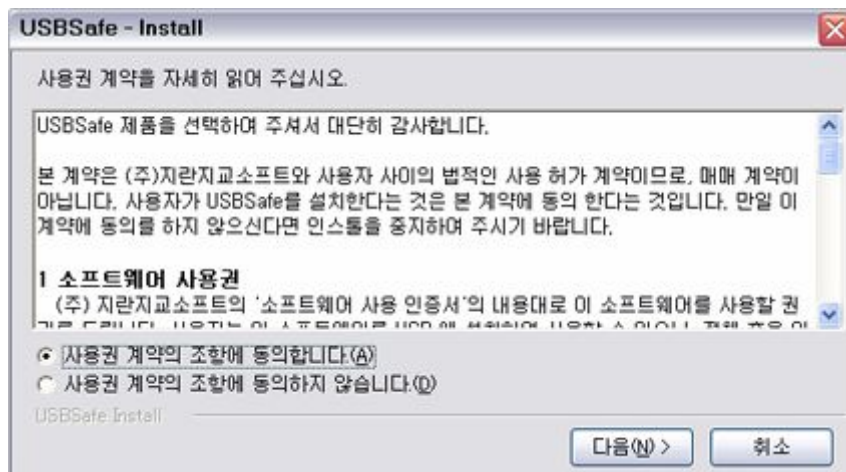


이동식(USB 메모리)전용 파일/금융보안 S/W

USBsafe(Ver. 2008)

설치방법 및 사용자매뉴얼



(주) 지란지교소프트

1. USBsafe 제품설치 및 설치환경

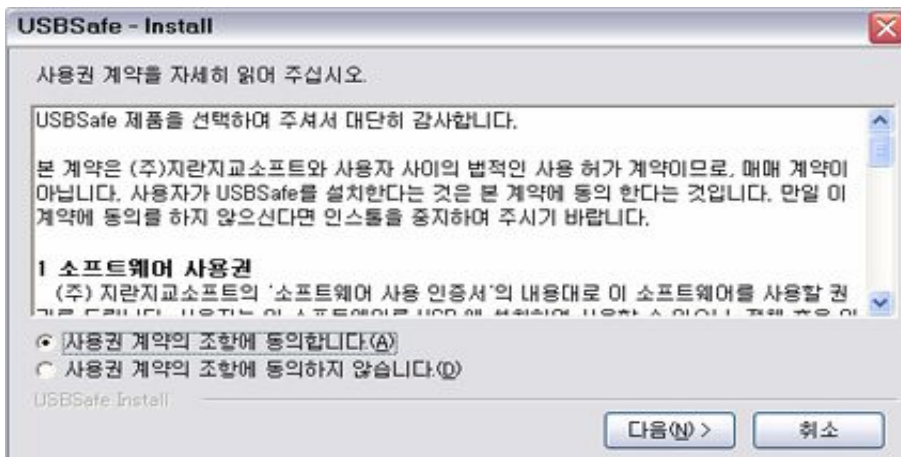
1) 제품설치개요

(주)지란지교소프트의 USBsafe제품은 모든 이동식(USB)메모리 설치가 가능한 제품입니다. USBsafe는 별도 하드웨어 및 소프트웨어가 필요하지 않아 설치 후 자동으로 실행이 되어 추가적인 작업이 필요 없습니다.

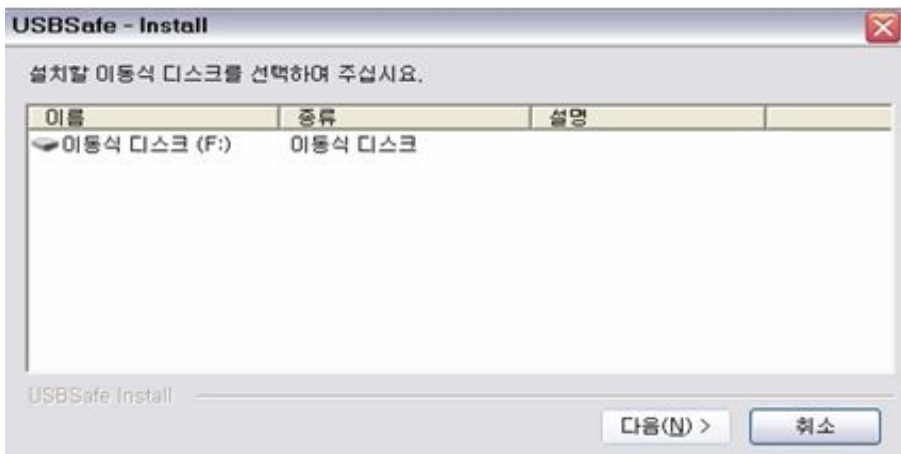
운영환경은 기존 Window 2000 이상이면 설치가 가능 합니다.

2) 제품설치순서

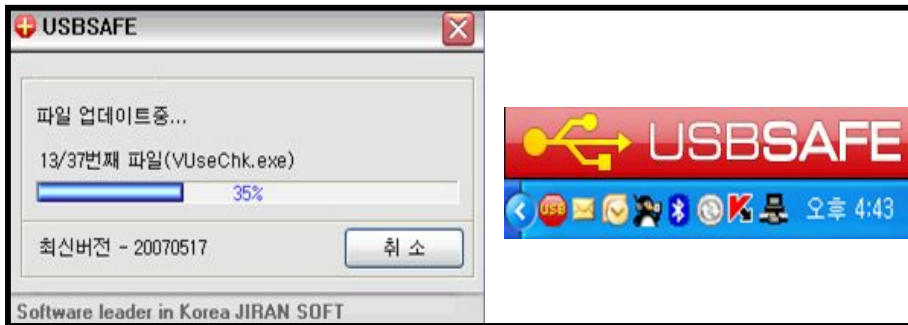
- ① USBsafe를 설치하고자 하는 이동식(USB)메모리를 사용자 PC에 연결합니다.
- ② USBsafe 설치파일을 실행합니다.(www.usbsafe.co.kr_제품 다운로드 & 구매)
- ③ 사용권 계약에 동의합니다.



- ④ 설치할 이동식 디스크 선택하고 설치파일 불러와 설치 진행



⑤ 설치 완료 후 화면 하단 트레이에 USBsafe 아이콘 생성



⑥ USBsafe 아이콘 클릭 후 메뉴에서 환경설정 클릭 및 시리얼번호 입력



⑦ 등록이 완료되면 환경설정 클릭 후 사용자 비밀번호 입력창에 본인만 알 수 있는 패스워드 입력 후 확인



3) 제품설치환경

▶ USBsafe은 사용자 PC에 설치되는 것이 아니라 USB메모리에 설치가 되므로 사용자의 PC 환경에 영향을 받지 않습니다.

① PC시스템 및 USB메모리 환경

구분	최소사양	권장사양
운영체제	Window XP	Windows 2000, XP, VISTA
CPU	Intel Pentium II 266MHz	Intel Pentium III 700MHz이상
메모리	64M	128M이상
HDD	제약 없음	제약 없음
USB메모리 용량	128M	

② 설치 시 주의사항 및 설치파일용량

- √ USBsafe 설치 전 사용자 PC 및 설치할 이동식(USB)메모리를 바이러스 치료 하시기 바랍니다.
- √ USBsafe exe" 의 파일용량은 1.25MB 입니다.

③ USBsafe 사용상 주의 사항

- √ USB메모리 사용 중에 PC전원을 끄거나 메모리를 뽑으면 기록된 데이터가 지워질 수 있으므로 주의하세요.
- √ 우발적인 데이터 손실을 방지하려면 항상 자료를 별도 저장 매체에 복사(백업)해 주시기 바랍니다.
- √ 사용자가 PC또는 이동식(USB)메모리를 잘못 다루어 저장 데이터를 사용할 수 없는 경우에는 USBsafe 당사가 책임지지 않습니다..
- √ 이동식(USB)메모리 제품 사용시 여러 가지 물리적인 이유에 의해서 보안영역에 문제가 생길 수 있습니다.

④ USBsafe 사용상 문제발생원인 사례

- √ 이동식(USB)메모리의 일정하지 못한 전원공급 문제.
- √ 바이러스 감염 PC에서 USBsafe동작 시 보안영역감염.
- √ 부정확하고 갑작스런 프로그램 종료 및 H/W기기 분리 및 충격에 의한 메모리 손상

3. USBsafe 사용자메뉴얼

1) 사용자 메뉴 : 자주 쓰는 프로그램 등록

[사용자 메뉴] 기능은 사용자가 자주 쓰는 어플리케이션을 등록하고 언제 어디서나 편리하게 트레이 메뉴에서 프로그램을 찾아 실행시킬 수 있으며, [사용자 메뉴]라는 명칭은 사용자 임의대로 바꿀 수도 있습니다.

Image 설명 1-A) 사용자 메뉴 및 사용자 등록 프로그램 목록

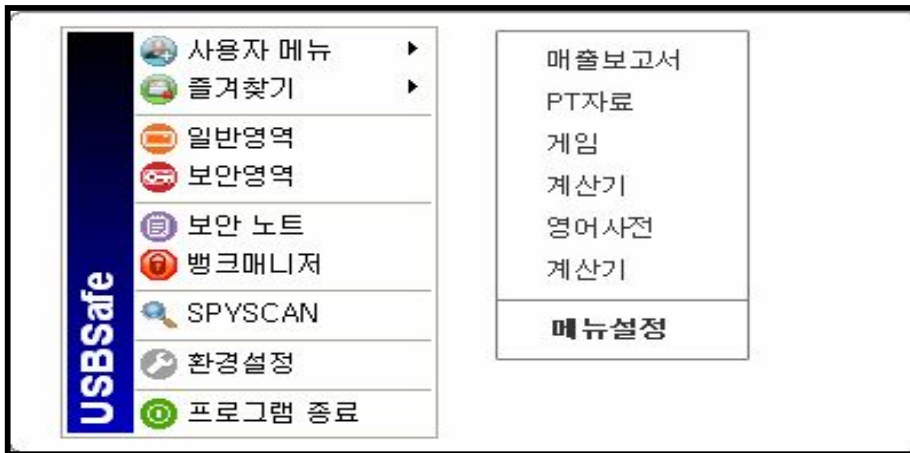
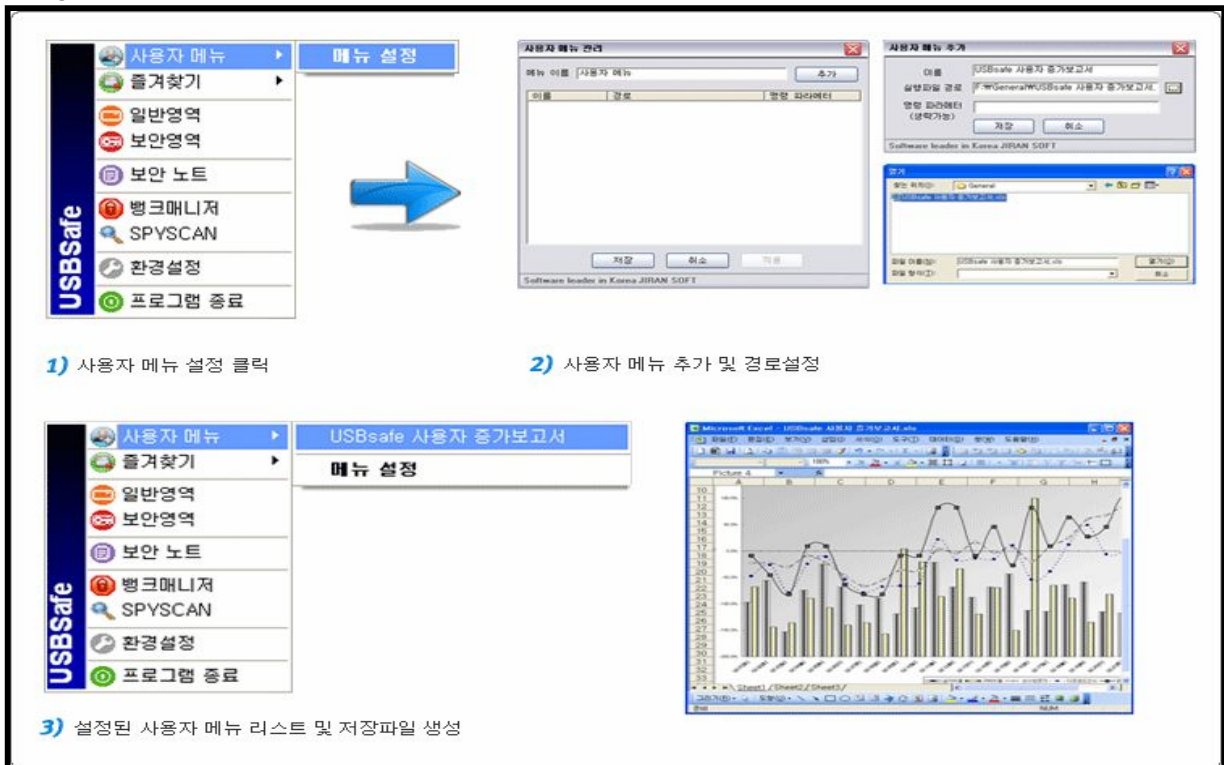


Image 설명 1-B) 사용자 메뉴 사용방법



2) 즐겨찾기 : 자주 방문하는 웹사이트 URL등록

[즐거찾기] 기능은 사용자가 자주 방문하는 인터넷 웹사이트 URL을 등록하고 사용자 PC가 바뀌어 작업 환경이 달라지더라도 언제 어디서나 편리하게 원하는 웹사이트를 방문할 수 있도록 해줍니다.

Image 설명 2-A) 즐겨찾기 메뉴 및 등록된 웹사이트 목록



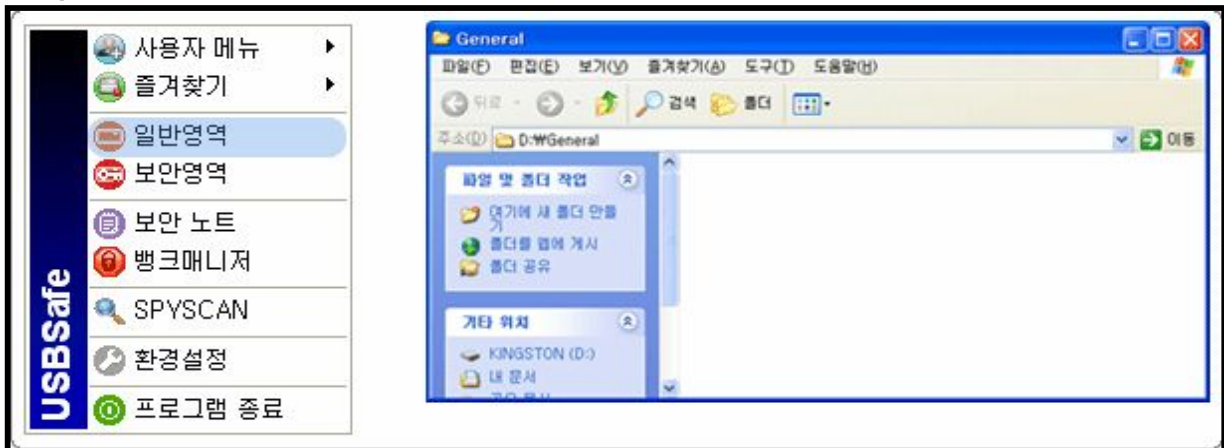
Image 설명 2-B) 즐겨찾기 메뉴 사용방법



3) 일반영역 : 일반적인 데이터 보관 영역 제공

[일반영역]은 보안이 필요 없는 일반적인 데이터를 보관하는 영역입니다. 일반영역 메뉴를 클릭하면 기본적으로 [General]이라는 명칭의 일반영역 폴더가 생성됩니다. 일반영역 접근 시에는 본인인증을 위한 패스워드 입력은 필요 없습니다.

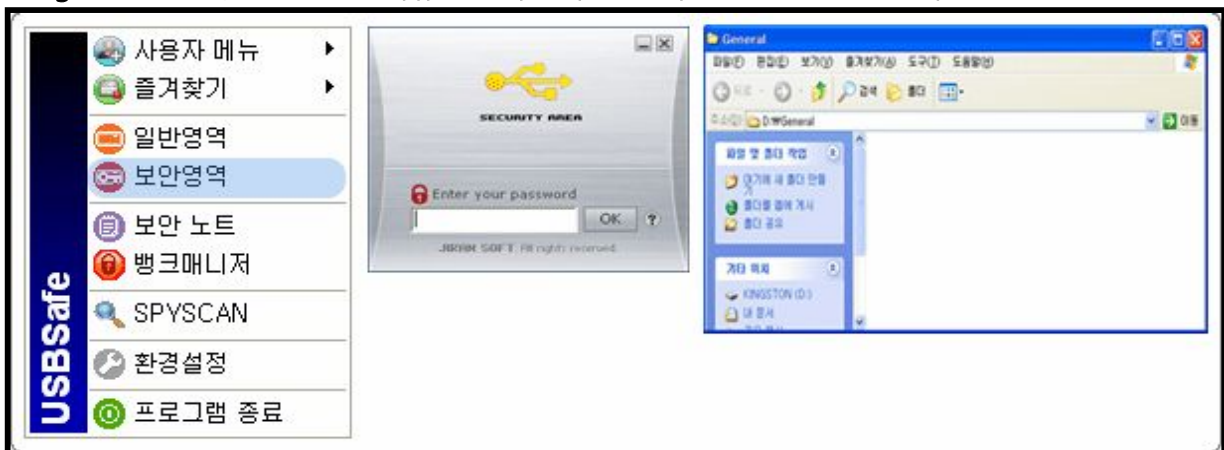
Image 설명 3-A) 일반영역 메뉴 및 General 폴더 창



4) 보안영역 : 패스워드와 파일 암호화에 의한 데이터 안전 관리

[보안영역] 기능은 기밀 데이터를 보관하거나 사용 할 때 사용됩니다. 보안영역에 접근하기 위해서는 설치 초기에 설정한 개인 식별 패스워드를 입력해야 하며 트레이 메뉴에서 보안영역을 클릭하면 암호 입력창이 뜨게 됩니다. 보안영역에 담긴 파일은 자동으로 128Bit SEED 블록 암호화 방식에 의해 암호화가 되므로 이동식(USB)메모리 분실 시에도 기밀 데이터 유출에 대한 위험으로부터 자유로울 수 있게 됩니다. 보안영역은 사용자의 목적에 맞게 보안영역 크기를 조절하여 이용하실 수 있습니다.

Image 설명 4-A) 보안영역 메뉴 및 패스워드 입력 창, 보안영역 폴더 창



5) 보안노트 - 개인일기장과 같은 보안기능 메모장

[보안노트]는 편리하게 메모를 입력할 수 있지만 강력한 패스워드로 보호 되어져 있어 개인만이 간직해야 할 내용을 안전하게 보관할 수 있습니다.

Image 설명 5-A) 보안노트 메뉴 및 패스워드 입력 창, 보안노트 목록



6) 뱅크매니저 : 인터넷 금융거래를 안전하고 편리하게 사용하는 기능.

[뱅크매니저]는 공인인증서 보안관리를 포함한 인터넷뱅킹용 기능입니다. USBsafe는 공인인증서를 저장할 수 있는 별도의 가상공간을 제공하며, 접근하기 위해서는 본인인증을 위한 패스워드를 입력해야 합니다. 공인인증서 외에 은행거래용 보안카드 번호, 신용카드번호, 은행웹사이트 URL과 로그인 계정까지도 보관 할 수 있습니다.

Image 설명 6-A) 뱅크매니저 메뉴 및 패스워드 입력 창, 실행화면

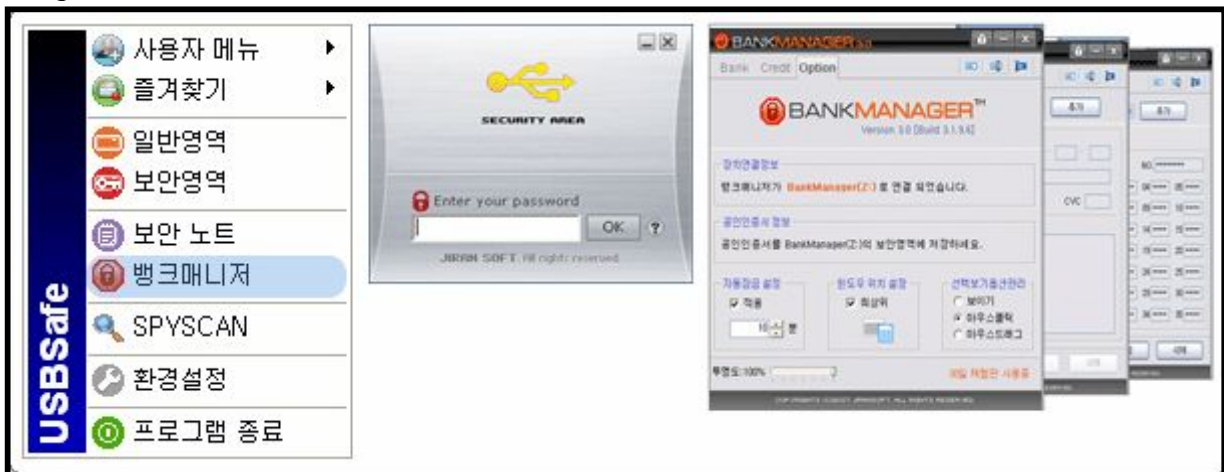
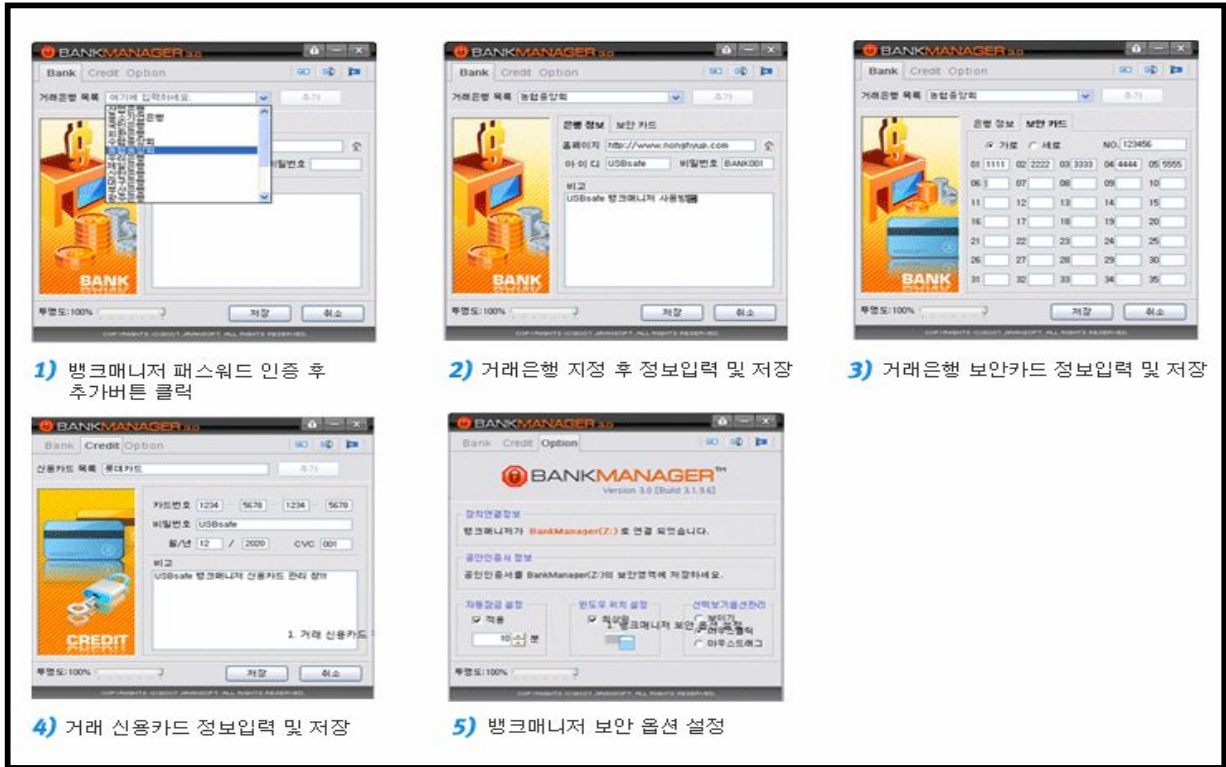


Image 설명 6-B) 뱅크매니저 거래은행 사용방법



7) 스파이스캔 : PC에 설치된 악성코드와 스파이웨어 검색 및 치료.

[스�파이스캔]은 PC에 은밀히 설치된 각종 악성코드, 유해프로그램, 스파이웨어, 애드웨어를 검색하고 치료할 수 있는 기능 입니다. 갑자기 PC가 느려지고 이상한 사이트가 열린다면 언제 어디서든 USBsafe가 설치된 이동식(USB)메모리만 꼽으면 검색에서 치료까지 한번에 가능합니다.

Image 설명 7-A) 스파이스캔 메뉴 및 실행화면



8) 환경설정 : USBsafe 기능 설정, 패스워드 변경, 보안영역 크기 조정.

[환경설정]에서는 USBsafe의 모든 기능을 제어하고 설정할 수 있습니다. 특히 사용자 목적에 맞도록 보안영역의 크기를 조절하거나 보안영역 자료 백업, 메모리 연결 시 자동으로 프로그램이 실행되도록 하는 Auto Run 설정, 패스워드 관리 등의 작업을 할 수 있습니다.

Image 설명 8-A) 환경설정메뉴 및 패스워드 입력 창, 실행화면

