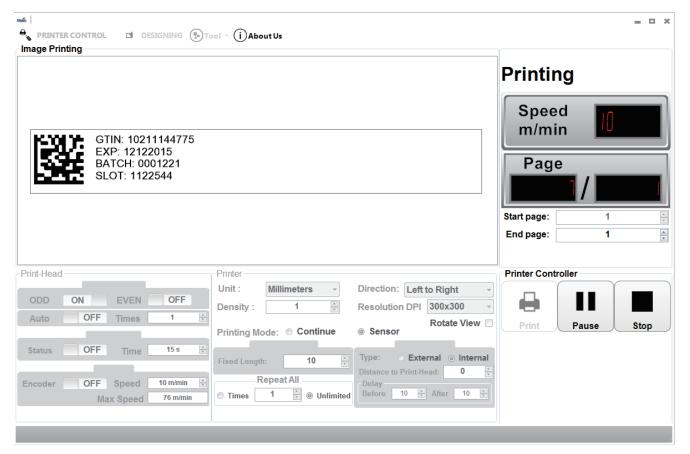
## 소프트웨어 사용

하드웨어 설정을 확인합니다. 설치 후, 어플리케이션 제어판을 엽니다.

## 프린터 제어판 화면

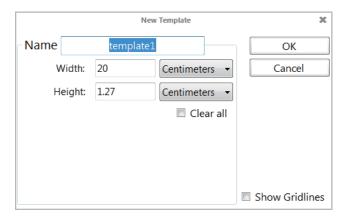


인쇄를 시작하기 전에 인쇄 매개변수를 설정합니다. 매개변수를 설정하기 전에 인쇄 모드를 중지해야합니다.

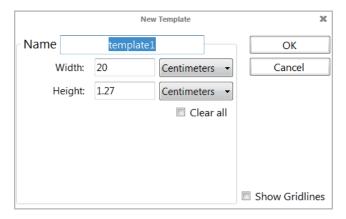
## 새 메세지 작성

디자인 템플릿을 열기위해 DESIGNING을 클릭합니다. 디자인 구역의 New Template을 선택합니다. 새로운 창이 뜹니다.

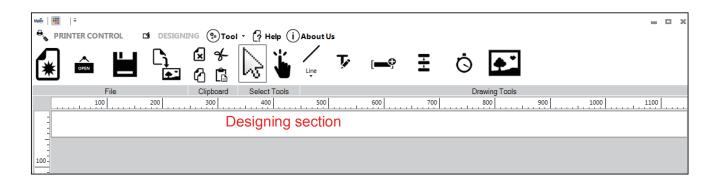
● Name에 이름을 적습니다.



- 가로(Width)와 세로(Height)를 입력합니다. 높이 기본 값은 12.7mm입니다.
- 측정 선택: centimeters, millimeters, inches, pixel



● OK를 누르면 설정을 저장하고 메세지 디자인을 시작할 수 있습니다.

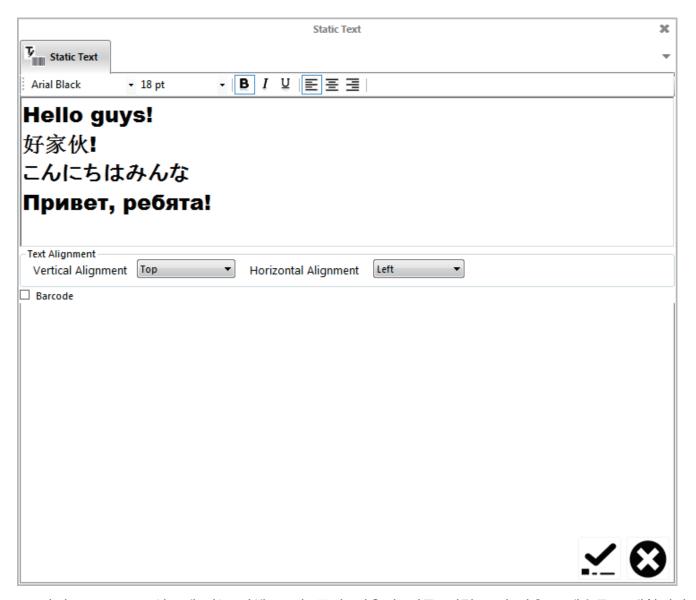


### 참고:

객체를 템플릿에 완벽하게 위치시켰는지 확인해주세요. 객체의 일부가 구역에서 벗어나면 인쇄가 안될 수 있습니다.

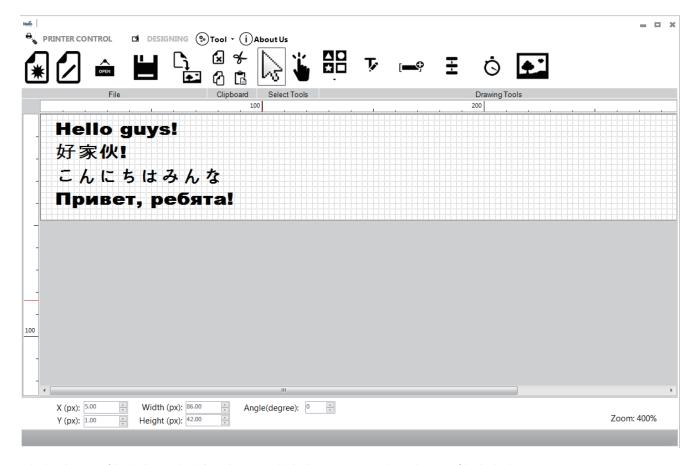
## 텍스트

- Static Text ▶ 를 선택하고 디자인 구역에 클릭합니다. 텍스트 창이 뜰 것 입니다.
- 키보드로 입력합니다. 다른 서체(Window True Font), 크기, 언어를 선택할 수 있습니다.



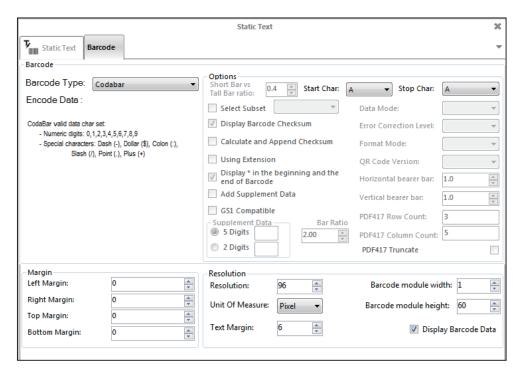
- 마이크로 소프트 워드에 있는 서체, 크기, 굵기, 기울임, 밑줄, 정렬 등과 같은 콘텐츠를 포맷합니다.
- 텍스트는 두 방향으로 정렬될 수 있습니다(가로 정렬, 세로 정렬).
- 세로 정렬: 위, 가운데, 아래
- 가로 정렬: 왼쪽, 가운데, 오른쪽
- 바코드가 필요하다면 Barcode 선택시 만들 수 있습니다.
- 바코드 탭이 나타납니다.
- 입력이 완료되었으면 ✓ 버튼을 누릅니다.

템플릿에 텍스트가 나타납니다. 지금 위치를 조정할 수 있고, 서체 크기도 조정할 수 있습니다. 템플릿의 롤을 이용하여 확대 또는 축소할 수 있습니다.

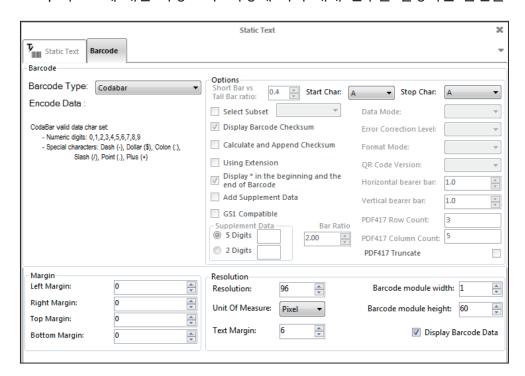


만약 바코드 형식의 문자열을 바꾸고 싶다면, Barcide 체크박스를 확인하세요. 새로운 바코드 탭 입력 창이 뜰 것 입니다.

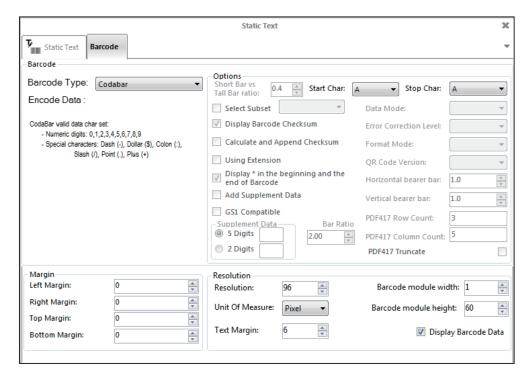
- Barcode 탭을 클릭하세요. 바코드 매개변수를 입력하기 위한 새로운 창이 뜹니다.
- Barcode Type에서 원하는 바코그 유형을 선택하세요. Encode Data에서 바코드가 만들어지는 것을 확인하세요.



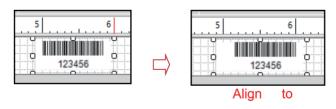
● 각 바코드에 대한 특정 요구 사항에 따라 매개 변수를 설정하는 옵션을 보십시오.



● 여백 내에 바코드를 놓고 해상도를 설정합니다.



### ● 왼쪽 여백: 바코드 왼쪽 정렬



● 오른쪽 여백: 바코드 오른쪽 정렬

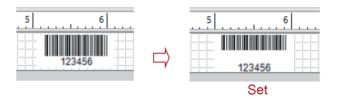
● 위쪽 여백: 바코드 위 정렬

● 아래쪽 여백: 바코드 아래 정렬

● 해결방법: 바코드에 대한 해상도 설정

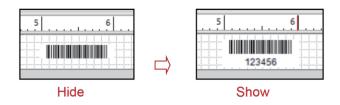
● 측정 단위: 여분 단위 선택 (Centimeter, Inch, Pixel)

● 텍스트 여백: 가장자리에 있는 텍스트(바코드 데이터)에서 거리 설정

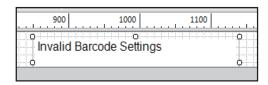


● 바코드 가로: 바코드 가로 조정 ● 바코드 세로: 바코드 세로 조정

● 바코드 데이터 화면: 바코드 데이터 보이기/숨기기



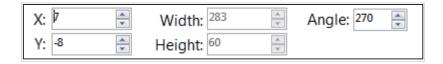
매개변수를 설정할 때, 바코드로 돌아가서, 설정을 적용하고 확인한 후 ☑ 선택한다. 부정확한 바코드 데이터를 입력하면 바코드가 생성되지 않는다.



객체의 위치를 설정한다.

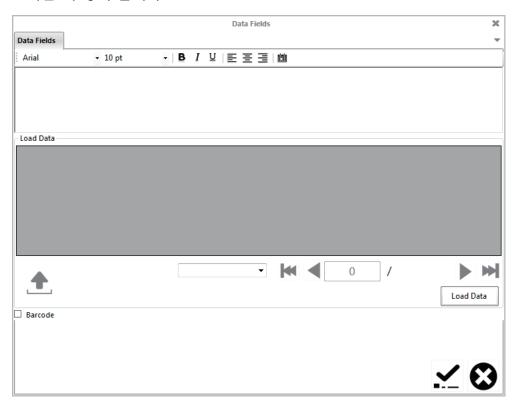
X: 왼쪽부터 객체정렬Y: 위쪽부터 객체정렬

● 각도: 객체 회전

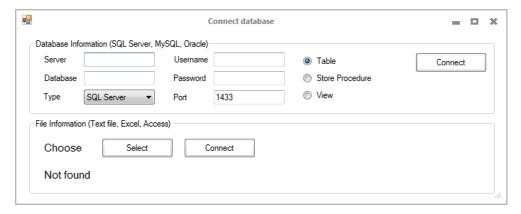


## 데이터 형 객체

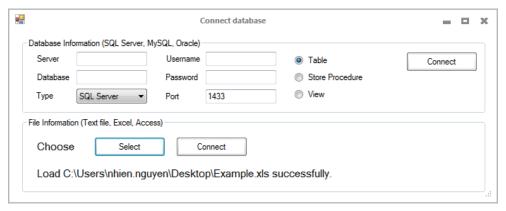
디자인 구역에서, Deta Fields 를 선택하고 디자인 구역을 클릭합니다. 그러면 새 창이 뜹니다.



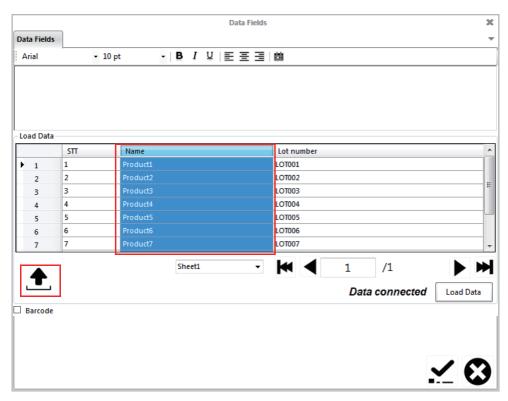
Load Data를 클릭하면 Connct database 창이 뜹니다. 데이터를 불러오는 것에 두가지 방법이 있습니다: Database Information, File Information



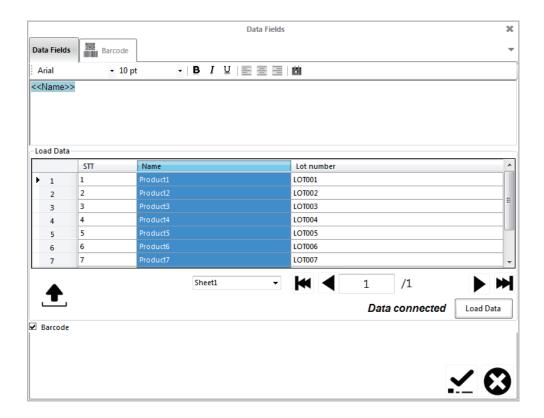
- Database Information: 서버에서 데이터를 가져옵니다. 데이터를 가져올 서버의 이름, 데이터 이름, 사용자 이름, 비밀번호를 입력합니다.
- File Information: 폴더에서 데이터를 가져옵니다. 원하는 파일을 선택하고 Selection을 클릭합니다. (텍스트, 엑셀, 엑세스)



메세지 불러오기가 성공적으로 끝나면, 파일과 연결하기 위해 Connect를 클릭합니다.

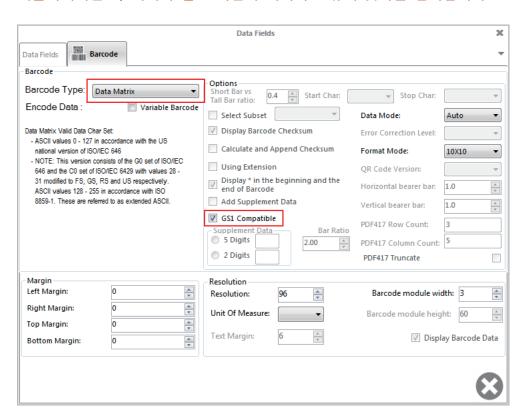


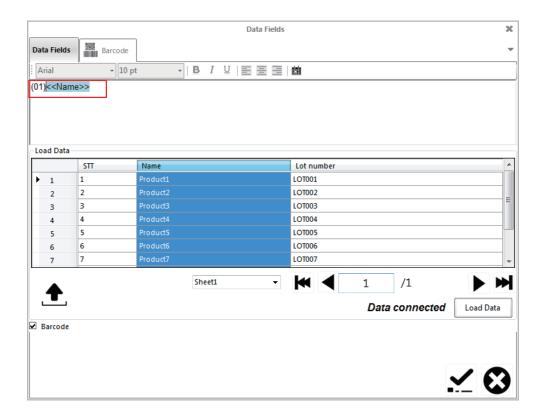
● 바코드가 필요하다면, 바코드를 만들기 위해 Barcode를 선택합니다. 텍스트 객체에 바코드가 설정된 것이 보입니다.



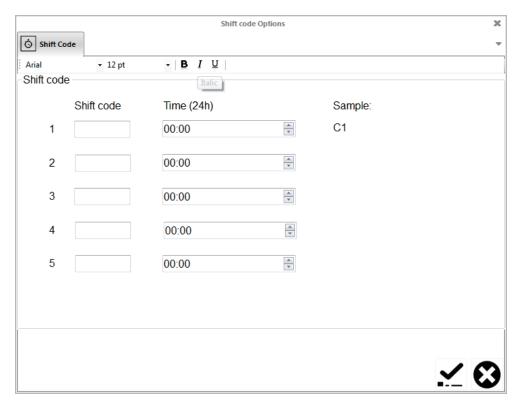
### 참고:

Data Matrix 바코드 유형은, GS1 Compatible을 선택하고, 어플리케이션 각 데이터 필드 이전의 데이터 고유의 숫자를 입력합니다.



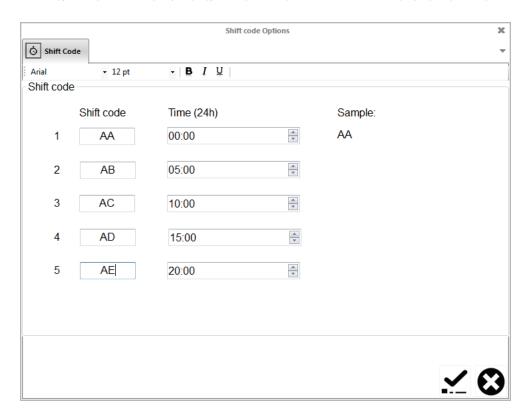


# 시프트 코드 객체



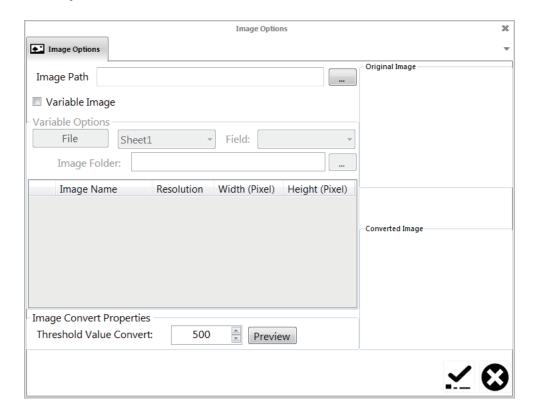
● 펌웨어는 5 시프트 코드까지 지원합니다.

각 두 자리 시프트 코드를 만듭니다 : 숫자, 문서 또는 기호, 서체, 크기 및 시프트 코드를 표시하기 위한 시간 선택

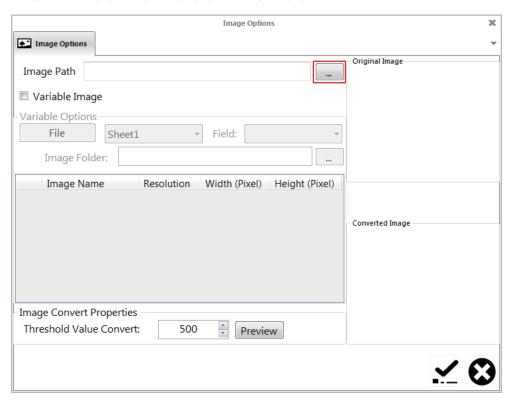


# 이미지 객체

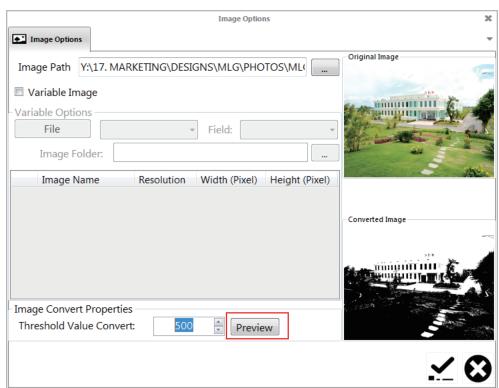
디자인 구역에서, 이미지 🗗 를 선택하고 이미지 구역을 클릭합니다. 이미지 창이 뜹니다.



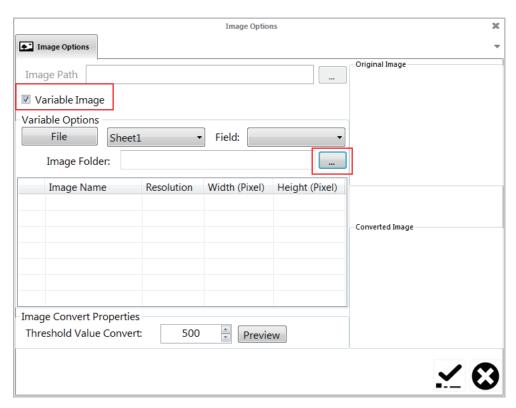
### Image Path에서 원하는 이미지를 선택합니다.



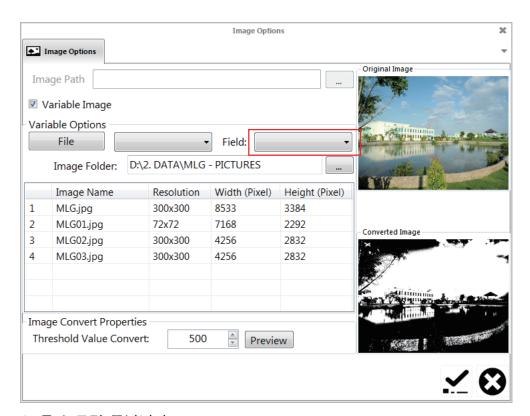
## Threshold Convert Properties은 요구에 따라 설정됩니다.



인쇄하는 데 많은 이미지가 필요하다면 Variable Image를 선택합니다. Image Folder에서 이미지를 선택합니다.



Field에서 데이터 필드를 선택합니다.



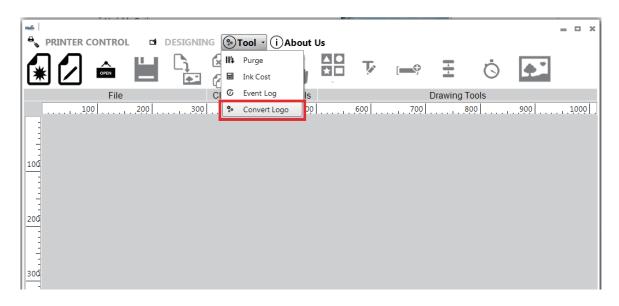
OK를 누르면 끝납니다.

## 로고 변환

이 기능을 사용하면 USB 플래시 통해 기계에 업데이트 로고를 위한 .hex 형식의 사용에 따라 아래의 로고를 만드는 데 도움이 됩니다.

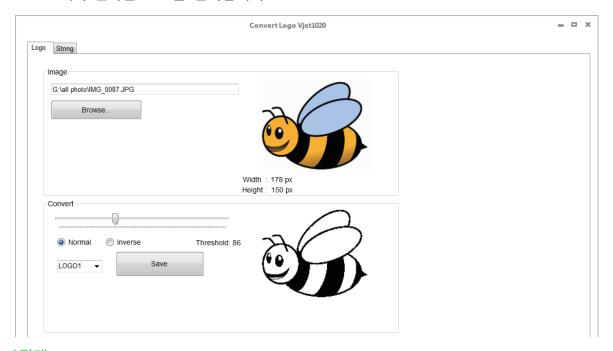
### 1단계

어플리케이션 관리자를 엽니다. Tool에서 Convert Logo를 선택합니다.



### 2단계

Browse에서 원하는 로고를 선택합니다.

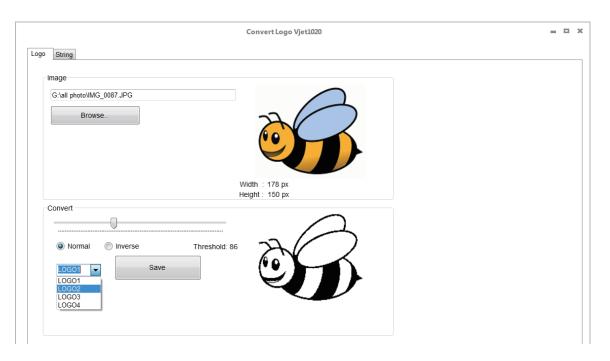


### 3단계

임계값과 배경색을 조정합니다.(일반, 반전)

### 4단계

로고 이름을 선택하고(로고1, 로고2, 로고3, 로고4) USB 플래시에 저장합니다.



기계에 USB 플래시를 삽입합니다. Setting  $\rightarrow$  Logo  $\rightarrow$  Select the name of logo에서 만듭니다. 잠시만 기다리면, USB 플래시에서 자동으로 로고가 업데이트 됩니다.