

# 고라벨 사용자 매뉴얼

1.	소개		1
	1.1	시작하기	1
	1.2	메인 디스플레이 스크린	1
~	기이키기		0
۷.	작입완경	5	Z
	2.1	개요	
	2.2	Command 영역	2
3.	고라벨의	드구설정	3
	3.1 기본 도	구 세트	
	3.2	Object Tool Set	5
⊿	인바저여	1 자연	6
	41	_ ~ ᆸ 처버째 라벤 마들기	0 6
	4.1	· 조재하느 파일 역기	0
	4.3	프리터 석정 변경	
	4.4	데이터베이스 인쇄 설정	
	4 5	라벸 사이즈 및 매체 타입 서택	11
	4.6	프린터 인터페이스 설정	14
	4.7	텍스트 설정 - 라벨에 텍스트 입력하기	16
	4.8	윈도우에서 제공되는 폰트 사용하기	19
	4.9	바코드 생성	21
	4.10	선, 직사각형, 원 그리기	44
	4.11	그래픽 생성	51
	4.12	잠금 설정	53
5.	고급 작	업	54
	5.1	명령 포맷	54
	5.2	일련 번호 사용	55
	5.3	변수 사용	58
	5.4	날짜 시간 설정	61
	5.5	데이터 베이스 연결	64
	5.6	프린터 LAN Port	68
	5.7	그래픽/폰트/Format/DBF/Dmd 파일 다운로드	70
	5.8	USB Disk 접근 기능	76
6.	바코드	어플리케이션	82
	6.1	AI와 함께 EAN-128/GS1 데이터 바	82

# **1.** 소개

# 1.1 시작하기

Window의 시작을 클릭 후 "Golabel"을 선택하거나 ਓ 아이콘을 클릭해 고라벨 프로그램을 시작합니다.

## 1.2 메인 디스플레이 스크린

고라벨 프로그램을 시작하면 고라벨 메인 디스플레이 스크린에는 2개의 작업 영역과 3개의 도구 세트가 있습니다. 1) 도구 세트:

- 화면 위쪽 도구 세트
- 화면 왼쪽 오브젝트 도구 세트
- 2) 작업 영역:
- 라벨 디자인 영역
- Command 영역

Go	1.81	B-2 -				_		- Secular	in the state of th	diam's	1.100	manifestat	_					- 0 - X
Generic	Object	Control Objec	t Alignment	Network Advar	ce Others	) নি	-	NP-		_	_	_	_	_	_	_	_	_
New	0			ALL		Printer Cature		Detabase	Consultable									
New	Upen	Save 3	ave As C	lose Close	All Page Setup	Printer Setup	Print	Select	To Clipboard									
Shape	La	ibel_0 😳														Command Are	a	
Bar Code	mm	10 20	30 40	50 60	0 80 90	100 110	120 130	0 140	150 160	70 180 190	200 210	220 230 24	10 250 260	270 280	290 300 310	**		*
lext	-														<u>*</u>	Open		
Т	10															*		
Printer Text	20															Save		
Tr	30																	
Windows Text	10															E Send		
	-																	
	50																	
	60															Import		
	70															<b>→</b> ∧x		
	- the															Export		
	80																	
	90														=			
	100																	
	110																	
	- the																	
	120																	
	130																	
	140																	
	150																	
	1.00																	
	160																	
	170																	
	180																	
Creative																		
Graphics	190	Newlabel										1.6	×.	102.5	-		0.0%	

## **2.** 작업환경

## 2.1 개요

New 아이콘을 클릭해 라벨 디자인 및 편집을 위한 새로울 파일을 생성합니다. 스크린에는 2개의 작업 영역이 있습니다. 왼쪽 영역은 라벨 디자인 영역이고 오른쪽 영역은 Command Area입니다. 사용자는 라벨을 디자인, 편집, 삭제할 수 있으며 "ezpx" 확장자로 저장할 수 있습니다. (고라벨은 항상 파일 이름과 함께 "ezpx" 확장자로 파일을 저장합니다.) Command Area에서 사용자는 라벨을 왼쪽 디자인 영역에서 프린터 Command 포맷과 함께 Command Area로 전달할 수 있습니다.

# 2.2 Command 영역

Command Area로 전송된 "TEXT/ASCII" 포맷의 라벨은 PC에서 편집 및 저장할 수 있습니다. 사용자는 DOS 모드에서 COPY, PRINT, TYPE와 같은 DOS 명령어를 사용해 TEXT/ASCII 파일을 통제하고 프린터로 바로 전송해 인쇄 할 수 있습니다. Command Area의 명령은 바로 라벨 디자인 영역으로 부터 전송됩니다. 고라벨은 SI 엔지니어와 소프트웨어 디자이너 위한 빠르고 편리한 작업 도구를 제공합니다.



# 3. 고라벨 도구 설정

# 3.1 기본 도구 세트

고라벨은 사용자가 편리하게 사용할 수 있도록 스크린 위쪽에 도구 세트 아이콘이 있습니다. 사용자는 도구 세트의 아이콘을 클릭하거나 편집 명령을 클릭할 수 있습니다. 아이콘 기능에 관한 설명은 아래를 참조하세요.

	새로 만들기	<b>\$</b>	입력취소
(jimu).	열기	<b>(</b>	되돌리기
	저장		앞으로 이동
2	다른 이름으로 저장		뒤로 이동
	닫기		왼쪽 맞춤
ALL	모두 닫기		중앙
<b>3</b>	라벨 설정		오른쪽 맞춤
<b>S</b>	프린터 설정	AEL	모두 선택
	인쇄	No.	모두 선택 취소
A.	데이터 베이스 선택	1	왼쪽에게 맞춥니다
	클립보드로 라벨 복사	+	수평 센터에게 맞춥니다
	복사	II.	오른쪽에 맞춥니다
	붙여넣기		위로 맞춥니다
S	갈라내기	-	수직 센터에게 맙춥니다

# Tool Set

	삭제		가상 터미널
	아래에 맞춥니다	Ø	교정 센서
Ŧ	가로 간격을	<b>7</b>	프린터 날짜/시간 설정
τH	새로 간격을	Ş	프린터로 개체 다운로드
	IP 설정		프린터 개체 삭제
	알람 매개 변수 설정		프린터와 Golabel 개체 기록 동기화
9	알림 메시지 설정	•	언어
b	Godex 프린터 검색		스타일 설정
-	프린터 제어		십자선 사용/사용안함
Help	GoLabel 온라인 도움말		

# 3.2 Object Tool Set

# Object Tool Set

١	수평선		Pdf 417
_	수직선		Maxicode
/	사선	錢	Data Matrix
	Box		QR Code
	직사각형 채우기		Micro PDF 417
0	타원		Aztec
	모서리가 둥근 직사각형		Composite
$\triangle$	Triangle	Т	텍스트
$\diamond$	Diamond	Tæ	윈도우 텍스트
1D	바코드	٠.	그래픽
GSI	GS1 데이터 바코드		

## 4. 일반적인 작업

## 4.1 첫번째 라벨 만들기

#### • 라벨 파일 열기 및 저장

▶ 새로운 라벨 파일 열기

"속의" 탭의 "새로 만들기" New 아이콘을 클릭합니다.

▶ 라벨 파일 저장

디스크에 라벨 파일 저장을 위해 "저장" Save 또는 "다른 이름으로 저장" Save As 아이콘을 클릭합니다. "다른 이름으로 저장하기"가 나타나면 파일 이름을 입력해야 합니다. (고라벨 파일 타입인 "ezpx"는 자동으로 설정되므로 파일 이름에 포함시키지 마세요.) 파일 이름을 입력 후 저장 아이콘을 누릅니다.

**→**^x

만약 "TEXT/ASCII" 형식으로 파일을 저장하고 싶다면Export 아이콘을 클릭합니다. Command Area에서 "TEXT/ASCII" 포맷은 사용자가 수동으로 편집할 수 있습니다.



# 4.2 존재하는 파일 열기

()IIII),

- ▶ "속의" 탭의 "열기" Open 아이콘을 클릭합니다.
- 존재하는 파일을 열 때 커서로 파일을 선택하면 미리보기가 나타납니다. "열기" 아이콘을 눌러 파일을 열거나 파일 이름을 더블클릭 합니다. 고라벨에서 생성된 "ezpx"파일만 사용 가능합니다.
- ▶ 참고 2: "cmd" 파일 타입에서 EXPL 명령어인 "Text/ASCII" 포맷만 고라벨을 통해 복구할 수 있습니다. 하지만 그래픽, 사진, 그림과 같은 내용이 손실될 수 있으며 손실된 경우 고라벨을 통해 다시 생성해야 합니다.

WIN7 (C.)      ATEMP     Betty     Betty     Betty     Byperture     Perfugas     Program Files     Porgram Files     Porgram Files     Porgram Files     Seguil     Seguil	•         •         ●         ●         ■           2012/9/17 下午 04:23         2012/9/17 下午 04:25         2012/9/17 下午 04:34         2012/9/17 下午 01:2           2012/9/17 下午 01:2         2009/7/14 上午 11:2         2009/7/14 上午 11:2         2009/7/14 上午 11:2           2013/11/13 上午 11.2         2013/11/13 上午 11.2         2013/11/13 上午 11.2         2013/11/19 上午 01.2				
ATEMP Betty Betty My Documents Perfugas Program Files Program Files (x86) Seguil Windows	2012/9/17 下午 04:23 2012/9/17 下午 04:25 2012/9/17 下午 04:15 2012/9/17 干 03:34 2012/9/15 干 01:12 2009/7/14 上午 11:0 2013/11/13 上午 11. 2013/11/13 上午 11.				
Label,0.expx	2013/12/20 下中已。 2013/12/30 上午 10 2013/12/30 上午 10 2013/12/19 下午 04	Godex Bar Code La e	5 KB		
					1
				- OPEN	1

## 4.3 프린터 설정 변경

	5	
2	41-1	

"속의"탭의 "프린터 설정" Printer Setup 아이콘을 클릭하거나, 라벨 디자인 영역에서 마우스 오른쪽을 클릭 후 "프린터 설정"을 선택합니다. 프린터 설정에서 적절한 값을 입력합니다.

- 첫 번째 칸에서 고덱스 바코드 프린터 모델명을 선택합니다. 프린터 모델명을 프린터 아랫면에 표기되어 있습니다.
- 바코드 프린터 모델이 지원하지 않는 기능이라도 모든 칸이 설정되어 있어야 합니다.
- 떼어 내는 위치: 프린터의 멈춤 위치는 (+/- 값, 단위 : mm) 앞뒤로 조절이 가능합니다. 값이 커질수록 두 라벨 사이가 멀어집니다. 설정 값은 라벨의 높이와 같거나 크면 안됩니다. 모든 바코드 모델에는 자체 설정 떼어내는 위치의 제한이 있으므로 사용자는 프로그래밍 설명서에 명시된 EZPL 명령 (^ E)에 대한 설명을 참조하십시오.

Printer Setup	Printer Interface	Miscellaneous	
inter Setup —			
Print	er Model:	RT730i	•
Res	olution:	300	
Dark	iness	10	•
Spee	be	5	•
Strip	per	0 (None)	•
Labe	els per Cut	0	
Print	ing Mode:	Direct Thermal	
Tear	-off Position (mm)	12	<u>*</u>
Page	Direction :	Angle 0	-
<ul> <li>Fix Numb</li> </ul>	fLabel er <u>1 </u>	O Database	
	- fl - h - l -		
12 <sup>3</sup> Number	of Labels er <u>1 ×</u>	O Database	*

# 4.4데이터베이스 인쇄 설정

N)-	

- "속의"탭의 "프린터 설정" Printer Setup 아이콘을 클릭하거나, 라벨 디자인 영역에서 마우스 오른쪽을 클릭 후 프린터 설정을 선택합니다. →"Miscellaneous".
- "Miscellaneous" 탭을 클릭하고, 사용자는 각 해당 내용을 설정 할 수 있습니다.

Printer Setup	
Printer Setup Printer Interface	Miscellaneous
	Miscellaneous
Code Page	850
LCD Language	English
Keyboard Country Code	US
Sensing Mode	Automatic
Pre-Printing (BACKFEED)	OFF
Top Of Form	2 - OFF While Power On
Buzzer	ON 🔹
Set	Refresh
Print	Save Exit

● "각 라벨의 사본"과 "인쇄 수량" 값을 라벨 사본 또는 인쇄 수량에 맞도록 선택할 수 있습니다.

inter Setun		
Printer Model:	RT730i	T
Resolution:	300	
Darkness	10	•
Speed	5	•
Stripper	0 (None)	•
Labels per Cut	0	×
Printing Mode:	Direct Thermal	•
Tear-off Position (mm)	12	×
Page Direction :	Angle 0	•
I <sup>1</sup> Copies of Label     Fix Number     1     2 <sup>3</sup> Number of Labels	atabase	*
Fix Number	atabase	*

# 4.5 라벨 사이즈 및 매체 타입 선택

2	

- "속의"탭의 "라벨설정" Page Setup 아이콘을 선택합니다.
- "너비", "높이", "왼쪽 여백", "위쪽 여백"을 포함해 라벨 파라미터를 설정할 수 있습니다.
  - 라벨 설명칸에 라벨 이름을 입력하고 표준으로 저장하면 "표준 페이지 폼"으로 저장할 수 있습니다. 다음에 고라벨을 시작할 때, 사용자는 "표준 페이지 폼"에서 저장된 "일반 테이블"을 선택할 수 있습니다.
- 사용자는 설정을 위해 다양한 단위를 사용할 수 있습니다 (mm/ cm/ dot/ inch).

Media Size Layout Media	Туре	Template Page Form:
Page Width	102 👘 mm	Description:
Page Height	100 (*) mm	New Label Label Ordering Preview
Left / Right Margin	0.000 (*) mm	
Top / Bottom Margin	0.000 (*) mm	
		Page Size 102 mm x 100 mm Label Size 102 mm x 100 mm
Save As Templat	ЭОК	Exit

- 용지 타입 선택
  - ▶ 모든 라벨은 라벨과 라벨 사이에 간격이 있고 이 간격을 라벨 간격이라고 부릅니다.
  - 페이퍼 롤을 사용하는 팩스와 같이 연속 용지를 사용할 때 라벨과 라벨 사이에 간격을 포함시키고 싶다면 용지 길이를 설정해야합니다.
  - 블랙 마크 용지: 라이너 뒤쪽에 미리 검정색 또는 칸으로 인쇄된 줄이 있습니다. 이 블랙 마크의 너비, 위치 그리고 Zsign을 설정해야 합니다.

Media Size Layour Media Type	Template Page Form:
	Description:
Gap Length	New Label
1 3 🐑 mm	Label Ordering Preview
Continuous	Laber ordering i fevrew
Feed Paper Length	
I ♣I o ♠ mm	
- C Label with marks	
- Width	
0 🚖 mm	
Position	
0 🚖 mm	
Zsign	Page Size 102 mm x 100 mm
- Position Inside	Label Size 102 mm x 100 mm



- 레이블 매치 선택
  - Print Order: 라벨 인쇄 순서를 복사함으로써 선택할 수 있습니다. 왼쪽으로부터 오른쪽 또는 위에서 아래로.
  - ▶ Horizontal: 라벨을 나누어 수평 레이아웃으로 만듭니다.
  - > 세로: 라벨을 나누어 수직 레이아웃으로 만듭니다.
  - ▶ Horizontal Gap/Pitch: 라벨 사이의 수평 간격을 설정합니다.
  - ▶ 세로 간격: 라벨 사이의 수직 간격을 설정합니다.
  - ▶ Label Shape: 3가지 라벨 모양을 선택할 수 있습니다.
  - 커서를 라벨 미리보기 영역으로 이동한 후 클릭하면 변경된 설정이 적용된 라벨을 미리 볼 수 있습니다.

Media Size Layout	Media Type		Template Page Form:	
Print Order	Сору	•	Description:	
Horizontal	1	×	New Label	
Horizontal Gap/Pitch	0	mm	Label Ordering Preview	
Vertical	1	<u>*</u>		
Vertical Gap/Pitch	0	mm		
Label Shape				
			Page Size 102 mm x 100	mm
			Label Size 102 mm x 100	mm
	Cemplate	OK	Evit	

## 4.6 프린터 인터페이스 설정

프린터 인터페이스: USB, LAN, LPT, Serial Ports 와 Driver Port를 아래와 같이 선택할 수 있습니다. :

- "속의"탭의 "프린터 설정" Printer Setup 아이콘을 클릭하거나, 라벨 디자인 영역에서 마우스 오른쪽을 클릭 후 프린터 설정을 선택합니다. "프린터 설정" 창의 "Printer Interface" 탭을 선택합니다.
- 포트를 선택하고 USB, LAN, LPT, 시리얼 포트와 같이 프린터가 연결되는 곳의 파라미터를 설정합니다.
- "네트워크"탭의 "Godex 프린터 검색"
   아이콘을 클릭하면 포트에 연결된 프린터를 자동으로 감지합니다. 또는 사용자가 "시작할 때 연결된 프린터 자동 감지"를 선택해 놓으면 프로그램이 시작될 때 마다 고라벨이 자동으로 프린터를 감지합니다.

USB Port LAN Port LPT Port Serial Port Baud Rate Partit	GODEX F 0.0.0 9100 LPT1 COM1 9600	Printer Inf	erface	× I ×	
USB Port LAN Port LAN Port LPT Port Serial Port Baud Rate Partit	GODEX F 0.0.0 9100 LPT1 COM1	RT730i#000	00000	▼ I ▼	
<ul> <li>LAN Port</li> <li>LPT Port</li> <li>Serial Port</li> <li>Baud Rate</li> </ul>	0.0.0. 9100 LPT1 COM1	0		I	
<ul> <li>LPT Port</li> <li>Serial Port</li> <li>Baud Rate</li> </ul>	9100 LPT1 COM1			×	
LPT Port Serial Port Baud Rate	LPT1 COM1				
Serial Port Baud Rate Parity	COM1				
Baud Rate	9600			-	
Parit				*	
I GILLS	None			· •	
Data Bits	8			· • ·	
Stop Bits	1			Ŧ	
O Drive Dert					
Auto De	tect Connec	ted Printe	r While Start Up		
Print		Sa	ve	Exit	
Connected Printer					
nterface Type Printer I	Nodel D	PI (dot)	USB	Mac Address	IP Ad
ISB RT730i	30	0	GODEX RT730i#000000	00	
letwork 2X13UU	30	1		00-10-9A-00-0	199 192.1
	Driver Port     Driver Port     Auto De     Print Connected Printer nterface Type Printer N SB RT730 etwork ZX1300	Driver Port     Auto Detect Connect      Print  Connected Printer  rterface Type Printer Model DI SB RT730 30 etwork ZX1300 30	Driver Port     Auto Detect Connected Printe     Print Sa Connected Printer nterface Type Printer Model DPI (dot) SB RT730 300 etwork ZX1300 300	Driver Port     Auto Detect Connected Printer While Start Up      Print Save  Connected Printer  rterface Type Printer Model DPI (dot) USB SB RT730 300 GODEX RT730#000000 etwork ZX1300 300	Driver Port     Auto Detect Connected Printer While Start Up      Print Save Exit  Connected Printer  rterface Type Printer Model DPI (dot) USB Mac Address SB RT730 300 GODEX RT730#0000000 etwork ZX1300 300 00-1D-9A-00-0

Scan Complete

"속의"탭의 "프린터 설정" Printer Setup 아이콘을 클릭하거나 라벨 디자인 영역에서 마우스 오른쪽을 클릭해
 "프린터 설정"을 선택 후 EZ2205i / EZ2350i / EZ-6200+ / EZ-6300+ series 모델 이름을 선택합니다.

Printer Setup	Printer Interface	Miscellaneous		
Printer Setup				
Print	er Model:	EZ-6200+		•
Res	olution:	203		
Dark	iness	10		•
Spee	ed	5		•
Strip	per/Applicator	0 (None)		-
Labe	els pe <mark>r Cu</mark> t	0		×
Print	ing Mode:	Direct The	ermal	•
Tear	-off Position (mm)	12		÷
Page	Direction :	Angle 0		-
<ul> <li>Fix Numb</li> </ul>	fLabel er 1 🔹	Database		
2 <sup>3</sup> Number	of Labels			
• Fix Numb	er 1 🔺	O Database		×
			E.t.	

Т

### 4.7 텍스트 설정 - 라벨에 텍스트 입력하기

폰트는 내장 폰트, 다운로드 폰트, CF 카드 또는 USB를 사용한 외장 폰트를 모두 포함합니다.

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "텍스트"를 선택 후, Printer Text 아이콘을 선택합니다.
- 텍스트를 삽입할 위치로 커서를 이동 후 왼쪽 마우스를 클릭합니다.

"텍스트 설정"에는 "텍스트", "글꼴 종류", "데이터 원본" 탭이 있습니다.

- 1) "텍스트" 에는 "가로 확장" 과 "세로 확장"을 선택할 수 있습니다.
  - 오른쪽에 텍스트 각도 선택을 위한 "회전" 이 있고, 텍스트를 입력하고 미리볼 수 있는 "텍스트 데이터"가 있습니다.
  - ▶ "잠금" 기능을 사용할 경우 라벨 디자인 영역에서 라벨을 편집하거나 이동할 수 없습니다.

Text Font Type Data Source				
		Rotation:	Angle 0	
Horiz. Expand:	1	Lock Object		
Verti. Expand:	1	Text Data		
Size in points:	32 📩			
		1.00		
				+
	OK	Cancel		

- 2) "글꼴 종류"에서 사용자는 "내장 폰트", "아시안 폰트", "Soft font", "트루 타입 폰트", "다운로드 폰트"의 파라미터를 선택할 수 있습니다.
  - 내장 폰트는 프린터의 F/W에 내장되어 있는 폰트로, 알파벳 텍스트와 숫자만 있습니다.
  - 아시안 폰트에서 사용자는 아시안 폰트를 선택 후 플래시 또는 USB를 통해 프린터에 다운로드 할 수 있습니다.
  - 트루 타입 폰트(TTF)는 사용자가 트루 타입 폰트를 다운로드하고 다양한 언어를 지원하는 트루 타입 테이블의 파라미터를 설정할 수 있습니다.
    - "트루 타입 폰트"를 선택하면 아래 창이 팝업됩니다. "트루 타임 글꼴 다운로드"를 클릭합니다.
       TTF 파일을 선택하고 프린터로 다운로드 합니다.
  - "UDISK에 폰트 다운로드"를 사용하는 방법은 5.8.2장을 참조하세요.
  - 오른쪽 부분에 선택을 위한 "회전", 텍스트 입력을 위한 "텍스트 데이터" 그리고 미리보기 창이 있습니다.
  - "잠금" 기능을 사용할 경우 라벨 디자인 영역에서 텍스트를 편집하거나 이동할 수 없습니다.

Text FontType	Data Source				
Internal Font			Rotation:	Angle 0	
Apply Font	Default	•	🔟 Lock Object		
💿 Asian Font			Text Data		
	Download Asian Font				
Apply Font		*			
Soft Font					
	Download New Font		1.00		
Apply Font					
True Type Font					
	Download True Type Font				
		*			
	Download True Type Table				
Built-in		(w)			
Download Font To U	Disk (USB Disk)				
UDisk Path :					

- 3) "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "Self-defining table"에서 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

• 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Text Font Type Data Source		
General     Setup Serial, Variable, Date, Time	Rotation: Angle 0	
) Database	GoLabel	
Alignment :	*	Þ
	GoLabel	

St.

# 4.8 윈도우에서 제공되는 폰트 사용하기

고라벨은 윈도우 폰트를 지원합니다. (일부 제한 있음)

Tr

- ▶ 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "텍스트"를 선택 후 Windows Text 아이콘을 클릭합니다.
- ▶ "Window Text Setup"에서 폰트를 클릭하면 글꼴, 크기를 선택할 수 있는 창이 나타납니다.
- ▶ "잠금"기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨을 편집하거나 이동할 수 없습니다.
- "Change to Graphic"을 사용할 경우, 텍스트는 그래픽으로 변환되어 프린터 메모리로 다운로드 됩니다. 이 기능은 입력 시간을 줄일 수 있지만 그래픽으로 변환된 텍스트는 편집할 수 없습니다.

Windows Text Data Source			
	Rotation:	Angle 0	•
Font	Lock Object		
	Text Data		
Change To Graphic	GoLabel		
	*		Þ
	Gol al	bel	
	COLU	501	
	Cancel		

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "Self-defining table"에서 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

• 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Windows Text Data Source		
General	Rotation:	Angle 0
Setup Serial, Variable	Text Data	
Database		
Insert Fields	4	•
	Gol al	hel
	COLU	
OK	Cancel	

er-

#### 4.9 바코드 생성

#### 4.9.1 1D 바코드 생성

1) 기호

# 1D

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "바코드" Bar Code 아이콘을 선택합니다. "바코드"를 클릭 후 라벨 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- "바코드 설정"에는 "Symbology", "Text Settings", "폰트", "데이터 원본" 탭이 있습니다.
- Symbology 탭에서 사용자는 바코드 유형을 먼저 선택 후 높이, Narrow, Width, Wide/Narrow Ratio 를 선택할 수 있습니다. 바코드를 디자인할 때 사용하는 스캐너가 바코드를 읽을 수 있는지 꼭 확인해야 합니다.
- Rotation탭에서 바코드를 0,90,180,270도 회전시킬 수 있습니다. "바코드 데이터" 영역에 사용자가 직접 입력할수도 있습니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다.
- 바코드 값 설정 후 "미리보기 새로고침"을 누르거나 "바코드 데이터" 에 데이터를 입력 후 확인을 클릭하면 디자인한 바코드를 미기보기 창에서 확인 할 수 있습니다.
- 1D 바코드 디자인이 어렵다면 웹에 문서 또는 북 스토리가 많이 있으니 활용하면 좋습니다.

			Potation:	April 0	
Symbology:	Code3	9 🔹	Totation.	Angle o	
	Code 128 Subse	t			
🔘 Code Set A	O Code Set B	O Code Set C	Bar Code Data	Refresh Preview Area )	
Height (8~1200) dot:			02621		
80	6.666667	mm	Refresh	Preview	
O do	t O mm	mil			
Narrow:					
3	* 0.250 ×	9.750			
Wide:			1234		
8	0.667	26.000	1234		
	Wide/Narrow Ratio				
		ок	Cancel		

#### 2) Text Settings

● "Text Settings" 탭의 "위치 정렬"에서 문자의 정렬과 "Offset"을 설정할 수 있습니다. 설정된 내역은 미리보기 창에서 확인 가능합니다.

Symbology Human R	eadable Style Font	Data Source	•		
			Rotation:	Angle 0	•
Position Aligment: Offset:	Left, Botto	m 💌	Lock Object Bar Code Data		
			(Please Press <enter> To</enter>	Refresh Preview Area )	
			Refres	h Preview	
			1234		
		OK	Canad		

#### 3) 폰트

"폰트" 탭에서 폰트, 사이즈, 두께, 기울기 등을 변경하려면 "시스템 폰트"를 선택합니다.

Symbology Human F	Readable Style Font Data Source			
		Rotation:	Angle 0	•
Built-in Font		Lock Object		
System Font	Select Foot	Bar Code Data		
		(Please Press <enter> To</enter>	Refresh Preview Area )	
Font:	Microsoft Sans Serif	1234		
Point Size:	17	Refres	h Preview	
Bold				
		1234		
	OK	Cancel		

#### 4) 데이터 원본

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT, DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.
  - ▶ 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Symbology	Human Readable Style	Font	Data Source	e ∢ ⊧			
					Rotation:	Angle 0	•
General					Lock Object		
	Setup Serial, Variable	, Date, Ti	me		Bar Code Data		
					(Please Press <enter> To</enter>	Refresh Preview Area )	
Database					1234		
	Insort Ciolds				Refrest	Preview	
	insent rields						
					1234		
		-		_			
			OK		Cancel		

4.9.2 GS1 데이터 바코드 생성

1) 바코드 유형

GS1

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "GS1 데이터 바코드" GS1 DataBar 아이콘을 선택합니다. "GS1 데이터 바코드"를 클릭 후 라벨 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다
- "바코드 유형", "Text Settings", "데이터 원본" 탭이 있습니다.
- "바코드 유형"탭에서 먼저 GS1 타입의 데이터 바를 먼저 선택 후 "Seg/Row"에서 높이와 굵기를 선택합니다. 스캐너가 스캔할 수 있도록 올바른 GS1 디자인 바를 디자인합니다.
- GS1 데이터 바는 0,90,180,270도 회전이 가능합니다. "바코드 데이터" 영역에 사용자가 직접 값을 넣을수도 있습니다.
- "잠금" 기능을 사용할 경우 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다.
- GS1 데이터 바에 값을 넣은 후 "미리보기 새로고침"을 누르거나 확인을 클릭하면 미리보기 창에서 바코드를 확인할 수 있습니다.
- GS1 바코드 디자인이 어렵다면 웹에 문서 또는 북 스토리가 많이 있으니 활용하면 좋습니다.

Symbology Hu	man Readable Style	Data Source	e			
				Rotation:	Angle 0	-
Symbology: Narrow: Segs/Row:	0 3 4	mildir A V	•	Lock Object Barcode Data (Please Press <enter> To Refre 1234567890000 Refresh Preview</enter>	esh Preview Area )	Al Wizard
	GS1-128 (EAN128)	1		(01)1234567890	0005	

# **GoLabel On-line Help**

• GS1-128 디자인을 위해 "GS1-128(EAN 128)"를 클릭하세요.

Symbolog	y HL	iman Ke	auaple Stj	le	Pont Da	sta source V P			
Symbology:			E	AN128	(GS1-128)	•	Rotation:	Angle 0	•
			de 128 S	uhset			Lock Object		
		00	40 120 0	00001			Bar Code Data		
O Code	Set A		Code Set I	ē.	O Code S	et C	(Please Press <enter> To F</enter>	Refresh Preview Area )	
							1234567890000		
Height 8~1200) dot:									(
24	1	-		2	mm		Refresh	Preview	Al Wizard
	(a) de	,t	() mm		() mil				
Narrow	O u		0.111		<b>O</b> III		(12)345678(90	0000	
	2		0.167	A	6.500	<b>4</b>	(12)010070(00	,,	
Wide:	1.0			-					
	4	A.	0.333	A V	13.000	* *			
			le/Narrov	Ratio					
				-					
					OK		Cancel		

• Al Wizard 설정을 위해 "Al Wizard"를 클릭하세요.

Sample	lidentmers	Ch	ow Data eck Data :	LIST :	
AI	Description	123	45678900	000	
00	SSCC-18 Serial Shipping Container Code		AI	DATA	FORMAT
01	SCC-14 Shipping Container Code(GTIN)		40		I ab a al d
02	Item Number of Goods Contained Logistic Unit(GTIN)	1	12	345678	Check1
10	Batch or Lot Number	2	90	000&G	Check2
11	Production Data(YYMMDD)				
12	Due Date(YYMMDD)	3			check3
13	Packaging Date(YYMMDD)	4			
15	Best By Date(Quality)(YYMMDD)	-			
17	Experiration Date(Safety)(YYMMDD)	5			check5
20	Product Variant				
21	Serial Number	6			check6
22	HIBC-Quantity,Expiration Date,and Lot Number	-			check7
23	Lot Number(Transition Use)	<u>′</u>	L		
240	Additional Product Identification Assigned by the Manu	8			check8
241	Customer Part Number				
250	Secondary Serial Number	9			check9
201	Reference to Source Entity	40			Check10
203	EAN.OCC Global Document Type Identilier(GDTI)	10			
210	Variable Count	Cor	nbine Item	15 :	
< l		1.2			Combi

#### 2) Text Settings

● "Text Settings" 탭의 Position Aligment에서 텍스트 정렬 방법을 선택합니다. 선택한 내용은 미리보기 창에서 확인할 수 있습니다.

GS1 DataBar Setup		
GS1 DataBar Setup Symbology Human Re Position Aligment:	adable Style Data Source	Rotation: Angle 0 • Lock Object Barcode Data (Please Press <enter> To Refresh Preview Area ) 1234567890000 Refresh Preview Al Wizard IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</enter>
	ок	Cancel

#### 3) 데이터 원본

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

officiology framan readable official Data oblice		
	Rotation: Ang	le 0 💌
General	Lock Object	
<u></u>	Barcode Data	
Setup Serial, Variable, Date, Time	(Diesse Dress -Enters To Refrech Dreview	Area )
		Aica )
) Database	1234567890000	
	Refresh Preview	Al Wizard
	(01)12345678900005	

## 4.9.3 Micro PDF417 설정

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "PDF 417" PDF 417 아이콘을 선택합니다. "PDF 417"를 클릭 후 라벨 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- 아래와 같은 창이 나타나면 PDF417 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다.
- Rotation 탭에서 0, 90,180, 270도 회전이 가능합니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다.

PDF 417 Data Source			
		Rotation:	Angle 0
Width:	3	Lock Object	
Height:	3	Bar Code Data	
Correction Level:	3	0123456789 012	
Row Height:	3		
Columns:	3		
Special Characters:	<b>•</b>		
	011		

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

PDF 417 Setup		
PDF 417 Data Source		
	Rotation:	Angle 0 💌
General	Lock Object	
Setup Serial, Variable, Date, Time	Bar Code Data	
	0123456789	*
O Database		
Insert Fields		
insert rields		
		-
ОК	Cancel	

R.

#### 4.9.4 MaxiCode 생성

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "Maxicode" Maxicode 아이콘을 선택합니다. "Maxicode"를 클릭 후 라벨 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- 아래와 같은 창이 나타나면 Maxicode 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다.
- Rotation 탭에서 0, 90,180, 270도 회전이 가능합니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다.

MaxiCode Data Source			
Symbol Number: Number of Symbols: Mode: Post Code: Country Code (3 digit): Service Class (3 digit):	1 1 2 068107317 840 666	Lock Object Message (1~84 characters):	
	ОК	Cancel	

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" Database 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다

MaxiCode	Data Source			
General			Lock Object	
	Setup Serial, Variable	e, Date, Time	Message (1~84 characters):	
Database				
	Insert Fields			
		ок	Cancel	

R.

## 4.9.5 DataMatrix 코드 생성



- 아래와 같은 창이 나타나면 DataMatrix 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다.
- Rotation 탭에서 0, 90,180, 270도 회전이 가능합니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다.

Barcode Data Source	e			
		Rotation:	Angle 0	•
Multiple (1~40):	5	Lock Object		
Special Characters:		Bar Code Data	Al Wizard	
special onaracters.		0123456789		*
				-
	OK	Cancel		

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

▶ 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Barcode Data Source			
	Rotation:	Angle 0	•
General	Lock Object		
Setup Serial, Variable, Date, Time	Bar Code Data	AIW	/izard
	0123456789		
Database			
Insert Fields			
			-
ОК	Cancel		
01	Gancer		

R.

## 4.9.6 QRCode 생성

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "QR Code" QR Code 아이콘을 선택합니다. "QR Code"를 클릭 후 라벨 • 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- 커서를 라벨 디자인 영역으로 이동시켜 왼쪽 커서를 누르면 QRCode가 생성됩니다. •
- 아래와 같은 창이 나타나면 QRCode 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다. •
- 0,90,180,270도 회전이 가능합니다. •
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동할 수 없습니다. •

QRCode Setup			
QRCode Data Source			
		Rotate:	Angle 0 💌
Multiple (1~40):	5	Lock Object	
Error Correction Level:	Medium	Bar Code Data	
Mask factor:	Auto	01234566789	*
Туре:	Enhanced		
Data Mode Character Set:	Mixing Mode 🔹		
Special Characters:			
			<b>T</b>
	ОК	Cancel	
- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다

QRCode Setup		
QRCode Data Source	Rotate:	Angle 0 💌
<ul> <li>General</li> </ul>	Lock Object	
Setup Serial, Variable, Date, Time	Bar Code Data	
◯ Database	<u>U1234566789</u>	×
Insert Fields		
		Ŧ
ОК	Cancel	

R.

# **GoLabel On-line Help**

#### 4.9.7 Micro PDF 417 코드 생성

100%

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "Micro PDF 417" Micro PDF 417 아이콘을 선택합니다. "Micro PDF 417" 417"를 클릭 후 라벨 디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- 커서를 라벨 디자인 영역으로 이동시켜 왼쪽 커서를 누르면 Micro PDF 417 코드가 생성됩니다.
- 아래와 같은 창이 나타나면 Micro PDF 417 코드 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다.
- Rotation 탭에서 0, 90,180, 270도 회전이 가능합니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동시킬 수 없습니다

RCode Setup		
QRCode Data Source		
	Rotate:	Angle 0
General	Lock Object	
Setup Serial, Variable, Date, Time	Bar Code Data 01234566789	
O Database		
Insert Fields		
ОК	Cancel	

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Micro PDF 417 Setup		
Micro PDF 417 Data Source		
	Rotate:	Angle 0
General	Lock Object	
Setup Serial Variable Date Time	Bar Code Data	
	0123456789	A
O Database		
Insert Fields		
		-
		<b>T</b>
ОК	Cancel	

R

## 4.9.8 Aztec 코드 생성

스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "Aztec" Aztec 아이콘을 선택합니다. "Aztec"를 클릭 후 라벨 디자인
 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.

- 커서를 라벨 디자인 영역으로 이동시켜 왼쪽 커서를 누르면 Aztec 코드가 생성됩니다.
- 아래와 같은 창이 나타나면 Aztec 코드 파라미터를 선택하고 값을 입력합니다.
- Rotation 탭에서 0, 90,180, 270도 회전이 가능합니다.
- "잠금" 기능을 사용하면 라벨 디자인 영역에서 라벨은 편집하거나 이동시킬 수 없습니다

Aztec Data Source				
Multiple : (1~10)	10	<b>*</b>	Rotate:	Angle 0
Error Control and Symbol Size/T	ype Indicator		Bar Code Data	
Default Error Correction Level			0123456789 012	
Error Correction Percentage (1 ~ 99%)	3			
Compact Symbol (1 ~ 4 Layers)	1	A.V.		
Full Symbol (1 ~ 32 Layers)	1	Å		
O Rune Symbol				
Special Characters:		•		
Extended Channel Interpretation Code Indica	tor			
Menu Symbol Indicator Accepted Values				
	ОК		Cancel	

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

> 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

	D. L.	
	Rotate:	Angle 0
General	Lock Object	
Setup Serial, Variable, Date, Time	Bar Code Data	
	0123456789	
Database		
Insert Fields		
ок	Cancel	

R.

4.9.9 Composite 코드 생성

1) 바코드 유형

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "Composite" Composite 아이콘을 선택합니다. "Composite"를 클릭 후 라벨
   디자인 영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- "바코드 유형", "Text Settings", "데이터 원본" 탭이 있습니다.
- "바코드 유형"탭에서 먼저 바코드 타입을 먼저 선택 후 "Seg/Row"에서 높이와 굵기를 선택합니다. 스캐너가 스캔할 수 있도록 코드를 디자인합니다.
- 바코드는 Rotation 탭에서 0,90,180,270도 회전이 가능합니다. "바코드 데이터" 영역에 사용자가 직접 값을 넣을수도 있습니다.
- "잠금" 기능을 사용할 경우 라벨 디자인 영역에서 라벨을 편집하거나 이동할 수 없습니다.
- 바코드에 값을 넣은 후 "미리보기 새로고침"을 누르거나 Enter를 눌러 바코드를 미리보기 할 수 있습니다.
- 바코드 디자인이 어렵다면 웹에 문서 또는 북 스토리가 많이 있으니 활요하면 좋습니다.

Symbology	Human Readable Style	Data Source			
Symbology: Narrow: Segs/Row:	GS1-D 3 3	atabar Omnidirectional 💽	Rotation: Lock Object Barcode Data (Please Press <enter> To R 1234567890 Refresh Previe (01)00012345</enter>	Angle 0 efresh Preview Area ) aw	Al Wizard
		ок	Cancel		

● Al Wizard 설정을 위해 "Al Wizard" 를 클릭하세요.

Application Sample	1 Identifiers	- Sho Ch	ow Data eck Data :	List	
A1	Description		45678900	00	
00	SSCC-18 Serial Shinning Container Code	_			
01	SCC-14 Shipping Container Code(GTIN)		AI	DATA	FORMAT
02	Item Number of Goods Contained Logistic Unit(GTIN)	1	12	345678	Check1
10	Batch or Lot Number	2	00	00080	Check?
11	Production Data(YYMMDD)	2	90	000&G	V CHECK2
12	Due Date(YYMMDD)	3			check3
13	Packaging Date(YYMMDD)				
15	Best By Date(Quality)(YYMMDD)	4			check4
17	Experiration Date(Safety)(YYMMDD)	5			check5
20	Product Variant				
21	Serial Number	6			check6
22	HIBC-Quantity, Expiration Date, and Lot Number				
23	Lot Number(Transition Use)	7			check7
240	Additional Product Identification Assigned by the Manu	0			Check8
241	Customer Part Number	°			
250	Secondary Serial Number	9			check9
251	Reference to Source Entity				
253	EAN.UCC Global Document Type Identifier(GDTI)	10			
30	Variable Count	Con	nbine Item	s :	
310	Net Weight(Kilograms)	1.2			Combin
·					Combi

## 2) Text Settings

• "Text Settings" 탭에서 Position Aligment에서 텍스트 정렬 방법을 선택합니다. 미리보기 창에서 확인할 수 있습니다.

Composite Barcode Setup			
Symbology Human Readable Style	Data Source	Patation:	
Position Aligment	eft, Bottom	Lock Object	
i oshorrangmont.		Barcode Data	
		(Please Press <enter> To Refresh Previ</enter>	ew Area )
		1234567890	
		Refresh Preview	Al Wizard
		(01)0001234567890	5
	ОК	Cancel	

#### 4) 데이터 원본

- "데이터 원본"에서 사용자는 텍스트 데이터를 어디로부터 가져올지(일반 또는 데이터베이스) 선택할 수 있습니다.
  - 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "일반 테이블"을 가져옵니다.
  - 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다.

● 일련 번호, 데이터 베이스 등의 설정에 관한 자세한 내용을 5.2에서 5.5 장을 참조 바랍니다.

Symbology Human Readable Style Data Source			
	Rotation:	Angle 0	•
General	Lock Object		
Setun Serial Variable Date Time	Barcode Data		
	(Please Press <enter> To Ref</enter>	resh Preview Area )	
Database	1234567890		
	Refresh Preview	v	Al Wizard
Insert Fields			
	(01)000123456	578905	
	Cancel		

- 4.10 선, 직사각형, 원 그리기
- 4.10.1 선 그리기 (수평선, 수직선, 대각선)
  - 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. 그리기 도구 아이콘을 클릭합니다. 수평선Horizontal Line,

수직선 Vertical Line 또는 사선 Oblique Line.

- 그리고자 하는 선의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 선을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다.
- 단위 변경 가능합니다(mm/ cm/ dot/ inch).

Length :	0.833 🔄 mm	Thickness:	1.000 🚖 mm
Thickness:	1.000 👘 mm	Length :	1.083 <b>m</b> m
Lock Object		Lock Object	
[Li	ne Style	Lir	e Style
o, overwrite	🔘 e, Inverse	) o, overwrite	🔘 e, Inverse
ок	Cancel	ок	Cancel
	Oblique Line Setup		]
	Oblique Line Setup Width:	4.167 📩 mm	
	Oblique Line Setup Width: Height:		
	Oblique Line Setup Width: Height: Thickness		
	Oblique Line Setup Width: Height: Thickness C Lock Object	mm 4.167 ☆ mm 4.167 ☆ mm 10 ☆ dot	
	Oblique Line Setup Width: Height: Thickness Lock Object OK	mm 4.167 ☆ mm 4.167 ☆ mm 10 ☆ dot Cancel	

# **GoLabel On-line Help**

#### 4.10.2 Box 또는 직사각형 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "Box" 🔤 아이콘을 클릭합니다,
- 그리고자 하는 Box의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

Box		
		mm Lock Object
Width:	85.500 🚔 mm	
Height:	60.500 📥 mm	
Horizontal Line Thickness:	4 dot	
Vertical Line Thickness:	4 dot	
	100	

#### 4.10.3 직사각형 채우기 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "직사각형 채우기" Filled Rectangle 아이콘을 클릭합니다.
- 그리고자 하는 직사각형의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

	mm
Width:	₿8.500 💭 mm
Height:	30.000 🚖 mm
Lock Object	
Lin	e Style
<ul> <li>o, overwrite</li> </ul>	) e, Inverse
ок	Cancel

# 4.10.4 타원 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "타원" Ellipse 아이콘을 클릭합니다.
- 그리고자 하는 원의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

Ellipse Setup		
Ellipse		
Width:	77.500 🔔 mm	Lock Object
Height:	76.000 🔺 mm	
Thickness	2 dot 🕼 Line	
Fill Patterns:	LargeGrid	
Brush Color	White	
	ОК	Cancel

## **GoLabel On-line Help**

## 4.10.5 모서리가 둥근 직사각형 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "모서리가 둥근 직사각형" Rectangle 아이콘을 클릭합니다.
- 그리고자 하는 모서리가 둥근 직사각형의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

Round Rectangle		Lock Object
Vidth:	15.833 📺 mm	
leight:	12.833 mm	
hickness	4 🔹 dot 🖉 Line	
Fill Patterns:	LargeGrid	
rush Color	White	

## 4.10.6 Triangle 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "Triangle" Triangle 아이콘을 클릭합니다.
- 그리고자 하는 Triangle의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

Triangle				Lock Object		
			mm	Rotation:	Angle 0	
Width:		36.833	mm m	A		
Height:		56.500				
Thickness:		4	🜩 dot		<b>\</b>	
Fill Patterns:	LargeGrid		•		λ	
Brush Color	White		•		Λ	
			1	<b>Z</b>		
	(*****	OK		Canad		
		UN		Cancer		

## 4.10.7 Diamond 그리기

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서. "Diamond" Diamond 아이콘을 클릭합니다.
- 그리고자 하는 Diamond의 시작점에 커서를 놓은 후 마우스의 왼쪽을 누르며 원하는 사이즈가 될 때까지 드래그합니다.
- 도형의 위치와 길이는 마우스 왼쪽 커서를 사용해 이동시키거나 사이즈를 조절할 수 있습니다.
- 도형을 더블 클릭하면 "설정" 창이 나타나며, 길이 및 두께를 편집할 수 있습니다
- 단위 변경 가능합니다.(mm/ cm/ dot/ inch).

Diamond			
	mm	Lock Object	
Width:	62.000 🚔 mm		
Height:	38.167 🚔 mm		
Thickness:	4 dot		
Fill Patterns:	LargeGrid 🔹		
Brush Color	White		
		· ·	

## 4.11 그래픽 생성

- 스크린 왼쪽의 오브젝트 도구에서 "그래픽" Graphics 아이콘을 선택합니다. "그래픽"울 클릭 후 라벨 디자인
   영역에서 왼쪽 커서를 누릅니다.
- 이미지 설정 창이 나타나며 "그래픽 원본" 및 "그래픽 작업" 탭이 있습니다. Downloaded graphic in printer을 선택하면 사용자는 그래픽을 "일반" 또는 "데이터베이스"로부터 가져올 수 있습니다.

......

- 일반: 텍스트 데이터 소스를 사용자가 설정한 "Self-defining table"에서 가져옵니다.
- 데이터 베이스: "데이터 원본"탭에서 사용자는 6가지 데이터 베이스(SQL, Access, Oracle, Excel, TxT,

DBF)로 부터 파일을 가져와 사용할 수 있습니다. 또는 "속의"의 "데이터 베이스 선택" <sup>Database</sup> 아이콘을 사용해 가져올 수도 있습니다

-

- 일련번호, 변수, 날짜, 시간설정 방법은 5.2~5.5장을 참조하세요.
- 프린터에 저장된 그래픽을 삭제하려면, "고급" 탭의 <sup>Delete Printer</sup> 아이콘을 클릭하세요.

Graphics Sour	ce Graphics Operation		
From File	Select Image File	Rotation:	0
		Lock Object	
From Clipboard			
From Downloade	d Graph		
O General	Sample		
	Setup Serial, Variable, Date, Time		
O Database			
	Insert Fields		
O Select From Dov	vnload Record		
	Delete		
	OK	Cancel	

• "그래픽 작업" 탭에서 너비, 높이, 회전 각도, 색상 등을 설정할 수 있습니다.

Graphics Source Gra	aphics Operation	Rotation:	0
Width:	100 🐑 8.333 mm	Inck Object	
Height:	100 🔹 <mark>8.333</mark> mm		
Flip:	None	•	
Color Inverse			
HalfTo	ning		
<ul> <li>None</li> <li>Cluster Dithering</li> </ul>			
O Dipersed Dithering			
O Diffusion Dithering		M	

# 4.12 잠금 설정

모든 목록에서 사용자는 잠금 🔲 Lock Object 기능을 활용할 수 있습니다. 잠금 기능을 사용하면

내용을 이동키시거나나 편집할 수 없습니다.

- 내용이 이동 또는 편집되지 않도록 "잠금"을 선택합니다.
- 만약 "잠금" 기능을 중지하려면 먼저 내용을 더블 클릭해 설정 창으로 이동합니다. 설정창에 "잠금"기능을 해지 후 확인을 누릅니다.

# 5. 고급 작업

#### 5.1 명령 포맷

 라벨 생성이 완료되거나 편집하는 동안 사용자가 Command Area의 Export "Export" 아이콘을 클릭하면 디자인 영역의 컨텐츠와 파라미터가 Command Area에 "Text/ASCII commands Format"로 출력됩니다. 그
 후 Save 아이콘을 클릭해 "Text/ASCII" 파일로 저장하거나, Send 아이콘을 사용해 프린터로 전송할 수 있습니다.

^X

(IIII) **(** 

 저장된"TEXT/ASCII"파일을 다시 불러오려면, Open 아이콘을 클릭하거나 Import "Import" 아이콘을 클릭해 라벨 디자인 영역으로 불러옵니다.

^X

 "TEXT/ASCII" 포맷 포맷으로 Command Area로 출력된 라벨은 PC에서 편집하거나 "TEXT/ASCII" 파일로 저장할 수 있습니다. DOS 모드에서 사용자는 DOS 명령어인 COPY, PRINT, TYPE 등을 사용해 "TEXT/ASCII" 파일을 편집하고 프린터로 전송해 인쇄할 수 있습니다. 또한 COMMAND AREA의 명령은 라벨 디자인 영역에서 바로 출력될 수도 있습니다.

Label_0 😒		Comma	and Area
Imm         10         20         30         40         50         60         70         80         90         100           10         20         30         40         50         60         70         80         90         100           20         30         40         50         60         70         80         90         100           10         20         30         40         50         60         70         80         90         100           20         30         40         50         60         70         80         90         100	110 120 130 140		AQ100,3 AW100 AH5 AP1 AS3 AAD AC1 AR0 -Q+0 AO0 AD0 AD0
	E	*	4E12 -R200 AL Dy2-me-dd Th:m:s BA3;340,482.5,12,184,0.3,1234 AD,420,350,2,2,0,0,GoLabel E

# 5.2 일련 번호 사용

#### 5.2.1 일련 번호 생성

텍스트 설정창의 "데이터 원본" 탭에서 "일반"을 선택하면 "일련번호, 변수, 날짜, 시간 설정"을 설정할 수 있습니다.

Text Font Type Data Source		
General	Rotation:	Angle 0
	Lock Object	
Setup Serial, Variable, Date, Time	Text Data	
Database	GoLabel ^C0 ^C1 ^C2	
Insert Fields		
Alignment :	*	F
	GoLabel 00	1 002 003

편집 후 일련 번호 삽입을 위해 "편집"을 클릭하세요.

Data				
GoLabel ^C0 ^C1 ^C2				
	Insert Se	rial/Variable/Time/Date		
Serial No:	^C0,001,+1,Prompt ^C0,001,+1,Prompt	•	Insert	Edit
Variable :	^C1,002,+1,Prompt ^C2,003,+1,Prompt		Insert	Edit
Time :	Expiration Hour (0~999) 0	Minute (0~59)	Insert	Edit
Date :	Expiration Date (0~9999) 0	Hour (0~23)	Insert	Edit

## **GoLabel On-line Help**

- 먼저 편집 행을 선택하고, "Add"를 클릭합니다. 그 후 "시작값"와 그 외의 파라미터를 입력합니다. 시리얼 번호 마지막까지 같은 과정을 반복합니다.
- "인쇄 시에 확인창 표시"가 설정되면, 프린터가 정지하며 프린터에 "Prompt" 메세지가
   나타납니다(Standalone 모델이서만 나타남). 그리고 사용자가 시작 값을 입력할 때까지 기다립니다.

예를 들어,"Golabel" 텍스트 스트림에 3 S/N 만들면:

- 열 0: "시작 값" 001과 그 외의 파라미터를 설정하고 "Add"를 클릭합니다.
- 열 1: "시작 값" 002과 그 외의 파라미터를 설정하고 "Add"를 클릭합니다.
- 열 2: 시작 값" 003과 그 외의 파라미터를 설정하고 "Add"를 클릭하고 "확인" 눌러 창을 닫습니다.
- 이를 통해, 디자인된 라벨은 3개의 시리얼 번호를 선택할 수 있습니다.
- 첫번째 시리얼 번호를 선택한 후 "삽입"을 클릭합니다. C0, C1, C2도 반복해서 선택합니다.
- 결과는 "GoLabel ^C0 ^C1 ^C2"입니다. (공간은 S/N 0,1,2 사이에 수동으로 입력할 수 있습니다.)
- 첫번째 라벨은el "GoLabel 001 002 003", 두번째는 "GoLabel 002 003 004", 세번째는 "GoLabel 003 004 005"로 표시됩니다.

		E	dit Serial Number			
Startir	ng Value	003	Prompt for valu	e before print	Prompt	
Incren	nent/Decrement	+ •	Radix		Decimal (0~9)	-
Step		1				
		Add	Clear	Clear	All	
		Se	rial Number Table			
	Starting Value	Increment/Decremer	Step	Prompt for v before print	alue Radix	
0*	001	+	1	Prompt	Decimal (0~9	)
1*	002	+	1	Prompt	Decimal (0~9	) =
2*	003	+	1	Prompt	Decimal (0~9	)
3						
4						
5						
6						

# 5.2.2 일련 번호 편집

- 내용을 더블 클릭 하면 일련 번호를 수정할 수 있습니다.
- 편집 순서는 생성하는 순서와 비슷합니다. 편집을 원하는 행을 선택 후 편집합니다.
- 편집을 위한 2개의 아이콘이 있습니다. 일련 번호를 하나씩 지울 수 있는 "지우기" 아이콘과 한번에 모두 지울 수 있는 "모두 지우기" 아이콘 입니다.

		E	Edit Serial Number			
Startir	ng Value	003	Prompt for valu	ie before print	Prompt	
Increr	nent/Decrement	+ •	Radix		Decimal (0~9)	•
Step		1				
		Add	Clear	Clear	All	
		Se	erial Number Table			
	Starting Value	Increment/Decremer	Step	Prompt for v before print	<sup>ralue</sup> Radix	<b>^</b>
0*	001	+	1	Prompt	Decimal (0~9)	
1*	002	+	1	Prompt	Decimal (0~9)	=
▶2*	003	+	1	Prompt	Decimal (0~9)	
3						
4						
5						
6						
	•					

#### 5.3 변수 사용

참고: 고라벨에서 생성된 변수는 "Standalone" 모드를 사용할 수 있으며 "Recall Label" 작업이 가능한 프린터에서만 가능합니다.

5.3.1 변수 생성

텍스트 설정창의 "데이터 원본" 탭에서 "일반"을 선택하면 "일련번호, 변수, 날짜, 시간 설정"을 설정할 수 있습니다.

"편집" 버튼을 누르면 "변수 설정" 창이 나타납니다. 편집 후 "확인" 버튼을 눌러 변수를 삽입합니다.

- 첫 번째 행을 선택하고 "Add"를 클릭 후 "최대 문자열수"와 그 외의 파라미터를 입력합니다. 변수 마지막까지 같은 작업을 반복합니다.
- "인쇄 시에 확인창 표시"가 설정되면, 프린터가 정지하며 프린터에 "Prompt" 메세지가
   나타납니다(Standalone 모델이서만 나타남). 그리고 사용자가 시작 값을 입력할 때까지 기다립니다.

예를 들어, "Golabel" 텍스트 스트림에 2개의 변수를 만들면":

- 행 0 선택: "최대 문자열수" 3과 나머지 파라미터를 설정 후 "Add"를 클릭합니다.
- 행 1 선택: "최대 문자열수" 4와 나머지 파라미터를 설정 후 "Add"를 클릭합니다.
- 이를 통해, 디자인된 라벨은 2개의 변수를 선택할 수 있습니다.
- 첫번째 변수를 선택한 후 "삽입"을 클릭합니다. V00, V01도 반복해서 선택합니다.
- 결과는 "GoLabel ^V00 ^V01"입니다.
   (공간은 변수 0,1사이에 수동으로 입력할 수 있습니다.)
- 첫번째 라벨은 "GoLabel VAR1 VAR", 두번째는 "GoLabel var1 var"로 표시됩니다.

# **GoLabel On-line Help**

Setup Serial, Variable, [	Date, Time	Control States	
Data			
GoLabel ^V00 ^V01			•
Serial No:	Insert Serial/Variable/Time/Da	te	Fdit
Variable :	^V01,4,Prompt.ji8 ▼	Insert	Edit
Time :	^V00,3,Prompt,jl8           ^V01,4,Prompt,jl8           Expiration Hour (0~999)           0	Insert	Edit
Date :	Expiration Date (0~9999) Hour (0~23) 0 0	Insert	Edit
Var	iable Calculation OK	Cancel	

iables Maintain	10. NO. 201				
		Edit Variable			
Set maximum number of characters	4	🗧 🗧 Field	d length	8	mm
Prompt test for this variable field	Prompt	Alig	nment	jl (Left	Aligment)
Prompt State When Printing	0 - Prompt Always	•			
		Float Format			
Use Float Format			Enable Thousand Form	at	
Numbers after decimal point	0	÷ Tho	usand Character		
Carry Mode	N - Round Off	- Dec	mal Character		
		End	Character		
	Add	Clear Variable Table	Clea	r All	
Set maximum number of characters	Alignment	Field length	Prompt te variable f	est for this ield	Prompt State ^ Printing
0* 3	il (Left Aligment)	8	Prompt		0 - Prompt Alwa
▶1* 4 2 3	jl (Left Aligment)	8	Prompt		0 - Prompt Al
4					
5					
•					Þ
	ок		Cancel		

#### 5.3.2 변수 편집

- 내용을 더블 클릭 하면 변수를 수정할 수 있습니다.
- 편집 순서는 생성하는 순서와 비슷합니다. 편집을 원하는 행을 선택 후 편집합니다.
- 편집을 위한 2개의 아이콘이 있습니다. 일련 번호를 하나씩 지울 수 있는 "지우기" 아이콘과 한번에 모두 지울 수 있는 "모두 지우기" 아이콘 입니다

			Edit Va	riable				
Set maxi	imum number of characters	4	<u>*</u>	Field length		8	🚖 mm	
Prompt t	test for this variable field	Prompt		Alignment		jl (Left	Aligment)	•
Prompt S	State When Printing	0 - Prompt Always	•					
			Float F	ormat				
🔲 Use	Float Format			Enable Th	ousand Format			
Numbers	s after decimal point	0	A.V.	Thousand Ch	aracter			
Carry M	ode	N - Round Off		Decimal Char	acter			
				End Characte	r			
		Add	Clea	ar	Clear All			
			Variable	Table				
	Set maximum number of characters	Alignment	Variable Field I	angth	Prompt test fo	or this	Prompt State A	
0*	Set maximum number of characters 3	Alignment jl (Left Aligment)	Variable Field I	ength	Prompt test for variable field Prompt	or this	Prompt State Printing 0 - Prompt Alwa	
0* ▶1*	Set maximum number of characters 3 4	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test for variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing 0 - Prompt Alva 0 - Prompt Alv	
0* ▶1* 2	Set maximum number of characters 3 4	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test for variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing 0 - Prompt Alwa 0 - Prompt Alva	
0* 1* 2 3	Set maximum number of characters 3 4	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test for variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing 0 - Prompt Alva 0 - Prompt Alva	
0* 1* 2 3 4 5	Set maximum number of characters 3 4	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test from variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing	
0* 1* 2 3 4 5 6	Set maximum number of characters 3 4	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test for variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing	
0* ▶1* 2 3 4 5 6 <	Set maximum number of characters 3 4 	Alignment jl (Left Aligment) jl (Left Aligment)	Variable Field I 8 8	ength	Prompt test for variable field Prompt Prompt	or this	Prompt State Printing 0 - Prompt Alwa 0 - Prompt Alva 0 - Prompt State 0 - Prompt Alwa 0 - Prompt Alwa 0 - Prompt Alva 0 -	

# 5.4 날짜 시간 설정

## 5.4.1 프린터의 RTC의 시간 및 날짜 설정

"고급" 탭에서 <sup>Printer</sup> Setting 아이콘을 클릭합니다.

날짜 및 시간은 설정 후 확인을 클릭합니다.

또는 그냥 확인을 클릭하면 PC의 날짜 및 시간이 프린터의 RTC로 설정됩니다.

Date	Time	
<mark>13</mark> /12/30 13:57:05		
ок	Ca	ncel

#### 5.4.2 라벨에 날짜 및 시간 추가하기

텍스트 설정창의 "데이터 원본" 탭에서 "일반"을 선택하면 "일련번호, 변수, 날짜, 시간 설정"을 설정할 수 있습니다. "편집" 버튼을 누르면 "날짜/시간 형식 설정" 창이 나타납니다. 선택 후 "확인" 버튼을 눌러 날짜 및 시간을 삽입합니다.

Data Farmata		
Date Format :		
13-12-30		4
13-Dec-30		5
2013-12-30		1
2013-Dec-30		
12-30-13		
Dec-30-13		-
Time Format :		
h-m-s		
h/m/s		
h_m_s		

Setup Serial, Variable, Date, Time		
Data		
^T ^D		*
Insert Serial/Variable/Time/Date		<b>•</b>
Serial No:	Insert	Edit
Variable :	Insert	Edit
Expiration Hour (0~999) Minute (0~59)		
Time: 0 0	Insert	Edit
Expiration Date (0~9999) Hour (0~23)		
Date: 0 0	Insert	Edit
Variable Calculation OK	Cancel	

- 선택 후, "확인"을 클릭하면 이전 창으로 되돌아갑니다. "만료 시간"을 선택 후 삽입 버튼을 클릭합니다. 필요에 따라 입력시간 및 날짜, 만료시간을 입력하세요.
- 명령어를 프린터로 전송하기 전 프린터는 반드시 준비 상태여야 합니다.

ater office.		
13-12-23	A	
13-Dec-23	E	
2013-12-23		
2013-Dec-23		
12-23-13		
Dec-23-13		
0002010		
ime Format :		
☑ h:m:s		
h-m-s		
h/m/s		
hms		
h_m_s	OK Cancel	Time Format
More	OK Cancel Date Format	Time Format
More More Time Setup Year Setup O Four Digital	OK Cancel Date Format y2-me-dd	Time Format
More More	OK Cancel Date Format y2-me-dd Reart	Time Format
More More	OK Cancel Date Format y2-me-dd Reset	Time Format Reset
More More	OK Cancel Date Format y2-me-dd Reset Insert Year	Time Format
More More	OK Cancel Date Format y2-me-dd Reset Insert Year Insert Month	Time Format
More More	OK Cancel Date Format y2-me-dd Reset Insert Year Insert Month Insert Day	Time Format Time Format Reset Insert Hour Insert Minute Insert Second

# 5.5 데이터 베이스 연결

데이터 베이스 연결은 라벨을 엑셀, 엑세스, Dbast와 같은 데이터 베이스 파일에 연결시키는 기능을 제공합니다.

#### 5.5.1 데이터 베이스 연결

연결에는 두 가지 방법이 있습니다. 데이터 베이스 연결을 위해 "데이터 베이스 쿼리"와 "연결"창이 나타납니다.



- "속의" 탭에서 <sup>Database</sup> 아이콘을 클릭합니다.
- 또는 바코드, 텍스트, 그래픽 설정 창에서 "데이터 원본"을 클릭하면 일반과 데이터베이스 중 선택할 수 있습니다.

Text Font Type Data Source			
General     Setup Serial, Variable, Date, Time     Database     Insert Fields Alignment :     T	Rotation: Lock Object Text Data Collabe « Gollabel	Angle 0	
ОК	Cancel		

 고라벨에서 2개의 창이 나타납니다: 어떤 데이터 베이스를 연결할지 선택합니다. 예를 들어, "1.xlsx"을 선택하고 "확인"을 클릭한 후 "연결"창을 닫습니다.

Database Query	Connection
Tabels Query Sort DataTable	SQL Access Oracle Excel Text DBF
Database Tables Sheet 15 Number	Enter connection information File Name:
Name Item Money	Initial Catalog SQL Server Initial Catalog
	Use a Specific User Name and Password
	User Name:
	Password:
	Use Windows Integrated Security
Disconnert Database New Connection Cancel OK	Cancel Test OK

# 5.5.2 데이터 베이스 선택

• "데이터 베이스 쿼리" 창에서 "데이터 테이블"을 선택하면 엑셀 파일 내용이 나타납니다.

	Number	Name	Item	Money	_	
<b>F</b> 1	1	A123456	001	\$100		
2	2	B234567	002	\$200		
3	3	C345678	003	\$300		
4	4	D456789	004	\$400		

예를 들어 "텍스트 설정" 창에서:

데이터 베이스가 성공적으로 연결 되면, 바코드, 텍스트, 그래픽이 "Insert Fields"를 클릭함으로써
 데이터 베이스에 연결됩니다. 그 후 어느 필드에 텍스트를 입력할 지 선택합니다.

Text Font Type Data Source			
		Rotation:	Angle 0
Horiz. Expand:	1	Cock Object	
Verti. Expand:	1	Text Data	
Size in points:	32	^F00 ^F01 ^F03 ^F02	
		4	Þ
		1 A123456	6 \$100 001
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

FieldName	B.		
03:Money			-
	ок	Cancel	

- 5.6 프린터 LAN Port
- 5.6.1 프린터 찾기



 프린터가 이더넷 포트로 연결되어 있는 경우, Printer Setup 아이콘을 클릭 후 "Printer Interface" 탭에서 "LAN port"를 선택합니다.

Printer Setup	Printer Interface	Use Database		
l	Ĵ₽Ĵ₄∎	Printer Interface		
	O USB Port	GODEX RT700i#20120426	Y	
C	LAN Port	192 . 168 . 102 . 174	I	
		9100	* *	
	O LPT Port	LPT2	-	
	Serial Port	COM1	· • ·	
	Baud Rate:	9600	· • ·	
	Parity	None	-	
	Data Bits:	8	*	
	Stop Bits:	1	+	
	O Driver Port			
	Auto Detect Connec	ted Printer While Start Up		
	Print	Save	Exit	

- Q=
- 그 다음에 Search Godex Printer 아이콘을 클릭하면 이더넷 네트워킹을 검색하고 아래 창과 같이 고덱스 프린터가 어디에 있는지 검색합니다.

Alias Name	Serial No	Mac Address	IP Address	Miscellaneous
B- Printer	Condition.	Indo Pada 666		
Godex	000000	00-1D-9A-00-FF-3E	192.168.102.75	9100 BOOT :1.001 F/W : B-LV4-G G1.0G (Dec 18 2013 10:2 PCB : 297000
Godex	000000	00-1D-9A-00-0D-99	192.168.102.76	9100 BOOT :1.0000 F/W : ZX1200i V2.001 (Dec 10 2013 09:5 PCB : 271010
🖃 🚺 GoLabel				
BettyTsou		C8-60-00-8D-8D-22	192.168.102.31	Version: 1.0.5099.29682 Build Date:2013/12/17
⊢ TerryChou		AC-22-0B-8B-93-6E	192.168.102.74	Version: 1.0.5095.30068 Build Date:2013/12/13
			1	
	Scan Printe	er	Exit	

# 5.6.2 IP 주소 설정



P Setting 아이콘을 클릭하면 DHCP서버로부터 자동으로 IP 주소가 나타납니다. 또는 "유동 IP"를 선택 해 수동으로 설정합니다.

Alias Name:	Aa456	
	Length(1~16)	
Port No:	9100	*
Default Gateway:	192 . 168 . 0 . 254	I
<ul> <li>Get IP From DH</li> <li>Static IP</li> </ul>	ICP Server	
<ul> <li>Get IP From DH</li> <li>Static IP</li> <li>IP Address:</li> </ul>	ICP Server	1
Get IP From DH     Static IP     IP Address:     Subnet Mask:	ICP Server	I

## 5.7 그래픽/폰트/Format/DBF/Dmd 파일 다운로드

#### 5.7.1 폰트 다운로드

# Download

- Openand Openand Printer 아이콘을 클릭하면 "개체 다운로드" 창이 나타납니다. <sup>1</sup> 아이콘을 클릭하고 다운로드 하고자 하는 폰트를 선택합니다.
- 폰트, 스타일, 크기 등을 선택하고 "확인" 버튼을 눌러 다운로드 합니다. "글꼴 ID를 선택하십시오" 창에서
   VA 또는 VZ 폰트 아이디를 선택할 수 있습니다.
- 일부 모델(RT200i, RT700i, EZ2250i)은 USB 포트를 가지고 있기 때문에 USB 메모리를 사용해 그래픽, 폰트, Format, DBF, Cmd 파일을 다운로드 할 수 있습니다.
- "고급" 탭에서 Printer Control "프린터제어" 아이콘을 클릭 후 "Switch the Memory"에서 "Flash" 또는
   "Extended Memory"를 선택합니다. 모든 폰트가 선택되면 "다운로드 시작"을 눌러 "Flash Memory" 또는
   "USB 메모리 스틱"으로부터 파일을 다운로드 합니다.
- 사용자가 "I" 시리즈 프린터에 USB 메모리 스틱을 삽입하면 프린터는 즉시 "Internal Flash"에서 "Extended Momory"로 변경됩니다. 사용자가 USB 메모리를 제거하거나 "Internal Flash"로 변경하기 전까지 유지됩니다.
- "프린터 제어" 아이콘에 대한 자세한 내용은 7.1장을 참조하세요.

Download Size: 129 By Type Download NameID Name Size LBL Label_0 Label_0 129	Gra	phics	Font	ts DBF	Cmd File
Type     Download NameID     Name     Size       LBL     Label_0     Label_0     129				Downloa	d Size: 129 Bytes
LBL Label_0 Label_0 129		Туре	Download NamelD	Name	Size
	•	LBL	Label_0	Label_0	129
Show Confirm Dialog when Delete Download Items					
字型			? 🛛		
---	--	--	----------		
字型(F): Arial O Arial Black O Arial Narrow O Arial Unicode MS Assii Baskerville Old Face Batang	字型様式(⊻): 相體 標準 斜體 開體 粗斜體	大小(S): 28 22 24 26 28 36 36 48 72	確定 取消		
☆果 □ 刪除線低) □ 底線(U)	範例 <b>AaBb</b> 字集( <u>R</u> ): 西歐	<b>Yv</b> .			

VA	
Discard	
	VA •

### 5.7.2 Check Download files in Flash or Extended Memory

Synchronize Printer And

- 사용자는 "고급" 탭의 <sup>Golabel Operation Ope</sup>
- 아래 창에서 보이는 것과 같이 2개의 파일 (Bitmap 폰트와 라벨)이 Flash 또는 Extende메모리에서 기본 설정내용 또는 수동으로 다운로드 되었음을 확인할 수 있습니다.

riterype	NamelD	GoLabel	Printer (Flash)	Download Object To Printer	Delete Printer's Object
LBL	01	V	V		✓
LBL	02	v	V	$\checkmark$	✓
LBL	03	v	V	$\checkmark$	<b>V</b>
LBL	04	v	V	$\checkmark$	<b>V</b>
LBL	05	v	V		
LBL	06	V	V	<b>V</b>	<b>V</b>

## 5.7.3 라벨 Format 다운로드

Download Objects To

아이콘을 클릭하면 "개체 다운로드" 창이 나타납니다. Formats 아이콘을 클릭하면 "Select Label Source" 창이 나타납니다. "Select Label Source" 창에서 현재의 Label source를 선택하고 "다운로드 시작"을 클릭해 프린터의 사용자 Flash에서 Label format을 다운로드 합니다.

Object Download			
Graphics	Please Select Object	ts To Download	Cmd File
		Download	d Size: 129 Bytes
Туре	Download NameID	Name	Size
► LBL	Label_0	Label_0	129
🖉 Show Confirm Dia	log when Delete Download Items		
Download To UD	ISK Path		
	Start Download	Exit	

	Lab	el Source	
Oownload th	e currently open label		
Download ot	her labels		
	ок	Cancel	

### 5.7.4 기타 개체

 그 외의 개체(그래픽, DBF, Cmd파일) 다운로드 방법은 폰트 및 Format과 비슷합니다. 모두 "Flash" 또는 "Expended Memory"로 부터 다운로드 할 수 있습니다.

#### 5.7.5 프린터 개체 삭제



- Delete Printer Object Printer Object 아이콘을 클릭한 후 삭제하고자 하는 개체를 선택 후 "삭제" 버튼을 클릭합니다.
- 라벨과 그래픽은 "섬네일" 창에서 미리 보기가 가능합니다.

bjects Delete	Printer File System		Object Thumbnail
Delete corresponding GoLat	bel object file when delete printer of	bject	
Туре	File Name	File Size	
Format  Format  Graphic  Font  DBF  Free Memory	Flash	4073 KB	
Delete	Get File Information	Exit	Delete All GoLabel Objects

### 5.7.6 프린터 개체 동기화

이 기능은 연결되어 있는 프린터와 고라벨의 다운로드 개체를 동기화 할 수 있습니다.

Synchronize

<sup>Pyndrenang</sup> <sup>Golabel</sup> 아이콘을 클릭하면 연결된 프린터와 고라벨에 어떤 개체가 다운로드 되어있는지 확인할 수 있는 "Golabel 및 프린터 개체 동기화" 창이 나타납니다.

	FileType	NamelD	GoLabel	Printer (Flash)	Download Object To Printer	Delete Printer's Object	-
	LBL	01	V	V		<b>V</b>	
	LBL	02	V	V	<b>V</b>		
	LBL	03	V	V		<b>V</b>	
	LBL	04	V	V	$\checkmark$	<b>V</b>	
	LBL	05	v	V	$\checkmark$	<b>V</b>	
	LBL	06	V	V	<b>V</b>	<b>v</b>	
Varnin	igi If you execute	this function, it will remove all fil	es in the printer.				

- 5.8 USB Disk 접근 기능
- 5.8.1 메인 디스플레이 스크린
  - 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후 "USB Disk Access"를 선택합니다.



 다운로드 가능한 파일 타입은 라벨, 그래픽, 비트맵 글꼴, 아시아 글꼴, 트루타입폰트, 트루타입폰트 테이블, DBF 입니다. "USB 디스크 위치"에서 파일은 어디에 저장할지 설정할 수 있습니다. 다운로드 하고자 하는 파일 타입을 선택합니다.

🖳 USB Disk Access				
USB Disk Path : H:\				
Туре	File Name	Description	File Size	
Label				
Graphic				
Font (Bitmap)				
Font (Asia)				
TTF				
TTF Table				
DBF				
Free Memory	UDISK	USB Disk	231227392 Bytes	
Add Delete	Selec		n-Select All	Exit

● 설정을 입력 후 "추가"를 클릭합니다.

New Name:	Label 0	
Print Automatic		
Real-Time Clock Setup		
Save Format As Auto Form		

USB Disk Path : H:\				
Туре	File Name	Description	File Size	
En Craphic	Label_0		611 Bytes	
Font (Bitmap)				
DBF				
Free Memory	UDISK	USB Disk	231223296 Bytes	
Add Del	lete	elect All	Un-Select All	Exit

• LABELDIR 폴더가 자동적으로 생성됩니다. 다운로드 된 파일은 서브디렉토리에 저장됩니다. (예: H:/LABELDIR/LBL)

	ADATA UFD (H:) + LABELDIR + LBL
🚖 My Favorite	Name
🧮 Desktop	Label_0.LBL

• 프린터에 USB를 삽입합니다. 프린터가 라벨 파일은 리콜할 수 있으며 Standalone 작업을 이행합니다.

#### 5.8.2 텍스트 설정

 스크린 왼쪽에서 텍스트를 클릭 후 "글꼴 종류" 탭을 선택합니다. "UDISK에 폰트 다운로드"를 체크 후 UDISK 경로를 설정합니다.

Text FontType	Data Source		Potation	Angle 0	1
Internal Font			Rotauon.		
Apply Font	Default		Lock Object		
🕐 Asian Font	C		X		
	Download Asia				
Apply Font					
O Download Font			100		
0.44	Download None	DATAZ (E:)			
Apply Foot	Commenter	DVD RW 磁磁機	(G:)		
C Tour Trace Freed		ADATA UFD (H:)			
O True Type Font		⊳ 😴 RD (\\fileserver\I	Dept_Data) (R:)		
	Download Frue T	⇒ 🖵 Share (\\fileserve	m) (S:)		
		DCC (\\fileserver	) (T:)		
1	Download True Ty	p 🙅 Data (((tax) (0.)			
Buit-in					
Download Font To U	JDisk (USB Disk)		-		
UDisk Path : H1			confirm cancel		

• 다운로드 하고자 하는 폰트 타입을 선택합니다.

Text FontType	e Data Source	
<ul> <li>Internal Font</li> <li>Apply Font</li> <li>Asian Font</li> </ul>	Default	Rotation: Angle 0   Lock Object
	Download Asian Font	Download Asian Font
Apply Font Download Font Apply Font True Type Font Built-in	Download New Font Download True Type Font Download True Type Table	
UDisk Path : H		

79

V1.002G

• 폰트가 다운로드 되었습니다.

Text Font Type	Data Source				
<ul> <li>Internal Font</li> </ul>			Rotation:	Angle 0	
Apply Font	Default	T	Lock Object		
Asian Font			Text Data		
	Download Asian Font		GoLabel		
Apply Font	AZ1: 標楷體 (Size: 24x24)	•			
Oownload Font					
	Download New Font				
Apply Font		*			
True Type Font			CoLobol		
	Download True Type Font		GOLADET		
		~			
	Download True Type Table				
Built-in		*			
Download Font To U	JDisk (USB Disk)				
UDisk Path : H:\					

• LABELDIR 폴더가 자동으로 생성됩니다. 다운로드 된 파일은 서브 디렉토리에 저장됩니다. (예: H:/LABELDIR/ ASIAFONT)

		ji • 🗇
	AAChinese_CT.AFNT	
WIN7 (C:)	-	
DATAL (D:) DATA2 (E:) DATA3 (F:)		
adata LABELDIR		
Music	* e == .	

#### 5.8.3 프린터로 개체 다운로드하기

- Download
- <sup>Devented of Printer of Printero</sup>

	Dowr	nload Size: 129 Bytes
Download NamelD	Name Label_0	Size 129
en Delete Download Items		
	Label_0	Label_0 Label_0

USB 디스트에 다운로드 된 파일은 체크합니다. LABELDIR 폴더가 자동적으로 생성됩니다. 다운로드 된 파일은 서브 디렉토리에 저장됩니다. (예: H:/LABELDIR/LBL)

Name
Label_0.LBL

## 6. 바코드 어플리케이션

## 6.1 AI와 함께 EAN-128 / GS1 데이터 바

#### 6.1.1 어플리케이션 식별

고라벨은 EAN-128 AI 데이터 포맷을 지원합니다. AI 데이터 포맷은 2~4개의 숫자로 이루어진 AI 리딩 코드로 이루어져 있습니다. 예를 들어, AI의 (11)은 제품 날짜를 나타냅니다. 포맷은 n2+n6 입니다. N2는 AI 코드가 2개의 숫자로 이루어져 있음을 의미합니다. 이후 따라오는 n6는 6개의 숫자(YYMMDD)로 이루어져 이루어진 포맷이며 생산일자를 나타냅니다. AI 데이터 포맷 정의 방법은 AI 정의 규정에 관련된 문서를 참조하세요.

EAN-128의 "바코드 데이터" 필드에서, 데이터를 입력하면 창에 미리보기가 나타납니다. 예를 들어, "11090227"을 입력하면, n2+n6 표준과 매치되어 (11)과 함께 생산일자인 "090227"이 되며, "(11)090227"이 됩니다. 그리고 창에 미리보기가 나타납니다.



#### 6.1.2 Al Wizard

1) EAN-128

- 고라벨은 사용자가 AI 데이터 규칙을 확인할 수 있도록 "AI Wizard"를 제공합니다. 필요에 따라 사용자는 "AI Wizard"를 이용해 사용자가 작성한 AI 코드가 규칙에 맞는지 확인할 수 있습니다.
- 창의 왼쪽에서 AI 코드를 선택하면 샘플이 화면 위쪽에 나타납니다.
- 사용자는 "Check date"에 직접 데이터(110090227)을 입력할 수도 있고, 창 왼쪽의 AI 코드(e.g., 11 생산일자 (YY/MM/DD))를 더블 클릭하면 화면 오른쪽에 나타나는 "Data"필드에 "090207"을 입력할 수도 있습니다.
- "check 1"을 클릭하면 AI Wizard가 입력한 데이터가 정확한지 확인합니다. 입력한 정보가 정확할 경우
   사용자는 다음 열에 데이터를 입력할 수 있습니다.
- 두 번째와 세 번째 순서를 데이터 입력이 끝날 때까지 반복합니다. i.e., (12) Due Date (YY/MM/DD)와 110526을 두 번째 열에 입력 후 "Combine"을 클릭하면 "Check Data" 필드에서 모든 데이터가 통합됩니다. "OK" 버튼을 누르면 EAN-128 바코드가 생성됩니다.



ample	(12)090323	Ch	ieck Data :	_	
AI	Desciption	(111	105061211	0516	
00	SSCC-18 Serial Shipping Container Code		AI	DATA	FORMAT
01	SCC-14 Shipping Container Code(GTIN)	,			
02	Item Number of Goods Contained Logistic Unit(GTIN)	1	11	110506	Check1
10	Batch or Lot Number	2	12	110516	Check2
11	Production Data(YYMMDD)	1			
12	Due Date(YYMMDD)	3			check3
13	Packaging Date(YYMMDD)	_			
15	Best By Date(Quality)(YYMMDD)	4			спеск4
17	Experiration Date(Safety)(YYMMDD)	5			check5
20	Product Variant				
21	Serial Number	6			check6
22	HIBC-Quantity, Expiration Date, and Lot Number				
23	Lot Number(Transition Use)	7			спеск/
240	Additional Product Identification Assigned by the Manu	0			check8
241	Customer Part Number	°			
250	Secondary Serial Number	9			check9
251	Reference to Source Entity				
253	EAN.UCC Global Document Type Identifier(GDTI)	10			check10
30	Variable Count	Co	mbine Items	81	
310	Net Weight(Kilograms)	1.2	2.		Combir

#### 2) GS1 데이터 바

- AI Wizr의 EAN-128 1D 바코드 이외에, GS1 Databar Expanded 와 GS1 Databar Expanded Stacked 또한 아래 그림에서와 같이 GS1데이터 바코드 설정 창에서 AI Wizard를 제공합니다.
- Symbology를 선택하고 Expanded 또는 Expanded Stacked를 클릭하십시오. 서브 다이아 로그에서 AI 마법사의 아이콘을 클릭하면 사용자가 AI 코드를 정의 할 수 있으며 AI 규칙의 수정을 확인하는 데 도움이 됩니다.
- 세부 사항은 이전 장의 "AI 마법사"를 참조하십시오

GS1-Datenleiste einrichten	
GS1-Datenleiste einrichten Symbology Lesbare Schrift Datenquelle Symbology: Drehen: Stacked Onnidir Stacked Segmente/Reihe: Limited Expanded Stacked Expanded Stacked	Drehen: 0 Grad   Objekt Fests Textdaten (Drücken Sie nach der Dateneingabe auf <enter>, um den Vorschaubereich zu aktualisieren)  12345678900000 Vorschau aktualisieren Al Wizard</enter>
	(01)12345678900005
ок	Abbrechen

#### 6.2 프린터 제어

Printer Control아이콘을 클릭하면 프린터 제어에 관해 아래와 같은 10가지 기능을 제공합니다.

- 메모리 디스플레이 : Label format, 그래픽, 폰트, 아시안 폰트, 내장 공간, 외장 USB 메모리의 파일 이름 전체를 인쇄합니다.
- 프린터 헤드 테스트 : 프린터 헤드 테스트 및 프린터 라벨의 넷 패턴을 인쇄합니다.
- 프린터 리셋: DRAM 메모리를 리셋하고 재설정하는 프린터를 예열합니다
- 프린터 인쇄 세팅: 모델 이름, 펌웨어 버전, 시스템 구성 및 매개 변수를 라벨에 인쇄합니다 。
- 이전 인쇄된 라벨 인쇄: 마지막으로 인쇄 된 라벨이 다시 인쇄됩니다
- 종이 앞으로 이동 : 사용자가 mm 를 선택해 프린터 종이를 앞으로 이동시킵니다.
- 종이 뒤로 이동 : 사용자가 mm 를 선택해 프린터 종이를 앞으로 이동시킵니다
- 부저 : 프린터의 버저를 On 또는 Off 로 설정합니다.
- 메모리 전환: 내장 플래시 또는 외장 USB 메모레 스틱으로 전환할 수 있습니다.
- 자동 센싱 : 자동 감지 및 미디어 사양 감지

	<b>Fo</b>						
	Generi	c Object Control	Object Aligr	nment Network	Advance	Others	
		-	<del>Q</del>	7	<b>Q</b>		
	Printer Control	Virtual Terminal	Calibration Sensor	Printer Date/Time Setting	Download Objects To Printer	Delete Printer Object	S G
Ļ	•						
	Display M	emory	•				
	Print Head	Test	20 30	40 50	60 70	80 90 100	
	Restart Pri	inter	հուրուրով	աստեստեստեստ	ասհամասհա	mlaataalaataa	huu
	Print printe	er settings					
L	Print Previ	ious Printed Label					
L	Paper For	ward					
L	Paper Bac	kward					
L	Buzzer		•				
L	Switch The	e Memory	•				
L	Auto Sensi	ing					
		100	_				

## 6.3 가상 터미널

- **?**
- 1) Language 아이콘을 클릭해 사용자가 원하는 언어로 설정할 수 있습니다.
- 2)StyleSettings아이콘을 클릭해 Office 2007, Office 2010 또는 Windows 7과 같은 GoLabel 작업 화면에<br/>선호하는 색을 설정합니다.

Generic	Object Control	Object Alignmen	t Network	Advance	Others	
<b>~</b>			Help			
Language	StyleSettings	Enable/Disable	GoLabel On-			
		Cross Hair	line Help			
•	•					
Shape	Label_0	3				
Bar Code	mm 10	20 30 4	40 50 6	50 70	80 90	100 110
Text	=	ուսեւուվուսեւուվուսեւ	ահահուհուն	uduutuului	մասհամասհա	հուսիստիուլիս
т	10					
L.						
Printer Text	20					
Ter	20					
Windows Text	30 =					
Third we rear	40					
	50					
	60					
	70					
	80					
	90					