

**이수중 발급 시스템 설치 매뉴얼
(업그레이드 용)**



목 차

1. 이수증 발급프로그램 설치	1
2. 이수증 발급 프로그램 업그레이드	7
3. 카드 프린터 드라이버 설치 및 삭제	
1) 카드 프린터 드라이버 설치	12
2) 카드 프린터 드라이버 제거	16
4. 웹 카메라 설치	20

< 주의 사항 >

이미 카드프린터와 웹 카메라가 설치되어 있는 경우는

1. 이수증 발급프로그램 설치
2. 이수증 발급 프로그램 업그레이드 만 진행하면 됩니다.

나머지 카드 프린터 드라이버 설치 제거 및 웹 카메라 설치는 필요할 경우 참고 합니다.

1. 이수증 발급프로그램 설치

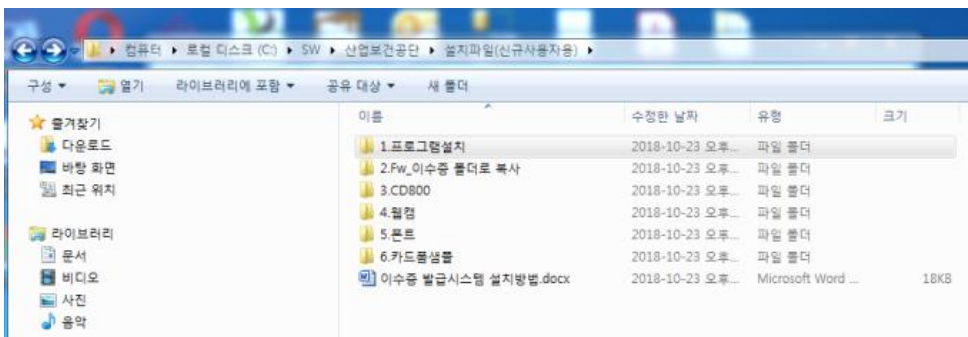
이전 이수증 발급 프로그램을 사용중인 사용자가 신 버전의 이수증 발급 프로그램을 설치하는 과정을 설명 합니다.

이전 프로그램이 설치되어있는 같은 드라이브에 설치를 진행해야 합니다.

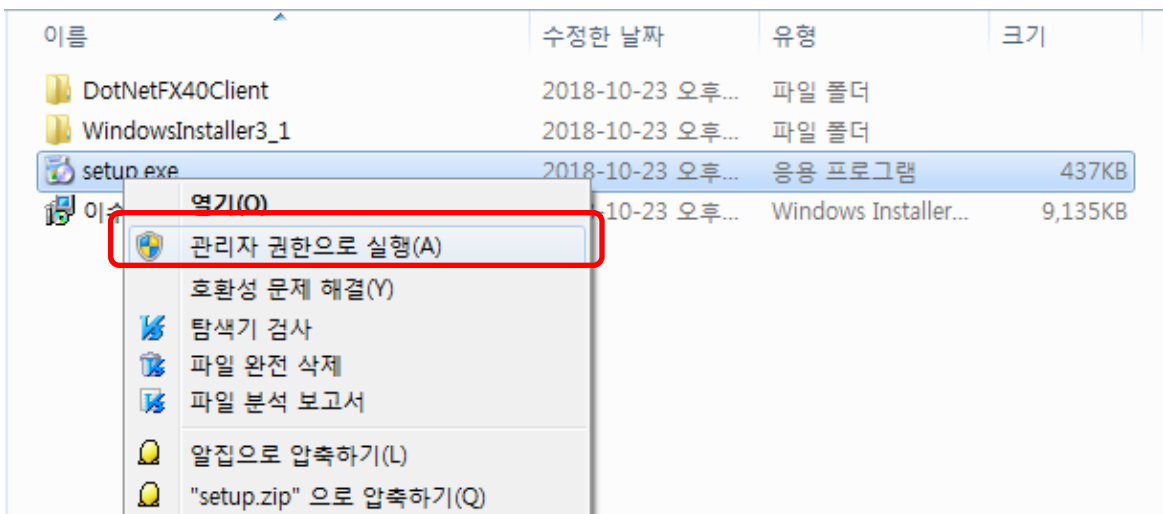
예) 이전 프로그램이 C:\WFw 폴더에 있을 경우 C:\WFw_이수증 폴더에 설치를 진행 합니다.

이전 프로그램이 D:\WFw 폴더에 있을 경우 D:\WFw_이수증 폴더에 설치 합니다.

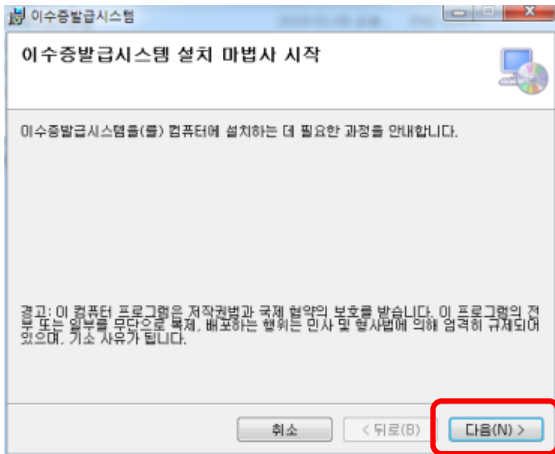
- ① 윈도우 탐색기를 실행한 뒤 설치파일 폴더 안에 있는 1.프로그램설치 폴더 더블클릭



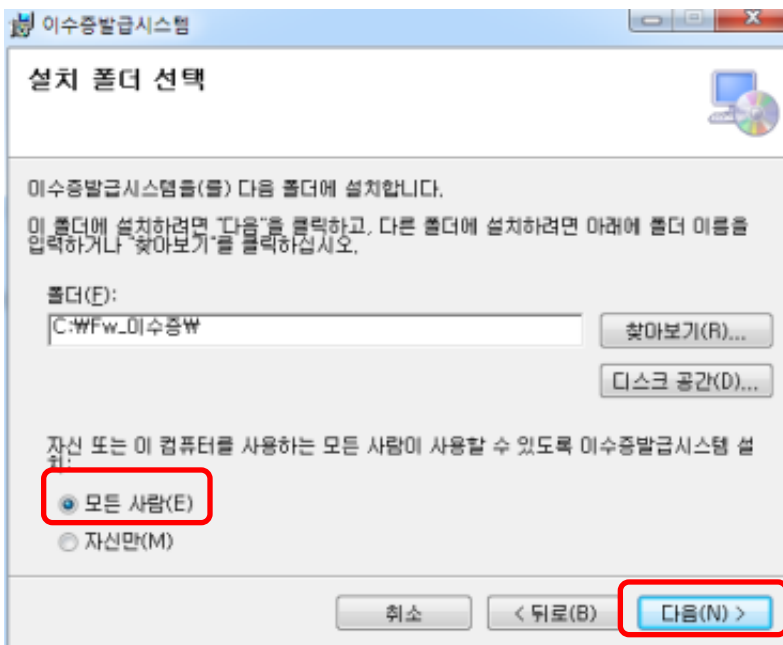
- ② 1.프로그램설치 폴더 안에 있는 Setup.exe 파일을 마우스 우측 클릭하여 관리자 권한으로 실행 클릭



③ 이수증 발급시스템 설치 마법사 시작 화면에서 다음 버튼 클릭

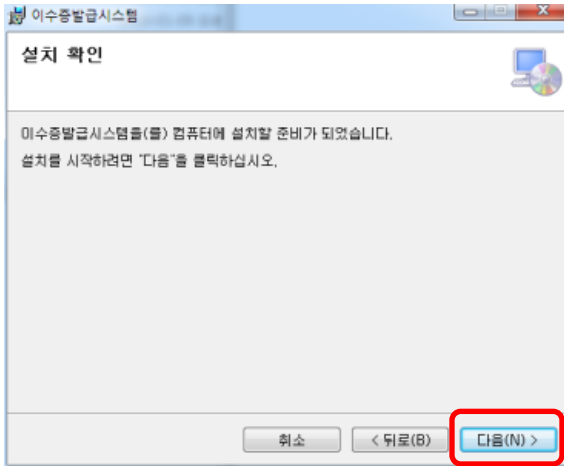


④ 설치 폴더 선택 화면에서 모든 사람 선택 후 다음 버튼 클릭

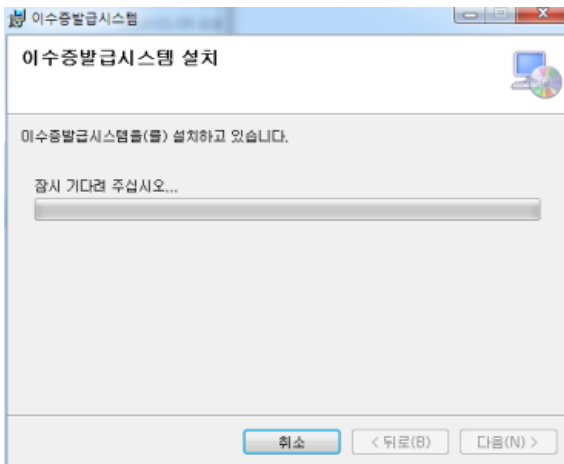


설치폴더는 기본적으로 c:\WFw_이수증 폴더 입니다. 이전 버전의 프로그램이 C 드라이브에 설치되어 있으면 C:\WFw_이수증 으로 D 드라이브에 설치되어 있으면 D:\WFw_이수증 을 입력합니다.

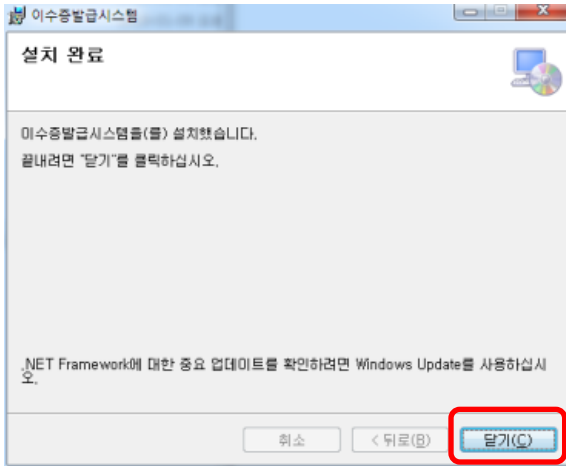
⑤ 설치확인 화면에서 다음 버튼 클릭



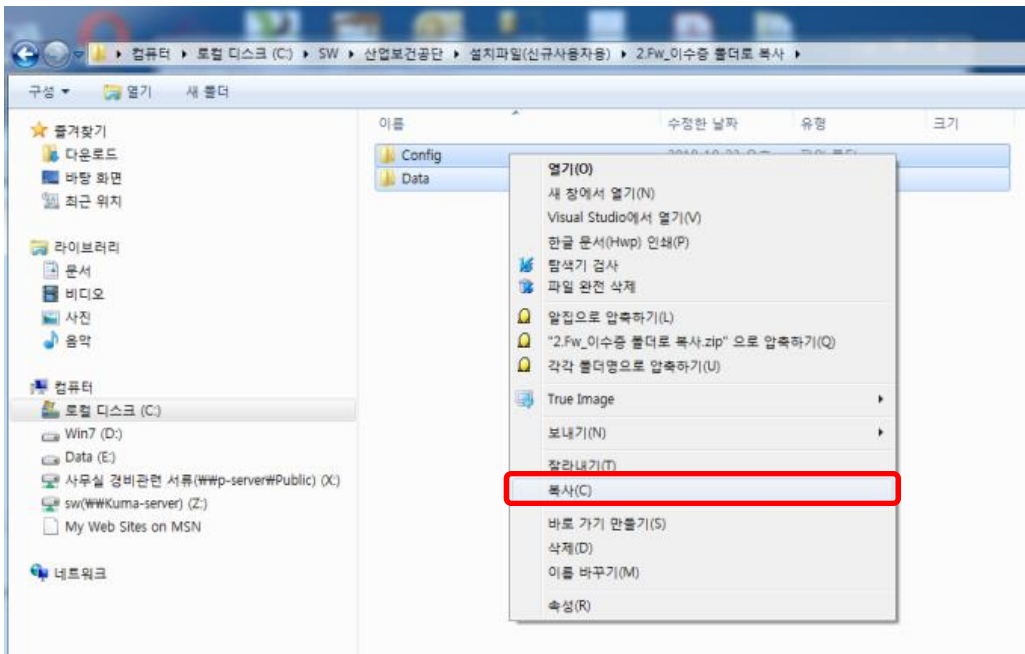
⑥ 이수증 발급시스템 설치가 진행됩니다.

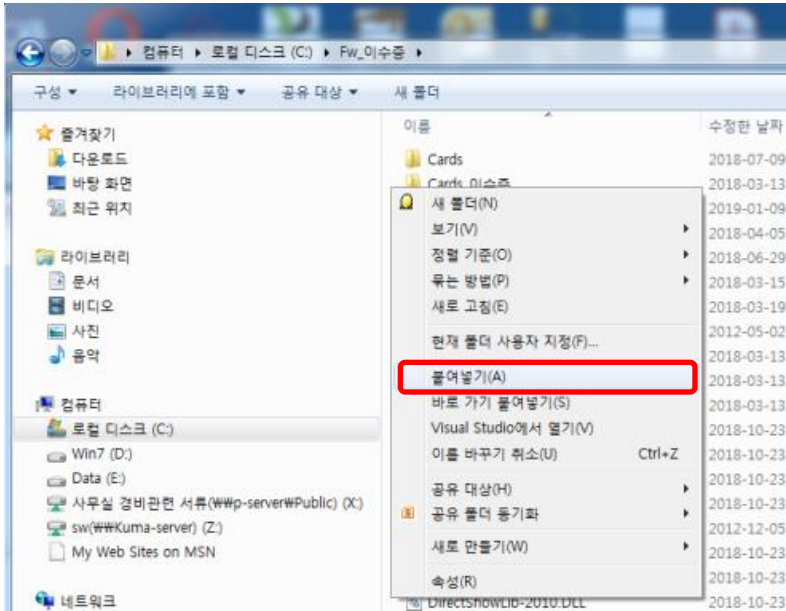


⑦ 설치 완료 화면에서 단기를 클릭하여 프로그램 설치를 종료 합니다.



⑧ 설치파일 폴더에 있는 2.Fw_이수증 폴더로 복사 폴더 안에 있는 Config 폴더와 Data 폴더를 복사하여 c:\Wfw_이수증 폴더에 붙여 넣습니다.

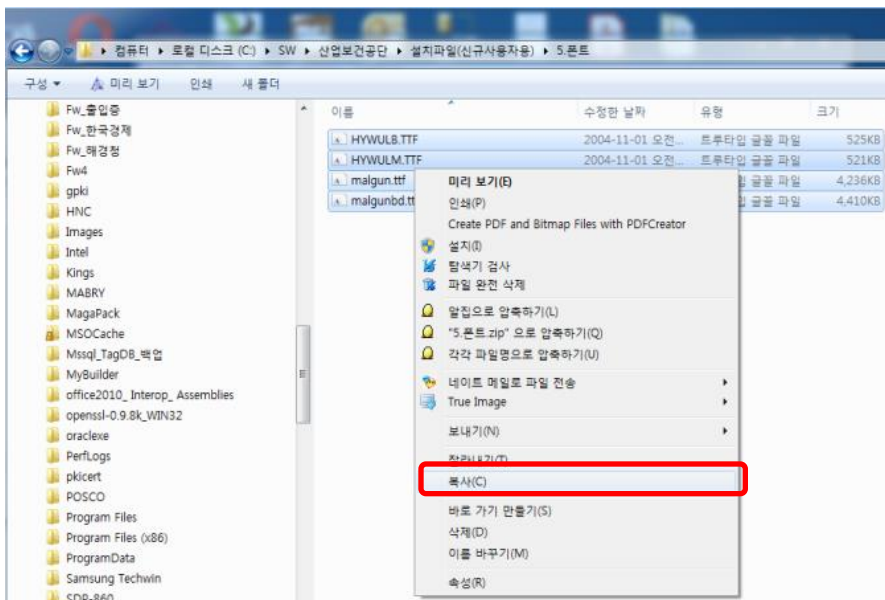


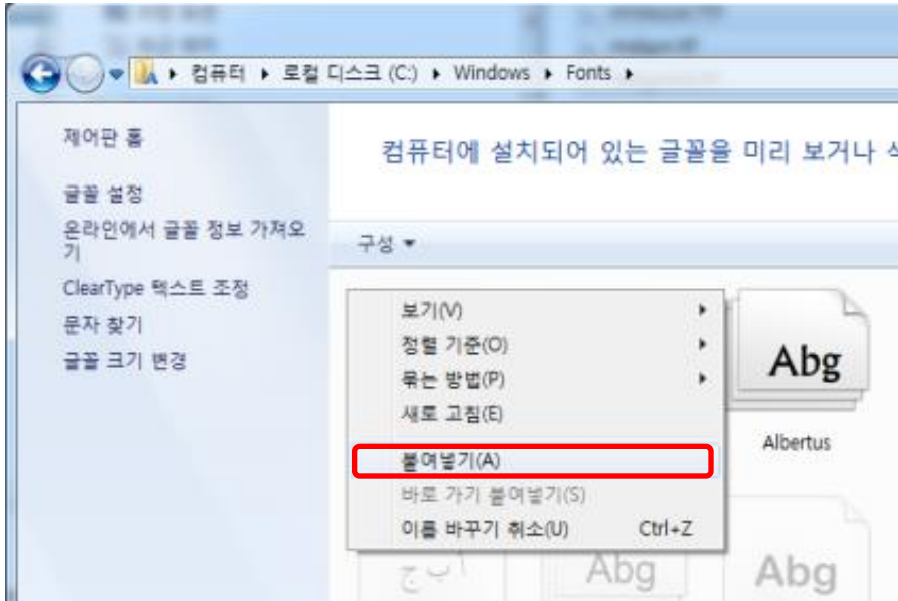


< c:\WFW_이수증 폴더에 Config, Data폴더 붙여 넣기 >

⑨ 설치파일 폴더에 있는 5.폰트 폴더 안에 있는 파일들을 복사해서 c:\Windows\Fonts 폴더에 붙여 넣습니다.

이수증 프로그램을 사용했던 컴퓨터는 이 과정은 생략합니다.





< c:\Windows\Fonts 폴더에 폰트파일 붙여 넣기 >

2. 이수증 발급 프로그램 업그레이드



바탕화면에서 왼쪽의 이수증발급 아이콘을 더블 클릭합니다.

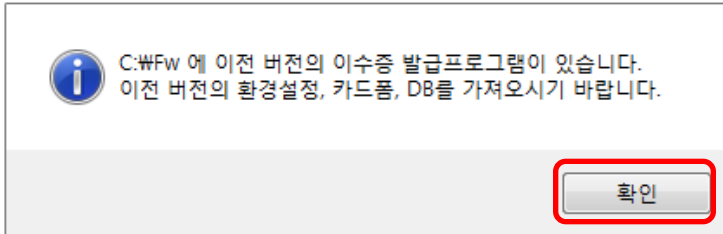
최초 설치의 경우 로그인 화면에서 ID 와 Password는 설정되어 있지 않습니다.

바로 로그인 버튼을 클릭합니다.

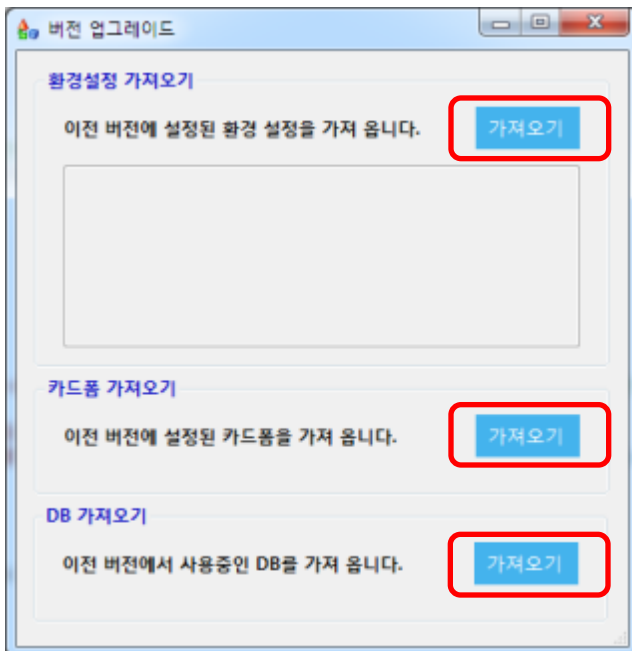
- 로그인과 동시에 아래 화면이 나타날 경우 확인 버튼을 클릭하여 이전에 사용하던 환경을 가져 옵니다.

버전 업그레이드 안내

☒



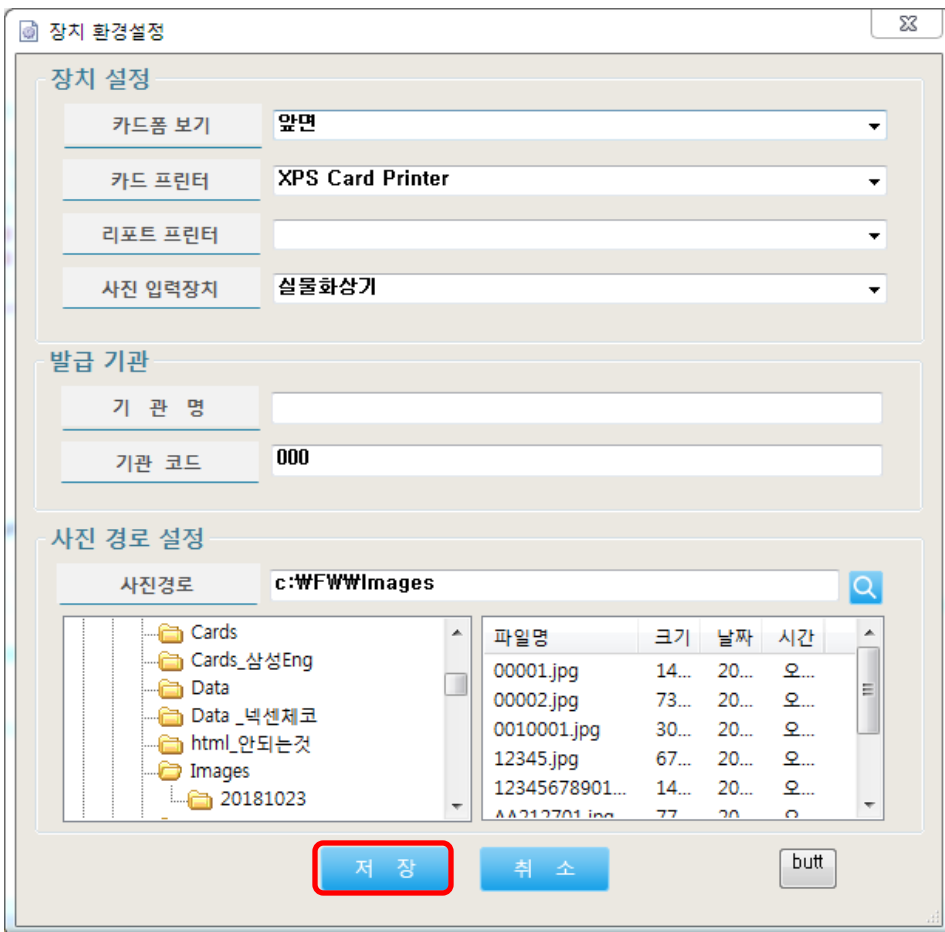
- 아래 화면에서 환경설정 가져오기, 카드폼 가져오기 DB 가져오기를 순차적으로 진행 합니다.



◆ 환경설정 가져오기

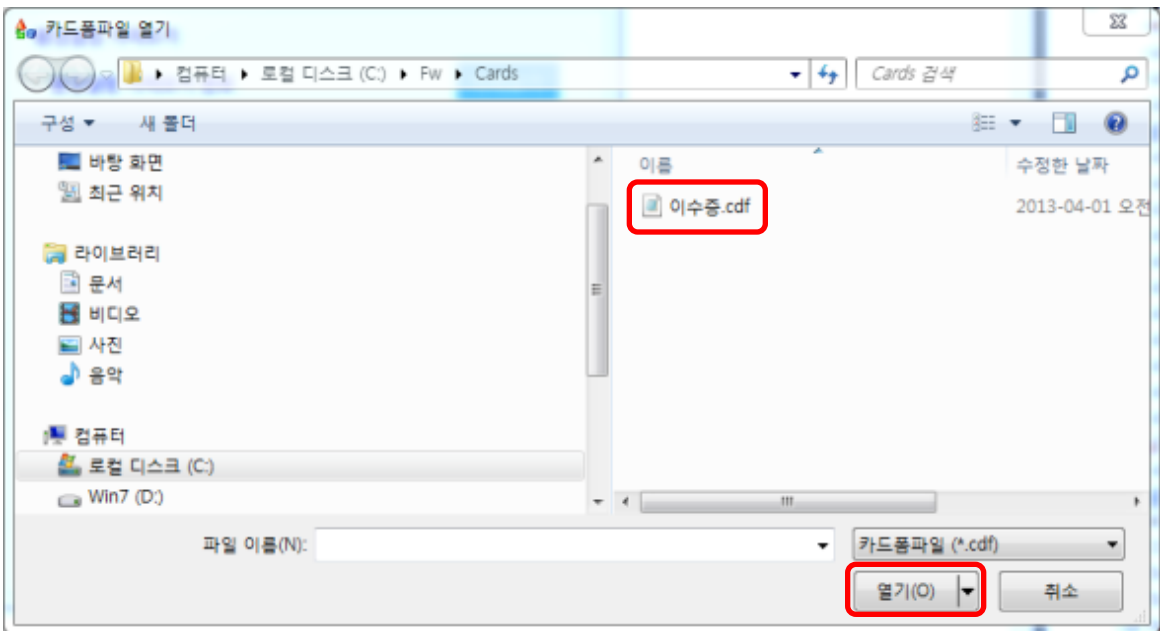
환경설정 가져오기 에서 “가져오기” 버튼을 클릭하여 이전 버전에서 사용하던 환경설정을 가져오고 나면 아래와 같은 화면이 나타납니다.

기관명, 기관코드, 사진경로등 설정이 정확히 가져와 졌는지 확인하고 잘못된 부분이 있으면 수정 후 저장합니다.



◆ 카드폼 가져오기

카드폼 가져오기 에서 “가져오기” 버튼을 클릭하면 아래 화면과 같이 이전 버전에서 사용하던 카드폼을 선택 할 수 있는 화면이 나타납니다. 이전 버전에서 사용하던 이수증.cdf 파일 선택 후 열기 버튼을 클릭하여 카드폼을 가져 옵니다.

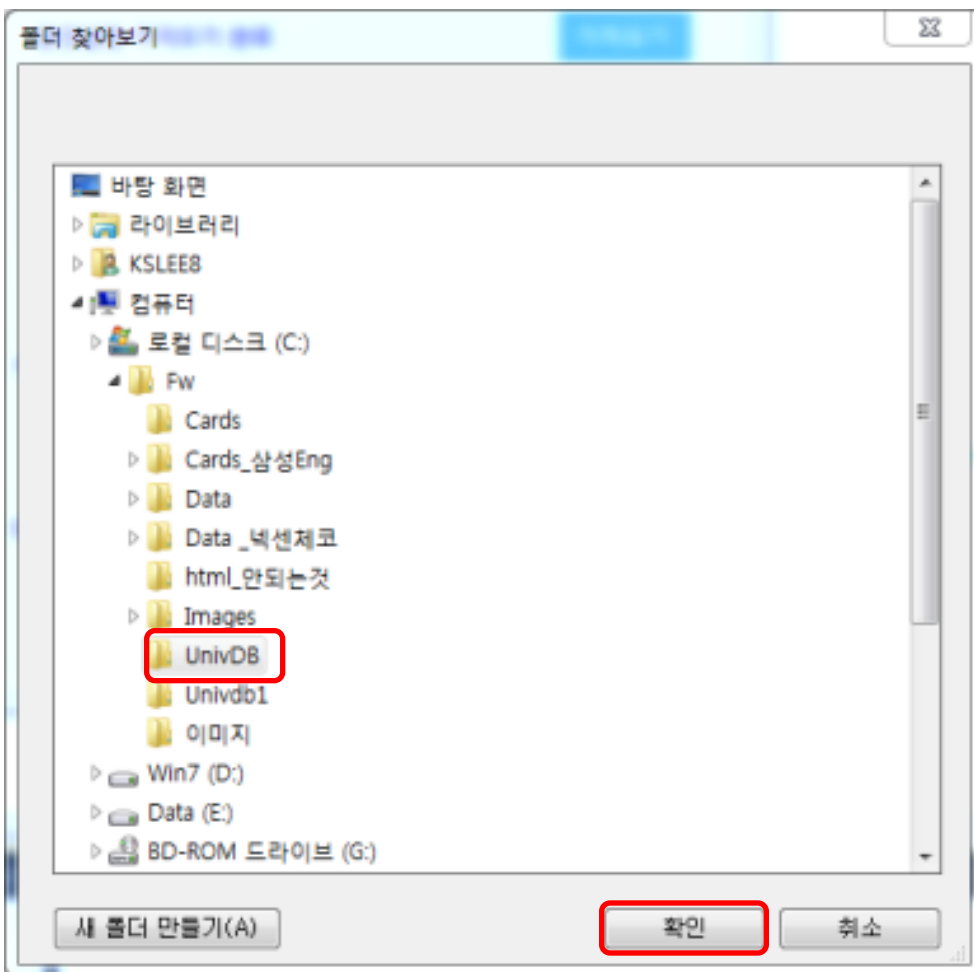


◆ DB 가져오기

DB 가져오기 에서 “가져오기” 버튼을 클릭하면 아래 화면과 같이 이전 버전에서 사용하던 DB의 경로를 선택 할 수 있는 화면이 나타납니다.

이전 버전에서 사용하던 DB가 저장된 폴더를 선택 후 확인을 클릭하여 DB를 가져옵니다.

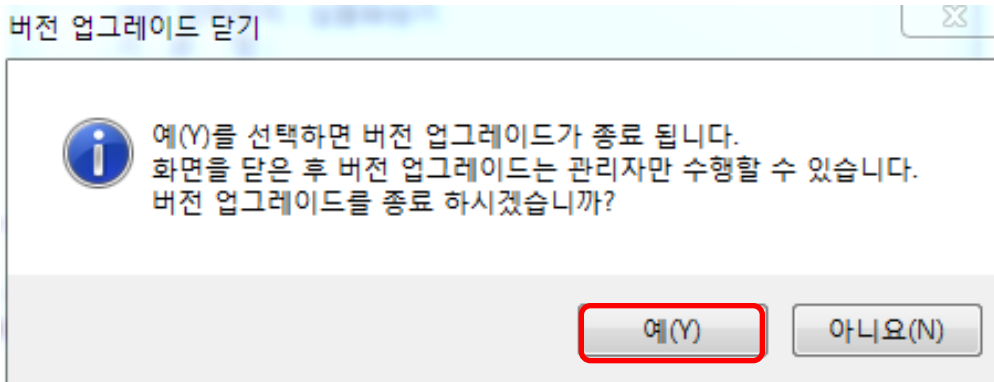
일반적으로 이전 버전의 DB가 저장된 폴더는 c:\FWWUnivDB 폴더 입니다.



◆ 업그레이드 닫기

환경설정 가져오기, 카드폼 가져오기, DB 가져오기를 모두 완료하면 아래와 같이 버전 업그레이드 닫기 화면이 나타납니다.

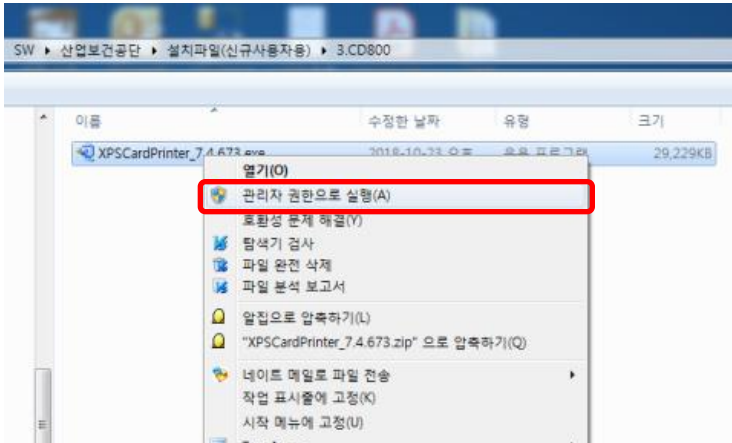
여기에서 "예" 를 클릭합니다.



3. 카드 프린터 드라이버 설치 및 삭제

1) 카드 프린터 드라이버 설치

- ① 윈도우 탐색기를 실행한 뒤 설치파일 폴더 안에 있는 5.CD800 폴더로 이동하여 XPSCardPrinter_7.4.673.exe 파일을 마우스 우측 클릭하여 관리자 권한으로 실행



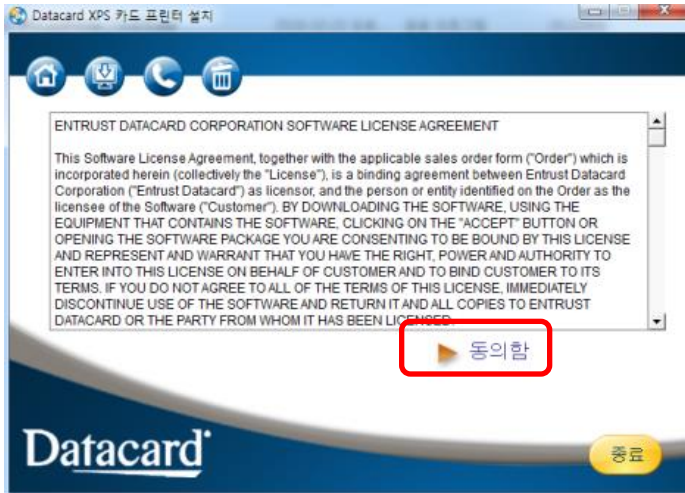
- ② Datacard XPS 카드프린터 설치 메인 화면에서 LAN 케이블로 프린터를 연결 할 경우 네트워크 프린트 설치 클릭 USB로 연결할 경우 USB 프린터 설치 클릭



- * 네트워크 프린터 : 카드 발급기에 IP를 부여하고 LAN 으로 연결해 사용할 경우 사용하며 **설치시작 전 프린터 전원을 켜고 LAN 선을 카드 프린터에 연결 합니다.**
- * USB 프린터 : USB 케이블로 연결하여 사용 할 경우 사용하며 **설치 시작 전 프린터 전원을 켜고 USB 케이블은 연결하지 않습니다.**

③ 아래 화면에서 동의함을 클릭 합니다.

동의를 클릭하면 프린터 드라이버 설치가 진행 됩니다.



④ 설치 진행 중 네트워크 프린트 또는 USB 프린트 여부에 따라 아래와 같이 설치를 진행 합니다.

◆ USB 프린터

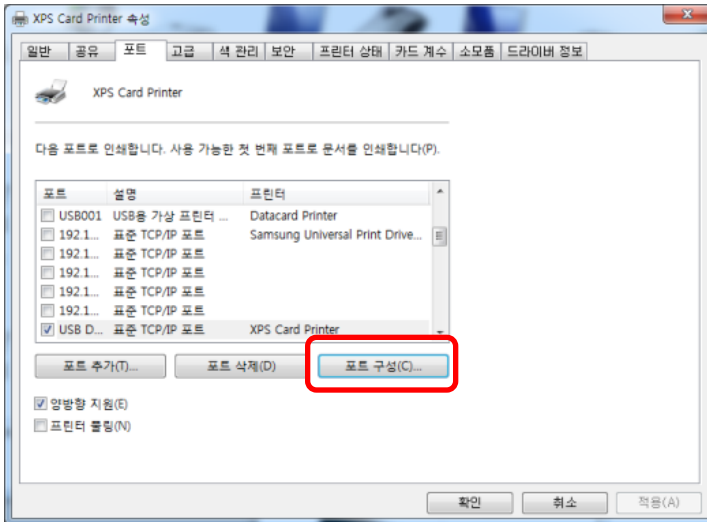


위 화면에서 USB 케이블을 연결 합니다. 연결과 동시에 자동으로 프린터를 인식하여 설치가 진행되어야 합니다.

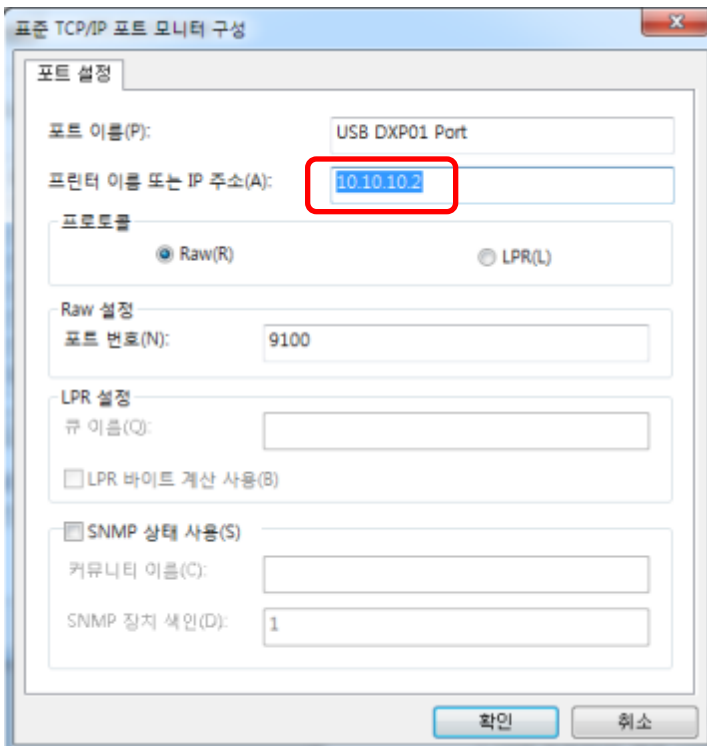
케이블 연결한 뒤에도 자동으로 화면이 전환되지 않을 경우 프린터 전원을 껐다 다시 켭니다. 그래도 변화가 없을 경우 컴퓨터 쪽 USB 포트를 다른 곳에 연결합니다.

그래도 해결되지 않을 경우 드라이버를 제거한 뒤 다시 설치 합니다.

◆ 네트워크 프린터



네트워크 프린터의 경우 위 화면에서 포트구성 버튼을 클릭 합니다.



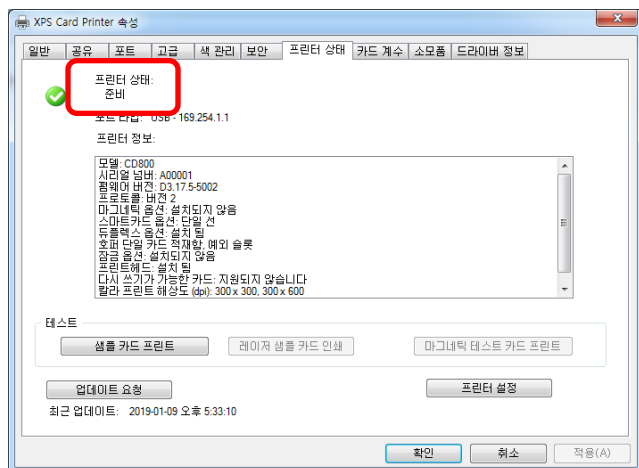
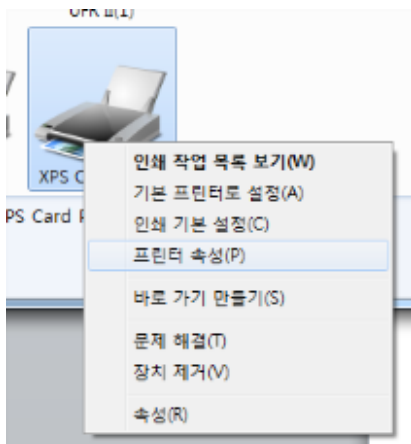
위의 화면에서 프린터 이름 또는 IP 주소란에 부여된 IP 등록 후 확인을 클릭 합니다.

- ⑤ 카드 프린터 드라이버 설치 완료 화면입니다.
종료 버튼을 클릭하여 드라이버 설치를 완료 합니다.



- ⑥ 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 장치 및 프린터 로 들어가 XPS Card Printer 를 마우스 우측 버튼을 클릭하여 프린터 속성을 선택 합니다.

XPS Card Printer 속성 창에서 프린터 상태 탭으로 들어가서 프린터 상태를 확인합니다.



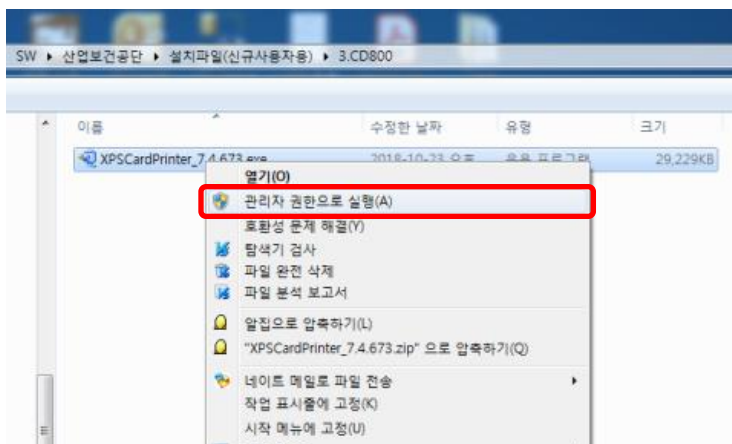
프린터 상태가 준비 이면 정상적으로 설치가 완료되고 사용할 수 있는 상태 입니다.

2) 카드 프린터 드라이버 제거

- ① 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 장치 및 프린터 로 들어가 XPS Card Printer 를 마우스 우측버튼을 클릭하여 장치제거 를 선택하여 장치를 제거 합니다.



- ② 윈도우 탐색기를 실행한 뒤 XPSCardPrinter_7.4.673.exe 파일을 마우스 우측 클릭하여 관리자 권한으로 실행



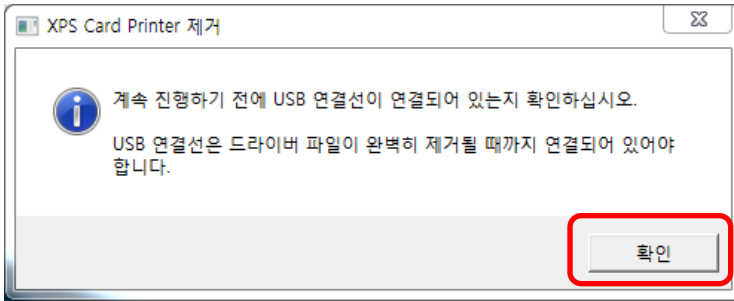
③ Datacard XPS 카드프린터 설치 메인 화면에서 휴지통 모양의 아이콘을 클릭합니다.



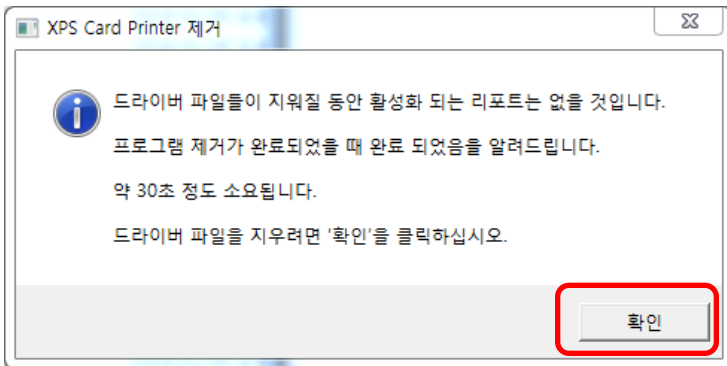
④ 아래 화면에서 프린터 케이블 (USB 또는 LAN)은 컴퓨터와 연결된 상태를 유지하고 드라이버 제거를 클릭 합니다.



- ⑤ USB 프린터일 경우 아래 화면이 나타납니다. (네트워크 프린터는 아래 화면을 생략됨)
 USB 케이블 연결이 되어 있는지 확인하고 확인을 클릭합니다.



- ⑥ 네트워크 프린터, USB 프린터 모두 아래 화면에서 확인을 클릭합니다.



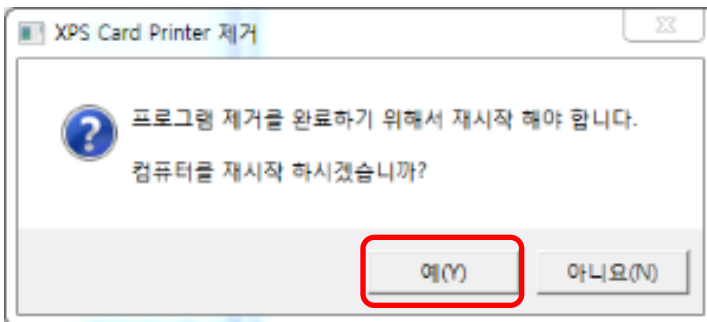
- ⑦ 아래 화면은 카드 프린터 드라이버 제거를 진행중인 화면 입니다.



- ⑧ USB 프린터 일 경우만 아래 화면에서 USB 케이블을 연결을 해제하고 확인을 클릭합니다.
네트워크 프린터일 경우 아래 화면은 생략 됩니다.

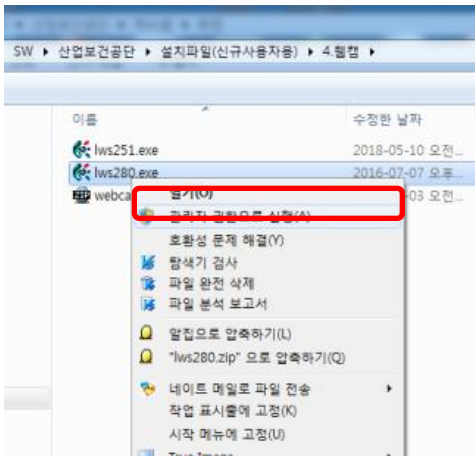


- ⑨ USB 프린터 일 경우 USB 케이블 연결이 해제 되었는지 다시 한번 확인하고
네트워크 프린터의 경우는 LAN 케이블 연결된 상태에서 확인을 클릭하여 컴퓨터를 재부팅
합니다.
재부팅이 완료되면 카드 프린터 드라이버 제거가 완료 됩니다.

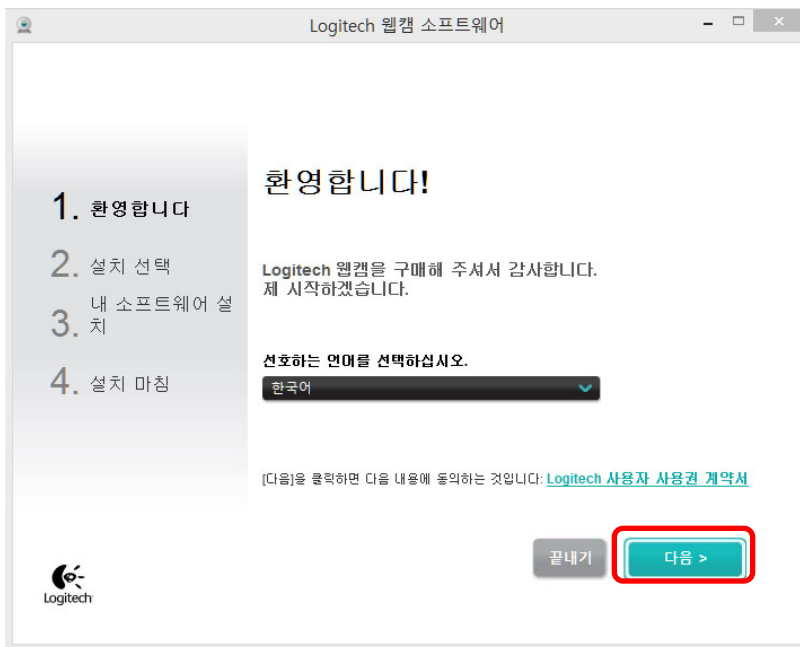


4. 웹 카메라 설치

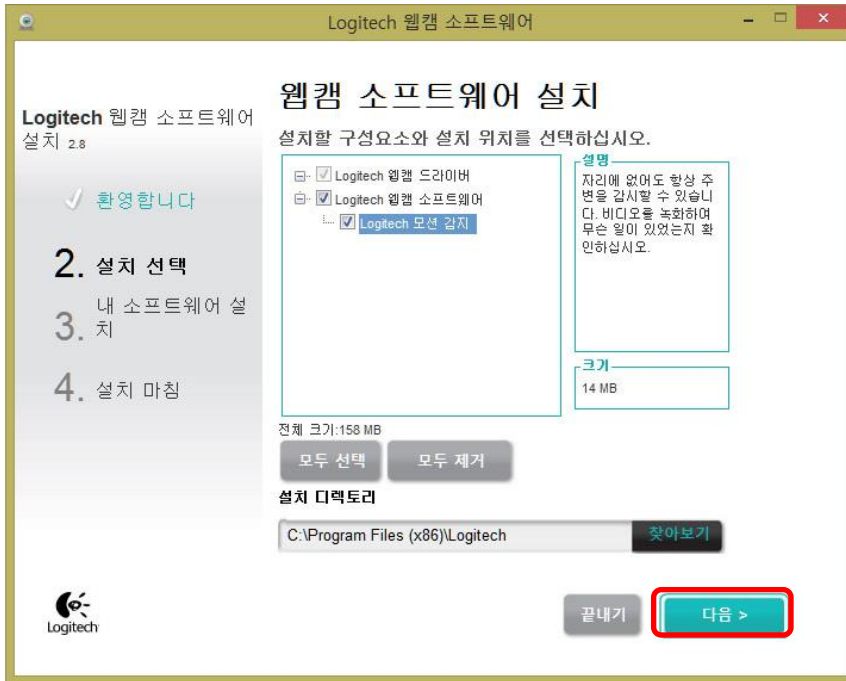
- ① 윈도우 탐색기를 실행한 뒤 설치파일 폴더 안에 있는 4.웹캠 폴더로 이동하여 lw251.exe(윈도우7) 또는 lws280.exe(윈도우7 이상) 파일을 마우스 우측 클릭하여 관리자 권한으로 실행



- ② 웹카메라를 컴퓨터에 연결 한 뒤 아래 화면에서 다음을 클릭합니다.



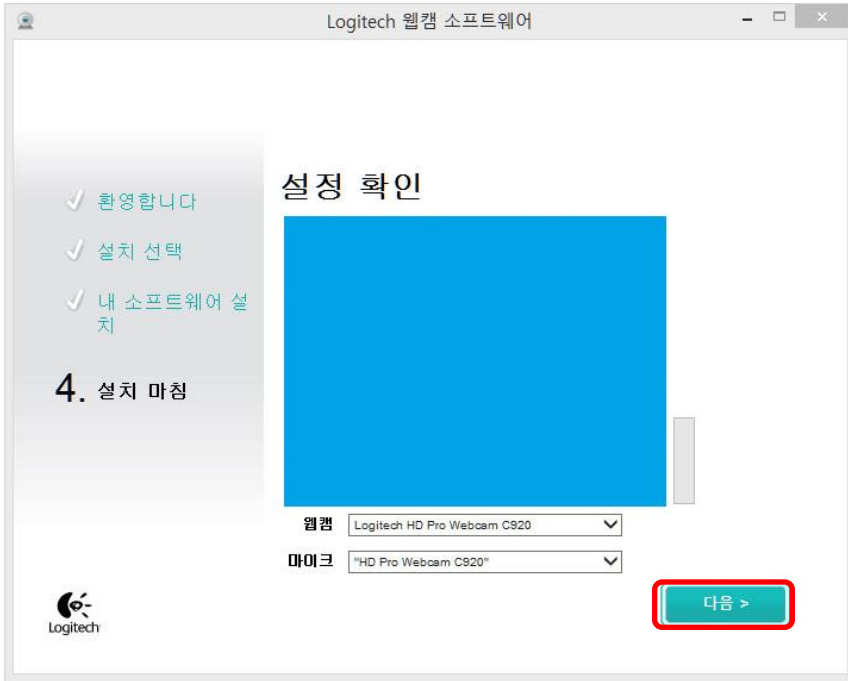
③ 아래 화면에서 다음을 클릭 합니다.



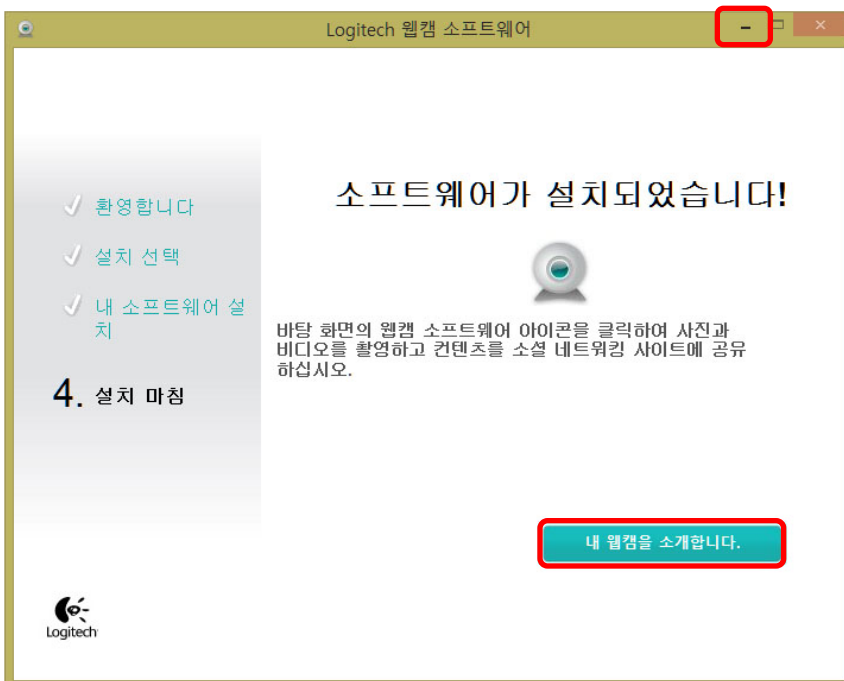
④ 웹 카메라 설치가 진행 됩니다.



⑤ 아래 화면에서 다음을 클릭 합니다.



⑥ 아래 화면에서 내 웹캠을 소개합니다 버튼을 클릭하든지 아니면 화면 우측 상단의 최소화 버튼을 클릭하여 창을 최소화 한 후 최소화 된 창을 마우스 우측 클릭하여 창 닫기로 닫습니다.



- ⑦ 설치가 완료되었습니다. 우측 상단의 X 버튼을 클릭하여 종료하거나 웹 카메라 테스트를 원할 경우 빠른 캡처를 클릭하여 테스트를 진행 합니다.



홈페이지 주소 : www.datacard.co.kr

금아데이타테크(주)

본사 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 240번길 3 현대오피스빌딩 1201
T. 031-713-7822 F. 031-713-8038

연구소 : 대전광역시 서구 청사로 220 수협빌딩 3층
T. 042-485-1500 F. 042-485-1800