

POS Thermal Receipt Printer

A11 Standard



감열식 프린터

Setup Utility Guide
OPOS 드라이버

목차

1. 매뉴얼 안내	3
2. Posbank OPOS Setup	4
2-1 POSPrinter 장치 등록 절차	4
2-2 CashDrawer 장치 등록 절차	8

1. 매뉴얼 안내

이 매뉴얼은 포스뱅크 OPOS 드라이버와 함께 제공하는 포스뱅크 POSPrinter 제품을 사용하기 위한 장치 설정 및 Setup Utility에 관련된 내용을 포함하고 있습니다.

[사이트 안내]

<http://monroecs.com/opos.htm>: OLE for Retail POS 위원회

<http://www.posbank.com>: 드라이버 업데이트

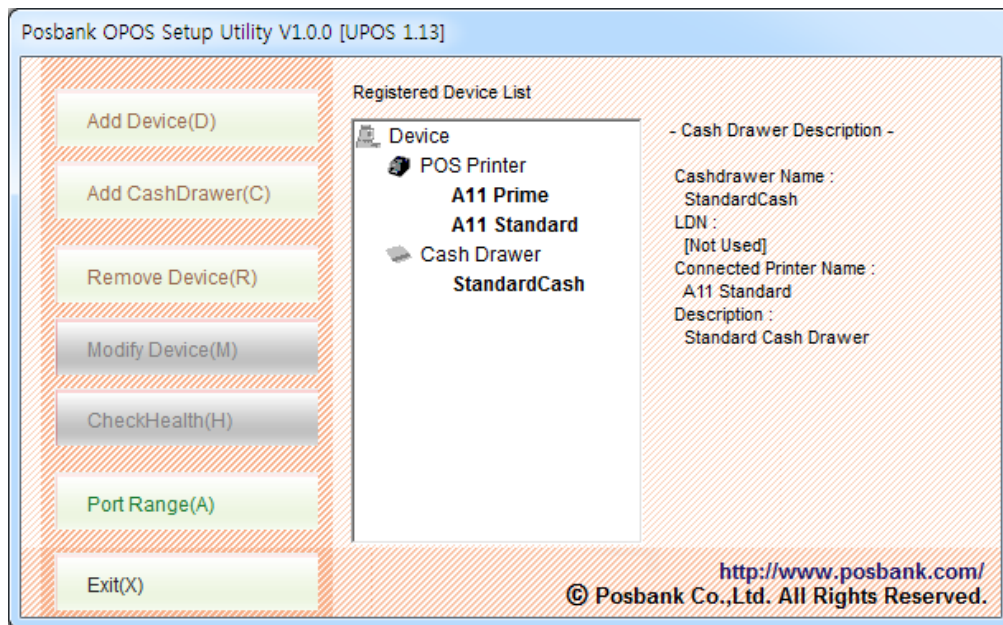
저희 (주)포스뱅크는 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다.
이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

2. Posbank OPOS Setup

설치가 완료 된 후 시작 메뉴의 프로그램에 설치된 “Posbank OPOS Setup”를 실행하여 장치를 등록하거나 기타 환경설정을 할 수 있습니다.

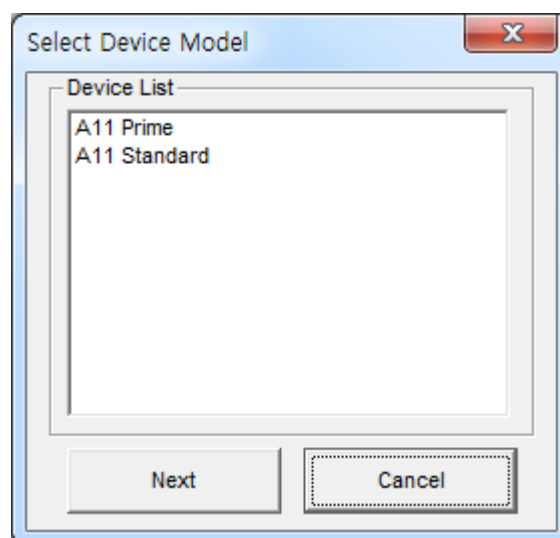
다음의 위치에서 실행이 가능합니다.

시작> 프로그램> Posbank OPOS Driver> “OPOS SETUP UTILITY”



2-1 POSPrinter 장치 등록 절차

1) 메인 화면에서 “Add Device” 버튼을 선택하십시오.



- 2) Device Category에서 “POSPrinter”를 선택하십시오.
- 3) 원하는 프린터 모델을 선택하고 “NEXT” 버튼을 선택하십시오.

- 4) 연결된 프린터의 통신 환경과 장치 설정값을 설정한 후 “SAVE” 또는 “OK”버튼을 선택하십시오.

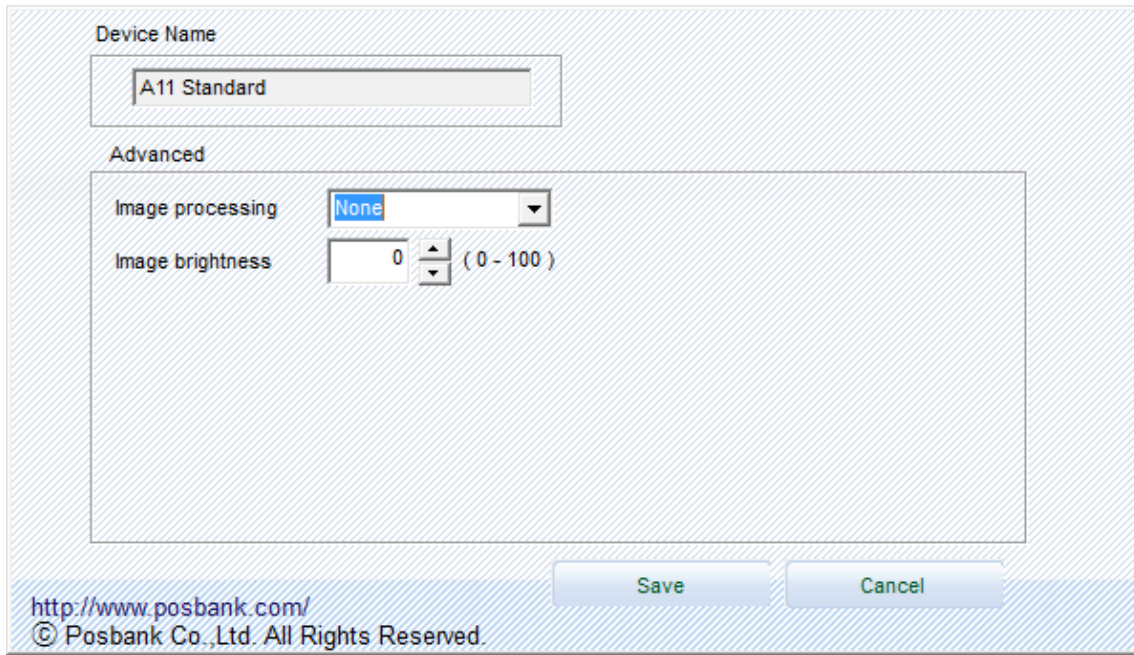
* Log 및 Binary 항목은 필요한 경우에만 체크하여 주십시오.

체크된 상태로 사용하는 경우 Log 파일 및 PRN 파일이 생성되어 하드드라이브 용량이 부족할 수 있으며, 시스템에 따라 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

* OPOS Log파일은 아래 위치에 생성됩니다.

- Windows XP: C:\Program Files\OPOS\Posbank OPOS DRIVER\Log
- VISTA 이상 - 유저 계정
 - : C:\Users\<유저 계정>\AppData(히든 폴더)\Local\VirtualStore\Program Files\OPOS\Posbank OPOS DRIVER\Log
- VISTA 이상 - 관리자 계정
 - : C:\Program Files\OPOS\Posbank OPOS DRIVER\Log

5) 이미지 인쇄 관련 설정을 하기 위해서 “Advanced” 버튼을 선택하십시오.

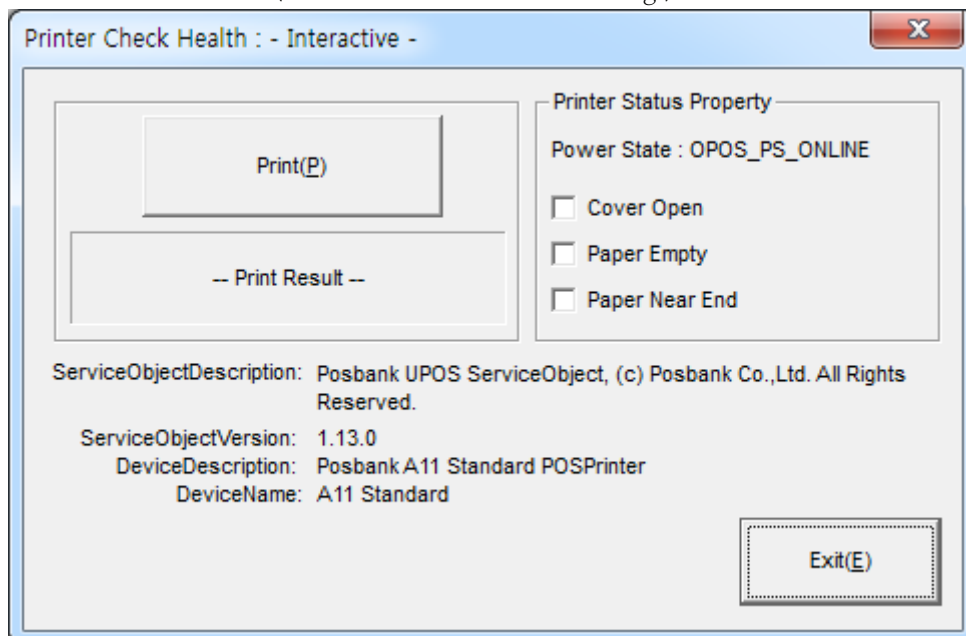


6) 이미지 처리 옵션과 이미지의 밝기를 조절할 수 있습니다. 값을 저장하려면 “Save” 버튼을 선택하십시오.

* 이미지 처리 옵션은 “PrintBitmap” 함수에만 적용됩니다.

7) “CheckHealth” 버튼을 선택하여 프린터와 통신이 정상적으로 이루어지는지 확인하십시오.

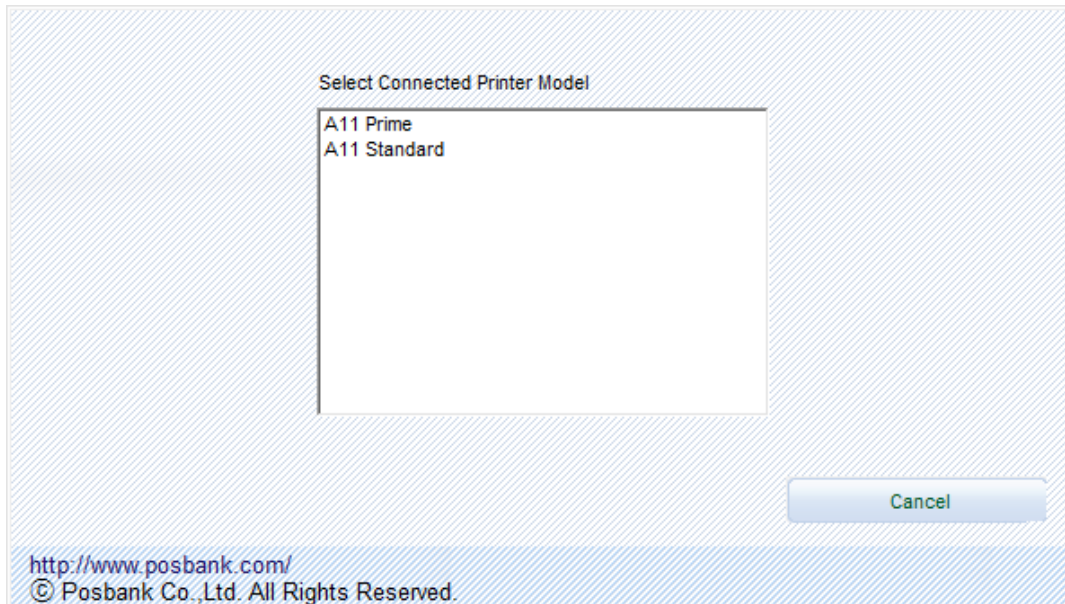
〈POSPrinter CheckHealth Dialog〉



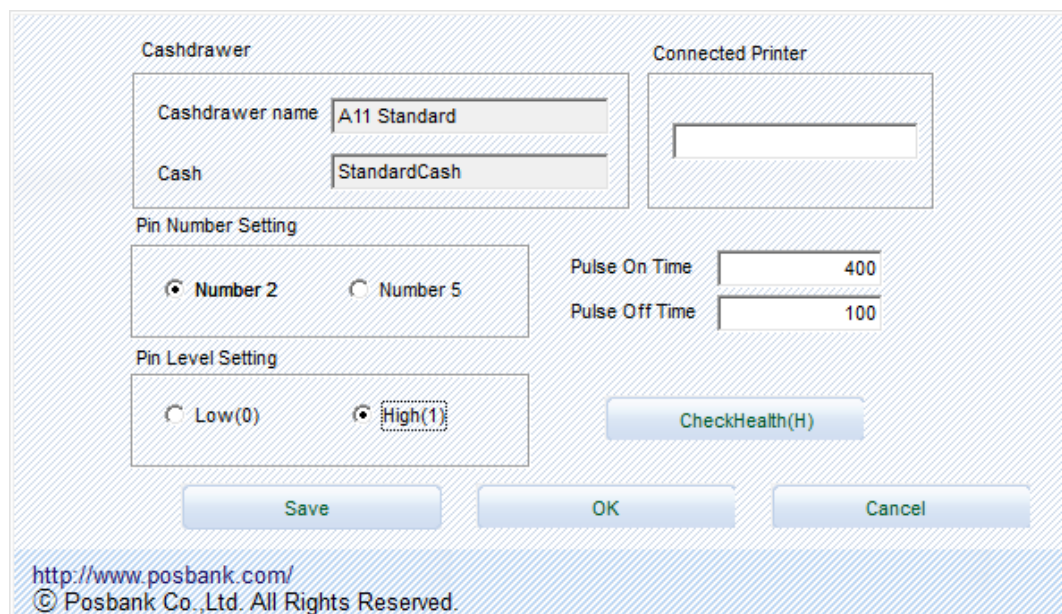
구분	설명
Logical Device Name (LDN) [Edit Box]	새로운 LDN 값으로 디바이스를 사용할 수 있습니다.
Port [Drop List Combo Box]	통신 포트 설정
Bits per second [Drop List Combo Box]	시리얼 포트 사용시 Baudrate를 설정합니다.
But Length [Drop List Combo Box]	시리얼 포트 사용시 Bit Length를 설정합니다.
Parity Bits [Drop List Combo Box]	시리얼 포트 사용시 Parity Bit를 설정합니다.
Stop Bits [Drop List Combo Box]	시리얼 포트 사용시 Stop bit를 설정합니다.
Handshake [Drop List Combo Box]	시리얼 포트 사용시 Handshake 종류를 선택합니다.
Input Buffer (byte) [Edit Box]	입력 버퍼 사이즈를 선택합니다. (32 to 8192)
Output Buffer (byte) [Edit Box]	입력 버퍼 사이즈를 선택합니다. (32 to 4096)
Output Interval Time (msec) [Edit Box]	출력 에러가 발생했을 때 내부 대기시간을 설정합니다. (0~9999)
Input Sleep Time (msec) [Edit Box]	입력 에러가 발생했을 때 내부 대기시간을 설정합니다. (0~99)
CheckHealth	디바이스의 CheckHealth (Level = OPOS_CH_INTERACTIVE) 함수를 호출합니다. (이 함수는 프린터의 상태를 확인할 수 있습니다.)
Apply or OK [Button]	현재 설정을 저장합니다.
Cancel [Button]	현재 설정을 저장하지 않고 빠져나갑니다.

2-2 CashDrawer 장치 등록 절차

- 1) 메인 화면에서 “Add CashDrawer” 버튼을 선택하십시오.
- 2) 연결된 프린터 리스트에서 CashDrawer와 함께 사용할 프린터를 선택하십시오.

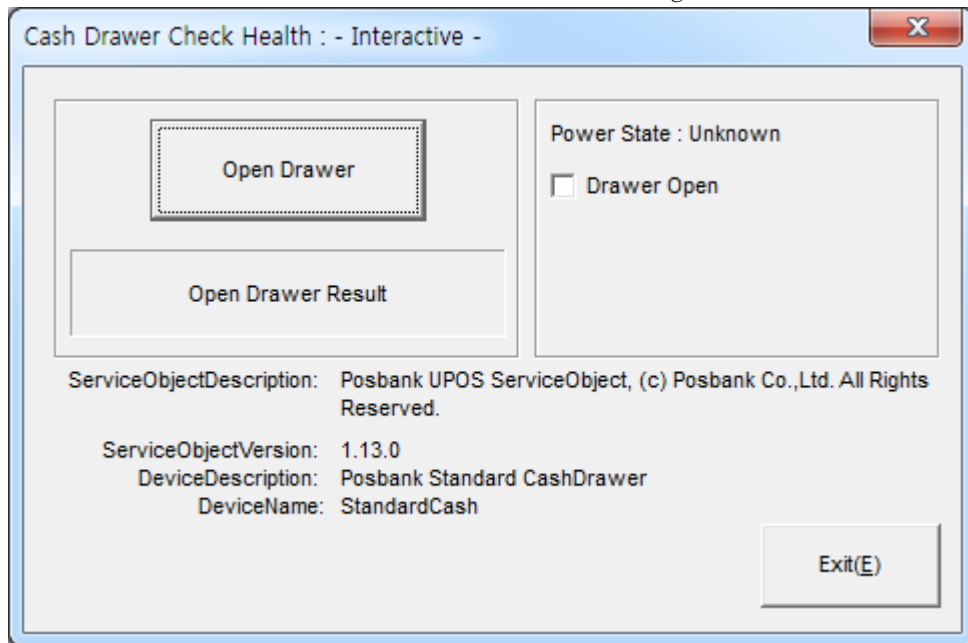


- 3) CashDrawer의 환경 설정을 한 후 “SAVE” 또는 “OK” 버튼을 선택하십시오.



4) “CheckHealth” 버튼을 선택하여 CashDrawer와 통신이 정상적으로 이루어지는지 확인하십시오.

〈CashDrawer CheckHealth Dialog〉



구분	설명
Pin Number	캐쉬드로우의 출력 신호 연결 컨넥터의 핀 번호를 설정합니다. (기본값: 2)
Open Level	캐쉬드로우의 닫힌 상태신호를 설정합니다. (기본값: Low)
Pulse ON time	출력 신호의 ON 시간을 설정합니다. (기본값: 400 msec)
Pulse OFF time	출력 신호의 OFF 시간을 설정합니다. (기본값: 100 msec)
CheckHealth	디바이스의 CheckHealth (Level = OPOS_CH_INTERACTIVE) 함수를 호출합니다. (이 함수는 캐쉬드로우의 상태를 확인할 수 있습니다.)

- * 장치의 통신 설정을 할 때 시스템에서 지원하는 포트 번호가 없다면 OPOS Setup Utility의 메인 화면에서 “Set Port Range” 버튼을 선택하여 나타나는 아래의 화면에서 포트 번호의 범위를 설정 할 수 있습니다.
- * 실제 시스템에서 지원하지 않는 포트 번호를 설정할 때에는 장치가 정상적으로 동작하지 않습니다.

Serial Ports Range

10 (1 - 50)

Default Save Cancel

<http://www.posbank.com/>
© Posbank Co.,Ltd. All Rights Reserved.