

Aroot Co., Ltd.

The manual and product are protected by copyright.

# 3" THERMAL POS PRINTER

## MODEL : SLK-TS100



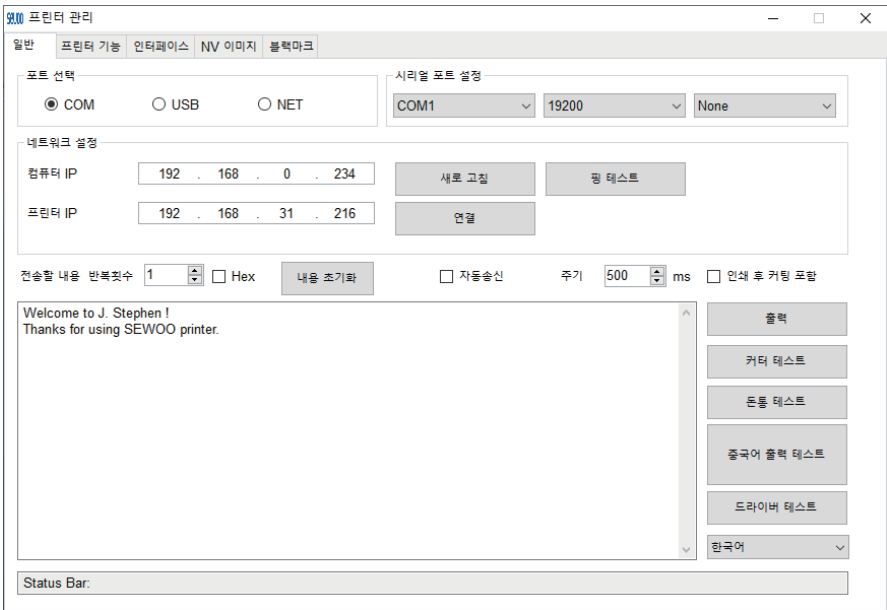
**sewoo**

1. 프린터 설정	3
2. 프린터 일반탭 설정	4
3. 프린터 기능 탭 설정	5
4. 인터페이스 탭 설정	7
5. NV 이미지 설정	8
6. 블랙마크 탭 설정	9

Utility를 사용하여 프린터의 설정을 변경할 수 있습니다.

Utility를 사용하여 프린터를 구성합니다.

1. [www.miniprinter.com](http://www.miniprinter.com) 웹사이트에서 Utility를 다운로드 합니다.  
\* SLK-TS100은 타 모델과 별도의 툴을 사용합니다.
2. USB/Serial 케이블을 사용하여 PC와 프린터를 연결합니다.
3. Utility를 실행하면 아래와 같은 화면을 볼 수 있습니다.



4. 연결된 프린터의 인터페이스를 선택합니다.

**NOTE.** SLK-TS100은 이더넷 기능을 지원하지 않습니다.

Utility를 사용하여 일반탭의 설정을 변경할 수 있습니다.

\* 이더넷 탐색 기능을 제외한 모든 기능은 Main 탭에서 선택된 인터페이스를 통해 수행됩니다.

The screenshot shows the '프린터 관리' (Printer Management) window with the '일반' (General) tab selected. The '포트 선택' (Port Selection) section has 'COM' selected. The '시리얼 포트 설정' (Serial Port Setting) section shows 'COM1' selected for the port, '19200' for the baud rate, and 'None' for the parity. The '네트워크 설정' (Network Setting) section shows the '컴퓨터 IP' (Computer IP) as '192 . 168 . 0 . 234' and the '프린터 IP' (Printer IP) as '192 . 168 . 31 . 216'. There are buttons for '새로 고침' (Refresh), '핑 테스트' (Ping Test), and '연결' (Connect). The '전송할 내용 반복횟수' (Number of times to repeat the content to be transmitted) is set to '1', and there is a checkbox for 'Hex'. The '내용 초기화' (Reset content) button is also present. The '자동송신' (Auto transmission) checkbox is unchecked, and the '주기' (Period) is set to '500' ms. The '인쇄 후 커팅 포함' (Include cutting after printing) checkbox is unchecked. A message box displays 'Welcome to J. Stephen! Thanks for using SEWOO printer.' The 'Status Bar' is at the bottom.

### ■ 포트 선택

- 프린터에 연결하기 위해 사용할 인터페이스를 선택합니다.
- COM(Serial), USB 2가지 인터페이스를 지원합니다.
- USB를 제외한 인터페이스는 추가적인 설정이 필요합니다.

### ■ 시리얼 포트 설정

- COM 포트를 선택하였을 경우 사용됩니다.  
여러 개의 COM 포트 중 사용할 포트의 선택과 통신속도, 흐름제어 방식을 설정할 수 있습니다.
- 사용가능한 COM 포트는 장치관리자 → 포트(COM & LPT)에서 확인하실 수 있습니다.
- 통신속도는 프린터의 셀프테스트에 표기된 통신속도와 동일해야 합니다.

**NOTE.** SLK-TS100은 이더넷 기능을 지원하지 않습니다.

Utility로 프린터의 내부 기능들을 설정과 바코드를 테스트할 수 있습니다.



각 옵션 설정은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

Category	Sub title	Description
코드페이지 설정	현재 코드페이지 출력	설정된 코드페이지를 출력합니다.
	코드페이지 설정	선택한 코드페이지로 설정을 변경합니다.
인쇄농도 설정	농도 수준	농도레벨 조절합니다. (1 to 8)
	농도 설정	선택한 농도로 설정을 변경합니다.
라인당 문자 수	라인당 48자	한 줄에 출력가능한 문자의 수를 48자로 설정합니다.
	라인당 42자	한 줄에 출력가능한 문자의 수를 42자로 설정합니다.
커터 설정	On / Off	커터의 작동여부를 설정합니다.
부저 설정	On / Off	에러비프의 작동여부를 설정합니다.
커팅 시 돈통 열림 설정	On / Off	커터 작동 시, 캐시의 구동여부를 설정합니다.
바코드 인쇄 테스트	바코드 타입	출력하고자 하는 바코드의 타입을 선택합니다.
	바코드 출력	선택한 타입의 바코드를 출력합니다.(테스트 인쇄)
	바코드 높이	바코드 높이를 설정합니다.
2차원 바코드 테스트	Welcome to...	QR코드로 출력하고자 하는 데이터를 입력합니다.
	오류 수정 레벨 설정	오류수정 단계를 설정합니다. 단계가 높을수록 QR코드의 크기가 증가합니다.
	확대율 설정	확대율을 설정합니다. 단계가 높을수록 QR코드의 크기가 증가합니다.
	데이터 초기화	데이터 입력창의 데이터를 제거합니다.
	데이터 전송	QR코드를 인쇄합니다.

설정가능한 코드페이지는 아래와 같이 표를 참조하시기 바랍니다.

Code Page:

0:PC437(Std.Europe)	1:(Katakana)
2:PC850(Multilingual)	3:PC860(Portugal)
4:PC863(Canadian)	5:PC865(Nordic)
6:(West Europe)	7:(Greek)
8:(Hebrew)	9:(East Europe)
10:(Iran)	16:(WPC1252)
17:PC866(Cyrillic#2)	18:PC852(Latin2)
19:(PC858)	20:(IranII)
21:(Latvian)	22:(Arabic)
23:(PT1511251)	24:(PC747)
25:(WPC1257)	27:(Vietnam)
28:(PC864)	29:(PC1001)
30:(Uigur)	31:(Hebrew)
32:WPC1255(Israel)	255:(Thai)
50:PC437(Std.Europe)	51:(Katakana)
52:PC437(Std.Europe)	53:PC858(Mult)
54:PC852(Latin-2)	55:PC860(Portugu)
56:PC861(Icelandic)	57:PC863(Canadian)
58:PC865(Nordic)	59:PC866(Russian)
60:PC855(Bulgarian)	61:PC857(Turkey)
62:PC862(Hebrew)	63:PC864(Arabic)
64:PC737(Greek)	65:PC851(Greek)
66:PC869(Greek)	67:PC928(Greek)
68:PC772(Lithuanian)	69:PC774(Lithuan)
70:PC874(Thai)	71:WPC1252(Latin1)
72:WPC1250(Latin-2)	73:WPC1251(Cyril)
74:PC3840(IBM-Russian)	75:PC3841(Gost)
76:PC3843(Polish)	77:PC3844(CS2)
78:PC3845(Hungarian)	79:PC3846(Turkish)
80:PC3847(Brazil-ABNT)	81:PC3848(Brazil)
82:PC1001(Arabic)	83:PC2001(Lithuan)
84:PC3001(Estonian-1)	85:PC3002(Eston-2)
86:PC3011(Latvian-1)	87:PC3012(Latv-2)
88:PC3021(Bulgarian)	89:PC3041(Maltese)

Utility로 프린터의 인터페이스 옵션을 설정할 수 있습니다.

The screenshot shows the 'Printer Utility' window with the 'Interface' tab selected. The window contains three main sections: 'Serial Communication Speed' with a dropdown for 'baudrate' set to '9600' and a '설정' (Set) button; 'Network' with input fields for 'IP Address' (192.168.123.100), 'NetMask' (255.255.255.0), and 'Gateway' (192.168.123.1), each with a corresponding '설정' button, and a '전체 설정' (All Settings) button; and 'USB 모드 설정' (USB Mode Setting) with buttons for '일반 USB 모드 사용' (Use General USB Mode) and '가상 시리얼 포트 설정' (Set Virtual Serial Port), along with a link to '가상 직렬 포트 인스톨러로' (To Virtual Serial Port Installer).

#### ■ 시리얼통신속도 설정

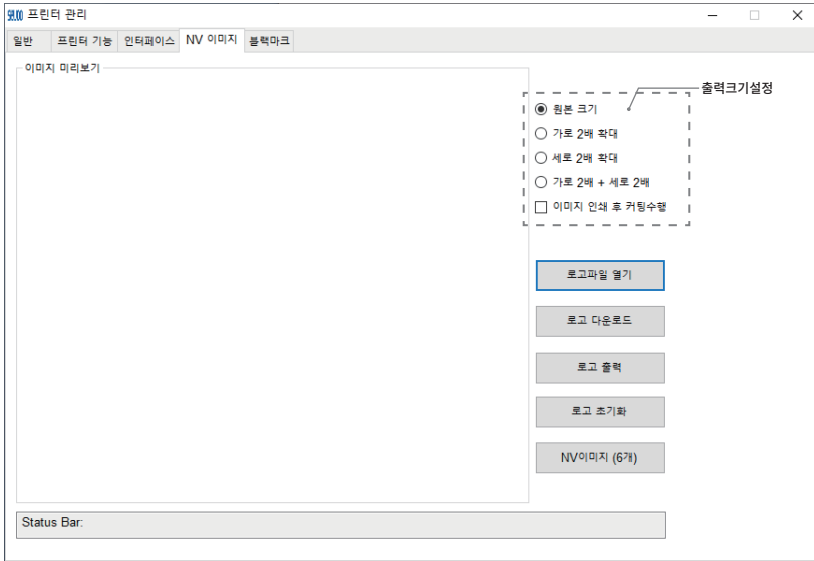
- 프린터의 시리얼 통신속도를 설정할 수 있습니다.

#### ■ USB 모드 설정

- 일반 USB 모드 사용 : USB포트를 일반적인 USB 인터페이스로 사용합니다.
- 가상 시리얼 포트 설정: USB 포트를 가상 시리얼포트로 사용합니다.  
해당 기능을 정상적으로 사용하기 위해서는 우측의 링크를 통해 Virtual Com Driver를 설치해야 합니다.

**NOTE.** SLK-TS100은 이더넷 기능을 지원하지 않습니다.

프린터의 비휘발성 메모리에 로고를 저장하며, 이후 출력 커맨드로 로고 출력을 지원합니다.

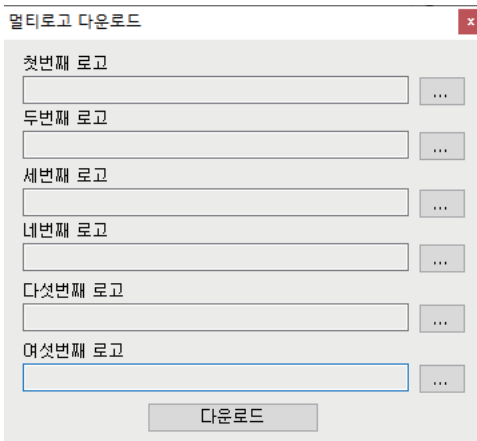


#### ■ 출력크기 설정

- 상단의 라디오 버튼을 통해 저장된 로고를 출력할 옵션을 선택합니다.

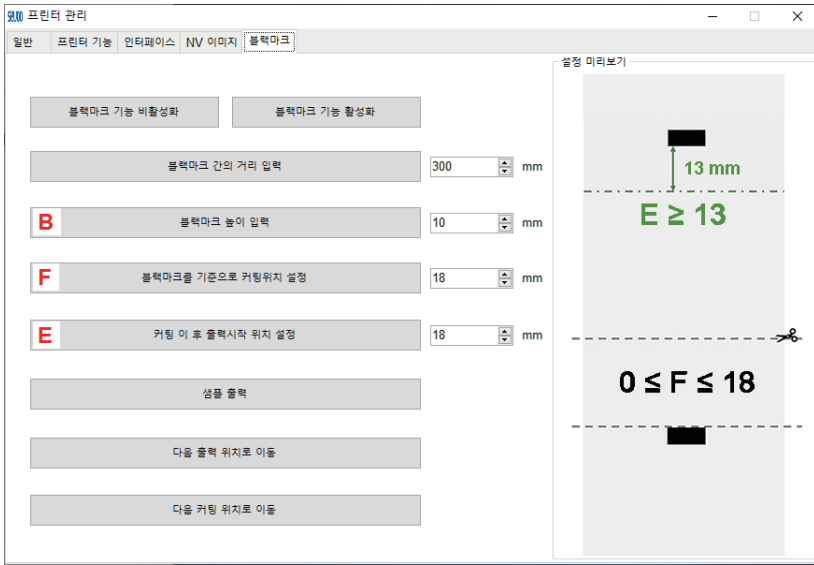
#### ■ NV이미지(6개)

- 복수의 로고를 저장할 경우, 아래와 같은 팝업창에서 최대 6개까지의 로고 저장을 지원합니다.





블랙마크 용지를 사용할 때 사용되는 기능들을 설정합니다.



#### ■ 블랙마크 기능 활성화 / 비활성화

- 블랙마크 센서를 활성화 여부를 설정합니다.

#### ■ 블랙마크 간의 거리 입력

- 블랙마크 간의 거리를 설정합니다.

#### ■ 블랙마크 높이 입력

- 블랙마크의 높이를 설정합니다.

#### ■ 블랙마크 커팅위치 설정

- 블랙마크를 감지한 뒤, 커팅 전 하단 여백을 설정합니다.

#### ■ 커팅 이 후 출력위치 설정

- 다음 출력을 위한 상단 여백을 설정합니다.

#### ■ 샘플 출력

- 테스트용 데이터를 출력합니다.

#### ■ 다음 출력 위치로 이동

- 다음 출력 위치로 이동합니다. 커팅 이 후 출력위치 설정 옵션이 올바른지 확인하세요.

#### ■ 다음 커팅 위치로 이동

- 다음 커팅 위치로 이동합니다. 블랙마크 커팅 위치 설정 옵션이 올바른지 확인하세요.

# sewoo

**Aroot Co., Ltd.**

경기도 오산시 가장산업동로 28-6 (18103)

TEL : 031-8077-5000 FAX : 031-624-5310

[www.miniprinter.com](http://www.miniprinter.com)