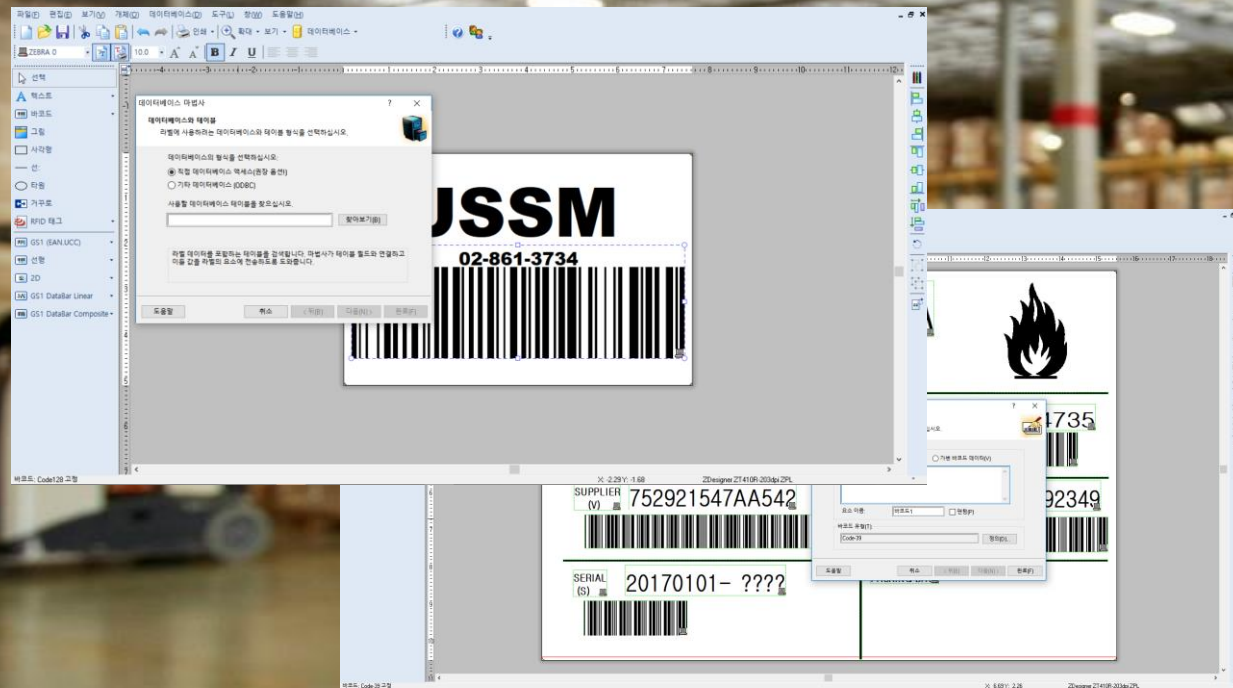


ZEBRA Designer pro2

User Manual

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.



차례

※ 사용하기 전에	- 3
1. 라이선스 활성화 및 비활성	- 5
- 인터넷 환경	- 6
- 인터넷 불가 환경	- 8
2. 프로그램 시작하기	- 14
3. 디자인	- 17
- 텍스트 & 바코드	- 18
- 가변데이터	- 21
- 이미지	- 23
4. 추가 기능	- 24
- 데이터 베이스	- 25
- 링크 필드	- 28
- RFID	- 29
5. FAQ	- 30



ZEBRA

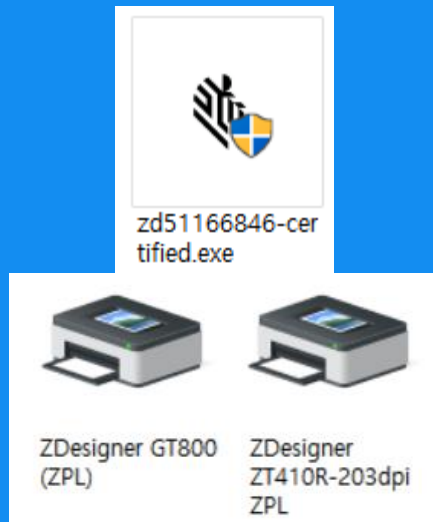
사용하기 전에

ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

※ 사용하기 전에



프린터 드라이버 설치 확인
드라이버 다운로드 : <https://www.zebra.com/>

라벨 & 리본 OR 감열 라벨 장착 확인
프린터 정상 작동 상태 확인



라이선스 활성화 및 비활성화

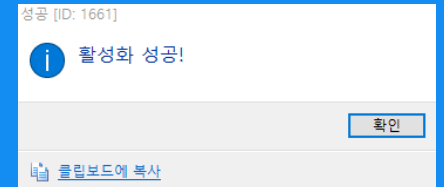
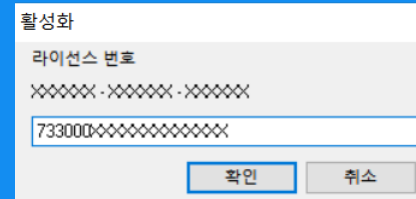
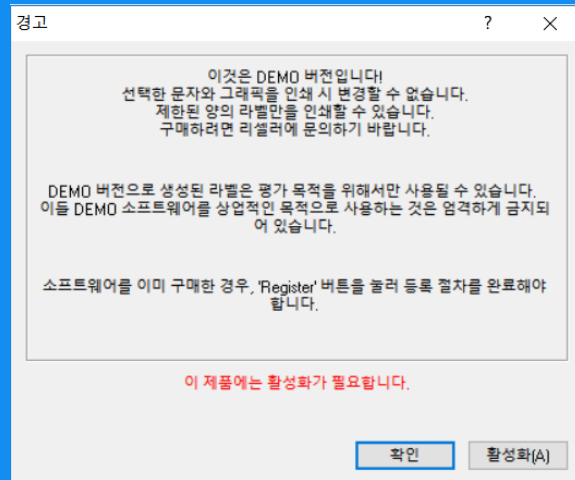
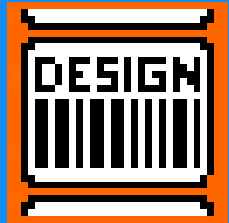
ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

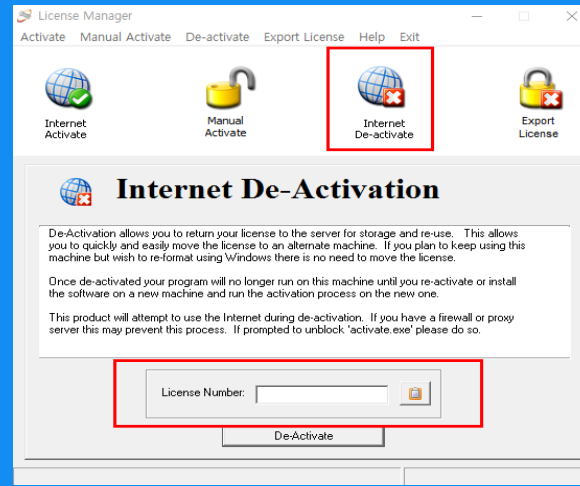
- 인터넷 사용 환경 (활성화)



프로그램 실행 - > ‘활성화’ - > 라이선스 번호 입력 - > 완료

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 환경 (비활성화)



‘License Manager’ 실행 -> ‘Internet De - activate’ 클릭 -> 라이선스 입력 후 De - Activate -> 완료

※ ‘License manager’ 프로그램 경로 : 시작 -> Zebra Technologies -> License manager 실행

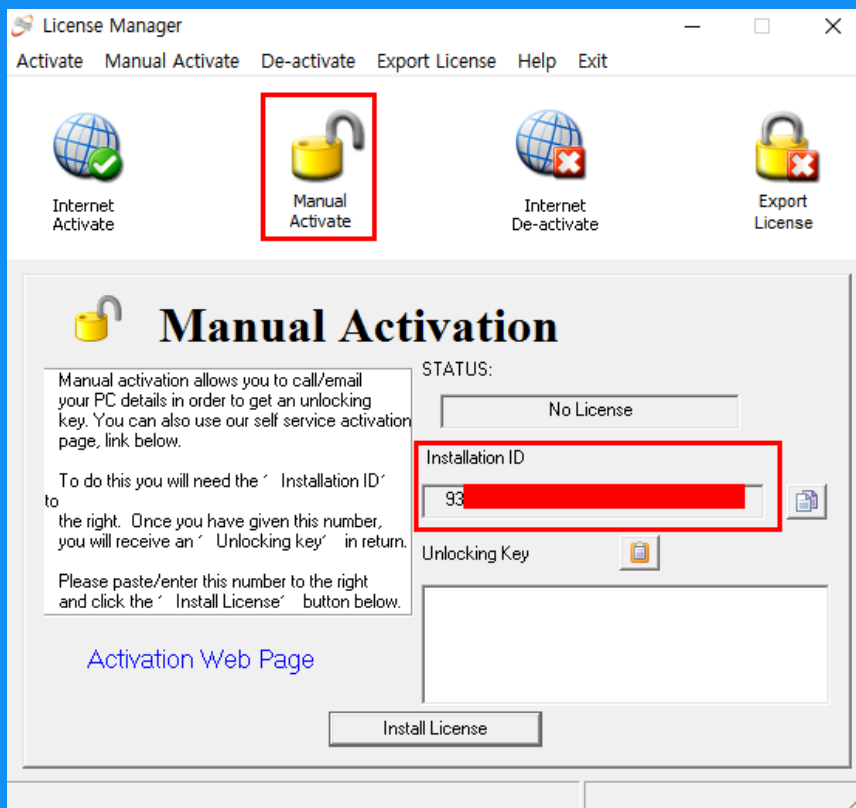
1.라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (비활성화)

준비물 : 라이선스 활성화 예정 PC,
인터넷이 가능한 PC

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (활성화)



▶ 활성화 예정 PC

1. License Manager 실행

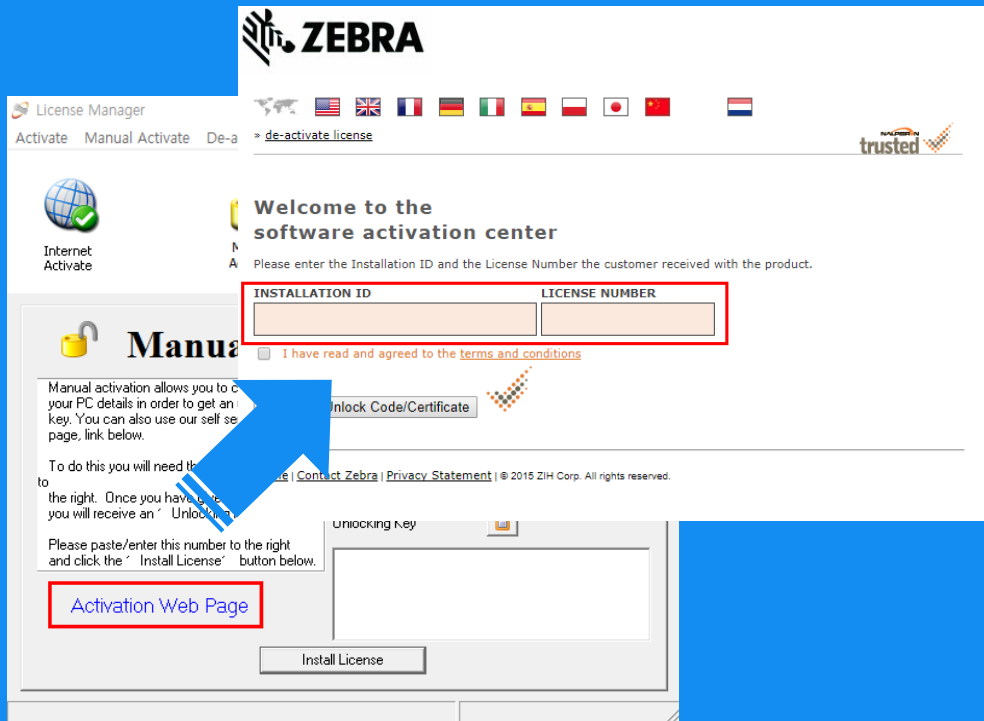
2. 'Manual Activate' 클릭

3. 'Installation ID' 복사

4. 인터넷 가능 PC로 이동

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (활성화)



▶ 인터넷 가능 PC

5. License Manager 실행

6. ‘Activation Web Page’ 클릭

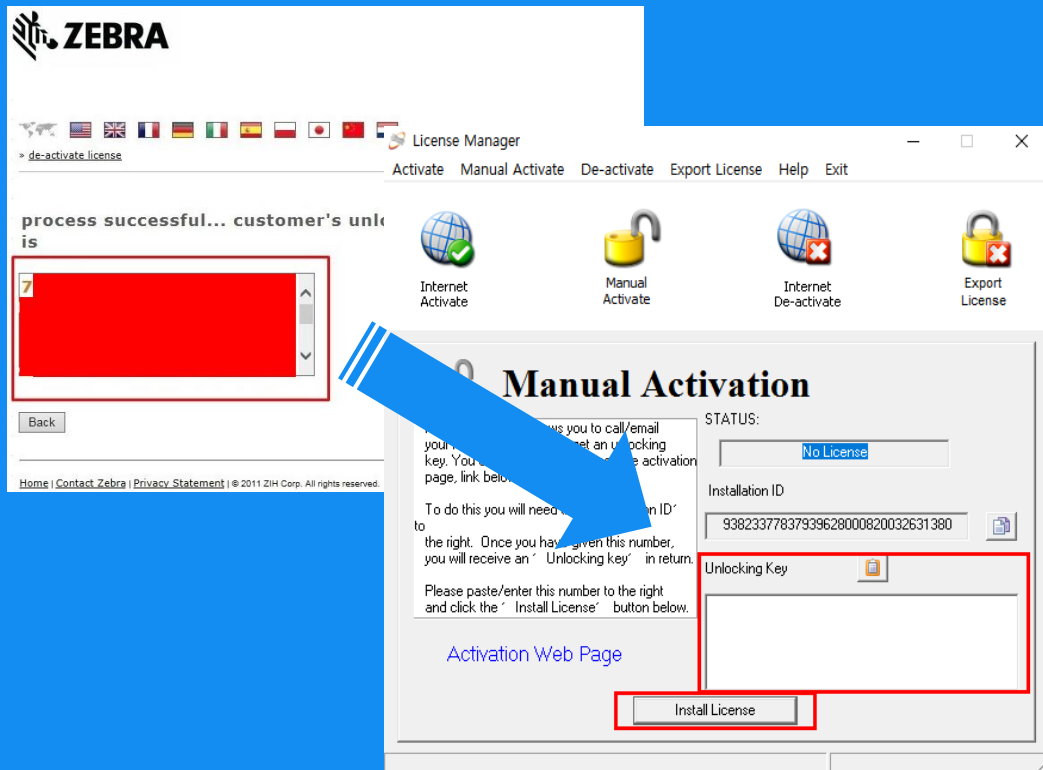
7. 복사해둔 ‘Installation ID’ 와 ‘License number’ 입력

8. ☐ I have read and agreed to the [terms and conditions](#) 체크 후,

9. 클릭

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (활성화)



▶ 인터넷 가능 PC

10. 활성화 사이트에서 나온 코드 복사

11. 라이선스 활성화 PC로 이동

▶ 활성화 예정 PC

12. 'Unlocking Key' 에 복사한 코드
입력 후 Install License로 활성화 완료

1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (비활성화)

▶ 비활성화 예정 PC

1. 'License number' 입력

2. 'Export License' 클릭

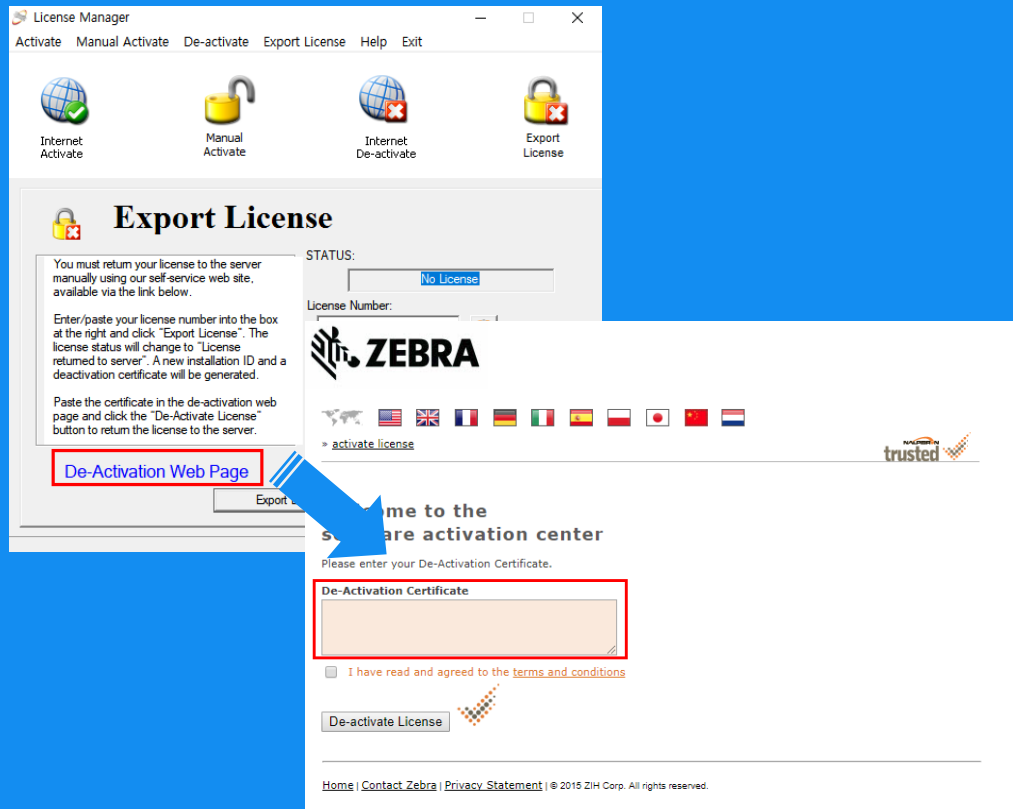
3. 'Deactivation certificate' 에 나온
코드 복사

4. 인터넷 가능 PC로 이동



1. 라이선스 활성화 및 비활성화

- 인터넷 사용 불가 환경 (비활성화)



▶ 인터넷 가능 PC

5. 'De - Activation Web Page' 로 이동

6. 복사한 코드 입력

7. ☐ I have read and agreed to the [terms and conditions](#) 체크

8. De-activate License 클릭 후 완료

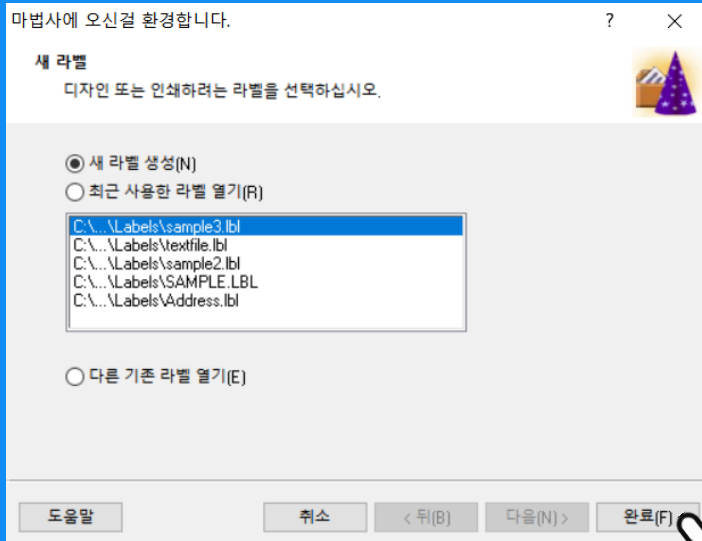
프로그램 시작하기

ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

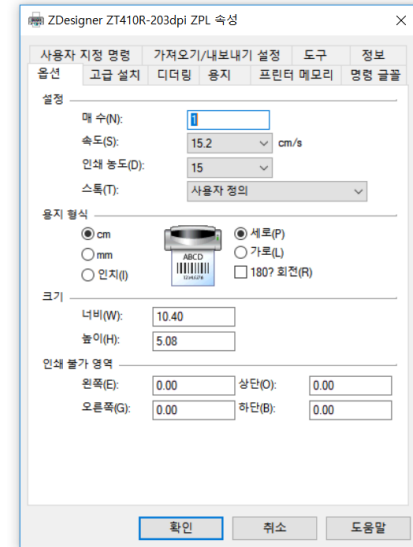
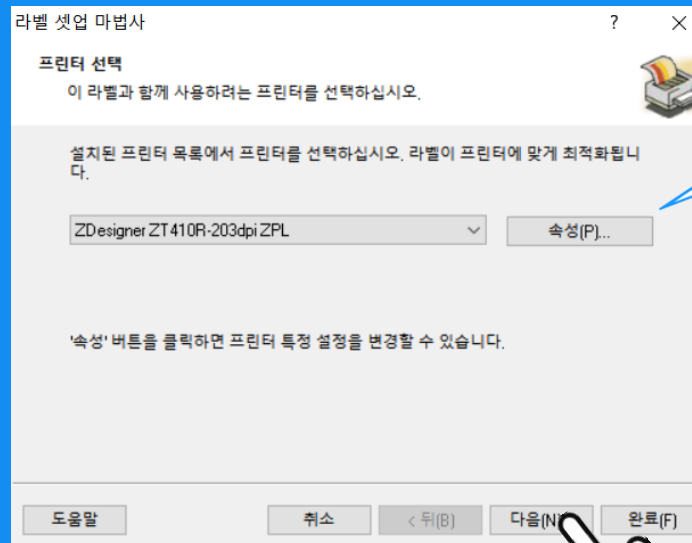
2. 프로그램 시작하기



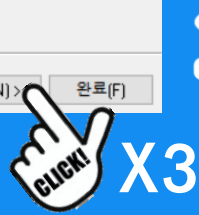
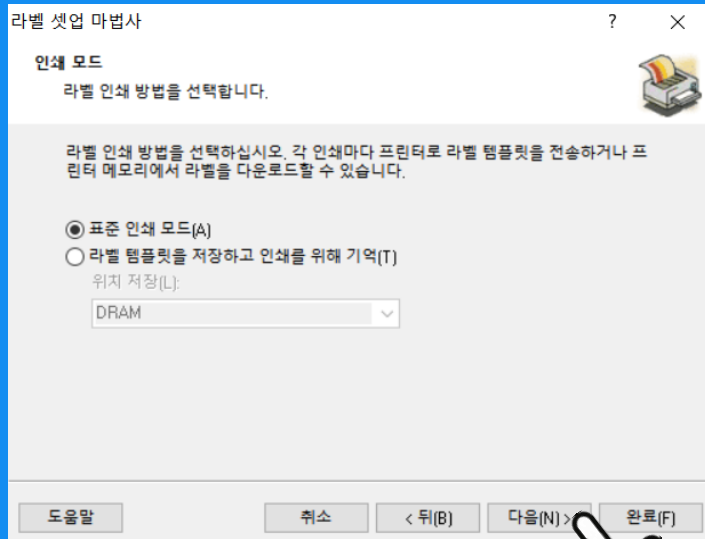
새 라벨 OR 불러오기

- 설정 가능:
인쇄 농도
인쇄 속도
라벨 타입
감지 옵션

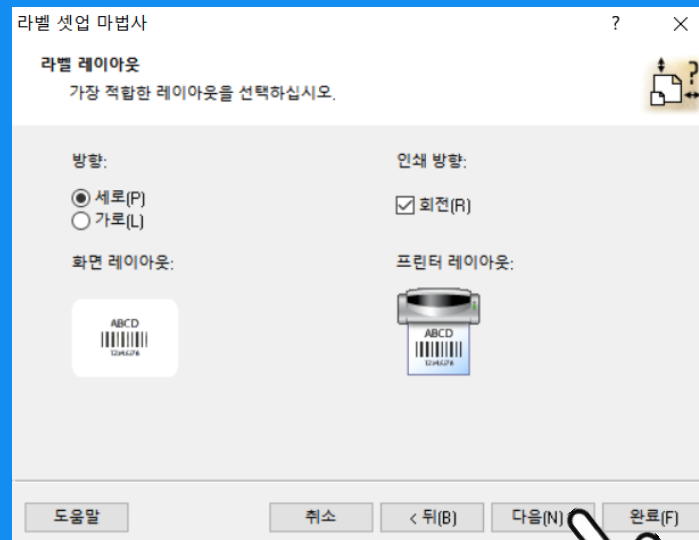
프린터 선택



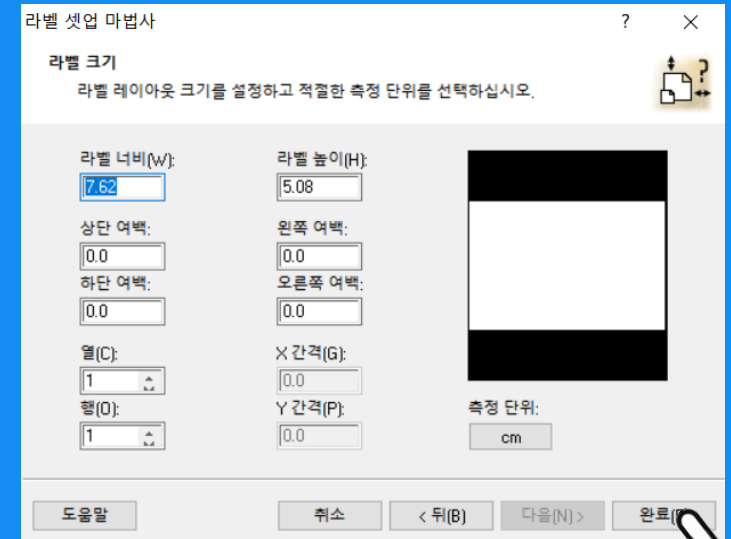
2. 프로그램 시작하기



인쇄 방향



라벨 크기



초기 설정 완료

디자인

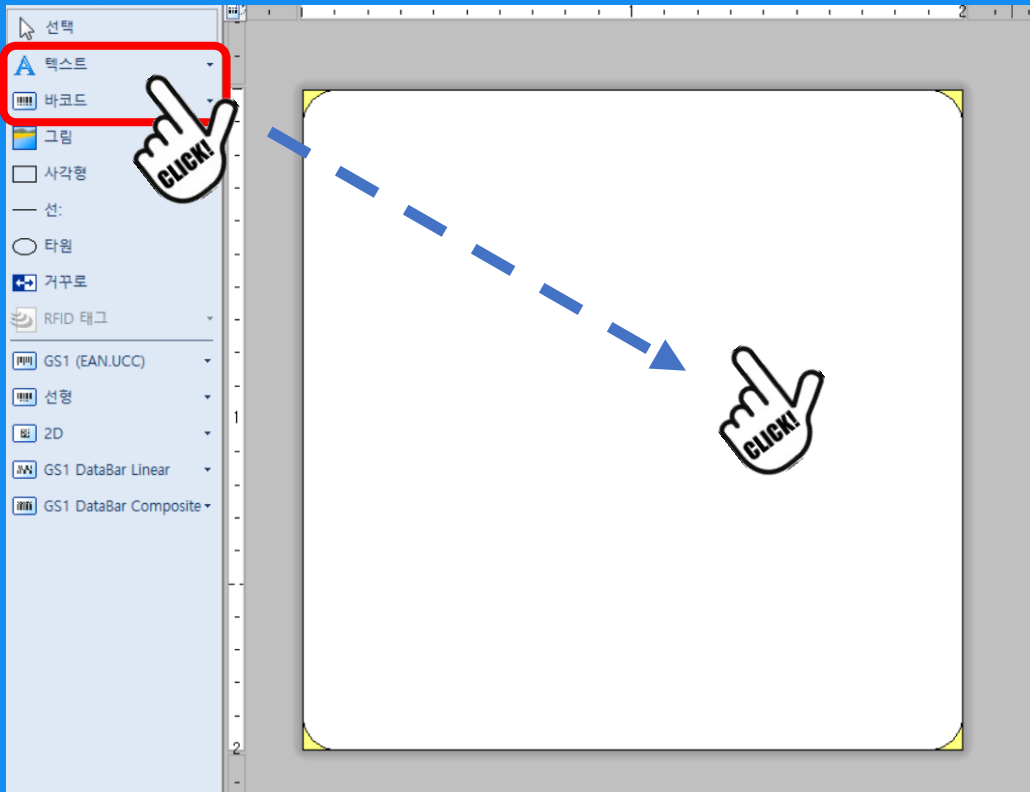
ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

3.디자인

- 텍스트 & 바코드



텍스트 마법사

텍스트 객체

텍스트 객체의 콘텐츠 및 스타일을 정의하십시오.

콘텐츠(C)

☒ 고정 텍스트(F) ☐ 가변 텍스트(V)

요소 이름: 텍스트1 ☐ 랜덤(P)

글꼴(F)

ZEBRA 0 10.0 Pt

☐ 반대(I)

바코드 마법사

바코드 객체

바코드 객체의 콘텐츠와 스타일을 정의하십시오.

바코드 데이터(B)

☒ 고정 바코드 데이터(F) ☐ 가변 바코드 데이터(V)

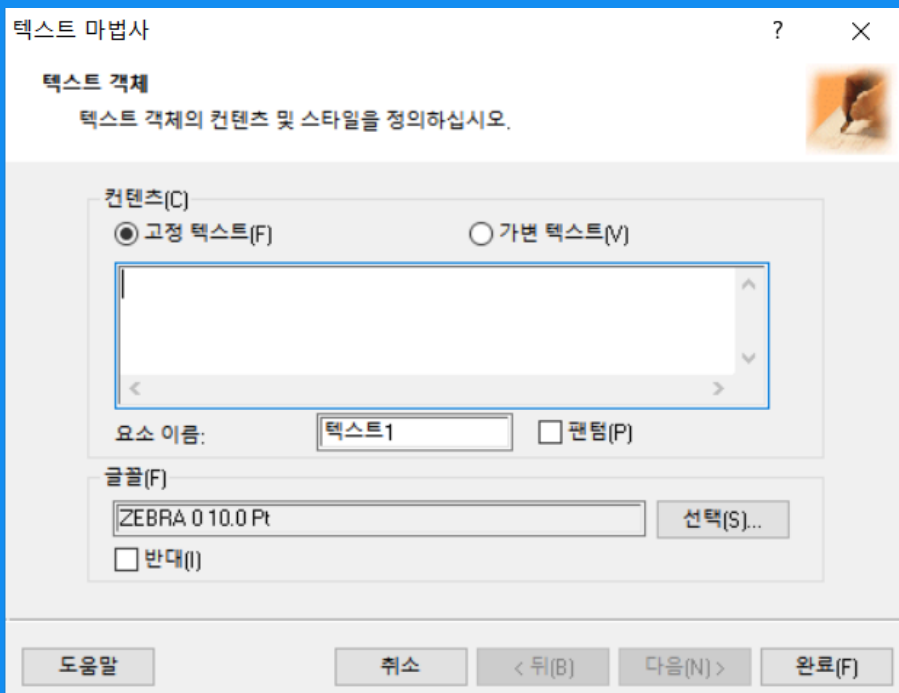
요소 이름: 바코드1 ☐ 랜덤(P)

바코드 유형(T):

Code128

3.디자인

- 텍스트



고정 텍스트: 내용이 변하지 않는 텍스트

가변 텍스트: 여러 기능을 사용하여 인쇄
할 때마다 내용이 변하는 텍스트

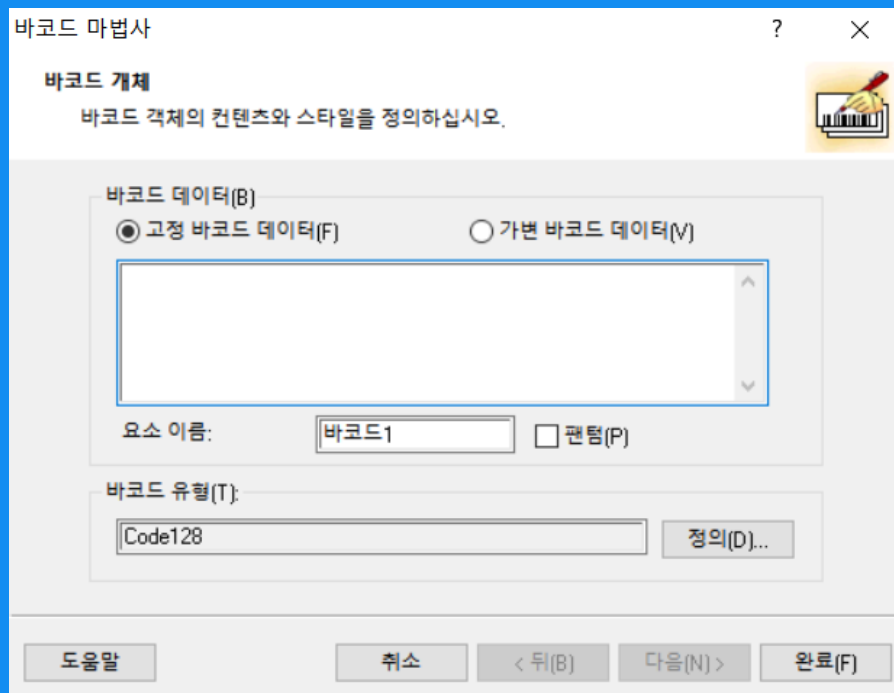
요소 이름: 텍스트 ID

팬텀: 체크 시, 인쇄가 되지 않음

반대: 체크 시, 색상 반전

3.디자인

- 바코드



The image shows a 'Barcode Wizard' dialog box with the following elements:

- 바코드 마법사** (Barcode Wizard) title bar with a help icon and close button.
- 바코드 개체** (Barcode Object) section with the instruction: **바코드 객체의 콘텐츠와 스타일을 정의하십시오.** (Define the content and style of the barcode object).
- 바코드 데이터(B)** (Barcode Data) section with two radio buttons: **고정 바코드 데이터(F)** (Fixed Barcode Data) and **가변 바코드 데이터(V)** (Variable Barcode Data). The fixed option is selected.
- A large text input field for the barcode data.
- 요소 이름:** (Element Name) section with a text box containing '바코드1' (Barcode1) and a checkbox for **팬텀(P)** (Phantom).
- 바코드 유형(T):** (Barcode Type) section with a dropdown menu showing 'Code128' and a **정의(D)...** (Define...) button.
- Buttons at the bottom: **도움말** (Help), **취소** (Cancel), **< 뒤(B)** (Previous), **다음(N) >** (Next), and **완료(F)** (Finish).

고정 바코드: 내용이 변하지 않는 바코드

가변 바코드: 여러 기능을 사용하여 인쇄할 때마다 내용이 변하는 바코드

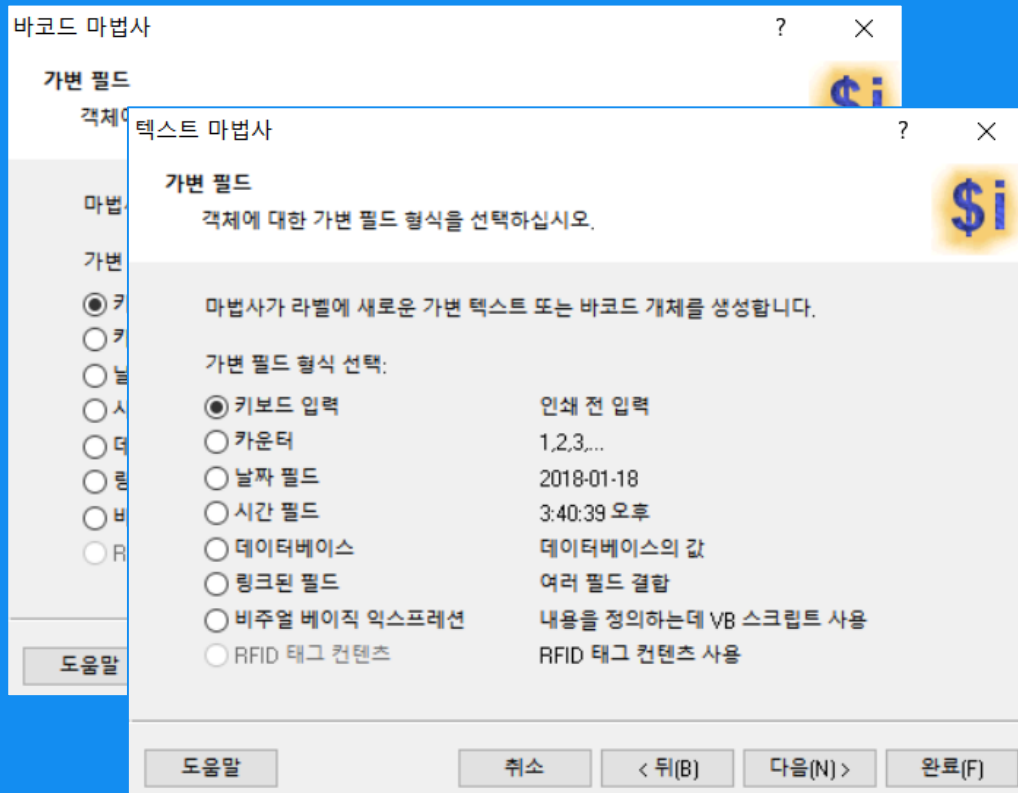
요소 이름: 바코드 ID

팬텀: 체크 시, 인쇄가 되지 않음

바코드 유형: 바코드 종류, 육안 데이터 편집

3.디자인

- 텍스트 & 바코드 (가변데이터)



키보드 입력: 인쇄화면에서 데이터를
입력하여 인쇄하는 기능

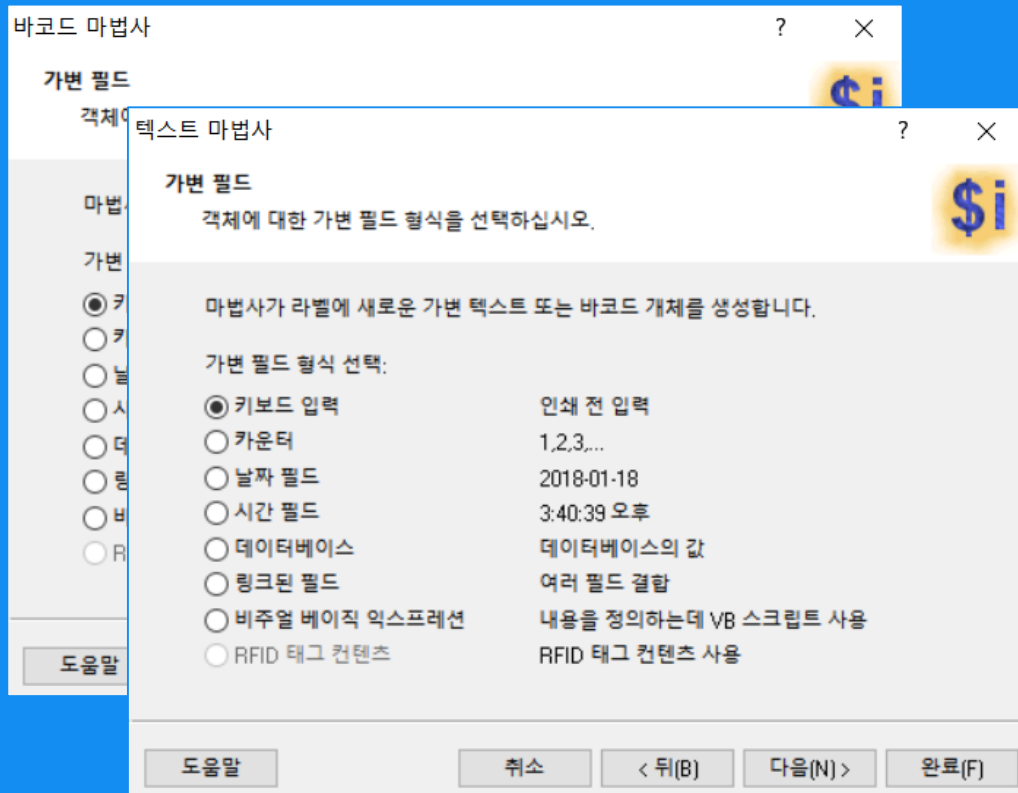
카운터: 규칙성을 갖는 숫자를 인쇄 할 때마다
증가 또는 감소 하며 인쇄하는 기능

날짜 필드: 현재 또는 설정한 날짜를 형식에
맞춰 출력

시간 필드: 현재 또는 설정한 시간을 형식에
맞춰 출력

3.디자인

- 텍스트 & 바코드 (가변데이터)



데이터베이스 : 엑셀과 연동하여 엑셀 내의 데이터를 인쇄하는 기능

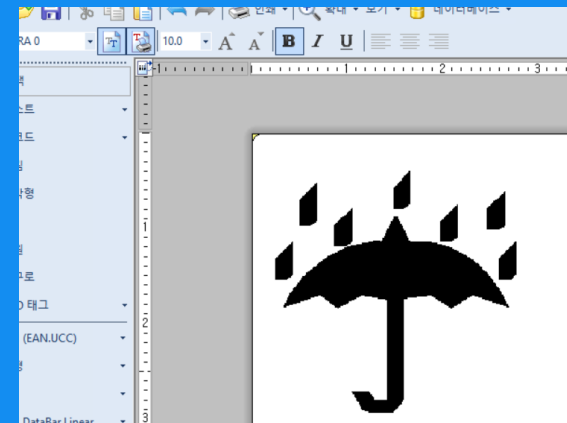
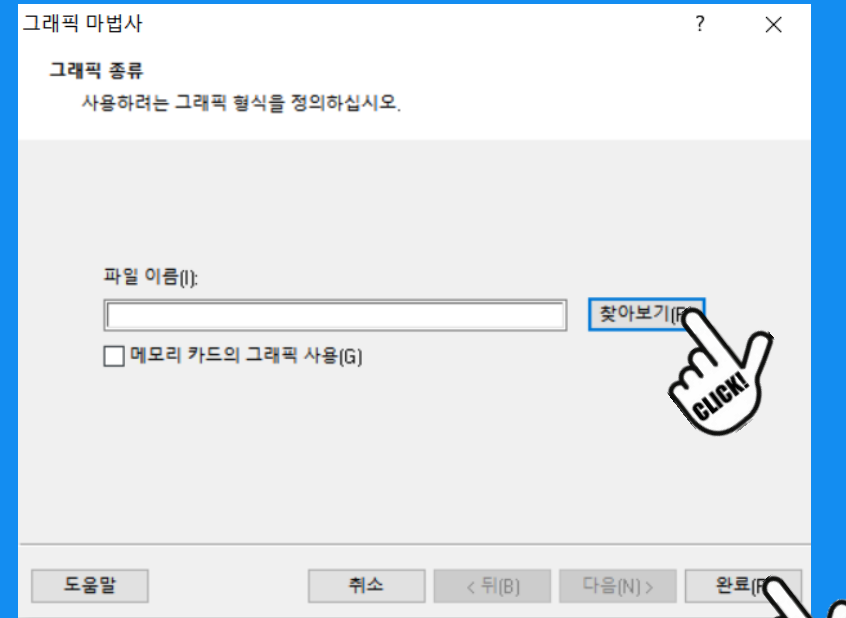
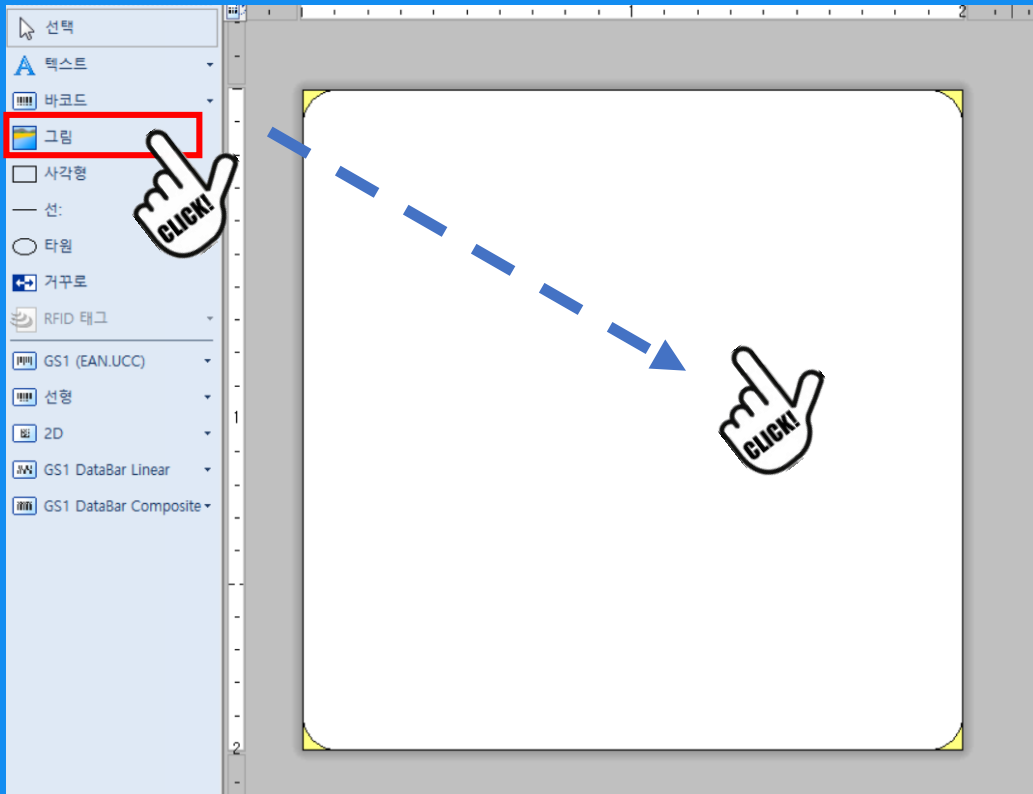
링크된 필드 : 미리 생성된 텍스트나 바코드와 연결하여 동일 내용을 인쇄 하는 기능

비주얼 베이직 : 개발 명령어를 이용하는 기능

RFID 태그 콘텐츠: RFID 사용시 연동되는 기능

3.디자인

- 이미지



완료

USSM™

추가기능

ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

4.추가기능

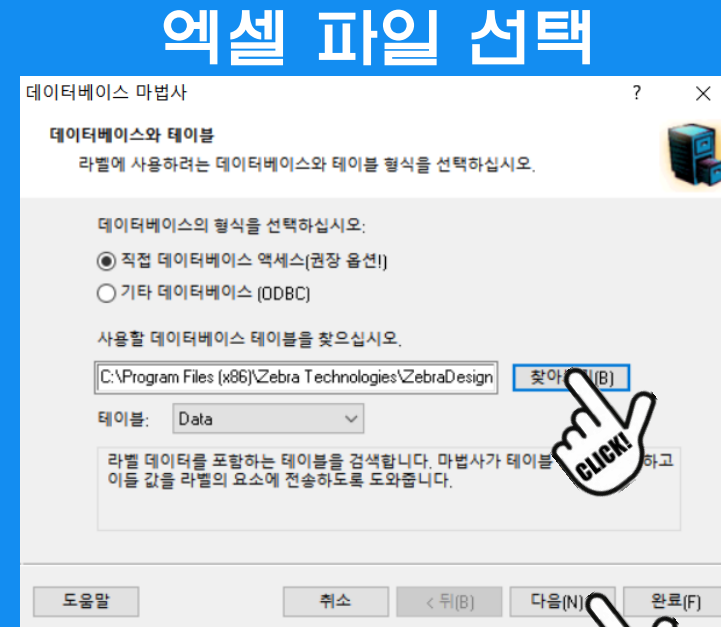
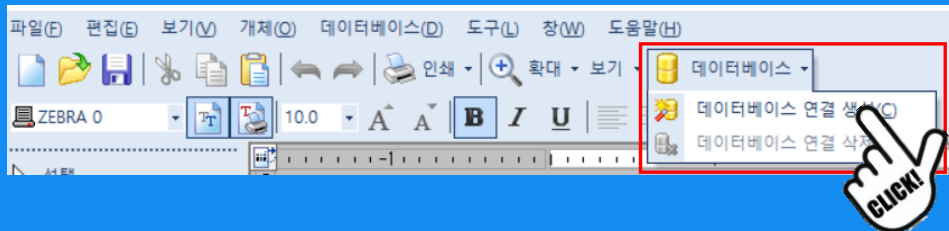
- 데이터베이스(엑셀연동)

준비물 : 연동할 엑셀

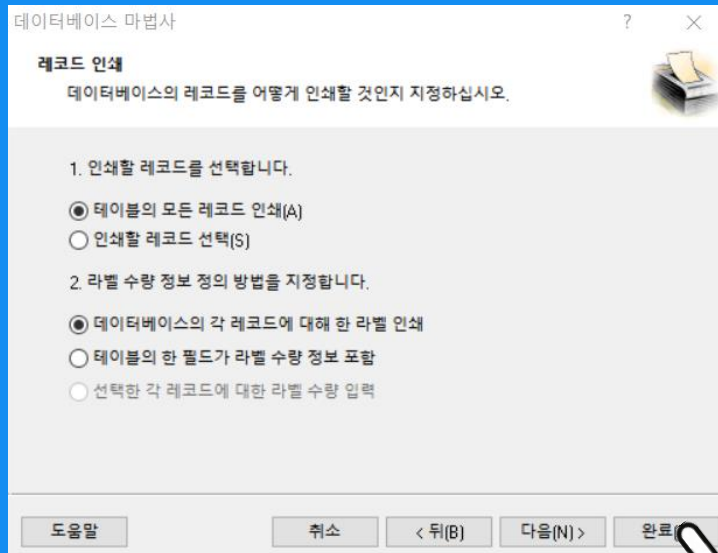
	A	B	C	D	E	F	G
1	SKU	NAME	LOTNUM	COLOR	UnitsPerQtr	Qty	
2	13830	Pickup Truck	2386	Red	260	2	
3	13831	Sedan	2387	Green	115	4	
4	13832	Sport-Utility	2357	Blue	300	3	
5	13833	Sports Cars	2367	Silver	25	2	
6	13834	Minivan	2355	White	250	1	
7	13835	Compact	2376	Yellow	120	2	
8	13836	Station Wagon	2309	Brown	150	3	
9	13837	Subcompact	2390	Aqua	250	2	
10	13838	Luxery Sedan	2313	Black	25	1	
11							

4.추가기능

- 데이터베이스(엑셀연동)



X2



모든 레코드 인쇄: 엑셀 전체 인쇄

레코드 선택: 엑셀 선택 인쇄

엑셀 연동 완료

4.추가기능

- 데이터베이스(엑셀연동)

텍스트

바코드

CLICK!

➔

텍스트 마법사

데이터베이스 속성

먼저 데이터베이스에 링크를 결정한 후 데이터베이스 필드를 선택합니다.

라벨 개체의 값을 데이터베이스 필드에서 가져옵니다. 데이터베이스 액세스를 설정하려면 정의의 버튼을 클릭하십시오.

정의(D)

개체 컨텐츠의 소스로 사용 가능한 데이터베이스 필드 중 하나를 선택하십시오.

필드: COLOR

길이: 255

도움말 취소 < 뒤(B) 다음(N) > 완료(F)

필드 목록

COLOR

LOTNUM

NAME

Qty

SKU

UnitsPerQtr

엑셀 데이터 디자인 완료

CLICK!

텍스트 마법사

텍스트 객체

텍스트 바코드 마법사

바코드 개체

바코드 개체의 컨텐츠와 스타일을 정의하십시오.

바코드 데이터(B)

☐ 고정 바코드 데이터(F)

☒ 가변 바코드 데이터(V)

요소 이름: 바코드1

바코드 유형(T): Code128

정의(D)...

도움말 취소 < 뒤(B) 다음(N) > 완료(F)

바코드 마법사

가변 필드

개체에 대한 가변 필드 형식을 선택하십시오.

마법사가 라벨에 새로운 가변 텍스트 또는 바코드 개체를 생성합니다.

가변 필드 형식 선택:

☐ 키보드 입력

☐ 카운터

☐ 날짜 필드

☐ 시간 필드

☒ 데이터베이스

☐ 링크된 필드

☐ 비주요 배치적 익스프레스

☐ RFID 태그 컨텐츠

인쇄 전 입력

1.2.3...

2018-01-19

4:05:05 오후

데이터베이스의 값

여러 필드 결합

내용을 정의하는데 VB 스크립트 사용

RFID 태그 컨텐츠 사용

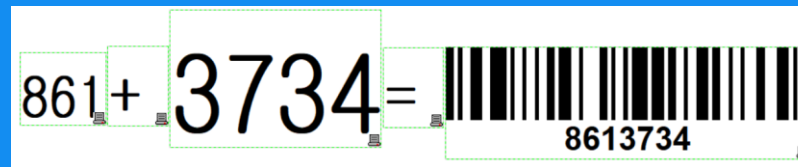
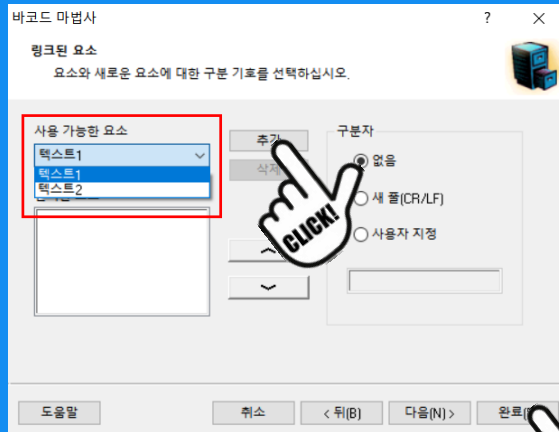
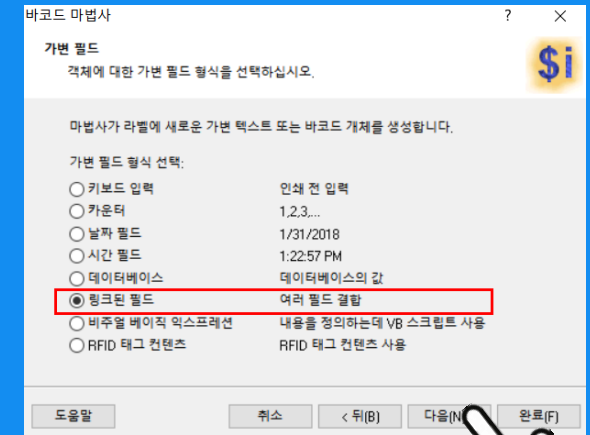
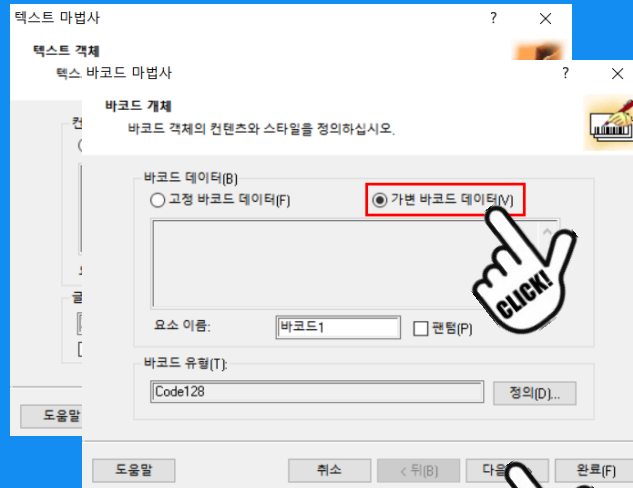
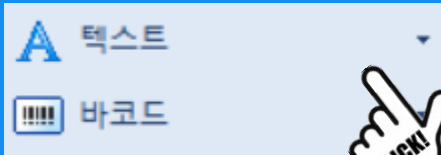
도움말 취소 < 뒤(B) 다음(N) > 완료(F)

필드 : 엑셀 자료에서 인쇄할 '열' 선택

길이 : 최대 자리 수

4.추가기능

- 링크필드



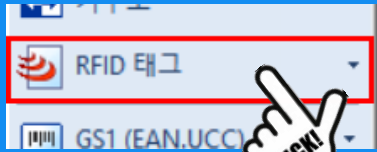
완료



4.추가기능

- RFID

유형: RFID 태그 유형 선택



데이터형식:
HEX or ASCII 코딩방식 선택

고정: 고정데이터 입력
요소: 데이터베이스 연동

완료

※ 주의 사항 : 데이터베이스 연동 하여 사용 시,
반드시 선택 필드의 최대 자리 수 설정 (26Page참조)

FAQ

ZEBRA

USSM™

Copyright © by USSM Co., Ltd. All rights reserved.

5.FAQ

Q. 한글 인쇄가 안 됩니다.

A. 텍스트 생성시 기본 폰트가 한글이 지원되지 않는 폰트이기 때문에 편집창에서 한글지원이 가능한 폰트로 변경하시기 바랍니다.

Q. 바코드 크기 조절이 원하는 만큼 조절 되지 않습니다.

A. 바코드가 생성되는 원리는 검은색 막대기와 막대기 사이 흰 공간의 비율로 생성되기 때문에 가로크기 조절을 미세하게 할 수 없습니다.

Q. 프로그램을 다른 PC로 옮기고 싶지만 라이선스를 비활성화 할 수 없는 상황입니다.

A. 이전 사용했던 프로그램을 비활성화하지 않은 상태에서는 라이선스를 다른 PC로 옮길 수 없으며, 비활성화가 불가능한 상황이라면 관련내용을 ZEBRA 본사로 요청하여 초기화해야 합니다. 초기화가 필요하시다면 제품 구매처로 문의 하시기 바랍니다.

5.FAQ

Q. 이미지 인쇄 품질이 좋지 않습니다.

A. 디자인 화면을 더블클릭 하여 프린터 속성으로 진입 후,
‘고급설치’ 탭 - > 기타 - > ‘안전한 그래픽 인쇄’ 체크 후 사용 하시기 바랍니다.

Q. 데이터베이스를 연동하려고 하는데 ID와 PW를 요구합니다.

A. 연동하고자 하는 엑셀 파일의 확장자를 통합문서(.XLSX)에서 97 - 2003문서(.XLS)
로 저장하여 연동하시고, 연동 중에는 엑셀 파일을 종료한 상태에서 사용하시기 바랍니다.

Q. 프로그램이 알 수 없는 오류가 발생하여 강제 종료됩니다.

A. 현재 사용 중인 프로그램의 버전이 최신 버전인지 확인 하시고,
구버전 프로그램이라면 비활성화 하여 프로그램 제거 후 최신버전으로 설치하시기
바랍니다. [버전 확인 방법: 도움말 - > 정보 / 최신버전: 2.5.0(build9420)]

USSM™