



www.protect.co.kr

회사명 : 인플레이, 사업자등록번호 : 109-03-73704, 웹사이트 www.protect.co.kr
주소 : 서울특별시 구로구 디지털로 31길 19, 에이스테크노타워 2차 808호(서울 구로구 구로동 197-7)
고객센터 전화 070-8888-6666, 이메일 help@protect.co.kr

생활 속에서 만나는 쉽고 빠른 보안 USB 프로그램

프로텍트 USB™ 프로그램은 중요하고 민감한 파일을
USB 메모리에 저장하고 보호할 수 있는
현재까지 가장 강력하고 안전한 방법입니다.



 **Protect USB™**

Protect USB는 프로텍트의 USB 보안 프로그램의 이름입니다.

목차

1. 프로텍트 보안 USB 프로그램 소개
2. 특징점
3. 이런 분들에게 추천합니다.
4. 사용방법
5. 무료 체험 및 가격안내
6. 제품 구매 문의

Protect USB™


프로텍트 USB는 일반 USB를 보안 USB로 만들어주는 프로그램입니다.

프로텍트의 USB 보안 프로그램으로 간단히 USB에 비밀번호를 설정해주면
디지털 포렌식으로도 복구가 불가능한 강력한 보안 USB가 만들어집니다.



프로그램 설치 한번으로 모든 준비는 끝입니다.


프로텍트의 USB 보안 프로그램으로 보안 적용된 USB는 PC에 인식시키는 것조차도 불가능합니다.

 **Protect USB™** 보안 프로그램 인증을 통해서만 데이터 접근이 가능하며 온라인과 오프라인 모두 사용이 가능합니다.

일반 USB처럼 데이터를 저장하고 사용 완료 후 PC에서 분리하는것만으로 USB는 보안 상태가 됩니다.



디지털 포렌식으로도 복구가 불가능합니다.


 **Protect USB™** 는 블록암호화를 통하여 복합 암호화 알고리즘 사용하기 때문에 복구 자체가 불가능합니다.

프로텍트의 USB 보안 프로그램을 활용하여 보안 적용된 USB를 디지털 포렌식(B 복구 전문 업체 2020년 6월)을 의뢰하여 **데이터 복구 불가 판정**을 받았습니다.

분실과 도난, 그리고 비밀번호 유출시에도 안전

도난, 분실시 안전함은 기본입니다. 프로텍트의 USB 보안 프로그램은 이중인증 방식으로 USB를 인식시키는 것조차도 불가능합니다.

USB를 공용 사용할 경우, 언제든지 보안 생성자는 공유된 USB를 사용 불가로 만들 수 있습니다.

비밀번호 유출시에도 보안 상태를 유지할수 있는 보안 서비스는 오직  **Protect USB™** 밖에 없습니다.



고가의 보안 USB를 따로 구매하실 필요가 없습니다.

타사 보안 USB는 저장 공간의 크기에 따라 가격이 고가이며, USB를 다른 USB로 교체하거나 변경할 수도 없습니다.

 **Protect USB™** 보안 프로그램을 활용하시면 4GB 이상의 USB라면 어떤 USB도 보안 적용이 가능합니다.

또한, 보안 Key 관리 기능을 통해 USB의 보안 기능을 제거하고 다른 대용량 USB에도 보안 적용이 가능합니다.

프로텍트 USB™는 가장 안전하고 강력한 보안 프로그램입니다.

프로텍트 USB 프로그램을 활용하여 보안이 설정된 USB 메모리는 개인 암호로만 해제되며 저장된 파일은 자동으로 암호화됩니다.



 **Protect USB™**

Protect USB는 프로텍트의 USB 보안 프로그램의 이름입니다.

모든 보안 USB는 말합니다.

“ 별도 프로그램 설치가 필요 없습니다. ”
분실 도난시 안전합니다.

그러나, 현실은 ?

타사 보안 제품들의 피할 수 없는 단점들이 있습니다.

- (내부에 있는 프로그램 설정을 완료해 주셔야합니다)
- (비밀번호가 유출 되면 안됩니다)
- (디지털 포렌식 복구시 데이터 유출은 보장 못합니다)
- (USB 저장 공간 크기에 따라 가격이 비쌉니다)

보안 USB 활용의 가장 합리적인 선택!

프로텍트의 USB 보안 프로그램을 활용하여 차별화된 보안 USB 서비스를 체험하세요.

2. 특징점

프로텍트 USB의 차별성




구분	Protect USB™	A, B사	C사	D사	E사
사용 방식	온라인 보안 및 비밀번호 이중 인증	지문 인식 장치 홍채 인식 장치	비밀번호 키패드 입력	비밀번호 인증	비밀번호 인증
암호화	블록 암호 및 복합 암호화 파일 저장 알고리즘	파일 암호화	하드웨어 암호화 칩	하드웨어 암호화 칩	하드웨어 암호화 칩
보안 방식	USB 장치 인증 & 보안 서버 복합 인증 방식	생체 인증 방식 소프트웨어 설치 후 지문 또는 홍채 등록	USB 장치 인증	USB 장치 인증	보안 서버 및 보안 USB 중앙 관리
분실 처리 기능	분실시 잠금 또는 폐기 처리 가능	자동 잠금	자동 잠금 기능	자동 로그아웃	마스터 비밀번호 관리
비밀번호 유출시 대응	비밀번호 유출(또는 공유)시 잠금 또는 폐기 처리 가능	없음	별도 라이선스 필요	없음	마스터 비밀번호 변경
보안/일반 USB 변경 여부	일반 USB로 변경 가능 다른 USB에 보안 갱신 설정 가능	불가	불가	불가	불가
오프라인 사용	10회 사용 제한(온라인시 초기화)	가능	가능	가능	가능
특징	디지털 포렌식 복구 불가	2인까지 공유가능 스마트폰 연결	OLED 디스플레이 내장	USB 백신 탑재	관리 툴 + 관리 서버 추가 비용
가격	1년 9,900원	7만원 ~ 50만원	20만원 ~ 60만원	디바이스 1개당 7만8천원 ~ 33만원	PC 1대당 6만6천원

Protect USB™ 는 이런 분들에게 유용합니다.

관공서 공무원	국가비밀 보안자료 보호	교사·교직원	학생 신상정보 보호
연구원	기밀 연구자료 보호	디자이너	디자인 원본 보호
개발자	프로그램 소스 코드 보호	웹 관리자	고객정보 보호
회계담당자	재무·회계 자료 보호	도면 설계자	핵심 설계 자료 보호
법인·개인	공인인증서 보호		



우리의 생활 속에는 **보안이 필요한** 일들이 많이 있습니다.

평소에 **많은 데이터**를 넣고 다니시는 분들이나, **중요 데이터**의 보안이 필요하신 분들,
그리고 **비싼 보안 USB**가 부담이 되시는 분들에게  **Protect USB** 프로그램이
큰 대안이 되실 것입니다.



Protect USB™ 프로그램 사용방법

1. 프로그램 실행과 로그인

바탕화면에서 Protect USB 프로그램 아이콘을 찾아서 더블 클릭합니다.
프로그램 실행시 제일 먼저 로그인창이 화면에 나타납니다.



[로그인 화면 설명]

- ① 로그인을 하지 않고 이용할 수 있는 버튼입니다. (단순 데이터 사용시 활용)
- ② 비밀번호 입력시 현재 소문자인지 대문자 입력인지를 알 수 있습니다.
- ③ 체험 사용 또는 구매시에 설정한 아이디 또는 비밀번호를 찾는 버튼입니다.
- ④ 프로텍트 USB를 무료로 체험할 수 있는 버튼입니다.
- ⑤ 로그인 버튼을 눌러 시작합니다.

2. 메인 화면 (보안 USB 생성 이전)

메인 화면에서는 보안 USB 연결 및 보안 USB를 만들거나 보안키를 관리 하실수 있습니다.

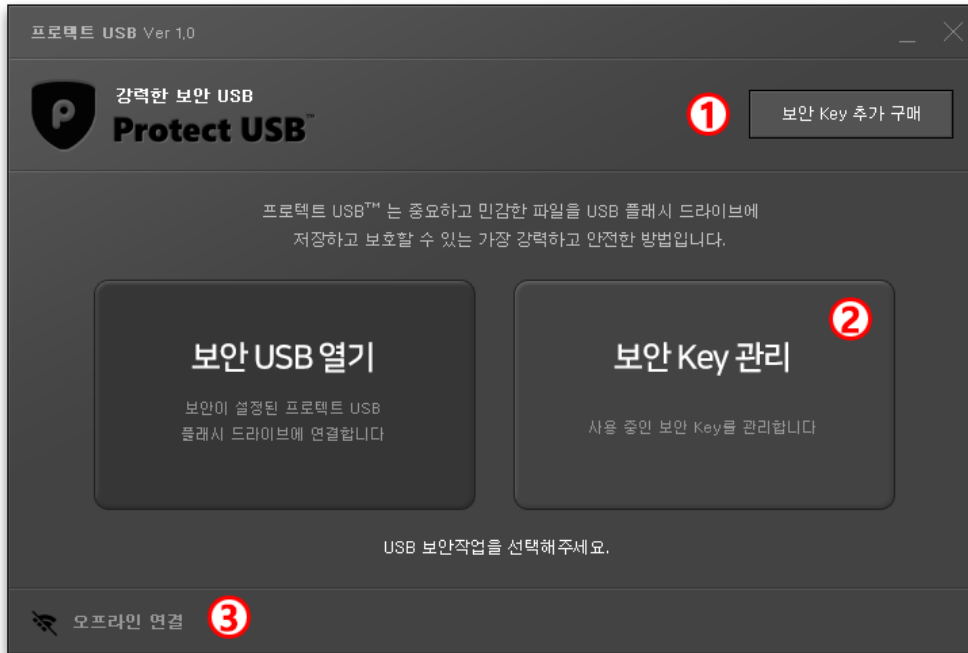


[메인 화면 설명]

- ① 보안키 추가 구매 버튼, 로그인 버튼 등의 사용자에게 따라 맞추어진 버튼이 보입니다.
- ② PC에 현재 연결된 보안 USB를 엽니다.
- ③ 현재 보안 USB를 만들지 않은 상태라면 보안 USB 만들기 버튼이 활성화 되어 있습니다.
- ④ 클릭하시면 프로텍트 사이트의 공지사항을 보실 수 있습니다.

3. 메인 화면 (보안 USB 생성 후)

현재 보안키를 사용 중이라면 메인 화면에서는 보안키 관리 메뉴를 보실 수 있습니다.



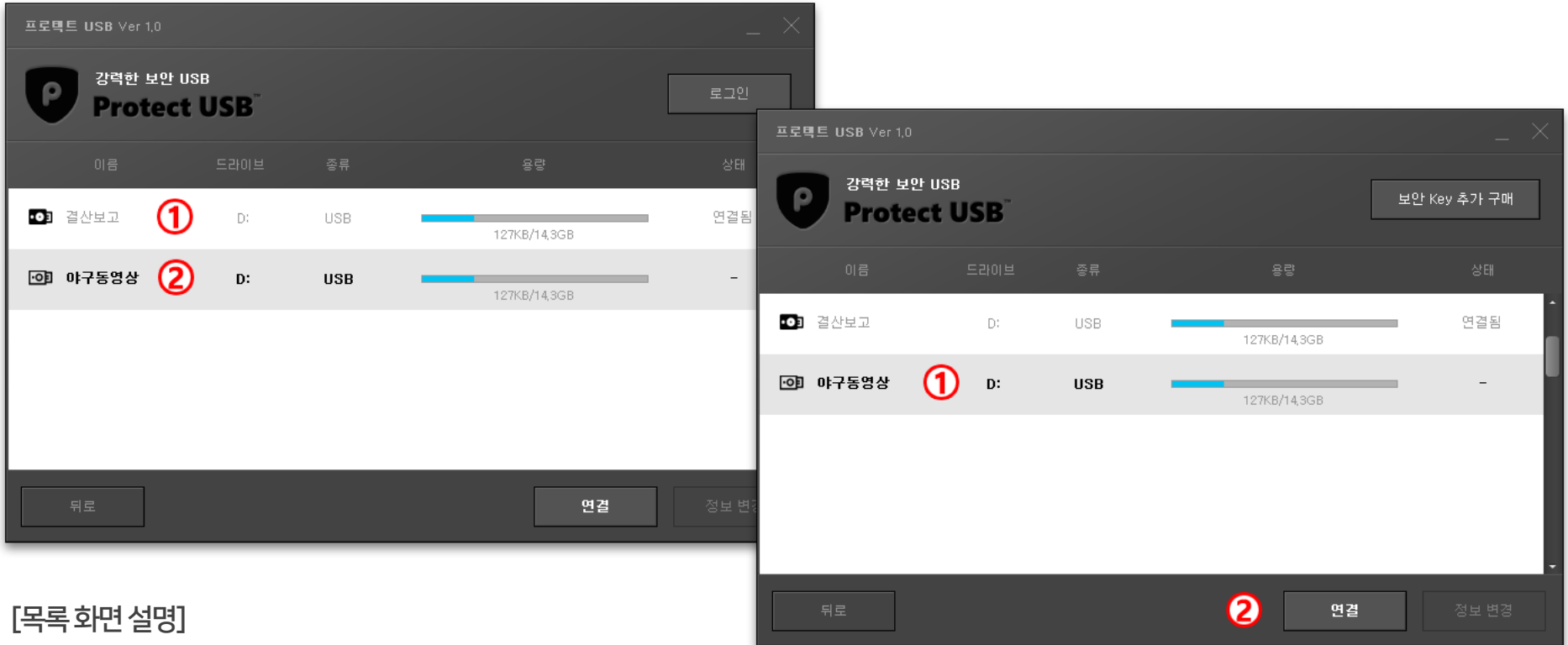
[메인 화면 설명]

- ① 보안키 추가 구매 버튼, 로그인 버튼 등의 사용자 이용 환경에 따라 맞추어진 버튼이 보입니다.
- ② 사용중인 보안 키를 삭제, 갱신 하실 수 있습니다.
- ③ 오프라인 연결시 상태가 표시 됩니다.

4. 보안 USB 열기

메인 화면에서 보안 USB 열기 버튼을 클릭하면 현재 연결가능한 보안 적용된 USB플래시 드라이브 목록이 화면에 나타납니다.

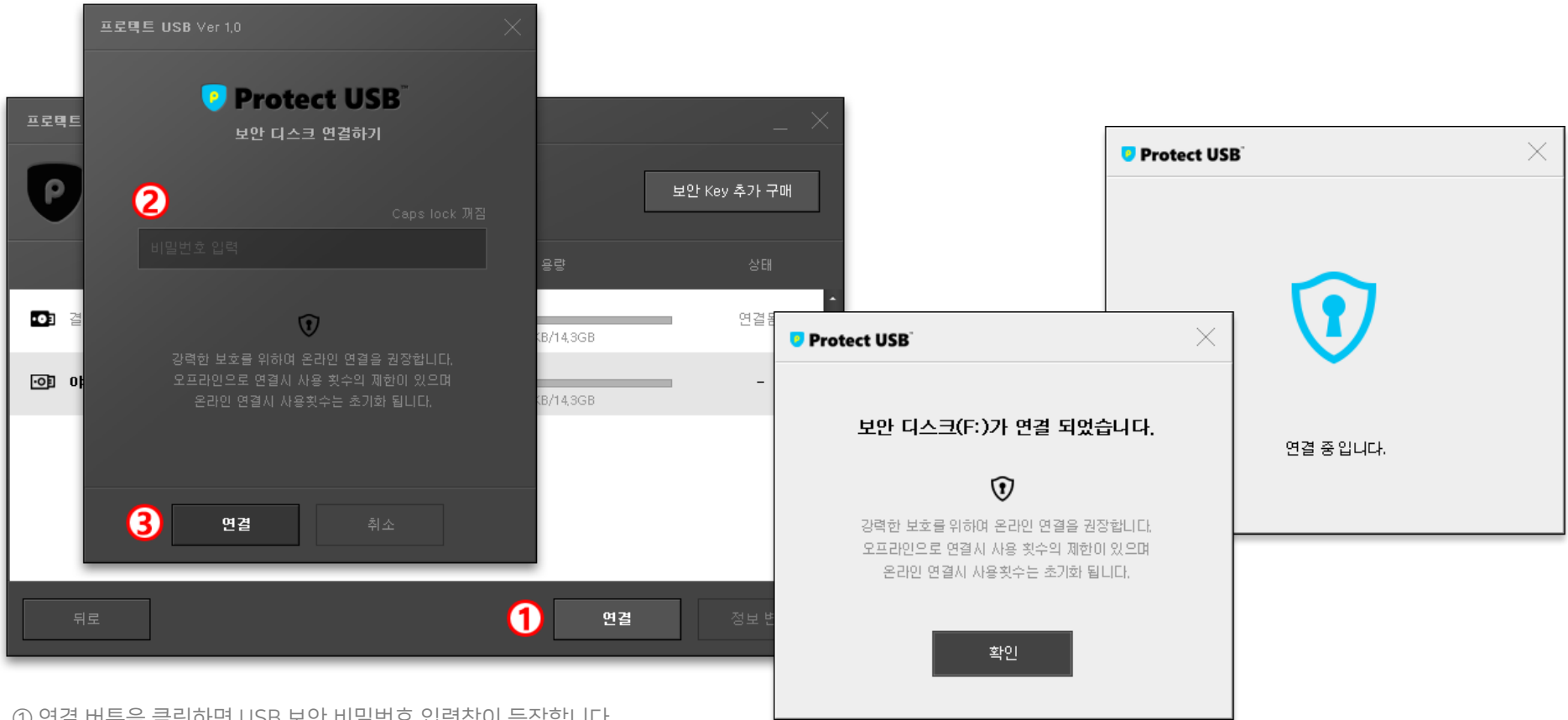
모든 드라이브 목록이 아닌, 보안이 적용된 USB 플래시 드라이브 목록만 화면에 표시됩니다.



[목록 화면 설명]

- ① 이미 연결된 보안 USB 드라이브입니다.
- ② 보안 USB이지만 현재 연결이 되지 않은 상태입니다.

- ① 현재 연결이 되지 않은 보안 USB 드라이브를 선택하고
- ② 연결버튼을 클릭합니다.



- ① 연결 버튼을 클릭하면 USB 보안 비밀번호 입력창이 등장합니다.
- ② 비밀번호를 틀리지 않도록 주의하여 입력합니다.
- ③ 마지막으로 연결 버튼을 누릅니다.

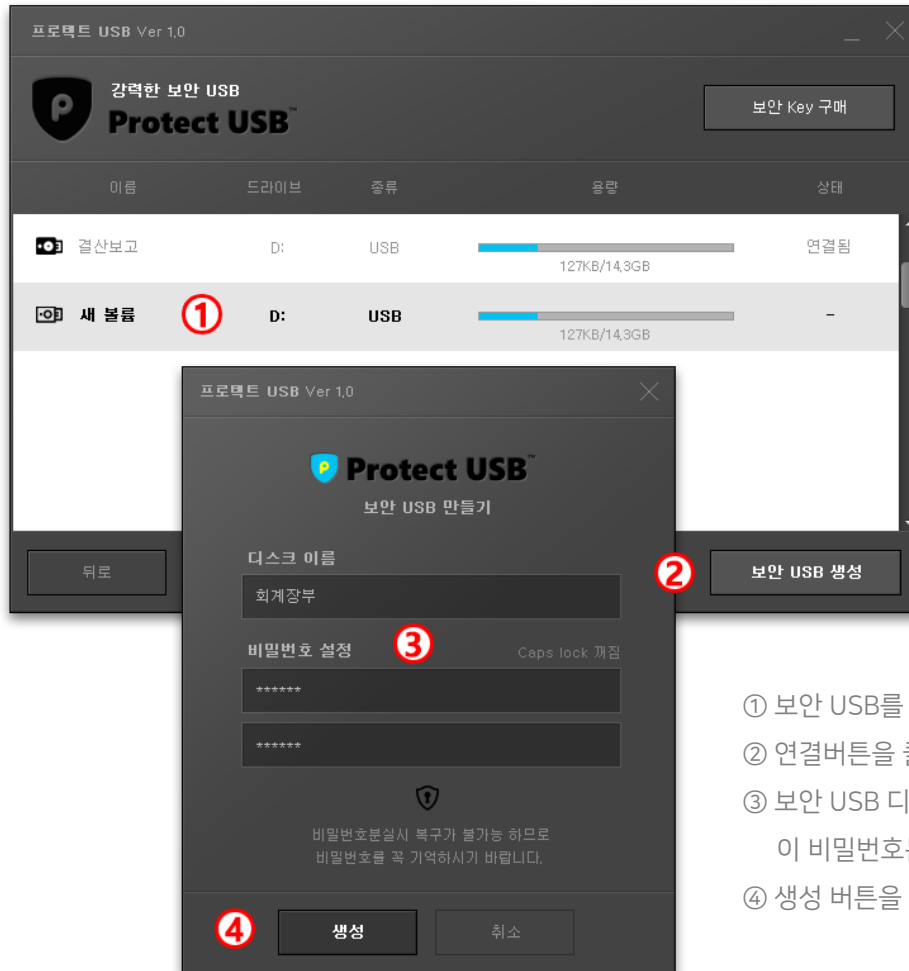
[보안USB연결 완료]

보안 USB 연결이 완료 되었습니다.

보안 USB가 연결 되면 윈도우의 탐색기에서 자유롭게 접근이 가능합니다.

5. 보안 USB 만들기

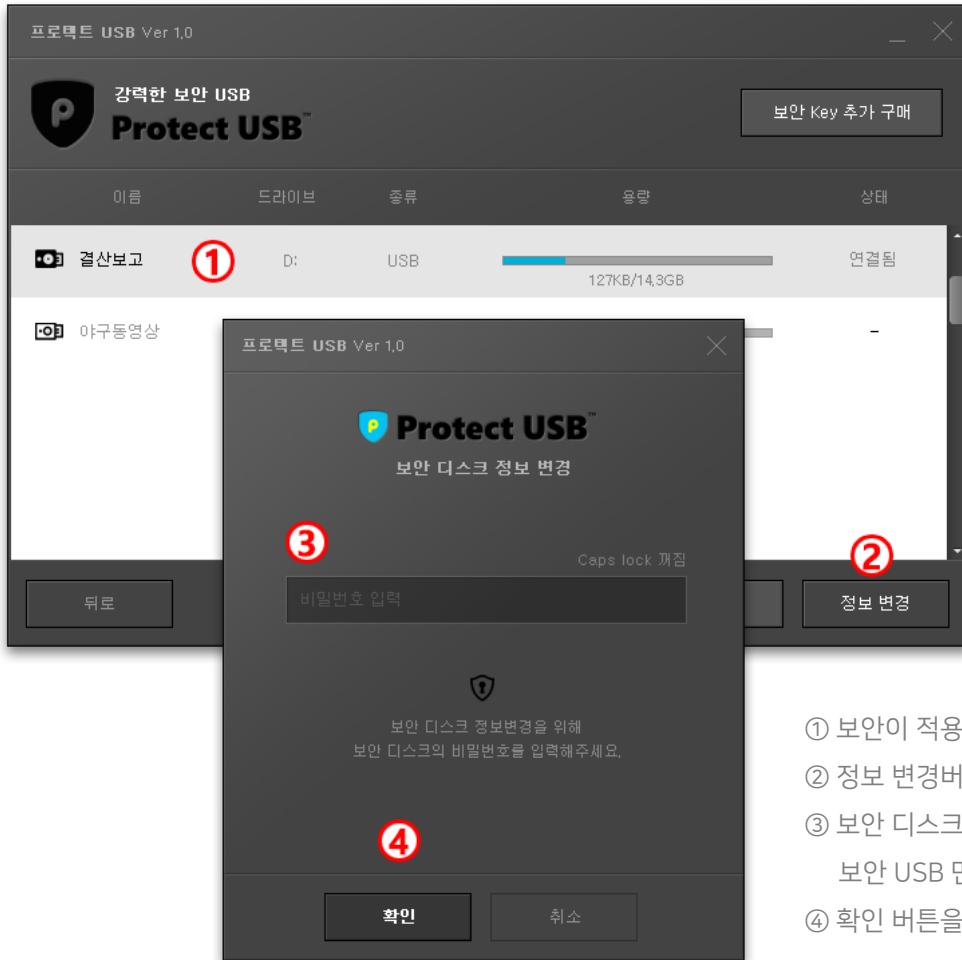
메인 화면에서 보안 USB 만들기 버튼을 클릭하면 모든 USB플래시 드라이브 목록이 화면에 나타납니다.



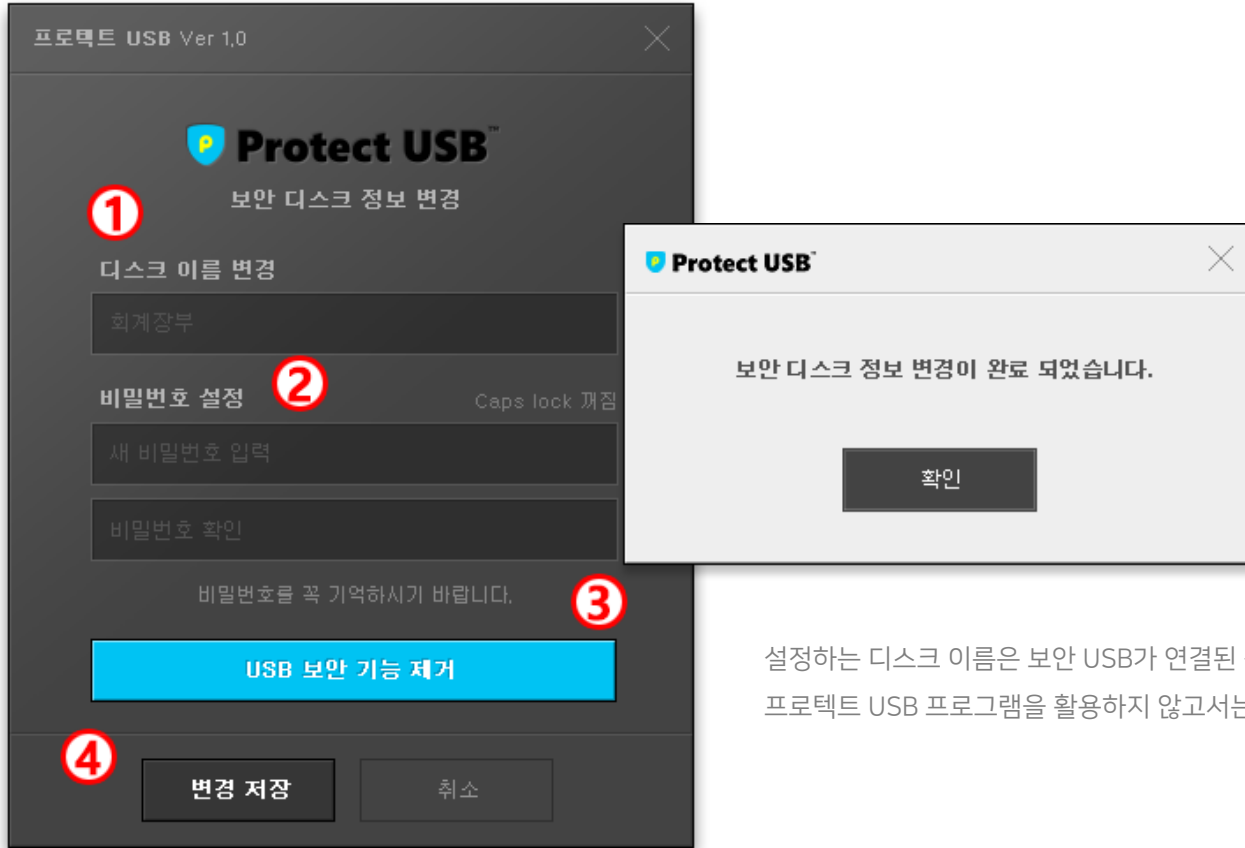
- ① 보안 USB를 적용할 플래시 드라이브를 선택하고
- ② 연결버튼을 클릭합니다.
- ③ 보안 USB 디스크 이름을 입력하고 디스크 고유의 USB 보안 비밀번호를 설정합니다.
이 비밀번호는 웹 로그인 비밀번호와는 다릅니다.
- ④ 생성 버튼을 클릭하면 보안 USB 생성이 완료 됩니다.

6. 보안 USB 정보 변경하기

메인 화면에서 보안 USB 열기 버튼을 클릭하면 모든 USB플래시 드라이브 목록이 화면에 나타납니다.



- ① 보안이 적용된 USB를 선택하면 정보 변경 버튼이 활성화 됩니다.
- ② 정보 변경버튼을 클릭합니다. 보안이 적용된 USB가 아닐경우 활성화 되지 않습니다.
- ③ 보안 디스크 비밀번호를 입력하는 창이 등장합니다.
보안 USB 만들기 할때 설정한 비밀번호를 입력하고
- ④ 확인 버튼을 누릅니다.

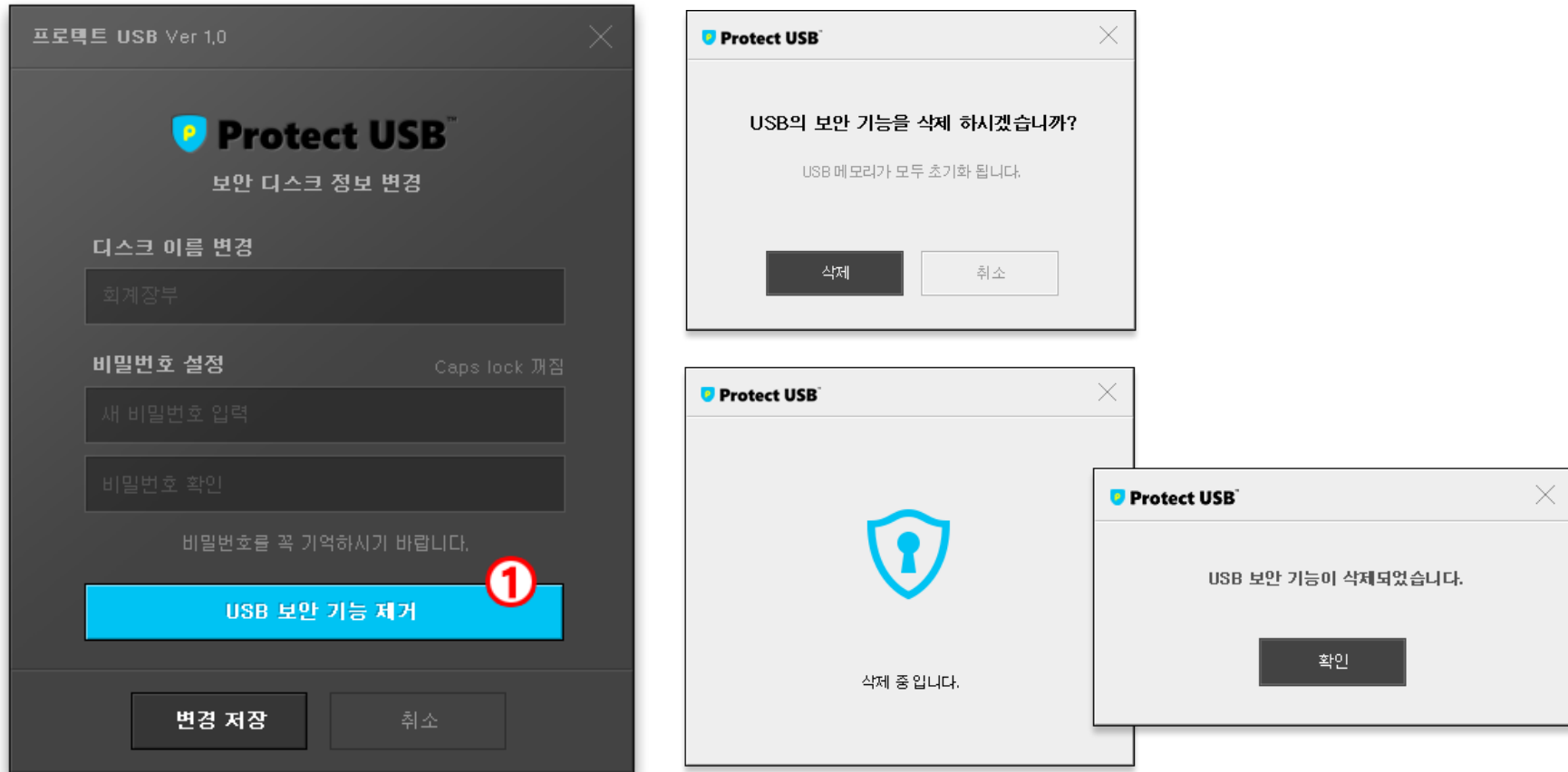


설정하는 디스크 이름은 보안 USB가 연결된 상태에서만 노출되며
프로텍트 USB 프로그램을 활용하지 않고서는 정상적인 디스크로도 인식 되지 않습니다.

- ① 디스크의 이름을 변경하실 수 있습니다.
- ② 비밀번호를 설정합니다. 이 비밀번호는 웹 로그인 비밀번호가 아니며 해당 USB의 고유의 보안 비밀번호입니다.
- ③ USB 보안 기능 제거 버튼은 보안이 적용된 USB를 원래의 보안이 없는 상태로 변경하는 기능입니다.
- ④ 변경 저장 버튼을 클릭하면 보안 USB 정보 변경이 완료 됩니다.

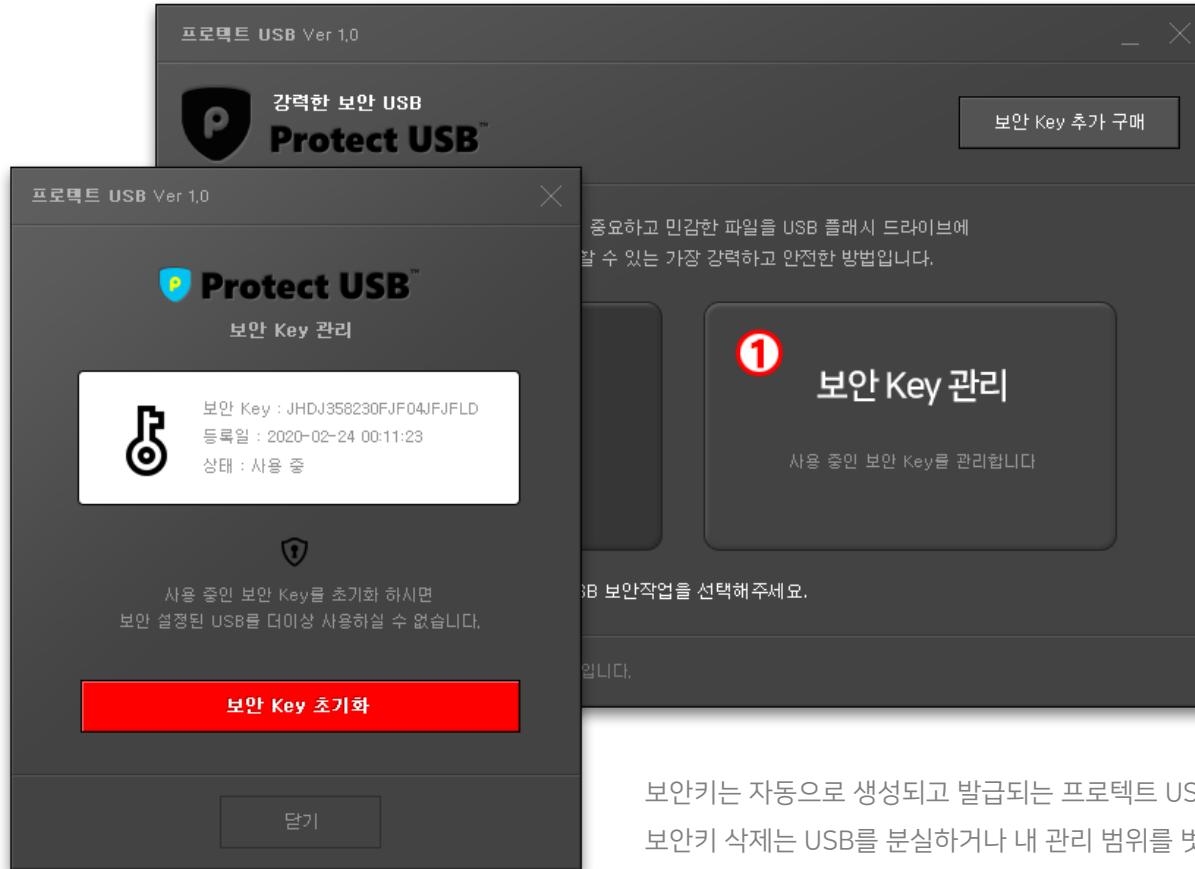
7. 보안 USB 기능 삭제(USB 초기화)

보안 USB를 일반 USB로 바꾸는 기능입니다. 이때 데이터는 모두 삭제되며 삭제후 다시 보안 USB 생성이 가능합니다.



① USB 보안 기능 제거 버튼을 클릭하여 해당 USB를 초기화 시킬 수 있습니다.

8. 보안키 초기화(분실, 도난, 비밀번호 유출 시 활용)



보안키는 자동으로 생성되고 발급되는 프로텍트 USB 고유의 보안키입니다.

보안키 삭제는 USB를 분실하거나 내 관리 범위를 벗어난 USB를 더이상 사용하지 못하게 만들 경우 사용됩니다.

보안키 초기화 하면 해당 보안키가 적용된 USB는 PC에서 인식 되지 않으며 데이터 접근이 불가합니다.

보안키 초기화는 더이상 생성된 보안 USB의 데이터의 관리가 필요 없을 때에만 사용하시기 바랍니다.

Protect USB™ 무료 체험

체험사용은 일정기간 무료 이용이 가능하며 신청은 프로텍트 홈페이지 (www.protect.co.kr)에서 [무료체험신청 버튼](#)을 누르신 후 간단한 이메일 인증 후 이용이 가능합니다.



Protect USB™ 가격안내

저장공간에 따라 적게는 수만원에서 많게는 수십만원에 이르는 **보안 USB!**

프로텍트는 월 990원의 저렴한 가격으로 가지고 있는 어떤 USB도 강력한 보안 저장소로 만들어 드립니다.

<p>1년 이용권</p> <p>USB 365</p>	<p>한달에 825원 끝!</p> <p>365일 이용권 11,880원 → 9,900원 2개월 무료 효과</p>
<p>정기 결제</p> <p>USB 구독</p>	<p>매월 정기 자동 결제!</p> <p>매월 정기 결제 990원</p>

* 프로텍트 USB는 356일 동안 이용하실 수 있는 **USB 365 상품**과 매월 정기 결제되는 **USB 구독 상품**이 있습니다.

Protect USB™

프로텍트는 기업 및 단체 그리고 공공기관, 교육기관 등 고객의 환경에 맞춘 다양한 제품들을 준비 중에 있습니다.

예) 동일한 제품 가격으로 1개의 보안 관리 계정으로 여러개의 보안 USB를 관리 (문의상담)

제품 구매 상담

- 무료 체험 및 일반 구매 문의
- 기업 및 단체, 공공기관, 교육기관 등
대량 구매 납품 문의
- 설치 버전 구매 문의



사업 제휴 · 광고문의

- 사업 제안(B2B, B2C)
- 온·오프라인 연계 사업
- 온·오프라인 제품 유통
- 웹사이트 및 클라이언트 광고 문의

프로텍트의 USB 보안 프로그램을 활용하여 차별화된 보안 서비스를 체험하세요.

www.protect.co.kr 고객센터 상담 문의 또는 전화 070-8888-6666, 이메일 help@protect.co.kr



www.protect.co.kr

회사명 : 인플레이, 사업자등록번호 : 109-03-73704, 웹사이트 www.protect.co.kr
주소 : 서울특별시 구로구 디지털로 31길 19, 에이스테크노타워 2차 808호(서울 구로구 구로동 197-7)
고객센터 전화 070-8888-6666, 이메일 help@protect.co.kr