

신형 윈도우 드라이버 매뉴얼

A10M / A7 / A5 감열식 프린터



사용자 매뉴얼

Revision 2.3.0

2015-11-16

www.POSBANK.com

Table of Contents

1. 매뉴얼 안내	3
2. 운영체제(OS) 환경	3
3. 윈도우 드라이버 준비	3
4. Windows 7 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치	4
5. Windows 8 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치	20
6. Windows 8.1 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치	27
7. 윈도우 드라이버 세부 설정	28
7-1 용지 크기 선택.....	28
7-2 기능 설명 및 설정 방법	28
8. 윈도우 드라이버 사양	36
8-1 폰트	36
8-1-1 사용자 폰트	36
8-1-2 프린터 폰트의 의미는 다음과 같습니다.	37

1. 매뉴얼 안내

이 윈도우 드라이버 매뉴얼에는 PC의 윈도우 OS를 기준으로 프린터용 윈도우 드라이버의 설치 방법, 세부 사양 및 응용 방법이 기술 되어 있습니다.

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. 운영체제(OS) 환경

다음 운영체제(OS)에서 사용 가능합니다.

Microsoft Windows 7 (32bit/64bit)
 Microsoft Windows 8 (32bit/64bit)
 Microsoft Windows 8.1 (32bit/64bit)
 Microsoft Windows Embedded Standard
 Microsoft Windows Embedded 8

3. 윈도우 드라이버 준비

최신 버전의 드라이버는 당사 드라이버 전용 다운로드 홈페이지에서 받을 수 있습니다.
 (<http://www.posbank.com/support/driver.html>)

홈페이지에서 다운로드 할 경우에는 압축 파일을 다운로드 한 후, 압축을 풀고 EasySet_MiniPrinter_WD_Win7_8_v2.3.x.exe을 실행하시면 됩니다.

*) 드라이버 설치에 관련된 모든 프로그램은 “VeriSign Class 3 code Signing” 인증서(Authentication)를 통하여 서명(Sign) 되었습니다. 디지털 서명(Digital Signature)을 통하여 드라이버의 모든 프로그램은 신뢰성 확보되며 악의적인 변형에 대하여 보호됩니다.

주의)

v2.3.0 버전은 이전 버전과는 달리 32-bit 와 64-bit 통합형으로 제작되었습니다

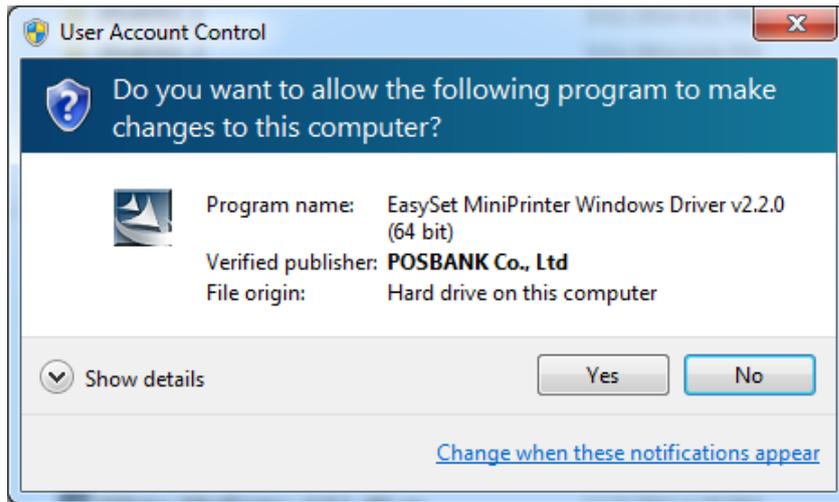
따라서, v2.2.1 이전 버전의 윈도우 드라이버가 설치되어 있는 경우에는 반드시 프로그램을 제거 후에 설치해 주시기 바랍니다.

4. Windows 7에서 윈도우 프린터 드라이버 설치

4-1) 윈도우 드라이버 설치파일을 더블 클릭하시오.

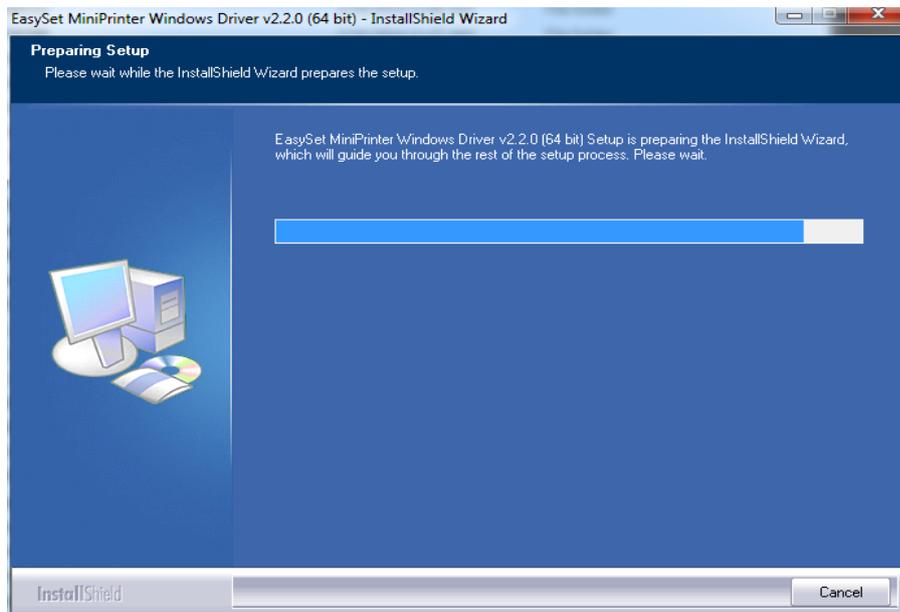
EasySet_MiniPrinter_WD_Win7_8_v2.3.x.exe을 관리자 권한으로 실행하시면 됩니다

4-2) 다음과 같은 메시지 박스(UAC)가 나타나면 "Yes"을 선택하여 주십시오

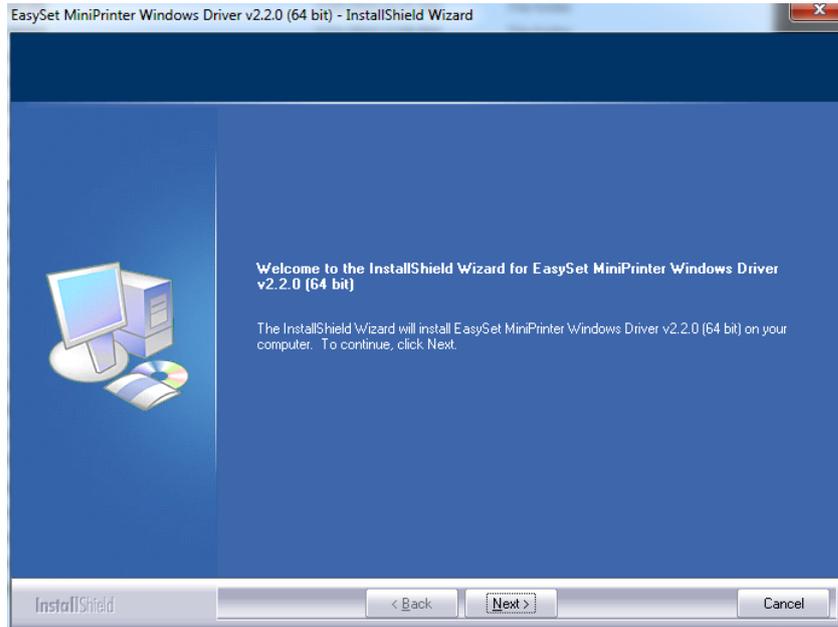


설명 : UAC(User Account Control)는 Microsoft Windows Vista 부터 도입된 보안을 강화하기 위한 주요 기능 중 하나입니다. 계정별로 권한을 달리하여서 불필요한 소프트웨어로부터의 시스템 손상 등을 방지할 목적으로 사용됩니다. 이 메시지는 저희 소프트웨어를 사용하는 데 영향을 주지 않습니다.

4-3) 프린터 드라이버의 설치를 시작합니다.

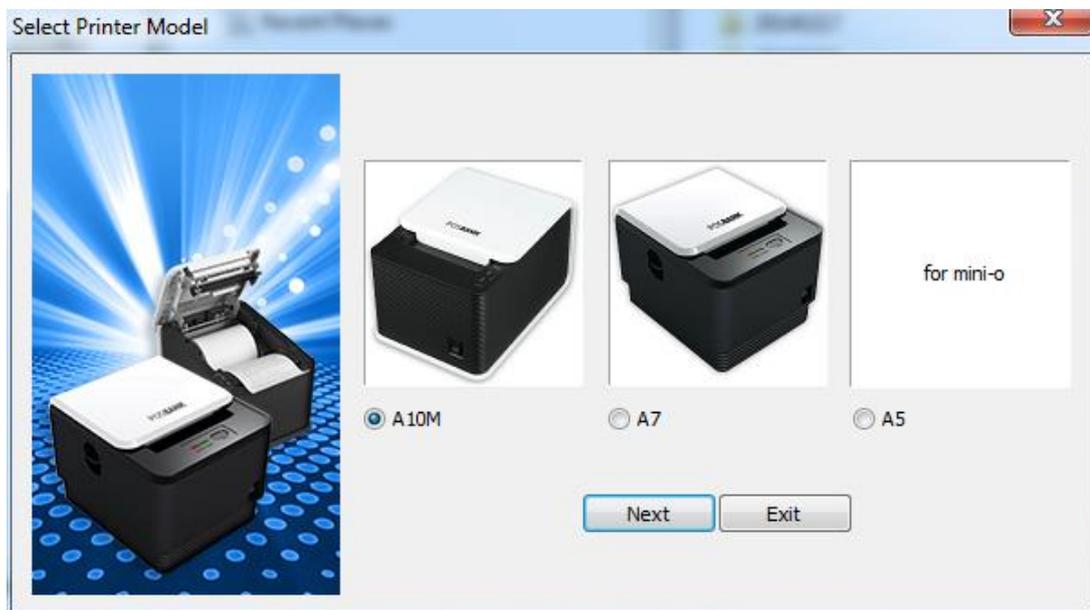


4-4) "Next" 버튼을 클릭하십시오.



5

4-5) 프린터 종류를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오

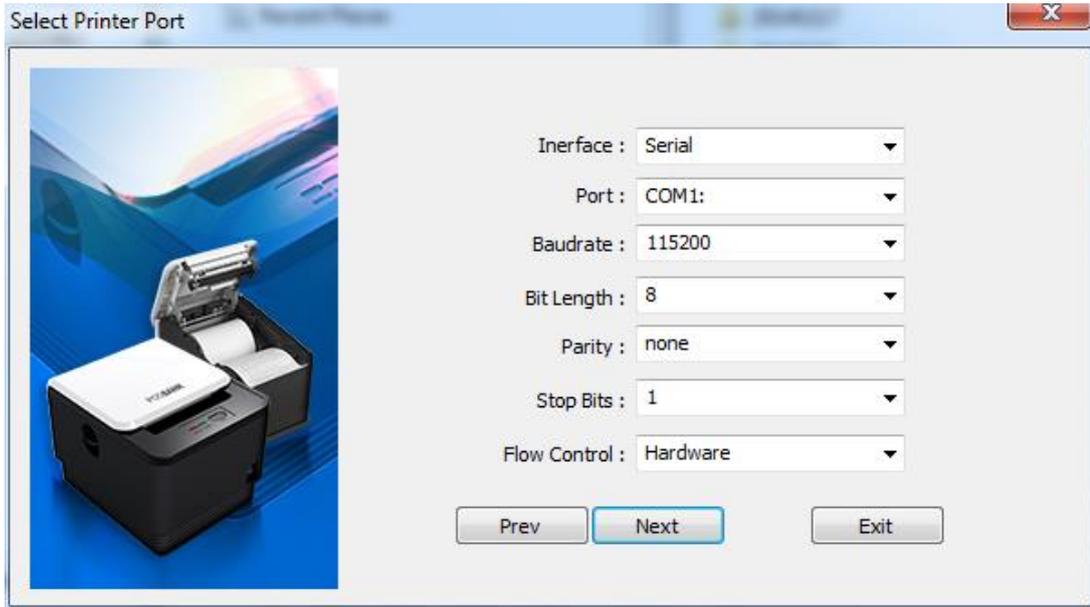


설명 : IMPREX 내장형 프린터는 A10M을 선택합니다.

Mini-O 내장형 프린터는 A5를 선택합니다.

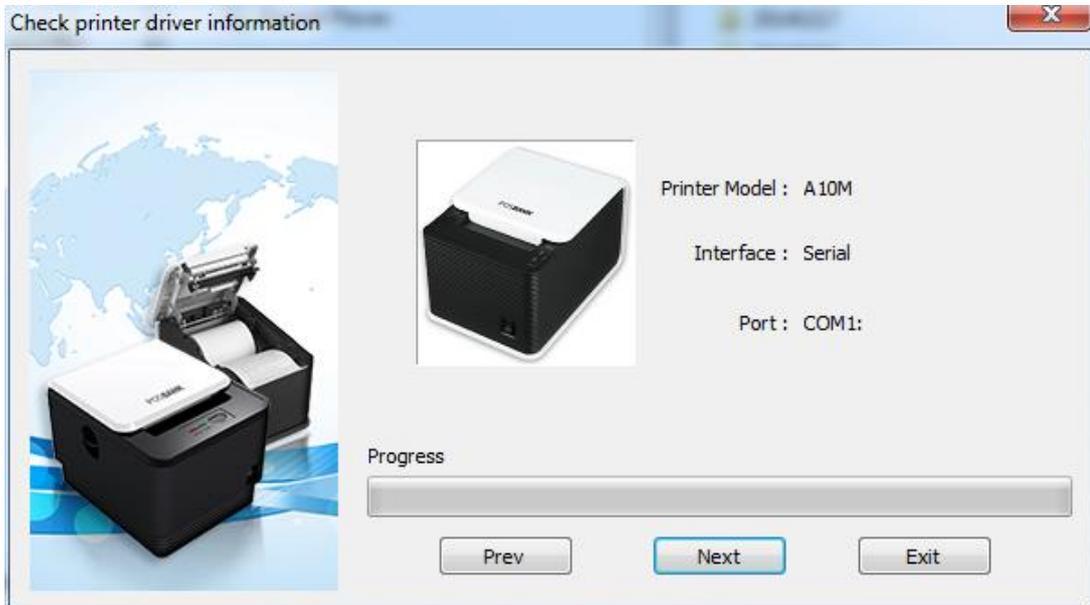
구형 A9 / A10 프린터는 A10M을 선택합니다.

4-5-1) Serial Port 사용 시에는 통신조건을 프린터와 일치 시키십시오.

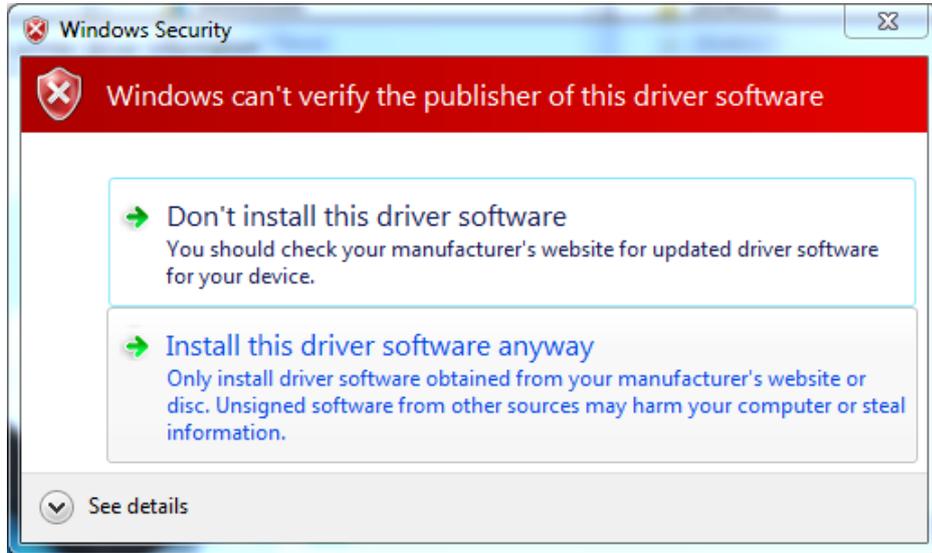


설명 : 프린터의 통신 조건은 Self-Test 기능을 이용하여 확인할 수 있습니다.

4-5-1-1) 설치할 프린터 종류와 통신 방식 및 포트가 맞으면 "Next" 버튼을 클릭하십시오

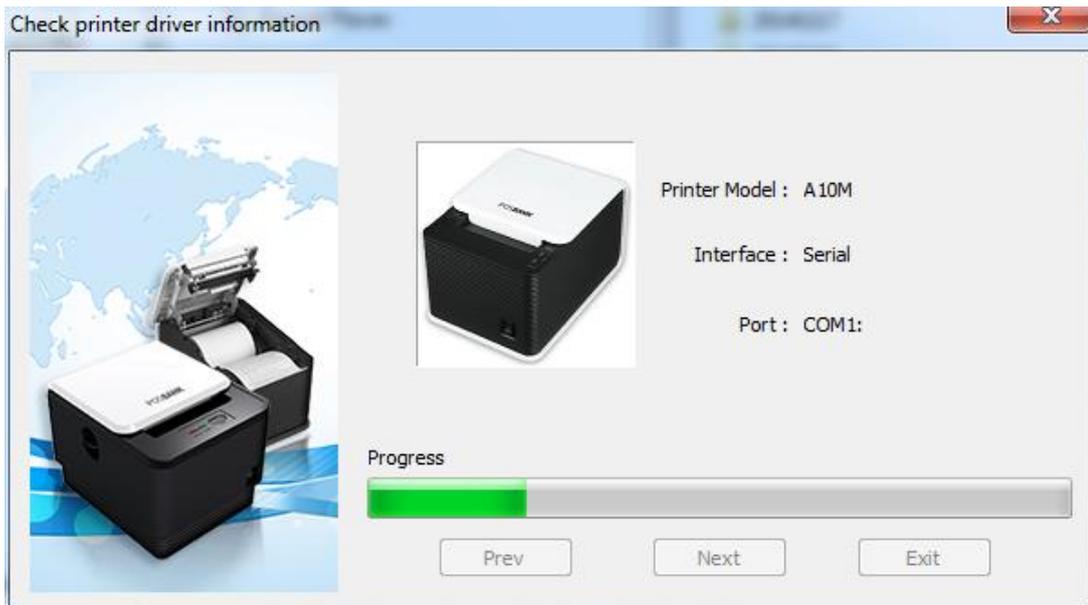


4-5-1-2) 다음과 같은 메시지 박스가 나타나면 “Install this driver software anyway”를 선택하여 클릭하십시오

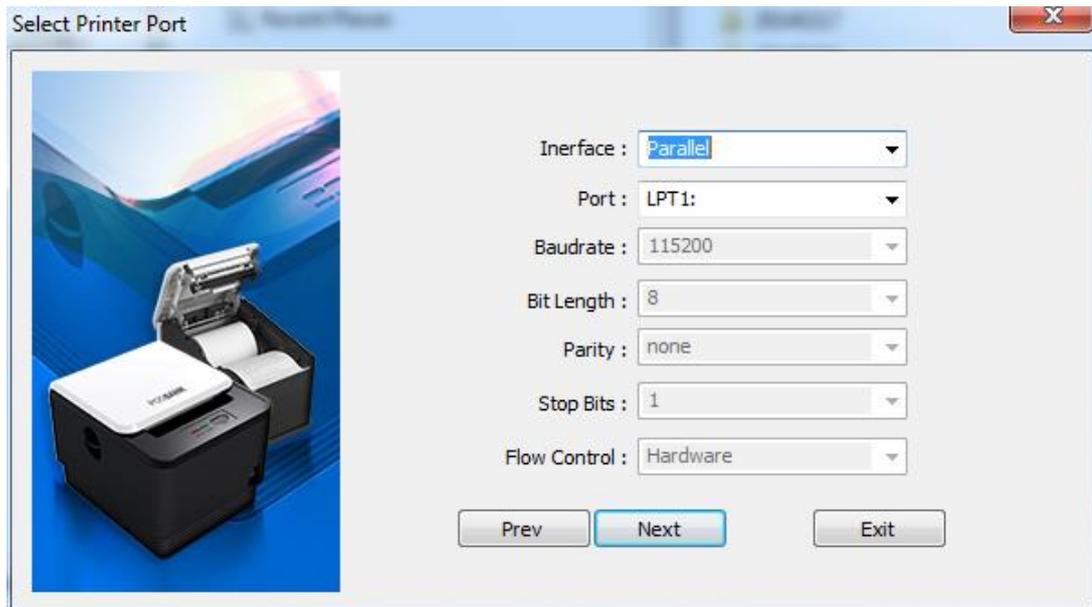


설명 : 소프트웨어 게시자(Publisher)에 대한 경고 메시지는 Microsoft의 보안을 강화하기 위한 주요 기능 중 하나입니다. 소프트웨어에 Microsoft에서 인증한 WHQL (Windows Hardware Quality Labs) 이 없거나 WHQL 인증서를 찾는 기능이 손상되었거나 잘못 설정된 경우 “이 드라이버 소프트웨어의 게시자를 확인할 수 없습니다.” 라는 오류 메시지가 표시됩니다. 이 메시지는 저희 소프트웨어를 사용하는 데 영향을 주지 않습니다.

4-5-1-3) 프린터 드라이버를 설치하고, “Printer & Faxes”에 해당 프린터를 생성합니다.

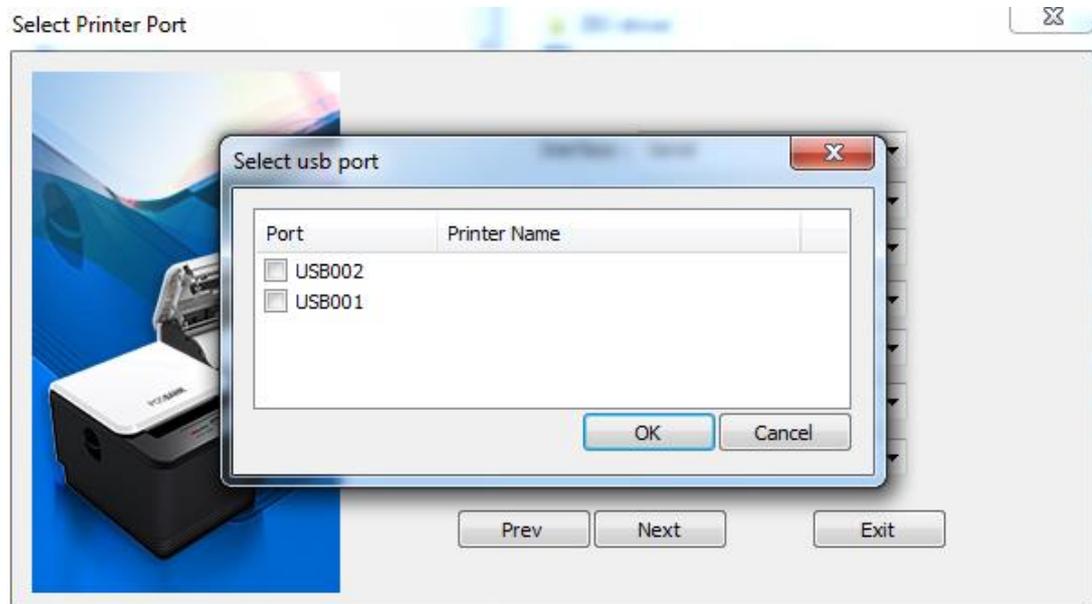


4-5-2) Parallel Port 사용 시에는 포트를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오

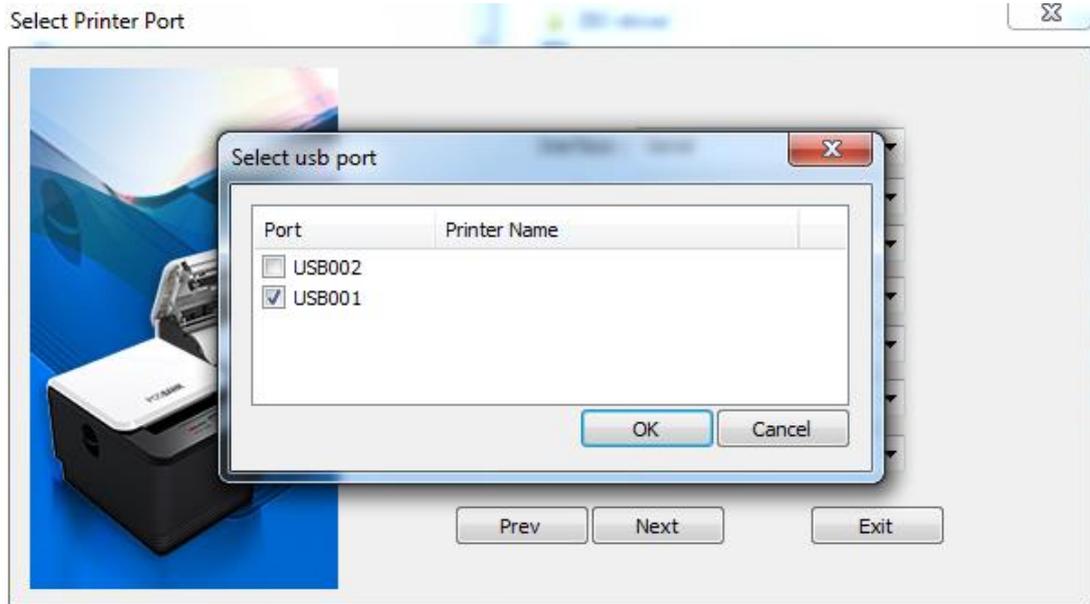


이후 설정 방법은 Serial 통신과 같습니다.

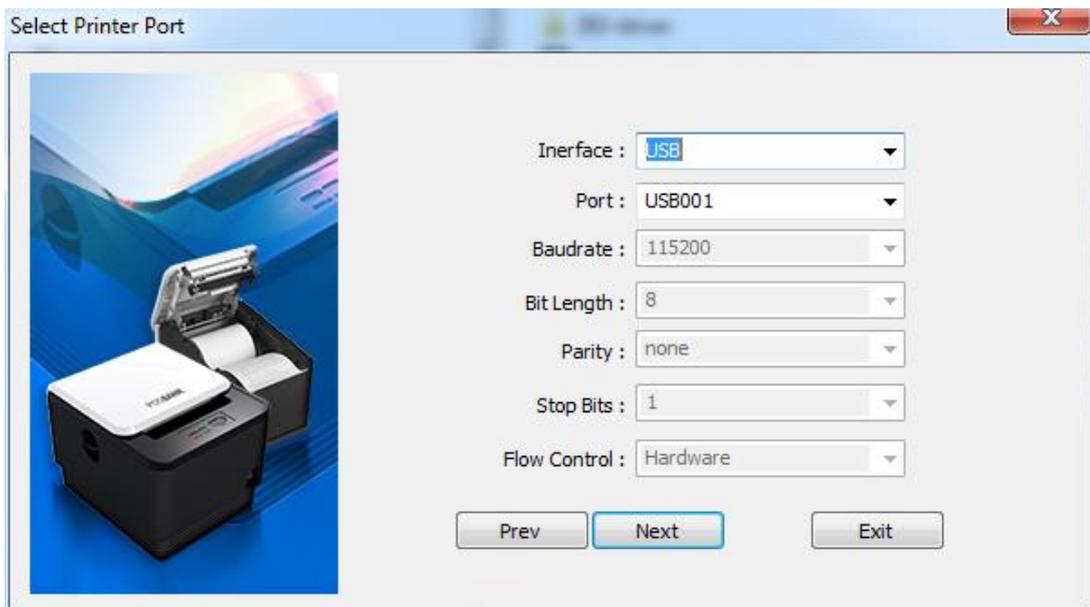
4-5-3) USB Port 사용 시에는 프린터를 연결하고 전원을 켭니다



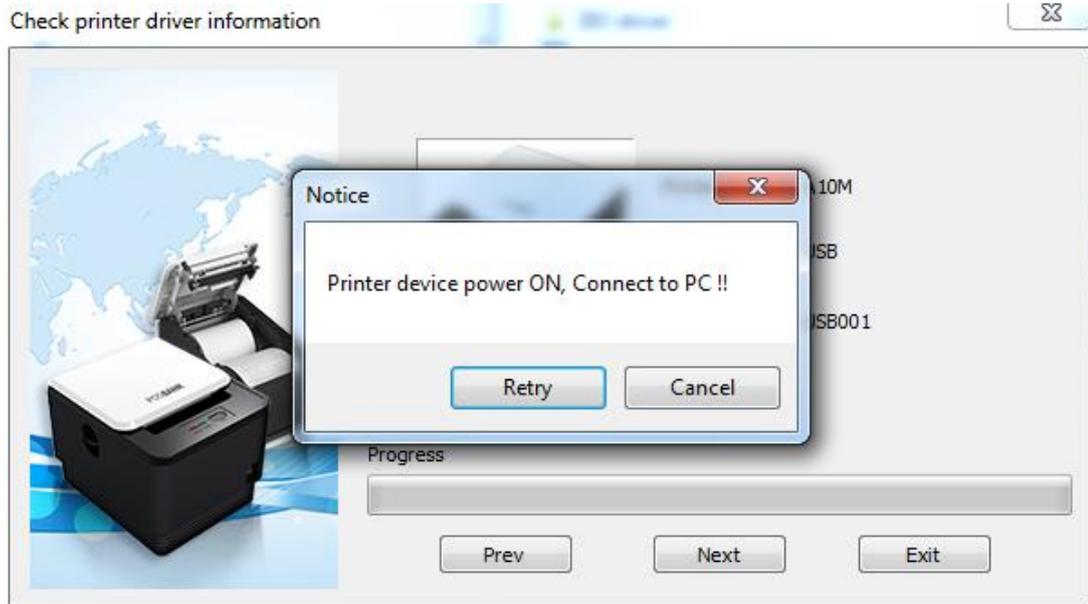
4-5-3-1) 사용할 포트를 선택하고 "OK"를 누릅니다.



4-5-3-2) "Next" 버튼을 클릭하십시오

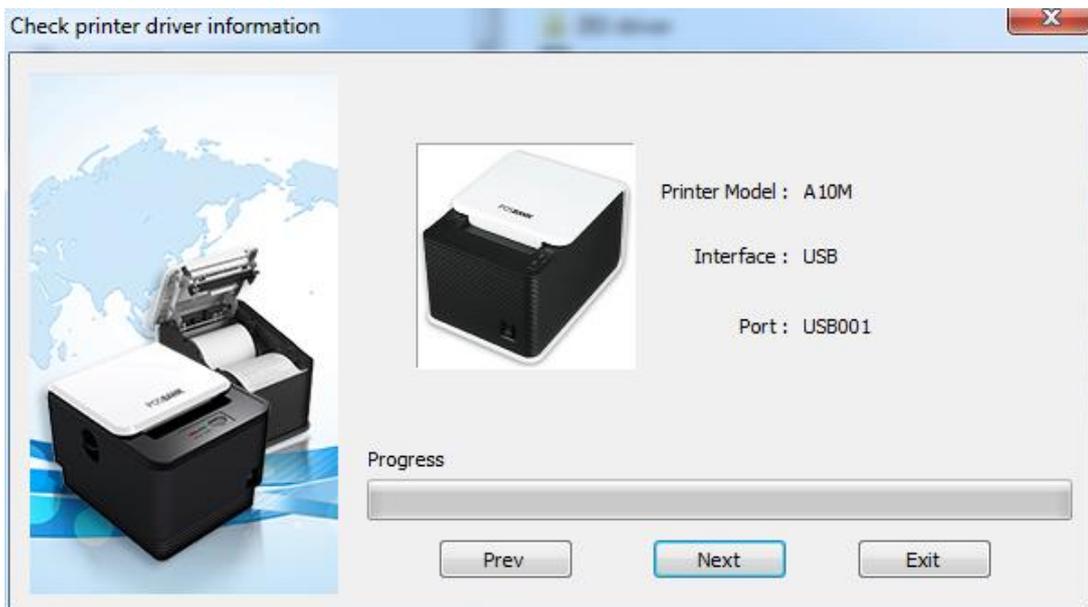


4-5-3-3) 프린터의 전원을 껐다켜고, "Retry" 버튼을 클릭하십시오

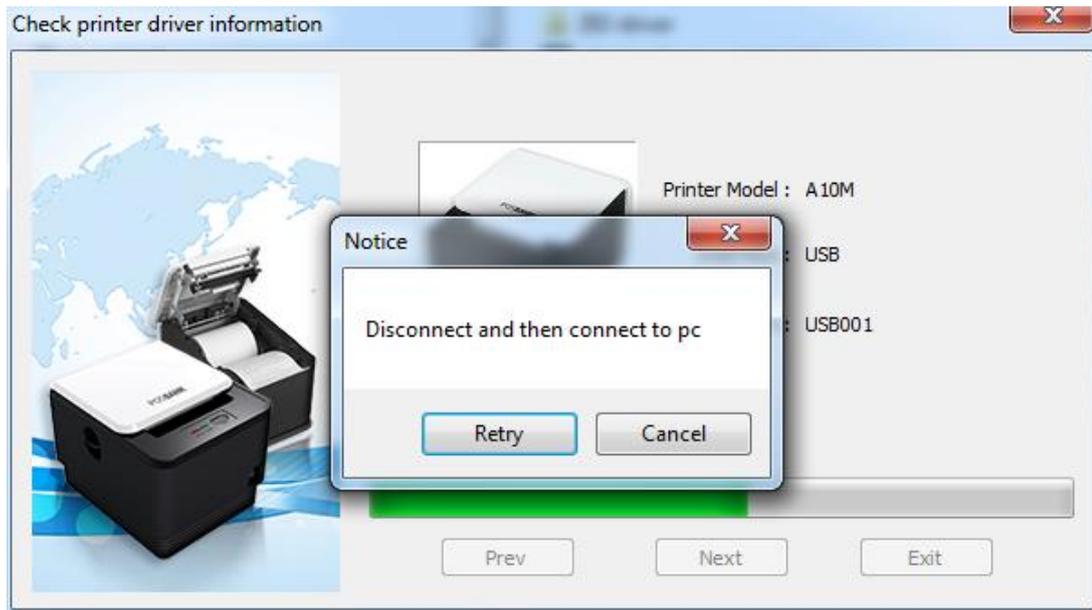


10

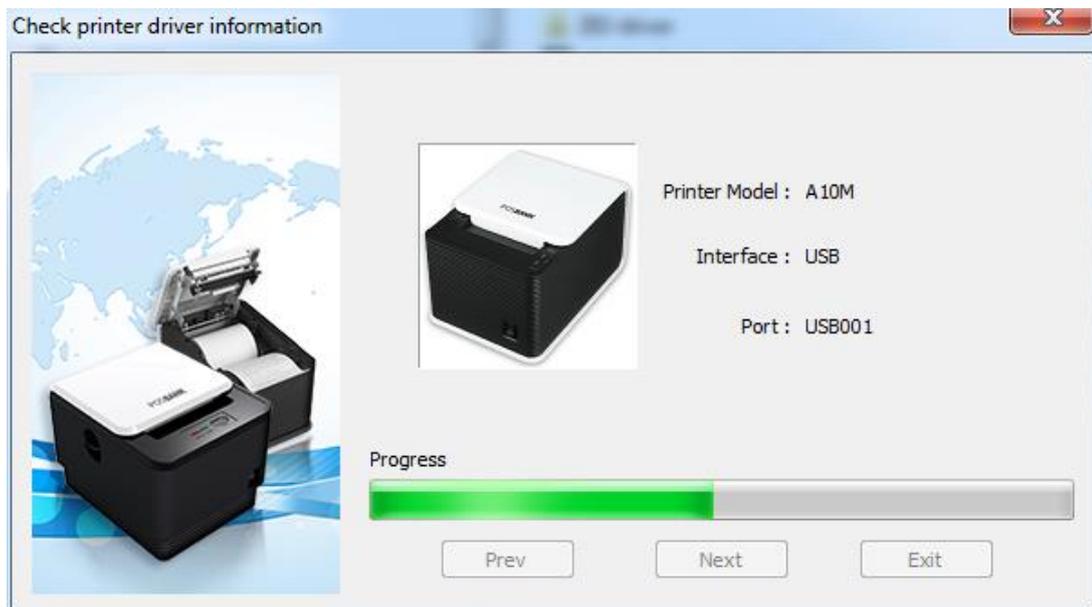
4-5-3-4) "Next" 버튼을 클릭하십시오



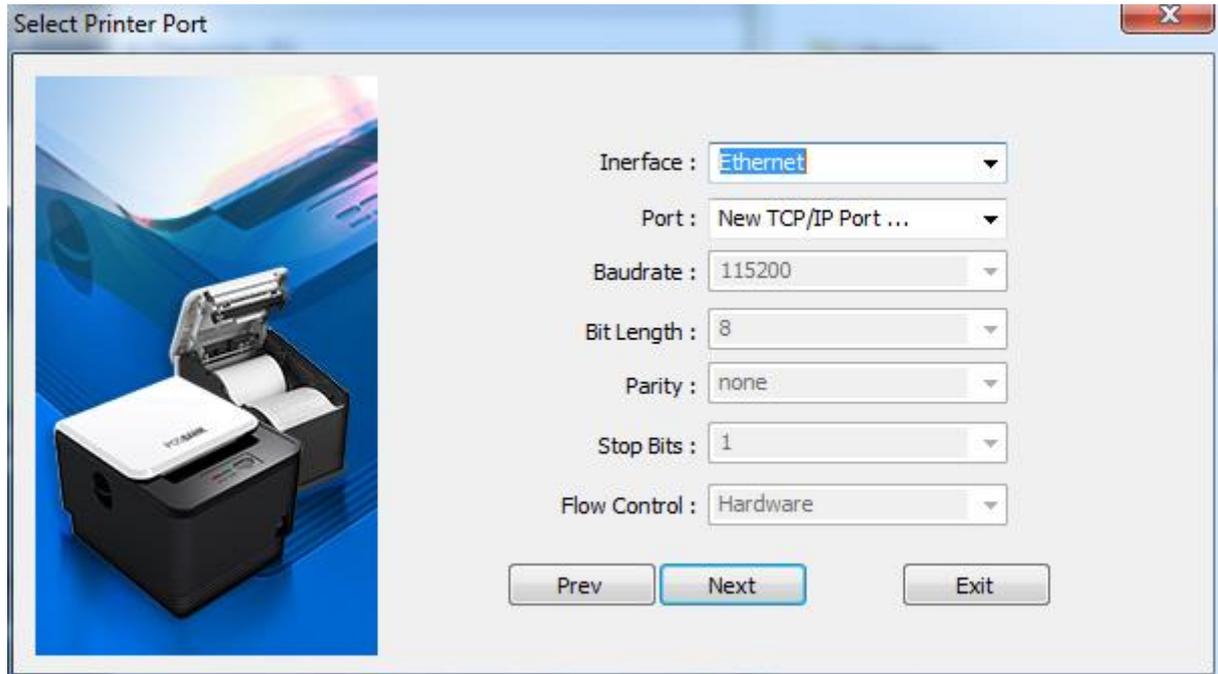
4-5-3-5) 프린터의 전원을 껐다켜고, "Retry" 버튼을 클릭하십시오



4-5-3-6) 설정을 마무리합니다.



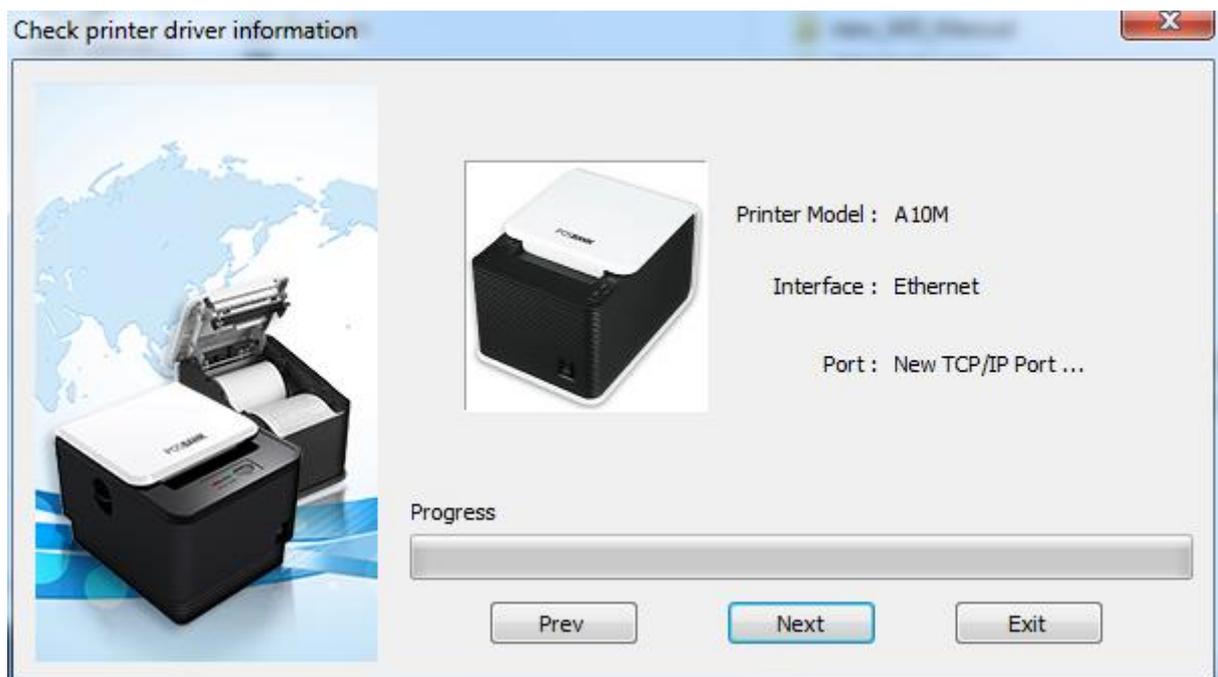
4-5-4) Ethernet Port 사용 시에는 포트를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오



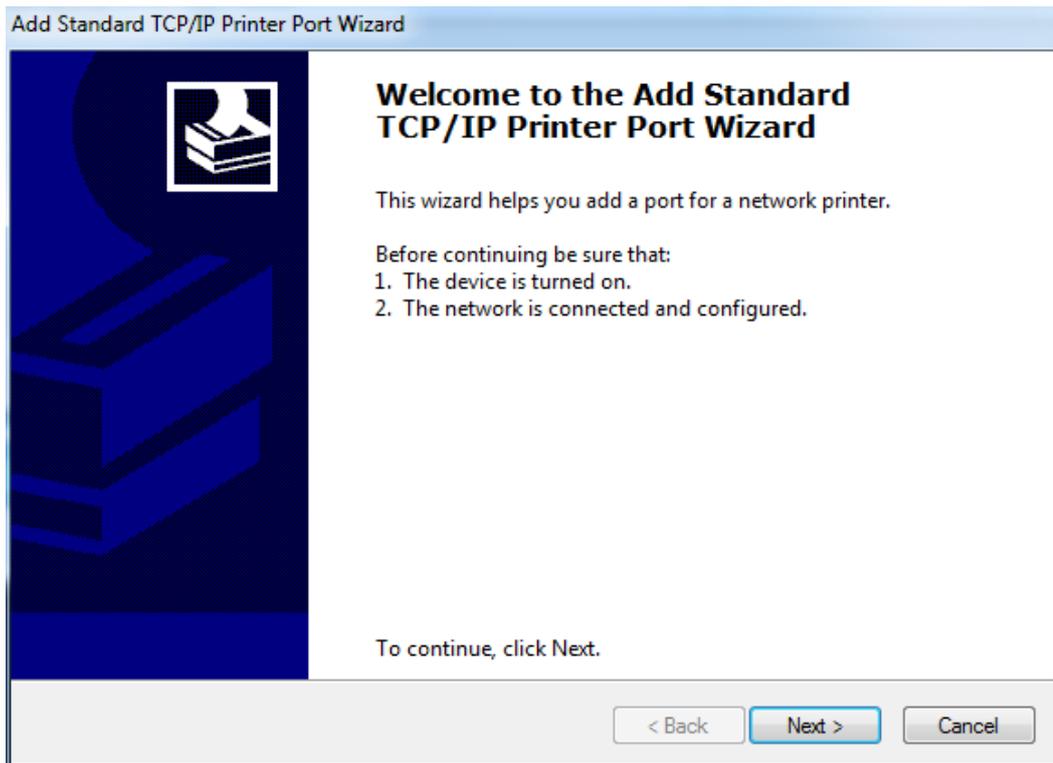
12

설명 : TCP/IP 포트가 이미 설정되어 있는 경우에는 Port List에서 선택하며, 신규로 생성시에는 "New TCP/IP Port ..."를 선택합니다.

4-5-4-1) "Next" 버튼을 클릭하십시오

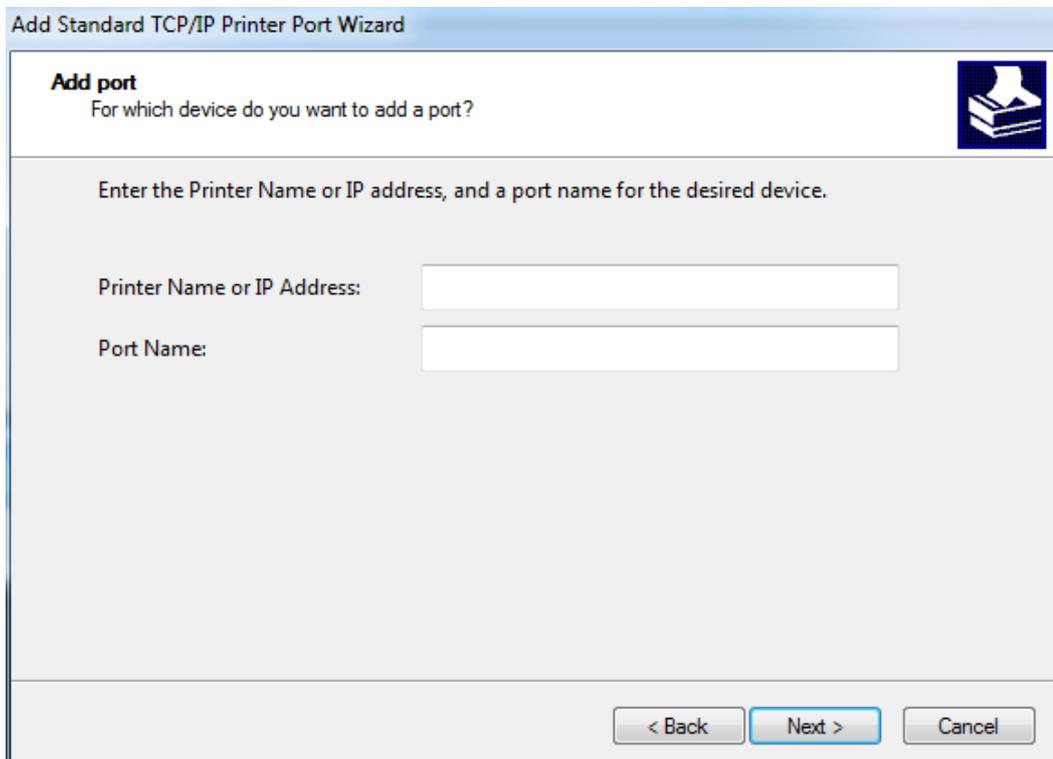


4-5-4-2) "Next" 버튼을 클릭하십시오

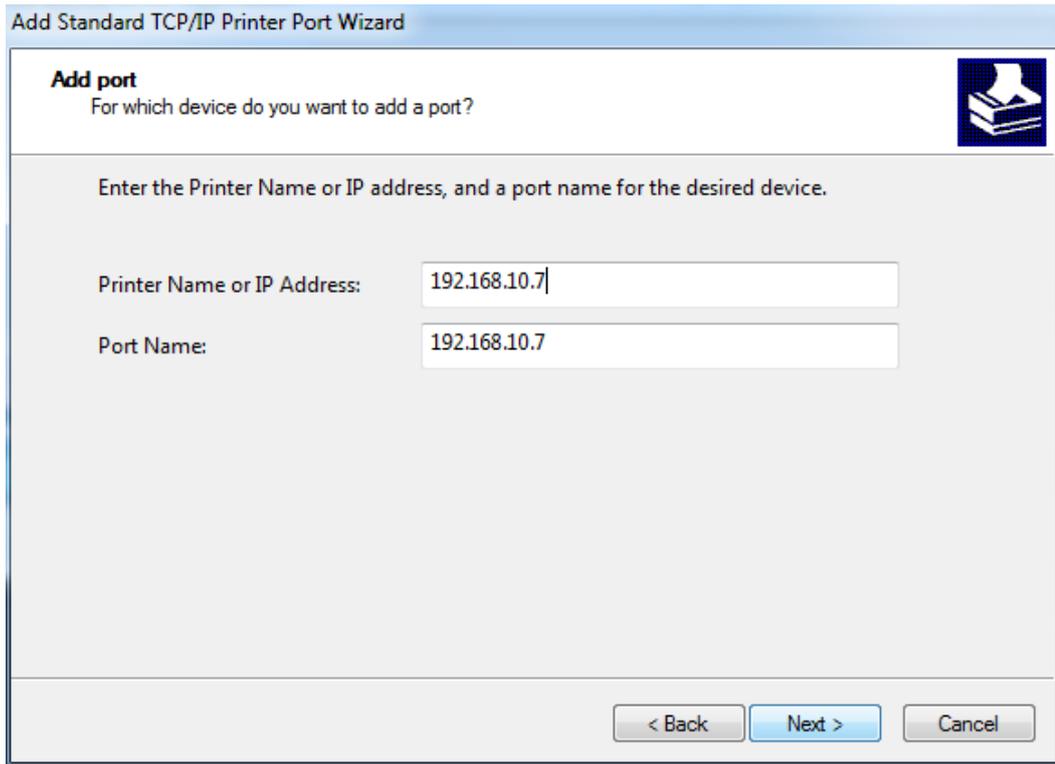


13

4-5-4-3) 프린터측 Ethernet 인터페이스의 TCP/IP를 확인하여 입력합니다.

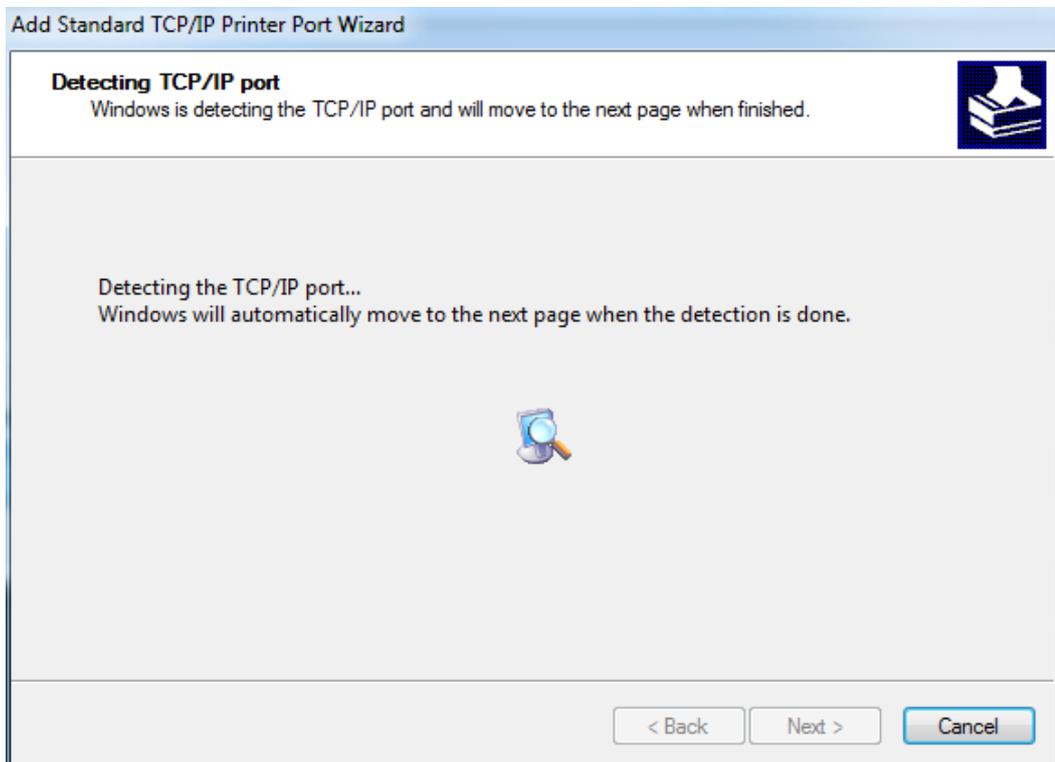


4-5-4-4) "Next" 버튼을 클릭하십시오

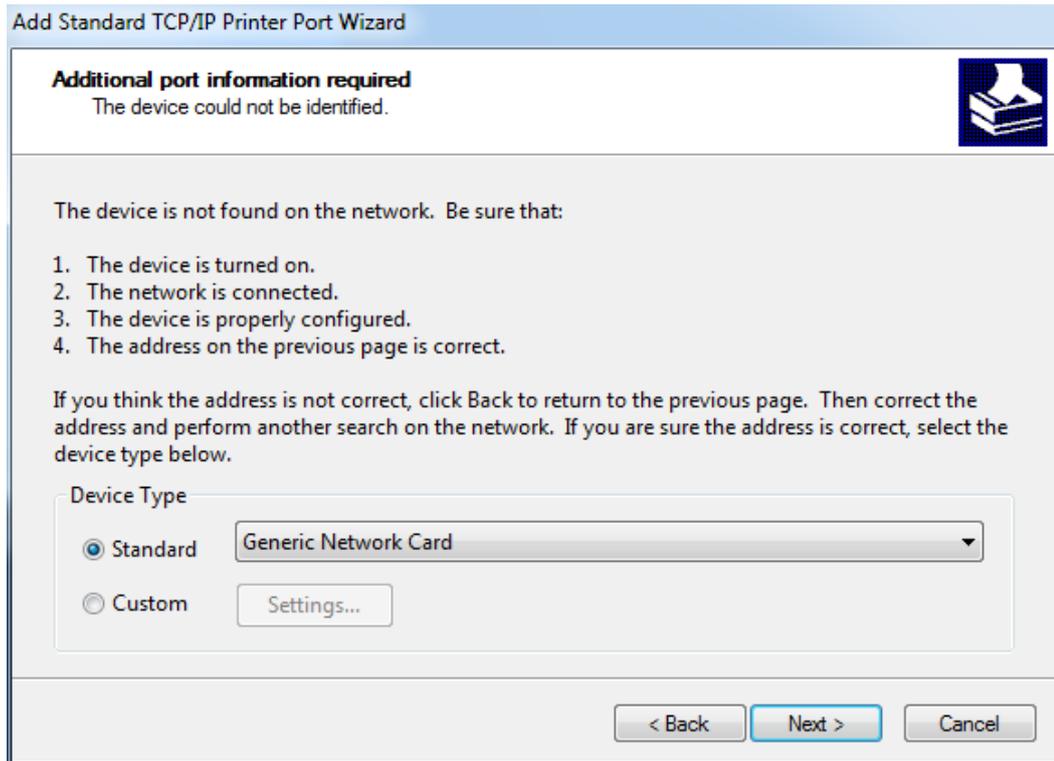


14

4-5-4-5) "Next" 버튼을 클릭하십시오

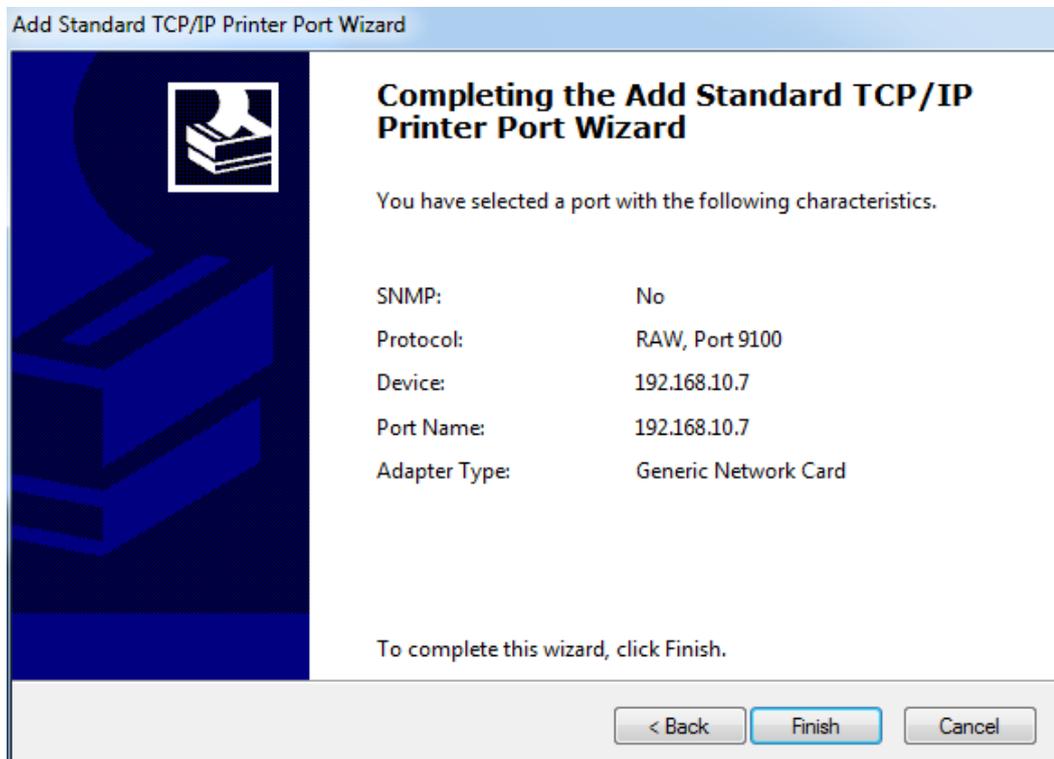


4-5-4-6) "Next" 버튼을 클릭하십시오

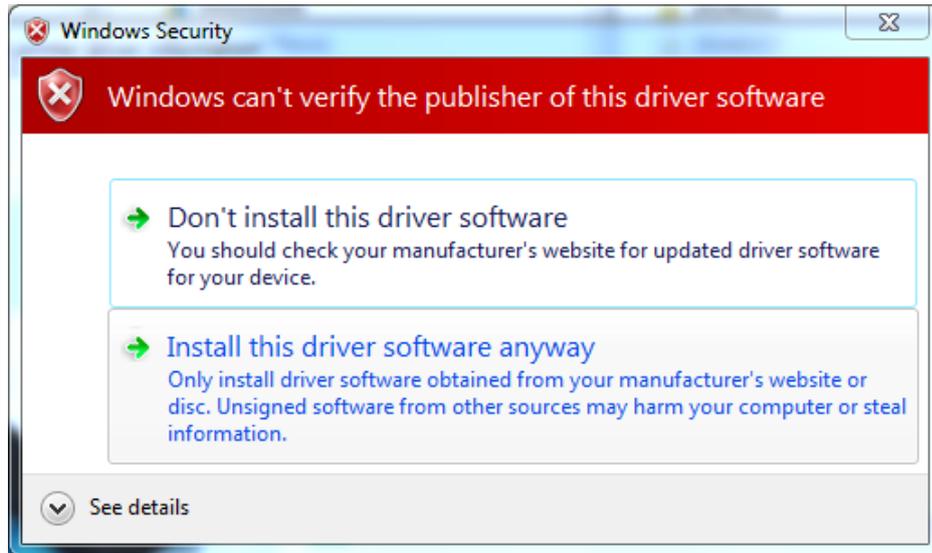


15

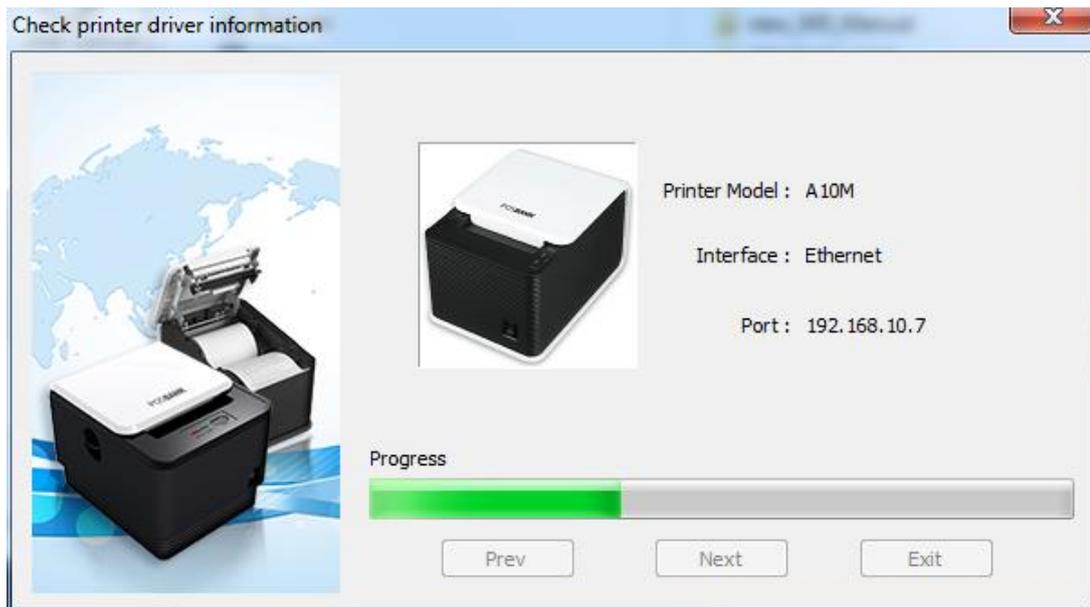
4-5-4-7) 설정 정보를 확인하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오



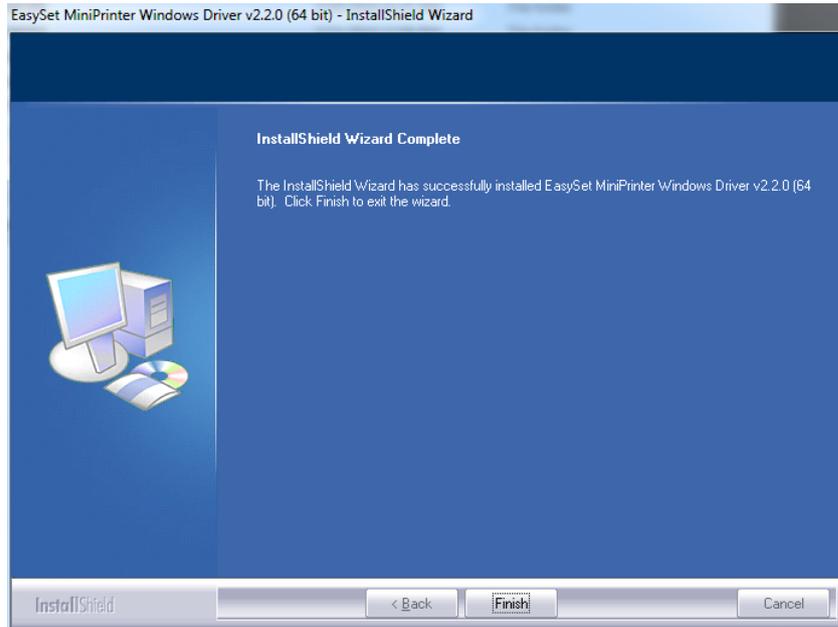
4-5-4-8) "Install this driver software anyway"를 선택합니다.



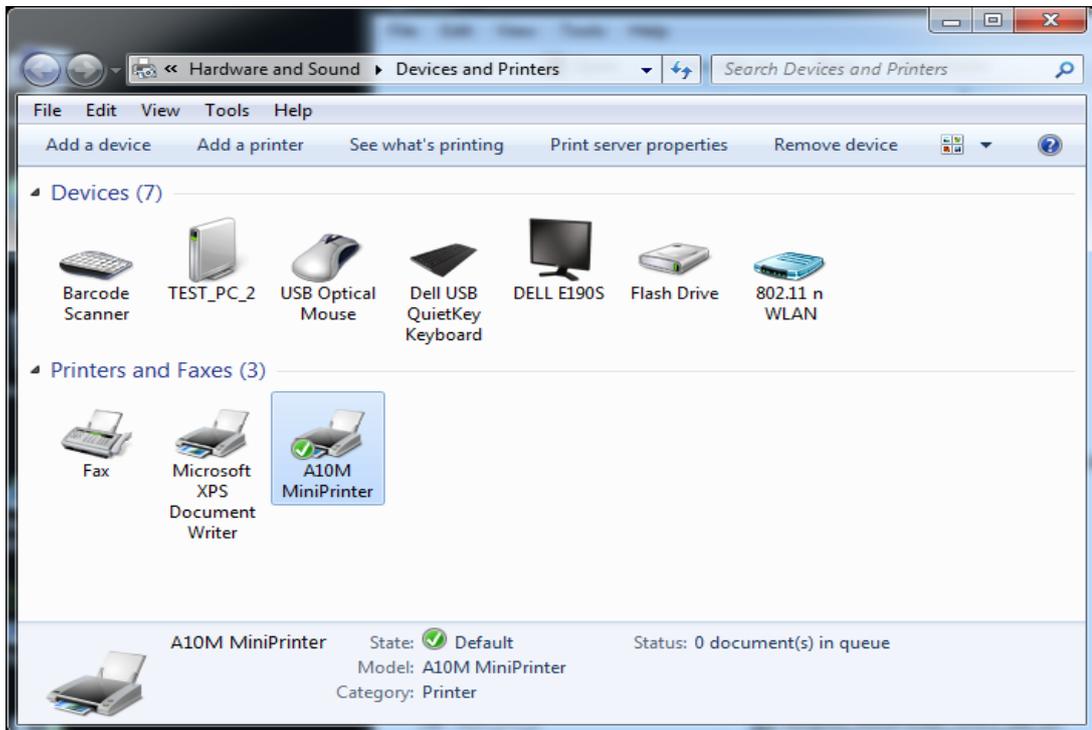
4-5-4-9) 설정을 마무리합니다.



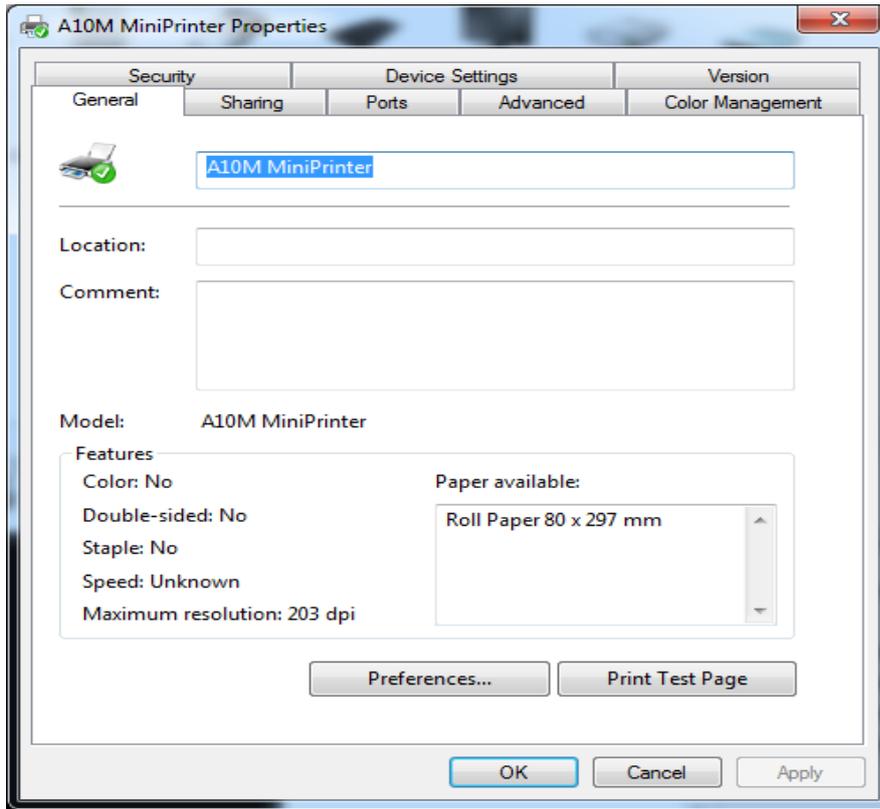
4-6) 드라이버 설치를 끝마칩니다



4-7) 윈도우 OS의 제어판에서 프린터 속성 창을 여십시오

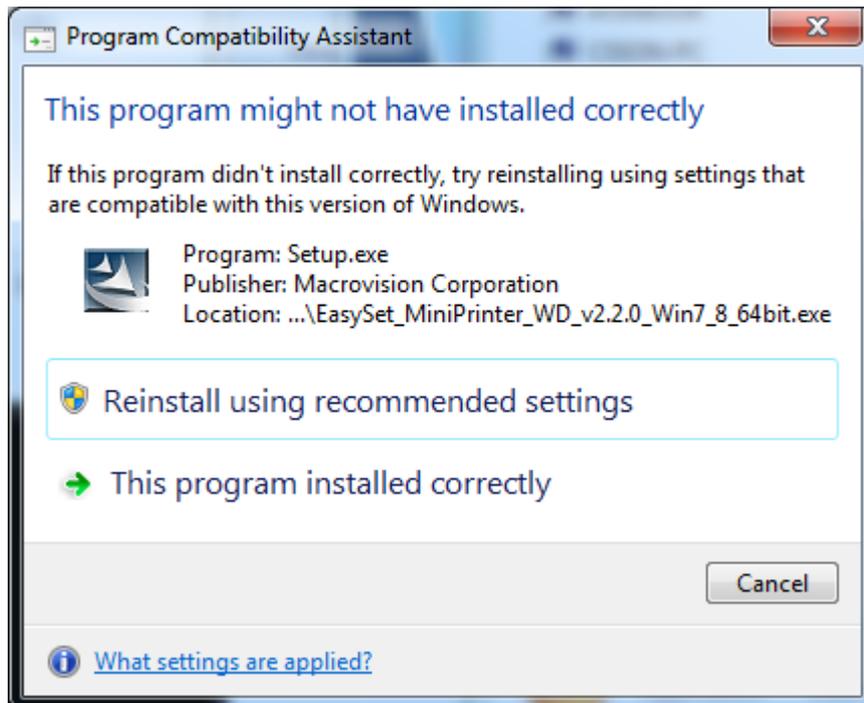


4-8) "테스트 페이지 인쇄" 버튼을 클릭하여 출력 상태를 확인하십시오.



18

4-9) 드라이버의 설치 및 제거하는 동안에 "Program Compatibility Assistant" 메시지가 나타나는 경우에는 "This program installed correctly" 를 선택하여 주십시오!



5. Windows 8 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치

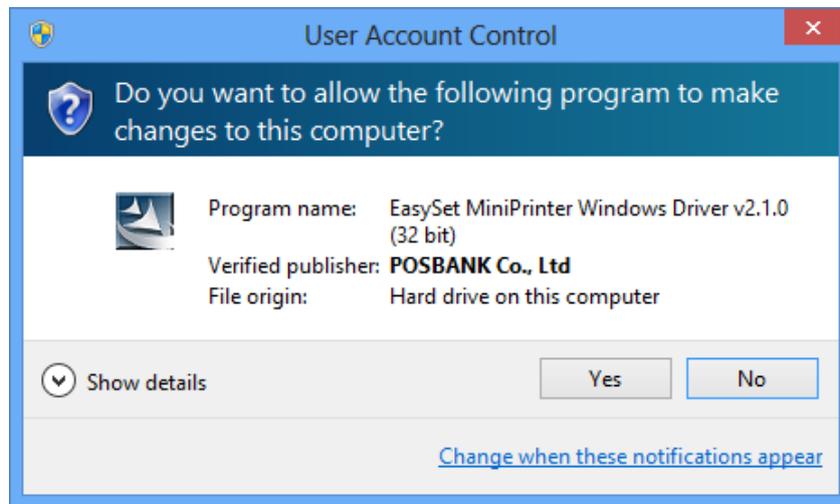
5-1) 윈도우 드라이버 설치파일을 더블 클릭하시오.

자사 윈도우 드라이버는 Microsoft WHQL 인증을 취득하였습니다.

따라서, 32-bit OS 와 64-bit OS 에서 동일하게

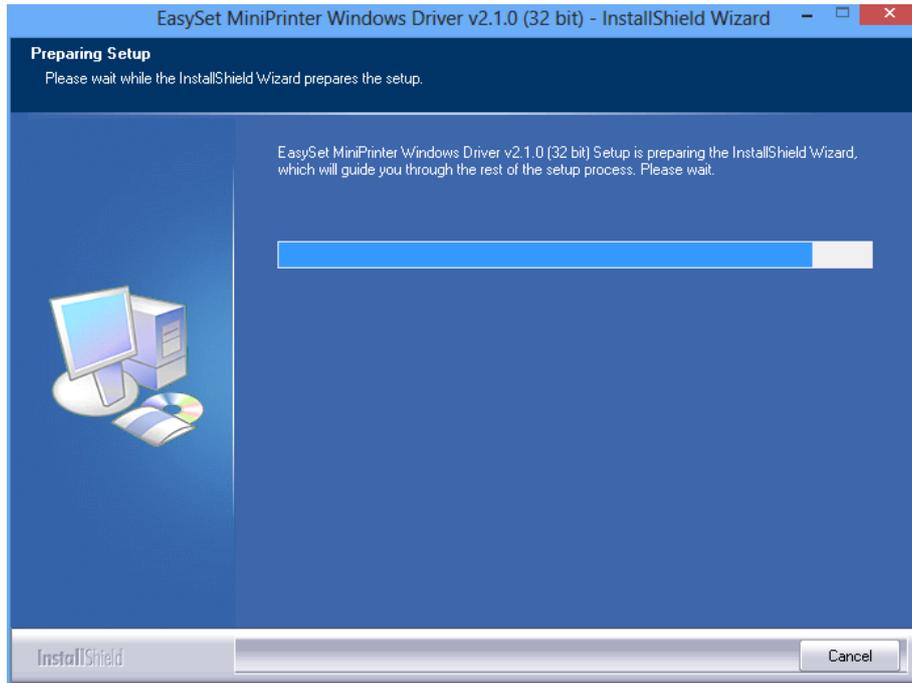
EasySet_MiniPrinter_WD_Win7_8_v2.3.x.exe 을 관리자 권한으로 실행하시면 됩니다.

5-2) 다음과 같은 메시지 박스(UAC)가 나타나면 “Yes”을 선택하여 주십시오



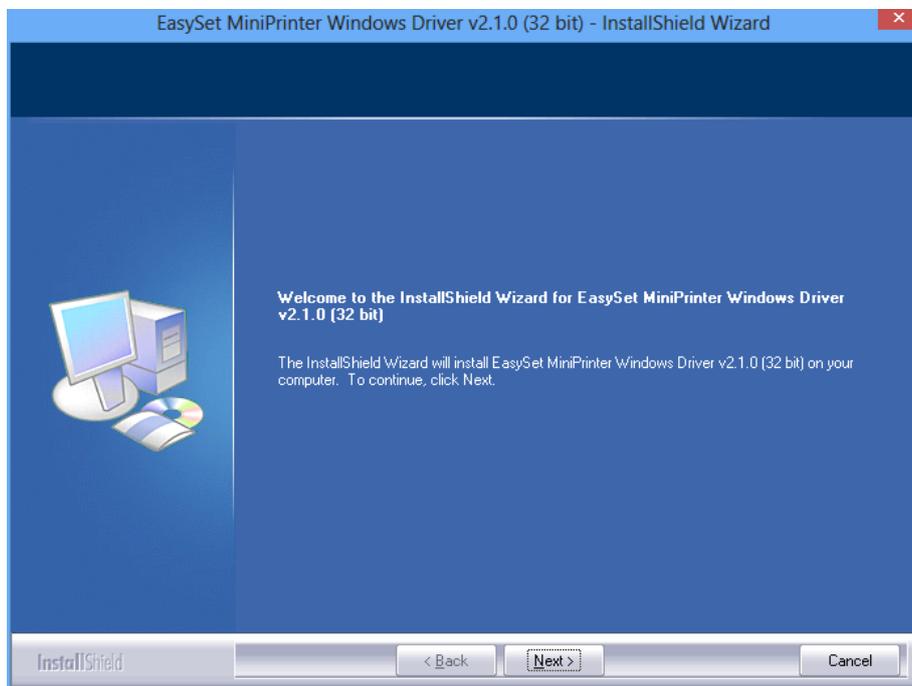
설명 : UAC(User Account Control)는 Microsoft Windows Vista 부터 도입된 보안을 강화하기 위한 주요 기능 중 하나입니다. 계정별로 권한을 달리하여서 불필요한 소프트웨어로부터의 시스템 손상 등을 방지할 목적으로 사용됩니다. 이 메시지는 저희 소프트웨어를 사용하는 데 영향을 주지 않습니다.

5-3) 프린터 드라이버의 설치를 시작합니다.

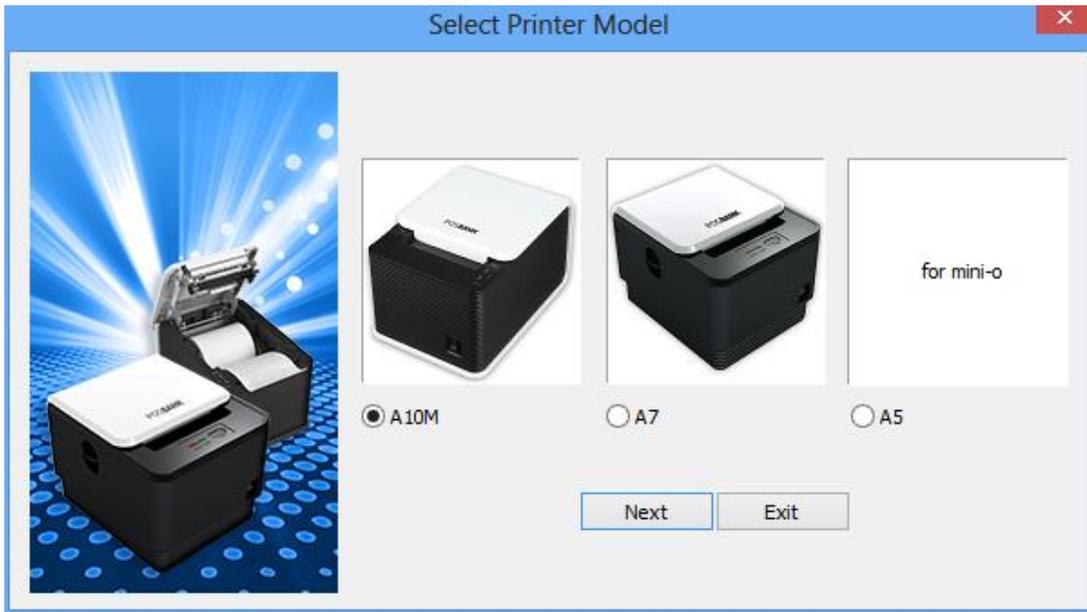


20

5-4) "Next" 버튼을 클릭하십시오.

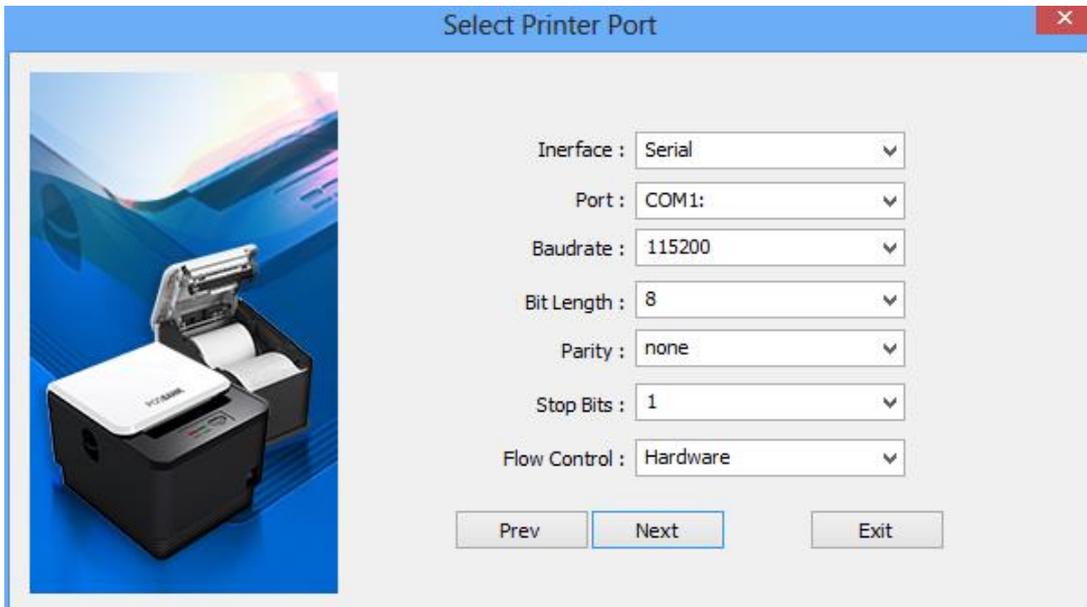


5-5) 프린터 종류를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오



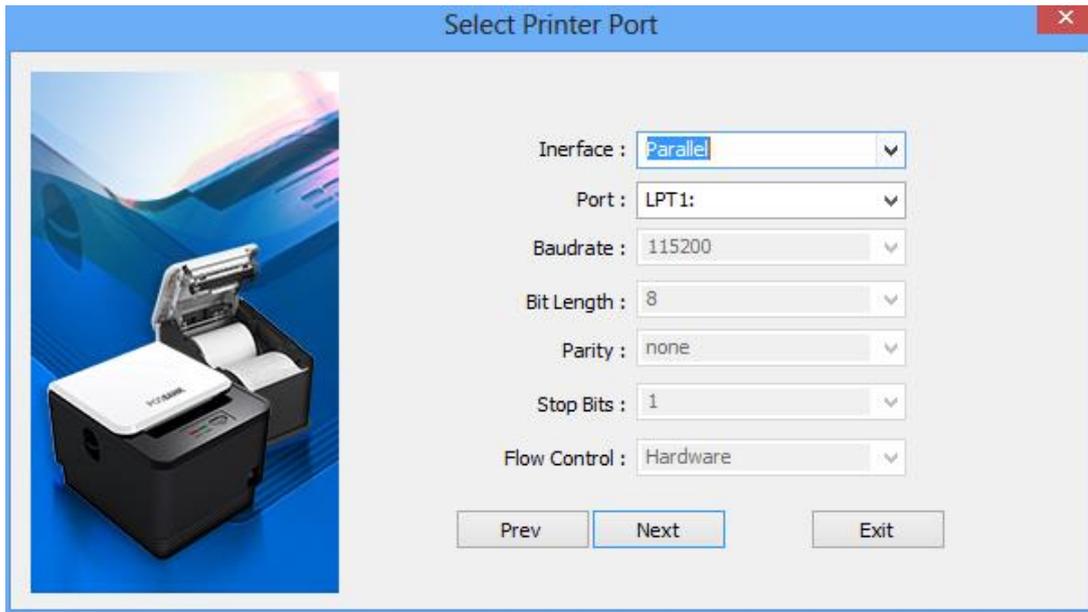
설명 : IMPREX 내장형 프린터는 A10M을 선택합니다.
 Mini-O 내장형 프린터는 A5를 선택합니다.
 구형 A9 / A10 프린터는 A10M을 선택합니다.

5-5-1) Serial Port 사용 시에는 통신조건을 프린터와 일치 시키십시오.



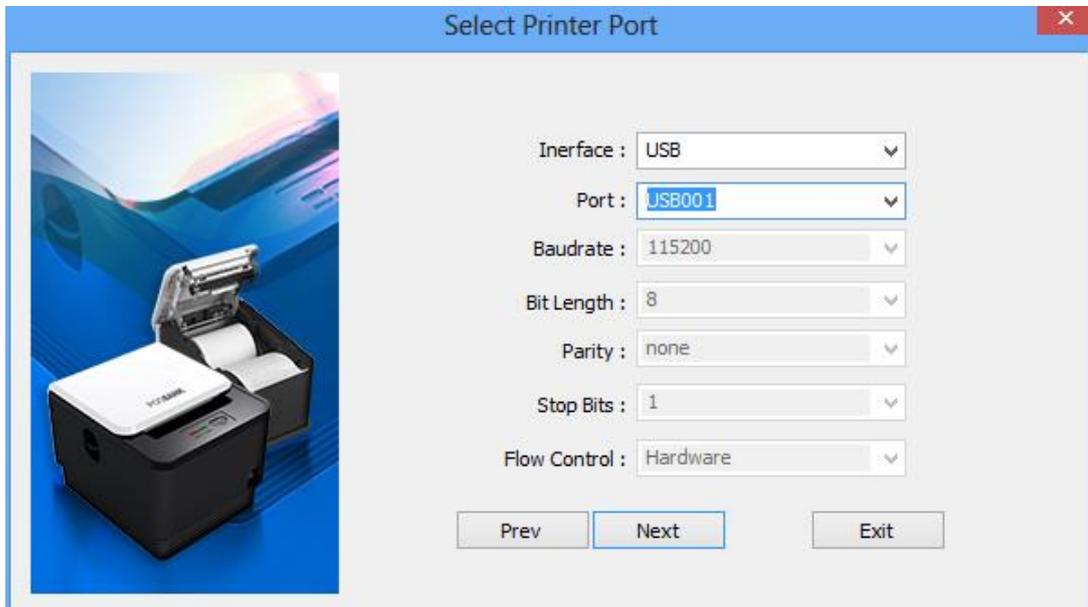
설명 : 프린터의 통신 조건은 Self-Test 기능을 이용하여 확인할 수 있습니다.

5-5-2) Parallel Port 사용 시에는 포트를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오



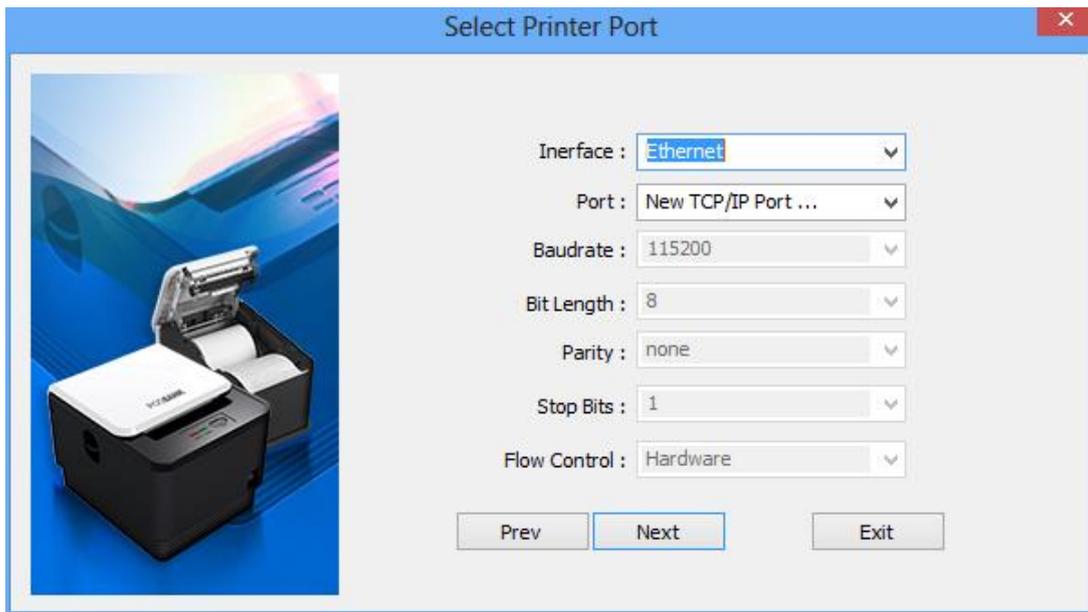
이후 설정 방법은 Serial 통신과 같습니다.

5-5-3) USB Port 사용 시에는 포트를 선택하고 "Next" 버튼을 클릭하십시오



이후 설정 방법은 Serial 통신과 같습니다.

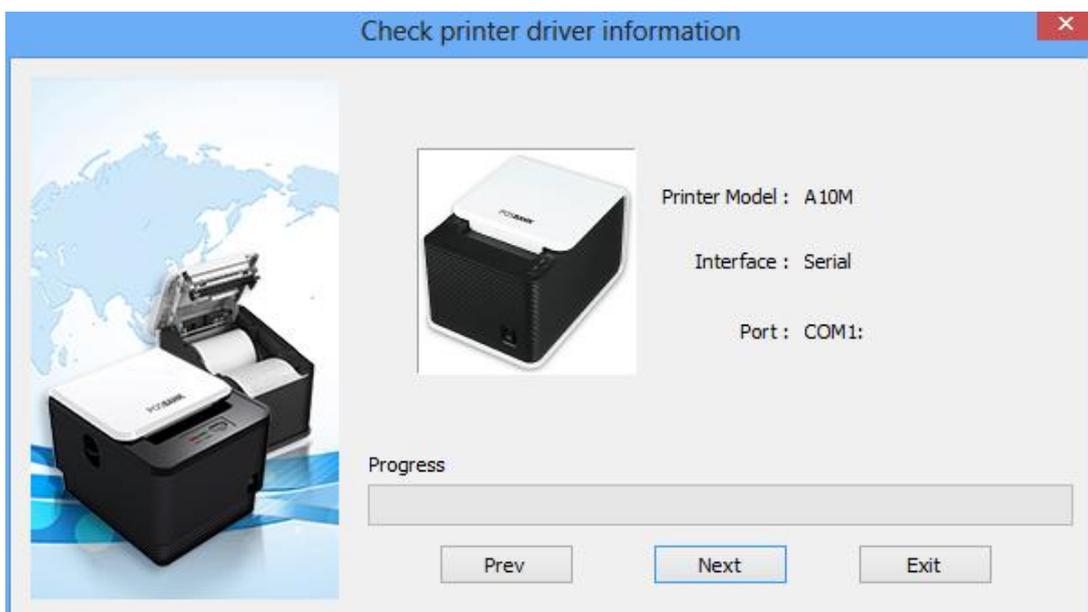
5-5-4) Ethernet Port 사용 시에는 포트를 선택하고 “Next” 버튼을 클릭하십시오



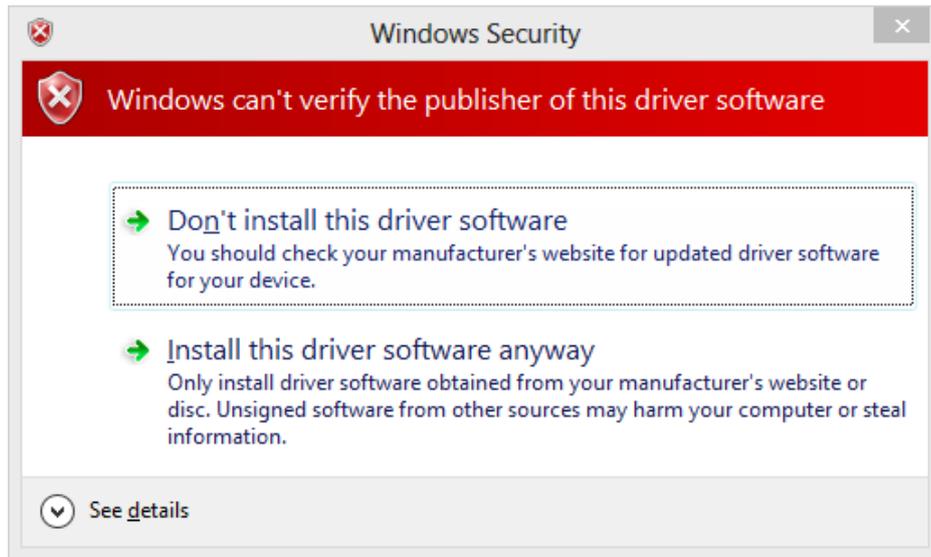
설명 : TCP/IP 포트가 이미 설정되어 있는 경우에는 Port List에서 선택하며, 신규로 생성시에는 “New TCP/IP Port ...”를 선택합니다.

이후 설정 방법은 Windows 7의 Ethernet 설정 방법과 같습니다. (참조 : 4-5-4-2)

5-5-4-1) “Next” 버튼을 클릭하십시오

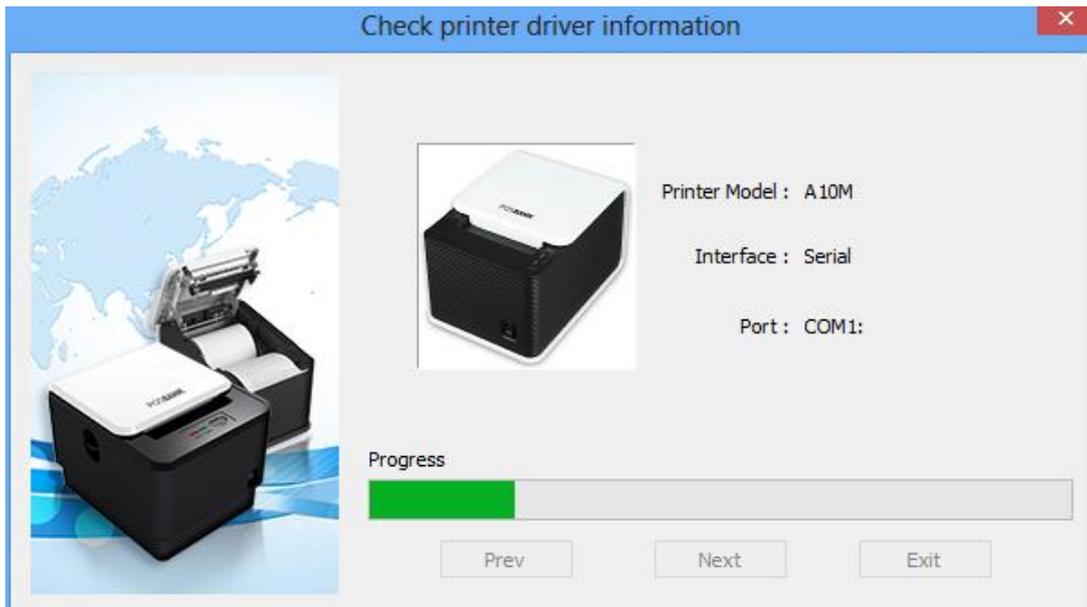


5-6) "Install this driver software anyway"를 선택합니다.

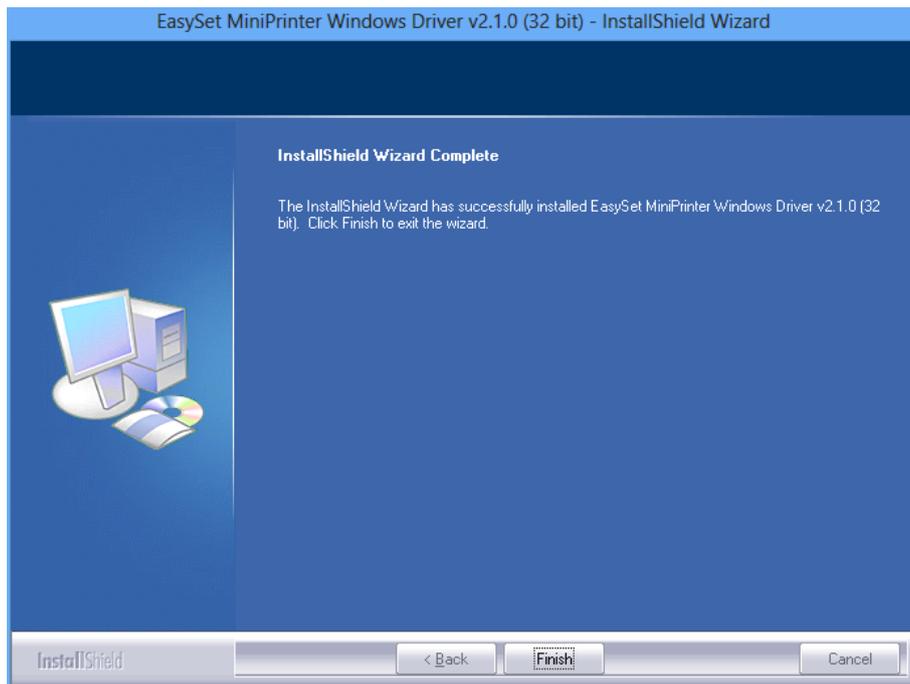


24

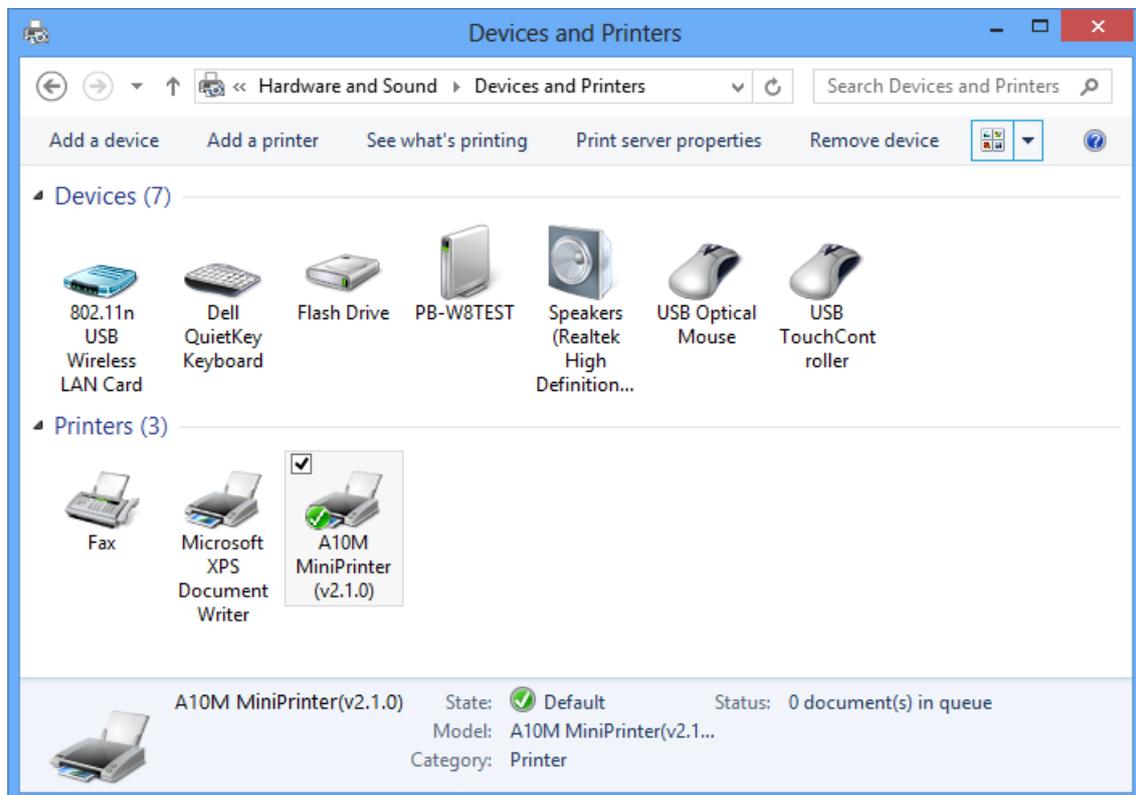
5-7) 설정을 마무리합니다. (Serial 통신의 경우)



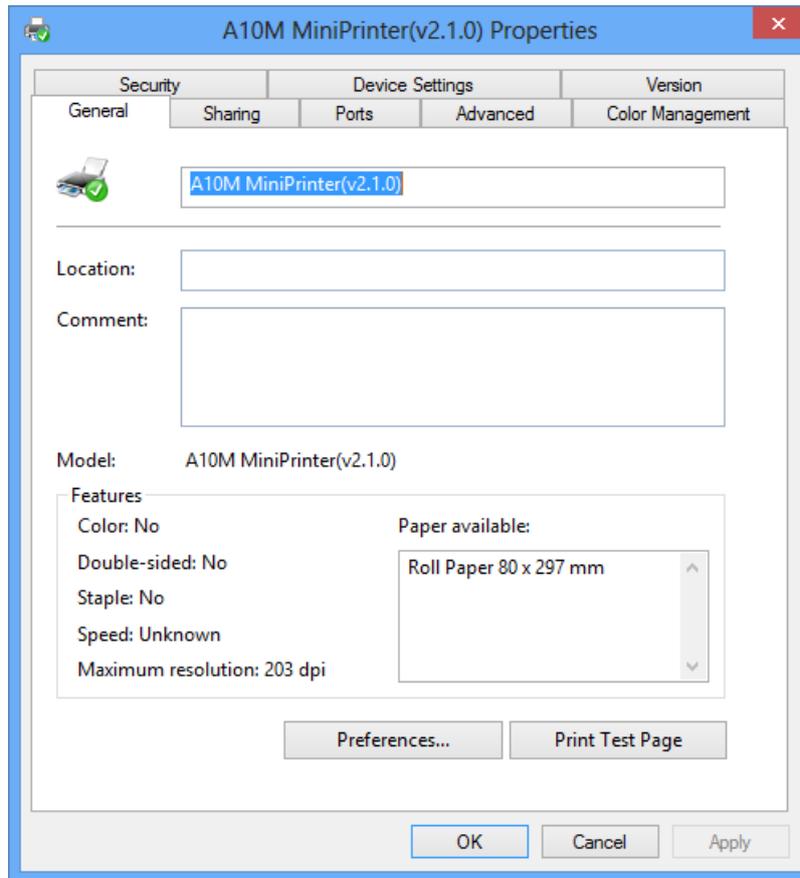
5-8) 드라이버 설치를 끝마칩니다



5-9) 윈도우 OS의 제어판에서 프린터 속성 창을 여십시오



5-10) "테스트 페이지 인쇄" 버튼을 클릭하여 출력 상태를 확인하십시오.



6. Windows 8.1 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치

6-1) 윈도우 드라이버 설치파일을 더블 클릭하시오.

EasySet_MiniPrinter_WD_Win7_8_v2.3.x.exe 을 관리자 권한으로 실행하시면
됩니다

자사 윈도우 드라이버는 Microsoft WHQL 인증을 취득하였습니다.

따라서, 32-bit OS 와 64-bit OS 에서 동일하게

EasySet_MiniPrinter_WD_Win7_8_v2.3.x.exe 을 관리자 권한으로 실행하시면
됩니다.

이후 설정 방법은 "5. Windows 8 에서 윈도우 프린터 드라이버 설치"의 5-2)이하와
같습니다.

7. 윈도우 드라이버 세부 설정

윈도우 드라이버 설치가 완료되면 다음 기능들을 세부 설정할 수 있습니다.

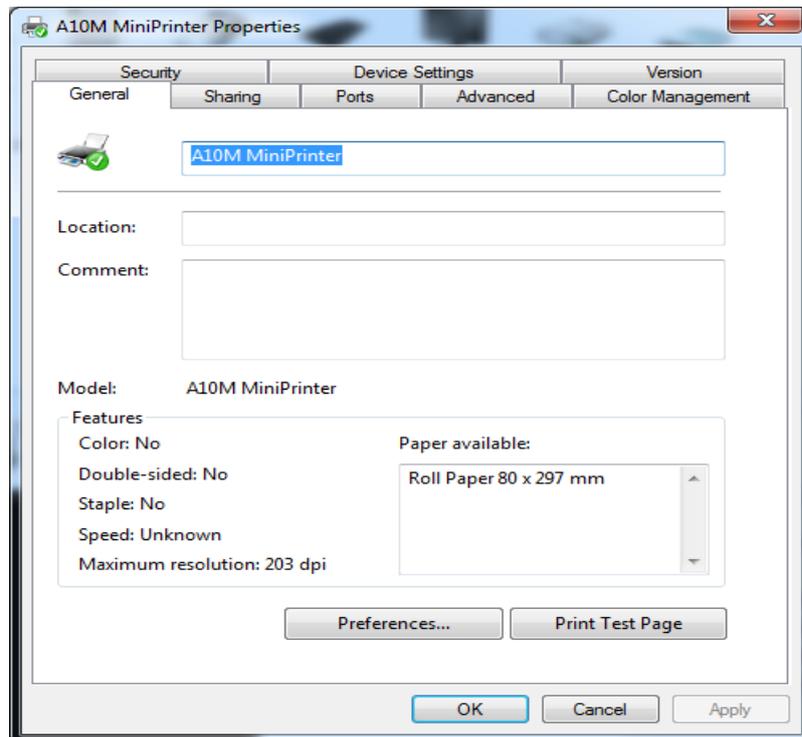
7-1) 용지 크기 선택

윈도우 드라이버에서 선택할 수 있는 용지 크기는 다음과 같습니다.

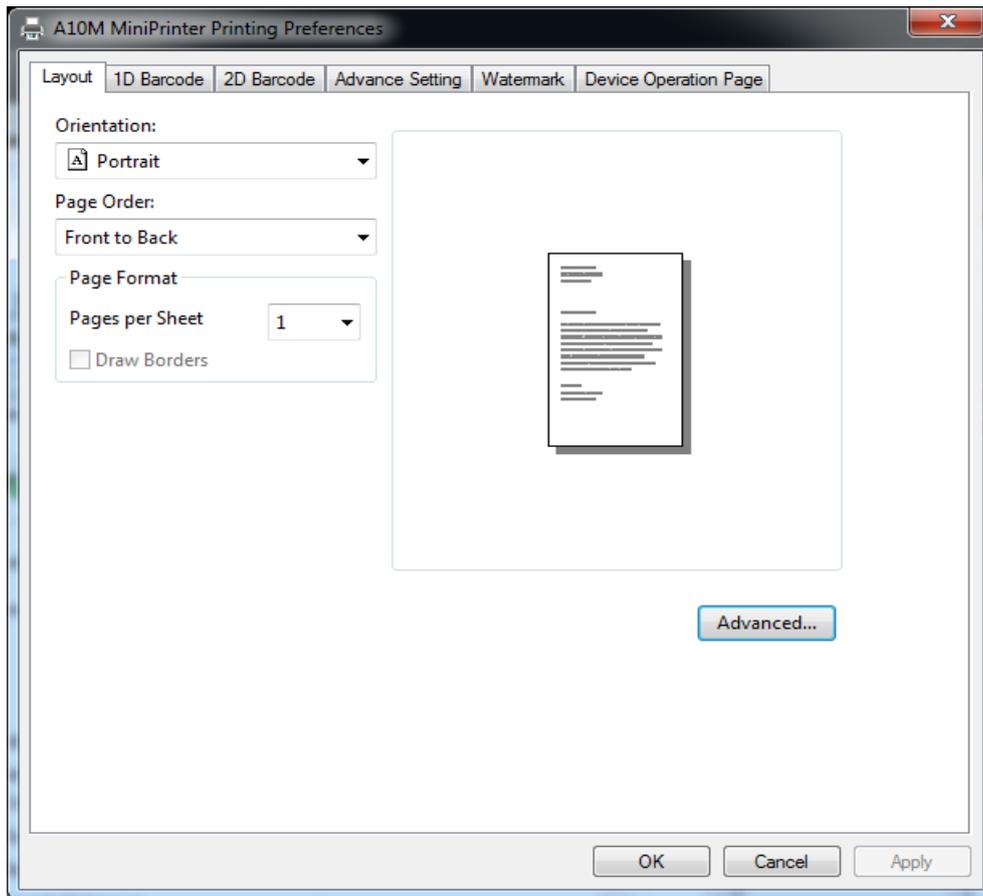
3-inch	2- inch
80 x 40 mm	58 x 40 mm
80 x 80 mm	58 x 80 mm
80 x 120 mm	58 x 120 mm
80 x 160 mm	58 x 160 mm
80 x 200 mm	58 x 200 mm
80 x 297 mm (default)	58 x 297 mm
80 x 3276 mm	58 x 3276 mm
80 x 5000 mm	58 x 5000 mm

7-2) 기능 설명 및 설정 방법

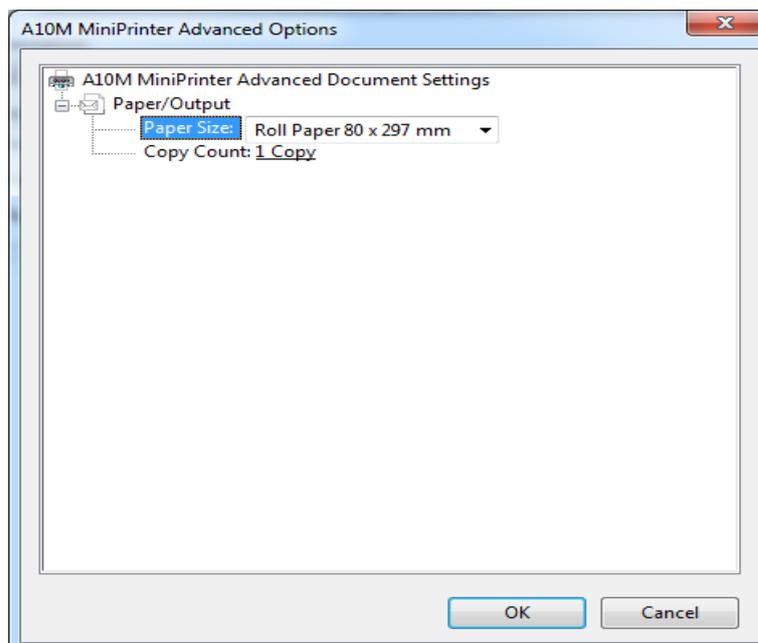
1) 윈도우 OS별 프린터의 속성 창을 여십시오.



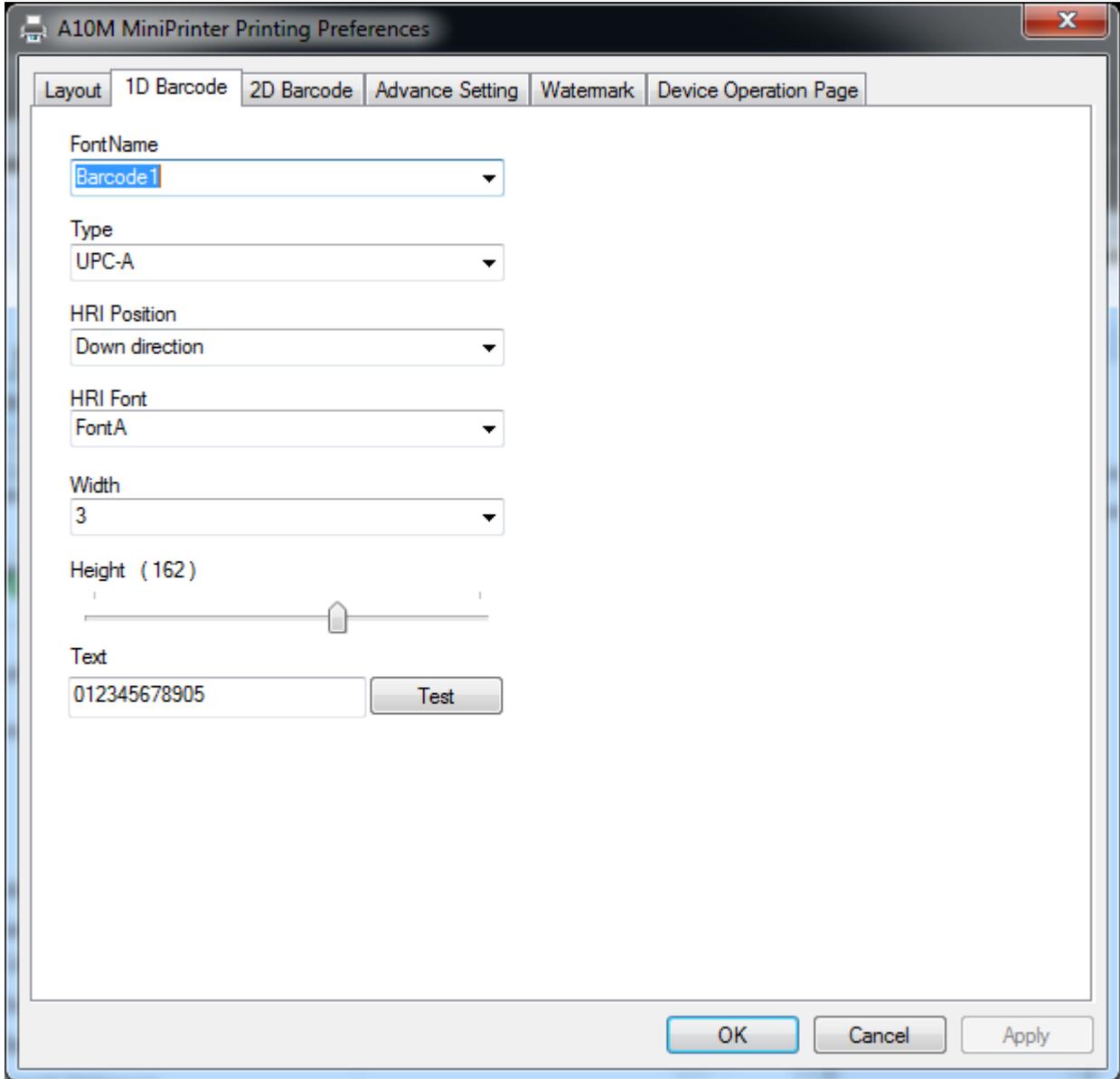
2) "General" 탭에서 "Printing Preferences" 버튼을 클릭하십시오.



3) 하단의 "Advanced" 버튼을 클릭하고 "Paper Size"에서 원하는 크기의 용지를 선택하십시오.

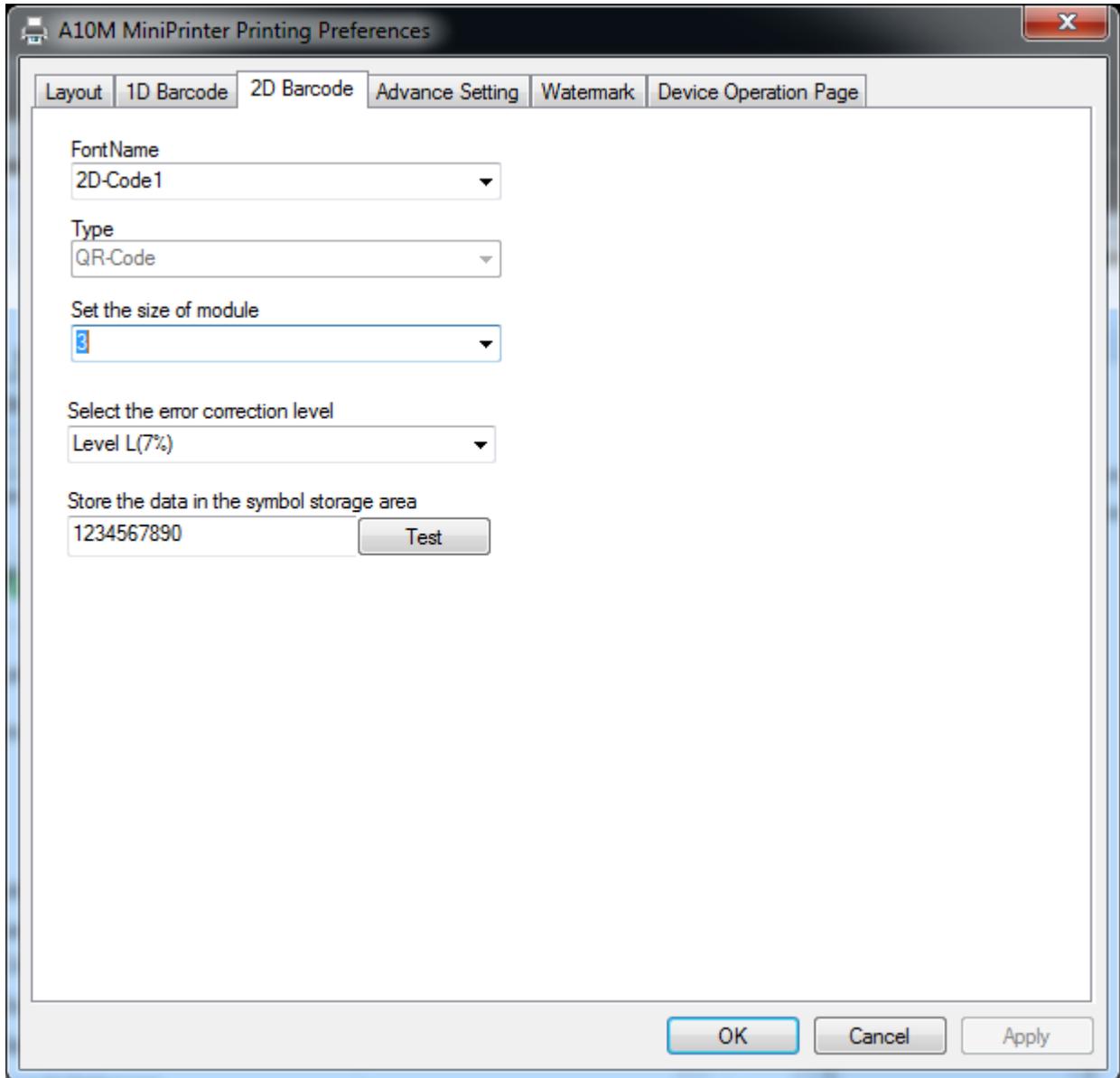


4) "1D Barcode" 에서는 9종류의 바코드에 대한 Font Name의 설정과 해당 바코드에 대한 Sample 출력을 할 수 있습니다.



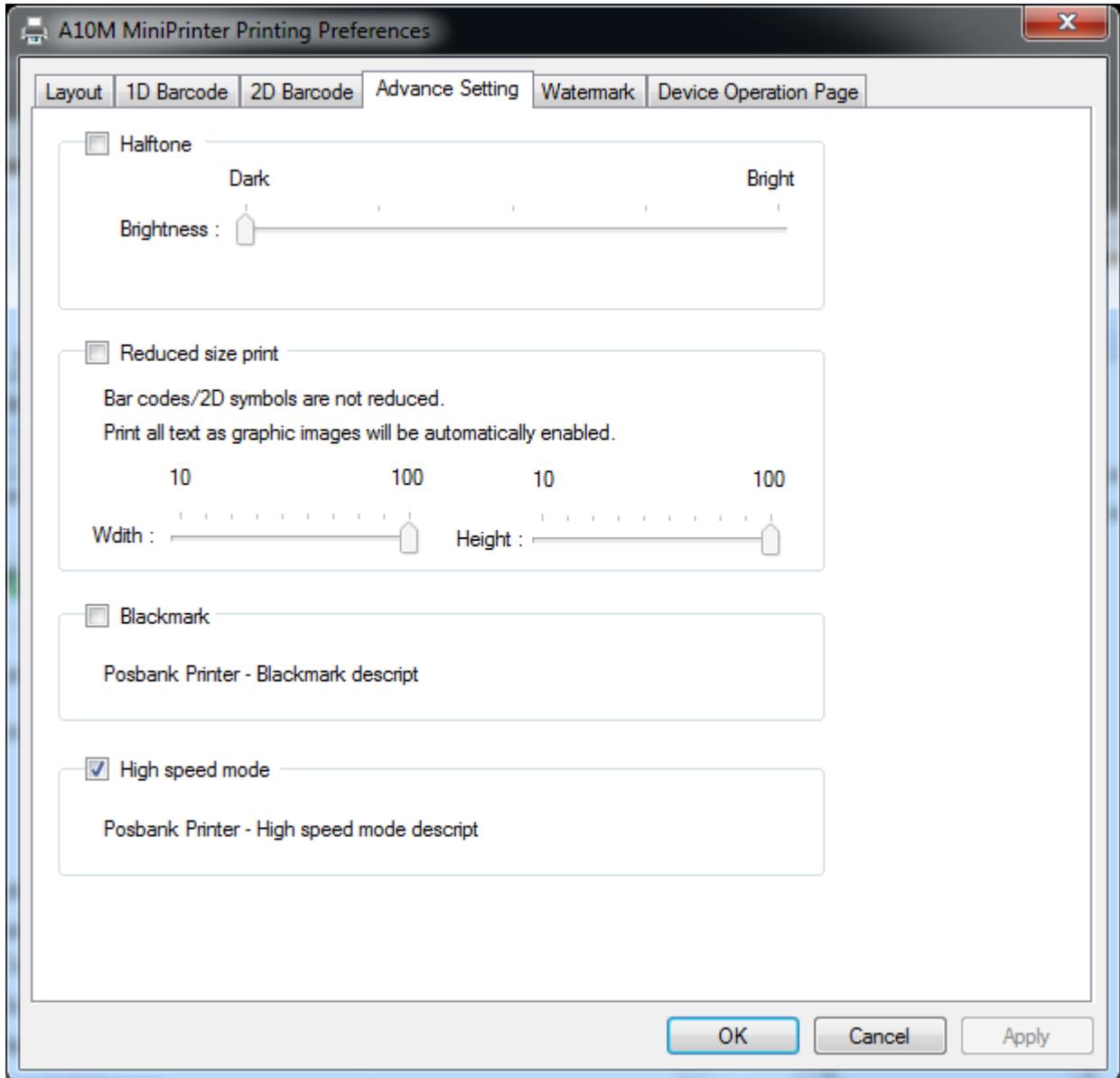
모든 프린터에서 지원 가능합니다

- 5) "2D Barcode"에서는 2종류의 바코드에 대한 Font Name의 설정과 해당 바코드에 대한 Sample 출력을 할 수 있습니다.



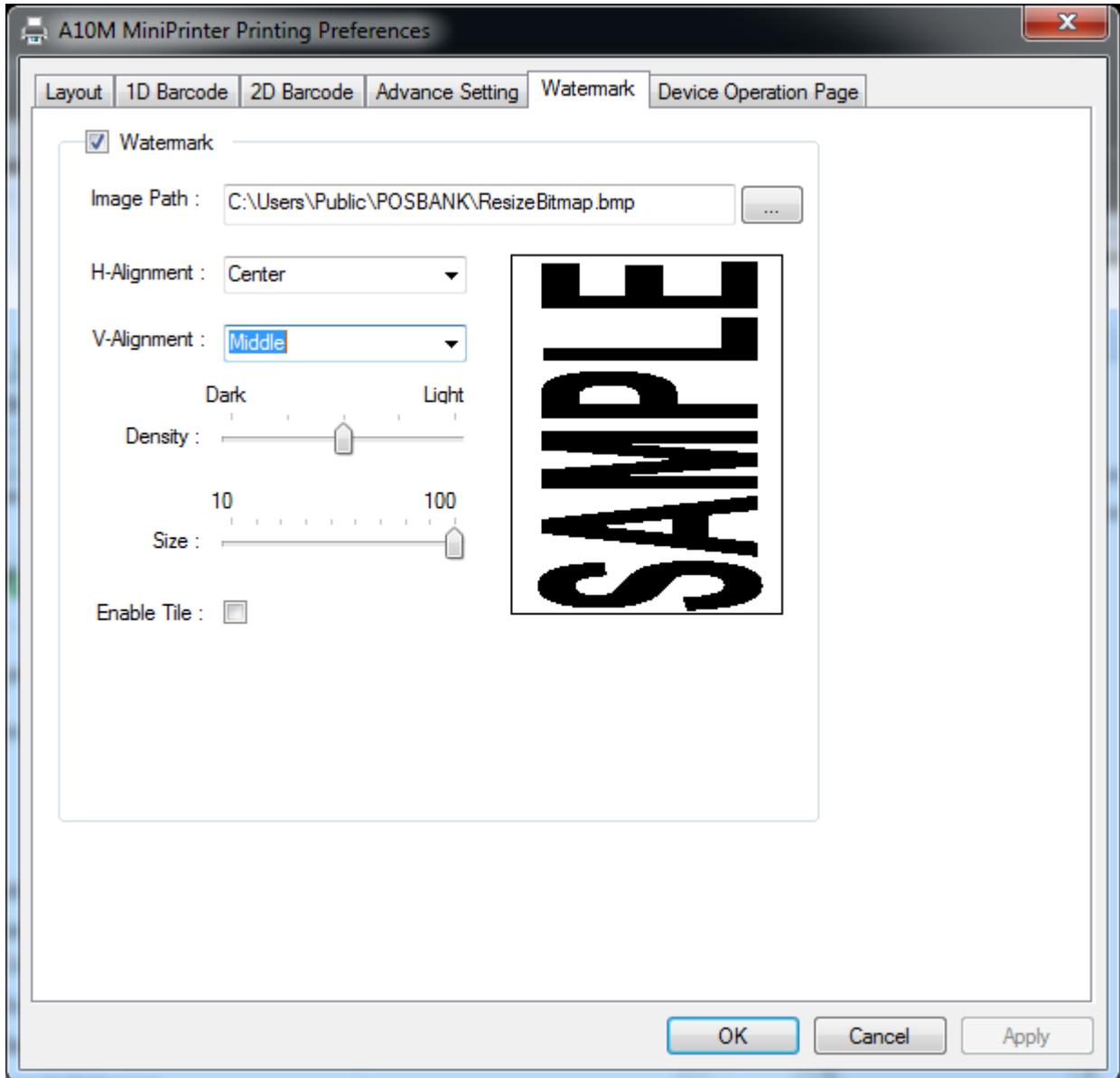
2차원 바코드인 QR-Code 와 PDF417 에 대한 기능을 지원합니다. (신형 A10M 프린터에서 지원 가능합니다. PDF417은 신형 A10M 펌웨어 버전 P5.xx 이상에서만 지원됩니다.)

6) "Advance Setting"에서는 Halftone의 설정, 용지절약을 위한 이미지 축소, 블랙마크 기능 연동 및 고속 인쇄를 위한 이미지 압축 송신 기능을 선택할 수 있습니다.



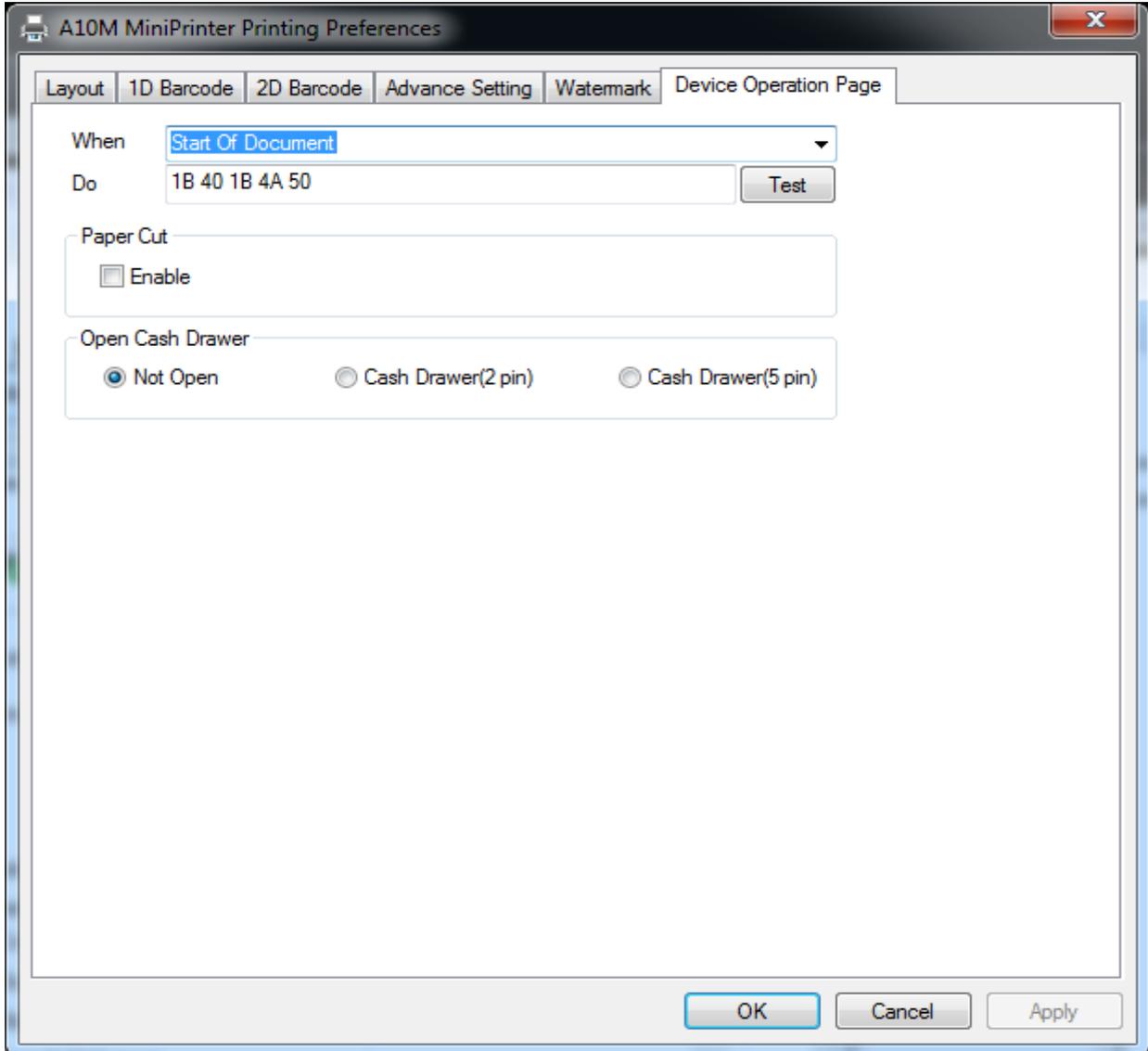
- 하프톤 기능 : 출력 이미지 전체를 농도를 달리하여 인쇄할 수 있습니다.
- 용지 절약 기능 : 원본 이미지를 가로/세로 개별로 크기 조절이 가능하며, 감열 용지를 절약 가능합니다.
- 블랙 마크 : 프린터의 블랙마크 기능을 통한 연동 기능을 제공합니다. (신형 A10M 프린터에만 지원 가능합니다)
- 고속 인쇄 기능 : 저속 통신(Serial 9600bps)의 경우에 생성되어진 원본 이미지의 압축 송신을 통하여 향상된 속도로 인쇄가 가능한 기능입니다. (신형 A10M 프린터에만 지원 가능하며, 펌웨어 버전 P5.xx 이상에서만 지원 가능합니다.)

- 7) "Watermark"에서는 출력물의 후면에 원하는 이미지를 농도와 위치를 설정하여 출력을 할 수 있습니다.



- 워터마크 이미지는 단색 비트맵 이미지만 사용 가능하며, 이미지의 배치는 H-Alignment와 V-Alignment를 통하여 자유롭게 지정할 수 있습니다. 농도 와 크기도 용도에 따라 설정 가능하며, Tile 기능을 통하여 동일한 이미지를 전체 출력물 영역에 적용시킬 수 있습니다.
- 워터마크 기능 선택 시에 모든 텍스트 인쇄가 그래픽 이미지로 자동으로 변환됩니다.
- 비트맵 이미지가 많아져서 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. USB 및 Ethernet 통신에서의 사용을 권장합니다.
- 모든 프린터에서 지원 가능합니다

- 8) "Device Operation Page"에서는 다양한 부가명령(Additional Commands) 설정하여 출력물과 연계시킬 수 있습니다. (모든 프린터에서 지원 가능합니다)



윈도우 드라이버는 인쇄할 내용을 Application에서 받아서 프린터로 보내는 역할을 합니다. Additional Commands 기능은 프린터로 보낼 내용의 앞 또는 뒷부분에 원하는 커맨드를 추가하여 보낼 수 있습니다.

추가 가능한 기능은 다음과 같습니다.

- Start of Document
- Start of Page
- End of Document
- End of Page

세부 설정 방법은 다음과 같습니다.

- 1) 윈도우 OS별 프린터의 속성 창을 여십시오
- 2) "Device Operation Page" 탭을 클릭하십시오.
- 3) NVImage Uploader를 이용하여 이미지를 프린터에 다운 시켰을 때 이미지 프린트 커맨드를 사용하실 수 있습니다.
- 4) "Emulation Command" 창에 입력 가능한 16진수는 "제어명령어 매뉴얼"을 참고하시기 바랍니다.
 - 첫 번째 이미지를 문서내용 출력하기 전에 출력하고자 할 때
"Start of Document"를 선택하고, "Emulation Command" 창에 "1C 70 01 00"을 입력한다
 - 두 번째 이미지를 문서내용 출력 이후에 출력하고자 할 때
"End of Document"를 선택하고, "Emulation Command" 창에 "1C 70 02 00"을 입력한다
- 5) 현금서랍(Cash Drawer)을 열고 싶을 때는 Open Cash Drawer 항목에서 현금서랍 종류에 따라 선택합니다.
 - 문서내용 출력하기 전에 현금서랍을 열고 싶을 때는 "Start of Document"를 선택하고 "Cash Drawer[2pin]"를 선택하면 된다
 - 문서내용을 출력하고 난 후 현금서랍을 열고 싶을 때는 "End of Document"를 선택하고 "Cash Drawer[2pin]"를 선택하면 된다

8. 윈도우 드라이버 사양

8-1 폰트

프린터의 윈도우 드라이버는 아래 표와 같은 폰트를 지원합니다.

이를 이용하면 OS의 윈도우 폰트로 인쇄할 때 보다 빠르게 인쇄할 수 있습니다.

8-1-1 사용자 폰트

Printer Fonts			Fonts size(dot)	Sizes(point)
FontA11	FontA11[Ext.]	FontA11[255]	FontA11 (14x28)	10
FontA12	FontA12[Ext.]	FontA12[255]	FontA12 (14x56)	20
FontA21	FontA21[Ext.]	FontA21[255]	FontA21 (28x28)	10
FontA22	FontA22[Ext.]	FontA22[255]	FontA22 (28x56)	20
FontA24	FontA24[Ext.]	FontA24[255]	FontA24 (28x112)	40
FontA42	FontA42[Ext.]	FontA42[255]	FontA42 (56x56)	20
FontA44	FontA44[Ext.]	FontA44[255]	FontA44 (56x112)	40
FontA48	FontA48[Ext.]	FontA48[255]	FontA48 (56x224)	80
FontA84	FontA84[Ext.]	FontA84[255]	FontA84 (112x112)	40
FontA88	FontA88[Ext.]	FontA88[255]	FontA88 (112x224)	80
FontB11	FontB11[Ext.]	FontB11[255]	FontB11 (10x20)	7
FontB12	FontB12[Ext.]	FontB12[255]	FontB12 (10x40)	14.
FontB21	FontB21[Ext.]	FontB21[255]	FontB21 (20x20)	7
FontB22	FontB22[Ext.]	FontB22[255]	FontB22 (20x40)	14.
FontB24	FontB24[Ext.]	FontB24[255]	FontB24 (20x80)	28.5
FontB42	FontB42[Ext.]	FontB42[255]	FontB42 (40x40)	14.
FontB44	FontB44[Ext.]	FontB44[255]	FontB44 (40x80)	28.5
FontB48	FontB48[Ext.]	FontB48[255]	FontB48 (40x160)	57
FontB84	FontB84[Ext.]	FontB84[255]	FontB84 (80x80)	28.5
FontB88	FontB88[Ext.]	FontB88[255]	FontB88 (80x160)	57

Printer Fonts			Fonts size(dot)	Sizes(point)
KoreaA11	KoreaA11 [Ext.]	KoreaA11 [255]	KoreaA11 (28x28)	10
KoreaA12	KoreaA12 [Ext.]	KoreaA12 [255]	KoreaA12 (28x56)	20
KoreaA21	KoreaA21 [Ext.]	KoreaA21 [255]	KoreaA21 (56x28)	10
KoreaA22	KoreaA22 [Ext.]	KoreaA22 [255]	KoreaA22 (56x56)	20
KoreaA24	KoreaA24 [Ext.]	KoreaA24 [255]	KoreaA24 (56x112)	40
KoreaA42	KoreaA42 [Ext.]	KoreaA42 [255]	KoreaA42 (112x56)	20
KoreaA44	KoreaA44 [Ext.]	KoreaA44 [255]	KoreaA44 (112x112)	40

KoreaA48	KoreaA48 [Ext.]	KoreaA48 [255]	KoreaA48 (112x224)	80
KoreaA84	KoreaA84 [Ext.]	KoreaA84 [255]	KoreaA84 (224x112)	40
KoreaA88	KoreaA88 [Ext.]	KoreaA88 [255]	KoreaA88 (224x224)	80
KoreaB11	KoreaB11 [Ext.]	KoreaB11 [255]	KoreaB11 (20x20)	7
KoreaB12	KoreaB12 [Ext.]	KoreaB12 [255]	KoreaB12 (20x40)	14.
KoreaB21	KoreaB21 [Ext.]	KoreaB21 [255]	KoreaB21 (40x20)	7
KoreaB22	KoreaB22 [Ext.]	KoreaB22 [255]	KoreaB22 (40x40)	14.
KoreaB24	KoreaB24 [Ext.]	KoreaB24 [255]	KoreaB24 (40x80)	28.5
KoreaB42	KoreaB42 [Ext.]	KoreaB42 [255]	KoreaB42 (80x40)	14.
KoreaB44	KoreaB44 [Ext.]	KoreaB44 [255]	KoreaB44 (80x80)	28.5
KoreaB48	KoreaB48 [Ext.]	KoreaB48 [255]	KoreaB48 (80x160)	57
KoreaB84	KoreaB84 [Ext.]	KoreaB84 [255]	KoreaB84 (160x80)	28.5
KoreaB88	KoreaB88 [Ext.]	KoreaB88 [255]	KoreaB88 (160x160)	57

8-1-2 프린터 폰트의 의미는 다음과 같습니다.

1) FontA11

- ANSI Character code 지원 (코드페이지 16:1252)
- 폰트 사이즈(dot): 14 x 56 (높이 2배)
- 글꼴 크기(point): 20

2) FontA12[Ext.]

- IBM expansion Character code 지원 (코드페이지 0:437)
- 폰트 사이즈(dot): 14 x 56 (높이 2배)
- 글꼴 크기(point): 20

3) FontA12[255]

- 바이어 전용 code 지원 (코드페이지 255)
- 폰트 사이즈(dot): 14 x 56 (높이 2배)
- 글꼴 크기(point): 20



Windows hardware certification report: Approved

Submission ID: 1657573
Submission date: 6/2/2014
Hardware certification completion date: 6/2/2014
Company: POSBANK Co., Ltd
Product name: POSBANK
Category: Device
Product type: Printer
Qualification level: Logo - Device - Compatible with Windows 7
Logo - Device - Compatible with Windows 7 x64
Marketing names: N/A

Additional information:
Firmware version: 1.0



Windows hardware certification report: Approved

Submission ID: 1657545
Submission date: 6/2/2014
Hardware certification completion date: 6/3/2014
Company: POSBANK Co., Ltd
Product name: POSBANK
Category: Device
Product type: Printer
Qualification level: Certified for Microsoft Windows 8 Client family, x86
Certified for Microsoft Windows 8 Client family, x64
Marketing names: N/A

Additional information:
Firmware version: 1.0

9. FAQ

문제 :

드라이버 설치도중 "Failed to Install the Printer Driver" 발생하며 중단된다.,
드라이버 설치는 정상적으로 되었지만 인쇄되지 못한다.

답변 :

1. 프린터의 전원을 끈다. (USB 통신의 경우 케이블을 뽑는다.)
2. 설치된 프린터 드라이버를 모두 제거(Uninstall) 한다.
3. 윈도우 시작 버튼  을 클릭하여 **[장치 및 프린터]**를 선택한다.
4. "EASYSET PBP_Axxx" 혹은 "Axxx MiniPrinter"를 선택하고, 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 **[장치 제거(V)]**를 클릭하여 모든 프린터를 제거한다.
5. **[프린터 및 팩스]** 항목의 [Fax] or [Microsoft XPS Document Writer]를 선택하여 상단 메뉴 바가 나타나면 **[인쇄 서버 속성]**을 클릭한다.
6. **[드라이버]** 탭을 클릭한다.
7. "EASYSET PBP_Axxx" 혹은 "Axxx MiniPrinter"를 선택하고 **[제거(R)...]**를 클릭하여 모든 드라이버를 제거한다.
8. **[드라이버 및 드라이버 패키지 제거(M)]**을 선택하고 **[예(Y)]**를 클릭한다.
화면에 지시되는 절차를 따른다.
9. **[인쇄 서버 속성]**을 닫는다.
10. 최신 프린터 드라이버를 매뉴얼에 따라 재설치 한다.