

스마트 카드 리더기 설치 방법 [windows7 기준 설치방법 다른 버전의 윈도우도 설치 방법 동일]

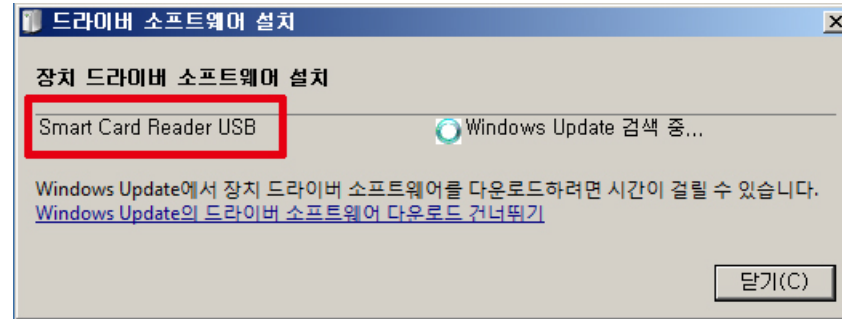
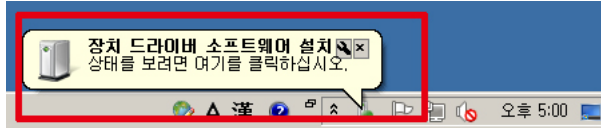
1. 스마트 카드 리더기 설치 전 인터넷이 연결된 상태의 pc에서 스마트 카드 리더기를 연결하여야 합니다.

2. 스마트 카드 리더기를 연결하고 기다리시면 자동으로 설치가 진행 됩니다.[그림참조]

1) 스마트 카드 리더기를 연결하시면 그림과 같이 아래 부분에 “장치 드라이버 소프트웨어 설치” 라는 메시지가 나타납니다.



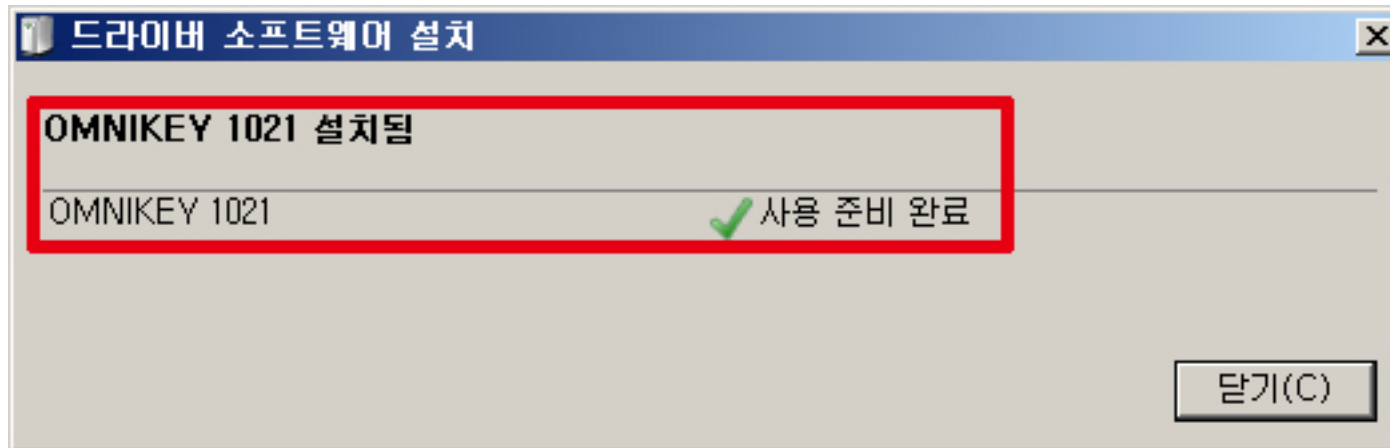
2) 마우스로 “장치 드라이버 소프트웨어 설치” 라는 부분을 클릭하시면 설치 진행 과정 창이 나타납니다.



3) 기다리시면 인터넷이 연결되어 있다면 자동으로 설치가 진행 됩니다. [개인 컴퓨터와 인터넷에 따라 다소 시간이 걸릴수 있습니다.]

4) 설치가 완료 되면 아래 그림과 같이 사용준비 완료라는 창이 나타납니다.

OMNIKEY 1021 설치됨이라고 나타납니다.



5) 설치가 완료되면 카드리더기에 주황색 불빛이 들어 옵니다.



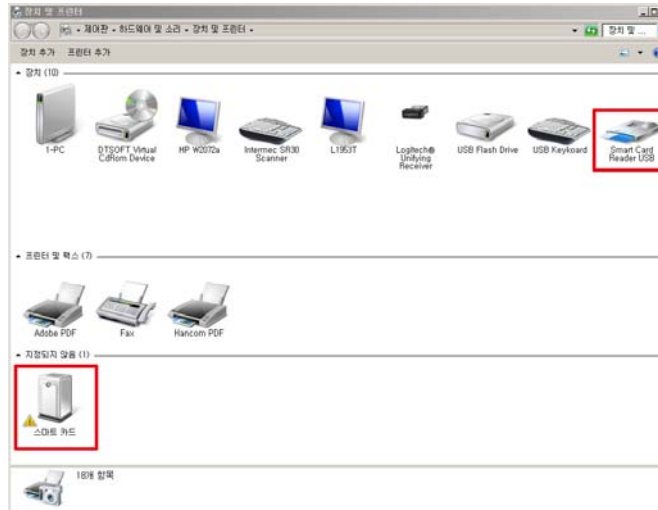
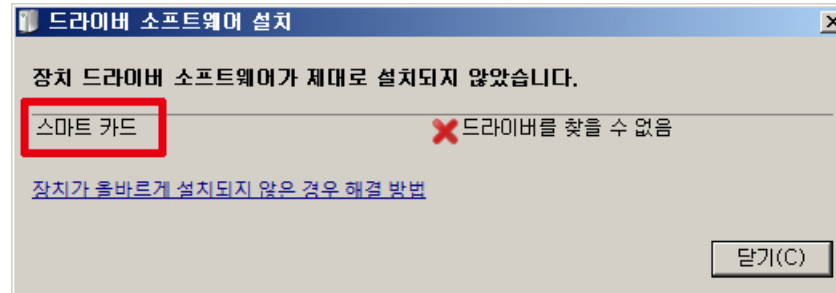
또한 화면 아래 시작- 제어판-장치관리자에 들어가 보시면 정상 설치가 되었는지 보실수 있습니다.
그림과 같이 "Smart Card Reader USB"라고 장치가 보인다면 정상적으로 설치가 된것입니다.



6) 만약 사용하시고 계신 카드를 삽입하면 그림과 같이 에러 사항이 발생할수도 있습니다.

자세히 보시면 “스마트 카드” 드라이버가 설치가 안되었다고 나타납니다.

이 에러는 카드리더기 에러가 아니고 사용하시고자 하는 사이트(아이사랑 정부지원금/ 고속도로 선불카드 충전 등등)에 들어가셔서 카드를 인식 시켜야 합니다.



리더기 에러가 아닙니다. 리더기는 정상적으로 설치가 되어있는 상태입니다. 삽입하신 카드 때문에 발생하는 에러입니다.

3. 만약 자동으로 설치가 되지 않는다면 수동으로 자신의 윈도우 버전에 맞는 드라이버를 설치 해 주셔야 합니다.

- 수동설치 방법은 아래 사이트로 접속을 하셔서 **본인의 윈도우 버전에 맞는 프로그램**을 다운 받아 설치하시면 됩니다.

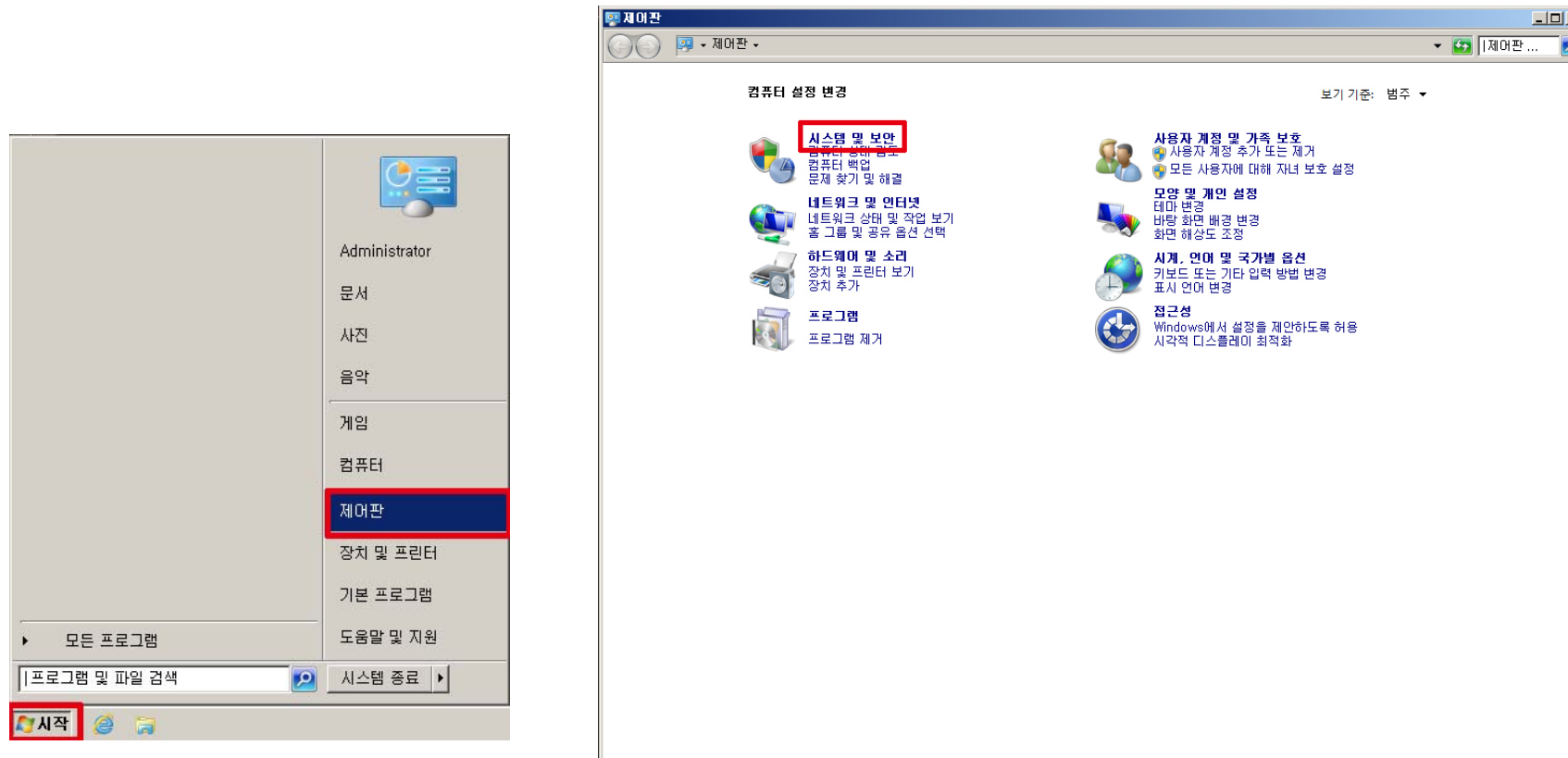
[카드리더기 드라이버 다운받기](#)

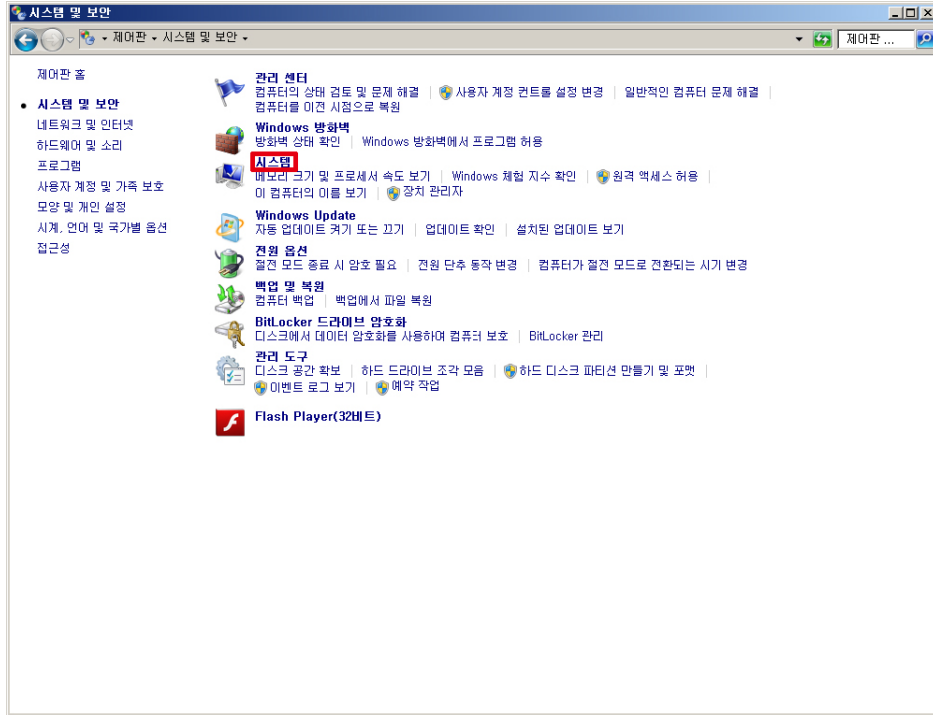
- 다운 받은 파일은 압축되어진 파일입니다. 압축을 먼저 풀고 설치하셔야합니다.

- 압축 푸는 방법은 네이버에 검색해 보시면 나옵니다.

4. 자신의 윈도우 버전을 보는 방법[아래 그림참조]

화면 왼쪽 아래 시작 - 제어판 - 시스템 및 보안 - 시스템 클릭하시면





자신의 윈도우 버전과 시스템 종류를 확인후 자신에 맞는 드라이버를 다운 받으시고 설치하시면 됩니다.

5. 설치 완료 후 장치가 제대로 설치되었는지 확인하는 방법

- 카드리더기에 **주황색** 불빛이 들어오면 정상적으로 설치가 된것입니다.



- 사용하고자 하는 사이트에 접속하여 사용하시면 됩니다.(아이사랑 정부지원금/ 고속도로 선불카드 충전 등등)

6. 컴퓨터 제어판에서 확인하는 방법[아래 그림 참조]

- 설치가 정상적(카드리더기에 **주황색** 불빛이 들어오면 정상적으로 설치)으로 되었다면 그림과 같이 카드리더기 장치가 표시 됩니다.



- 연결된 컴퓨터에서 확인 하는 방법은 아래 그림과 같습니다.
- 시작 - 장치 및 프린터(장치관리자라고도 함)

7. 주의사항 / 참고사항

- 장치가 정상적으로 설치된 후 사용하시는 카드를 삽입했을 경우 장치관리자에 카드에러로 표시가 나타나는 것은 카드 리더기 문제가 아닙니다.
- 보안이 적용된 카드로 암호화 되어 있어 사용하고자하는 사이트에 접속하여야 제대로 인식되며 그냥 읽을 수는 없습니다.
- 자세한 사용 방법은 사용하고자하는 사이트(아이사랑 정부지원금/ 고속도로 선불카드 충전) 고객센터에 문의를 해보시기 바랍니다.
- 장치 및 프린터에서 카드를 뺀 상태에서 아무런 에러가 발생하지 않는 다면 정상적으로 설치가 된 것입니다.