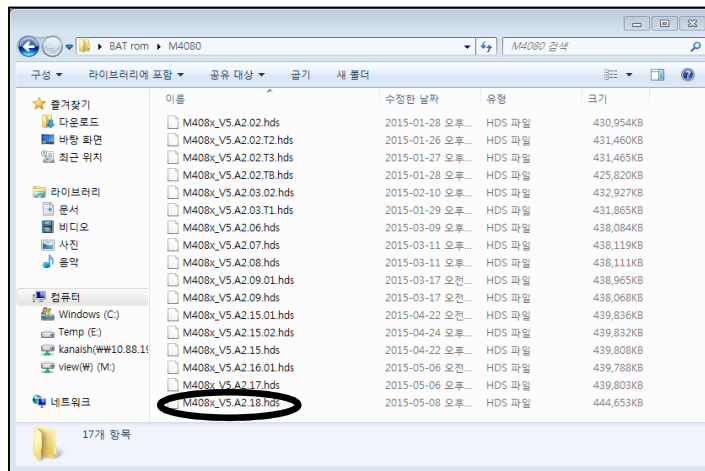


## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - USB 메모리 스틱 활용법 (1/5)

USB Memory에 최신 펌웨어 복사



기기에 USB 메모리를 삽입하여  
USB 인식시킨 후, 기기설정 클릭

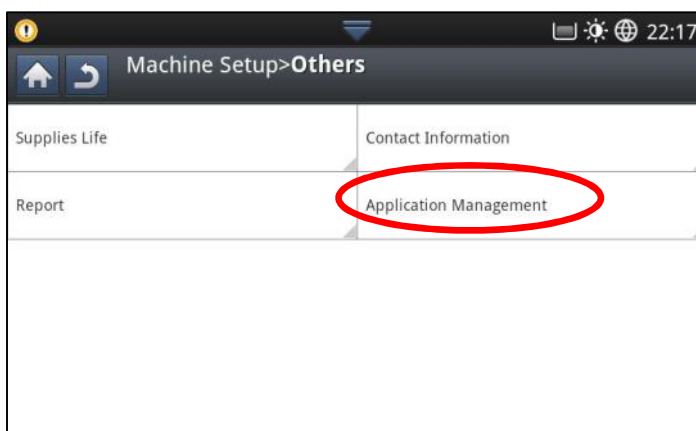
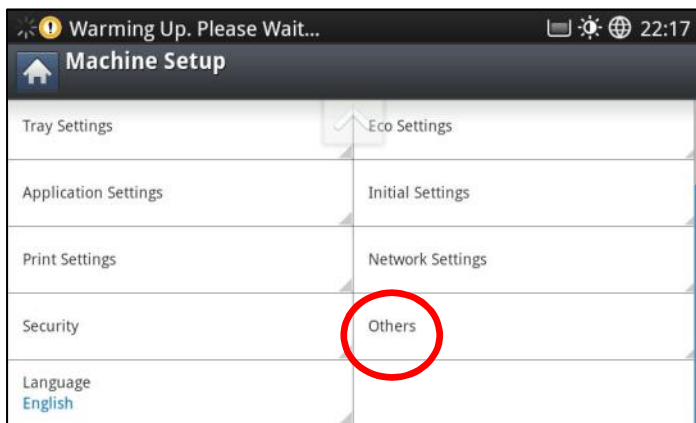


## 2. 제품 설치

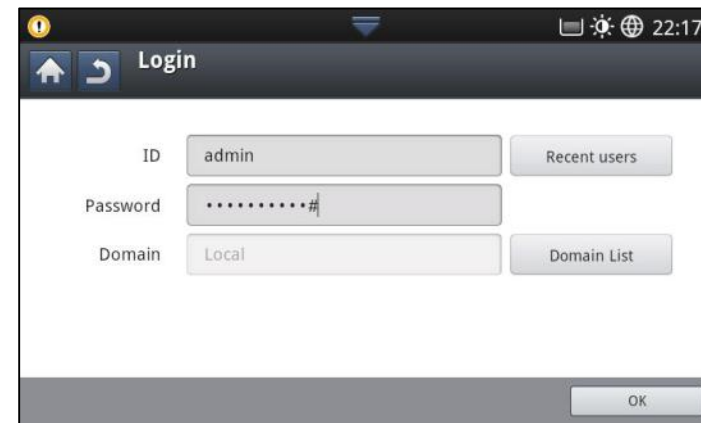


### 4) 펌웨어 업데이트 - USB 메모리 스틱 활용법 (2/5)

기타(others)에서, 어플리케이션 관리를 선택한다.



ID와 PW를 입력하여 Admin 자격으로 로그인 한다.



**ID : admin**

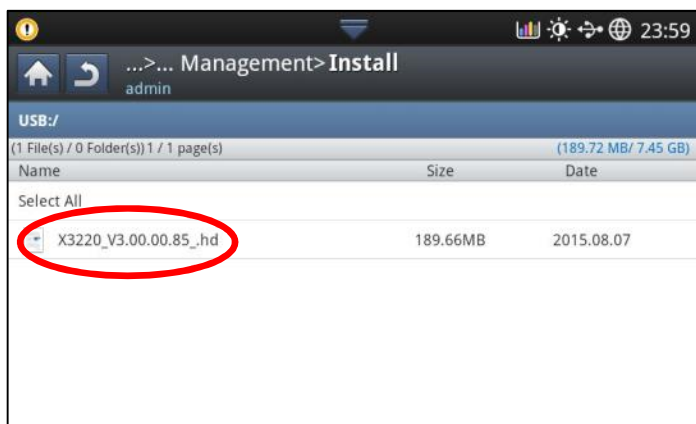
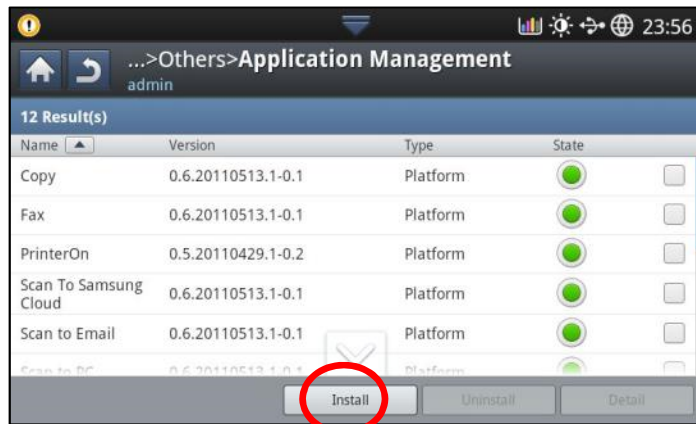
**PW: 초기 설치 때 입력한 비밀번호**

## 2. 제품 설치

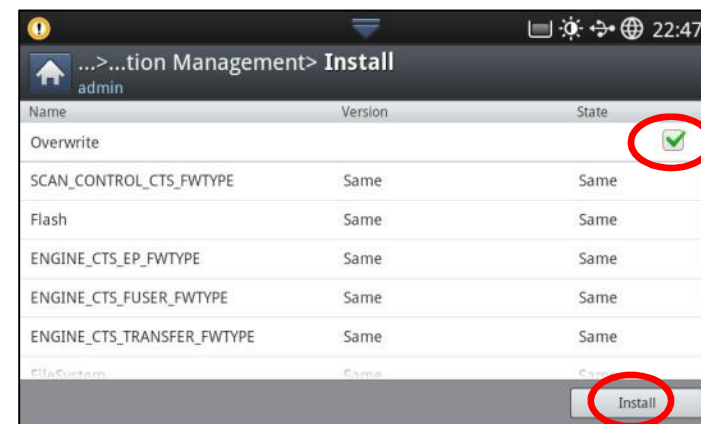
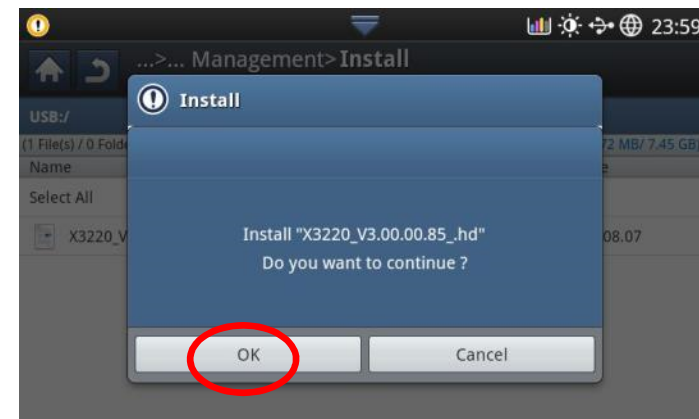


### 4) 펌웨어 업데이트 - USB 메모리 스틱 활용법 (3/5)

설치(Install)을 누른 후, 업데이트 할 최신 펌웨어를 찾아 클릭한다.



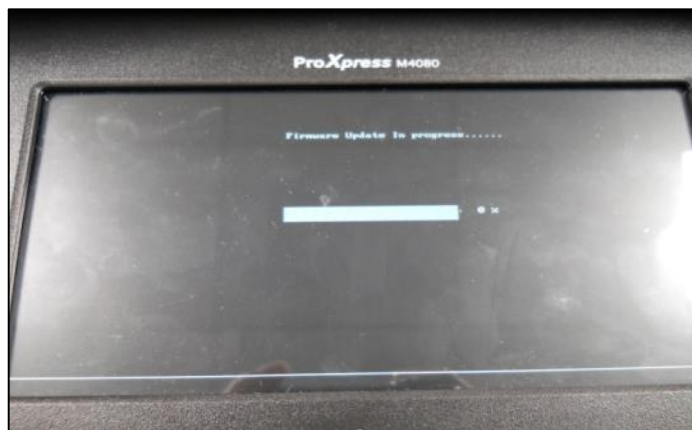
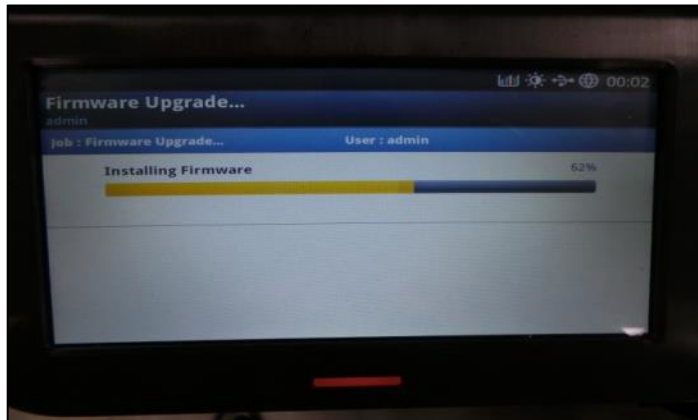
확인(OK)을 누른 후, 우측상단의 덮어쓰기 체크후 설치 시작한다.



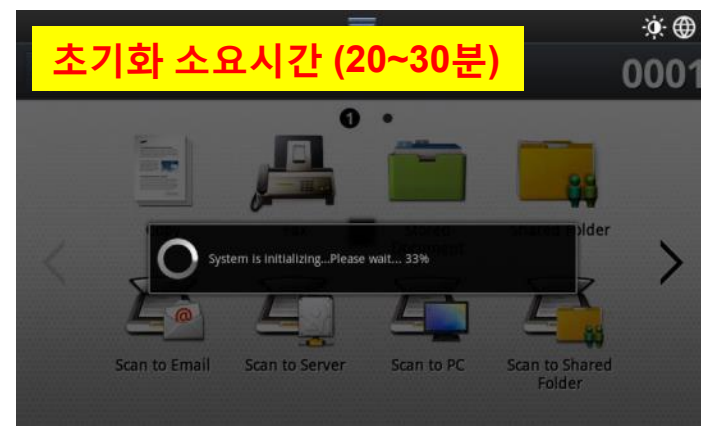
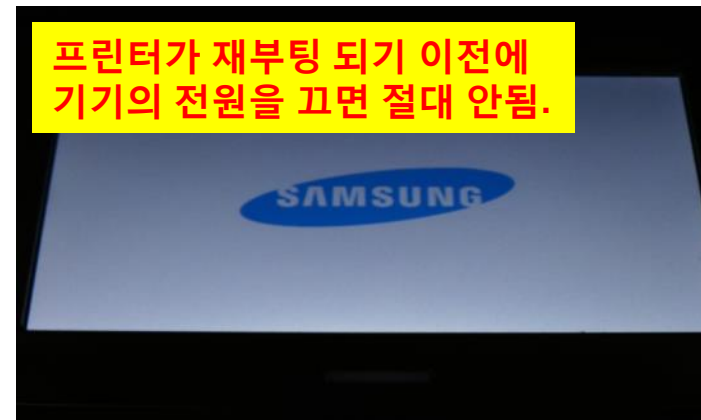
## 2. 제품 설치

### 4) 펌웨어 업데이트 - USB 메모리 스틱 활용법 (4/5)

개별적으로 FW가 모두 업데이트 된 후, UI도 업그레이드 완료되면,



프린터가 스스로 재부팅을 한 후, 시스템을 초기화 하기 시작한다.

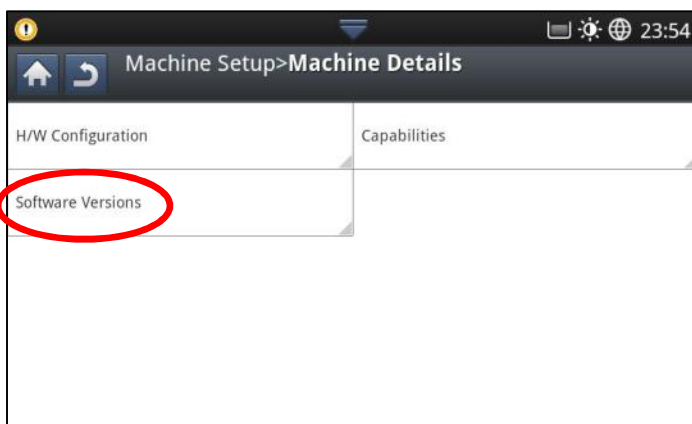
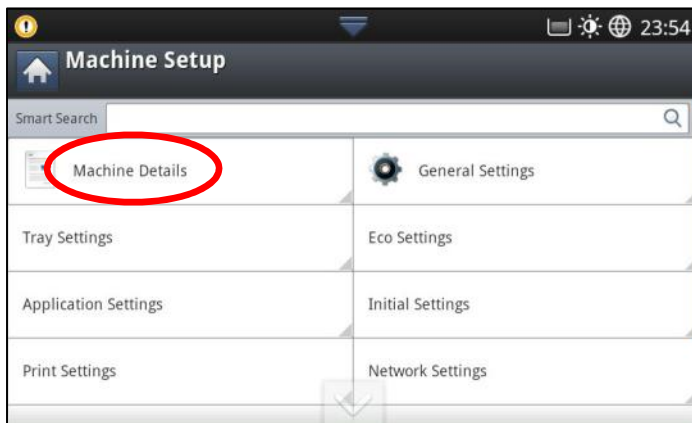


## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - USB 메모리 스틱 활용법 (5/5)

시스템 초기화가 완료되면,  
기기 상세내역에서 버전을 확인.



설치된 소프트웨어의 버전이  
제대로 업데이트가 되었다면,  
펌웨어는 정상적으로 설치된  
것이다.

| 23 Result(s)              |                             |                       |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| System Firmware Version   | V3.00.00.83                 | AUG-04-2015 (X3220NR) |
| XOA-Web Version           | 1.3.4                       |                       |
| UP Version                | V3.01.05.01_1.16.7_20150730 |                       |
| Engine Firmware Version   | V0.02.18 08-03-2015         |                       |
| UI Firmware Version       | V5.29.00.12.00_15073116     |                       |
| ADF/DADF Firmware Version | 00.00.10                    |                       |
| Tray 1 Version            | V0.02.18 08-03-2015         |                       |
| Tray 2 Version            | V0.02.18 08-03-2015         |                       |

## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - SWS 활용법 (1/5)

기기와 프린터를 Network Cable로 연결한 후,

- ① 웹 브라우저를 띄워, 그 주소창에 프린터 기기의 IP Address를 입력한 후,
- ② SWS(Syncthru Web Service) 메인 화면 우측 상단에 있는 로그인을 클릭한다.

①

②


SyncThru™  
Web Service  
Embedded Web Server

SAMSUNG M4580FX

Job Status | Direct Print | Eco OFF | Site Map | **Login** | English

Home

Device Information

 Status: Normal  
Alert: [0 Alert\(s\) Occurred](#)

|                  |                       |                |                  |
|------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| Model Name       | M4580FX               |                |                  |
| Host Name        | SEC30CDA71A5055       |                |                  |
| Serial Number    | 9999999999999999      |                |                  |
| Interface Type   | IPv4 Address          | IPv6 Address   | MAC Address      |
| Ethernet         | 192.0.0.192           | Not Configured | 30:cda7:1a:50:55 |
| Location         | Not Configured        |                |                  |
| Administrator    | Name Not configured   |                |                  |
|                  | E-mail Not Configured |                |                  |
|                  | Phone Not Configured  |                |                  |
| Customer Support | Phone Not Configured  |                |                  |

Supplies Information

Toner Cartridge Imaging Unit

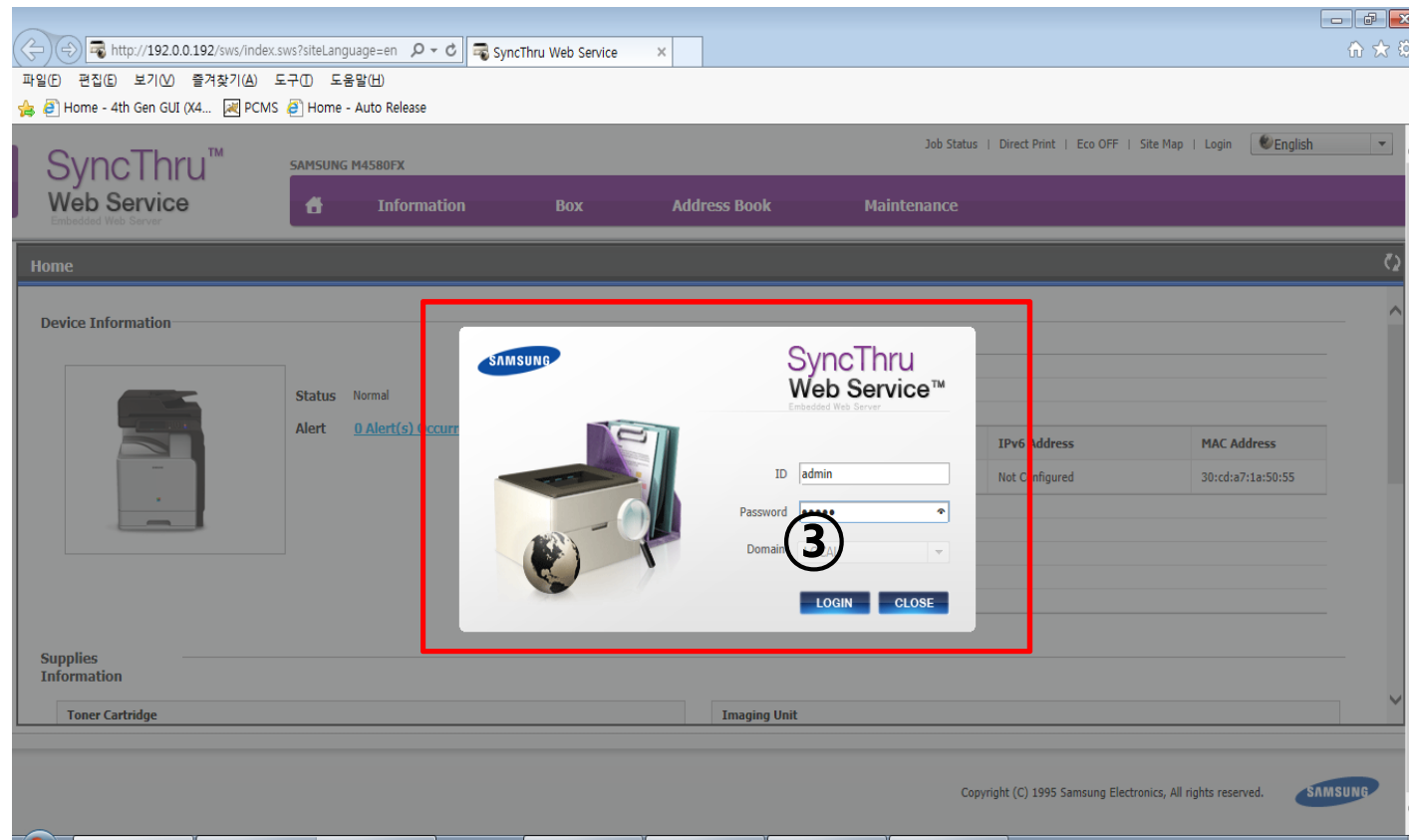
Copyright (C) 1995 Samsung Electronics, All rights reserved. SAMSUNG

## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - SWS 활용법 (2/5)

Admin 인증을 위한 팝업창이 메인화면 중앙에 나타나면,  
③ Admin ID와 PW를 입력한 후, SWS에 접속한다.



## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - SWS 활용법 (3/5)

- ④ 유지보수관리(Maintenance) 탭을 클릭한 후,
- ⑤ 어플관리(Application Management)를 클릭한 후,
- ⑥ 추가(Add) 탭을 클릭한다.

The screenshot shows the SyncThru Web Service interface. The top navigation bar includes tabs for Information, Box, Address Book, Settings, Security, and Maintenance. The Maintenance tab is selected and highlighted with a red box and a circled 4. On the left sidebar, the Maintenance menu is expanded, and the Application Management option is selected, highlighted with a red box and a circled 5. In the main content area, the Application Management section is displayed, showing a table of applications. The 'Add' button is highlighted with a red box and a circled 6.

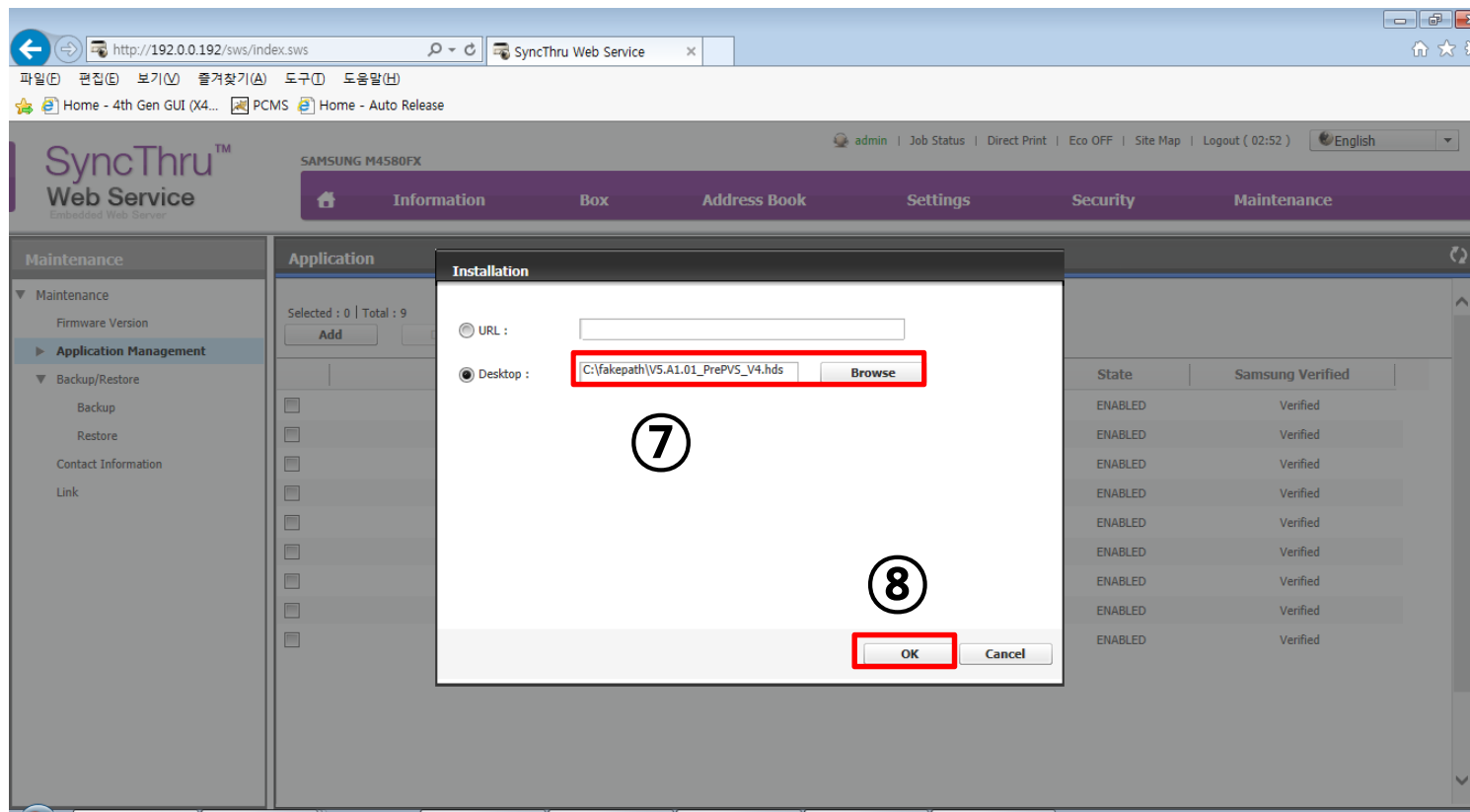
| Name             | Version | Type     | State   | Samsung Verified |
|------------------|---------|----------|---------|------------------|
| Address Book     | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Box              | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Copy             | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Counter          | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Help             | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Job Status       | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| My Page          | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| Send             | VERSION | Platform | ENABLED | Verified         |
| SmarThruWorkflow | 1.0     | Platform | ENABLED | Verified         |

## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - SWS 활용법 (4/5)

- PC상에 저장된 펌웨어의 위치를 SWS에 등록할 수 있도록 팝업창이 뜨게 되면,
- ⑦ FW의 파일 위치를 지정한 후,
  - ⑧ 확인(OK)을 클릭한다.



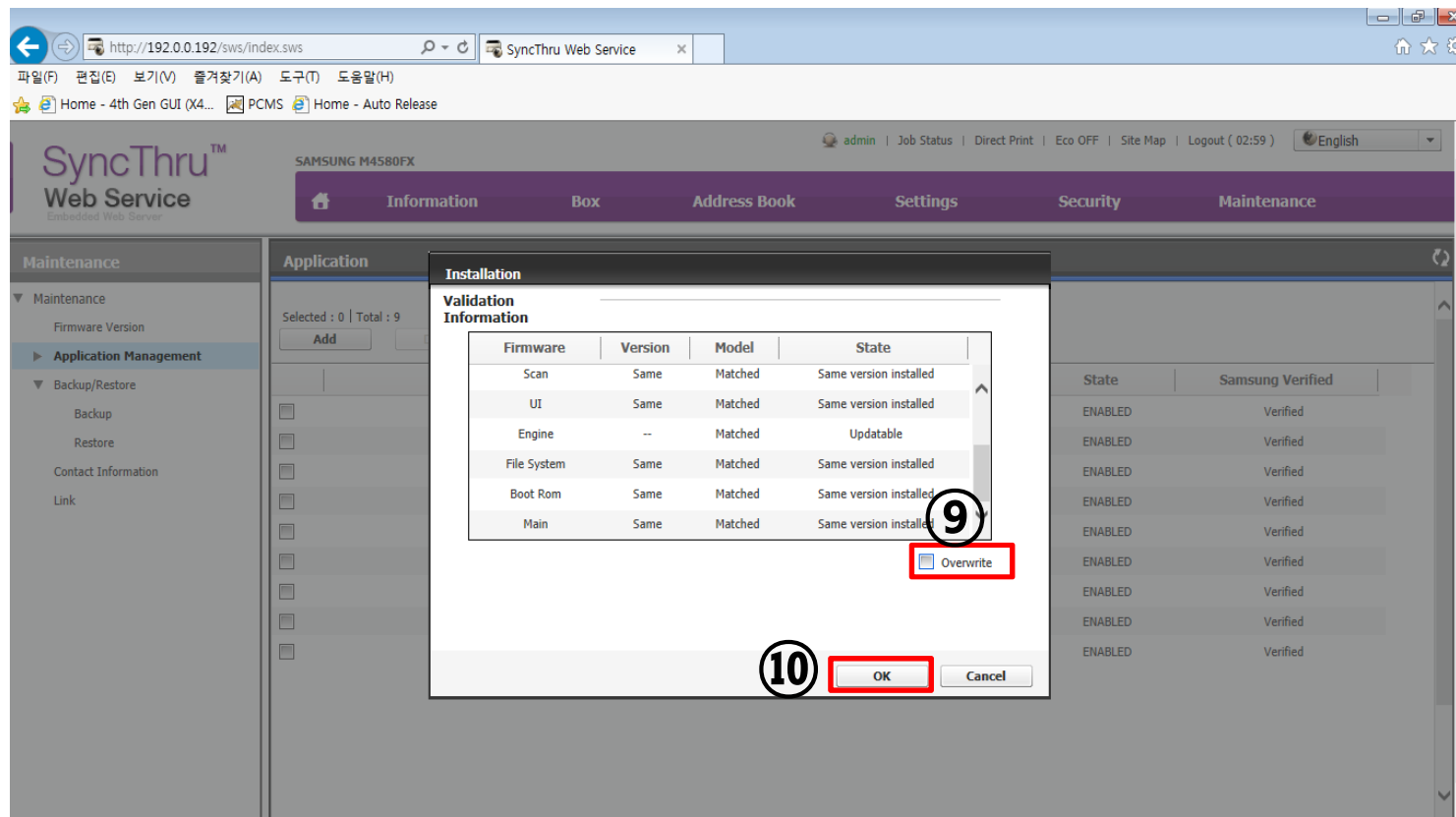
## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - SWS 활용법 (5/5)

펌웨어 설치 안내창이 팝업을 하면,

- ⑨ 덮어쓰기(Overwrite) 항목을 선택하여 체크 표시를 생성한 후
- ⑩ 확인(OK)을 클릭하여 펌웨어 업데이트를 착수한다.



## 2. 제품 설치



### 4) 펌웨어 업데이트 - 주의사항

업그레이드가 끝나면  
프린터는 2,3분 후에 리부팅한다.

그리고 연이어서 시스템 초기화를 실시하게 되므로,  
**(소요시간 : 약 20분)**

절대로 전원을 끄지 말고  
자동 리부팅할때까지  
**계속 기다린다.**