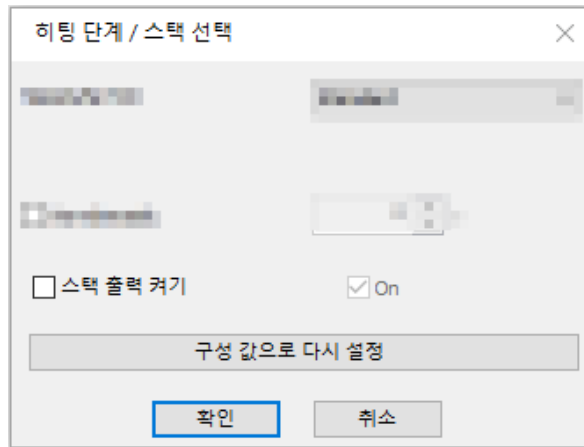
PrintJet ADVANCED/CONNECT 히팅 레벨을 미세 조정하기 위해서는 "히팅 레벨 PJA/PJC" 드롭다운 박스를 다음과 같이 선택할 수 있습니다.

--	훨씬 더 적은 열
-	더 적은 열
기본	기본값
+	더 많은 열
++	훨씬 더 많은 열

"옵션 대화 상자" 장 "[PrintJet ADVANCED](#)" 절 [PrintJet CONNECT](#) 절 "일반" 절 참조

스택 선택...

다음과 같은 프린터의 스택 출력을 조정하려면 이 버튼을 클릭하십시오: **PrintJet CONNECT**



스택 출력 켜기

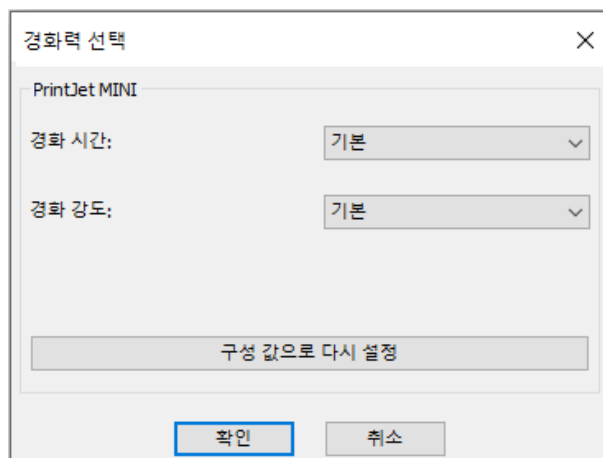
체크 박스가 선택되지 않았습니다:
구성의 설정이 적용됩니다.

체크 박스가 선택되었습니다:
스택 출력을 켜거나 끌 수 있습니다.

PrintJet MINI 설정

경화력 선택...

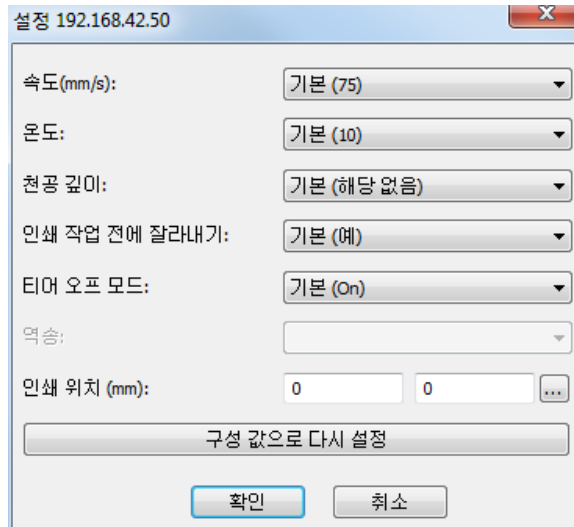
다음 설정을 위해 이 버튼을 클릭하십시오.: 경화 시간, 경화 강도



"옵션 대화 상자" 장, [PrintJet MINI](#) 절, "일반" 절 참조.

THM / TwinMark 설정

THM 프린터가 연속 재료에 할당되어 있는 경우("표식 유형에 프린터 할당" 참조) 재료에 맞게 여러 프린터 변수를 설정할 수 있습니다.



"기본값" 목록 항목에서는 옵션 대화 상자 및 구성 파일의 인쇄 설정이 사용됩니다. 기본값은 괄호로 표시됩니다. 선택한 다른 모든 값은 THM 프린터의 일반 인쇄 설정 보다 우선합니다("옵션 대화 상자" 장, "[THM 프린터](#)" 절 참조).

연속 재료를 위한 다음 프린터에서 인쇄 위치를 조정할 수 있습니다: THM MMP, , THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M.

"[인쇄 위치 조정](#)" 장 참조

첫 번째 단계

서문

이 장은 Windows에 대한 조예가 깊은 사용자를 대상으로 합니다.

다음에서는 표식 유형의 전문적인 레이블링을 쉽게 하기 위해 필요한 단계를 항목별로 설명하고 있습니다.

단계 1: 프로그램 시작

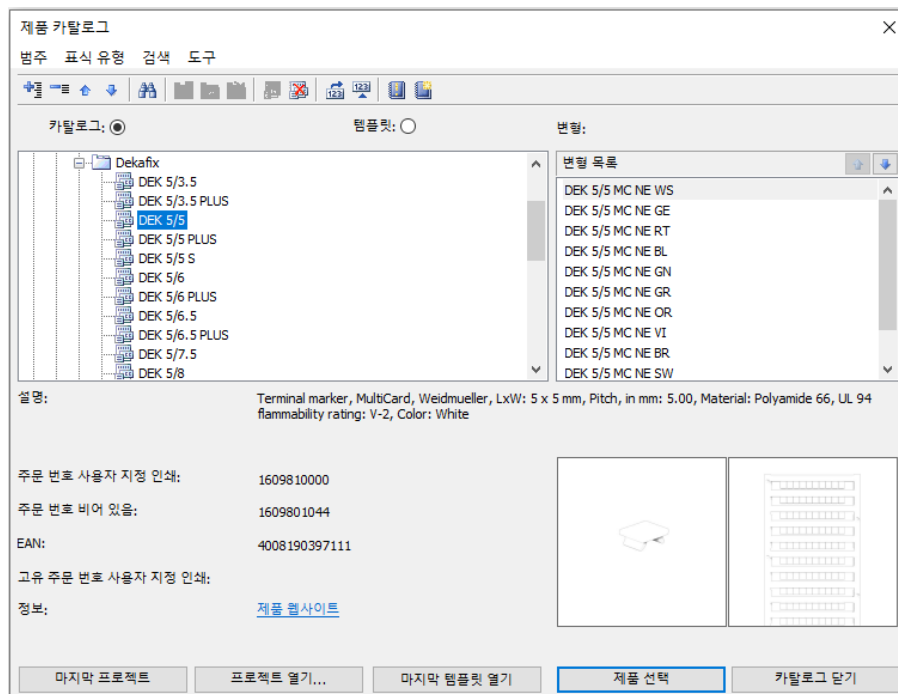
- 바탕 화면의 프로그램 아이콘을 두 번 클릭하십시오.



- M-Print® PRO를 시작 – 프로그램 – Weidmüller – M-Print® PRO를 통해 불러 오십시오.

단계 2: 표식 유형 선택

응용 프로그램을 시작하면 "제품 카탈로그" 창이 표시됩니다.



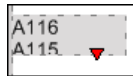
- 왼쪽 페이지에서는 "카탈로그"에서 원하는 표식 유형을 클릭하고 오른쪽 페이지에서는 버전을 클릭한 후 **제품 선택** 단추를 누르십시오. 표식 유형이 열립니다.

단계3: 표식 레이블 지정

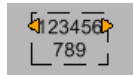
- 마우스 오른쪽 단추를 클릭해서 텍스트를 삽입할 표식을 선택하십시오



- 다음 표식으로 이동하기 위해서는 **Enter** 키를 누르거나 마우스를 이용하여 원하는 표식을 클릭하십시오



텍스트 삽입 후 텍스트 필드가 빨간색 삼각형을 표시할 경우 텍스트가 필드에 맞지 않는 것입니다. 텍스트가 전부 보이지 않고 전체가 출력되지 않습니다. 이 경우 텍스트를 줄이거나 프로그램을 통해 자동으로 조정할 수 있어야 합니다(["메뉴 형식"](#) 장에서 "글꼴 크기 조정" 참조).



텍스트를 삽입한 후 텍스트 필드가 주황색 삼각형을 표시하면 텍스트 필드가 너무 좁아서 한 줄 텍스트가 여러 줄로 표시됩니다.

다음과 같이 조정할 수 있습니다.

- 표식 길이 조정

“일반 사용” 장에서 [“표식 길이 조정”](#) 절을 참조하십시오.

- 문자열 조정

“일반 사용” 장에서 [“문자열 조정”](#) 절을 참조하십시오.

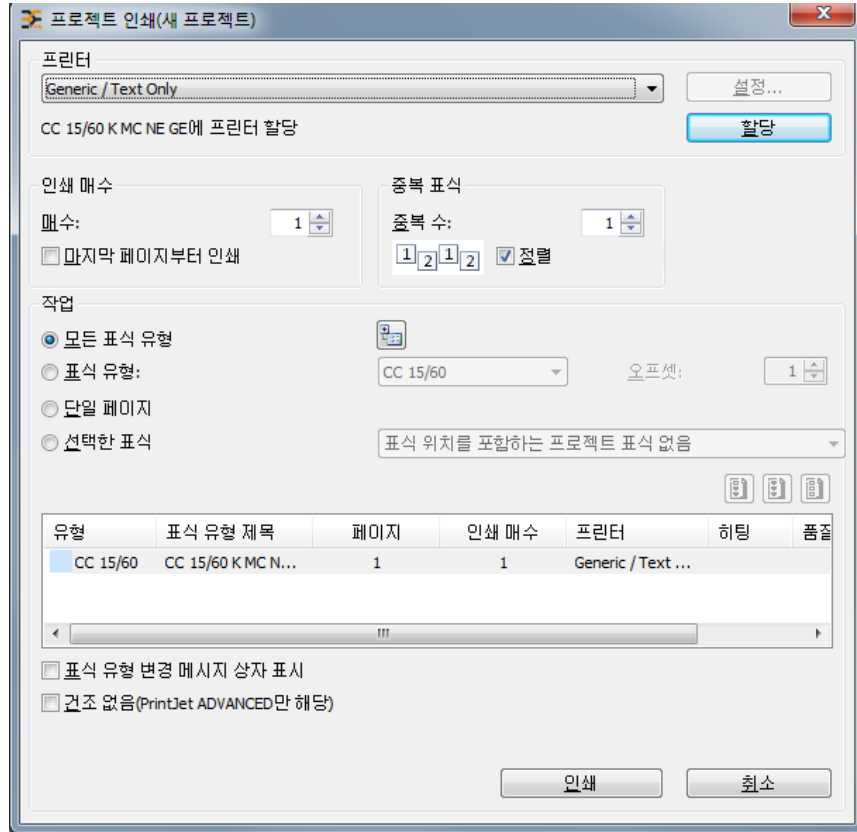
단계 4: 파일 저장

모든 입력을 수행한 다음에는 파일을 저장합니다.

- 메뉴 모음에서 **파일 > 저장** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 그 다음 창에서는 파일 이름을 입력하고 **저장** 단추를 누르십시오.

단계5: 표식 유형 인쇄

- 메뉴 모음에서 **파일 > 인쇄..** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 프린터 목록에서 프린터를 선택하고 **할당**을 클릭하십시오.
- 다음 창에서는 프린터의 종류를 선택하십시오(프린터/플로터).
- 다음 대화 상자에서는 제품의 모든 버전을 출력 장치에 할당할지 여부를 지정할 수 있습니다. 선택된 버전만 할당하기 위해서는 "아니요"를 선택하십시오.
- 목록에서 표식 유형을 선택하고 **인쇄** 단추를 클릭하십시오("인쇄" 장 참조).



i 인쇄 시 하나의 표식 유형이나 또는 **인쇄**할 모든 표식 유형에 프린터가 할당되어 있지 않은 경우 인쇄 단추를 누르면 기본 프린터로 출력이 이루어집니다.

👉 출력이 제대로 위치 설정되지 않았다면 프린터를 보장해야 합니다("표식 유형에서 프린터 설정" 장 참조).

단계6: 파일 닫기

- 메뉴 모음에서 **파일 > 닫기** 메뉴 항목을 선택하십시오.

프로젝트 편집

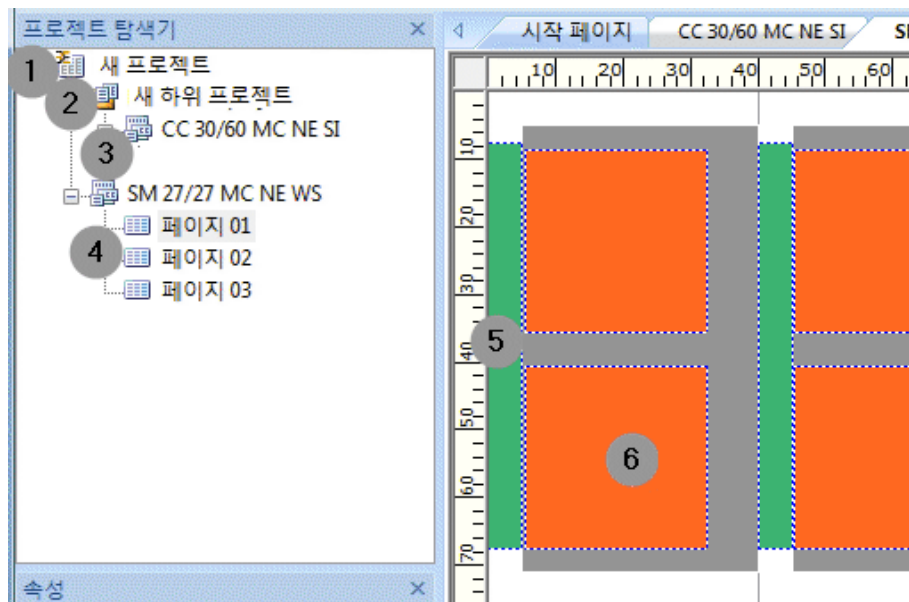
프로젝트 구성

프로젝트(1)는 하나 또는 여러 개의 하위 프로젝트(2)로 이루어져 있을 수 있습니다. 참조 장 “프로젝트 탐색기창”.
이 하위 프로젝트에는 원하는 수 만큼의 MultiCard나 라벨이 포함되어 있을 수 있습니다.
표식 유형은 여러 페이지(4)로 구성되어 있을 수 있고 텍스트, 바코드, 그림 및 선이나 직사각형과 같은 도형 등 여러 요소를 포함할 수 있습니다. 모든 그림과 바코드는 해당 지정 폴더에 저장되어 있습니다.

MultiCard는 유형에 따라 가로/세로 필드에 배치된 표식 영역(6)과 프로젝트 식별자 영역(5)의 지정된 수로 이루어져 있습니다.

표식 영역은 자체 레이블링을 위한 영역입니다. 표식 영역은 표식 레이어에 있습니다.
프로젝트 식별자 영역은 한 프로젝트에 할당을 위한 것입니다. 이 프로젝트 식별자 영역은 프로젝트 레이어에 있습니다.

하나의 프로젝트에 여러 표식 유형을 할당할 수 있습니다(3).

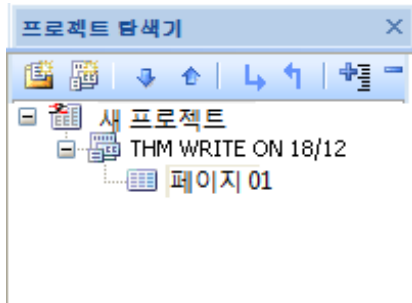


i 현재 열려 있는 파일 및 마지막으로 연 파일은 시작 페이지의 선택 항목 열기에서 첫 번째 위치에 있습니다.



프로젝트 명칭 변경하기

새로운 표식 유형을 열면 기본적으로 "새 프로젝트" 명칭을 받는 프로젝트 범주가 자동으로 생깁니다.
프로젝트 탐색기가 표시되지 않을 경우 ["메뉴 보기"](#) 장 참조



이 명칭을 변경하고 싶다면 다음과 같이 진행하십시오.

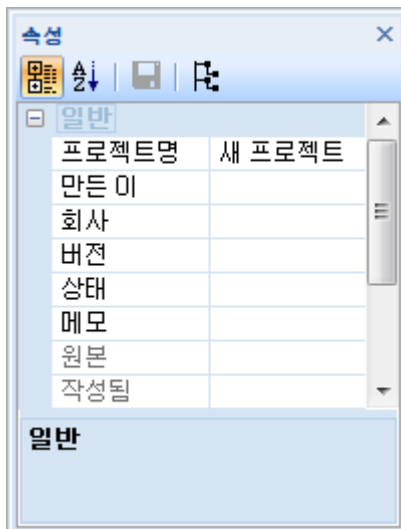
- "새 프로젝트" 범주를 클릭하십시오.



도구 모음에서 이 아이콘을 클릭하십시오.

"속성" 도구 모음이 표시되지 않을 경우 ["메뉴 보기"](#) 장 참조

"속성" 창이 열립니다.



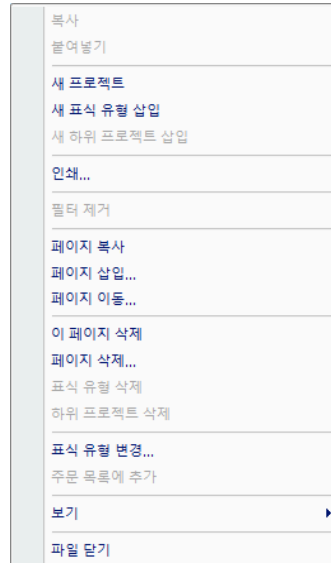
- "새 프로젝트" 필드를 클릭하고 원하는 프로젝트 명칭으로 항목을 덮어쓰십시오.

프로젝트에 표식 유형 추가하기

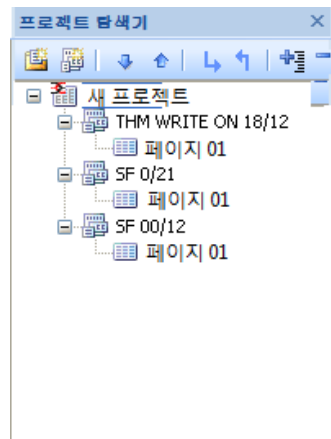
여러 표식 유형을 한 프로젝트에 할당할 수 있습니다.

- 프로젝트 탐색기에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하십시오("프로젝트 탐색기 창" 참조)

다음 상황에 맞는 메뉴가 표시됩니다.



- 상황에 맞는 메뉴 **새 표식 유형 삽입**을 선택하십시오. 다음 대화 상자를 따라 진행하면 표식 유형이 프로젝트 탐색기에 삽입됩니다.



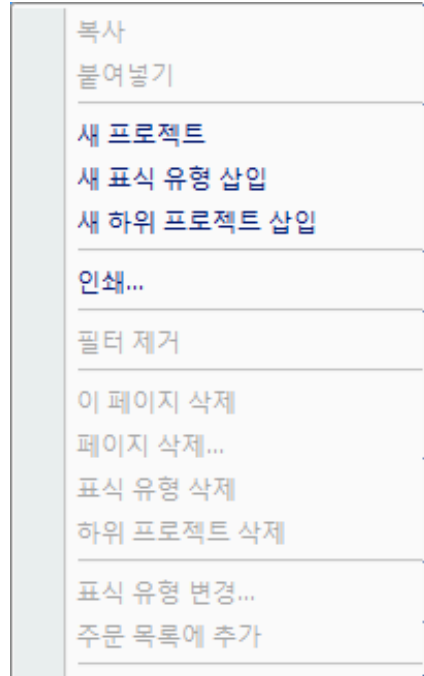
하위 프로젝트 추가하기

한 프로젝트의 표식 유형을 더 잘 관리할 수 있도록 하위 프로젝트에 표식 유형을 지정할 수 있습니다.

하위 프로젝트를 삽입하기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

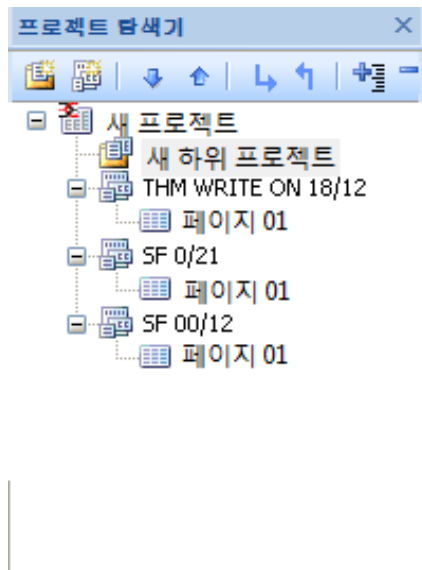
- 맨 위의 주 프로젝트를 클릭하고 마우스 오른쪽 단추를 누르십시오.

다음 상황에 맞는 메뉴가 표시됩니다.



- 상황에 맞는 메뉴 **새 하위 프로젝트 삽입**을 여기에서 선택하십시오

하위 프로젝트가 주 프로젝트 아래에 배치됩니다.



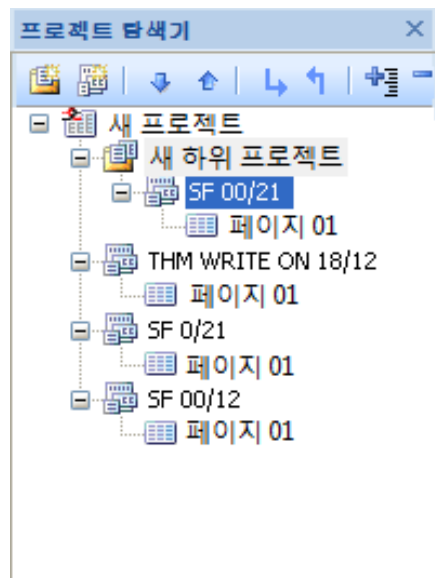
표식 유형을 하위 프로젝트에 할당하기

- 하위 프로젝트를 클릭하고 상황에 맞는 메뉴를 통해 새 표식 유형을 추가하십시오("프로젝트에 표식 유형 추가하기" 절 참조).

기존의 표식 유형을 하위 프로젝트에 할당하고자 할 경우 다음과 같이 진행하십시오.

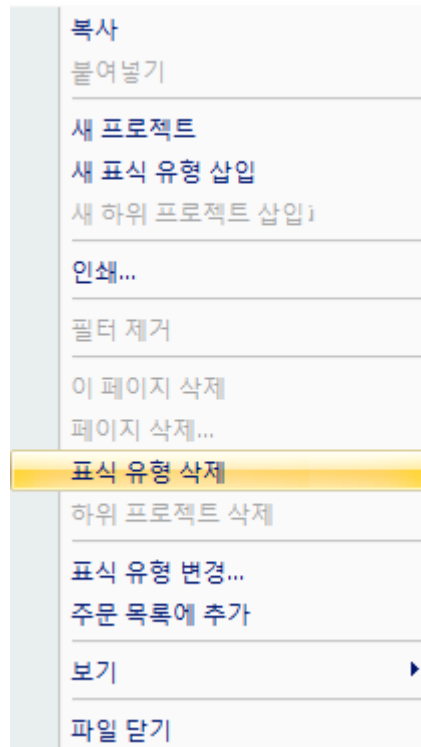
- 마우스 왼쪽 단추를 이용해서, 이동시키고자 하는 표식 유형을 클릭하고 마우스 단추를 누르고 있으십시오.
- 하위 프로젝트를 마우스 단추로 누른 상태에서 표식 유형을 이동하십시오.

이제 표식 유형이 하위 프로젝트에 할당됩니다.



표식 유형 제거하기

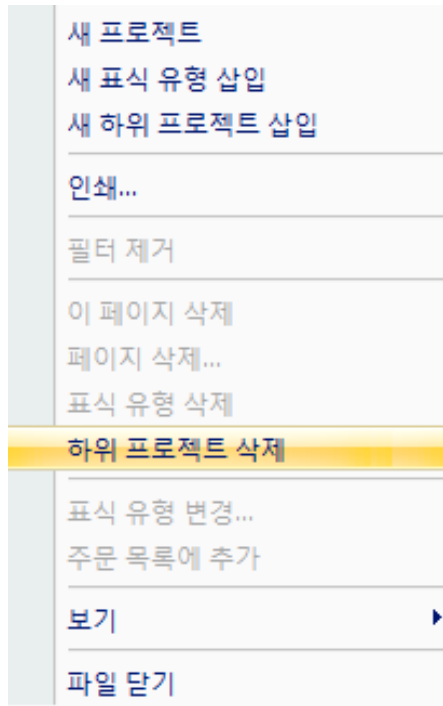
- 제거하고자 하는 표식 유형을 클릭하고 마우스 오른쪽 단추를 누르십시오.



- 상황에 맞는 메뉴에서 표식 유형 삭제 항목을 선택하십시오.

하위 프로젝트 제거하기

- 제거하고자 하는 하위 프로젝트를 클릭하고 마우스 오른쪽 단추를 누르십시오



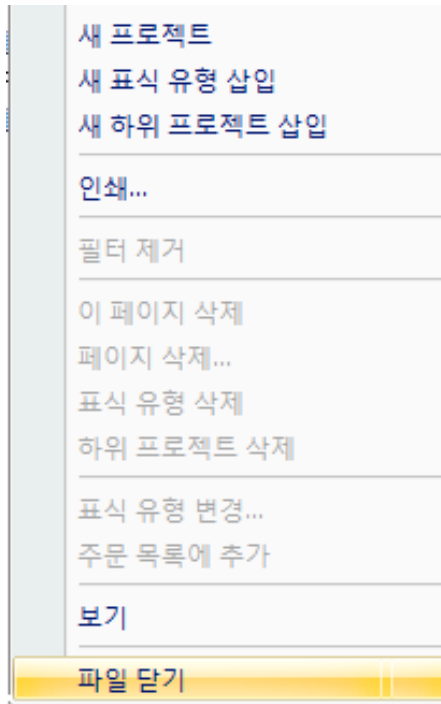
- 상황에 맞는 메뉴에서 "하위 프로젝트 삭제" 항목을 선택하십시오.



그 아래 배치된 모든 표식 유형과 함께 하위 프로젝트가 제거됩니다.

프로젝트 닫기

- 프로젝트 탐색기에서 마우스 오른쪽 단추를 누르십시오.



- 상황에 맞는 메뉴에서 "파일 닫기" 항목을 선택하십시오.



파일을 아직 저장하지 않은 경우, 알림 메시지가 뜹니다.

제품 카탈로그

서문

이 제품 카탈로그에는 응용 프로그램에서 사용할 수 있는 모든 제품과 그 제품의 버전이 저장되어 있습니다.

프로그램을 시작하면 자동으로 "제품 카탈로그" 창이 열립니다. 여기에서 다음이 가능합니다.

- 표식 유형 선택
- 마지막으로 편집한 프로젝트 열기
- 특정 프로젝트 열기

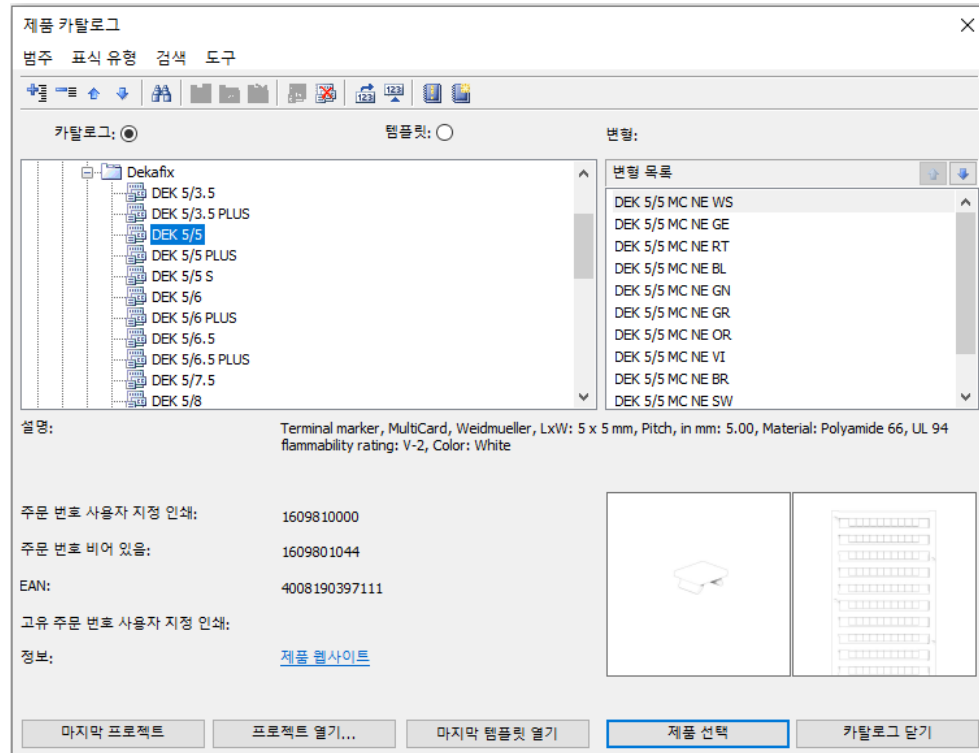
"제품 카탈로그" 창은 제품의 구성을 위한 것이기도 합니다.

그래서 자주 사용한 제품을 지정된 프로젝트 범주에 저장할 수 있습니다. 새 범주를 만들고 해당 제품을 추가하십시오.


이 장에서는 카탈로그 편집 방법과 제품 검색 방법, 제품과 범주 삭제 방법을 설명합니다.


"제품 카탈로그" 창 열기

- 제품 카탈로그를 도구 > 제품 카탈로그 메뉴 항목을 통해 여십시오.



정보가 저장되어 있으면 창의 왼쪽 하단 부분에서, 선택한 버전의 설명과 재료 번호가 표시됩니다. 창의 오른쪽 하단 부분에는 선택한 버전의 사진을 볼 수 있습니다.

 사진을 두 번 클릭하면 제품이 확대 표시되면서 창이 열립니다.

 제품 사진은 원본과 다를 수 있습니다.

제품 인터넷 사이트를 클릭하면 인터넷에 제품 데이터시트가 표시됩니다. 이러한 링크는 데이터시트가 있는 경우에만 표시됩니다.

이 창에서는 다음 단추를 제공합니다.

마지막 프로젝트	이 단추를 클릭해서 마지막으로 편집된 프로젝트를 여십시오. 이 단추는 프로그램 시작 이후에만 사용할 수 있습니다.
프로젝트 열기...	특정 프로젝트를 여십시오("프로젝트 구성" 장 참조). 이 단추는 프로그램 시작 이후에만 사용할 수 있습니다.
마지막 템플릿 열기	마지막으로 작업한 템플릿을 열려면 이 버튼을 클릭하십시오. 이 단추는 프로그램 시작 이후에만 사용할 수 있습니다.
제품 선택	이 단추로 특정 제품을 선택할 수 있습니다.
카탈로그 닫기	제품 카탈로그 닫기.

새 제품 범주 생성

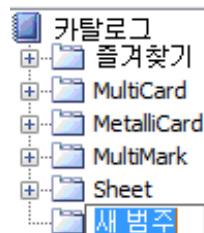
자주 이용하는 모든 표식을 저장할 수 있는 개별 제품 범주를 생성할 수 있습니다. 다음과 같이 진행하십시오.

- 제품 카탈로그를 여십시오(**도구 > 제품 카탈로그**).
- 새 범주를 추가하기 위해서는 가장 위의 레이어("카탈로그")를 클릭하십시오.

하위 범주를 만들기 위해서는 해당 범주를 클릭하십시오. 하위 범주가 그 아래에 삽입됩니다.

- **범주 > 새로 만들기...** 메뉴 항목을 선택하십시오.

새 범주가 생성됩니다.



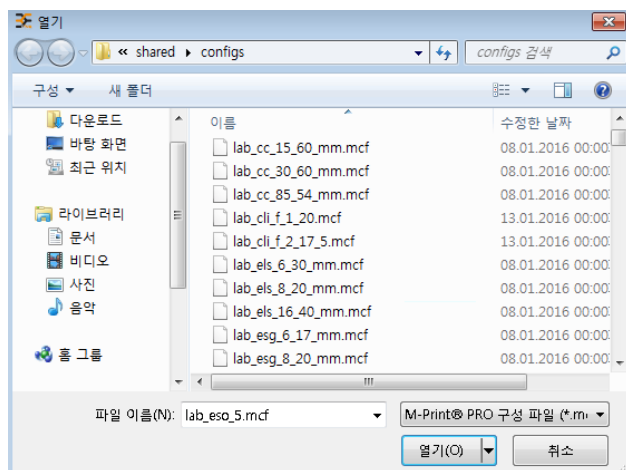
- 범주의 원하는 명칭을 입력하십시오.

이제 범주에 원하는 제품을 지정할 수 있습니다("제품 추가하기" 절 참조).

제품 추가하기

- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그** 메뉴를 통해 여십시오.
- 제품을 추가할 범주를 클릭하십시오.
- **표식 유형 > 추가...** 메뉴 항목을 선택하십시오.

다음 창이 표시됩니다.



여기에서는 응용 프로그램에서 사용할 수 있고 해당 지정 폴더에 추가된 모든 제품이 표시됩니다.


- 원하는 제품을 클릭하고 **열기** 단추를 누르십시오.
선택한 제품이 범주에 추가됩니다.
- 카탈로그 닫기 단추를 통해 제품 카탈로그를 종료하십시오.



카탈로그가 자동으로 저장됩니다.

제품 제거


- 클릭해서 제거하고자 하는 제품을 선택하십시오.
- "제품 카탈로그" 창의 메뉴 모음에서 **표식 유형 > 제거** 메뉴 항목을 클릭하십시오.
- 확인 창이 뜬 다음에 카탈로그에서 제품이 제거됩니다.

 제품이 카탈로그에서만 제거되었습니다.

응용 프로그램 디렉터리에는 계속 남아 있으며 언제든지 다시 추가할 수 있습니다.

한 범주의 모든 제품 제거

- 모든 제품을 제거할 범주를 클릭하십시오.
- **범주 > 비우기** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 확인 창이 뜬 다음에 범주가 비워집니다.

 제품이 이 범주에서만 제거되었습니다.

응용 프로그램 디렉터리에는 계속 남아 있으며 언제든지 다시 추가할 수 있습니다.

제품 범주 제거

- 범주를 클릭하고 **범주 > 제거** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 확인 창이 뜬 다음에 범주가 제거됩니다.

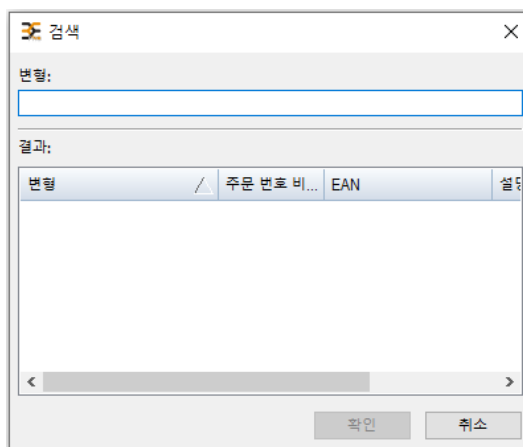
제품 검색

제품 검색은 새 표식 유형을 선택하고 싶는데 구체적인 명칭 및 재료 번호를 모를 때 사용할 수 있습니다.

제품을 카탈로그에 추가하기 위해 검색을 사용할 수는 없습니다("제품 추가하기" 참조).

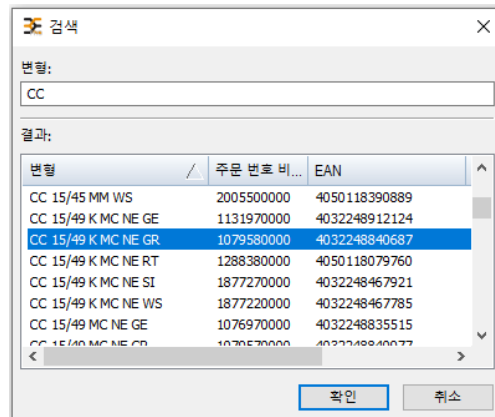
- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그** 메뉴를 통해 여십시오.
- **검색** 메뉴 항목을 선택하십시오.

제품 검색 창이 표시됩니다.



- "버전" 필드에서 제품 명칭을 입력하십시오.

최소 두 자를 입력하면 검색한 문자가 들어 있는 모든 제품이 결과에 표시됩니다.



변형	주문 번호 비...	EAN
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 MC NE GE	1076970000	4032248835515
CC 15/49 MC NE GR	1070570000	4032248840077

- 클릭해서 원하는 제품을 선택하고 **확인**을 누르십시오.

제품 이름 바꾸기

카탈로그의 제품에 다른(예: 회사 내부) 이름을 지정하고자 할 경우 제품의 제목 및 버전 이름을 바꿀 수 있습니다.

이름을 바꾼 버전 이름은 예를 들어 다음과 같은 곳에서 표시됩니다.

- 속성에서("표식 속성" 장, "일반" 절 참조).
- 인쇄 대화 상자에서("인쇄 메뉴 불러오기" 장 참조).

이름을 바꾸기 위해서는 다음과 같이 진행하십시오.

- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그** 메뉴를 통해 여십시오.
- 표식 유형을 선택하십시오.
- 제목이나 버전 이름을 선택하고 "F2" 키를 누르십시오.
- 다른 이름을 지정하고 Enter 키를 눌러 적용하십시오.
- 확인 창이 뜬 다음 이름이 바뀌어 있습니다.

템플릿

템플릿(Templates)은 조정 및 저장된 표식 유형입니다.

템플릿은 (표식 유형처럼) 프로젝트 템플릿으로 저장할 수 있고 많은 영역에서 프로젝트 템플릿처럼 사용할 수 있습니다(예: 가져오기).

표식 유형에 예컨대 다른 요소(예: 텍스트 필드, 이미지 필드, 바코드 필드)를 추가할 수 있고 *.mpt 템플릿 파일로 이 설정을 저장할 수 있습니다.

템플릿 파일의 다음 속성에 유의하십시오.

- 템플릿은 하나의 표식 유형으로만 구성됨
- 템플릿에는 한 페이지만 들어 있음

템플릿 저장

- 표식 유형을 열고 사용자 지정을 실행하십시오.
- **파일 > 다른 이름으로 저장...** 메뉴 항목을 불러오십시오.
- 파일 유형으로 "M-Print® PRO 템플릿(*.mpt)"을 선택하십시오.
- 제품 카탈로그에서 자동으로 표시하기 위해서는 템플릿의 정의된 기본 디렉터리에 파일을 저장하십시오("옵션" 장 ["디렉터리"](#) 절 참조).



다른 요소를 템플릿에 지정할 경우 다음에 유의해야 합니다.

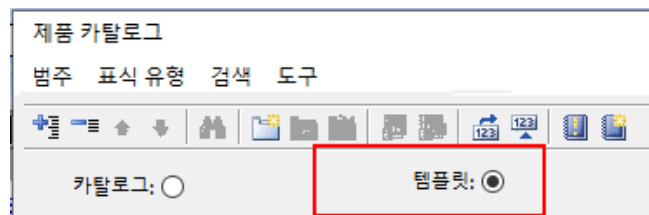
- 가능한 한 문서 개별 필드나 문서 필드를 사용합니다("속성 창" 장 참조).
- 요소의 개별 속성(색상, 글꼴 속성 등)을 사용자 지정할 경우 이를 기본값으로 설정합니다("기본값 설정").

템플릿을 카테고리별로 구성

기존 템플릿을 카테고리별로 분류할 수 있습니다. 이렇게 하면 자주 사용하는 템플릿이 정리됩니다.

진행 순서:

- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그** 메뉴 항목을 통해 여십시오.
- **템플릿** 섹션을 선택하십시오.



해당 옵션이 표시되지 않으면 기본 디렉터리에 템플릿을 저장합니다. "템플릿 저장"장 참조.

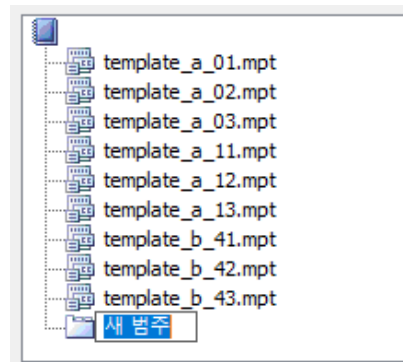
새 제품 범주 생성

- 새 범주를 추가하기 위해서는 가장 위의 레이어("템플릿")를 클릭하십시오.

하위 범주를 만들기 위해서는 해당 범주를 클릭하십시오. 하위 범주가 그 아래에 삽입됩니다.

- 범주 > 새로 만들기... 메뉴 항목을 선택하십시오.

새 범주가 생성됩니다.

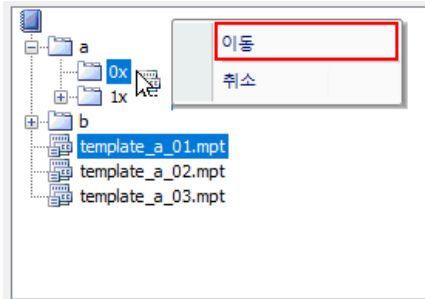


- 범주의 원하는 명칭을 입력하십시오.

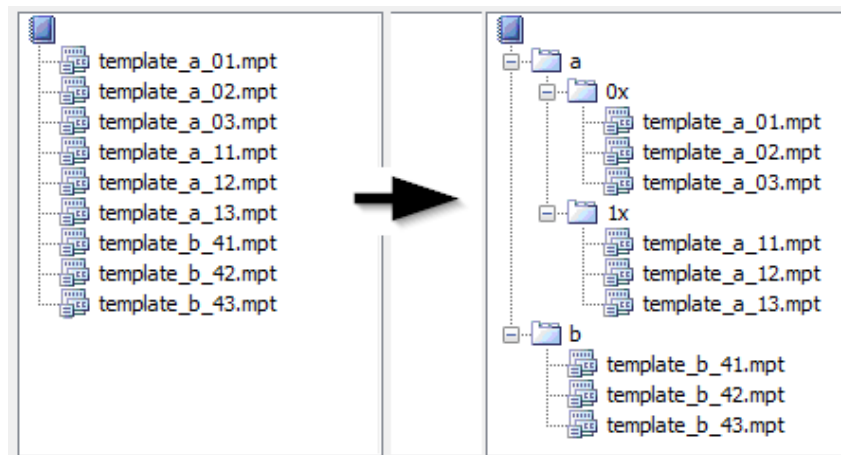
이제 원하는 템플릿을 카테고리에 할당할 수 있습니다. "템플릿 카테고리로 이동"장 참조.

템플릿 카테고리로 이동

- 마우스 오른쪽 버튼을 이용해 템플릿을 선택하여 템플릿을 원하는 카테고리에 넣으십시오(드래그 앤 드롭).
- 표시되는 대화 상자에서 "이동"을 선택하십시오.




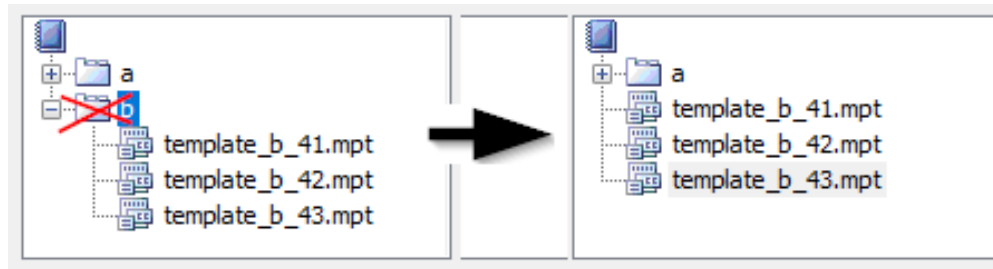
예:



제품 범주 제거

- 범주를 클릭하고 **범주 > 제거** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 확인 창이 뜬 다음에 범주가 제거됩니다.

 카테고리를 삭제해도 해당 카테고리의 템플릿은 삭제되지 않고, 상위 카테고리 아래에 다시 표시됩니다.



제품 카탈로그 다시 설정

실수로 구성을 제품 카탈로그에서 삭제했거나 새 카탈로그 파일(*.mca)을 로드했다면 제품 카탈로그를 다시 설정할 수 있습니다.

이때 "즐거찾기" 폴더까지 다른 모든 디렉터리가 초기 상태로 다시 설정됩니다. 즐거찾기 디렉터리의 내용과 템플릿은 그대로 유지됩니다.

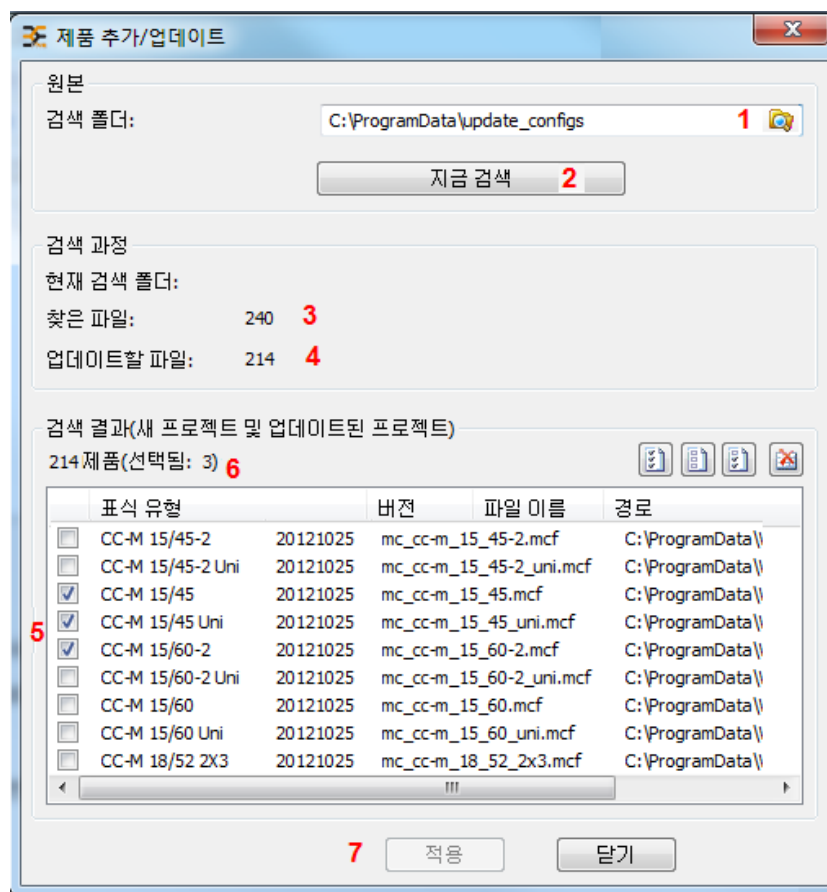
- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그** 메뉴를 통해 여십시오.
- **도구 > 카탈로그 다시 설정** 메뉴 항목을 선택하십시오.
- 확인 창을 누르십시오

제품 카탈로그 업데이트

제품 카탈로그를 새 구성 파일이나 수정한 구성 파일로 업데이트할 수 있습니다.
다음과 같이 진행하십시오.

- 제품 카탈로그를 **도구 > 제품 카탈로그...** 메뉴를 통해 여십시오.
- **도구 > 제품 추가/업데이트...** 메뉴 항목을 선택하십시오.

구성 검색 창이 표시됩니다.



다음과 같이 진행하십시오.

1 검색 폴더

새 구성 파일이 저장된 검색 폴더를 선택하십시오.

2 지금 검색

선택한 디렉터리에서 구성 파일을 검색하기 위해 "지금 검색"을 클릭하십시오.

3 찾은 파일

검색 이후 찾은 파일의 수.

4 업데이트할 파일

새 파일 및 더 최신 파일의 수.

5 제품 선택

원하는 구성을 선택하십시오.

6 선택한 파일의 수

표시에서 선택한 파일의 수를 볼 수 있습니다.

7 적용

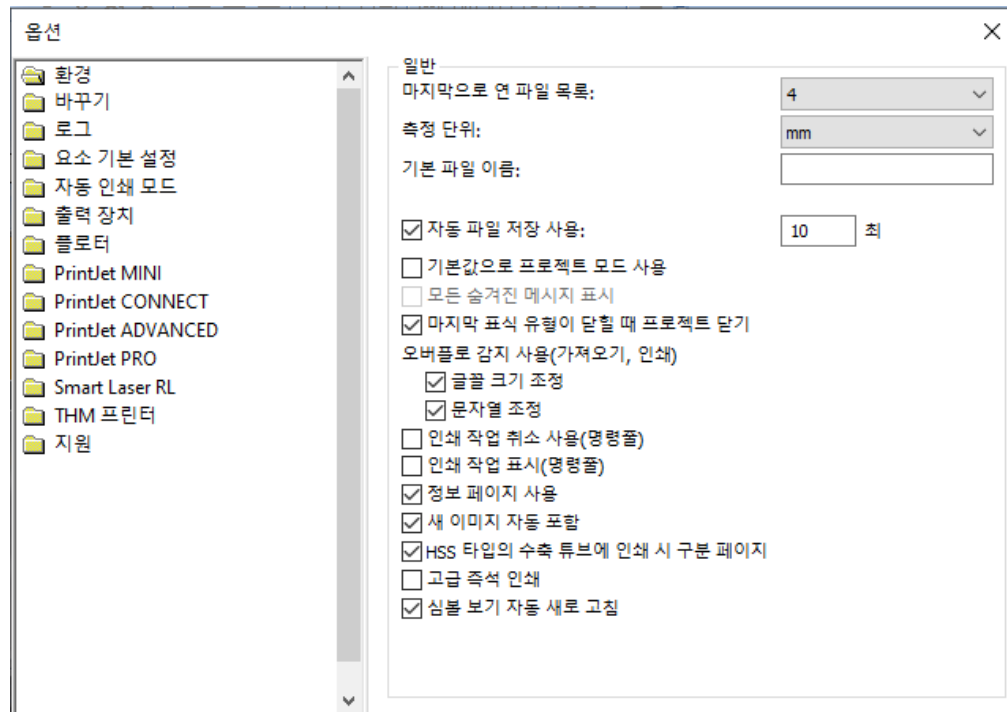
제품 카탈로그에 선택한 구성을 복사하기 위해 "적용"을 클릭하십시오.

옵션 대화 상자

서문

이장에서는 옵션 대화 상자를 통해 설정 가능한 기본 설정에 대해 설명합니다.

- 옵션 대화 상자를 위해 **도구> 옵션...** 메뉴를 불러오십시오



환경

환경 설정은 보기와 일반 기본 설정을 지정합니다.

일반

일반

마지막으로 연 파일 목록:

4

측정 단위:

mm

기본 파일 이름:

☒ 자동 파일 저장 사용:

10

초

☐ 기본값으로 프로젝트 모드 사용

☐ 모든 숨겨진 메시지 표시

☒ 마지막 표시 유형이 닫힐 때 프로젝트 닫기

오버플로 감지 사용(가져오기, 인쇄)

☒ 글꼴 크기 조정

☒ 문자열 조정

☐ 인쇄 작업 취소 사용(명령줄)

☐ 인쇄 작업 표시(명령줄)

☒ 정보 페이지 사용

☒ 새 이미지 자동 포함

☒ HSS 타입의 수축 튜브에 인쇄 시 구분 페이지

☐ 고급 축척 인쇄

☒ 심볼 보기 자동 새로 고침

마지막으로 연 파일 목록

마지막으로 연 프로젝트 파일 목록은 파일 메뉴와 시작 페이지에서 표시됩니다.

측정 단위

전체 프로그램에서 사용된 단위(inch, mm, cm, μ m)가 여기에서 지정됩니다.

기본 파일 이름

"저장" 및 "다른 이름으로 저장" 기능에서 제안되는 파일 이름의 기본 설정

자동 파일 저장 사용

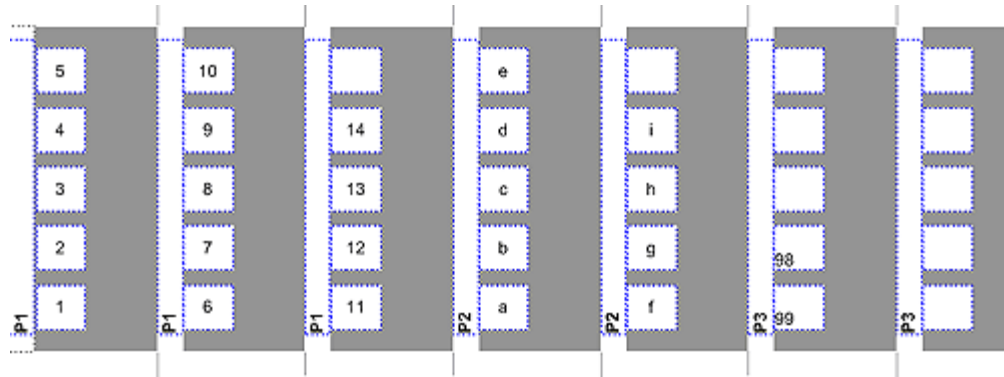
선택한 기간 동안 자동 파일 저장이 이루어집니다.

기본값으로 프로젝트 모드 사용

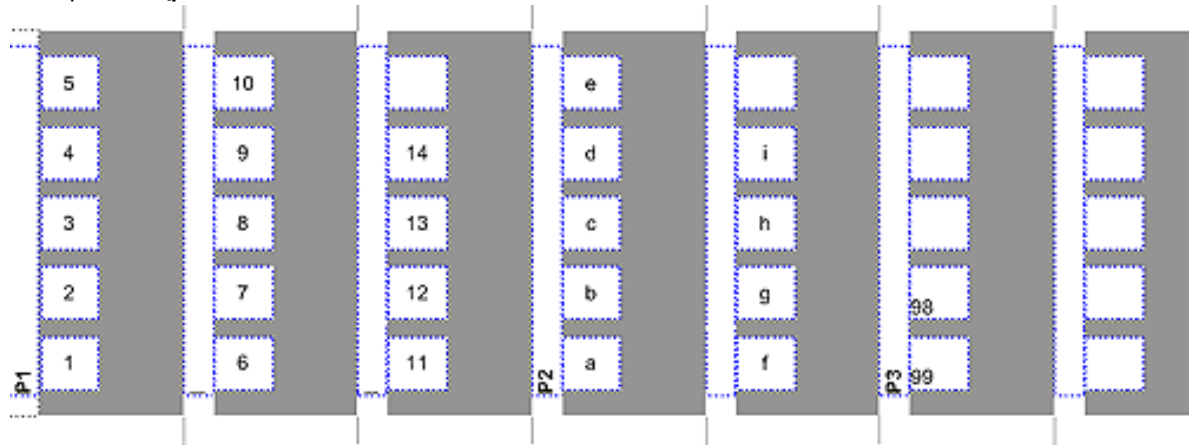
프로젝트 모드는 프로젝트 레이어가 있는 표시 유형을 위해서만 사용할 수 있습니다.

프로젝트 모드에서 프로젝트 표시의 레이블이 동일하게 지정된 경우 각 첫 번째 표시만 레이블 지정됩니다.

프로젝트 모드: 아니요



프로젝트 모드 예



(예컨대 표 보기를 통해) 표식에 있어 다른 프로젝트 식별자 레이블(예 "P1a")을 삽입하면 이 표식부터 새 프로젝트 식별자(프로젝트 표식)가 만들어집니다.

PROJECT	MARKER
P1	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
P1a	9
	10
	11
	12
	13

모든 숨겨진 메시지 표시

"다시 묻지 않음" 및 "이 대화 상자를 다시 표시 안 함" 확인란을 통해 숨길 수 있는 대화 상자가 있습니다.

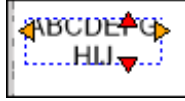
- 모든 대화 상자를 다시 표시하려면 여기에서 체크 표시를 하고 적용을 클릭하십시오.

마지막 표식 유형이 닫힐 때 프로젝트 닫기

체크 표시를 하면 마지막 탭을 닫은 후 프로젝트가 닫힙니다(["프로그램 인터페이스"](#) 참조).
뿐만 아니라 프로젝트 트리를 통해 탭을 다시 열 수 있습니다.

오버플로 감지 사용(가져오기 인쇄)

체크 표시를 하면 가져오기 후 또는 인쇄 전에 필드의 모든 문자를 표시할지 여부를 자동으로 확인합니다.
그렇지 않은 경우 필드는 다음과 같이 표시됩니다(["문자열 조정"](#), ["글꼴 크기 조정"](#) 참조).



인쇄 작업 취소 사용(명령줄)

체크 표시를 하면 -명령줄을 통해 파일 인쇄 시("명령줄 불러오기" 참조)- 대화 상자를 통해 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.

인쇄 작업 표시(명령줄)

체크 표시를 하면 -명령줄을 통해 파일 인쇄 시("명령줄 불러오기" 참조)- 인쇄 작업을 표시할 수 있습니다.

정보 페이지 사용

페이지 수 옆에는 추가로 표식 유형의 레이아웃을 위한 정보 페이지가 표시됩니다.

새 이미지 자동 포함

새 이미지 요소를 삽입하면 이미지가 자동으로 삽입되고 경로를 통해 연결되지 않습니다.
프로그램 파일을 보낼 때 모든 원본 이미지가 자동으로 포함됩니다.

포함된 이미지를 나중에 파일에서 삭제하고 저장하려면 ["파일에서 그림 가져오기"](#) 장 참조.

HSS 타입의 수축 튜브에 인쇄 시 구분 페이지

HSS 타입의 수축 튜브에 여러 인쇄 작업 시 자동으로 (빈) 구분 페이지를 삽입

고급 즉석 인쇄

확인 체크하면 즉석 인쇄 시 매수를 선택할 수 있습니다. ["빠른 인쇄"](#) 장 참조.

보기

그리드 설정
그리드 크기: mm
그리드 오프셋 X: mm
그리드 오프셋 Y: mm
그리드 색: ▼

프로젝트/레이어
☒ 프로젝트의 첫 번째 프로젝트 표식만 표시
☐ 시작 시 표 보기 표시
☐ 개체가 선택되면 자동 레이어 선택
☒ 오버플로와 자동 줄 바꿈 표시

프린터 설정 변경 사용
☒ 없음 ☐ 항상 ☐ 이 작업자 세션만

그리드 설정

그리드 설정(["메뉴 보기"](#) 장 참조).

프로젝트의 첫 번째 프로젝트 표식만 표시

프로젝트 표식의 내용이 동일할 경우 첫 번째 프로젝트 표식만 표시.

시작시표 보기 표시

프로그램 시작 시 항상 표 보기가 표시됩니다.

개체가 선택되면 자동 레이어 선택

체크 표시를 하면 마우스 클릭으로 프로젝트 레이어와 표식 레이어 간에 자동으로 변경됩니다.

그렇지 않으면 기본 도구 모음을 통해 변경해야 합니다(["도구 모음"](#) 장 참조).

오버플로와 자동 줄 바꿈 표시

내용을 완전히 표시할 수 없거나 자동 줄 바꿈이 포함된 필드는 다음과 같이 표시됩니다(["단계 3: 표식 레이블 지정"](#)):



프린터 설정 변경 사용

인쇄 대화 상자에서 "설정..." 단추를 선택할 수 있는지 여부를 지정(인쇄 장, ["인쇄 메뉴 불러오기"](#) 절 참조).

프로그램 언어


프로그램 언어의 변경

MUI(Multilingual User Interface) 셋업 설치 후 선택 필드를 통해 다른 프로그램 언어를 선택할 수 있습니다.

프로그램 언어

언어 선택:

한국어 ▼

 선택 필드에서 다른 언어를 선택할 수 없는 경우, 셋업을 통해 다른 언어 패키지를 설치해야 합니다.

프로그램 시작

슈퍼 사용자

설정하는 동안 “슈퍼 사용자” 필드에서 사용자의 Windows 로그인 이름을 입력할 수 있습니다. 이 사용자가 수행한 모든 프로그램 설정(경로 설정, 프린터 보정 등)이 다른 모든 로그인한 사용자의 기본 설정으로 적용됩니다.

다른 모든 사용자를 위한 개별 프로그램 설정:

- 프로그램 언어
장 참조: "[프로그램 언어](#)"

단추를 눌러 다른 슈퍼 사용자를 선택할 수 있습니다.

참고: 이 작업을 수행하려면 컴퓨터 관리자여야 합니다. 프로그램을 다시 시작하면 각 사용자에게 이 과정이 실행됩니다.

참고: 새 프로파일은 반드시 "슈퍼유저 프로파일 선택..." 버튼을 사용하여 생성해야 합니다.

프로그램 시작

이 항목을 통해 프로그램 시작 후 동작을 제어하십시오.

가져오기

파일 확장명

파일 확장명 스크립트 파일

.TXX
.TXY
.XLS
.XLSX

추가... 편집... 파일 할당 삭제

연속 스트립

기본 표식 길이: 10 mm

☒ 고정 표식 길이
☐ 동적 표식 길이

☒ 가져오기 마법사 시작 페이지 표시
☐ 서 가져오기 마법사 표시 (명령줄)
☐ 표식에 프로젝트 텍스트 가져오기
☐ 확장된 E-Recipe 마법사 사용
☐ WMEX로 요소 이름 사용
☐ 양면 가져오기 (THM MultiMark Twin)
☐ UTF-8 호환성
☐ 가져오기 후 끝의 풀바꿈 제거

파일 확장명

여기에서 여러 파일 확장명을 한 스크립트 파일과 연결할 수 있습니다.

프로그램을 통해서 파일을 열면(예를 들어 명령줄을 통해) 자동으로 스크립트 파일이 실행됩니다.

파일 할당

파일은 마우스로 두 번 클릭해서 자동으로 프로그램에서 열 수 있습니다. 이를 위해 파일 확장명(예 "xls")을 목록에 추가하고 "파일 할당" 단추를 클릭해야 합니다. 이제 목록의 모든 파일 확장명이 프로그램에 등록됩니다.

연속 스트립

연속 스트립은 카타로그에서 여는 경우에는, 또 다른 대화 상자를 통해서 구체적으로 명시해야 합니다.

"[연속 스트립](#)" 장 참조 가져오기에서 연속 스트립을 선택하는 경우에는, 또 다른 대화 상자를 표시할 수 없습니다. 대신 여기에서 표시되는 값이 가져오기를 위한 기본값으로 사용됩니다. "[단계 3: 프로젝트와 버전 선택](#)" 장 참조

가져오기 마법사 시작 페이지 표시

XML에서 가져오기 마법사 표시

XML 파일을 가져오거나 명령줄을 통해 열 수 있습니다("명령줄 불러오기" 장 참조). 체크 표시를 하면 명령줄을 통해 열 때 가져오기 마법사가 표시됩니다. 그 밖에, 기본 설정으로 그리고 스크립트 파일을 통해 가져오기가 제어됩니다("파일 가져오기" 장

참조).

표식에 프로젝트 텍스트 가져오기

체크 표시를 하면 프로젝트 레이어에 삽입되는 텍스트가 표식 영역에 삽입됩니다.

고급 E-Plan 마법사 사용

체크 표시를 하면 WEx 파일을 가져올 때 가져오기 마법사에서 구분 기호가 있는 페이지도 표시됩니다.

기본적으로 WEx 파일에서 구분 기호가 지정되어 있고 변경해서는 안 됩니다.

WMEX로 요소 이름 사용

체크 표시가 있는 경우 *.wmex 파일을 열 때 요소 이름이 사용됩니다.

양면 가져오기 (THM MultiMark Twin)

체크박스를 선택하면 앞면과 뒷면 모두 가져오기가 가능합니다.

UTF-8 호환성

특수 문자가 올바르게 표시되지 않을 경우 문자 인코딩을 수정(합니다.)

디렉터리

디렉터리

파일 열기:

☒

imData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

파일 저장:

☒

imData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

가져오기:

☐

마지막으로 사용한 인벤토리

카탈로그:

☒

ata\Weidmueller\M-Print PRO\products\

기호:

☒

ata\Weidmueller\M-Print PRO\symbols\

이미지:

☒

Data\Weidmueller\M-Print PRO\images\

LPC 이미지:

☒

Weidmueller\M-Print PRO\pcproducts\

템플릿:

☒

ata\Weidmueller\M-Print PRO\templates\

스크립트:

☐

마지막으로 사용한 인벤토리

☒ 고급 인벤토리 설정

프로그램 설정

내보내기...

가져오기...

디렉터리

표시된 영역이 미리 설정되어 저장된 디렉터리에서 검색됩니다.

LPC 이미지 디렉터리는 LPC 독립 실행형 모드에만 적용됩니다. 장 참조. "[LPC 인쇄](#)"

고급 인벤토리 설정

확인 체크하면 일부 표준 경로는 선택을 취소할 수 있습니다. 대신 마지막으로 사용한 경로가 해당 영역에서 사용됩니다.

프로그램 설정

변경된 프로그램 설정은 저장(내보내기) 및 로드(가져오기)가 가능합니다.

예를 들어 회사 내부 설정을 한 번 사용자 지정하고 다른 작업 영역에서 로드할 수 있습니다.

저장 가능한 프로그램 설정 예

- [업데이트](#)
- 복제 시그리드 이동(["보기"](#) 참조)
- [자동 번호 매기기](#)(마지막 대화상자 값)
- [가져오기](#)
- 가져오기 방법([마지막 대화상자 값](#))
- 표식 유형에 할당된 프린터(["표식 유형에 프린터 할당"](#) 참조)
- 프린터 그룹
- 표식 유형에 맞게 설정된 기본값
- 보정된 프린터 설정(예를 들어 프린터 보정, 재료 슬립, 표식 유형 설정)

관리

프린터 설정 전송
한 출력 장치에서 호환 가능한 다른 장치로 설정을 전송합니다.

프린터 설정 전송...

인쇄 설정 공유
인쇄 설정 공유를 클릭하면 현재 설정을 이 컴퓨터의 다른 사용자 인쇄를 위해 이용할 수 있습니다.

- 프린터 보정...
- 재료 슬립 보정...
- 프린터/플로터 보정
- ...

그러나 이 설정을 적용할지는 사용자가 직접 결정할 수 있습니다.

인쇄 설정 공유

인쇄 설정 보호

이전 암호:

새 암호:

새 암호 확인:

프린터 설정 전송

한 출력 장치에서 호환 가능한 다른 장치로 설정을 전송합니다.

프린터를 교체해야 하는 경우 재료 할당을 전송할 수 있습니다. "[표식 유형에 프린터 할당](#)"장 참조.

프린터 설정 전송

원본 장치:

대상 장치:

☒ 프린터 설정(예: 보정)

☐ 재료 할당

적용 취소

인쇄 설정 공유

대화 상자에서 명시된 텍스트 참조

인쇄 설정 보호





보정된 인쇄 설정을 변경하지 못하도록 보호하기 위해 암호를 저장할 수 있습니다.
프린터 값을 변경하기 전에 항상 암호 확인 창이 뜹니다.

설치 이후에는 암호가 없습니다.

관리 메뉴


개별 메뉴 항목을 숨기거나 암호로 보호하여 열 수 있습니다.


관리 메뉴*







메뉴 항목	상태
파일->새로 만들기	사용 가능
파일->열기	사용 가능
파일->저장	사용 가능
파일->다른 이름으로 저장	사용 가능
파일->이미지를 포함하고 다른 ...	사용 가능
파일->닫기	사용 가능
파일->가져오기	사용 가능
파일->배치 가져오기	사용 가능
파일->인쇄	사용 가능
파일->플롯 모드 전환	사용 가능
파일->표식 유형 조정	사용 가능

* 변경 내용을 적용하려면 프로그램을 다시 시작해야 합니다.

 **모두 사용 가능 설정**
모든 메뉴 항목을 표시하고 불러올 수 있습니다.

 **모두 보호됨 설정**
모든 메뉴 항목을 표시할 수 있지만 암호 입력 후에야 불러올 수 있습니다.

 **모두 사용할 수 없음 설정**
모든 메뉴 항목을 표시할 수 없고 불러올 수 없습니다.



암호 설정

암호 설정이나 변경을 위한 대화 상자가 열립니다.
설치 이후에는 암호가 없습니다.

참고 개별 메뉴 항목에 있어 암호 보호를 저장한 경우 암호를 함부로 다시 설정하지 못하도록 "설정 -> 옵션" 메뉴 항목을 보호해야 합니다.

암호 다시 설정

를 클릭하고 기존 암호를 입력하면 새 암호 필드를 비울 수 있습니다. 확인을 눌러 입력 내용을 적용하십시오.

상태

사용 가능
사용할 수 없음
보호됨

메뉴 항목이 표시됩니다.
메뉴 항목이 표시되지 않습니다.
메뉴 항목은 표시되지만 암호를 입력한 후에야 열립니다.

업데이트

업데이트 설정의 지정

업데이트 확인

- ☒ 자동 업데이트 확인 안 함
- ☐ 프로그램을 시작할 때마다 업데이트 확인
- ☐ 업데이트 확인 모두:

일

업데이트 확인...

색 구분

0부터9 숫자의 색 구분 지정(["색 구분"](#) 참조).

색 코드 숫자

	배경	글꼴
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

다시 설정

필드

주 번호 등 여러 필드 설정의 지정

주 번호 설정

시작 주: ISO 8601

접두사:

주 번호 형식:

접미사:

WW

/

YY

페이지 번호 매기기

☒ 자동 페이지 번호 매기기 활성화 (MultiCards)

형식:

☒ 페이지 ###
☐ 페이지 ###/###

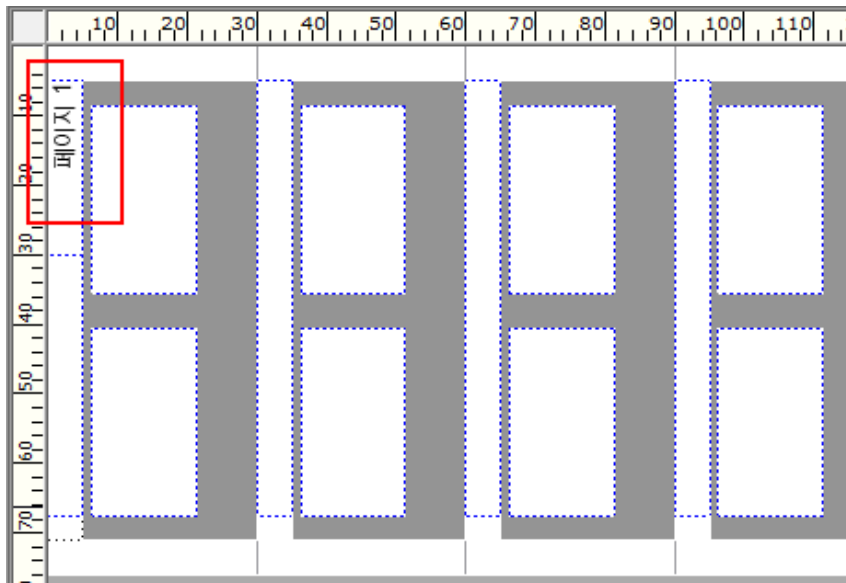
위치:

☒ 첫 번째 프로젝트 마커
☐ 모든 프로젝트 마커

자동 페이지 번호 매기기 활성화 (MultiCards)

새로 추가된 재료의 경우 빈 레이아웃에 페이지 번호 매기기가 삽입됩니다. 이는 MultiCards에만 적용됩니다.

예:



기본 설정

여러 기본 설정의 지정

복제		
오프셋 X:	<input type="text" value="2"/>	mm
오프셋 Y:	<input type="text" value="2"/>	mm
증가/감소		
증가:	<input type="text" value="1"/>	
감소	<input type="text" value="1"/>	

복제

복제된 개체의 오프셋 치수(["메뉴 편집"](#) 장 참조).

증가/감소

증가 및 감소로 기본값을 설정(["증가 및 감소"](#) 장 참조).

보안

프로그램 파일을 열고 저장하는 보안 단계를 설정할 수 있습니다.

보안

저장 시 파일 버전:

버전 9.2

열때의 파일 버전:

형식 >= 9.2

파일 버전이 고유하지 않은 경우(예: SHA 누락):

☒ 오류 메시지 표시

☐ 고유하지 않은 파일 열기

변경 내용을 적용하기 위해서는 M-Print® PRO 및 시작된 모든 모듈(예: 상태 모니터)를 다시 시작하십시오.

저장 시 파일 버전:

- 버전 9.2 – 최고 보안 단계

파일 저장 방법:

- AES 암호화 기능 사용 ,
- SHA 해시 사용

버전 9.0 이전 프로그램 버전에서는 이러한 파일을 이제 열 수 없습니다.

- 버전 9.0 – 중간 보안 단계

파일 저장 방법:

- AES 암호화 기능 사용

버전 9.0 이전 프로그램 버전에서는 이러한 파일을 이제 열 수 없습니다.

- 이전 형식 – 최소 보안 단계

파일 저장 방법:

- 암호로 보호된 ZIP 형식

열때의 파일 버전:

- 형식 >= 9.2 – 최고 보안 단계

파일은 다음과 같은 프로그램 버전으로 열 수 있습니다.

- 버전 9.2
- 또는 최신 버전

- 형식 ≥ 9.0 – 중간 보안 단계
파일은 다음과 같은 프로그램 버전으로 열 수 있습니다.
 - Sürüm 9.0, 9.2
 - 또는 최신 버전
- 모든 파일 – 최소 보안 단계
모든 파일이 열립니다.



프로그램 파일은 다양한 버전 간에 변환될 수 있습니다. "[메뉴 도구](#)"장 참조.

오류 메시지 표시

결함이 있는 파일을 열면 오류 메시지가 표시됩니다(예: SHA 정보가 누락되거나 잘못된 경우 이전 파일 또는 조작된 파일).

고유하지 않은 파일 열기

그럼에도 고유하지 않은 파일은 열 수 있습니다(예를 들어 원본이 알려진 경우).

지침: 보안 설정을 변경하려면 "관리자로" 소프트웨어를 시작하십시오. 다음 디렉토리에 대한 액세스 권한(읽기/쓰기)을 사용할 수 있어야 합니다: „ProgramFiles\misc”

바꾸기

텍스트 바꾸기

바꾸기

검색

\r\n

\r

\n

!

바꾸기

\r\n

\r\n

\r\n

\r\n

!\n

텍스트 순서 바꾸기

☒ 텍스트 순서를 전환하기 위해 고급 기능 사용

분할 기호

|

바꾸기

클립 보드에서 텍스트를 삽입하거나 데이터를 가져 오는 것은 이 목록에 정의 된 문자를 대체합니다. 데이터 가져오기의 마지막 단계로 본 리스트에 정의된 기호가 바뀝니다. “바꾸기” 열의 “\r\n” 기호 순서는 가져오기 결과에서 실제 줄 바꿈(CRLF)을 생성합니다.

텍스트 순서 바꾸기

텍스트 순서를 거꾸로 바꾸기 위한 고급 기능 활성화. 텍스트는 선택 가능한 분할 패턴에 따라 순서대로 바뀝니다. "[메뉴 삽입](#)"장 참조.

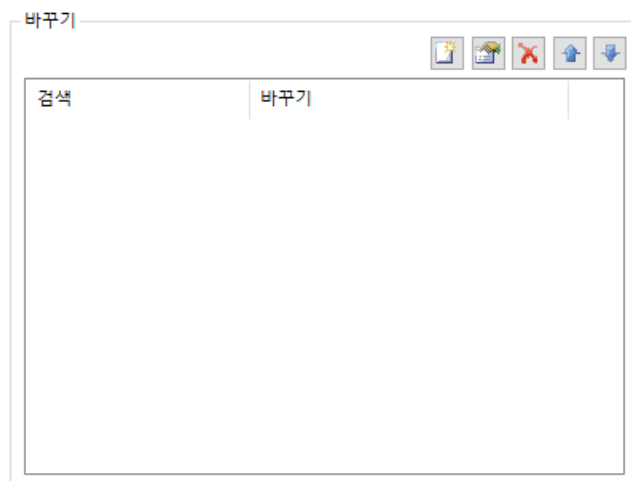
텍스트는 처음 발견된 분할 패턴에서만 바뀝니다.

예: 분할 기호 "|"

123|ABC

ABC|123

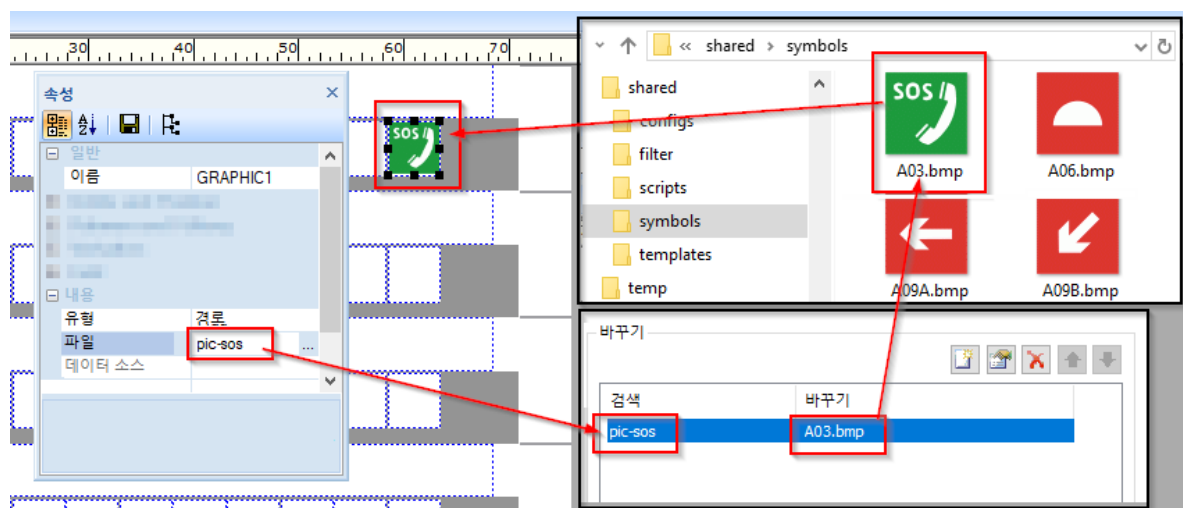
이미지 바꾸기



☐ 교체된 이미지 삽입

이미지 교체 시 이미지 경로가 이미지 개체에 삽입됩니다. 이미지가 기호의 기본 디렉터리에 있는 경우에는("디렉터리" 참조) 파일 이름만 기입해도 됩니다.

예:



로그

☒ 이 모듈용 로깅 켜기

로그파일:

로그레벨: 오류

기간: 5 태그

변경 내용을 적용하기 위해서는 M-Print® PRO를 다시 시작하십시오.

다음과 같은 모듈에 대해 로그 기능 설정 가능:

- M-Print® PRO
- 상태 모니터
- 상태 모니터 서비스
- LPC-Tool

기간

파일 크기 최소화를 위해 오래된 데이터는 로그 파일에서 삭제됩니다.

요소기본설정

요소의 기본 설정을 통해 요소에 텍스트 필드, 직사각형 이미지, 바코드 만들기를 위한 특정 속성을 지정할 수 있습니다. 이 설정은 컴퓨터 로컬에 저장됩니다.

글꼴

글꼴*

글꼴: (기본) ▼

크기: (기본) ▼

글꼴 색: ☐ (기본) ▼

굵게: (기본) ▼

기울임꼴: (기본) ▼

밑줄: (기본) ▼

취소선: (기본) ▼

미리보기

AaBbCcDd1234

구성 글꼴 사용

* 변경 내용을 적용하려면 프로그램을 다시 시작해야 합니다.

글꼴





프로젝트에 새 표식 유형을 삽입할 때 글꼴로 사용되는 글꼴을 여기에서 선택하십시오. 구성 파일에 저장된 글꼴이 이 글꼴로 사용되지는 않습니다.
아래한 설정은 프로그램을 다시 시작한 다음에 적용됩니다.

구성 글꼴 사용

"글꼴"을 통해 선택된 글꼴을 다시 설정합니다.
그 다음에는 추가된 표식 유형의 해당 글꼴이 사용됩니다.
아래한 설정은 프로그램을 다시 시작한 다음에 적용됩니다.

요소

여러 요소에 텍스트 필드, 직사각형, 이미지, 바코드)을 위해 기본 속성에서 변경할 수 있는 여러 가지 속성이 있습니다. 일반적으로 선 두께와 같은 속성 및 선 속성과 채우기 속성이 있습니다.

속성	값
<input type="checkbox"/> 테두리와 채우기	
선 두께	0,001
선 색	 000000
선 종류	 없음
채우기 색	 FFFFFFFF
채우기 패턴	 없음
<input type="checkbox"/> 동작	
방향	0
행 높이	100
<input type="checkbox"/> 내용	
색 구분	아니요

다시 설정

기본값 속성의 사용자 지정은 새로 추가된 모든 요소의 변경과 적용 후 사용할 수 있습니다. 다시 시작할 필요는 없습니다.

다시 설정

선택한 요소의 기본값 속성을 초기 상태로 다시 설정합니다.

바코드의 경우에는 표식 유형이 변경되면 내부 간격이 자동으로 조정될 수 있습니다.

☒ 표식 유형 변경 시 내부 간격 자동 조정

최소 내부 간격: mm



요소의 기본값 속성은 초기 상태에서 제품 카탈로그의 제품 파일에서 읽을 수 있습니다. 이 제품 값은 이 대화 상자에서 표시된 값과 다를 수 있습니다. 이 옵션 대화 상자를 통해 값을 변경하고 저장하면 요소를 표시할 때 이 값이 우선적으로 됩니다.

출력 장치

기본적으로 각 표식 유형에 하나의 프린터나 플로터를 할당해야 합니다.

할당

표시된 목록에서 연결된 프린터와 프린터가 처리하는 유형 간에 할당이 있습니다.

- **프린터로**
장치는 프린터 대화 상자에서 "할당"이 선택된 경우 항상 프린터로 할당됩니다.
- **플로터로**
장치는 프린터 대화 상자에서 "할당"이 선택된 경우 항상 플로터로 할당됩니다.
- **사용자에게 확인**
이러한 장치를 할당할 때마다 "프린터 할당" 대화 상자가 표시됩니다.
- **사용하지 않음**

할당

장치	할당
Microsoft Print to PDF	프린터로
Microsoft XPS Document Writer	MCP Plus로
NPI91F842	사용자에게 확인
NPIBCE20D	사용하지 않음

☐ Windows 프린터 테스트 페이지

출력 장치 업데이트

☒ 인쇄 통계 저장

파일:

☐ 인쇄 후 파일 열기

변경 내용을 적용하기 위해서는 상태 모니터를 다시 시작하십시오.

Windows 프린터 테스트 페이지

본 옵션을 통해 본 리스트 내 모든 공정 시스템의 시스템 프린터가 표시되고 선택을 위해 인쇄 대화 상자에 제공됩니다. 그렇지 않을 경우 리스트에 내부에서 사용 가능한 프린터만 표시됩니다.

인쇄 통계 저장

인쇄 로그를 저장하려면 해당 옵션을 활성화하십시오. 각 출력물은 로그 파일을 확장합니다.

상태 모니터에서도 해당 로그 파일을 볼 수 있습니다. "[상태 모니터 인쇄 작업](#)"장 참조.

예:

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

플로터

연결된 플로터의 설정

일반

플롯 모드와 플로터 속도의 일반 설정

일반

☒ 플롯 모드에서 시작

☒ 항상

☐ 마지막 모드가 플롯 모드였을 때

플로터 속도:

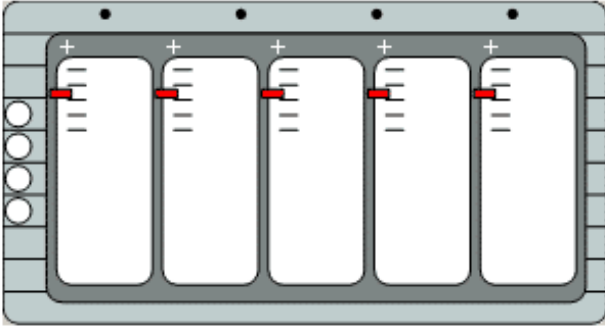
기본

▼

MultiCard 고정장치

MultiCard에 있어 플로터 설정

미리보기



플로터: 170111856727 ▼

펜: 펜 번호 1 ▼

X: 1350 Y: 11690

영점 인쇄

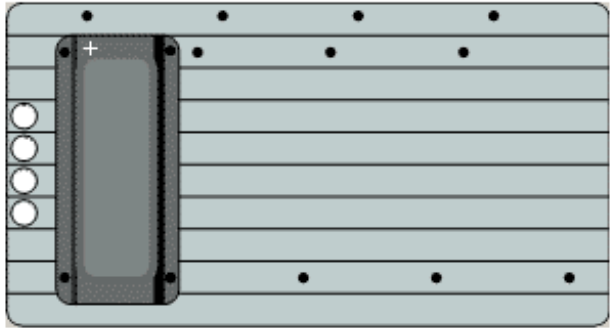
다음 영점...

정보:
플로터의 영점에 도달할 때
까지 x와 y 값을 변경하십시오.

SF 4-6 고정장치

사이즈 4-6의 고정을 위한 SlimFix 고정장치의 플로터 설정

미리보기



플로터: 170111856727
펜: 펜 번호 1
X: 1370 Y: 11695

영점 인쇄

다음 영점...

정보:
플로터의 영점에 도달할 때
까지 x와 y 값을 변경하십
시오.

펜 초기화

플로터 펜의 초기화 옵션

초기화 위치 설정

☒ 펜을 초기화하지 마십시오
☐ 플로터 기본 위치
☐ 사용자 지정된 위치(MultiCards에만 해당)/라벨 플로터 기본 위치

선 1	X1:	16 mm	Y1:	73 mm
	X2:	26 mm	Y2:	73 mm
선 2	X1:	16 mm	Y1:	74 mm
	X2:	26 mm	Y2:	74 mm
선 3	X1:	16 mm	Y1:	75 mm
	X2:	26 mm	Y2:	75 mm

PrintJet MINI

일반

선택한 PrintJet MINI의 인쇄 옵션을 설정합니다.

경화력

☒ 경화력 조절 가능 (정보 페이지)

개별 설정 다시 설정

일반 지침:

PrintJet MINI의 인쇄 품질은 다음 방법을 통해 지정할 수 있습니다.

1. 제품 파일을 통해("제품 추가하기" 참조)
기본 설정은 함께 제공된 제품 파일(*.mcf)을 통해 이루어집니다.
2. 설정 가능한 히팅 레벨을 통해.
이를 위해 "히팅 레벨 설정 가능(정보 페이지)"에 체크 표시를 하고 옵션 대화 상자 설정을 적용하십시오.
제품을 열고 PrintJet MINI 프린터에 할당하십시오("인쇄" 장, "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 절 참조).
정보 페이지로 변환하십시오("프로그램 인터페이스" 장, "[정보 페이지](#)" 절 참조).

관리

PrintJet **MINI**의 관리.

프린터 선택:

WM#PJM20250310

원격 액세스

원격 데스크톱 열기...

지원 파일

지원 파일 만들기...

프린터 소프트웨어 업데이트

업데이트 파일:

프린터 업데이트 시작

원격 액세스

연결된 PrintJet **MINI**프린터를 선택하고 "원격 데스크톱 열기..."를 클릭하여 프린터의 컴퓨터와 연결합니다.

지원 파일

지원 파일에는 설치된 프로그램 버전에 대한 정보가 들어 있습니다. 문제 발생 시 지원을 위한 도움말로 쓰입니다.

연결된 PrintJet **MINI**프린터를 선택하고 "지원 파일 만들기..."를 클릭하여 지원 파일을 만듭니다.

프린터 소프트웨어 업데이트

프린터 소프트웨어를 업데이트하기 위해서는 "프린터 업데이트 시작" 단추를 클릭하십시오.

PrintJet CONNECT

일반

선택한 PrintJet **CONNECT**의 인쇄 옵션을 설정합니다.

프린터 선택: PJC

인쇄 품질

Weidmüller PrintJet CONNECT 프린터 드라이버에 필요한 모든 설정이 자동으로 구성됩니다.

인쇄 품질 선택...

자동 측정

☒ 프린터에서 자동 측정

☒ 오직 첫 번째 표시자만 측정하십시오

☐ 모든 표식 보정

개별 설정 다시 설정

히팅 단계 / 스택

☒ 히팅 단계 / 스택 설정 가능(정보 페이지)

개별 설정 다시 설정

인쇄 품질 선택

PrintJet **CONNECT**의 인쇄 품질을 조정하기 위해서는 옵션 대화 상자에서 "인쇄 품질 선택..." 단추를 클릭하고 원하는 인쇄 품질을 선택하십시오.

인쇄 품질 선택

☒ Weidmüller 권장 사항 사용

☐ 고속 인쇄(300 dpi)

☐ 텍스트 품질 인쇄(600 dpi)

☐ 그래픽 품질 인쇄(600 dpi)

☐ 프리미엄 인쇄(1200 dpi)

☐ 사용자 정의됨 품질 (600 dpi)

선택 프로필: Weidmüller 권장사항

개별 설정 다시 설정

확인 취소

사용자 정의됨

호환성 측면에서 이전 펌웨어 버전의 프린터에서도 이전 구성 옵션을 선택할 수 있습니다.

일반 지침:

PrintJet **CONNECT**의 인쇄 품질은 다음 방법을 통해 지정할 수 있습니다.

3. 제품 파일을 통해(["제품 추가하기"](#) 참조)
기본 설정은 함께 제공된 제품 파일(*.mcf)을 통해 이루어집니다.
4. 옵션 대화 상자에서 설정을 통해(["PrintJet CONNECT"](#) 참조)
이 설정은 모든 제품에 있어 일반적으로 적용되고 제품 파일의 기준값을 덮어 씁니다.
5. 제품의 정보 페이지에 있는 설정을 통해("프로그램 인터페이스" 장, ["정보 페이지"](#) 절 참조).
이 설정은 제품 버전에 적용되고 제품 파일의 설정과 옵션 대화 상자의 설정을 덮어 씁니다.
6. 설정 가능한 히팅 레벨을 통해
이를 위해 "히팅 레벨 설정 가능(정보 페이지)"에 체크 표시를 하고 옵션 대화 상자 설정을 적용하십시오.
제품을 열고 PrintJet **CONNECT** 프린터에 할당하십시오("인쇄" 장, ["표식 유형에 프린터 할당"](#) 절 참조).
정보 페이지로 변환하십시오("프로그램 인터페이스" 장, ["정보 페이지"](#) 절 참조).

관리

PrintJet **CONNECT**의 관리.

The image shows a web-based management interface for PrintJet CONNECT. It consists of several sections:

- 프린터 선택:** A dropdown menu currently showing "PJC NW".
- 원격 액세스:** A button labeled "원격 데스크톱 열기..." (Open Remote Desktop...).
- 지원 파일:** A button labeled "지원 파일 만들기..." (Create Support File...).
- 프린터 소프트웨어 업데이트:** A section containing an "업데이트 파일:" label, an empty text input field, a browse button "...", and a button labeled "프린터 업데이트 시작" (Start Printer Update).

원격 액세스

연결된 PrintJet **CONNECT** 프린터를 선택하고 "원격 데스크톱 열기..."를 클릭하여 프린터의 컴퓨터와 연결합니다.

지원 파일

지원 파일에는 설치된 프로그램 버전에 대한 정보가 들어 있습니다. 문제 발생 시 지원을 위한 도움말로 쓰입니다.

연결된 PrintJet **CONNECT** 프린터를 선택하고 "지원 파일 만들기..."를 클릭하여 지원 파일을 만듭니다.

프린터 소프트웨어 업데이트

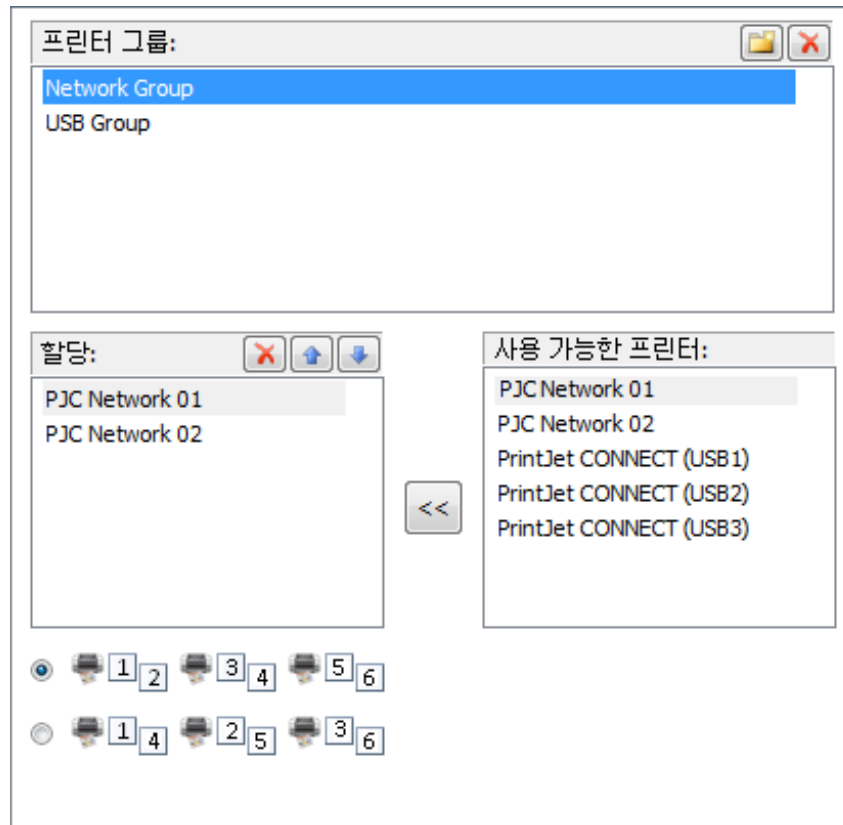
프린터 소프트웨어를 업데이트하기 위해서는 "프린터 업데이트 시작" 단추를 클릭하십시오.

PJC 프린터 그룹

사용가능한 프린터를 프린터 그룹에 추가할 수 있습니다.
지원되는 프린터 PrintJet **CONNECT**

이 프린터 그룹에서는 인쇄 대화에 자료를 할당할 수 있습니다. 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조

인쇄작업을 준비하는데 있어 각 인쇄 페이지를 선택한 옵션에 따라 프린터 그룹에 사용가능한 프린터에 할당할 수 있습니다.



프린터 그룹 인쇄 옵션

순차 인쇄

자료당 인쇄 페이지를 이에 할당된 프린터에 수에 따라 나눕니다. (1-2; 3-4; 5-6)

병렬 인쇄

자료당 인쇄 페이지를 각각 프린터에 나눕니다. (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet ADVANCED

일반

선택한 PrintJet ADVANCED의 인쇄 옵션을 설정합니다.

프린터 선택:

170111856727

인쇄 품질

PrintJet ADVANCED 프린터 드라이버의 모든 필요한 설정이 자동으로 실행됩니다.

인쇄 품질 선택...

☐ 히팅 레벨 설정 가능(정보 페이지)

☒ 프린터 출력에서 상태 모니터 표시

인쇄 품질 선택

PrintJet ADVANCED의 인쇄 품질을 조정하기 위해서는 옵션 대화 상자에서 "인쇄 품질 선택.." 단추를 클릭하고 원하는 인쇄 품질을 선택하십시오.

인쇄 품질 선택

☒ Weidmüller 권장 사항 사용

☐ 프리미엄

☐ 표준
(MetalliCards: 프리미엄 품질만 선택 가능)

개별 설정 다시 설정

확인

취소

일반 자참

PrintJet **ADVANCED**의 인쇄 품질은 다음 방법을 통해 지정할 수 있습니다.

1. 제품 파일을 통해 "[제품 추가하기](#)" 참조
기본 설정은 함께 제공된 제품 파일(*.mcf)을 통해 이루어집니다.
2. 옵션 대화 상자에서 설정을 통해 "[PrintJet ADVANCED](#)" 참조
이 설정은 모든 제품에 있어 일반적으로 적용되고 제품 파일의 기준값을 덮어 씁니다.
3. 제품의 정보 페이지에 있는 설정을 통해 "프로그램 인터페이스" 장, "[정보 페이지](#)" 절 참조.
이 설정은 제품 버전에 적용되고 제품 파일의 설정과 옵션 대화 상자의 설정을 덮어 씁니다.
4. 설정 가능한 히팅 레벨을 통해
이를 위해 "히팅 레벨 설정 가능(정보 페이지)"에 체크 표시를 하고 옵션 대화 상자 설정을 적용하십시오.
제품을 열고 PrintJet **ADVANCED** 프린터에 할당하십시오("인쇄" 장, "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 절 참조).
정보 페이지로 변환하십시오("프로그램 인터페이스" 장, "[정보 페이지](#)" 절 참조).

관리

PrintJet **ADVANCED**의 관리

프린터 선택: 170111856727 ▼

원격 액세스

[원격 데스크톱 열기...](#)

지원 파일

[지원 파일 만들기...](#)

프린터 소프트웨어 업데이트

[프린터 업데이트 시작](#)

원격 액세스

연결된 PrintJet **ADVANCED** 프린터를 선택하고 "원격 데스크톱 열기..."를 클릭하여 프린터의 컴퓨터와 연결합니다.

지원 파일

지원 파일에는 설치된 프로그램 버전에 대한 정보가 들어 있습니다. 문제 발생 시 지원을 위한 도움말로 쓰입니다. 연결된 PrintJet **ADVANCED** 프린터를 선택하고 "지원 파일 만들기..."를 클릭하여 지원 파일을 만듭니다.

프린터 소프트웨어 업데이트

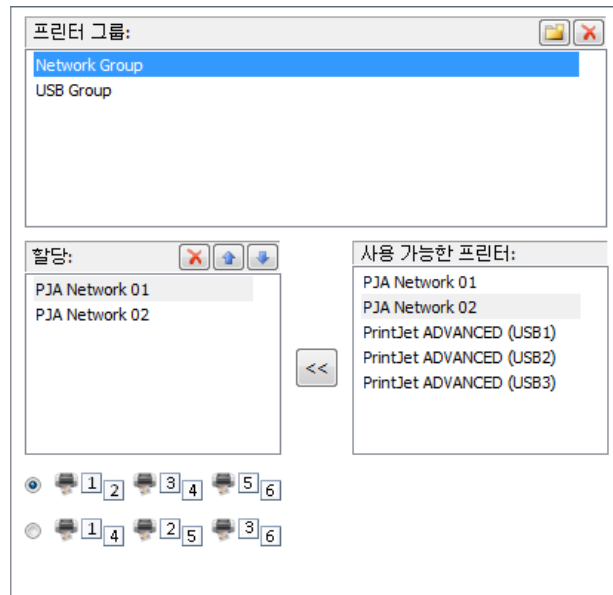
프린터 소프트웨어를 업데이트하기 위해서는 "프린터 업데이트 시작" 단추를 클릭하십시오.

PJA 프린터 그룹

사용가능한 프린터를 프린터 그룹에 추가할 수 있습니다.
지원되는 프린터: PrintJet ADVANCED

이 프린터 그룹에서는 인쇄 대화에 자료를 할당할 수 있습니다. 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조

인쇄작업을 준비하는데 있어 각 인쇄 페이지를 선택한 옵션에 따라 프린터 그룹에 사용가능한 프린터에 할당할 수 있습니다.



프린터 그룹 인쇄 옵션

순차 인쇄

자료당 인쇄 페이지를 이에 할당된 프린터에 수에 따라 나눕니다. (1-2; 3-4; 5-6)

병렬 인쇄

자료당 인쇄 페이지를 각각 프린터에 나눕니다. (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet PRO

일반

PrintJet PRO의 인쇄 옵션을 설정합니다(PrintJet PRO 매뉴얼 참조).

프린터 선택:

170111856727 ▼

원격 액세스

원격 데스크톱 열기...

지원 파일

지원 파일 만들기...

프린터 소프트웨어 업데이트

프린터 업데이트 시작

청소

PrintJet PRO의 청소 과정을 시작합니다.

청소

프린터 선택:

GelSprinter GX 3000/3050N

청소 방법 1: 인쇄 헤드 청소
색이 흐릿할 때 인쇄 헤드 청소.

☐ 인쇄 헤드 1(M, Y)

☐ 인쇄 헤드 2(K, C)

인쇄 헤드 청소 실행

청소 방법 2: 전체 청소
인쇄 헤드 전체 청소. 인쇄 헤드 청소보다 더 많은 잉크 필요.

☐ 인쇄 헤드 1(M, Y)

☐ 인쇄 헤드 2(K, C)

전체 청소 실행



전체 청소(Head-Flushing)는 인쇄 헤드 청소(Head-Cleaning)보다 더 많은 잉크를 필요로 합니다.

현재 구성

현재 프린터 구성의 표시

현재 구성

프린터 선택:

GelSprinter GX 3000/3050N

인쇄 모드

검은색 잉크가 있는 슬롯:

인쇄 품질:

THM 프린터

일반

선택한 프린터의 인쇄 옵션을 설정합니다. 지원되는 프린터 THM Plus S, THM TwinMark, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M

프린터 선택: THM MMP NW

커터

☒ Weidmüller 권장 사항 사용(기본)

☐ 천공 또는 잘라내기 단위를 사용할 수 없음

☒ 사용자 지정 잘라내기 설정

☒ 잘라내지 않음

☐ 페이지 끝에서 잘라내기

☐ 인쇄 작업 끝에 잘라내기

☐ 모두 잘라내기

첫오프셋 시작 / 끝: 1 / 0 mm

☐ 인쇄 작업 전에 잘라내기

☒ 사용자 지정 천공 설정

☒ 천공하지 않음

☐ 인쇄 작업 전에 천공

☐ 천공

☐ Windows 드라이버 설정 사용

Weidmüller 권장 사항 사용(기본)

사용한 재료에 있어 제조사에서 지정한 기본값 설정에 절단, 천공, 방향, 인쇄 속도, 센서 유형이 사용됩니다. 선택 가능한 옵션은 해당 기능에서만 제조사의 기본 설정을 덮어씁니다.

Windows 드라이버 설정 사용

프린터 드라이버의 설정이 사용됩니다(THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M에서는 사용할 수 없음).



재료의 정보 페이지를 통해 몇 가지 매개변수를 추가로 설정할 수 있습니다("프로그램 인터페이스" 장, "[정보 페이지](#)" 절 참조).

확장

THM 프린터의 확장 설정.

프린터 선택: THM MMP NW

☐ 이미지 *.bmp 포맷으로 전송
☐ 최대 길이를 인쇄
☐ 공백 마커를 끝에 인쇄

인쇄 시 검은색에 대한 임계값


1 128 254

이미지 *.bmp 포맷으로 전송

이미지 형식 *.png 대신 이미지를 *.bmp 포맷으로 프린터에 전송합니다.

최대 길이를 인쇄

마커를 개별적으로 프린터에 전송하지 않고 한꺼번에 전송할 수 있습니다.

 통합한 마커 사이는 절단하거나 구멍을 뚫을 수 없습니다.

공백 마커를 끝에 인쇄 계속 이어지는 자료에 대해 공백 마커를 프린터에 전송하지 않습니다. 이 옵션을 선택하면 공백 마커를 프린터에 전송합니다.

인쇄 시 검은색에 대한 임계값 색상이 검정색으로 인식되어 인쇄되는 값을 설정합니다

- 기본값: 128
- 임계값이 클수록 더 많은 밝은 톤이 검은색으로 인쇄됩니다.

관리

THM 프린터의 관리

프린터 소프트웨어 업데이트

프린터 선택: 170111856727 ▼

업데이트 파일: ...

프린터 업데이트 시작

☒ 단자 표식 재료 이송

☐ 이중 인쇄 최적화 (THM MultiMark Twin 전용)

☐ 상단 및 후면 동일 (THM MultiMark Twin 전용)

프린터 소프트웨어 업데이트

프린터 소프트웨어를 업데이트하기 위해서는(예: 펌웨어)

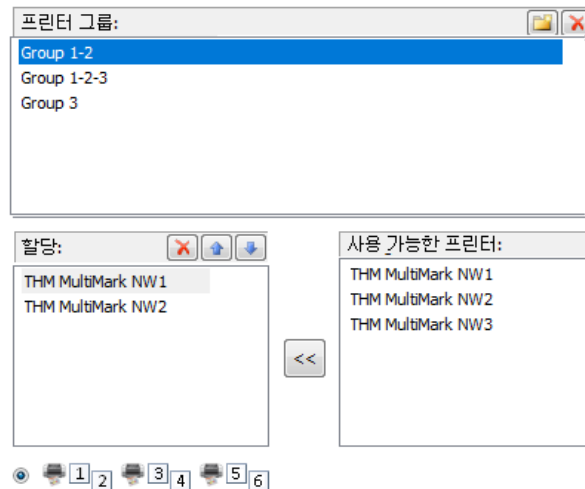
- 프린터를 선택하고
- 업데이트 파일을 선택한 후
- "프린터 업데이트 시작" 단추를 클릭하십시오

THM 프린터 그룹

사용가능한 프린터를 프린터 그룹에 추가할 수 있습니다.
지원되는 프린터: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP

이 프린터 그룹에서는 인쇄 대화에 자료를 할당할 수 있습니다. 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조

인쇄작업을 준비하는데 있어 각 인쇄 페이지를 선택한 옵션에 따라 프린터 그룹에 사용가능한 프린터에 할당할 수 있습니다.



프린터 그룹 인쇄 옵션

순차 인쇄

자료당 인쇄 페이지를 이에 할당된 프린터에 수에 따라 나눕니다. (1-2; 3-4; 5-6)



대체 인쇄

대체 프린터에 재료 할당.

LPC-Tool의 인쇄 파일을 생성하는 데 사용됩니다. 장 참조: "[LPC 인쇄](#)".

지원되는 프린터: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

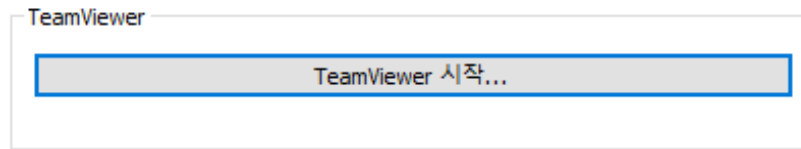
☒ 대체 인쇄 사용



제품	대체 장치
ESG-LP 6/17 MM WS	THM MultiMark

지원

일반



TeamViewer

TeamViewer를 시작할 수 있게 해줍니다.

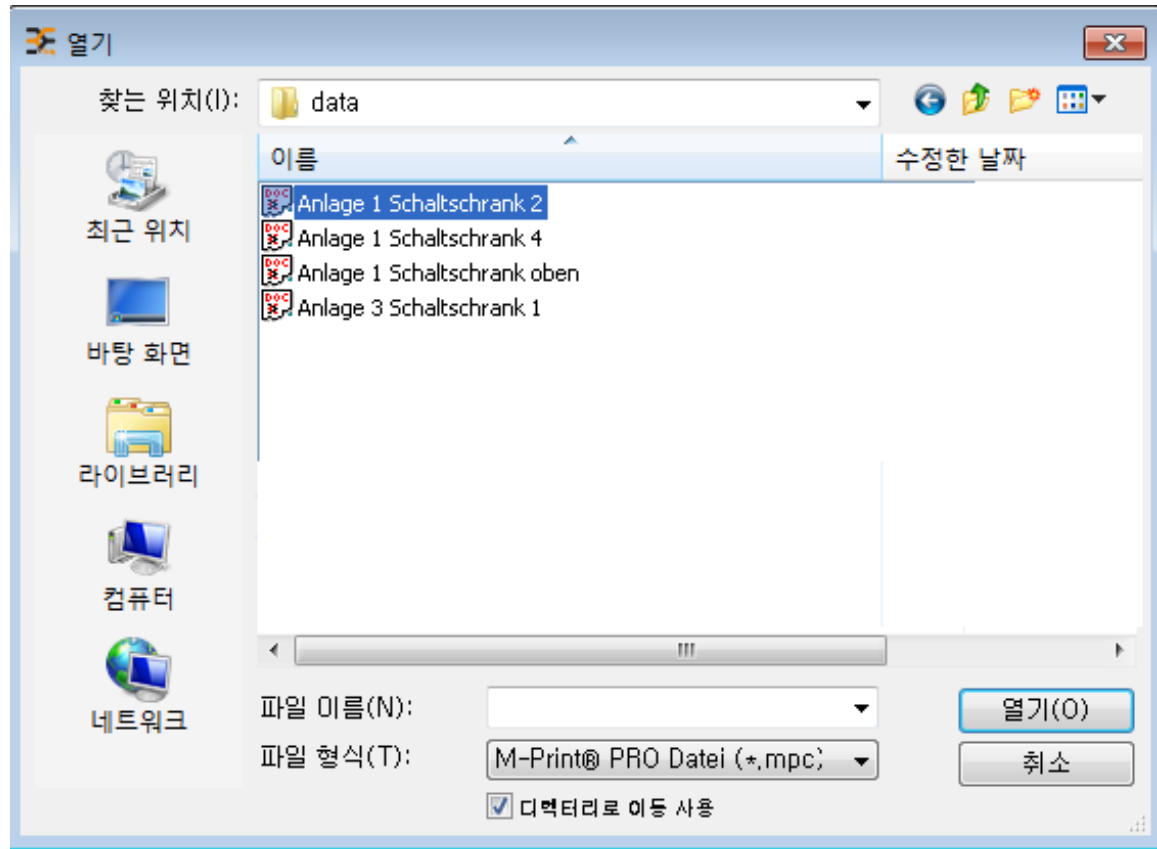
외부 파일 열기

외부 파일 열기

이 장에서는 이 프로그램으로 만들지 않은(외부 파일) 파일을 열 수 있는 방법을 설명합니다.

- **파일 > 열기** 메뉴 항목을 선택하십시오.

모든 기존 파일이 목록화된 "열기" 창이 표시됩니다.



다음 파일 형식 중 하나를 선택하십시오.

*.abp	M-Print 문서
*.gdc	M-Print 문서
*.mld	M-Label 문서
*.mpc	프로젝트 파일(Content File)
*.mpo	주문 파일(Order File)
*.mpt	템플릿 파일(Template)
*.rde	Raildesigner 내보내기 파일
*.tmf	M-Comm 문서
*.wmex	Weidmueller 내보내기 파일
*.txx	
*.txy	
*.xls; *.xlsx	Microsoft® Excel® 워크시트
*.xmt	파일의 다중 선택이 가능함

*.txt 파일의 다중 선택이 가능함
선택한 파일 형식에 있는 모든 파일이 목록화됩니다.

- 열고자하는 파일을 선택하고 열기 단추를 누르십시오

카탈로그에서 표식 유형을 찾을 수 없는 경우 화면에 메시지가 표시됩니다.

필요한 표식 유형을 사용할 수 없습니다.
제품을 카탈로그에서 선택하십시오.

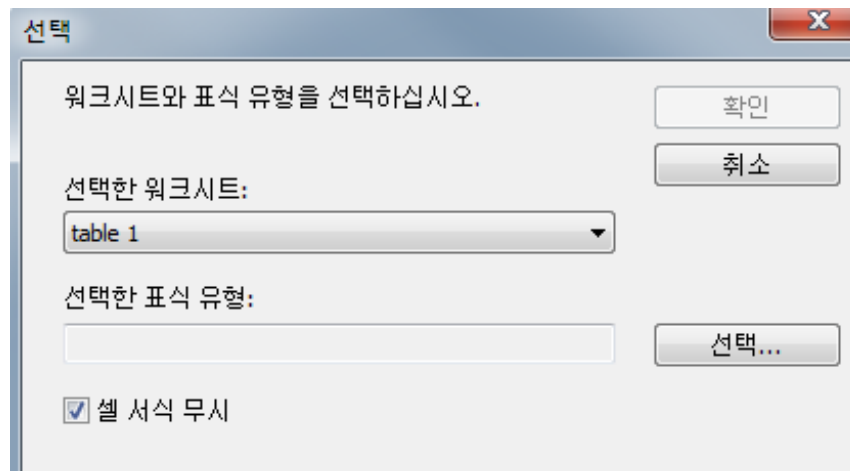
- 여기에서 표식 유형을 선택하고 확인을 누르십시오

데이터가 표식에 삽입됩니다.

- ❗ 다중 선택시 지원되지 않는 파일 형식을 사용한다면 선택한 첫 번째 파일만 열립니다.

Excel 파일

Excel 파일을 열면 추가 대화상자가 표시됩니다.



여기에서는 열어야 하는 시트, 표식 유형, 셀 서식의 적용(프로그램에서 지원되는 경우)을 선택할 수 있습니다.

- ❗ Excel 파일의 데이터는 두 번째 행부터 표시됩니다.
Excel 파일의 데이터를 표시할 수 있는 다른 방법은 가져오기입니다(["Excel 가져오기"](#) 참조).

명령줄 불러오기

서문

명령줄(프롬프트)을 통해서도 프로그램을 시작할 수 있습니다.

프로그램 파일 경로를 입력하고 이어서 불러오기 매개변수 "/"? 를 입력해서 불러오기 매개변수를 얻을 수 있습니다.

불러오기 매개변수 exe

파일 열기나 인쇄

```
MPrintPRO.exe [-p] "파일(*.gdc|*.mld|*.mpc|*.mpo|*.mpo2|*.mpt|*.rde|*.tmf|*.txx|*.txy|*.bis)"
```



인쇄 매개변수 "-p"의 사용 시 인쇄 작업은 대화 상자를 통해 취소할 수 있습니다.
대화 상자가 표시되지 않으면 옵션 대화 상자에서 "인쇄 작업 취소 사용(명령줄)" 옵션을
참조 ["옵션 대화 상자"](#) 장 참조.
그렇지 않으면 프로그램 창이 더 이상 표시되지 않습니다.

파일 가져오기나 인쇄

```
MPrintPRO.exe "파일 이름" [-p] [-가져오기 필터 "스크립트 파일 이름(*.mis)"]  
[-MatNo:재료 번호] [-Fallback:재료 번호]
```

```
MPrintPRO.exe "파일 이름" [-p] [-가져오기 필터 CSV | WTXT | WE | VK | XML]  
[-MatNo:재료 번호] [-Fallback:재료 번호]
```



인쇄 매개변수 "-p"의 사용 시 인쇄 작업은 프로그램을 연 다음에 대화 상자를 통해 취소할 수
있습니다.
대화 상자가 표시되지 않으면 옵션 대화 상자에서 "모든 숨겨진 메시지 표시" 옵션을 참조 ["옵션 대화
상자"](#) 장 참조.

변환기 불러오기 매개변수

가져오기 변환기는 명령줄을 통해 제어할 수 있습니다(["변환기"](#) 장 참조).

QLS 변환기 매개변수

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

이 특성은 필수임

-output:"<Path to file>\<Outputfile>"

옵션임

Outputfile = Inputfile 일 경우, "Outputfile"의 파일 이름에 ".convert" 확장자가 붙습니다.
지정되지 않은 경우, 입력 파일의 이름이 적용되고 ".convert" 확장자가 붙습니다.

-separator:<separator>

옵션, 단 1개의 문자

기본값은 세미콜론

공백(Whitespace) 없음

예외 TAB

-start:<start>

옵션

첫 번째 가져오기 행

기본값은 1

-end:<ende>

옵션

마지막 가져오기 행

기본값은 0 (끝까지를 의미함)

-concat:<concat>

옵션

기본값은 2

2보다 작을 수 없음

-ignore

옵션

지정되면 빈 행이 무시됨

-?

!주의! 이 매개변수가 지정되면 다른 모든 매개변수가 무시되고 "Usage"만 표시됩니다.

예

1. "C:\qlsconverter.exe" -? -> 다음에 모든 매개변수가 목록화

2. "C:\qlsconverter.exe" -input:"C:\qls\testbasis_cmd.csv"

"C:\qls\testbasis_cmd.csv.convert" 파일 생성

TNV 변환기 매개변수

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

이 특성은 필수임

-output:<Path to file>\<Outputfile>"

옵션임

Outputfile = Inputfile 일 경우, "Outputfile"의 파일 이름에 ".convert" 확장자가 붙습니다.

지정되지 않은 경우, 입력 파일의 이름이 적용되고 ".convert" 확장자가 붙습니다.

-separator:<separator>

옵션, 단 1개의 문자

기본값은 세미콜론

공백(Whitespace) 없음

-start:<startlineno>

옵션

첫 번째 가져오기 행

기본값은 1

-end:<endlineno>

옵션

마지막 가져오기 행

기본값은 0임 끝까지를 의미함

-pair:<colno1><delimiter><colno2>

옵션

첫 번째 연결된 열 쌍

기본값 열 0과 열 1는 콜론으로 연결됨

delimiter = '|' 일 경우, 구분 기호 없이 열이 구성됩니다.

모든 매개변수의 목록을 얻기 위해서는 "TNVConverter.exe" 파일을 두 번 클릭하십시오.

예

1. "C:\tnvconverter.exe" -input:"C:\tnv\testbasis_cmd.csv" -separator:";" -pair:"2:5" -pair:"3:4"

가져오기는 다음 매개변수로 이루어짐

- 원본 파일 구분 기호 쉼표
- 출력 파일 구분 기호 콜론
- 연결된 열 쌍 열2는 열5와 그리고 열3은 열4와 연결
- 출력 파일 생성 "C:\tnv\testbasis_cmd.csv.convert"

파일 가져오기

서문

이 장에서는 외부 형식(예: Microsoft® Excel®) 파일의 가져오기 및 표식 유형에 그 내용 삽입을 설명합니다. 가져오기는 자체 생성된 템플릿 파일(*.mpt)이나 키탈로그의 표식 유형으로 이루어질 수 있습니다(["템플릿"](#) 장 참조).

다음과 같이 여러 가지 가져오기 방법이 있습니다.

1. 수동 가져오기(가져오기의 스크립트 파일을 만들 수 있음)(["수동 가져오기"](#) 장 참조)
2. 스크립트 파일을 통해 자동 가져오기(["자동 가져오기"](#) 장 참조).
3. 하나/여러 개의 스크립트 파일로 자동 가져오기(배치 가져오기) (["배치 가져오기"](#) 장 참조).
4. 명령줄(프롬프트)을 통해 원격 제어된 가져오기(["명령줄 불러오기"](#) 장 참조).

현재 다음 파일 형식을 가져올 수 있습니다.

- *.asc
- *.csv
- *.mpx
- *.txt
- *.wbe
- *.we?
- *.xml
- *.xls, *.xlsx
- *.vk

수동 가져오기

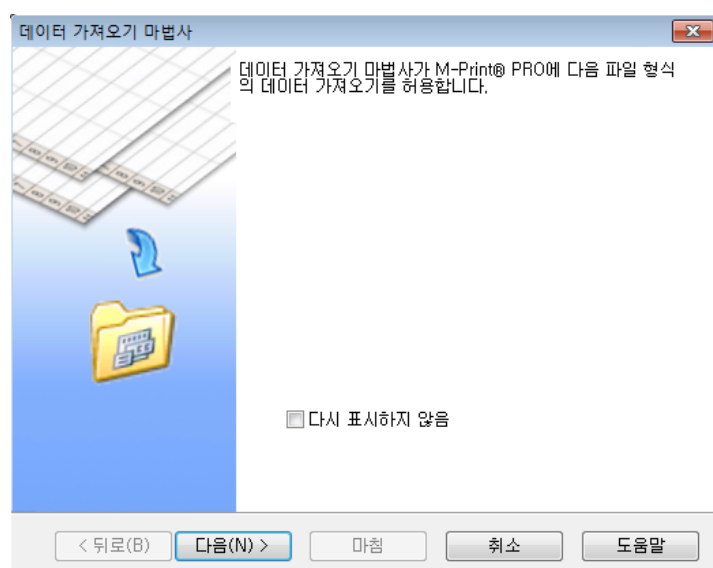
수동 가져오기에서는 가져오기 매개변수의 선택 시 가져오기 마법사가 사용자를 지원합니다.

아래한 설정으로 자동 가져오기를 실행하기 위해 가져오기 마법사가 끝나면 이 압력을 저장할 수 있습니다(["자동 가져오기"](#) 장 참조).

가져오기 시작

파일 > 가져오기... 메뉴 항목을 통해 가져오기를 시작하십시오.
가져오기 마법사의 개별 단계를 따르십시오.

단계 1: 시작 페이지

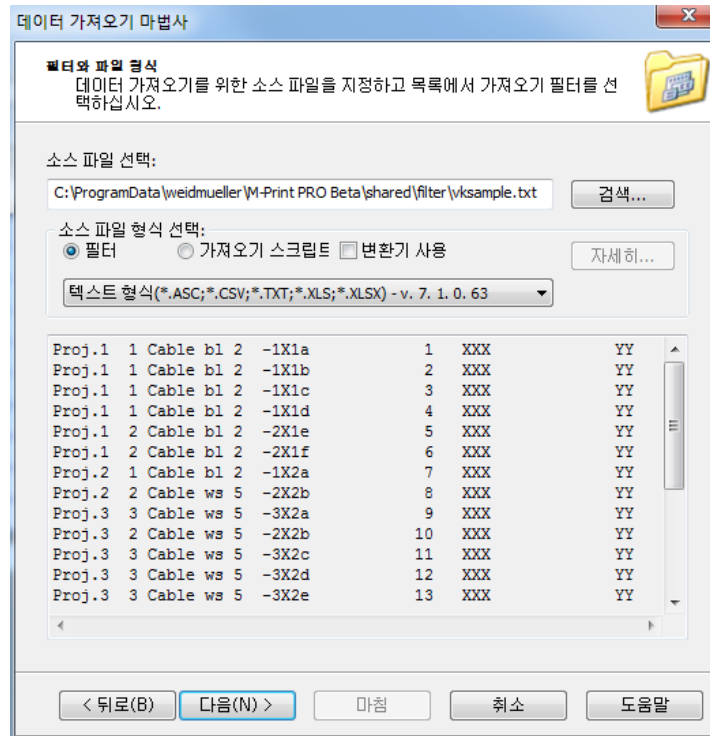


가져오기 마법사의 시작 페이지를 숨길 수 있습니다.
"다시 표시 안 함"을 선택하면 마법사를 다음에 불러올 때 곧바로 단계 2부터 시작할 수 있습니다.

시작 페이지는 옵션 대화상자를 통해 다시 표시할 수 있습니다(["옵션 대화 상자"](#) 장 참조).

단계 2: 필터와 가져오기 방식

단계 2에서 가져올 원본 파일을 선택합니다.
뿐만 아니라 필터의 종류 및 저장된 가져오기 루틴 또는 변환기를 선택할 수 있습니다.



원본 파일 선택

- **검색...** 단추를 누르십시오. 가져올 파일을 선택할 수 있는 창이 열립니다.
- 가져올 파일을 선택하고 **열기** 단추를 누르십시오.

이제 "원본 파일 선택" 필드에서 가져올 파일과 경로가 표시됩니다.

원본 파일 종류

다음으로 가져오기 방식을 선택합니다.

- 필터: 필터 파일을 통해 수동으로 가져오기를 실행합니다.
드롭다운 상자에서 필터 형식(예: *.txt, *.WEI)을 선택하십시오.
일반적으로 원본 파일에 맞는 필터가 자동으로 표시됩니다.
- 가져오기 스크립트: 가져오기는 저장된 스크립트를 통해 자동으로 실행됩니다. ("[자동 가져오기](#)") 장 참조.
- 원본 파일의 사전 필터링을 위해 변환기를 사용합니다. ("[변환기](#)") 장 참조.

단계 3: 프로젝트와 버전 선택

이 단계에서 가져오기가 실행되는 표식 유형 및 프로젝트를 선택하십시오.
초기 상황에 따라 다음과 같은 여러 가지 옵션을 선택할 수 있습니다.

- 선택한 요소
- 현재 프로젝트의 기존 표식 유형
- 현재 프로젝트의 새 표식 유형
- 새 프로젝트

선택한 요소

이 옵션에 있어서 표식 유형이 열려 있고 표식이 선택되어 있어야 합니다.
가져오기는 선택한 표식부터 삽입됩니다.
표식을 선택하지 않은 경우 첫 표식부터 데이터가 삽입됩니다.

현재 프로젝트의 기존 표식 유형

이 옵션에 있어서 표식 유형이 열려 있어야 합니다.
가져오기는 선택한 표식 유형의 첫 번째 표식부터 이루어집니다.

현재 프로젝트의 새 표식 유형

- "카탈로그.."를 클릭해서 저장된 템플릿(*.mpt)이나 카탈로그에서 표식 유형을 선택하십시오.

가져오기 시, 현재 프로젝트에 새 표식 유형이 추가됩니다.


참조 파일에 따름

vk 가져오기가 실행되고 참조 파일을 통해 표식 유형이 지정됩니다. 따라서 카탈로그 선택이 비활성화되어 있습니다.

["VK 가져오기"](#)장 참조.

새 프로젝트

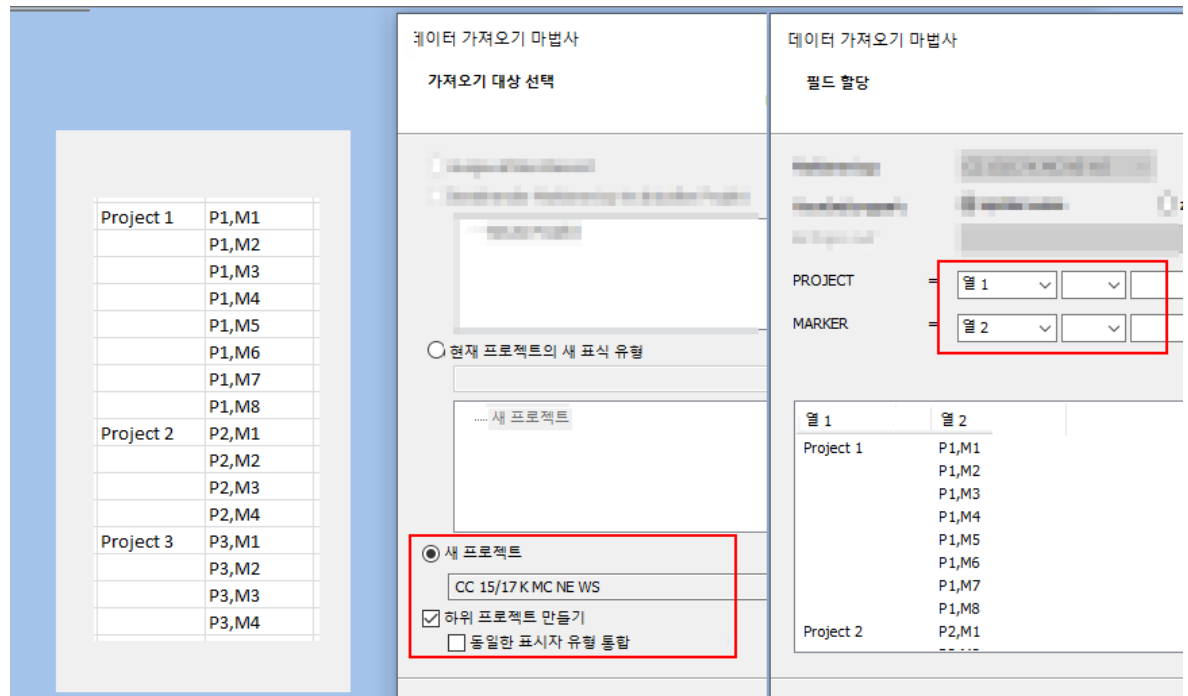
- "카탈로그.."를 클릭해서 저장된 템플릿(*.mpt)이나 카탈로그에서 표식 유형을 선택하십시오. 선택한 표식 유형이 있는 새 프로젝트로 가져오기가 이루어집니다.

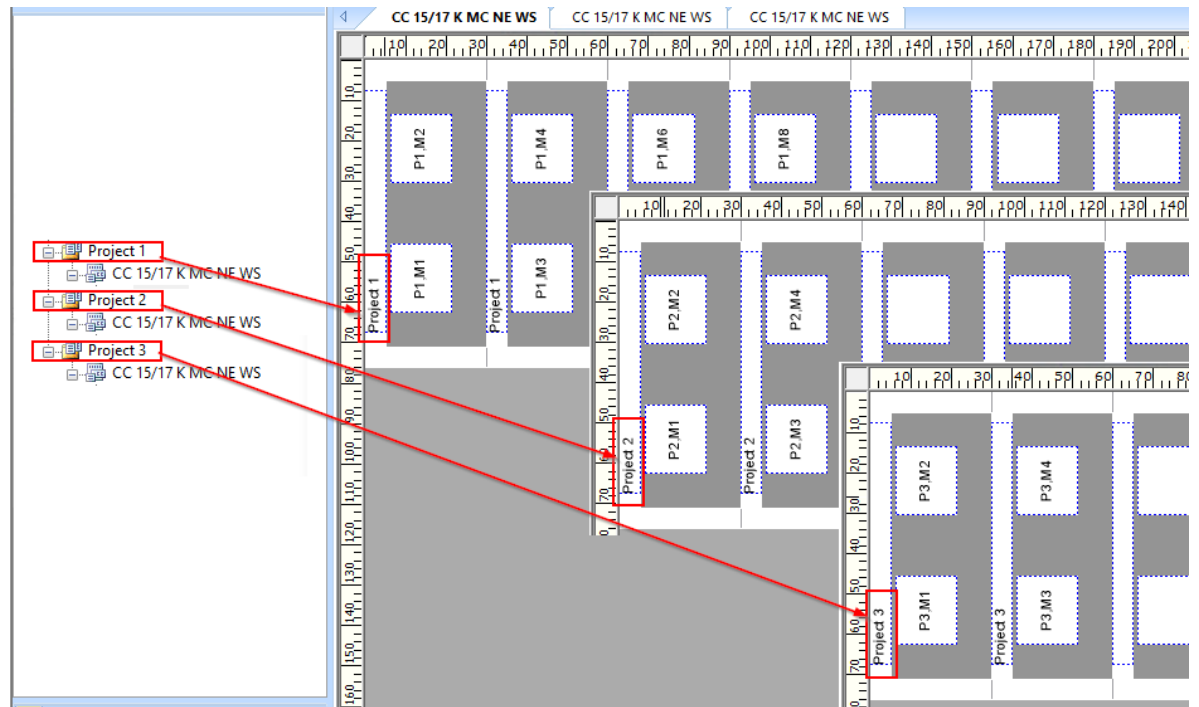
 저장되지 않은 다른 프로젝트/저장되지 않은 다른 표식 유형이 열려 있다면 가져오기 전에 확인 창이 뜹니다.

하위 프로젝트 만들기

새로 표기되는 프로젝트 표식에 대해서는, 프로젝트 탐색기에서 하위 프로젝트가 생성됩니다.

예:





동일한 표시자 유형 통합

가져오기 처리 시 동일한 표시자 유형의 콘텐츠를 통합할 수 있습니다.

해당 기능은 “하위 프로젝트 만들기” 체크 박스와 관련되는 경우에만 적용됩니다.

예:

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

☒ 하위 프로젝트 만들기
☐ 동일한 표시자 유형 통합

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

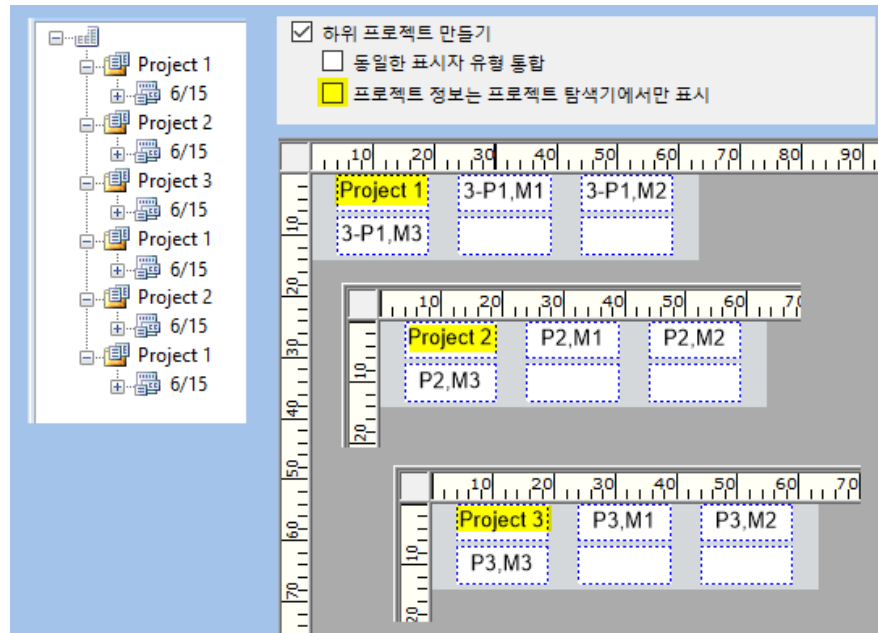
☒ 하위 프로젝트 만들기
☒ 동일한 표시자 유형 통합

프로젝트 정보는 프로젝트 탐색기에서만 표시

이 옵션은 프로젝트 레이어가 없는 마커에 적용됩니다.

이 기능은 “프로젝트 추가” 체크박스과 함께만 적용됩니다. 장 참조. "[프로젝트 추가하기](#)"

예:

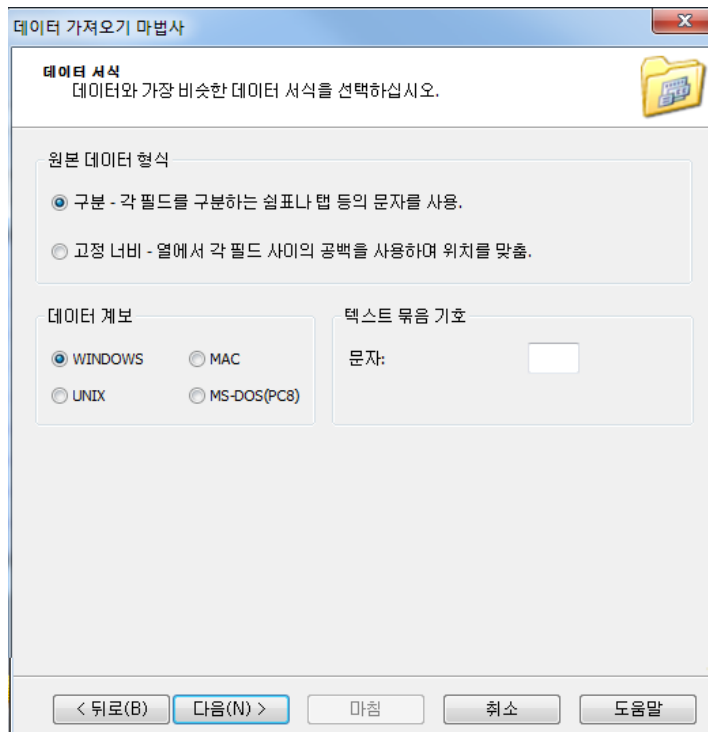


단계 4/5: 데이터 형식과 필드 구분자 선택

원본 파일에서 열이 구분 기호(예 세미콜론, 탭)로 지정되어 있는지 아니면 고정 열 너비로 지정되어 있는지를 선택하십시오. "[구분 기호로 분리된 가져오기 파일](#)" 장 및 "[고정된 열 너비의 가져오기 파일](#)" 절 참조

그밖에 다음을 선택할 수 있습니다.

- 데이터 계보
파일이 어떤 운영 체제에서 만들어졌는지 지정
- 텍스트 구분 기호
텍스트 구분 기호 사이의 텍스트 문자는 텍스트로 해석됩니다. 이것으로 구분 기호가 무시됩니다(마스킹).



구분 기호로 분리된 가져오기 파일

- 원본 파일이 세미콜론이나 탭 등의 구분 기호로 열이 분리된 파일이라면 "구분 기호로 분리..." 옵션을 선택하십시오.

구분 기호로 분리된 파일 예

Microsoft® Excel®로 열람

	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

텍스트 편집기로 열람

```

=-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

```

위 그림들은 2열 Excel® 파일을 나타내고 있고 오른쪽은 구분 기호로서 세미콜론이 있는 열을 나타내고 있습니다. 예를 들어 두 번째 행에서는 세미콜론 앞에 문자가 없기 때문에 열이 비어 있습니다.

오른쪽 파일은 CSV 형식이 있는(구분 기호로 분리된) Excel®에서 저장되었습니다.

- 다음을 클릭하면 다음 단계로 이동합니다.

구분 기호

☐ 세미콜론
☒ 탭

☐ 공백
☐ 쉼표

☐ 기타

☐ '기타' 구분 기호 유지

캡션 라인:

가져오기 시작

첫 번째 가져오기 행:

마지막 가져오기 행:

- 어떤 기호로 열이 분리되었는지 제안됩니다. 그러나 다른 구분 기호가 사용된 경우, 해당 옵션 단추를 클릭해서 이를 선택할 수 있습니다.
- **기타(Other)** 옵션 단추를 클릭하면 옆에 있는 필드에서 다른 구분 기호를 선택할 수 있습니다.
- 다양한 구분 기호를 추가로 사용하기 위해서는 **기타(Other)** 필드에서 이를 입력하고 **"기타구분 기호 유지"** 옵션을 활성화하십시오.
이 옵션은 단계2에서 csv, VK, 또는 WES 필터가 선택된 경우에만 선택할 수 있습니다.
- 구분 기호가 있는 위치에서 새 열이 시작됩니다.
- 캐션 라인을 정의하십시오. ["가져오기 파일 캡션 표시"](#)장 참조.
- 첫 번째 가져오기 행과 마지막 가져오기 행을 지정하십시오.



세미콜론, 탭, 공백, 심표와 같은 구분 기호는 **"기타구분 기호 유지"** 옵션으로 유지할 수 **없습니다**!

고정된 열 너비의 가져오기 파일

- 원본 파일의 열에 지정된 너비가 있는 경우(예 열1 = 10자, 열2 = 2자) "고정된 너비..." 옵션을 선택하십시오.

텍스트 편집기로 고정된 열 너비의 예시 파일 열람

```
Projekt A A1 A11
Projekt A A12
Projekt A A3 A13
Projekt A A4 A14
Projekt A A5 A15
Projekt A A6 A16
Projekt A A7 A16
Projekt A A8 A18
Projekt B1 B1 B11
Projekt B1 B2 B12
Projekt B1 B3 B13
Projekt B1 B4 B14
Projekt B1 B5 B15
Projekt B1 B6 B16
Projekt B1 B7 B17
Projekt B1 B8 B18
```

- 다음을 클릭하면 다음 단계로 이동합니다.

데이터 가져오기 마법사

✕

필드 구분선

이 대화 상자에서는 개별 필드의 열 너비를 지정할 수 있습니다.

참고

화살표가 있는 선은 단 나누기를 나타냅니다.

단 나누기를 삽입하기 위해서는 원하는 위치를 클릭하십시오.

단 나누기를 삭제하기 위해서는 원하는 줄을 두 번 클릭하십시오.

가져오기 시작

첫 번째 가져오기 행:

1

마지막 가져오기 행:

캡션 라인:

5 10 15 20 25 30 35 40 45

1 Projekt A;A1;A11

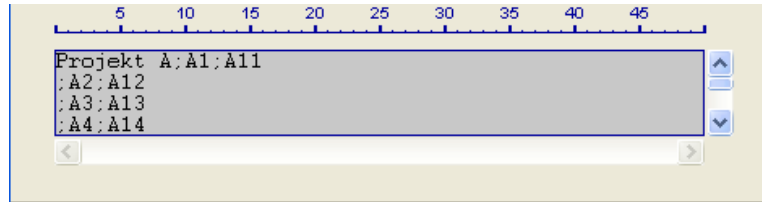
2 ;A2;A12

3 ;A3;A13

4 ;A4;A14

열 너비를 저장하십시오.

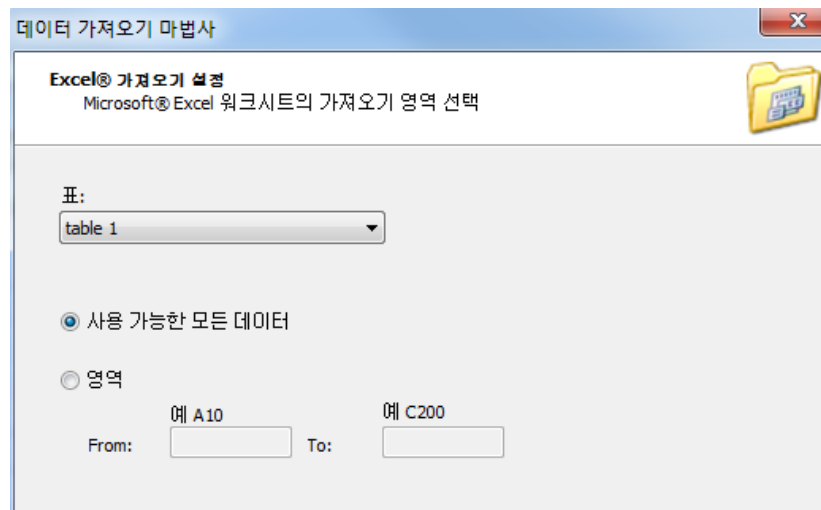
- 이를 위해서는 새 열이 시작되는 위치를 눈금자에서 클릭하십시오. 열이 화살표로 분리됩니다.




- 화살표를 다시 클릭하면 열 나누기가 다시 삭제됩니다.

Excel® 가져오기

Excel® 파일(*.xls) 가져오기 시 이 단계에서 시트와 가져오기 영역을 선택할 수 있습니다.

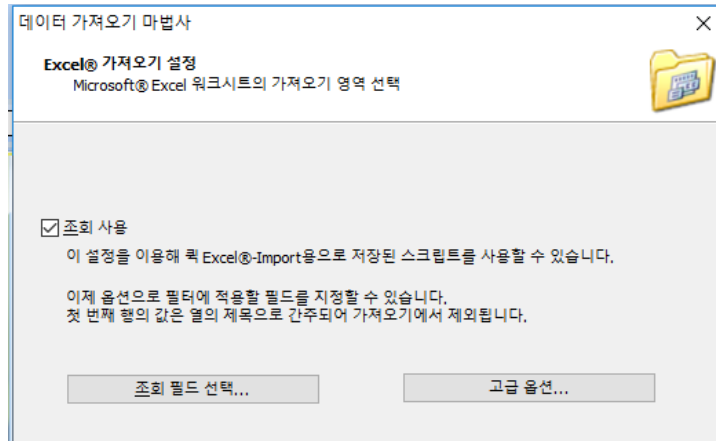


-  가져오기는 한 시트에서만 이루어집니다.
내용만 가져오고 형식을 가져오지는 않습니다.

퀵 Excel®-Import

빠른 Excel®-Import를 위해 저장된 가져오기 스크립트 파일(*.mis)을 프로그램으로 열 수 있습니다.

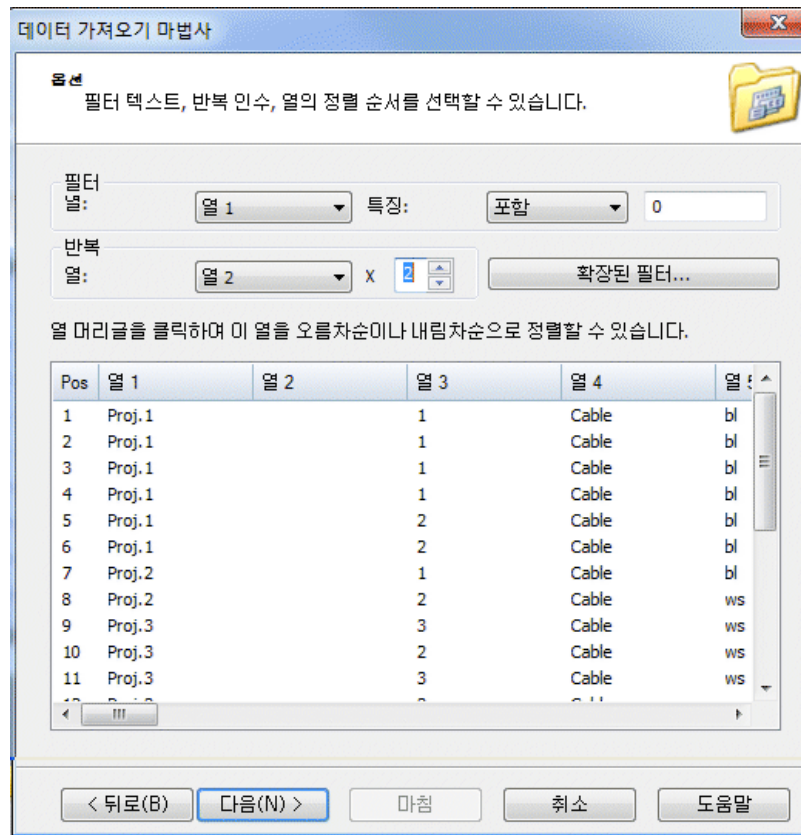
이때 조회 필드를 선택할 수 있습니다. "[빠른 Excel® 가져오기](#)"장 참조.



단계 6: 옵션

다른 가져오기 옵션을 설정하십시오.

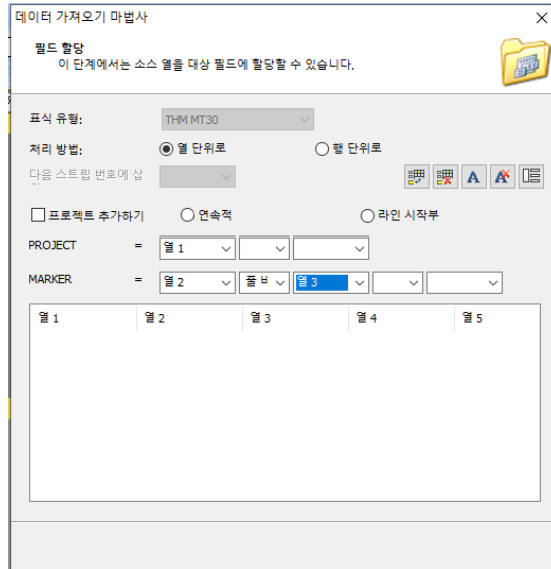
- 필터 단순한 필터 기준
선택한 열은 선택한 특징으로 필터링되어 가져옵니다.
- 반복 가져오기 행이 여러 번 반복됩니다. 한 행당 반복 인수는 선택한 열에서 판독됩니다.
- 고급 필터
여러 열에 적용할 수 있는 구체적인 필터 기준.



단계 7: 필드 할당

이 단계에서 필드 할당을 저장하십시오.

- 표식 유형(vk 가져오기에만 해당)
- 처리 방법
- 필드 할당
- 필드 서식 설정



데이터 가져오기 마법사

필드 할당
이 단계에서는 소스 열을 대상 필드에 할당할 수 있습니다.

표식 유형: TH-M MT30

처리 방법: ☒ 열 단위로 ☐ 행 단위로

다음 스트림 번호에 삽입: [선택]

☐ 프로젝트 추가하기 ☐ 연속적 ☐ 라인 시작부

PROJECT = 열 1 [선택] [선택]

MARKER = 열 2 [선택] 줄 바 [선택] 열 3 [선택] [선택]

열 1	열 2	열 3	열 4	열 5
-----	-----	-----	-----	-----

아이콘 설명:



고급 속성 설정

가져오기 파일의 내용에 대해 여러 가지 글꼴 특성을 설정할 수 있는 대화 상자가 열립니다. "확장 속성 설정"장 참조.

참고: 텍스트 요소만 포맷할 수 있습니다.



고급 속성 다시 설정

모든 데이터 필드의 지정된 열을 다시 설정합니다.



형식 설정

글꼴과 글꼴 간격 조정을 위한 대화 상자가 열립니다. "[필드 서식 설정](#)"장 참조.



형식을 기본값으로 다시 설정

모든 데이터 필드의 형식을 기본값으로 다시 설정.



표식 속성 설정

연속 스트립에서는 가져오기 파일의 열을 통해 표식 길이(및 너비)를 설정할 수 있습니다. "[가져오기 파일의 표식 길이](#)"장 참조.



프로젝트 수준이나 표식 수준으로 프로젝트 텍스트 가져오기

프로젝트 레이어(프로젝트 표식)의 텍스트는 가져오기 시 표식 영역(표식)에 자동으로 삽입될 수 있습니다. "[표식에 프로젝트 텍스트 가져오기](#)"장 참조.

표식 유형

임포트할 마커 유형을 표시합니다.

이 필드는 여러 유형의 마커로 임포트하면 (vk-임포트 등) 활성화됩니다. "[VK 필드 지정](#)" 장 참조.

차리 방법

열 단위로

열 단위로는 표 보기의 열을 기준으로 합니다.

특정 열(표식/요소)에 내용을 할당하고자 할 경우 열 단위를 선택하십시오.

행 단위로

행 단위로는 표 보기의 행을 기준으로 합니다.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1
1	→	2	→ 3
		→ 4	→ 5
6	→	7	→ 8

가져온 내용을 행 단위로(표 보기에서 보이는 대로) 삽입하고자 할 경우 행 단위를 선택하십시오.

필드 할당

필드 할당을 통해 기존 요소(표식 유형)에 데이터를 가져올 수 있습니다. 프로젝트, 표식, TEXTBOX1 등 필드 이름은 요소의 속성을 통해 지정됩니다("요소 편집" 장 참조).

가져올 행은 원하는 대로 서로 연결할 수 있습니다.

"다음에 삽입" 드롭다운 상자를 통해 연속 라벨(연속 스트립)의 경우 가져오기가 이루어져야 하는 스트립 번호를 선택할 수 있습니다("일반 사용" 장 "[연속 스트립](#)" 절 참조).

„PROJECT“ 필드가 없는 모든 재료에 대해서는, 표식 필드에 프로젝트 정보를 추가할 수 있습니다. 이를 위해서 체크박스 “프로젝트 추가”를 선택합니다. 재료에 따라서 “연속적” 및 “라인 시작부” 옵션을 통해서 위치 (이 프로젝트 정보)를 선택할 수 있습니다.

다음 스트립 번호에 삽입

☐ 프로젝트 추가하기 ☐ 연속적 ☐ 라인 시작부

PROJECT = 열 1


MARKER = 열 2 탭 열 3

TEXTBOX1 = 열 5 플러 열 6

연결 가능성 예


- 줄바꿈
- 공백
- 탭
- 구분 기호(플러) 없음

- 텍스트
- 다음 필드


 연속 자료에서 이후 처리를 위해 나중에 추가된 필드(텍스트, 바코드)를 사용할 수 있게 하려면 "채우기 순서" 속성을 필드의 속성에서 설정해야 합니다("프로그램 인터페이스" 장 "[동작](#)" 절 참조).

필드 서식 설정

가져올 열의 내용은 가져오기 마법사를 통해 서식 설정할 수 있습니다(글꼴 색 크기).

- 선택한 열이 있는 드롭다운 상자를 선택하십시오.
- 서식 대화 상자를 열기 위해서는  아이콘을 클릭하십시오... "[글꼴 조정](#)" 장 참조.
- 데이터의 서식을 선택하십시오.

이미 서식 설정된 데이터는 컬러로 표시됩니다.



처리 방법: ☒ 열 단위로 ☐ 행 단위로

PROJECT = 열 1

MARKER = 열 2 줄 바꿈 열 3

표식에 프로젝트 텍스트 가져오기

프로젝트 레이아웃(프로젝트 표식)의 텍스트는 가져오기 시 표식 영역(표식)에 자동으로 삽입될 수 있습니다.

- 단추를 클릭해서 프로젝트 텍스트를 표식에 가져오십시오.
- 단추가 표식으로 변경합니다.

예

다음 텍스트 파일은 표시된 필드 할당으로 가져와야 합니다.

```

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

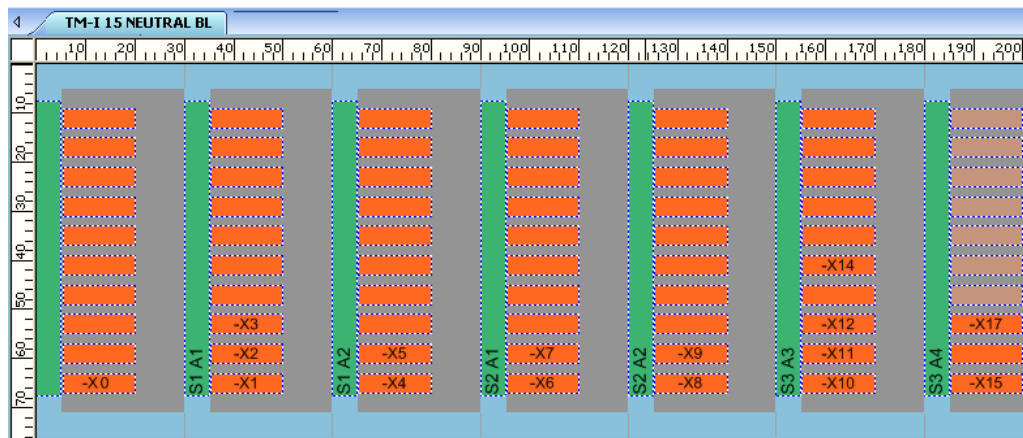
```

처리 방법: ☒ 열 단위로 ☐ 행 단위로

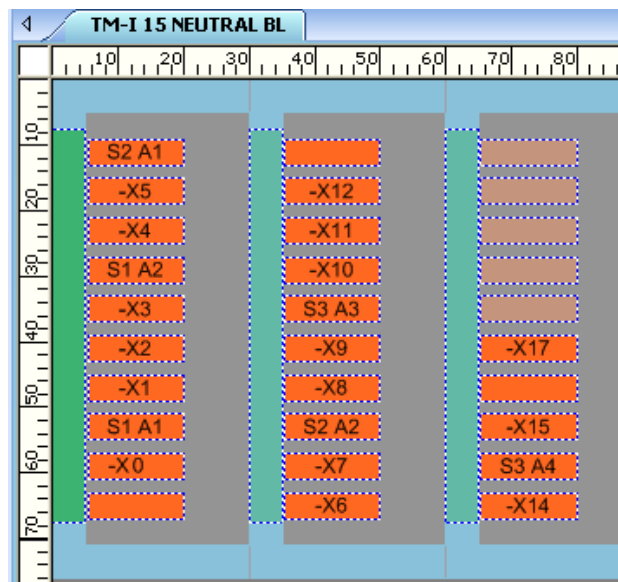
PROJECT = 열 1 ▼ 공백 ▼ 열 2 ▼ ▼ ▼

MARKER = 열 3 ▼ | ▼ ▼

가능 **없**는 가져오기 결과



가능 **있**는 가져오기 결과



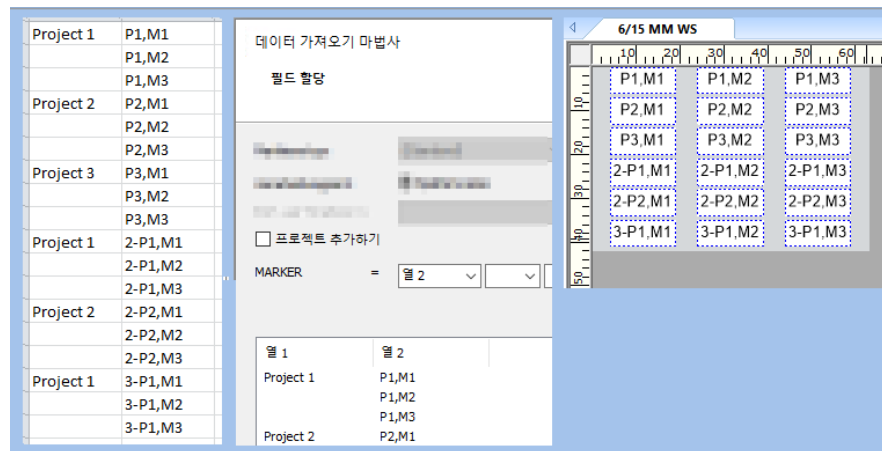
프로젝트 추가하기

이 옵션은 프로젝트 레이어가 없는 마커에 적용됩니다.

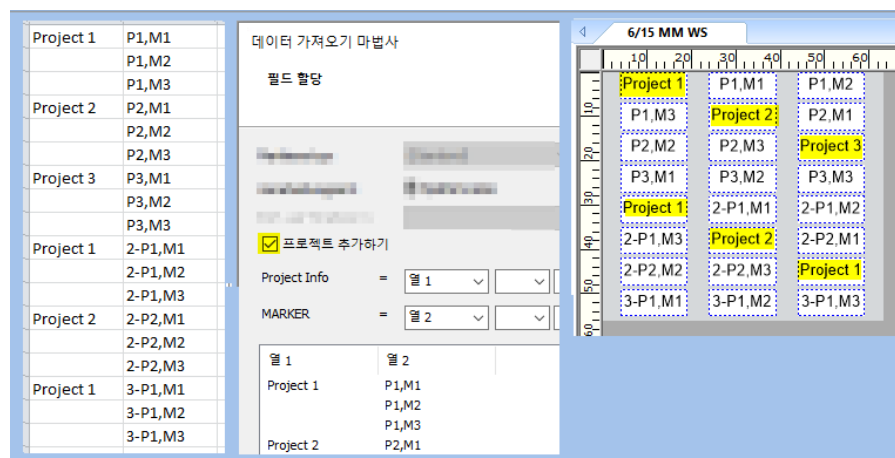
프로젝트 레이어(프로젝트 표식)의 텍스트는 가져오기 시 표식 영역(표식)에 자동으로 삽입될 수 있습니다.

예:

기능 **없는** 가져오기 결과:



기능 **있는** 가져오기 결과:



고급 속성 설정

가져오기 열을 통해 다음과 같은 고급 속성을 설정할 수 있습니다.

속성:	값:
글꼴:	Windows 글꼴 이름에 따른 표기법 예: "Times New Roman", "Century Gothic"
크기:	글꼴 크기
굵게:	1 = 켜짐, 0 = 꺼짐(기본)
기울임꼴:	1 = 켜짐, 0 = 꺼짐(기본)
밑줄:	1 = 켜짐, 0 = 꺼짐(기본)
취소선:	1 = 켜짐, 0 = 꺼짐(기본)
텍스트 색:	#RRGGBB = 16진수 색상 코드
문자 간격:	숫자 값(%). 장 참조. "글꼴 조정" 예: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%
위첨자/아래첨자:	숫자 값(%). 장 참조. "글꼴 조정" 예: 0 = Standard -5 = 5% subscript 3 = 3% superscript
가로 맞춤:	1 = 가운데 맞춤, 2 = 오른쪽 맞춤, 0(및 다른 모든 값) = 왼쪽 맞춤
수직 맞춤:	1 = 가운데 맞춤, 2 = 위, 0(및 다른 모든 값) = 아래
텍스트 맞춤:	0, 90, 180, 270

테두리:	0 = 없음 1 = 왼쪽 2 = 위 4 = 오른쪽 8 = 아래쪽 예 1: 5 = 왼쪽/오른쪽 예 2: 15 = 왼쪽/오른쪽/위쪽/아래쪽
선 두께:	예: 0.01 또는 0,01
측정 단위:	선택 드롭다운 필드
선 종류:	0 = 실선 1 = 대시 패턴 2 = 점 3 = 대시-점 패턴 4 = 대시-점-점 패턴 5 = 없음
선 색:	#RRGGBB = 16진수 색상 코드
채우기 색:	#RRGGBB = 16진수 색상 코드
행 높이:	숫자 값(%). 장 참조."글꼴 조정" 예: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%

예:

가져오기 파일:

Project	Marker	Font	FontSize	Bold	Italic	Underlin	Strikett	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			

필드 지정:

데이터 가져오기 마법사

필드 할당

이 단계에서는 소스 열을 대상 필드에 할당할 수 있습니다. ordnen.

처리 방법:

☒ 열 단위로
 ☐ 행 단위로

다음 스트림 번호에 삽

PROJECT = 열 1

MARKER = 열 2

열 2	열 3	열 4	열 5	열 6	열 7	열 8
Arial	Arial	12	x	x	x	x
Century	Century Gothic	7				
Times	Times New Roman	8				
unknown	xxx	10				
Bold			1	0	0	0
Italic			0	1	0	0
Underline			0	0	1	0
Strikethro...			0	0	0	1
Hor zent						
Hor right						

확장 속성 설정 (MARKER)

서식 정보가 있는 열을 선택하십시오.

텍스트 속성

속성:

열:

글꼴:

열 3

크기:

열 4

굵게:

열 5

기울임꼴:

열 6

밑줄:

열 7

취소선:

열 8

텍스트 색:

열 9

필드 속성

속성:

열:

가로 맞춤:

열 10

세로 맞춤:

열 11

텍스트 방향:

열 12

가져오기 결과:

p1	unknown	Times	Century	Arial
p2	Strikethrough	<u>Underline</u>	<i>Italic</i>	Bold
p3	Hor xxx	Hor left	Hor right	Hor zent
p4	Vert xxx	Vert bottom	Vert top	Vert middle
p5	270°	180°	90°	0°
p6	Blue	Green	Red	Black

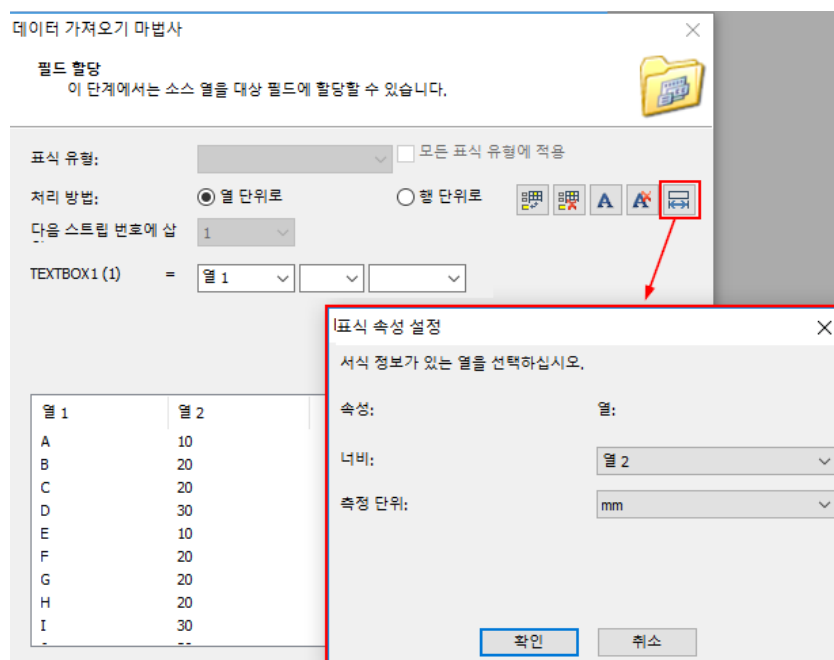
가져오기 파일의 표식 길이

연속 스트립에서는 가져오기 파일의 열을 통해 표식 길이(및 너비)를 설정할 수 있습니다.

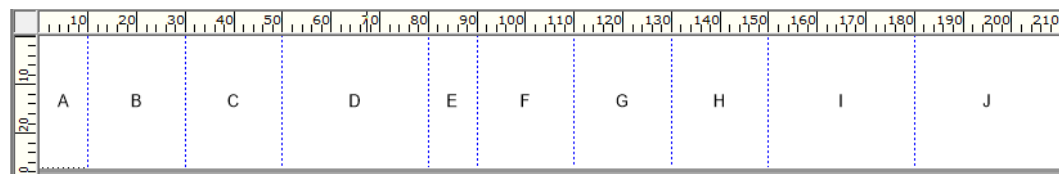
이 기능은 다음 재료에 사용할 수 있습니다. 연속 스트립

예:

필드 지정:



가져오기 결과:



확장 마커 속성 설정: LPC

LPC-Tool용 인쇄 파일을 생성할 때, 가져오기 마법사에서 확장 마커 속성을 설정할 수 있습니다.

이 기능은 다음 재료에 사용할 수 있습니다: LPC 재료

이 추가 데이터는 LPC-Tool의 "정보 필드" 영역에 표시됩니다.

LPC-Tool 설명서를 참조하십시오.

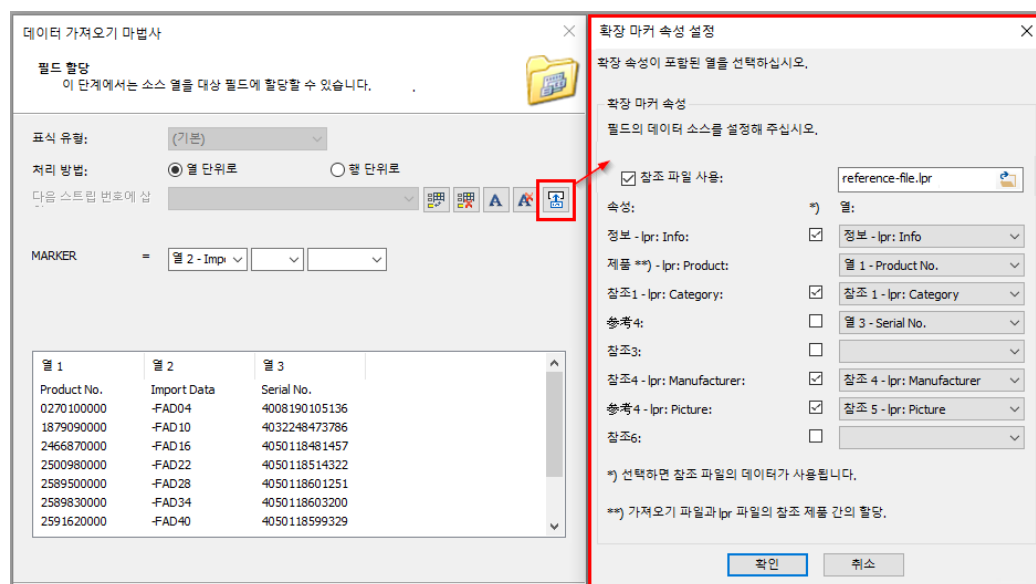
필드 할당은 다음 소스에서 수행할 수 있습니다.

- 가져온 데이터에서 직접
- 참조 파일(*.lpr)에서. 장 참조 "[lpr 파일](#)".

제품 열은 가져오기 시 가져오기 행을 할당하는 데 사용되는 참조입니다.

예:

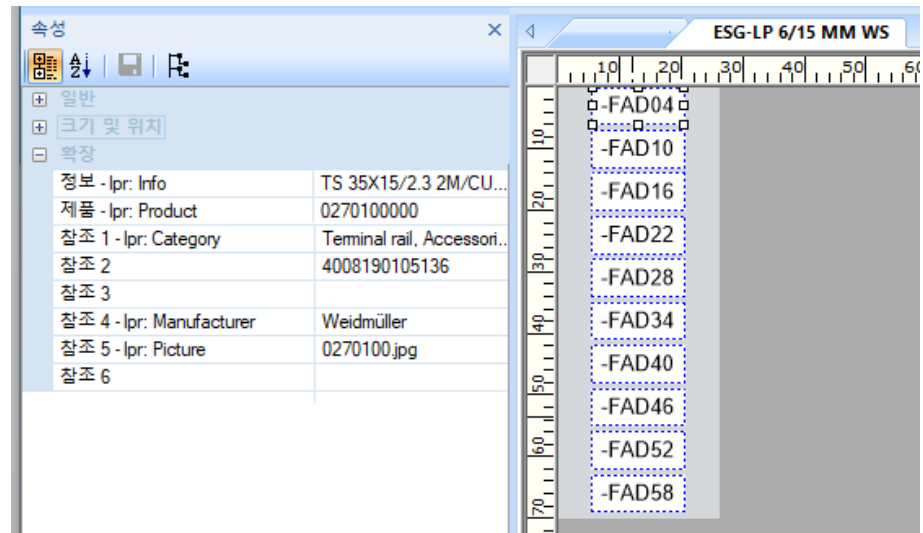
필드 지정:



참조 파일:

lpc-tool-reference-file.lpr					
	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-i	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	Weidmüller	2500980.jpg

가져오기 결과:



i 프로젝트 파일에서 LPC-Tool의 확장된 마커 속성은 "Ctrl + 오른쪽 마우스 버튼"으로 마커를 클릭하면 표시됩니다.

단계8: 저장및마침

마지막 단계에서 가져오기가 완료됩니다. 이때 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 가져오기 반복 횟수 지정
- 저장
지정된 가져오기 단계가 스크립트 파일로 저장됩니다("자동 가져오기" 및 "배치 가져오기" 장 참조).
- 마침
해당 설정이 있는 원본 파일을 가져옵니다.
- 자동 페이지 번호 매기기 활성화 (MultiCards)
가져오기 시 빈 레이아웃에 페이지 번호 매기기가 삽입됩니다. 이는 MultiCards에만 적용됩니다.
"필드" 장 참조.

데이터 가져오기 마법사

데이터 로드
이제 파일 가져오기를 시작할 수 있습니다.

모든 정보를 올바르게 입력했다면 마침을 클릭하여 데이터 가져오기를 하십시오.

가져오기 반복 횟수:

☒ 자동 페이지 번호 매기기 활성화 (MultiCards)


형식:

위치:

저장 단추로 다음 사용을 위해 현재 설정을 저장할 수 있습니다.

데이터를 오류 없이 가져왔다면 가져온 레코드 개수와 함께 알림 메시지가 표시됩니다.

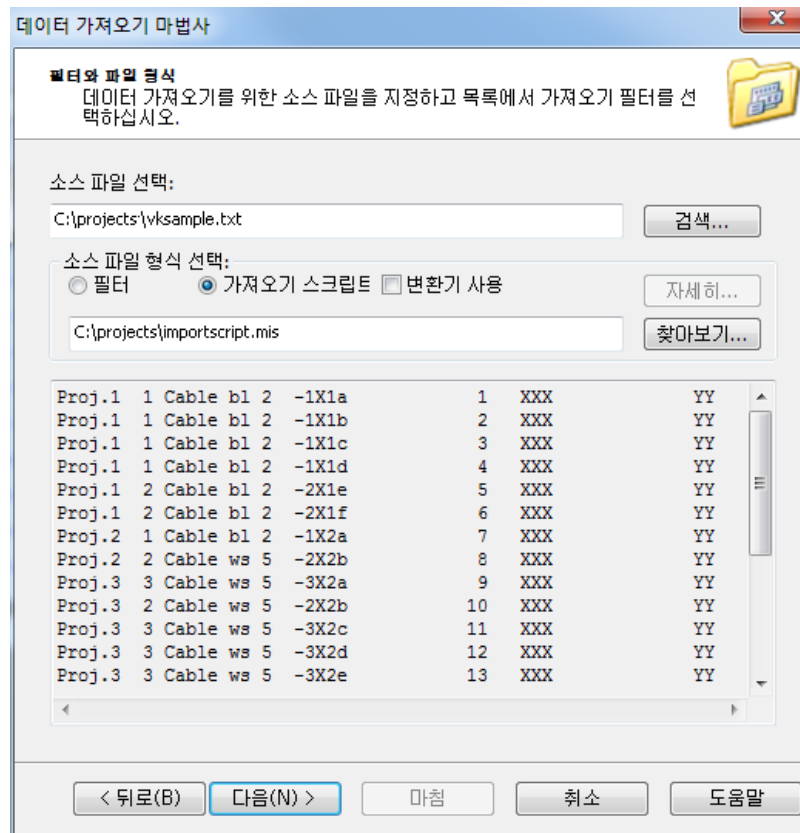
가져오기의 경우 기호가 자동적으로 "찾기" 및 "바꾸기"를 통해 조정될 수 있습니다 ("옵션 대화 상자" 장, "[가져오기](#)" 절).

-  가져오기 후 작업 영역에서 텍스트 필드가 빨간색 삼각형을 표시할 경우 가져온 텍스트가 필드에 맞지 않는 것입니다.
이로 인해 텍스트는 전부 표시되지 않거나 전체가 안배되지 않습니다.
이 경우 텍스트를 줄이거나 글꼴 크기를 줄여야 합니다 ("글꼴 크기 조정" 참조)

자동 가져오기

가져오기가 이미 이루어졌고 가져오기 루틴이 저장된 경우("단계 8: 저장 및 마침" 절 참조), 이러한 루틴을 다시 사용할 수 있습니다.

- "[가져오기 시작](#)" 장의 설명 대로 가져오기를 시작하십시오.



원본 파일 선택

- **검색...** 단추를 누르십시오. 가져올 파일을 선택할 수 있는 창이 열립니다.
- 가져올 파일을 선택하고 **열기** 단추를 누르십시오.

이제 "원본 파일 선택" 필드에서 가져올 파일과 경로가 표시됩니다.

가져오기 스크립트 선택

- 원본 파일의 종류로 **가져오기 스크립트**를 선택하고 **검색...**을 클릭하십시오
- 스크립트 파일(*.mis)을 **여십시오**
- 마침 단추를 누르거나 또는 보정을 하고자 할 경우 **다음>** 단추를 클릭하십시오

가져오기 루틴이 시작되고 데이터가 표식 유형에 삽입됩니다.

배치 가져오기

배치 가져오기는 자동 가져오기입니다.
다음 방법을 사용할 수 있습니다.


- 하나 또는 여러 개의 원본 파일 가져오기
- 모든 원본 파일을 자체 가져오기 스크립트([단계 8: 저장 및 마침](#)) 가져올 수 있습니다.
- 카탈로그나 템플릿(*.mpt)에서 표식 유형으로 가져올 수 있습니다.
- 열려 있는 프로젝트의 표식 유형으로 가져올 수 있습니다.
- 사용자가 구성한 배치를 저장하고 언제든지 다시 로드할 수 있습니다.
- 저장한 배치 가져오기 파일 "*.bis"은 명령줄 불러오기를 통해서도 열 수 있습니다.

파일 -> 배치 가져오기... 메뉴를 통해 배치 가져오기를 시작하십시오.




"표식 유형" 열에서 목록 항목에 있는 별은 가져오기 대상이 템플릿(*.mpt)임을 나타내는 표시입니다(["템플릿" 장 참조](#)).

배치 만들기 추가하기

- 배치에 새 가져오기 과정을 추가하기 위해서는 "원본 파일", "스크립트 파일", "대상 영역" 필드를 채워야 합니다. 이를 위해서는 각각  단추를 선택하십시오.
- 대상 영역에서 새 표식 유형으로 가져올지 아니면 방금 연 프로젝트에서 표식 유형으로 가져올지 추가로 선택할 수 있습니다. 두 번째 경우에 해당 표식 유형의 시작에 데이터를 삽입할지 아니면 표식 유형의 끝에 데이터를 삽입할지 추가로 지정할 수 있습니다.
- 선택한 가져오기 조합을 배치에 추가하려면 **추가** 단추를 클릭하십시오.

배치 변경




가져오기 조합 변경

- 목록에서 사용자 지정할 배치 항목을 클릭하십시오.
-  단추를 통해 가져오기 조합 및 **대상 영역**에서 선택 방법을 변경하십시오.
- **사용자 지정**을 통해 배치 항목을 변경하십시오.

배치 항목 이동

- 화살표 단추를 이용하여 배치 편집 순서를 변경할 수 있습니다.

배치 항목 삭제

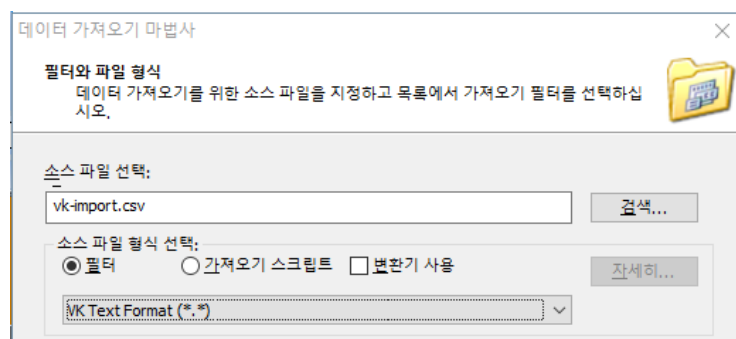
-  선택한 목록 항목을 삭제
-  모든 목록 항목을 삭제
-  확인 창이 뜨지 않고 삭제됩니다.

VK 가져오기

vk 필터를 사용하면 개별 가져오기 행이 가져오기 재료 정보를 포함할 수 있고 이 재료에 가져옵니다.

VK 가져오기 필터

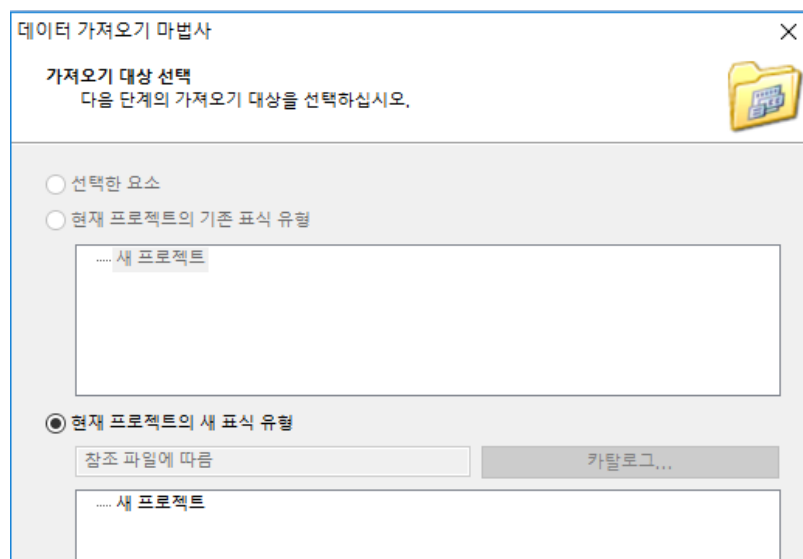
- 가져오기 필터로 다음 필터를 선택하십시오. „VK Text Format“



VK 가져오기 대상

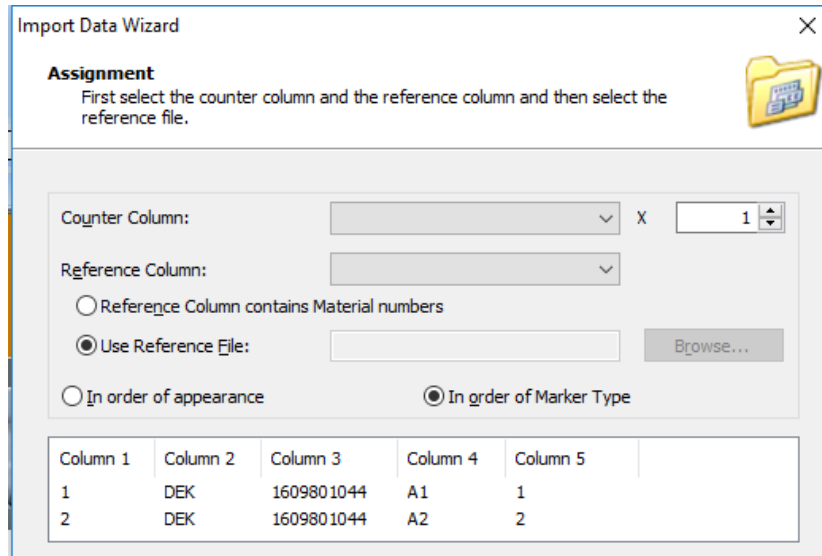
가져오기 대상을 선택하면 참조 파일에 따라 표시 유형에만 가져올 수 있습니다.

"[참조 열](#)"장 참조.



VK 할당

지정에는 여러 가지 방법이 있습니다.



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: []

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [] Browse...

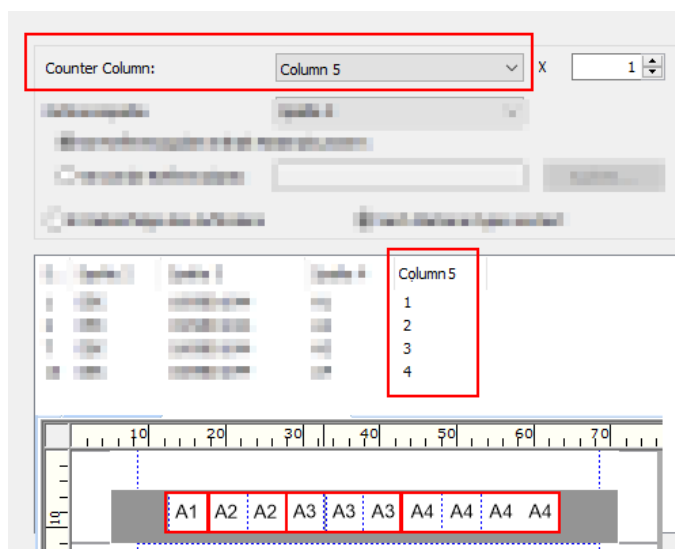
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2

수가 있는 열

선택된 열에는 해당 행을 가져올 빈도를 결정하는 숫자값이 포함되어 있습니다.
추가로 이 열 값에 인수를 곱할 수 있습니다.

예:



Counter Column: Column 5 X [1]

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 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

Diagram showing the resulting data layout with markers A1, A2, A3, and A4.

참조 열

참조 열을 통해 가져오기 대상이 지정됩니다.

각 가져오기 행에는 가져올 표식 유형에 대한 정보가 들어 있습니다.

두 가지 참조 옵션을 선택할 수 있습니다.

- 참조 열에는 재료 번호가 포함되어 있습니다
- 사용된 참조 파일

참조 열에는 재료 번호가 포함되어 있습니다

가져오기 파일의 참조 열에는 가져올 재료 번호가 포함되어 있습니다.

예:

The screenshot shows the 'Import Data Wizard' dialog box. Under the 'Assignment' section, it instructs the user to first select the counter column and the reference column, and then select the reference file. The 'Counter Column' is set to 'Column 1' with a multiplier of 'X 1'. The 'Reference Column' is set to 'Column 3', which is highlighted with a red box. Below this, there are two radio button options: 'Reference Column contains Material numbers' (selected) and 'Use Reference File:'. At the bottom, there are two radio button options for sorting: 'In order of appearance' and 'In order of Marker Type' (selected). A data preview table is shown at the bottom, with 'Column 3' highlighted by a red box. The table has 5 columns: Column 1, Column 2, Column 3, Column 4, and Column 5. The data in Column 3 consists of material numbers.

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

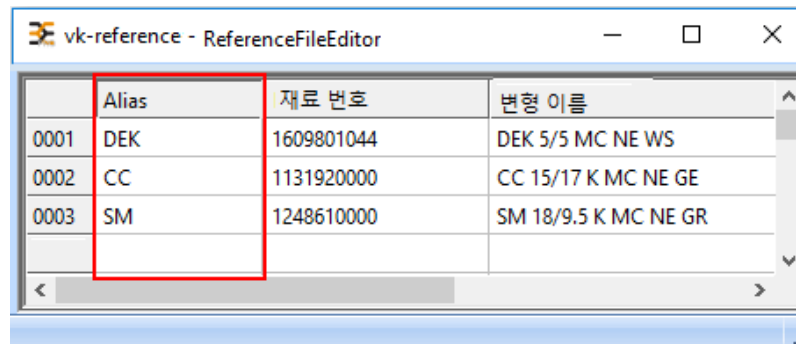
사용된 참조 파일

가져오기 파일의 참조 열에는 참조 파일에서 검색되고 재료에 할당되는 별칭이 포함되어 있습니다.

- 우선 가져오기 파일에서 참조 열을 선택하십시오
- 그 다음에는 참조 파일(*.mpr)을 선택하십시오. "[참조파일 편집기](#)"장 참조.

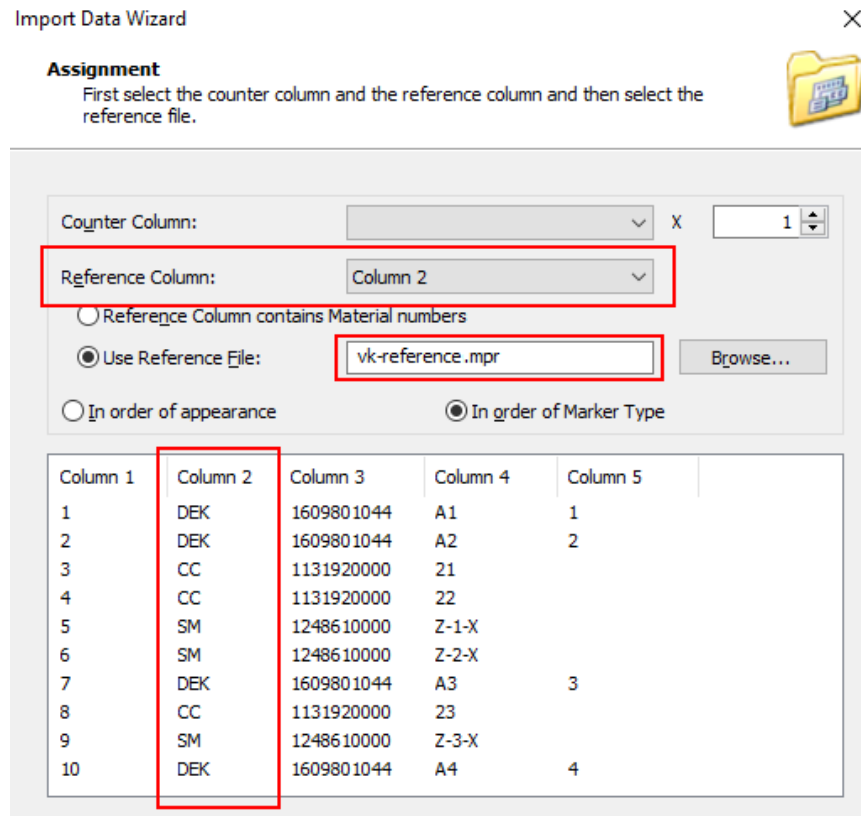
예:

참조 파일:



	Alias	재료 번호	변형 이름
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

지정:



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]

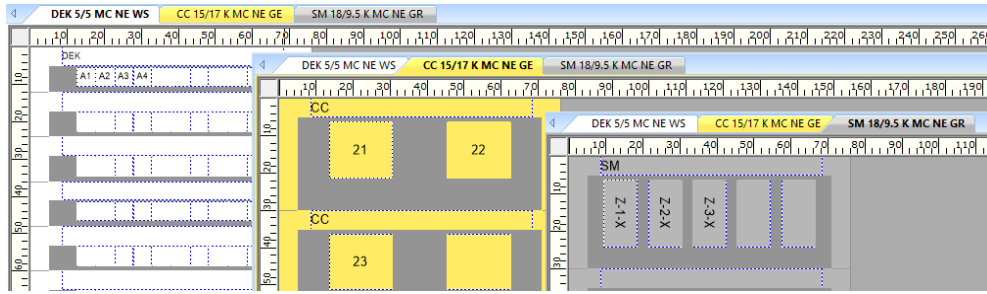
☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [vk-reference.mpr] [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 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

결과:



빈 참조 열

참조 열의 내용이 비어 있으면 이전 행의 참조가 자동으로 사용됩니다. 확실하지 않은 경우 메시지가 표시되고 가져오기 시 카탈로그를 통해 지정이 이루어질 수 있습니다.

발견되지 않은 참조

확실하지 않은 경우 메시지가 표시되고 가져오기 시 카탈로그를 통해 지정이 이루어질 수 있습니다.

발생 순서

참조 열에서 가져오기 행이 서로 다른 표식 유형 간에 바뀌면 새 표식 유형을 열고 가져옵니다.

예:

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

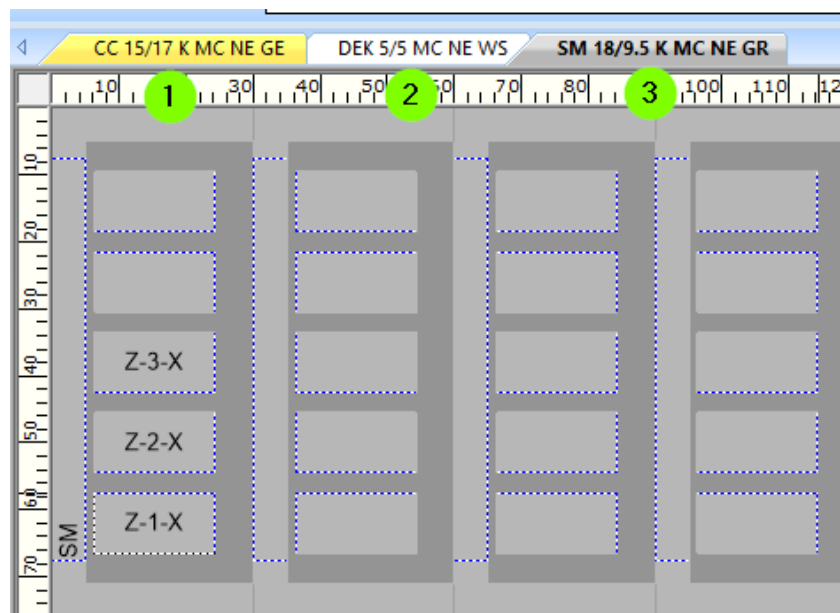
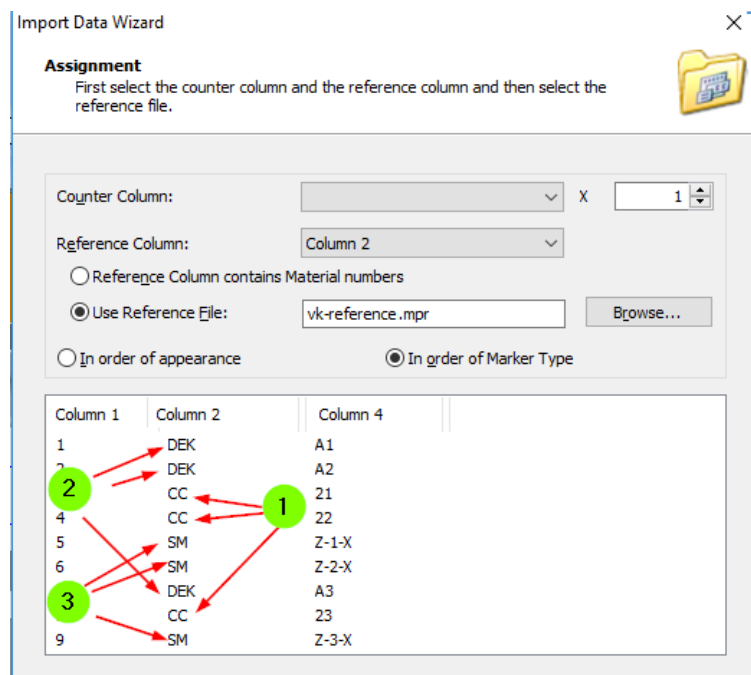
Timeline: DEK 5/5 MC NE WS, CC 15/17 K MC NE GE, SM 18/9.5 K MC NE GR, DEK 5/5 MC NE WS, CC 15/17 K MC NE GE, SM 18/9.5 K MC NE GR

Markers: 1, 2, 3, 4, 5, 6

표식 유형에 따라 분류

가져오기 행은 참조 열의 표식 유형에 따라 정렬되고 그룹화된 후 해당 표식 유형으로 가져옵니다.

예:



VK 필드 지정

일반적인 필드 지정에 더하여 ("단계 7: 필드 할당"장 참조) 다양한 마커 유형에 대한 필드를 지정할 수 있습니다.

데이터 가져오기 마법사

필드 할당
이 단계에서는 소스 열을 대상 필드에 할당할 수 있습니다.

표식 유형: (기본) ▼

처리 방법: ☒ 열 단위로 ☐ 행 단위로

다음 스트림 번호에 삽입: ▼

MARKER = ▼
TEXTBOX1 = ▼
TextboxTop = ▼

열 1	열 2	열 3	열 4	열 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

(기본)

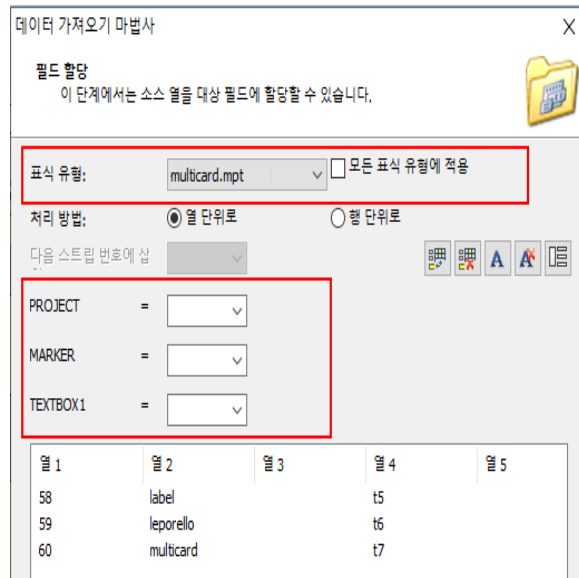
기본적으로 импорт 할 수 있는 모든 마커 유형의 모든 기존 요소들이 표시됩니다.

이전의 импорт 로직 (프로그램 버전 8.4 이하)이 적용됩니다.

선택한 마커 유형

선택 필드에서 마커 유형을 선택하면 해당 요소만 표시됩니다.

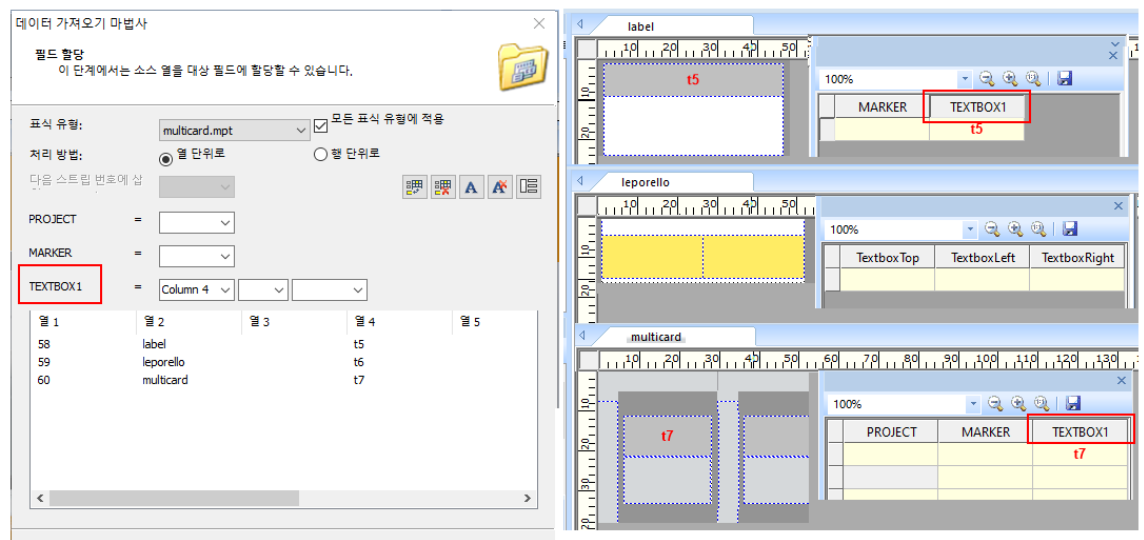
따라서 필드는 마커 유형에 따라 개별적으로 지정할 수 있습니다.



すべてのマーカータイプに適用

이 옵션이 활성화되는 동안 - 페이지를 스크롤할 때 - 선택한 마커 유형의 필드 지정이 다른 모든 마커 유형의 동일한 이름 필드에 적용됩니다.

예:



템플릿에 VK 가져오기

VK 필터를 통한 가져오기는 템플릿에서도 수행할 수 있습니다.

["템플릿"장 참조.](#)

빠른 Excel® 가져오기

빠른 Excel® 가져오기를 사용하면 필터링된 영역이 준비된 가져오기 스크립트를 통해 Excel® 표를 가져오거나 인쇄할 수 있습니다.

빠른 Excel® 가져오기 준비

파일 가져오기를 실행하여 가져오기 키 데이터를 기록하고 저장하십시오.

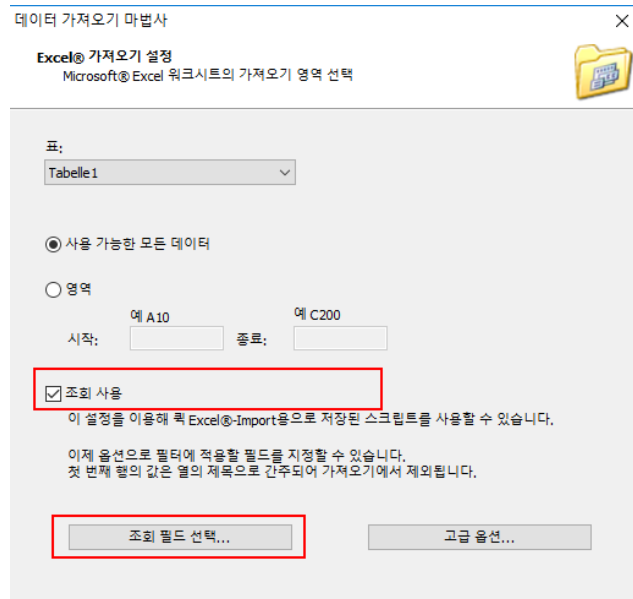
- 소스 파일로 Excel®_파일을 선택하십시오.

예시에서는 다음의 가져오기 파일이 사용됩니다.

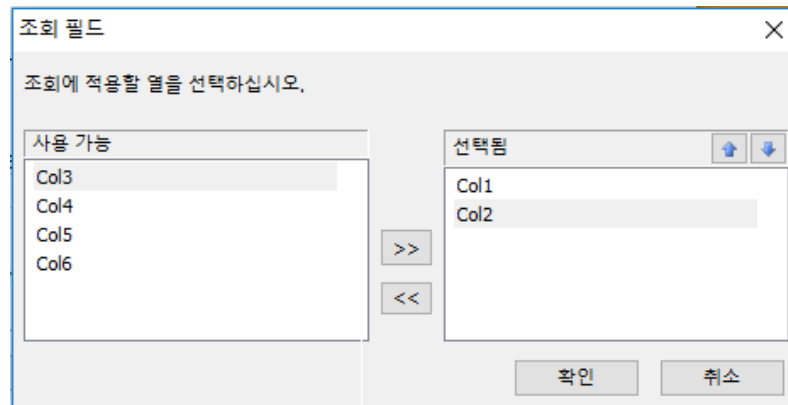
	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	
3	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	
4	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	
5	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	
6	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	
7	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	
8	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
9	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
10	Dev1	PL-09	20192	KW44	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	

- 다음 옵션을 선택하십시오. “쿼리 적용”

- 다음 단추를 클릭하십시오. “쿼리 필드 선택”

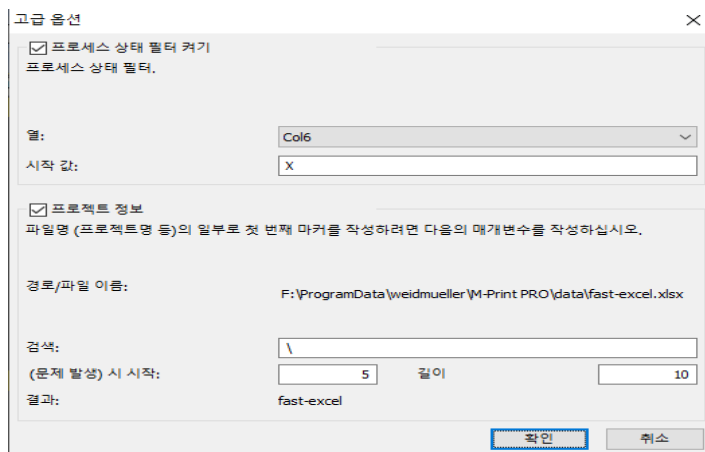
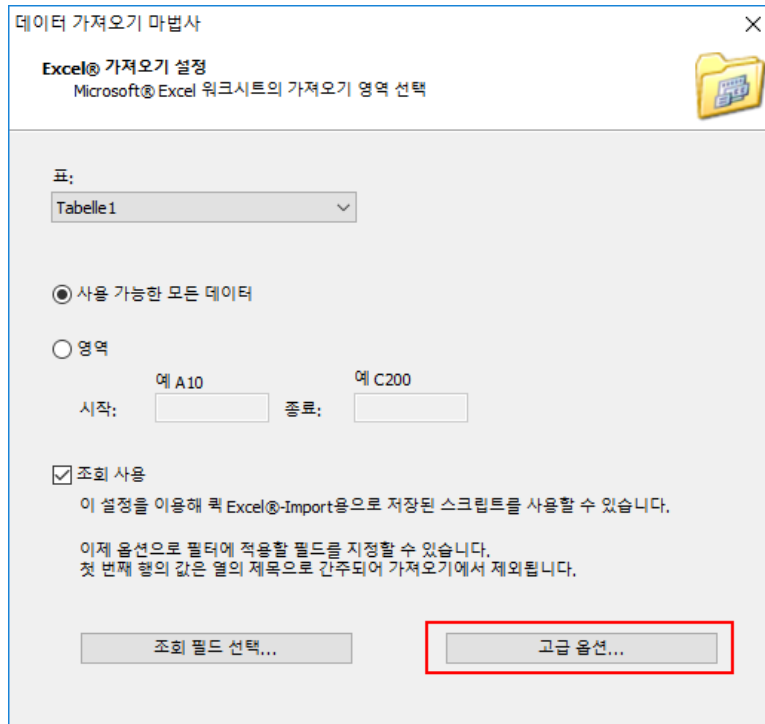


- 대화 상자에서 나중에 쿼리 필드로 선택할 수 있는 Excel® 파일 열을 선택하십시오.



i 첫 번째 행이 열 머리글로 해석되기 때문에 가져오기는 두 번째 행부터 자동으로 시작됩니다.

- 다음 단추를 클릭하십시오. “ 고급 옵션...” 이 입력은 옵션입니다.



프로세스 상태-필터 켜기

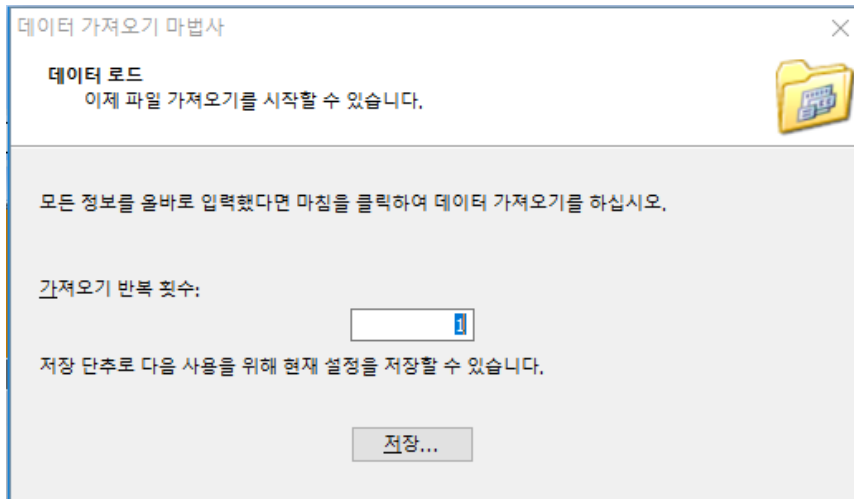
Excel® 파일에 가져오기 상태를 저장하고자 할 경우(빠른 Excel® 가져오기 이후) 대화 상자에서 기존의 빈 열을 선택하십시오. 가져오기 이후 상태 값이 그곳에 저장됩니다.


프로젝트 정보

파일명 (프로젝트명 등)의 일부로 첫 번째 마커를 작성하려면 다음의 매개변수를 작성하십시오.

- 단계를 스크립트 파일(*.mis)로 저장하십시오.

이 스크립트 파일로 빠른 Excel® 가져오기를 실행할 수 있습니다.




-  이 설정 가져오기를 실시할 경우 전체 가져오기 파일이 아니라 20개 레코드만 가져옵니다.

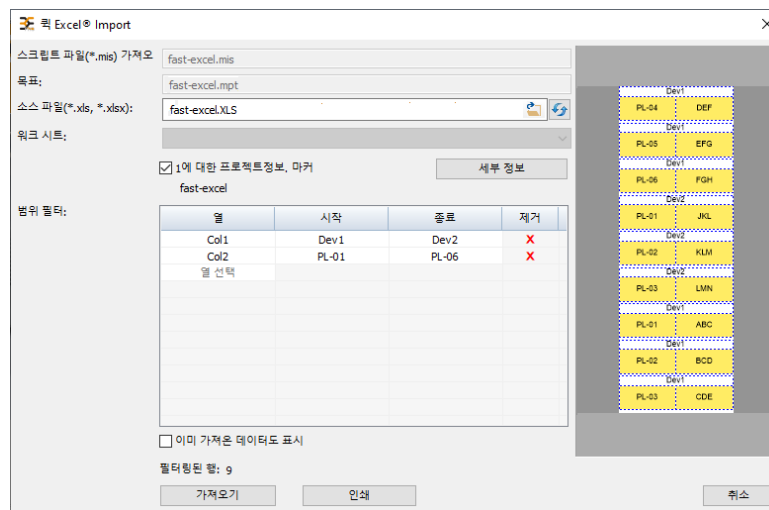
빠른 Excel® 가져오기 실행

빠른 Excel®. 가져오기를 실행하려면 프로그램에서 스크립트 파일(*.mis)을 열어야 합니다.

- 메뉴 항목 파일 > 열기를 선택하십시오.
- 빠른 Excel® 가져오기를 위해 준비된 스크립트 파일(*.mis)을 선택하십시오.

 스크립트 파일은 단계 1의 설정으로 만들어져 있어야 합니다.
"빠른 Excel® 가져오기 준비"장 참조.


빠른 Excel® 가져오기 대화 상자가 열립니다.



열	시작	종료	제거
Col1	Dev 1	Dev2	X
Col2	PL-01	PL-06	X
열 선택			

원본 파일:

가져올 Excel® 파일.

 파일의 열 머리글은 스크립트 파일과 일치해야 합니다.

1에 대한 프로젝트정보. 마커

파일명 (프로젝트명 등)의 일부로 첫 번째 마커를 작성하려면 다음의 매개변수를 작성하십시오.

영역 필터:

여기에서는 단계 1에서 쿼리 필드로 선택된 열이 표시됩니다.

다양한 행과 열의 조합이 가져오기 범위를 선택합니다.



영역 필터에 선택한 값이 없으면 소스 파일의 모든 행을 가져옵니다.

예:

영역		시작	종료
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						

이미 가져온 데이터도 표시:

확인란을 선택하면 이전 실행에서 이미 선택한 레코드도 표시됩니다.

미리보기:

이미지 영역을 클릭하면 미리보기 창이 열립니다.

예

빠른 Excel® 가져오기 이후 이 장에서 소스 파일을 다음과 같이 가져와서 업데이트했습니다.

The screenshot shows a software interface titled 'fast-excel'. On the left, there is a vertical list of items, each consisting of a development name (Dev1, Dev2, Dev3) and a project identifier (PL-04, PL-05, etc.). On the right, a detailed view is shown with a table structure. The table has three columns: 'Textbox Top', 'TextboxLeft', and 'TextboxRight'. The data in the table corresponds to the items listed on the left, showing details like 'Dev1', 'PL-04', and 'DEF'.

Textbox Top	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	

변환기

변환기로 원본 파일의 사전 필터링이 가능합니다. 변환기는 가져오기 마법사를 통해서 "가져오기 마법사에서 설정 참조" 또는 프롬프트("변환기 불러오기 매개변수" 장 참조)를 통해 실행될 수 있습니다.

QLS 변환기

QLS 변환기의 경우 일정한 개수의 행이 한 행에 통합됩니다.

가져오기 대화 상자에서 "[수동 가져오기](#)" 장 참조) "QLSConverter.exe" 변환기를 선택하면 가져오기 파일이 자동으로 사전 필터링됩니다(QLS 가져오기 예 참조).

"QLSConverter.exe" 파일의 기본 설정

구분 기호	세미콜론
연결된 행의 개수:	2

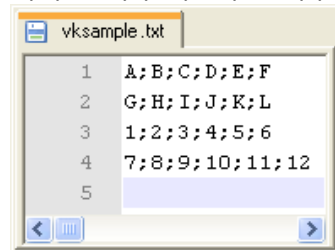
설정 가능한 매개변수는 "[변환기 불러오기 매개변수](#)" 장을 참조하십시오.

QLS 가져오기 예

고객이 원본 파일의 데이터에서 각각 2개 행을 1개 행으로 프로그램에 가져오고 싶어합니다.

원본 파일

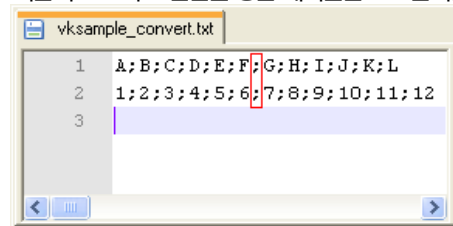
이 파일은 가져오기 전에 변환해야 합니다.



출력 파일

이 파일을 가져옵니다.

기본적으로 서로 연결된 행은 세미콜론으로 분리됩니다(그림 참조).



TNV 변환기

TNV 변환기에서는 한 행에 있는 두 쌍의 열이 두 행으로 나뉘고 새 구분 기호로 서로 분리됩니다.
가져오기 대화 상자에서 "[수동 가져오기](#)" 장 참조 "TNVConverter.exe" 변환기를 선택하면 가져오기 파일이 자동으로 사전 필터링됩니다(TNV 가져오기에 참조).


"TNVConverter.exe" 파일의 기본 설정


원본 파일 구분 기호		세미콜론
출력 파일 구분 기호	콜론	
연결된 열 쌍		열0는 열1와 그리고 열3은 열4와 연결

설정 가능한 매개변수는 "[변환기 불러오기 매개변수](#)" 장을 참조하십시오

출력 파일의 구분 기호는 자동으로 매개변수 "pair1"에서 추출됩니다.

출력 파일의 구분 기호로 파이프 기호 "|"를 사용할 경우 구분 기호 없는 열이 구성됩니다. 파이프 기호는 "구분 기호 없음"을 의미합니다.

 열은 숫자로만 표시할 수 있고 원본 파일의 첫 번째 열은 열0입니다.

 내용이 빈 한 쌍의 열이나 빈 행은 가져오기가 되지 않습니다.

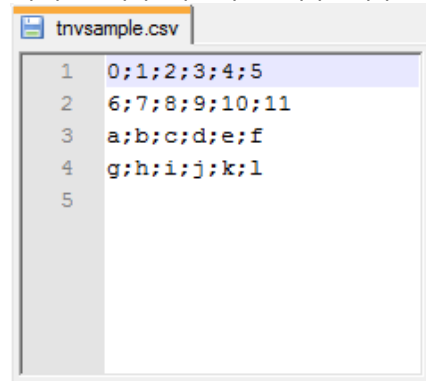
TNV 가져오기 1 예

고객은 원본 파일의 각 행에서 각각 두 개의 열을 통합하고 프로그램에서 새 행으로 가져오고 싶어 합니다.

추가 매개변수가 선택되지 않았습니다.

원본 파일

이 파일은 가져오기 전에 변환해야 합니다.

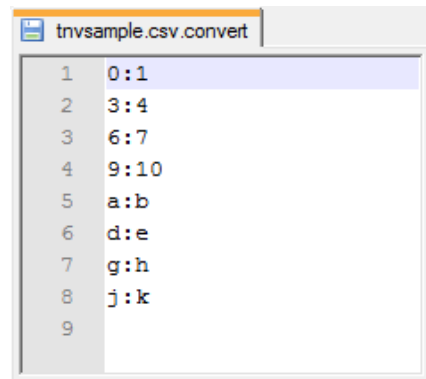


출력 파일

이 파일이 TNV 변환기에서 변환되었고 그 다음에 가져올 수 있습니다.
(아래 참조).

가져오기는 기본 매개변수로 이루어집니다.

- 원본 파일 구분 기호 세미콜론
- 출력 파일 구분 기호 콜론
- 연결된 열 쌍 열 0은 열 1와 그리고 열 3은 열 4와 연결



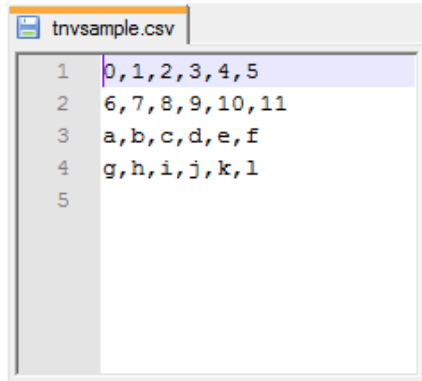
TNV 가져오기2 예

가져오기가 다음 매개변수로 이루어집니다 -separator:"," -pair1:"2|5" -pair2:"3|4"

- 원본 파일 구분 기호 쉼표
- 출력 파일 구분 기호 구분 기호 없음
- 연결된 열 쌍 열2는 열5와 그리고 열3은 열4와 연결

원본 파일

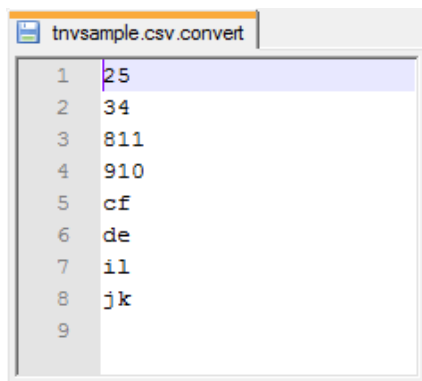
이파일은 가져오기 전에 변환해야 합니다.



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	

출력 파일

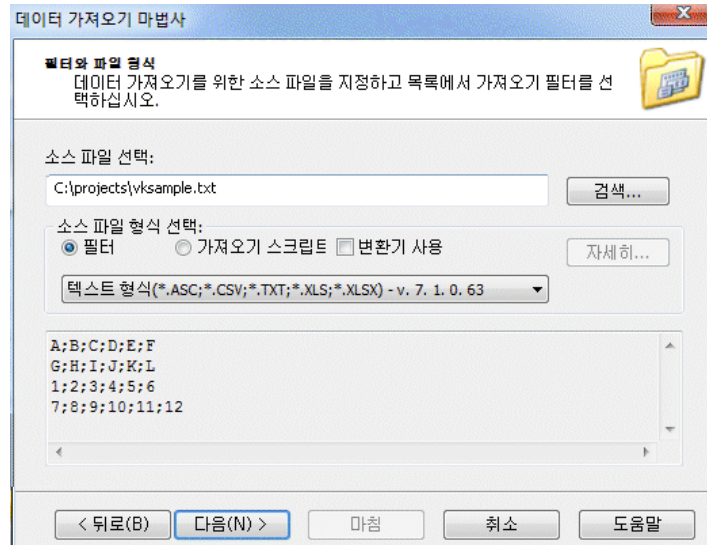
이파일이 TNV 변환기에서 변환되었고 그 다음에 가져올 수 있습니다.
(이미지 참조).



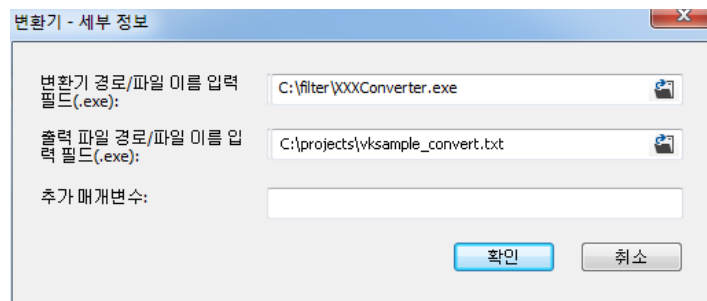
1	25
2	34
3	811
4	910
5	cf
6	de
7	il
8	jk
9	

가져오기 마법사에서 설정

- "vksample.txt" 원본 파일을 선택하십시오.
- "변환기 사용"에 체크 표시를 하고 "자세히..."를 클릭하십시오.




변환기 세부 정보를 설정하기 위한 대화 상자가 열립니다.



- 선택 단추를 클릭하여 변환기 파일 "XXXConverter.exe"와 출력 파일을 선택하십시오.
- 출력 파일의 필드가 비어 있으면 입력 파일의 경로가 적용되고 확장자 ".convert"가 입력 파일 이름 뒤에 붙습니다.
- "추가 매개변수" 필드에서는 구분 기호와 열 쌍을 지정할 수 있습니다.
- 가져오기 마법사로 돌아가기 위해 "확인"을 누르십시오.

출력 파일로 가져오기 과정이 계속 진행됩니다.

 "XXXConverter.exe" 변환기 파일을 다른 매개변수로 실행하기 위해서는 프롬프트를 통해 이 파일을 열어야 합니다(["변환기 불러오기 매개변수"](#) 장 참조).

가져오기 파일 캡션 표시

열이 많은 가져오기 파일의 경우 열을 할당할 때 해당 열의 헤더를 확인하는 것이 도움이 될 수 있습니다.

이를 위해 "캡션 라인" 필드에 가져오기 데이터 헤더가 있는 라인을 지정합니다. 이를 위해 어떤 라인이든 선택할 수 있습니다. "[단계 4/5: 데이터 형식과 필드 구분자 선택](#)"장 참조.

데이터 가져오기 마법사

데이터 서식
이 페이지에서는 필드 구분 기호를 지정할 수 있습니다.
미리보기 영역에서 텍스트가 어떻게 표시되는지 볼 수 있습니다.

구분 기호

☐ 세미콜론 ☒ 탭
☐ 공백 ☐ 원표
☐ 기타
☐ '기타' 구분 기호 유지

캡션 라인:

가져오기 시작

첫 번째 가져오기 행:
마지막 가져오기 행:

P...	열..	열.	열 3	열 4	열 5	열 6	열 7	열 8	열 9	열 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

가져오기 열을 선택하면 캡션이 후미에 표시됩니다.

데이터 가져오기 마법사

필드 할당
이 단계에서는 소스 열을 대상 필드에 할당할 수 있습니다.

표식 유형: (기본)

처리 방법: ☒ 열 단위로 ☐ 행 단위로

다음 스트림 번호에 삽입:

☐ 프로젝트 추가하기 ☒ 연속적 ☐ 라인 시작부

Type = 열 3 - Type

Year = 열 1 - No.

MachineNo = 열 2

열 1 No. 150 151

열 2 S S

열 3 Type

열 4 Year 2023 2023

열 5 MachineNo 11738 11774

확장 속성 설정 (Type)

서식 정보가 있는 열을 선택하십시오.

텍스트 속성

속성: 열:

글꼴: 열 1 - No.

크기: 열 2

굵게: 열 3 - Type

기울임꼴: 열 4 - Year

밑줄: 열 5 - MachineNo

취소선: 열 6 - Power-V

텍스트 색: 열 7 - Power-HZ

필드 속성

속성: 열 8 - Power-A

가로 맞춤: 열 9 - SCC

열 10 - Machine-V

열 11 - Machine-HZ

열 12 - ControlVoltage

열 13 - Wiring

열 14

열 15

열 16

열 17

인쇄

서문

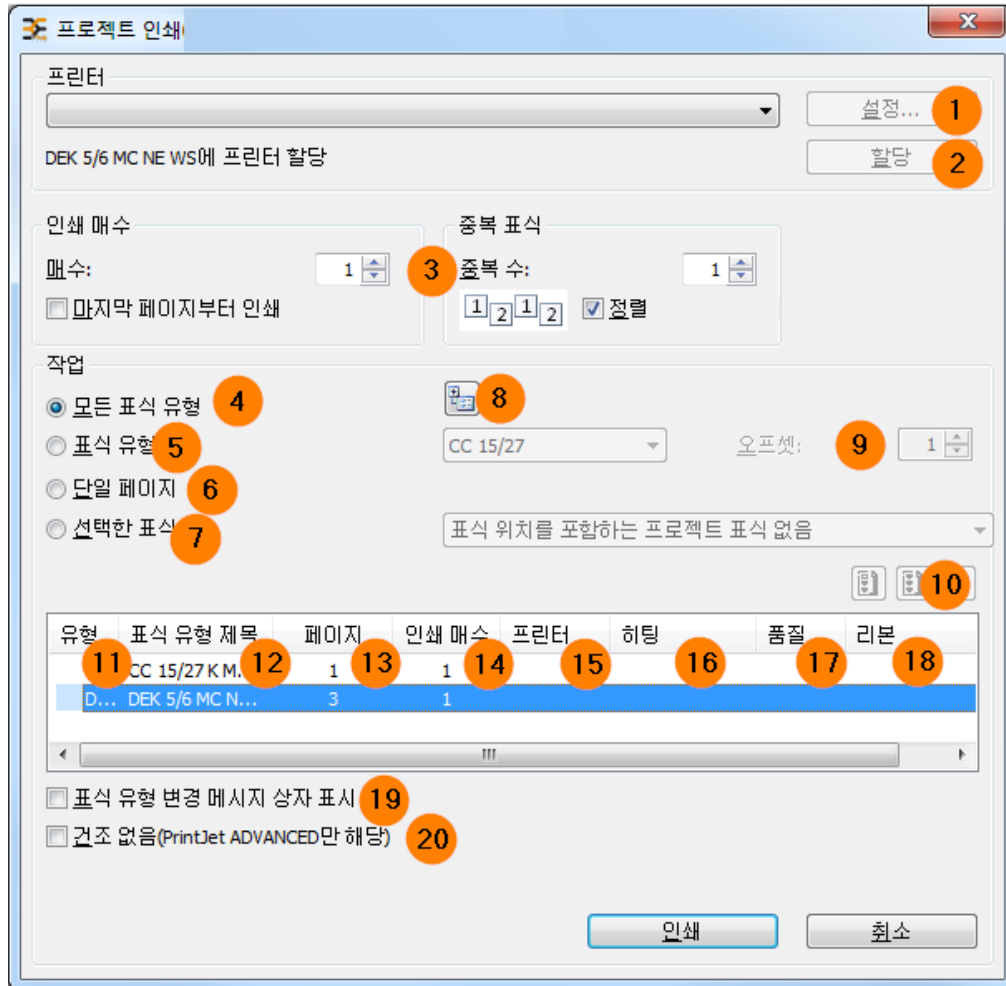
이 장에서는 레이블링된 MultiCard 매트, 라벨 등을 위해 프린터를 설정, 보정, 할당하는 방법을 설명하고 다음 두 가지 인쇄 방법을 설명합니다.

1. 기본 인쇄 대화 상자를 통해 "[인쇄 메뉴 불러오기](#)" 절 참조.
2. 빠른 인쇄를 통해 "빠른 인쇄" 절 참조.

인쇄 메뉴 불러오기

- 파일 > 인쇄... 메뉴 항목을 선택하십시오

인쇄를 할 수 있거나 모든 프린터 설정을 할 수 있는 대화 상자가 열립니다.



- 설정**
있는 경우 인쇄 설정 대화 상자가 표시됩니다.
PrintJet PRO는 옵션 메뉴를 통해서만 설정할 수 있습니다("PrintJet PRO" 장 참조).
프린터를 선택한 다음에 단추를 활성화하지 않았다면 옵션 대화 상자를 통해 활성화할 수 있습니다("옵션 대화 상자" 장, "환경" 절 "[보기](#)" 절 참조).
- 할당**
선택된 표식 유형에 프린터를 할당합니다. 선택된 할당이 저장됩니다. 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조
- 매수**
인쇄 작업을 실행해야 할 매수
인쇄는 표식에 따라 구분해서(중복된 항목) 이루어질 수도 있습니다("인쇄 작업 설정" 장 참조).
"마지막 페이지부터 인쇄" 선택 필드는 프로그램이 열려 있는 동안에는 선택된 값을 유지합니다. 마지막 페이지부터 인쇄는 연속 재료에만 적용됩니다.

- 4 **모든 표식 유형**
목록의 모든 표식 유형이 인쇄됩니다.
- 5 **표식 유형**
선택된 표식 유형만 인쇄됩니다.
- 6 **단일 페이지**
인쇄를 위해 여러 표식 유형의 특정 페이지 선택
- 7 **선택한 표식**
프로젝트 식별자도 인쇄할지 그리고 표식 위치를 유지할지 아니면 통합시킬지 선택하십시오.
- 8 **하위 프로젝트 인쇄**
하위 프로젝트 마커를 인쇄합니다. 참조 장: "[하위 프로젝트 인쇄](#)".
- 9 **오프셋**
인쇄 대화 상자에는 인쇄를 위해 표식 유형만 선택된 경우 "오프셋" 필드가 표시됩니다.
오프셋은 인쇄의 시작점을 첫 표식과 다른 지점으로 이동합니다.
예를 들어 8 번째 표식(첫 7 개의 표식은 비워둠)부터 인쇄하려면 8의 오프셋을 선택하십시오. 기본적으로 필드가 1로 설정되어 있습니다.
- 10 **사용자 정의 페이지 선택**
"개별 페이지" 선택 시(7항 참조) 세 개의 단추를 통해 다음 중에서 선택을 할 수 있습니다.
 - 사용자 정의 페이지(페이지의 수동 선택)
 - 모든 페이지 선택
 - 모든 선택 취소(페이지를 선택할 수 없음)
- 11 **유형**
현재 프로젝트에서 인쇄 가능한 모든 표식 유형
- 12 **표식 유형 제목/버전 이름**
표식 유형 제목 열 머리글을 클릭하면 표시가 버전 이름으로 변경됩니다("제품 이름 바꾸기" 장 참조).
- 13 **페이지**
표식 유형의 인쇄 가능한 페이지 수
- 14 **인쇄 매수**
목록에서 인쇄해야 할 표식 유형의 매수
필드를 클릭하고 매수를 입력하십시오.
매수를 인쇄 매수로 곱합니다.
- 15 **프린터**
표식 유형에 할당된 프린터 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조

- 16 **히팅**
표식 유형에 규정된 히팅 레벨(선택된 프린터에 따라 결정).
- 17 **품질**
PrintJet ADVANCED/CONNECT에서 설정한 인쇄 품질을 보입니다.
- 18 **리본**
프린터 리본의 정보가 표시됩니다.
- 19 **표식 유형 변경 표시**
인쇄 고정에 여러 개의 표식 유형이 있는 경우 다른 표식 유형으로 변경하기 전에 대화 상자가 표시됩니다.
이 대화 상자를 이용하여 현재 프린터 매거진 플로터 고정장치를 변경할 수 있습니다.
이 선택 필드의 값이 저장되고 인쇄 대화 상자를 다음 번에 불러올 때 다시 적용됩니다. 빠른
인쇄에서는 "[빠른 인쇄](#)" 장 참조 이 필드가 고려되지 않습니다.
- 20 **건조(curing) 없음(PrintJet ADVANCED/CONNECT만 해당)**
PrintJet ADVANCED/CONNECT에서 인쇄 시 히팅이 켜지지 않습니다. 잉크가 건조되지 않았고
예를 들어 찬물로 다시 제거할 수 있습니다.

표식 유형에 프린터 할당




기본적으로 표식 유형에 프린터가 할당되어 있지 않습니다.

하나 또는 모든 표식 유형의 인쇄 시 프린터가 할당되어 있지 않으면 알림 메시지를 누른 다음에 기본 프린터에서 인쇄가 이루어집니다.

- **파일 > 인쇄...** 메뉴 항목을 통해 인쇄 대화 상자를 여십시오.
- 선택 필드에서 프린터를 할당할 표식 유형을 선택하십시오.
- "프린터" 영역에서 프린터를 선택하고 **할당** 단추를 누르십시오.
- 다음 선택 대화 상자에서 선택된 프린터가 프린터인지 아니면 플로터인지 지정합니다.
- 다음 대화 상자에서는 제품의 모든 버전을 출력 장치에 할당할지 여부를 지정할 수 있습니다. 선택된 버전만 할당하기 위해서는 "아니요"를 선택하십시오.

새로 인쇄할 때마다 이 표식 유형에 선택된 프린터가 자동으로 할당됩니다.

개별 프린터를 선택하는 대신 프린터 그룹을 선택할 수 있습니다. "[PJC 프린터 그룹](#)", "[PJA 프린터 그룹](#)" 장 참조

-  표식 유형의 다른 할당을 위해서는 설치된 프린터에서 해당 표식 유형을 선택하거나 할당 대화 상자를 활성화하십시오("옵션 대화 상자" 장 "[플로터](#)" 절 "일반" 절 참조).
-  할당은 프린터나 플로터에서 출력할 수 있는 표식 유형을 위해서 필요합니다. 연속 리벨은 프린터에서만 출력할 수 있습니다.
-  프린터가 리스트에서 빠진 경우 사용 가능한 출력 장치의 리스트를 확인하십시오. 선택 대화 상자 장 [할당](#) 절.

프린터 보정

프린터는 제조사나 환경에 따라 가로 방향과 세로 방향에서 기본값 보정과 다를 수 있습니다.

- 프린터 보정을 위해서는 메뉴 **도구 > 프린터 설정 > 프린터 보정..**을 선택하십시오.

다음 창이 열립니다.

프린터 보정

단계 1: 프린터 선택

이 포식 유형을 위한 프린터를 선택합니다.

pica 104/8

설정...

페이지 여백...

할당

ESG 9/20 MC NE WS에 프린터 할당

단계 2: 테스트 페이지 인쇄

프린터의 용지 이송을 확인하려면 특정 설정 크기의 사각형을 먼저 출력해야 합니다.

설정 너비(X): 210 mm

설정 높이(Y): 48 mm

사각형 인쇄

단계 3: 측정된 값 입력

출력된 사각형의 현재 높이와 폭을 측정하고 측정된 값을 아래 필드에 입력하십시오.

실제 너비(X): 210 mm 100 %

실제 높이(Y): 48 mm 100 %

보정 사각형 인쇄

확인

취소

크기를 지정해야 하는 직사각형으로 테스트 페이지를 인쇄하십시오.

- **설정 너비(X)**와 **설정 높이(Y)** 필드에 직사각형의 크기를 입력하고 **직사각형 인쇄** 단추를 누르십시오.
- 인쇄된 직사각형의 너비와 높이를 측정하고 지정값과 다른 경우 **실제 너비(X)** 및 **실제 높이(Y)** 필드에 값을 입력하십시오.
- **확인**을 눌러 창을 닫으십시오.



프린터 보정은 플로터에는 허용하지 않습니다.

플로터로 표기된 모든 프린터 ("[플로터](#)" 참조)는 프린터 선택창에 표시되지 않습니다.



프린터 보정은 프린터마다 한 번만 실행해야 합니다. 프린터 보정은 표식에 따라 달라지지 않습니다.



이 기능은 건조(curing) 없는 PrintJet **ADVANCED/CONNECT**에서 "빠른"/표준 (300 dpi)" 인쇄 품질로 인쇄됩니다.

PrintJet **CONNECT**에서는 추가적으로 자동 측정이 잠시 동안 꺼집니다.

재료 슬립 보정

Multicard 페이지 여백과 MultiCard 공급을 설정하기 위해 **도구 > 프린터 설정 > 재료 슬립 보정..** 메뉴 항목을 불러오십시오.

재료 슬립 보정 ESG 9/20 (ESG 9/20 MC NE WS)

단계 1: 프린터 선택
이 표식 유형을 위한 프린터를 선택합니다.

pica 104/8

설정...

페이지 여백...

ESG 9/20 MC NE WS에 프린터 할당

할당

단계 2: 테스트 페이지 인쇄
프린터의 용지 이송을 확인하려면 특정 설정 크기의 사각형을 먼저 출력해야 합니다.

설정 너비(X): 210 mm

설정 높이(Y): 48 mm

사각형 인쇄

단계 3: 측정된 값 입력
출력된 사각형의 현재 높이와 폭을 측정하고 측정된 값을 아래 필드에 입력하십시오.

실제 너비(X): 210 mm 100 %

실제 높이(Y): 48 mm 100 %


보정 사각형 인쇄

확인

취소

크기를 지정해야 하는 직사각형으로 테스트 페이지를 인쇄하십시오.

- **설정 너비(X)**와 **설정 높이(Y)** 필드에 직사각형의 크기를 입력하고 **직사각형 인쇄** 단추를 누르십시오.
- 인쇄된 직사각형의 너비와 높이를 측정하고 지정값과 다른 경우 **실제 너비(X)** 및 **실제 높이(Y)** 필드에 값을 입력하십시오.
- **확인**을 눌러 창을 닫으십시오.

 이 기능은 건조(curing) 없는 PrintJet **ADVANCED/CONNECT**에서 빠른"/표준 (300 dpi)" 인쇄 품질로 인쇄됩니다.

PrintJet **CONNECT**에서는 추가적으로 자동 측정이 잠시 동안 꺼집니다.

표식 유형에서 프린터 설정

인쇄 매체(MultiCard 매트, 라벨 등)에서 잘못된 위치에 인쇄가 이루어질 경우 프린터를 해당 매체에 맞게 조정할 수 있습니다.

설정은 인쇄 매체 선택 시 프린터 측에서 이루어지거나(["인쇄 매체에서 프린터 설정"](#) 절 참조) 여백, 공급 설정 시 프로그램 측에서 이루어집니다(["프린터 오프셋 사용자 지정"](#) 절 참조).

연속 재료를 위한 다음 프린터에서 인쇄 위치를 조정할 수 있습니다: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M. ["인쇄 위치 조정"](#) 장 참조

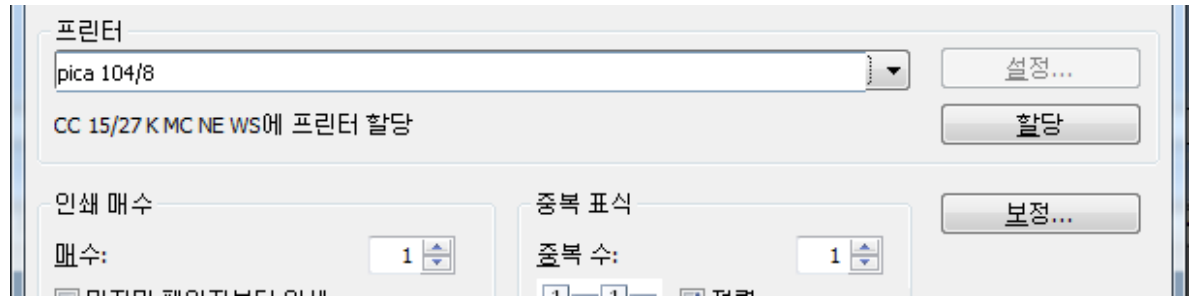
인쇄 매체에서 프린터 설정

라벨의 인쇄 시 프린터는 올바른 인쇄 매체에 맞게 설정되어야 합니다.

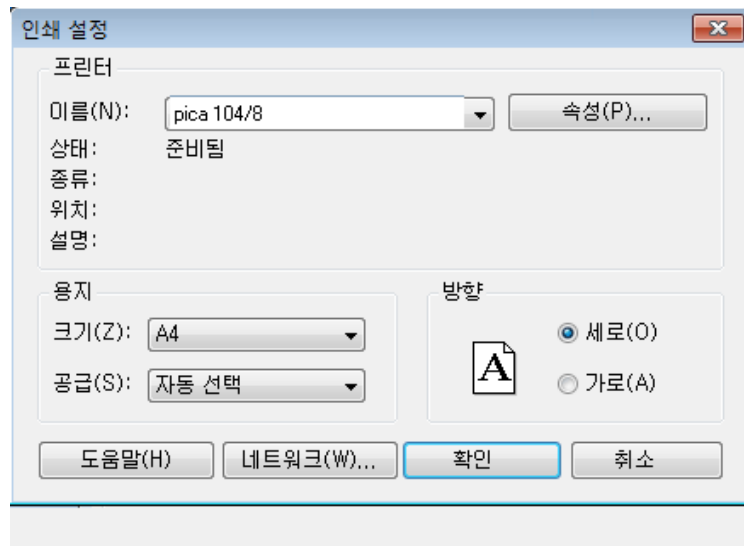
- **파일 > 인쇄...** 메뉴 항목을 통해 인쇄 대화 상자를 여십시오

인쇄 대화 상자가 열립니다.

- 설정해야 하는 프린터를 선택하고 **설정...** 단추를 클릭하십시오



프린터 장치 창이 열립니다.



- 종이 영역에서 알맞은 인쇄 매체를 선택하고 확인을 클릭하십시오.

올바른 종이를 사용할 수 없는 경우 프린터의 **속성...** 단추를 통해 해당 설정을 할 수 있습니다.

프로그램을 다시 시작한 이후에도 이러한 설정을 다시 사용하기 위해서 프린터 특성을 프린터 드라이버에서 직접 설정해야 합니다(이와 관련하여 프린터의 매뉴얼/간단 설명서 참조).

- Windows의 **시작** 단추를 클릭하고 그 다음에는 **제어판 > 프린터**를 선택하십시오.
- 마우스 오른쪽 단추로 해당 프린터를 클릭하고 상황에 맞는 메뉴에서 **속성** 항목을 선택하십시오.
- 올바른 종이를 설정하십시오.

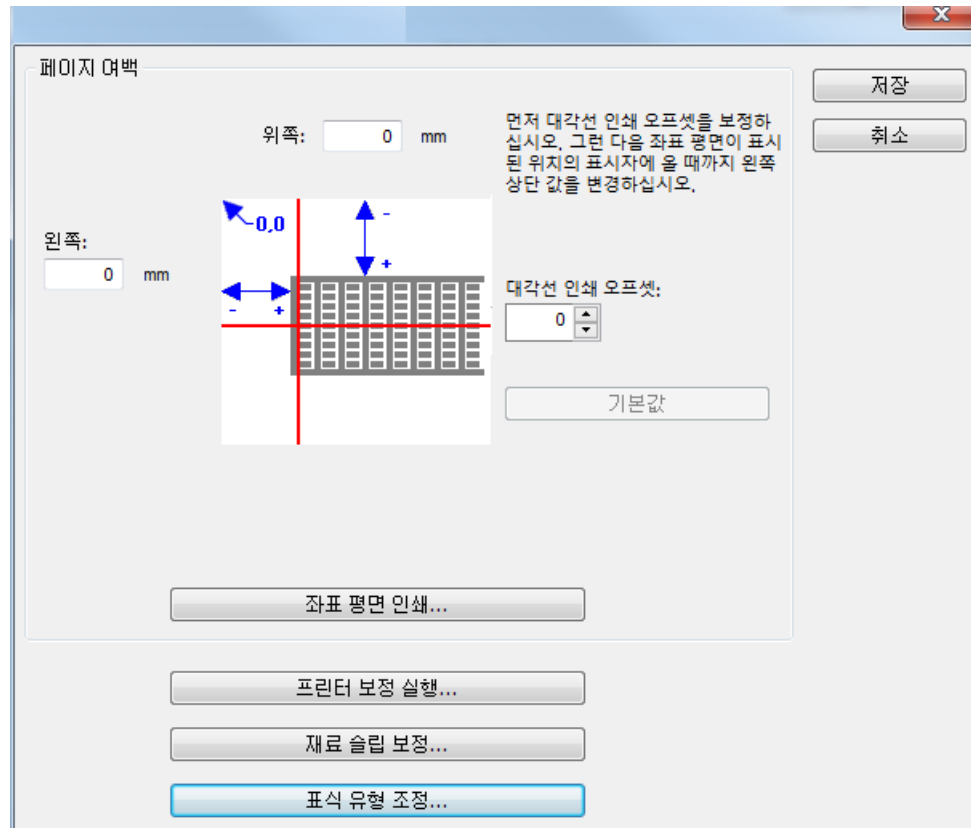
프린터 오프셋 사용자 지정

지정된 프린터를 보정하려면, **도구 > 프린터 관리 > 보정 ...** 메뉴를 선택하십시오.



"PJA 파일 출력" 프린터 선택시 보정이 **불가능**합니다. 해당 알림 메시지가 표시됩니다.

다음 창이 표시됩니다.
(이미지 표시는 표식 유형에 따라 달라짐)

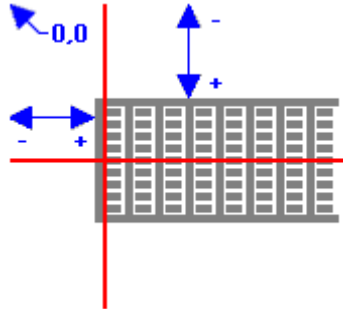


왼쪽과우쪽 여백 설정

표식 설정

MultiCard 매트와 왼쪽과우쪽 여백을 설정하기 위해서는 좌표 평면을 MultiCard 매트와 인쇄하고 그 위치를 측정해야 합니다.

좌표 평면의 위치는 다음과 같아야 합니다.



이 기능은 건조(curing) 없는 PrintJet **ADVANCED/CONNECT**에서 "빠른"/"표준 (300 dpi)" 인쇄 품질로 인쇄됩니다.

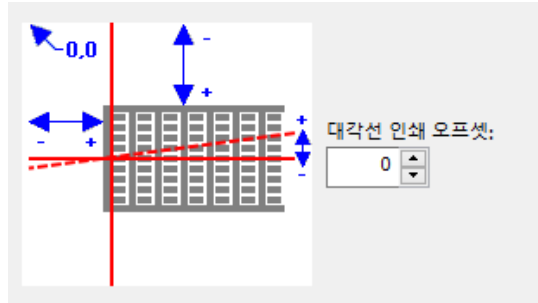
PrintJet **CONNECT**에서는 추가적으로 자동 측정이 잠시 동안 꺼집니다.

- 테스트 좌표 평면을 인쇄하기 위해서는 **좌표 평면 인쇄...** 단추를 클릭하십시오.

회전 각도 설정

재료 피딩이 직선으로 시행되지 않는 경우 (회전되는 경우), 대각선 인쇄 오프셋을 이용하여 인쇄 이미지의 회전 각도를 조절할 수 있습니다.

지원되는 프린터: **PrintJet CONNECT**, **PrintJet MINI**

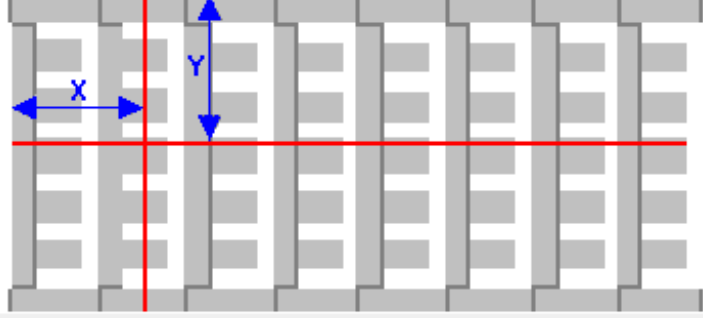


- i** 먼저 대각선 인쇄 오프셋을 보정하십시오. 그런 다음 좌표 평면이 표시된 위치의 표시자에 올 때까지 왼쪽 상단 값을 변경하십시오.

인쇄와 동시에 "좌표 평면 인쇄" 창이 열립니다.

좌표 평면 인쇄

좌표 평면의 왼쪽(X)과 위쪽 간격(Y)을 측정하고 아래 필드에 측정값을 입력하십시오.



X: mm Y: 38 mm

확인 취소

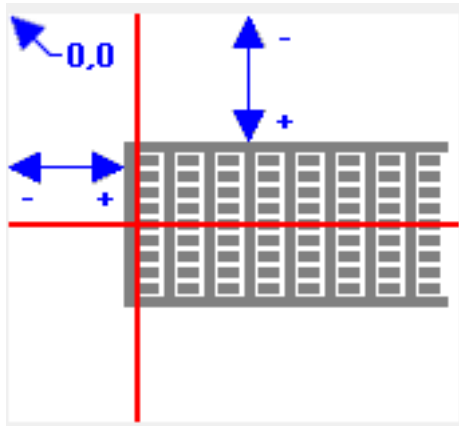
- 제시된 것처럼 인쇄된 좌표 평면의 왼쪽과 위쪽 여백을 측정하고 해당 필드에 값을 입력하고 **확인**을 눌러 창을 닫으십시오.

좌표 평면의 위치를 확인하기 위해 경우에 따라 이 단계를 다시 한 번 반복하십시오.

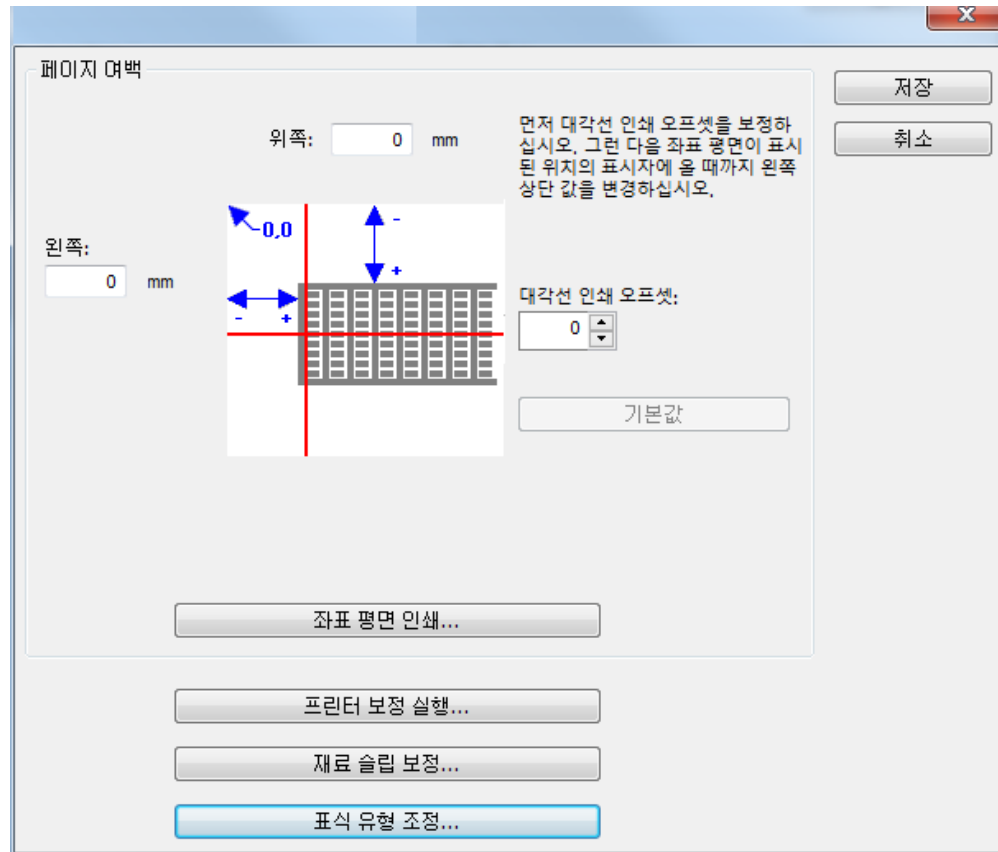
라벨 설정

라벨의 왼쪽과 위쪽 여백을 설정하기 위해 라벨을 인쇄하고(라벨 크기를 꽉 채운 직사각형이 좋음) 위치를 측정해야 합니다. 프린터에서 올바른 종이 설정되어 있어야 하는 것이 중요합니다(["인쇄 매체에서 프린터 설정"](#) 절 참조).


라벨의 위치는 다음과 같아야 합니다.



- 제시된 것처럼 라벨의 왼쪽과 위쪽 여백을 측정하고 해당 필드에 값을 입력하고 **저장**을 통해 창을 닫으십시오



라벨의 위치를 확인하기 위해 경우에 따라 이 단계를 다시 한 번 반복하십시오

-  여백 설정은 프린터마다 한 번만 실행해야 합니다. 프린터 오프셋은 표식에 따라 달라지지 않습니다

표식 유형 크기의 설정

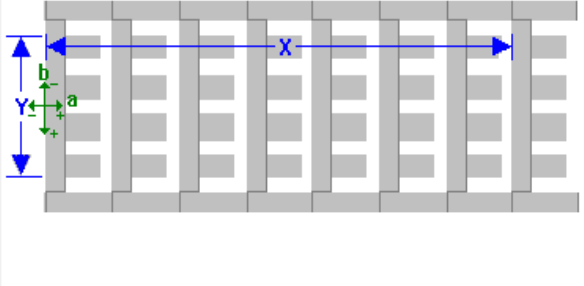
표식 유형은 예를 들어 주위 온도 등으로 인해 규격 크기에 맞지 않을 수 있습니다.

- **표식 유형 조정..** 단추를 클릭하거나 **파일** 메뉴에서 **표식 유형 조정..** 항목을 선택하십시오.

다음 창이 열립니다.



표식 유형 조정 - ESG 8/19 (ESG 8/19 MC NE WS)

아래 있는 필드에 현재 너비와 높이를 입력하십시오.



☒ 자동 측정(PJC에만 해당) ?

☒ 오직 첫 번째 표시자만 측정하십시오
☐ 모든 표식 보정

설정값(목표값)		실제 크기(측정된 값)	
설정 너비:	210 mm	너비(X):	210 mm 100 %
설정 높이:	56 mm	높이(Y):	56 mm 100 %
		오프셋(a):	0 mm
		오프셋(b):	0 mm  


옵션
 다음 프린터에 있어서 이 설정 사용:

<input type="checkbox"/> PrintJet CONNECT NW	
<input type="checkbox"/> PrintJet ADVANCED (USB1)	
<input type="checkbox"/> THM MMP USB	

- 이 설정을 저장해야 하는 프린터를 옵션 영역에서 선택하십시오
- 사용자에게 있는 표식 유형의 너비와 높이를 제시된 것처럼 조정하고 **너비(X)**와 **높이(Y)** 필드에 값을 입력하십시오
- **확인** 단추를 통해 창을 닫으십시오

조정 도우미

조정 도우미를 이용하여 테스트 인쇄를 할 수 있습니다.
조정 도우미를 통해 직사각형을 표식 크기로 위치 지정된 포인트에 맞춰 인쇄합니다.

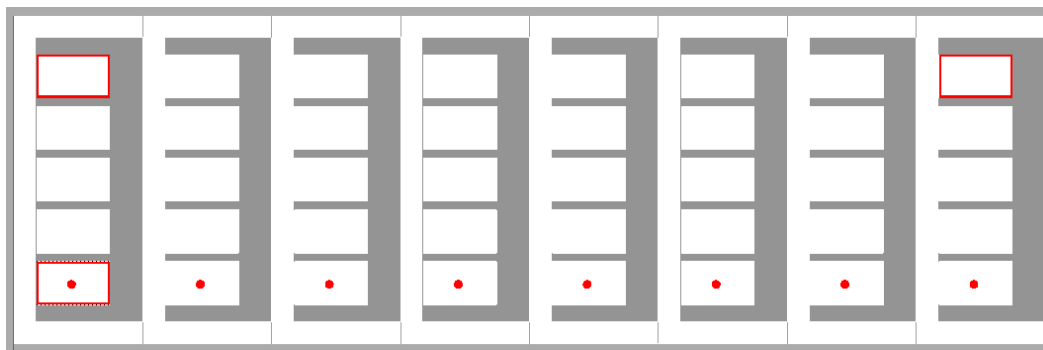
- 조정 도우미를 인쇄할 프린터를 옵션 영역에서 선택하십시오
-  단추를 클릭하십시오.






PrintJet **ADVANCED/CONNECT** 에서 테스트 페이지를 인쇄하려면 다음 버튼을 사용할 수도 있습니다.

- 조정 도우미가 프린터에서 인쇄됩니다.

예



-  플로터에 있어서는 조정 도우미를 사용할 수 없습니다.
-  이 기능은 건조(curing) 없는 PrintJet **ADVANCED/CONNECT**에서 "빠른"/"표준 (300 dpi)" 인쇄 품질로 인쇄됩니다.
-  만약 "자동 측정 (PJC만)" 옵션이 해제될 경우, PrintJet **CONNECT** 상에서 측정 도우미를 인쇄만 할 수 있습니다.

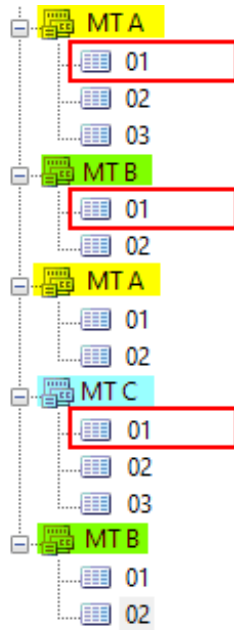
자동 측정(PJC에만 해당)

PrintJet **CONNECT**는 표시자를 자동으로 측정합니다.

오직 첫 번째 표시자만 측정하십시오:

인쇄 명령 동안 새로운 표시자 타입의 각기 첫 페이지만 측정됩니다.

예:



모든 표식 보정:

PJC 인쇄 명령 동안 모든 페이지가 측정됩니다.

인쇄 위치 조정

연속 재료를 위한 다음 프린터에서 인쇄 위치를 조정할 수 있습니다. THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

- 연속 재료에 프린터를 할당하십시오. 변경을 위해서는 "[표식 유형에 프린터 할당](#)" 장 참조
- 정보 페이지로 전환하십시오. "[정보 페이지](#)" 장 참조

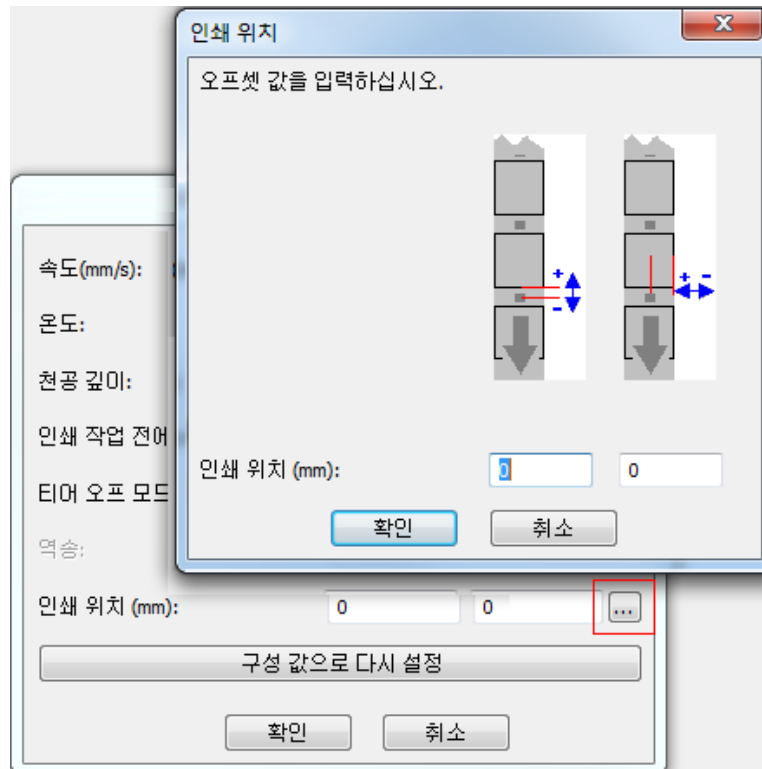
설정 192.168.42.50



속도(mm/s):	기본 (75)
온도:	기본 (10)
천공 깊이:	기본 (해당 없음)
인쇄 작업 전에 잘라내기:	기본 (예)
티머 오프 모드:	기본 (On)
역송:	
인쇄 위치 (mm):	0/0

편집...

- "편집.." 단추를 선택하십시오.

인쇄 위치는 이동값을 통해 조정할 수 있습니다.

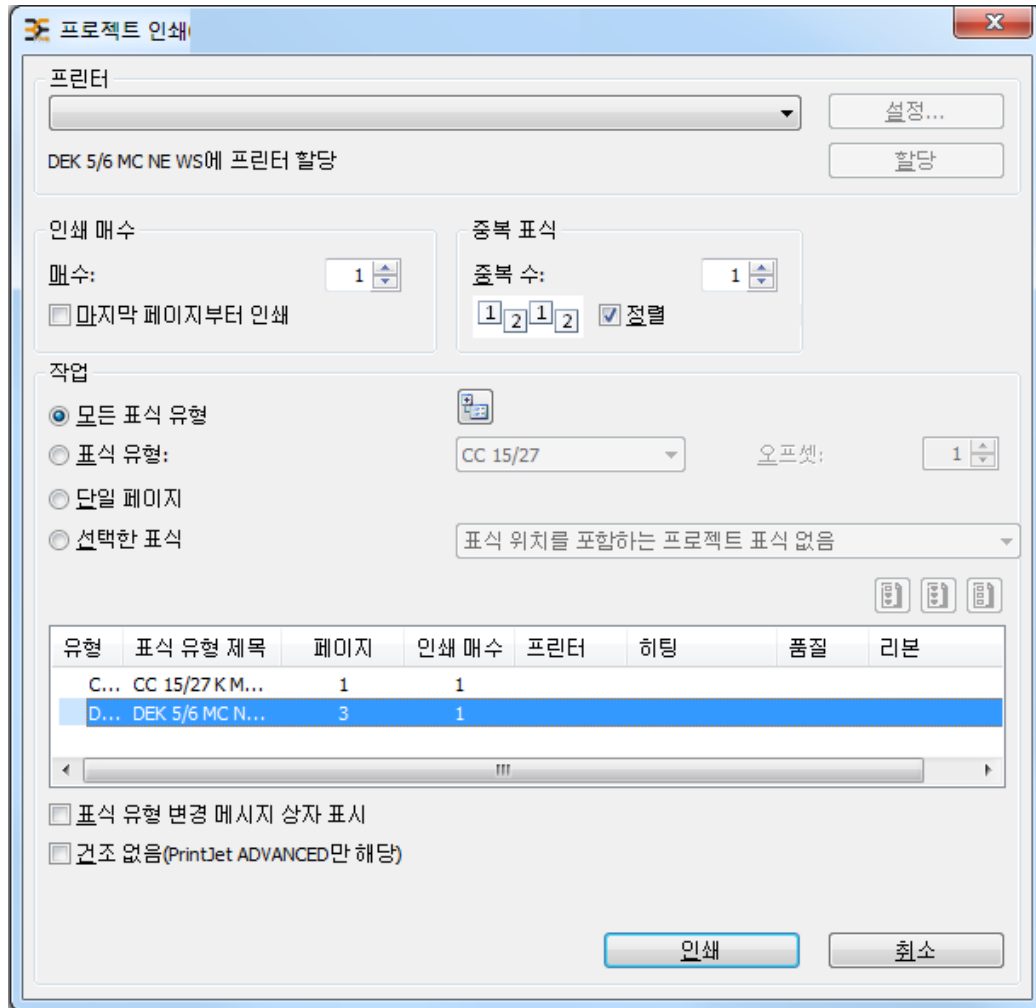


-  이동값은 표식 유형과 프린터의 조합을 위해 저장됩니다.
-  인쇄 위치를 변경한 다음에는 다음 인쇄 과정에서 자동으로 최소 5cm의 보정 이동이 이루어집니다.

인쇄 작업 설정

- 메뉴 모음에서 **파일 > 인쇄..** 메뉴 항목을 선택하십시오.

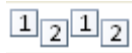
작업을 선택할 수 있는 인쇄 대화 상자가 열립니다.



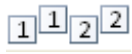
하나 또는 모든 표식 유형의 인쇄 시 프린터가 할당되어 있지 않으면 알림 메시지를 누른 다음에 기본 프린터에서 인쇄가 이루어집니다.

인쇄 시 개별 표식을 원하는 수만큼 복제할 수 있습니다.

다음과 같이 설정을 선택하십시오.



표식 유형에서 배치된 표식 순서대로 인쇄가 이루어집니다.



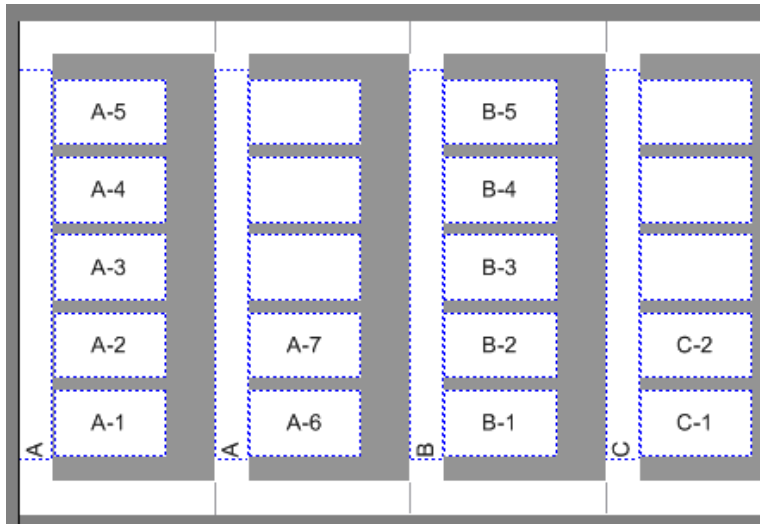
개별 표식에 따라 별도로, 설정된 중복 수로 인쇄가 이루어집니다.



기존 프로젝트는 중복 시 유지됩니다.

예

완료된 표식 유형



2개 복제로 정렬하여 인쇄

중복 표시

중복 수:

☐ 정렬

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

2개 복제로 별도로 인쇄

중복 표시

중복 수:

☐ 정렬

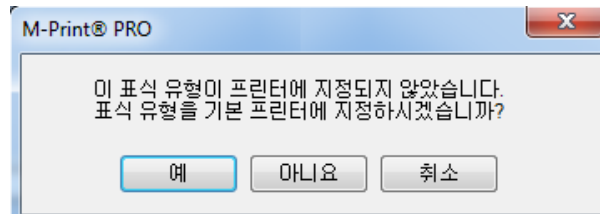
A-3	A-5		B-3	B-5	
A-2	A-5	A-7	B-2	B-5	C-2
A-2	A-4	A-7	B-2	B-4	C-2
A-1	A-4	A-6	B-1	B-4	C-1
A-1	A-3	A-6	B-1	B-3	C-1

빠른 인쇄

- 활성 페이지만 인쇄하기 위해서는 도구 모음에서 다음 아이콘을 클릭하십시오.



인쇄해야 할 표식 유형이 프린터에 할당되어 있지 않을 경우, 알림 메시지가 표시됩니다.

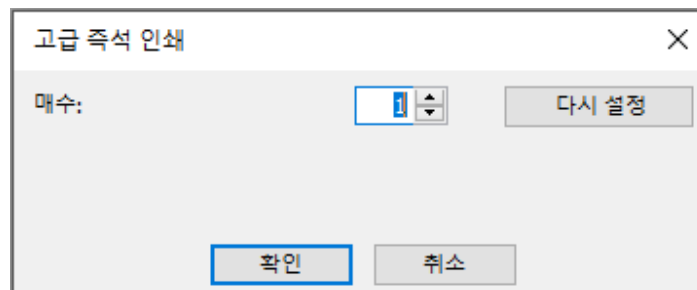


예를 누르면 기본 프린터에 페이지가 인쇄되고 **아니요**를 누르면 프린터를 할당하기 위해 인쇄 메뉴가 열립니다(["표식 유형에 프린터 할당"](#) 절 참조).

고급 즉석 인쇄

선택적으로 즉석 인쇄 고급 기능을 켤 수 있습니다(옵션 대화 상자' 장, ["환경"](#) 절 "일반" 절 참조).

이 기능을 활성화하면 즉석 인쇄 중 매수를 묻는 대화 상자가 추가로 표시됩니다.



직접 인쇄

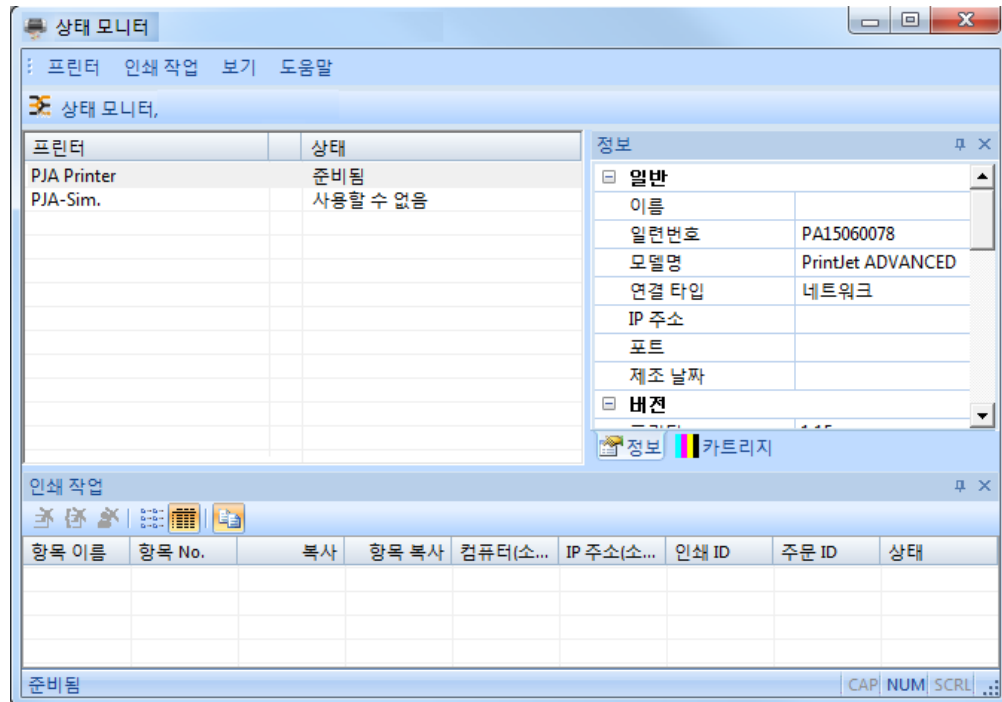
프로그램에서 지원된 모든 파일 형식은 명령줄을 통해 직접 인쇄할 수 있습니다.


구문 "c:\program\MPrintPRO.exe" -p "myprint.rde"

상태 모니터

상태 모니터는 인쇄 시 연결된 프린터의 해당 상태에 대한 피드백을 제공합니다.

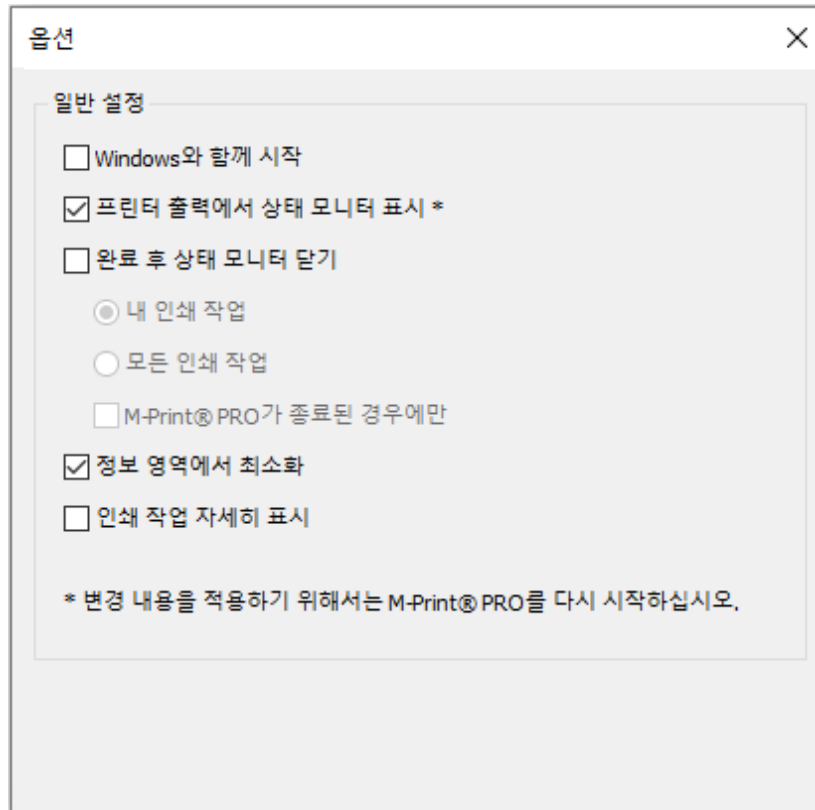
지원되는 프린터 프린터 탐색기의 모든 프린터



 연결된 프린터가 목록에 표시되어 있지 않을 경우, 프린터의 설정을 확인하십시오("프린터 탐색기" 참조).

상태 모니터 설정

상태 모니터에서 "프린터-> 옵션.." 메뉴 항목을 통해 특히 다음 설정이 가능합니다.



Windows와 함께 시작

상태 모니터가 Windows 시작 시 시작됩니다.

프린터 출력에서 상태 모니터 표시

새로운 인쇄 출력 시 상태 모니터 창이 앞쪽에 표시됩니다.

완료 후 상태 모니터 닫기

더 이상 내부 또는 외부 인쇄 작업이 없으면 상태 모니터를 종료합니다.

정보 영역으로 최소화

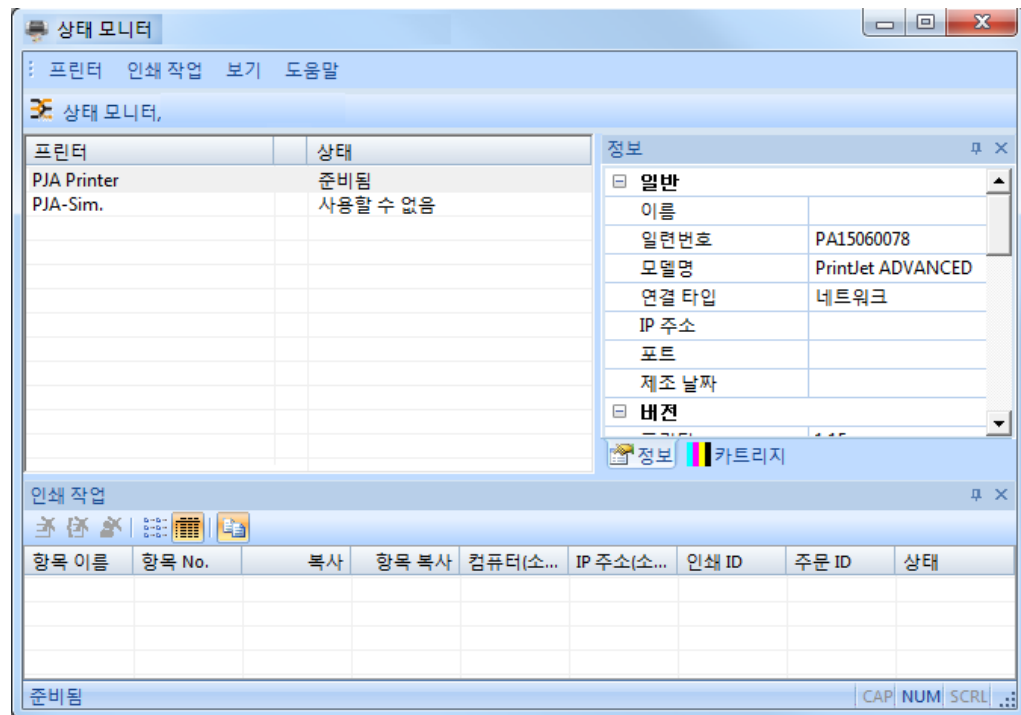
상태 모니터는 창을 최소화하면 작업 표시줄이 아니라 정보 영역에서 표시됩니다.

인쇄 작업 자세히 표시

"인쇄 작업" 탭에서는(["상태 모니터 인쇄 작업"](#) 참조) 더 많은 정보 열이 표시됩니다.

상태 모니터 인쇄 작업

"인쇄 작업" 창을 통해 인쇄 작업 목록을 볼 수 있습니다.



기존 인쇄 작업을 삭제하기 위해서는 상태 모니터의 "인쇄 작업" 메뉴에서 방법을 선택하십시오.

표시된 정보 열의 수를 변경하기 위해서는 "[상태 모니터 설정](#)" 절 참조).

인쇄통계 열기

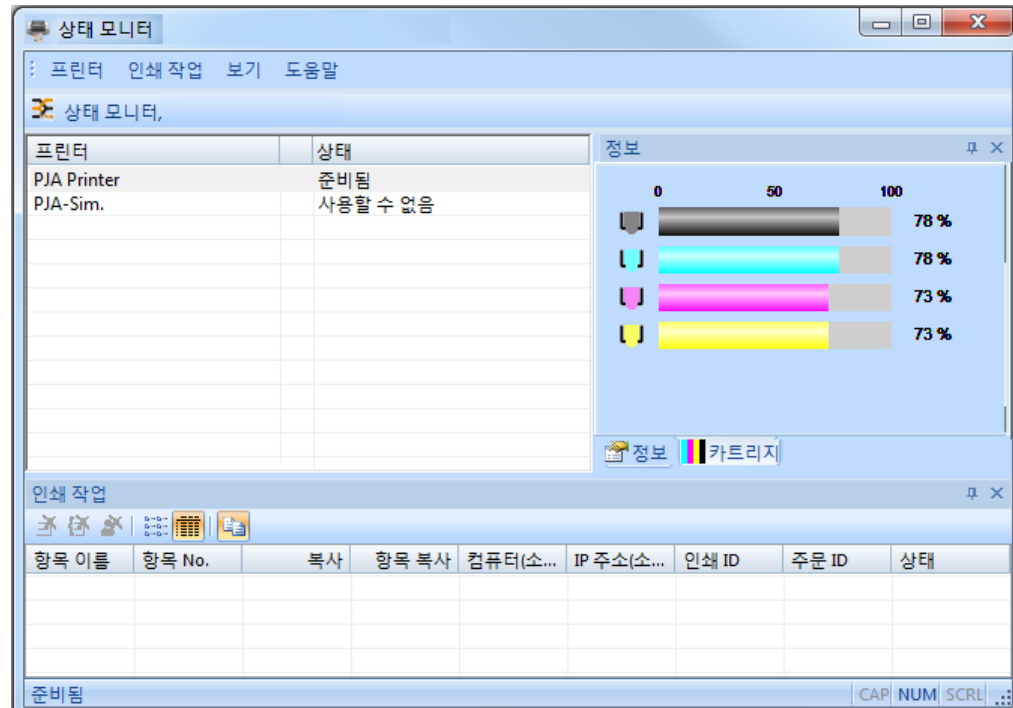
메뉴 항목 "인쇄 명령 > 인쇄 통계 열기..."를 통해 최신 인쇄 통계 정보가 표시됩니다.

그러기 위해서는 추가로 로그 기능을 활성화합니다. "[인쇄 통계 저장](#)"장 참조.

정보

"정보" 창을 누르면 프린터 정보가 표시됩니다.

예를 들어 개별 잉크 카트리지의 잔량과 유효기간이 표시됩니다(프린터에 따라).

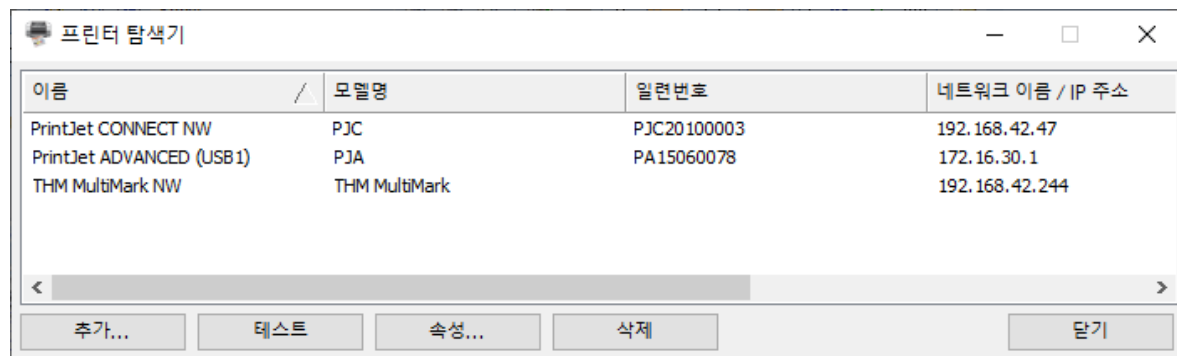


프린터 탐색기

프린터 탐색기로 다음 프린터를 추가하거나 제거할 수 있습니다: PrintJet , PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

종래의 프린터와 달리 이 프린터는 네트워크 프린터가 아니기 때문에 드라이버를 설치할 필요가 없습니다.

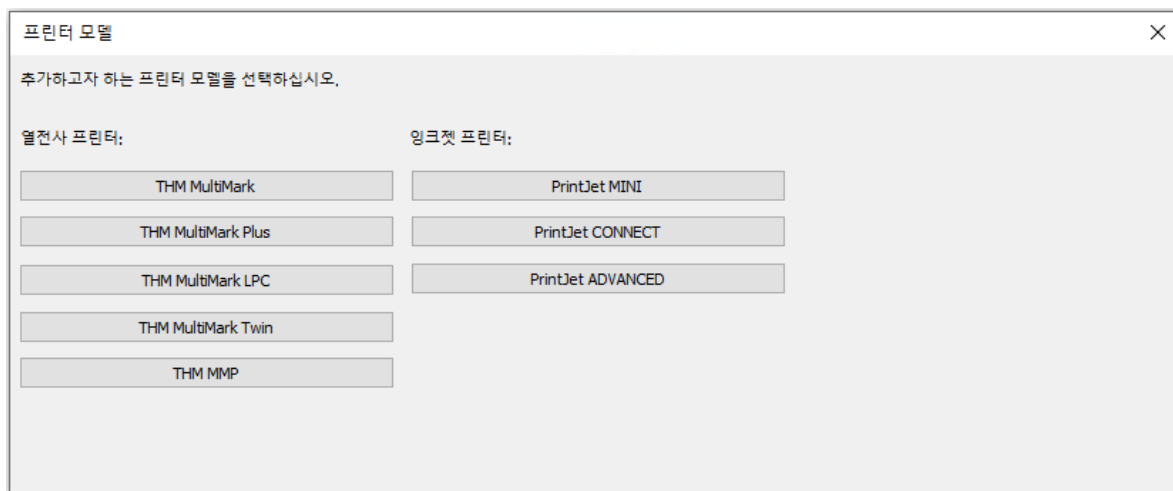
Windows 시작 메뉴("Weidmueller" 폴더)를 통해 프린터 탐색기를 시작하십시오.



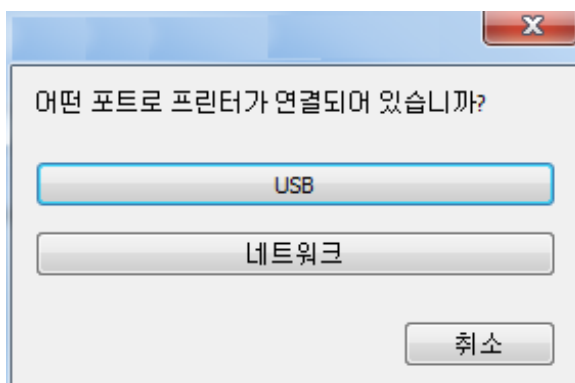
프린터 추가

프린터를 추가하려면 프린터 탐색기를 시작하고 "추가..." 단추를 클릭하십시오.

- 프린터 모델을 선택하십시오.

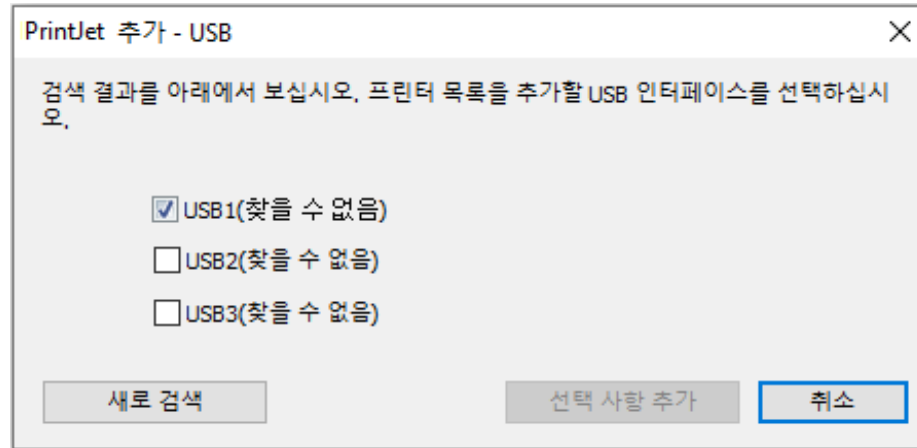


- 어떤 연결로 프린터가 연결되어 있는지 선택하십시오.

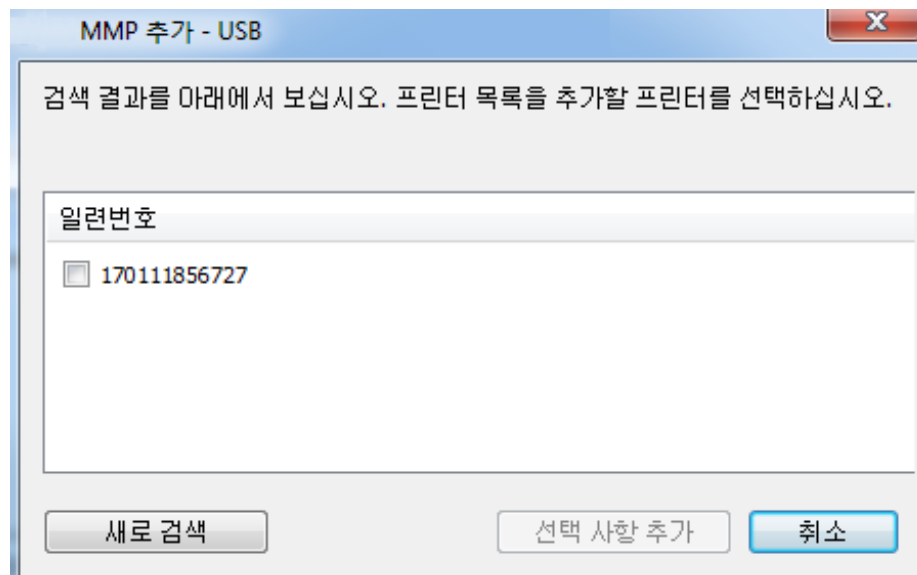


USB 연결

- USB 단추를 클릭하십시오.
- 연결된 프린터가 자동으로 검색됩니다.



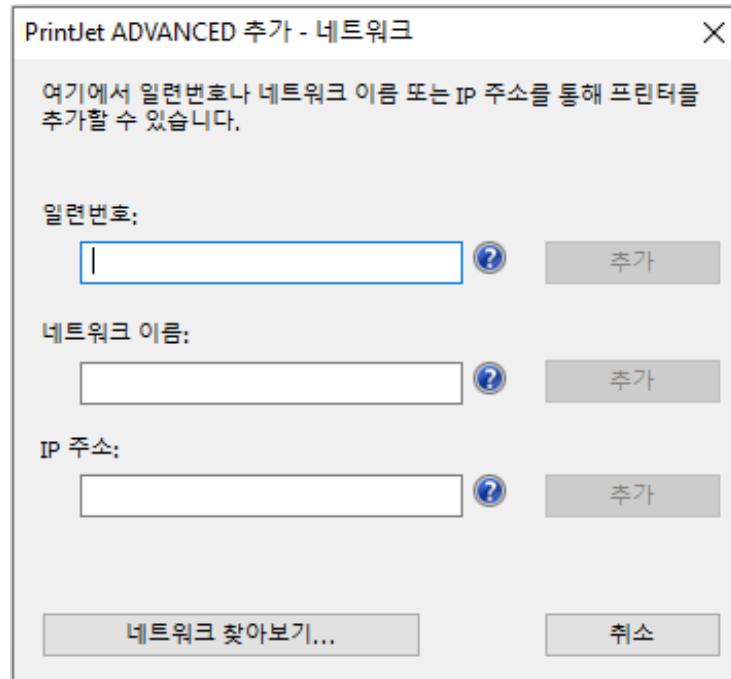
또는



- 원하는 USB 포트 및 프린터를 선택하십시오.
- "선택 추가" 단추를 클릭하십시오.

네트워크 연결

- "네트워크" 단추를 클릭하십시오.
- 대화 상자에 네트워크에 있는 프린터 설정을 입력하고 "추가" 단추를 클릭하거나
- "네트워크 찾아보기..." 단추를 클릭하고 검색 대화 상자에서 "선택된 프린터 추가"를 클릭하십시오.



PrintJet ADVANCED 추가 - 네트워크

여기에서 일련번호나 네트워크 이름 또는 IP 주소를 통해 프린터를 추가할 수 있습니다.

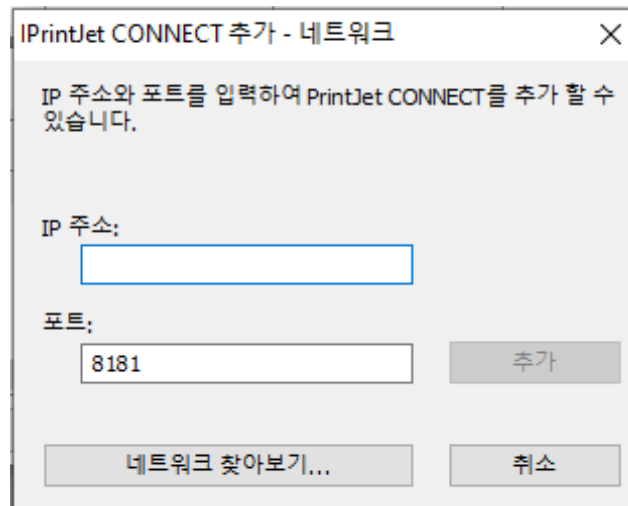
일련번호:
 ? 추가

네트워크 이름:
 ? 추가

IP 주소:
 ? 추가

네트워크 찾아보기... 취소

또는



IPrintJet CONNECT 추가 - 네트워크

IP 주소와 포트를 입력하여 PrintJet CONNECT를 추가 할 수 있습니다.

IP 주소:

포트:
 추가

네트워크 찾아보기... 취소

또는

THM 추가 - 네트워크

IP 주소와 포트를 입력하여 프린터를 추가 할 수 있습니다.

IP 주소:

포트: FTP Port:

또는

SmackLaser CENTER 추가 - 네트워크

IP 주소와 포트를 입력하여 프린터를 추가 할 수 있습니다.

IP 주소:

포트:

대화상자에 네트워크에 있는 프린터 설정을 입력하고 "추가" 단추를 클릭하십시오.
설정을 테스트하기 위해 테스트 기능을 선택하십시오(["프린터 테스트"](#) 참조).

프린터 테스트

연결된 프린터의 사용 가능성을 테스트하기 위해 프린터 탐색기를 시작하고 목록에서 프린터를 선택한 후 "테스트" 단추를 클릭하십시오.

연결 테스트에 실패한 경우, 프린터의 설정을 확인하십시오("프린터 속성" 참조).

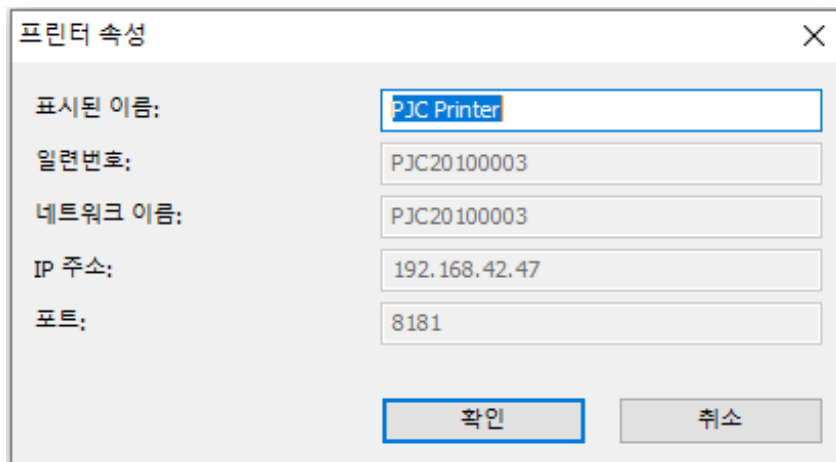
지원되는 프린터 PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

프린터 속성

연결된 프린터의 속성을 표시하고 조정하기 위해 프린터 탐색기를 시작하고 목록에서 프린터를 선택한 후 "속성.." 단추를 클릭하십시오.

프린터의 이름과 경우에 따라서는 포트를 설정할 수 있는 대화 상자가 열립니다.

지원되는 프린터 PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin



프린터 속성 대화 상자의 스크린샷. 상단에는 '프린터 속성' 타이틀과 닫기 버튼(X)이 있습니다. 대화 상자에는 다음 필드가 포함되어 있습니다:

- 표시된 이름: PJC Printer
- 일련번호: PJC20100003
- 네트워크 이름: PJC20100003
- IP 주소: 192.168.42.47
- 포트: 8181

대화 상자 바닥에는 '확인'과 '취소' 버튼이 있습니다.

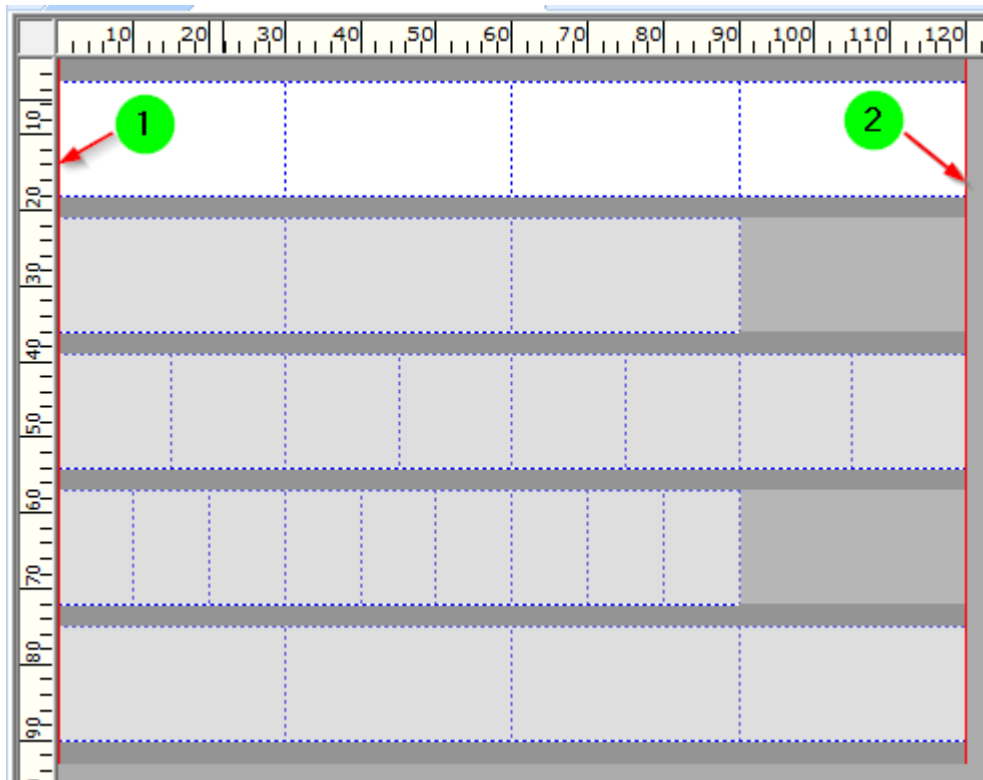
잘라내기 표시 설정

프린터에서 인쇄하기 위한 연속 재료에 있어서 수동으로 잘라내기 표시를 설정하고 제거할 수 있습니다("프로그램 인터페이스" 장, ["THM MMP"](#) 절 참조).

이 프린터가 재료에 할당되어 있고 연결되어 있다면 직접 잘라내기 명령을 프린터에 보낼 수도 있습니다.

지원되는 프린터: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

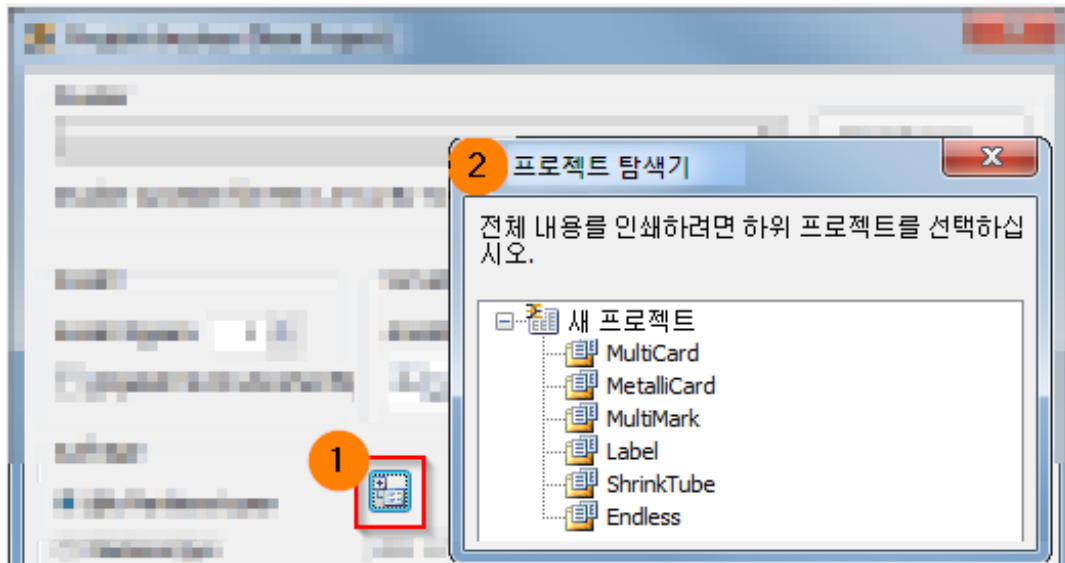
예: 그 앞 잘라내기 표시(1)와 그 뒤 잘라내기 표시(2).



하위 프로젝트 인쇄

하위 프로젝트와 그 내용을 인쇄하려면 프린터 대화 상자에서 선택하십시오 참조 장 [“인쇄 메뉴 불러오기”](#).

1. 프린터 대화 상자에서 프로젝트 익스플로러 아이콘을 클릭하십시오.
2. 프로젝트 익스플로러에서 인쇄하고자 하는 하위 프로젝트를 선택하십시오.



인쇄 모드

다음 보기 간에 전환:

- 일반
- 플롯 모드

인쇄 모드 - 일반

모든 요소가 표시됩니다.

인쇄 모드 - 플롯 모드

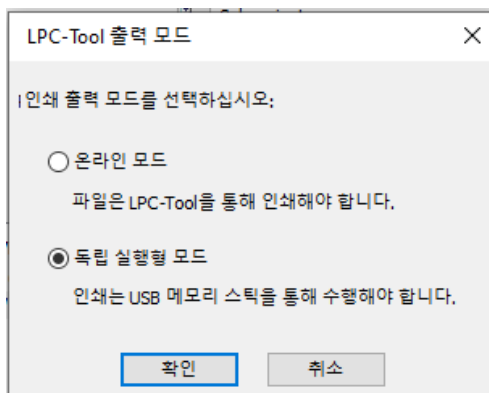
플롯 모드에서는 플로터에서 사용할 수 있는 기능과 요소만 사용자 인터페이스에 표시됩니다.

"[플롯 모드](#)"장 참조.

LPC 인쇄

LPC 인쇄 파일을 생성하려면 다음 프린터를 선택하십시오: THM MultiMark LPC-Tool 파일 출력

인쇄 시에는 출력 모드를 선택해야 합니다.



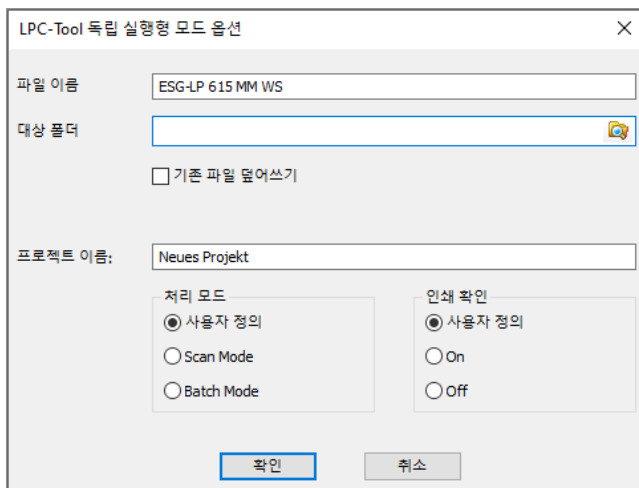
LPC: 온라인 모드

파일은 LPC-Tool을 통해 인쇄해야 합니다.

*.lpc 형식의 인쇄 파일이 생성됩니다.


LPC: 독립 실행형 모드

인쇄는 USB 메모리 스틱을 통해 수행해야 합니다.



Scan Mode

프린터는 인쇄 파일에 포함된 식별 기능을 스캔하여 마커를 선택합니다.

 스캐너는 프린터에 연결되어 있어야 합니다.

Batch Mode

마커는 인쇄 파일에 지정된 순서대로 인쇄됩니다.

플로터 제어

서문

이 장에서는 레이블링된 MultiCard 매트, 라벨 등을 위해 플로터를 설정, 제어, 할당하는 방법을 설명하고 다음 두 가지 인쇄 방법을 설명합니다.

플로터는 USB 인터페이스나 Centronics를 통해 제어할 수 있습니다.

일반적인 인쇄 기능은 "[인쇄](#)" 장을 참조하십시오.

플롯 모드

플롯 모드에서는 플로터에서 사용할 수 있는 기능과 요소만 사용자 인터페이스에 표시됩니다.

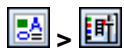
다음 요소가 플롯 모드에 허용됩니다.

5. 플로터 아이콘(*.mps)이 있는 경우 그림
6. 플로터 글꼴의 글자가 있는 텍스트 필드
7. 선

모든 요소는 흑백으로 표시됩니다.


플롯 모드로 변경 시 플롯이 불가능한 요소가 있는지 모든 레이어를 확인합니다. 플롯이 불가능한 요소가 있다면 알림 메시지가 뜹니다.
이 요소에 비코딩은 더 이상 표시되지 않지만 내부에는 있습니다. 플롯 모드를 종료하면 모든 요소가 다시 표시됩니다.

- 플롯 모드로 변경하기 위해서는 **인쇄 모드 전환 > 플로터** 메뉴 항목을 선택하거나 아이콘을 클릭하십시오.



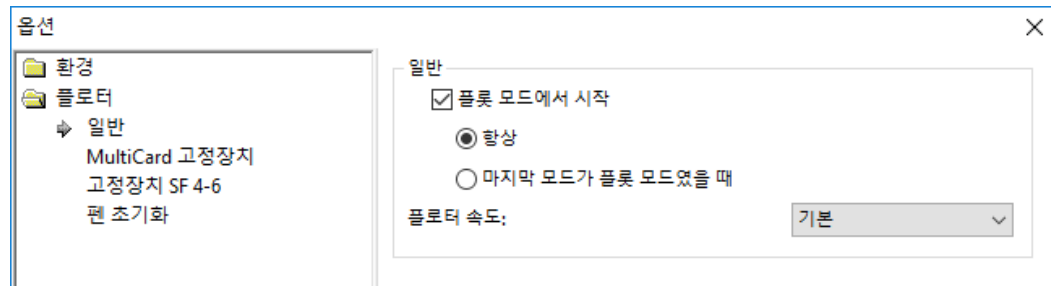
- 플롯 모드는 눌러진 것으로 표시된 기호를 통해 도구 모음에서 표시되거나 "플롯 모드" 코드를 통해 버전 옆에 표시됩니다.



-  플롯 모드로 변경 시 잠금 레이어의 모든 요소가 표시되고 이렇게 해서 플로터 펜을 손상시킬 수 있는 틸새를 볼 수 있습니다.
플롯 모드에서는 잠금 레이어가 고려되지 않습니다.

플롯 모드 시작 옵션

플롯 모드에서 표시는 옵션(도구 > 옵션 메뉴)에서 설정할 수 있습니다.



다시 시작 시 또는 저장된 M-Print® Pro 파일을 열 때 혹은 프로젝트를 새로 만들 때 M-Print® Pro를 플롯 모드에서 시작해야 할 경우 "플롯 모드에서 시작"에 체크 표시를 하십시오.

인쇄 플로팅

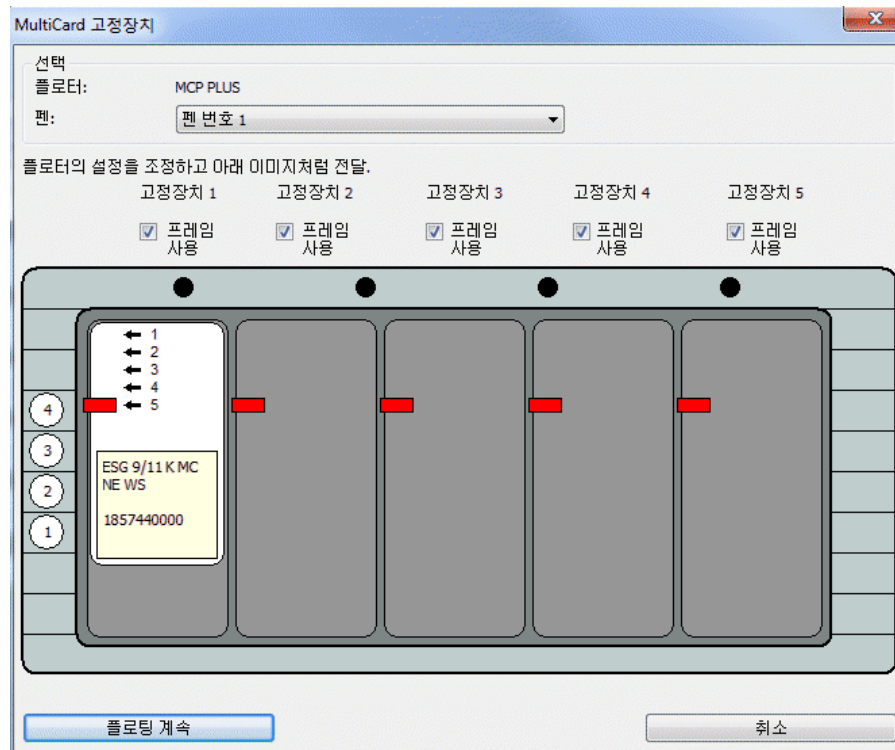
플로팅은 인쇄와 동일한 방식으로 이루어집니다(["인쇄"](#) 참조).

표식 유형에 우선 플로터가 할당되어야 합니다(["표식 유형에 플로터 할당"](#)).

그 다음에는 플로터 유형을 조정하고(["표식 유형에서 프린터 설정"](#) 참조) 플로터를 보장해야 합니다(["플로터에 맞게 표식 유형 조정"](#) 참조)

펜과 인레이 선택

플로팅이 시작되기 전에 선택한 표식 유형의 설정으로 대화 상자가 표시됩니다.



펜 선택

플로터가 이용할 펜을 선택하십시오. 펜의 미리 설정은 조정 대화 상자에서 이루어집니다(["조정 대화 상자"](#) 참조).

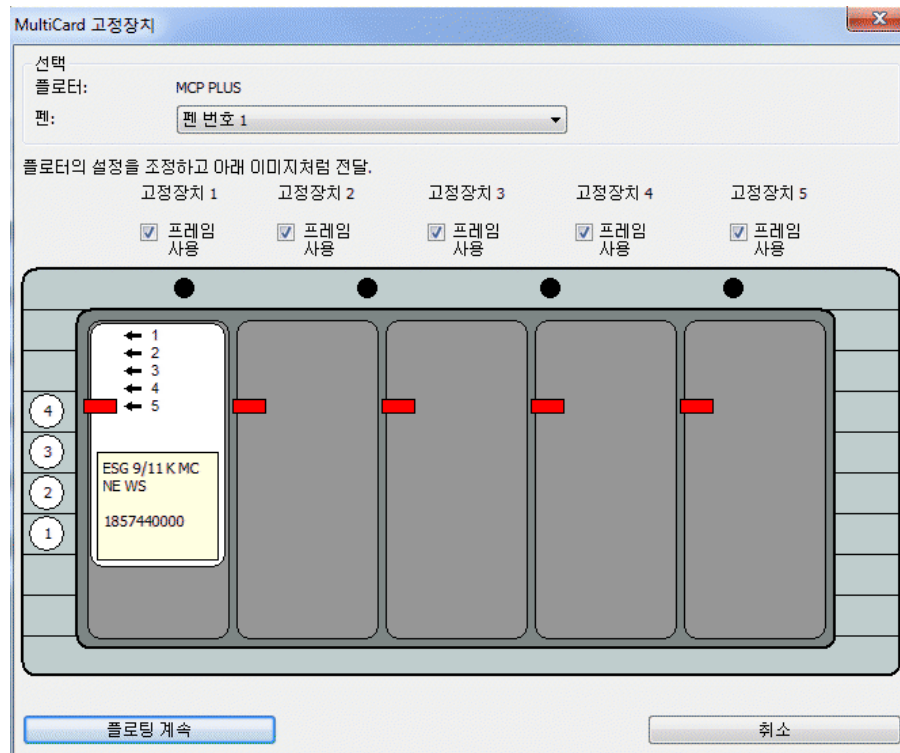
"펜 없음"을 설정하면 펜 홀더로 돌아가지 않는 외부 펜을 사용할 수 있습니다.

인레이 단계 설정

MultiCard 인쇄시 인레이 단계 설정이 표시됩니다.
표시된 단계(1부터5)에 인레이를 두십시오. 몇몇 MultiCard에서는 인레이가 필요 없습니다.

표식 유형 교체

한 프로젝트에서 여러 페이지나 표식 유형을 인쇄할 때 다음으로 어떤 부품이 있는 어떤 고정장치가 인쇄되는지 대화상자가 표시됩니다.

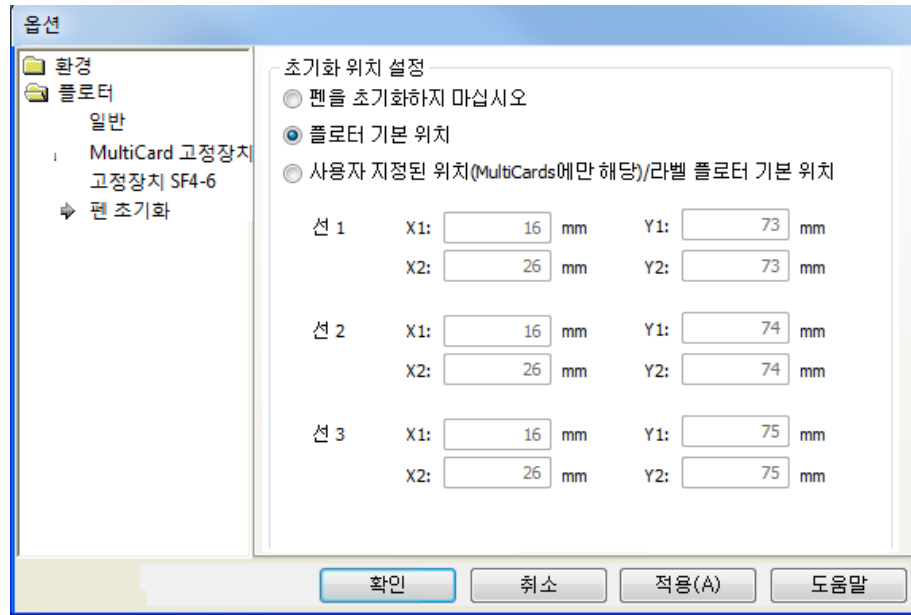


- "플로팅 계속" 단추는 표시된 구성을 플로터에 보냅니다.
여러 페이지나 표식 유형이 있는 경우 다음 구성이 표시됩니다.
플로터는 플로팅 과정 이후 사용자가 다시 단추를 누를 때까지 기다립니다.
- 표시된 구성을 인쇄하지 않기 위해서는 "건너뛰기"를 선택하십시오.
프로젝트에 다른 페이지나 표식 유형이 있으면 다음 구성이 표시되고 그렇지 않으면 인쇄 과정이 종료됩니다.
- "취소"는 인쇄 과정을 중단합니다.

펜의 초기화지점 사용자 지정

플로터의 초기화 위치는 빨리 오염되는 펜 트레이 옆의 2개 블록에 지정되어 있는 것이 기본입니다. 초기화 지점을 지정하기 위해 메뉴 모음에서 **도구**를 누르고 이어서 **옵션...** 메뉴 항목을 선택하십시오.

"펜 초기화" 페이지에서는 플로터의 초기화 지점을 설정할 수 있습니다.



지정된 위치는 MultiCard에만 적용됩니다. 라벨에서는 이 경우 플로터 기본 위치가 이용됩니다.

지정된 초기화 지점은 매트 보정의 오프셋X와 오프셋Y 매개변수를 고려합니다.



잘못 선택한 초기화 지점은 펜을 손상시킬 수 있습니다. 항상 펜을 사용하지 않고서 수행된 설정을 테스트하십시오.

표식 유형에 플로터 할당

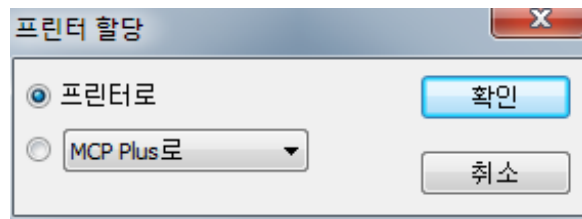
기본적으로 각 표식 유형에 하나의 프린터나 플로터를 할당해야 합니다.

하나 또는 모든 표식 유형의 인쇄 시 프린터가 할당되어 있지 않으면 알림 메시지를 누른 다음에 기본 프린터에서 인쇄가 이루어집니다.

- 파일을 누르고 그 다음에 **인쇄...** 메뉴 항목을 눌러 인쇄 대화 상자를 여십시오.
- 아래 선택 필드에서 프린터를 할당하고자 하는 표식 유형을 선택하고 "프린터" 영역에서 프린터를 선택한 후 **할당** 단추를 누르십시오.

새로 인쇄할 때마다 이 표식 유형에 선택된 프린터가 자동으로 할당됩니다.

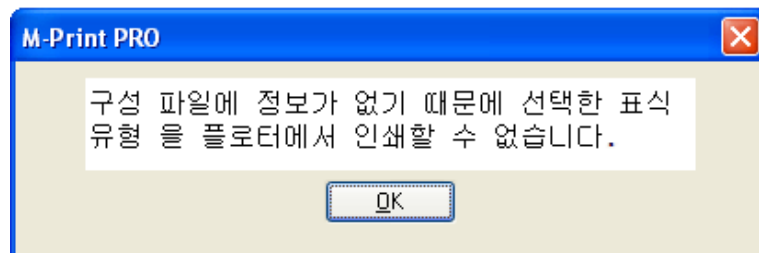
- 열리는 대화 상자에서, 선택한 프린터/플로터를 프린터로 할당할지 아니면 플로터로 할당할지 선택하십시오.



"MCP Plus로..."를 선택하면 인쇄는 플롯 모드가 제한됩니다.

이러한 지정은 언제든지 옵션 대화 상자를 통해 취소할 수 있습니다("할당" 참조).

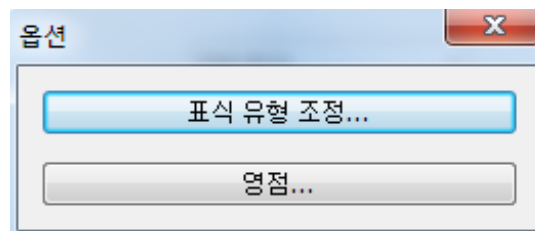
플로터에 할당할 수 없는(예: 연속 리벨) 표식 유형을 선택하면 해당 알림 메시지가 있습니다.



플로터에 맞게 표식 유형 조정

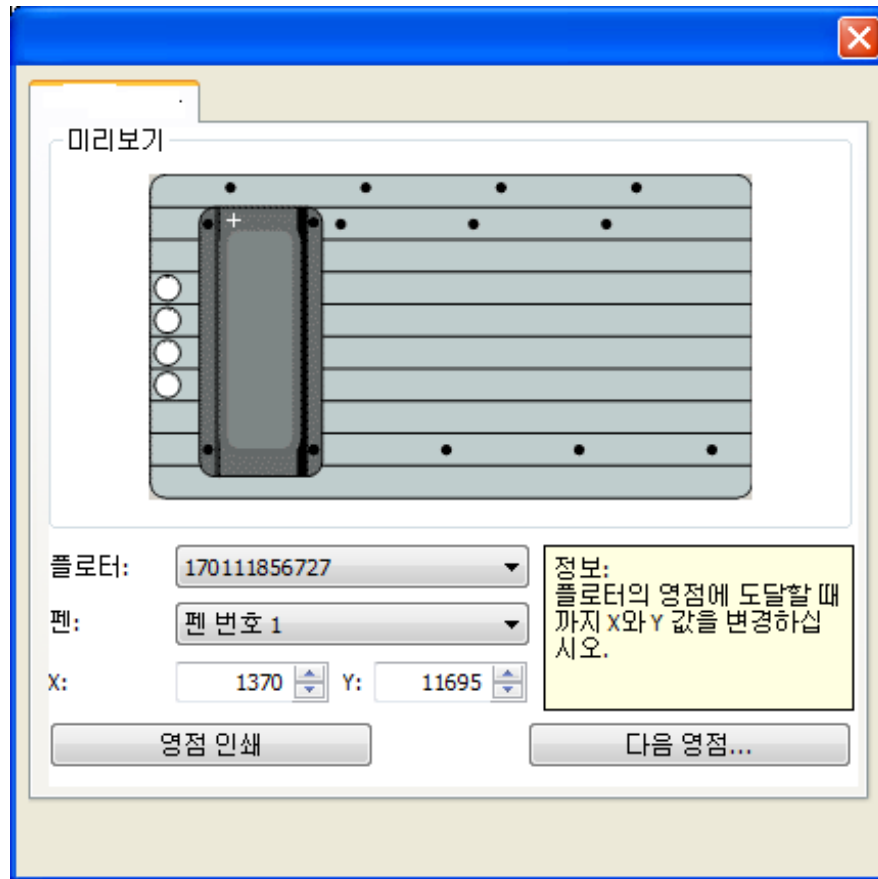
할당된 플로터를 교정하려면 메뉴 항목에서 **도구 > 플로터 관리 > 보정...** 메뉴를 선택하십시오.

거기에 표시된 창에서 표식 유형을 조정할지 ("[표식 유형에서 프린터 설정](#)" 참조) 아니면 플로터의 영점을 보정할지를 결정할 수 있습니다.



영점 설정

다음 창이 표시됩니다.
(이미지 표시는 표식 유형에 따라 달라짐)



- 플로팅하고자 하는 펜을 선택하십시오("펜과 인레이 선택" 참조).
- 영점을 보장하려면 X 및 Y 필드에 좌표를 입력하고 "영점 인쇄"를 클릭하십시오.
- 미세 조정을 위해서는 X나 Y 필드를 커서로 클릭하고 키보드를 통해 와 키로 영점을 이동하거나(X 좌표) 와 키로 영점을 이동하십시오(Y 좌표).
- "다른 영점.." 단추를 선택해서 기존의 다른 영점을 설정하십시오.

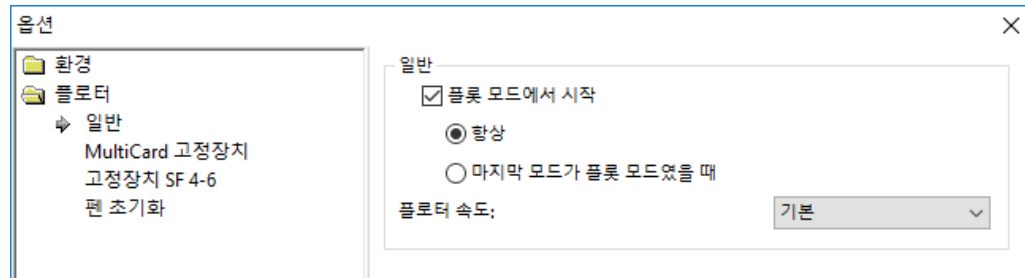
이러한 설정은 옵션 대화 상자를 통해서도 미리 설정할 수 있습니다("조정 대화 상자" 참조).

할당된 프린터 사용자 지정

메뉴 모음에서 **도구**를 누르고 이어서 **옵션...** 메뉴 항목을 선택하십시오

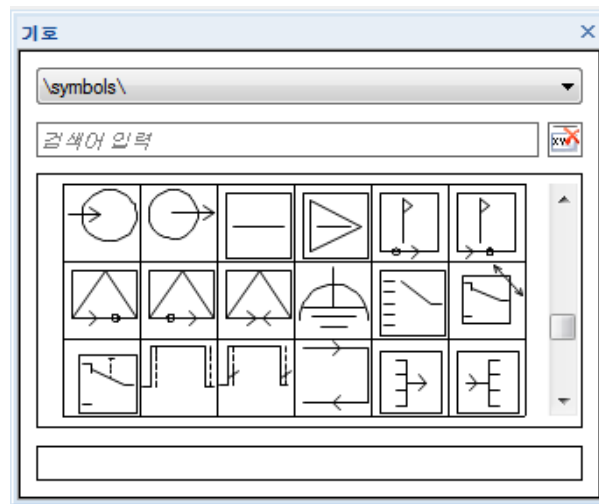
플로터의 "일반" 페이지에서 프린터의 현재 할당을 볼 수 있습니다

선 대화 상자" 장할당" 절



기호 탐색기/플로터 기호 편집기

기호 탐색기는 플로터 기호(*.mps)와 기호 하위 디렉터리의 선택 필드로 확장되었습니다.



기호 탐색기에 관한 자세한 정보는 "일반 사용" 장, "[기호 삽입](#)" 절을 참조하십시오.

플로터 기호 편집 새로 만들기

플로터 기호 새로 만들기

- 마우스 오른쪽 단추로 기호 탐색기에서 빈 기호 필드를 클릭한 후 **플로터 기호 편집기...**를 선택하십시오

플로터 기호 편집

- 마우스 오른쪽 단추로 플로터 기호를 클릭한 후 **플로터 기호 편집기로 편집...**을 선택하십시오

조정 대화 상자

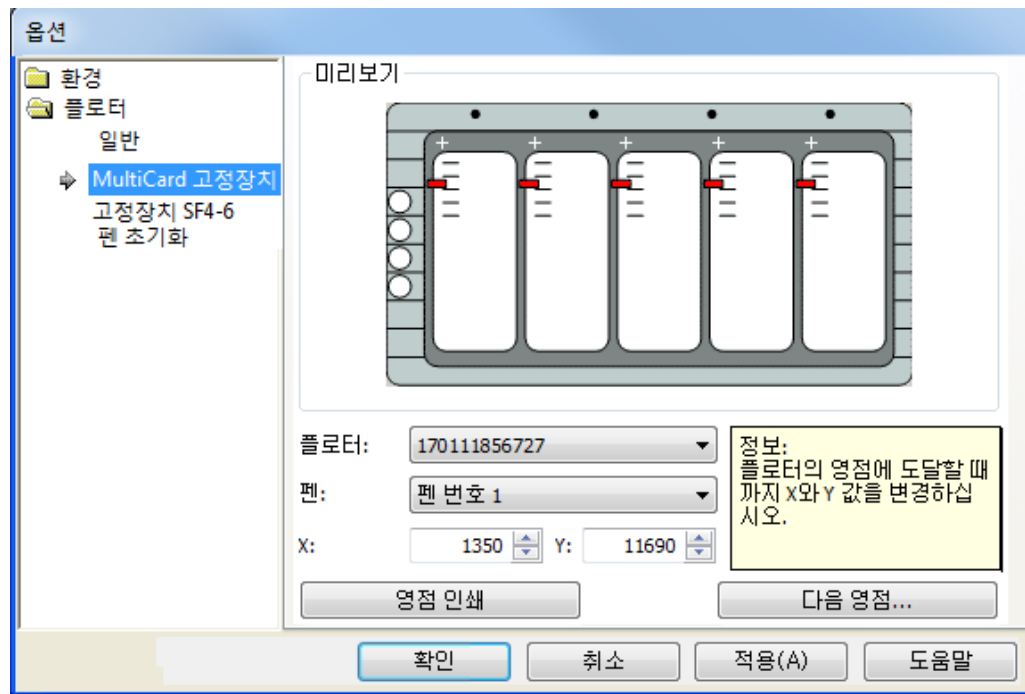
선택된 표식 유형에 따라 플로터와 함께 사용할 수 있는 세 가지 고정장치가 있습니다. 조정 대화 상자로 이 고정장치를 설정할 수 있습니다(영점, 펜 등).

- 메뉴 모음에서 **도구**를 누르고 이어서 **옵션...** 메뉴 항목을 선택하십시오. 옵션 대화 상자가 열립니다.

조정 단계는 첨부된 파일 "plottersetup.pdf"를 참조하십시오.

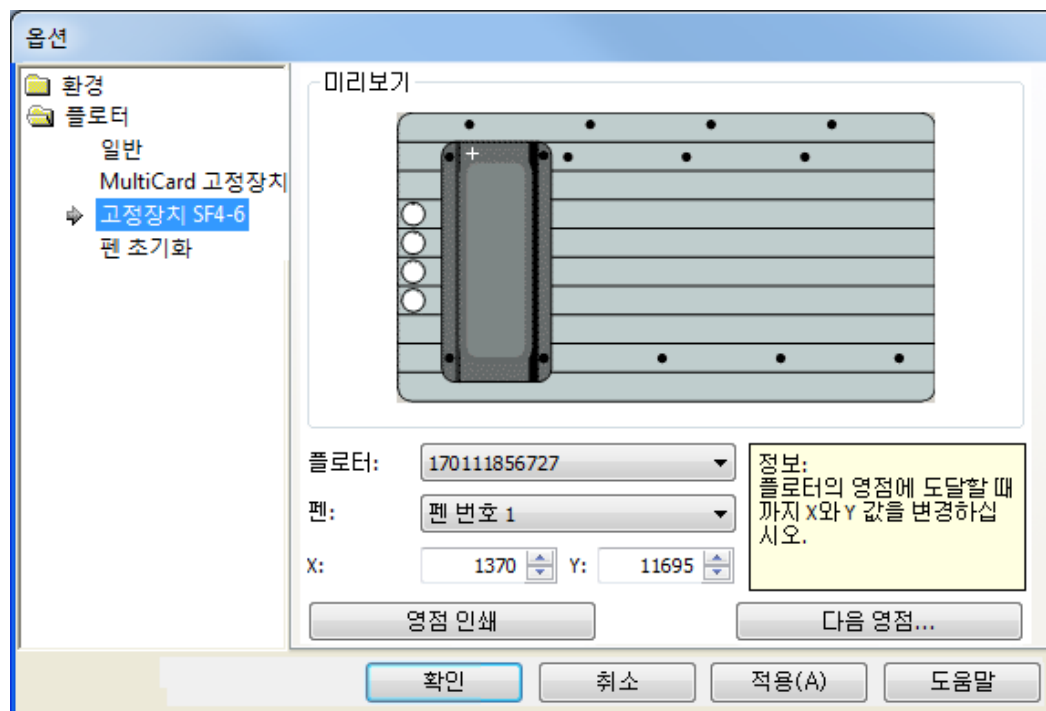
MultiCard 고정장치

- 옵션 대화 상자에서 "MultiCard 고정장치" 항목을 선택하십시오.




고정장치 SF4-6

- 옵션 대화 상자에서 "SF4-6 고정장치" 항목을 선택하십시오.



네트워크 버전

서문

 설치는 반드시 전문가에 의해서 이루어져야 합니다. 이 과정을 위해서는 관리자 권한이 필요합니다.

네트워크 버전은 한 네트워크에서 여러 명의 사용자가 M-Print® PRO로 작업을 할 경우 사용됩니다. 각 컴퓨터에 소프트웨어 M-Print® PRO를 설치하는 대신 여기에서 한 번의 중앙 설치만 필요합니다(서버나 중앙 PC에 Setup.exe). 클라이언트 PC(및 사용자)는 허용된 네트워크 경로를 통해 소프트웨어 M-Print® PRO에 접근합니다.

 사용된 프린터가 네트워크 케이블을 통해 네트워크와 연결되어 있을 때에만 네트워크 버전을 통해 인쇄할 수 있습니다(USB를 통해서서는 안 됨!).

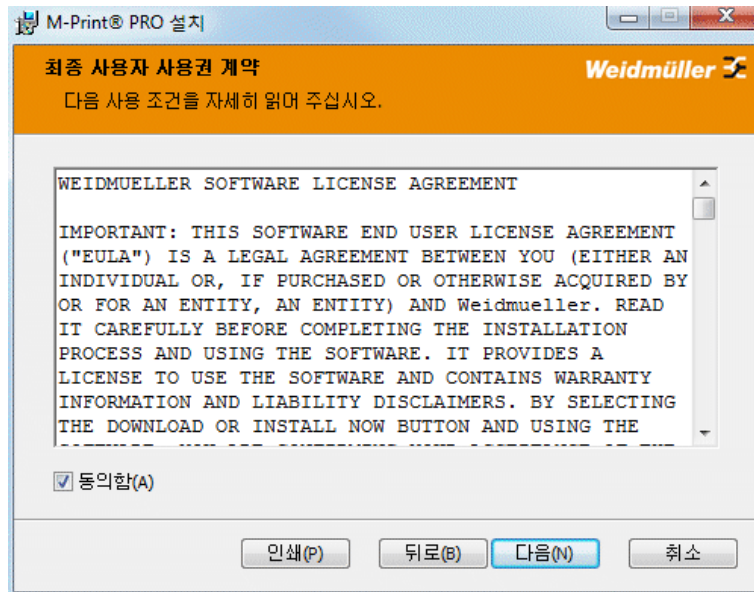
설정

- 설정 프로그램을 실행하십시오.

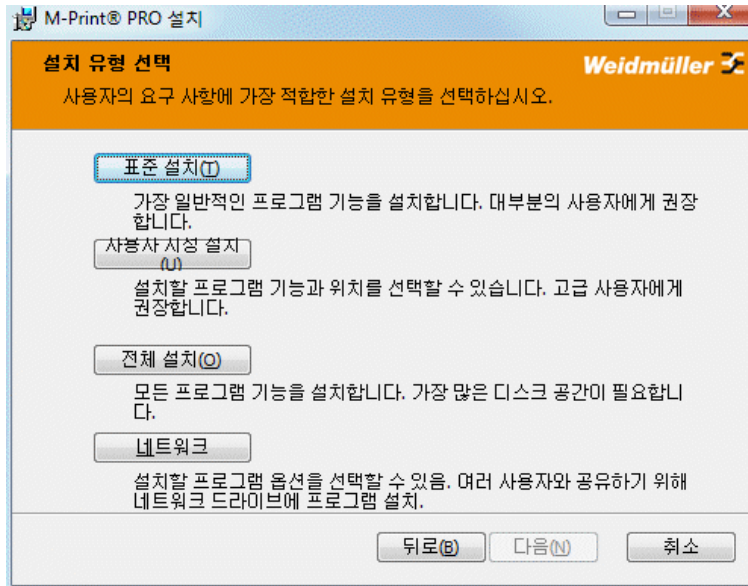
설치는 자동으로 이루어지고 화면에서 설정 마법사가 열립니다.



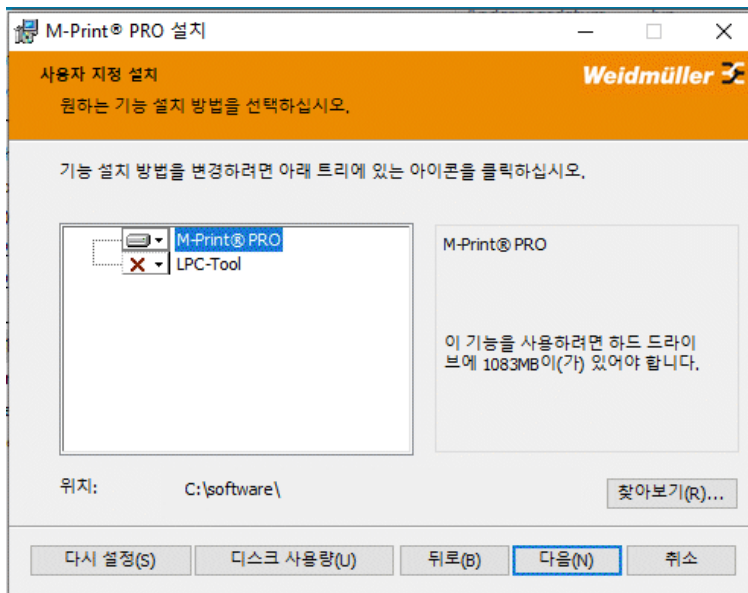
- 다음 단추를 클릭하십시오.



- 라이선스 동의서 조건에 동의하고 다음 단추를 누르십시오.
- 다음 창에서 설치 방법을 선택하십시오.



- **네트워크** 단추를 누르십시오

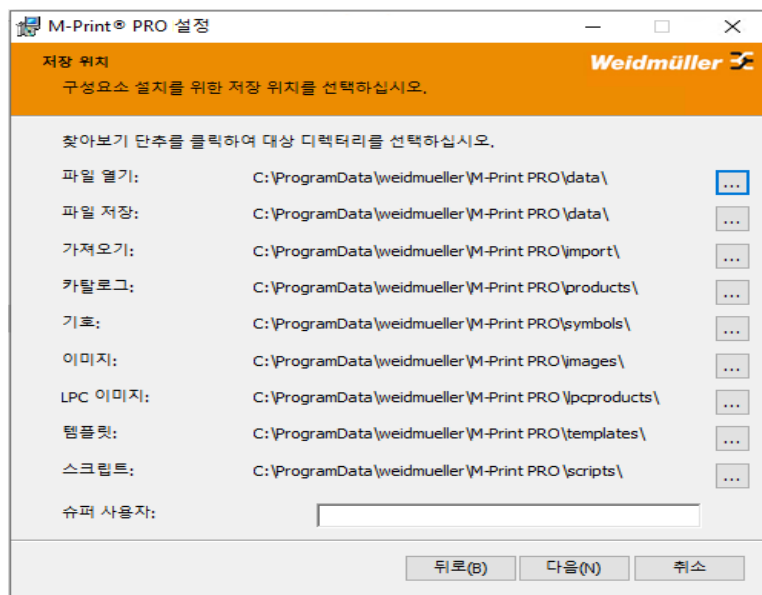


디스크 사용량 단추를 통해 기존 드라이브에 사용할 수 있는 공간이 어느 정도인지 확인할 수 있습니다.


- **찾아보기...** 단추를 클릭하십시오
- 대상 디렉토리를 선택하십시오 예 C:\software\

 클라이언트 컴퓨터의 사용자가 대상 디렉토리에 읽기 쓰기 액세스 권한이 있어야 합니다

- **다음** 단추를 클릭하십시오



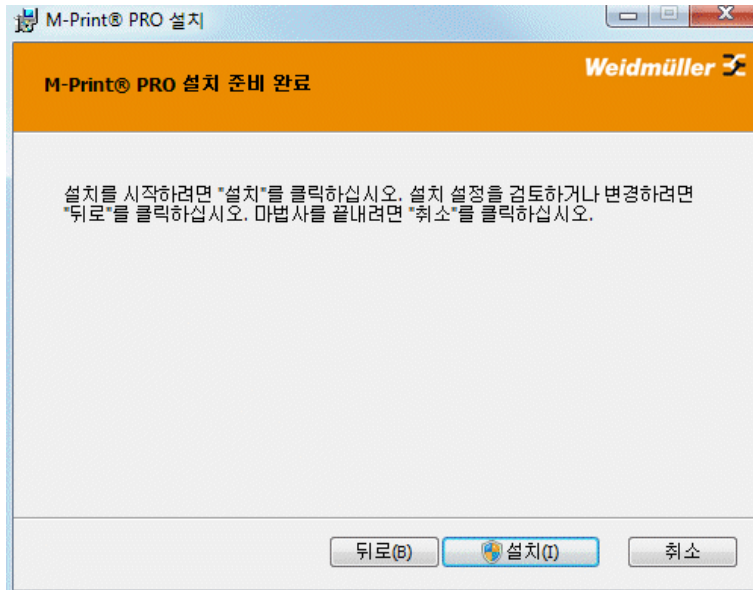
- 카탈로그 등 개별 구성요소를 위해[...] 단추를 통해 다른 디렉토리를 선택할 수 있습니다(예 C:\daten\katalog에서 카탈로그).

 대상 디렉토리는 서버의 로컬 드라이브에 있어야 합니다

상기 명시된 모든 폴더는 클라이언트 컴퓨터의 사용자에게 있어 네트워크로 접근할 수 있어야 합니다.
몇몇 폴더의 경우 반드시 쓰기 권한이 있어야 합니다(["폴더 공유"](#) 절 참조).

""장 참조.

- **다음** 단추를 클릭하십시오

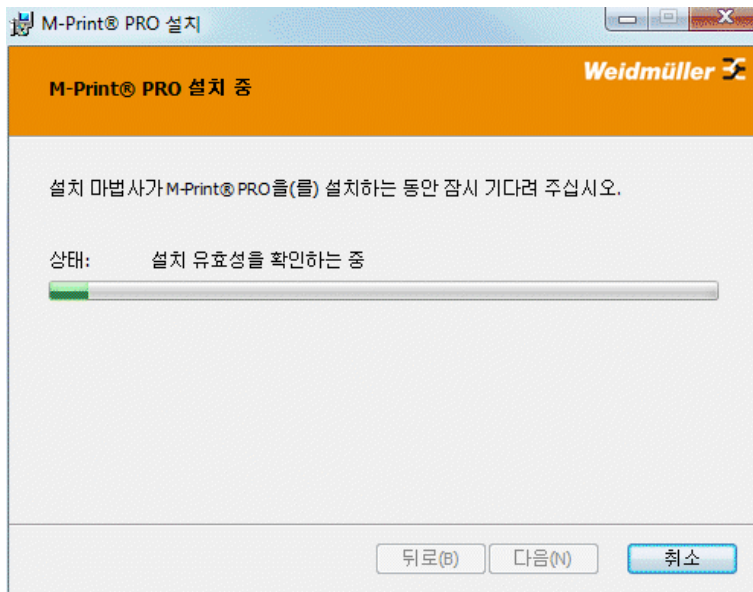


- **설치** 단추를 클릭하십시오.

경우에 따라 Microsoft Windows®의 사용자 계정 컨트롤(UAC)가 표시됩니다.

- 여기에서는 Windows에서 변경이 이루어져도 되는지 확인하십시오.

동의를 하면 대상 디렉터리가 만들어지고 해당 폴더에 파일이 복사 및 생성됩니다.

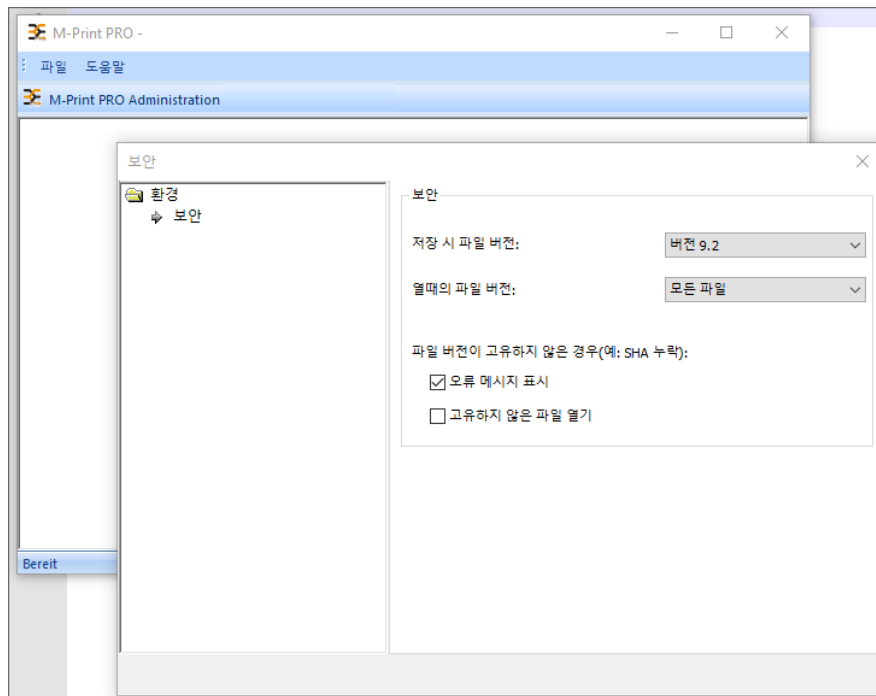


진행률은 표시줄로 표시됩니다.



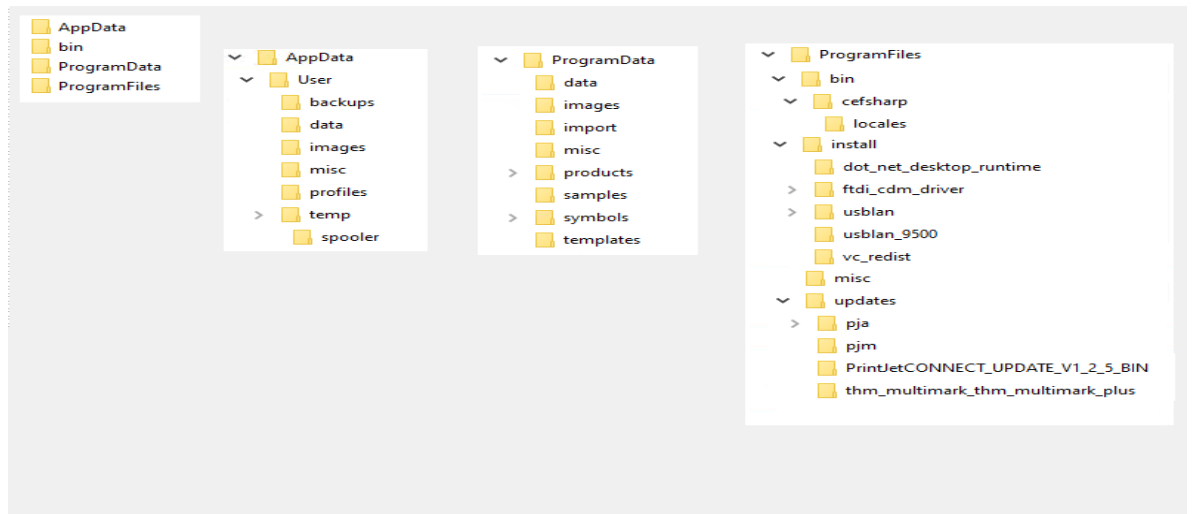
- 설치 후에는 **마침** 단추를 확인하십시오.

셋업 위저드를 닫은 후에는, 보안 설정을 위한 창이 열립니다. "[보안](#)"장 참조.



폴더 공유

M-Print® PRO는 다음 폴더를 사용합니다. 이때 폴더 구조는 설정에서 이루어진 데이터에 따라 결정됩니다.



폴더의 의미는 다음과 같습니다.

폴더	내용	쓰기 권한 필요
AppData/User	사용자별 변경 가능한 프로그램 파일	X
backups	백업 파일(기본 디렉토리) 예: 사용자 프로필 백업	X
data	M-Print® PRO 파일(선택 사항, ProgramData 참조)	X
images	이미지(선택 사항, ProgramData 참조)	X
misc	변경 가능한 프로그램 파일(선택 사항, ProgramData 참조)	X
profiles	사용자 프로필(기본 디렉토리) 예: 기타 > 옵션을 통한 사용자별 설정, 프린터 매핑 등 프로그램 실행 중에 설정 사항을 읽고 씁니다.	X
temp	임시 파일(기본 디렉토리) 예: 인쇄할 스포일러 파일	X
ProgramData	변경 가능한 일반적인 프로그램 파일	X
data	모든 사용자를 위한 M-Print® PRO 파일(기본 디렉토리) 예: M-Print® PRO 파일 저장 또는 열기	X
images	이미지(기본 디렉토리) 예: 그림 삽입	
import	가져오기 파일(기본 디렉토리) 예: 기본 가져오기 스크립트	X
misc	변경 가능한 프로그램 파일(기본 디렉토리) 예: 라이선스 추가 프린터	X
products	제품 카탈로그(기본 디렉토리)	X
samples	가져오기 처리될 샘플 파일	
symbols	프로그램 아이콘(기본 디렉토리) 예: 보호 접지 아이콘	
templates	템플릿 파일(Templates) (기본 디렉토리) 예: " 템플릿 "장 참조	X
ProgramFiles	실행 가능한 프로그램 파일	-
bin	실행 가능한 프로그램 파일 예: 프로그램 설정, 프린터 파라미터	-
documents	설명서, 도움말 파일	-
importmodules	가져오기 처리용 필터 파일 예: csv 필터, xml 필터	-
install	프린터 제어 모듈 예: USB 통신	-
misc	변경 불가능한 프로그램 파일 예: 라이선스 추가 프린터	-

updates	업데이터 루틴을 위한 스토리지 디렉토리 예 pja 업데이트, thm 업데이트	-
---------	---	---

클라이언트에서 실행해야 하는 작업

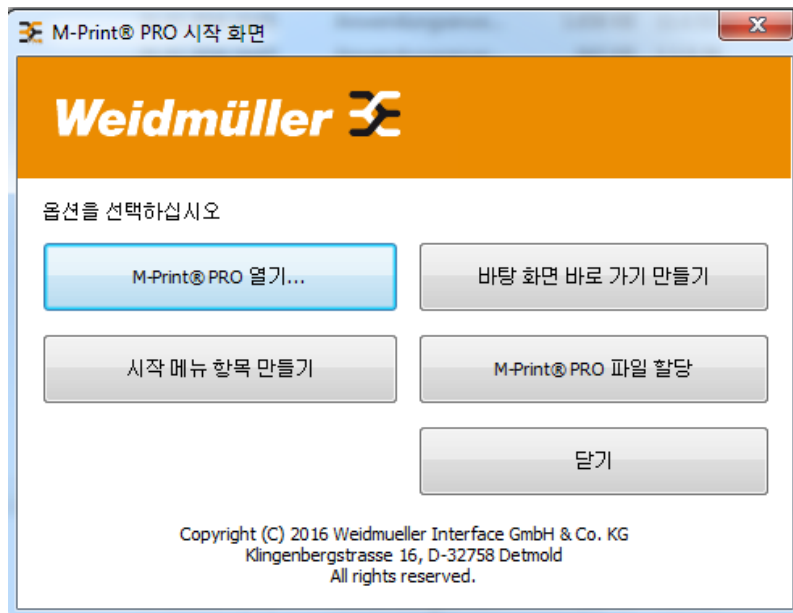
클라이언트 컴퓨터 셋업

클라이언트에 셋업을 더 이상 실행할 필요가 없습니다.

사용자는 'bin' 폴더에서 'start.exe' 파일을 시작해야 합니다. 'start.exe' 파일의 위치는 셋업(디렉토리)의 데이터에 따라 결정됩니다.

대화 상자를 통해 필요한 기능을 사용할 수 있습니다.

이 기능에 있어 Windows 관리자 권한이 필요하지는 않습니다.



창에서 다음 단추를 사용할 수 있습니다.

M-Print® PRO 열기...

이 단추를 클릭하면 M-Print® PRO 프로그램이 시작됩니다.

바탕 화면 바로 가기 만들기

이 단추를 통해 화면에 M-Print® PRO 링크를 만들 수 있습니다.

시작 메뉴 항목 만들기

이 단추로 M-Print® PRO를 시작 메뉴에 추가할 수 있습니다.

M-Print® PRO 파일 할당

이 단추로 M-Print® PRO와 파일을 연결해서 파일을 두 번 클릭하면 M-Print® PRO와 함께 파일이 열리도록 할 수 있습니다.

닫기

단추를 이용해서 시작 화면을 닫습니다.

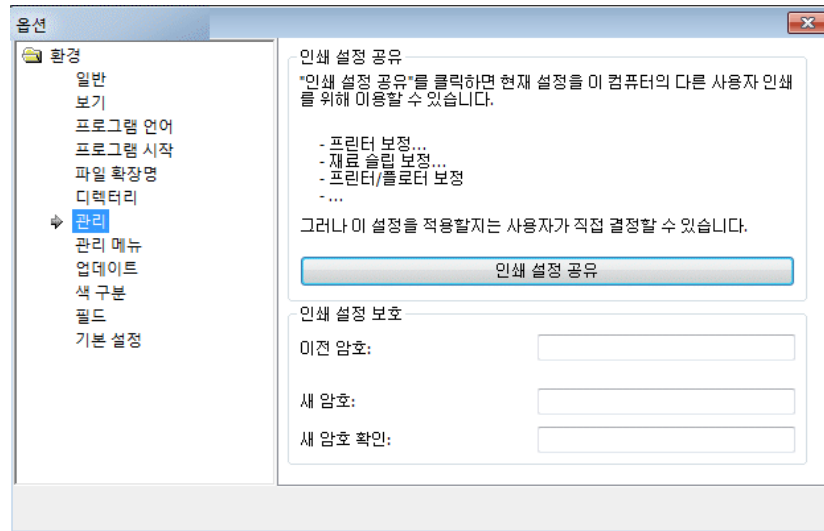
클라이언트에 설정 전달

안전을 위한 네트워크 버전의 현재 설정은 네트워크 버전의 다른 사용자가 사용할 수 있습니다.

다음 기능을 통해 다른 클라이언트 PC에 이러한 설정을 자동으로 전달할 수 있습니다.

- M-Print® PRO 프로그램을 시작하십시오.
- M-Print® PRO에서 메뉴 항목 **도구**를 선택하고 그 다음에 이어서 **옵션**을 선택하십시오.

다음 창이 표시됩니다.



- **인쇄 설정 전달** 단추를 클릭하십시오.

실행된 설정은 다음에 PC를 시작할 때 사용자에게 알려지고 사용자는 이 설정을 적용할지 여부를 결정할 수 있습니다.

E

Excel 파일 223
Excel® 가져오기 243

P

PLC 35

Q

QLS 변환기 282

T

TNV 변환기 283

V

VK 가져오기 265

가

가져오기 스크립트 선택 261

감

감소 44

개

개별 문서 필드 129

그

그룹화 26
그림 삽입 9

기

기호 삽입 12
기호 탐색기 340

네

네트워크 버전 345

눈

눈금 56
눈금 삽입 14, 56
눈금자 87

단

단일 필드 129

대

대칭 23

도

도구 모음 87, 108
도형 삽입 8

동

동일한 문서 필드 129
동작 12

디

디렉터리 12

레

레이어 135
레이어 속성 134, 137
레이어 잠금 32

멀

멀티 레벨 단자 55, 92

메

메뉴 모음 87, 90

모

모서리가 둥근 직사각형 8

문

문서 보호 72, 104

문서 보호 설정 72

문자열 35

미

미리 정의된 텍스트 시퀀스 33

바

바코드 삽입 10

배

배치 가져오기 263

버

버전 번호 87

변

변환기 282

빈

빈 레이어 추가 31

빠

빠른 Excel® 가져오기 275

빠른 인쇄 315

빨

빨간색 삼각형 14

삽

삽입할 수 있습니다 11

상

상태 모니터 316

상태 표시줄 87

새

새 눈금 만들기 14

새 페이지 삽입 134

새 표식 유형 삽입 119

새 하위 프로젝트 삽입 119

색

색 구분 47, 189

선

선 그리기 8

설

설치 지침 2

속

속성 121

속성 창 9, 10, 87

시

시퀀스 삽입 35

업

업데이트 188

연

연결 장치 64
연속 스트립 64

영

영점 설정 337

오

오버플로 필터 51
오버플로 필터 적용 75

외

외부 파일 열기 223

요

요소 87
요소 복사와 붙여넣기 20
요소 삭제 21
요소 이동 18
요소 잠금 22
요소 중복 21
요소 편집 6
요소 회전 19

원

원 / 타원 그리기 8

인

인레이 333
인쇄 가능 127
인쇄 품질 141, 204, 206, 210

읽

읽기 전용 127

자

자동 번호 매기기 35
자주 이용하는 기능 6

작

작업 영역 87

잘

잘라내기 표시 설정 326

잠

잠김 127

접

접두사: 35
접미사 35

정

정보 페이지 140, 176

제

제품 카탈로그 159

조

조정 대화 상자 341

주

주문 49
주문 마법사 49

줄

줄 바꿈 삽입 53, 92

증

증가 44

직

직사각형/정사각형 만들기 8

참

참조 지점 59

콘

콘텐츠 동기화 48

쿼

쿼 Excel®-Import 243

크

크기 및 위치 54

탭

탭 87

탭 순서 127

텍

텍스트 맞춤 27

텍스트 서식 27, 111

텍스트 필드 삽입 7

특

특수 문자 삽입 11

파

파일 가져오기 231

파일 형식 5

파일에 그림 저장하기 25

파일에서 그림 가져오기 25

펌

펌웨어 218

페

페이지 복사하기 85

페이지를 삽입하십시오 85

펜

펜 초기화 203

표

표 보기 87

표식 2

표식 길이 조정 76

표식 영역 87

표식 유형 2

표식 유형 삽입 134

표현 방법 2

프

프로그램 시작 3

프로그램 언어 180

프로그램 인터페이스 4, 87

프로그램 종료 3

프로젝트 레이어 87

프로젝트 모드 176

프로젝트 탐색기 87, 118

프롬프트 227

프린터 소프트웨어 업데이트 218

프린터 탐색기 320

플

플로터 201

플로터 기호 편집기 340

플롯 모드 331

필

필터 기능 50

하

하위 프로젝트 인쇄 327

히

히팅 레벨 141