



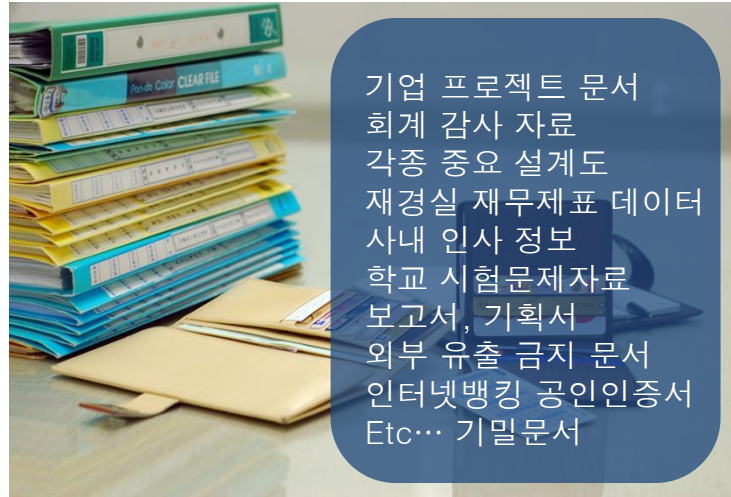
저장매체는 달라도 소중한 자료관리는...

USB메모리 및 이동식디스크 보안 소프트웨어
USBSafe 2.0

가치를 가늠할 수 없는 소중한 자료 파일들 어디에 보관하세요?



PC • 노트북
하드 드라이브





기업 프로젝트 문서
회계 감사 자료
각종 중요 설계도
재경실 재무제표 데이터
사내 인사 정보
학교 시험문제자료
보고서, 기획서
외부 유출 금지 문서
인터넷뱅킹 공인인증서
Etc... 기밀문서



일반 USB메모리 및
이동식디스크

교수, 회계사, 변호사, 교사, CEO, 연구개발자, 공무원... 등등
중요한 문서를 다루는 다양한 직종의 직장인들 모두 한 번씩 고민을 해보셨을 겁니다

만일 누군가 허락 없이 내 PC를 열어본다거나 휴대용 USB메모리를 분실한다면 어떻게 하시겠습니까?

	 PC하드디스크	 일반 USB메모리
장점	-자료의 빠른 처리 속도 -대용량 파일 저장 공간 제공	-자료의 휴대성, 이동성 탁월 -메모리 대용량화에 따른 대용량 파일 휴대 가능 -PC메모리 보조 및 대체 수단으로써 사용 증가
단점	-해킹 또는 바이러스 악성코드 등에 취약 -HDD 복구솔루션에 의한 과거 자료 유출가능 -기기의 공동 사용에 따른 보안 취약	-메모리 분실에 의한 자료 유출 가능성 높음 -해킹 및 바이러스 악성코드 등에 취약 -기기의 공동 사용에 따른 보안 취약
Solution	-Desktop • PC 파일 보안 S/W – FileSafe - http://www.filesafe.co.kr	-이동식디스크 파일 보안 S/W – USBSafe - http://www.usbsafe.co.kr

편리함 속에 감춰져 보이지 않는 단점들
그로 인해 소중한 자료를 한 순간에 잃어버릴 수도 있습니다

보안 솔루션 전문개발 기업 (주)지란지교소프트 가 USB보안 솔루션을 소개합니다



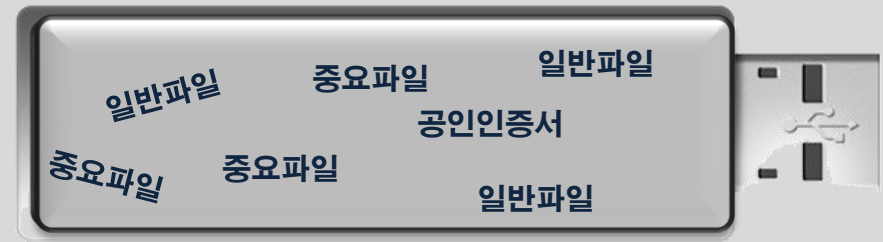
USB보안 솔루션을 찾는 사람들의 기대-----USBSafe 2.0 Concept

- 중요한 자료와 일반 자료의 분리 보관----->보안영역 / 일반영역 구분 설정
- 본인인증을 거쳐야만 중요 자료에 접근----->본인인증 패스워드 설정
- 인증 안된 사용자 접근 대비해 데이터는 자동 암호화----->128bit SEED파일암호화
- 특정 H/W에 국한되지 않으며 기존 메모리도 활용 가능해야----->소프트웨어 타입
- 인터넷뱅킹을 위한 공인인증서의 별도관리----->뱅크매니저 기능
- 보안 기능 외 다양한 편의기능이 더해진다면---->Web 2.0 Trend 적용 사용자 추가 메뉴
- 권한설정을 통한 USB이동식디스크의 사용 제한----->USB Agent

이동식 저장 매체는 달라도 사용자들의 바람은 하나 이젠 USB**Safe** 2.0으로 소중한 자료를 안전하게 보관하세요

USBsafe가 설치된 보안 USB메모리

非 보안 일반 USB메모리



보안영역 128비트 SEED암호화

보안영역 개인식별 패스워드 잠금 장치

공인인증서 개인식별 패스워드 잠금 장치

보안메모장 개인식별 패스워드 잠금 장치

USBsafe 완전정복

USBsafe는 전국민의 개인정보 보호를 위한 이동식디스크 전용 보안 소프트웨어로 전국민 누구나 안전하고 간편하게 USB메모리와 이동식디스크에 담긴 개인정보를 보호할 수 있도록 USBsafe 사용법을 만들었습니다. 본 자료의 무한 복제를 권장합니다



USB메모리 및 이동식디스크 보안 SOFTWARE USBsafe 2.0 완전정복



USBSafe란?

USBSafe는 PC가 아닌 USB로 연결되는 모든 이동식메모리(USB메모리,MP3플레이어, PMP,스마트 폰,PDA,디지털카메라,핸드폰...등)에 설치할 수 있는 보안소프트웨어입니다.

USBSafe는 PC가 이동식디스크로 인식하는 모든 기기에 설치할 수 있는 소프트웨어타입이기에 특정 메모리를 고집할 필요가 없습니다
그러므로 USBSafe가 설치된 메모리는 특정 PC가 아닌 모든 PC에서 사용할 수 있습니다

USB【컴퓨터용어】 Universal Serial Bus 《PC와 주변 장치를 접속하는 버스 규격》

USBSafe라는 제품명에서 볼 수 있듯 안전한 이라는 의미에서 출발해 금고라는 뜻의 Safe라는 단어를 포함하고 있습니다. 즉 USBSafe는 귀하의 소중한 자료들을 귀중품을 넣어 둔 금고처럼 안전하게 지켜줄 것입니다

SAFE【형】 안전한【명】 금고

참고. 본 소개서에서는 모든 이동식메모리를 USB메모리로 단일화해 설명합니다



USBSafe 설치 작동 환경

USBSafe는 PC가 아닌 USB메모리에 설치가 됩니다

사용가능 OS : Windows XP (VISTA 지원 준비 중)

설치파일 용량 : USBSafe.exe (1.25MB, 추후 용량 변할 수 있음)

설치 전 4GB이상 대용량 USB메모리는 NTFS방식 포맷 필수 (외장하드디스크 포함)

설치방법

1. USBSafe 프로그램을 설치하고자 하는 메모리와 PC를 연결
2. 다운로드 받은 설치파일을 실행하고 안내에 따라 설치
3. 설치 후 패스워드는 본인만 알 수 있도록 설정
4. 환경설정-보안영역관리-초기화에서 보안영역 크기 설정

SW 다운로드 URL : <http://www.usbsafe.co.kr>

USBSafe	 사용자 메뉴	1
	 즐겨찾기	2
	 일반영역	3
	 보안영역	4
	 보안 노트	5
	 뱅크매니저	6
	 SPYSCAN	7
	 환경설정	8
	 프로그램 종료	9

- 1 사용자메뉴 : 자주 쓰는 프로그램을 등록해 빠르게 실행 할 수 있습니다
- 2 즐겨찾기 : 즐겨 찾는 인터넷 웹 주소(URL)를 등록할 수 있습니다
- 3 일반영역 : 일반적으로 보안이 필요 없는 모든 종류의 파일을 담을 수 있습니다
- 4 보안영역 : 본인인증이 필요한 보안영역으로 128Bit SEED방식으로 암호화됩니다
- 5 보안노트 : 본인인증이 필요한 메모장입니다
- 6 뱅크매니저 : 인터넷뱅킹용 공인인증서와 각종 보안카드를 관리할 수 있습니다
- 7 SPYSCAN : PC에 설치된 악성코드와 스파이웨어를 찾아 치료 할 수 있습니다
- 8 환경설정 : USBSafe의 모든 기능 설정을 할 수 있습니다
- 9 프로그램종료 : USBSafe 사용 후 데이터 안전을 위한 종료버튼입니다

보안영역 · 일반영역 Security · General Partition 3 4

USB메모리 공간을 [일반영역][보안영역] 두 공간으로 나누고 [보안영역]은 패스워드 입력이라는 본인인증절차를 통해 본인 이외의 접근을 막을 수 있습니다. 또한 [보안영역]에 저장되는 모든 파일은 국가 표준 암호화 알고리즘인 128Bit SEED 라는 암호화 방식에 의해 자동으로 암호화가 되기 때문에 이중 보안 효과를 얻을 수 있습니다



USB메모리를 다른 사람에게 빌려주거나 잃어버리거나?

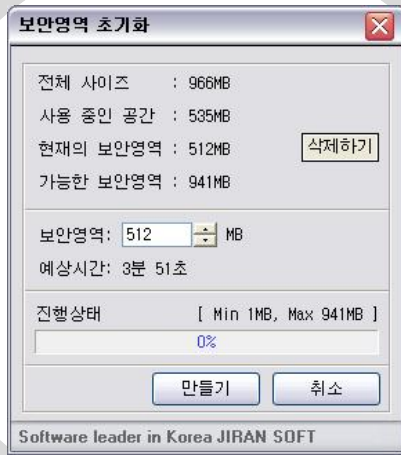
중요한 데이터가 들어있는 상황이라면 대책 없다.
그러니 사전예방이 중요하다. 일반 메모리는 안전하지 않으니
당장 USB Safe를 설치하고 '보안영역'에 담아 보관하라

USB Safe를 설치했다면

1. 사용자 용도에 맞게 보안영역 크기를 설정한다
2. 중요한 자료는 보안영역에 담아 보관한다
3. 분실에 대비하기 위해 자주 자주 백업을 해 놓는다

보안영역 설정 Security Partition Setting

USB메모리 공간을 [일반영역][보안영역] 두 공간으로 나누고 [보안영역]은 패스워드 입력이라는 본인인증절차를 통해 본인 이외의 접근을 막을 수 있습니다. 또한 [보안영역]에 저장되는 모든 파일은 국가 표준 암호화 알고리즘인 128Bit SEED 라는 암호화 방식에 의해 자동으로 암호화가 되기 때문에 이중 보안 효과를 얻을 수 있습니다



•보안영역 크기 설정 방법

USBsafe 초기 실행 후 [보안영역] 메뉴 클릭 시 보안영역 설정창 자동 팝업

*설정 후 보안영역 크기의 재설정을 원할 때는
[환경설정]-[보안영역초기화]-[초기화]

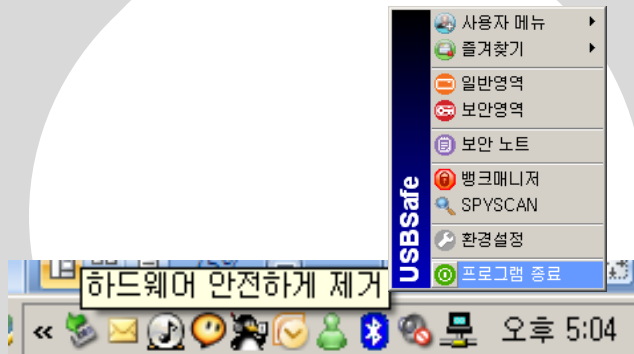
주의. 4GB 이상의 메모리는 USBsafe 설치 전 NTFS 형식으로 포맷을 해줘야 하며 보안영역을 만들 때 사이즈가 클 수록 시간이 다소 걸릴 수 있습니다.

또 보안영역에 파일을 이동 복사 할 때는 파일이 자동으로 암호화 되므로 이 때도 이동 복사 시간이 다소 걸릴 수 있음을 말씀 드립니다.

- 안전한 자료 관리를 위해서는 정기적인 자료 백업이 필요합니다
- 프로그램 재설치, 업데이트 시에는 꼭 자료 백업을 받아놓으시기 바랍니다

보안영역 안전 사용법 How To Use Security Partition Safely

USB Safe를 활용해 중요한 자료를 보관하고 계시죠? 사용 중 보안영역이 사라졌다거나 에러가 발생하면 난감하실 겁니다. 사전에 예방이 가장 중요합니다. 중요한 자료를 안전하게 관리하시려면 아래 주의사항을 꼭 따라주시기 바랍니다.



•USB Safe 사용상 주의 사항 (필독)

USB Safe 사용 시 저장되는 자료의 안전을 위해서는 다음의 주의사항을 따라주세요!

•종료과정 Closing Process

1. USB Safe 사용을 마쳤으면 꼭 메뉴에서 '**프로그램 종료**'를 누르세요
2. 종료 후 메모리 분리 전 '**하드웨어 안전하게 제거**' 버튼을 눌러주세요

안전하게 USB 대용량 저장소 장치 - 드라이브(L:) 제거

사용 중 종료 절차 없이 갑작스럽게 메모리를 분리할 경우 PC 임시메모리에서 작업하던 데이터가 이동식 메모리에 저장 되지 못해 파일 손실이 될 수도 있습니다. 꼭 종료과정을 따라주세요

•USB 메모리와 이동식디스크에서도 바이러스와 악성코드가 발견되는 사례가 있습니다 정기적으로 이동식디스크 영역도 바이러스 검사와 악성코드 검사를 병행해주세요.

뱅크매니저 Bank Manager 6

인터넷뱅킹에 꼭 필요한 공인인증서, 매 번 지갑에서 꺼내야 했던 은행보안카드
그리고 각종 은행계좌번호, 신용카드번호를 하나로 모아 관리 할 수 있다
본인인증을 통해서만 접근할 수 있는 공인인증서 영역이 있어 공인인증서만 안전하게 관리 할 수 있다



공인인증서 USB메모리에 넣기만 하면 안전하지 않나?

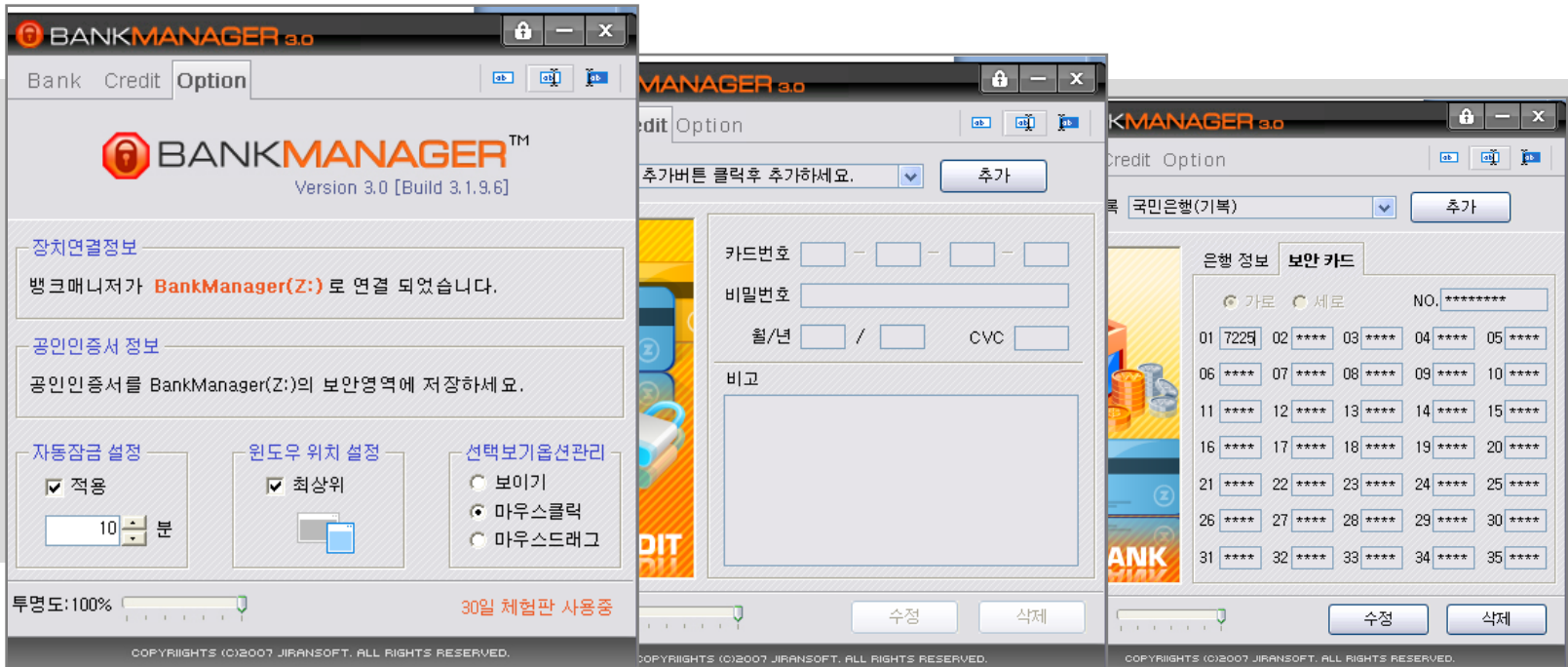
공인인증서 저장은 데스크톱 PC보다 이동식메모리가 안전하다
하지만 이동식메모리도 분실의 위험이 있으니 USBsafe를 설치해
뱅크매니저에 보관해 두는 것이 더욱 안전하다.

USBsafe를 설치했다면

1. 뱅크매니저를 실행하면 뱅크매니저 드라이브가 열린다
2. 공인인증서 보관은 꼭 뱅크매니저 드라이브에 보관한다
3. 사용 후엔 꼭 프로그램 종료

뱅크매니저 Bank Manager 6

인터넷뱅킹에 꼭 필요한 공인인증서, 매 번 지갑에서 꺼내야 했던 은행보안카드 그리고 각종 은행계좌번호, 신용카드번호를 하나로 모아 관리 할 수 있다
본인인증을 통해서만 접근할 수 있는 공인인증서 영역이 있어 공인인증서만 안전하게 관리 할 수 있다



공인인증서 보관영역 정보

신용카드번호 보관

보안카드보관

•공인인증서 저장 시

인터넷 뱅킹 공인인증서를 저장하기 전에 뱅크매니저를 실행해주셔야 뱅크매니저 가상드라이브가 활성화가 됩니다
인터넷뱅킹을 하실 때도 공인인증서를 사용하시려면 뱅크매니저를 먼저 실행해주시기 바랍니다

사용자메뉴 My Menu 1

PC에 설치된 프로그램 또는 폴더, 이동식메모리에 담아가지고 다닐 수 있는 각종 소프트웨어를 사용자 메뉴에 추가 해 언제 어디서든 빠르게 실행할 수 있도록 도와준다

즐거찾기 My Favorite Site 2

USB메모리에 담아가지고 다니는 인터넷 즐겨찾기.
언제 어디서든 PC에 구매 받지 않고 USB메모리만 꽂으면 나만의 웹 서핑이 가능하다

자주 쓰는 각종 프로그램

- T싱크
- 메모장
- 탐색기
- 익스플로러7
- 영어사전
- 쿨메신저
- 계산기

메뉴 설정



The image shows the USBsafe application menu. On the left, there is a vertical blue bar with the text 'USBsafe' in white. To the right of this bar is a list of menu items, each with a small icon and a right-pointing arrow. The items are: '사용자 메뉴' (User Menu), '즐거찾기' (My Favorite Site), '일반영역' (General Area), '보안영역' (Security Area), '보안 노트' (Security Note), '뱅크매니저' (Bank Manager), 'SPYSCAN', '환경설정' (Environment Settings), and '프로그램 종료' (Program End).

- USBsafe홈페이지
- 네이버Blog
- 싸이미니홈피
- 조선닷컴
- 중앙일보
- 영화파일받기

즐거찾기 설정

즐거 찾는 웹사이트 주소

보안노트 Security Notepad 5

본인인증이 안되면 열리지 않는 나만의 메모장.

일기도 좋고 회의 중에 생각난 아이디어도 좋고 남들에게 공개할 수 없는 나만의 이야기를 담아 보관할 수 있다. 보여주고 싶지 않고 보여줄 수 없는 나만의 메모장, 어떻게 활용하는 가는 사용자의 몫.



메뉴 클릭 시 암호창 팝업



보안메모장 목록 창

설치과정 Install Process

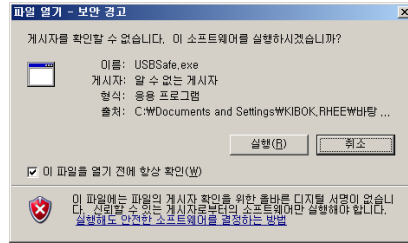
USB Safe 정품 구매 사용자가 아니더라도 30일간 마음껏 제품을 사용해 볼 수 있고
 사용 후 시리얼을 구매해 등록하면 기간 제한 없이 사용할 수 있습니다
 설치 방법은 아래와 같습니다. 순서대로 따라 하시면 됩니다



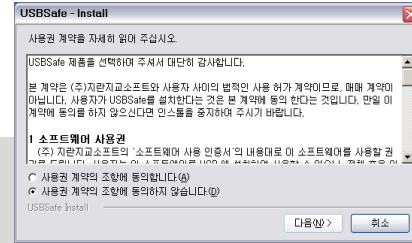
메모리 Plug in



설치파일 다운로드

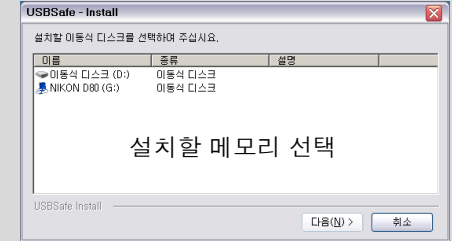


설치파일 실행

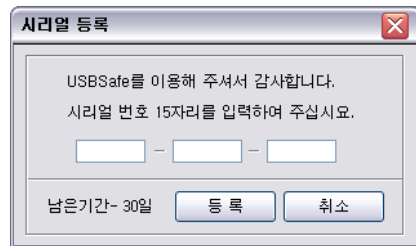


사용권 계약

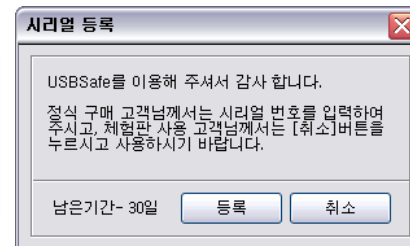
설치파일은 www.usbsafe.co.kr 에서 다운로드 받으실 수 있고
 구매 방법에 따라 동봉된 설치CD를 받으실 수도 있습니다



설치진행



구매 시 받은 시리얼 입력



설치 완료 후 시리얼 등록

Company Overview



Company Profile

회사명	(주)지란지교소프트 (Jiransoft Co. Ltd.)
창립일	1994. 9. 1
법인설립일	1996. 3. 6
C E O	오 치 영 (吳 治 泳)
자본금	27억 8천 3백 만원 (총자산 95억6천4백 만원)
직원수	90명 (2007년 5월 22일 현재)
사업분야	인터넷 역기능 차단 및 업무용 솔루션 개발
회사위치	(대전)대전 서구 만년동 395번지 아트벤처빌딩 401호 (서울)서울 강남구 대치동 966-5 신사2빌딩 3F
대표전화	(대전)042-385-3400 (서울)02-425-6100
홈페이지	http://www.jiran.com

X KEEPER

유해물 종합차단 솔루션

국내 최초 유해 동영상 차단 솔루션
국내 특허 획득 / 국제 특허 추진 중
유해차단 통합 솔루션 지향

SPAMSNIPER

스팸메일 차단 솔루션

스팸메일, 바이러스 메일 차단
시장 점유율 1위 (40%이상 점유)
한국 내 스팸차단 No.1 브랜드

W WEBFILTER

웹사이트 유해정보 유입차단 솔루션

컨텐츠 필터링 최고 기술력 보유
초간편 세팅, 현장설치시간 최소화
독자적 컨텐츠 필터링 HSF엔진

Jiransoft's Business Field



OFFICEHARD

업무용 웹하드

업무용 웹 스토리지,
일본 내 '기가팻 오피스하드' 판매 중

COOL MESSENGER

업무용 메신저

업무용 메신저 국내 마켓 점유 1위
학교4,500개교, 기업700개사 사용

USBSAFE **FILESAFE**

외장 메모리 보안/ 파일 보안 솔루션
(DeskTop/LapTop) PC보안 SW
USB메모리 분실 시 자료유출방지
파일 보안 솔루션 국내 최초
중요정보 파일 유출방지 소프트웨어

USB메모리 및 이동식디스크 보안 SOFTWARE USB**Safe**

저희 제품을 이용해 주셔서 감사합니다