

ArtSD 파일 보안 삭제 소프트웨어

SecureDelete

중요 정보를 지울 때 - Delete ?? Format ? 이럴 땐 ArtSD.

ArtSD는

윈도우 기반의 직관적이고 편리한 인터페이스를 바탕으로 개인 및 기업 PC에 저장되어 있는 해당 문서 및 관련 정보까지 보안 삭제하여 정보 노출 가능성을 원천 차단하는 소프트웨어입니다.

[관련 기사]

- KAIST 테크노 경영대학원 DB연구실이 발표한 "개인정보 국내 유출 실태"라는 최신 보고서에 따르면 조사대상의 30%에 달하는 중고 하드디스크에서 총 1349명 분의 개인정보가 발견됐다. 문승천 교수 연구팀은 "인터넷 경매 등을 통해 구입한 총 41대의 중고 하드디스크의 데이터 복구를 실시한 결과, 이같은 결과가 나타났다"며 "전체 65%가 가장 기본적인 정보삭제 과정인 포맷조차 거치지 않고 시중에 유통되고 있어 허술한 정보보안의를 보여주고 있다"고 지적했다.

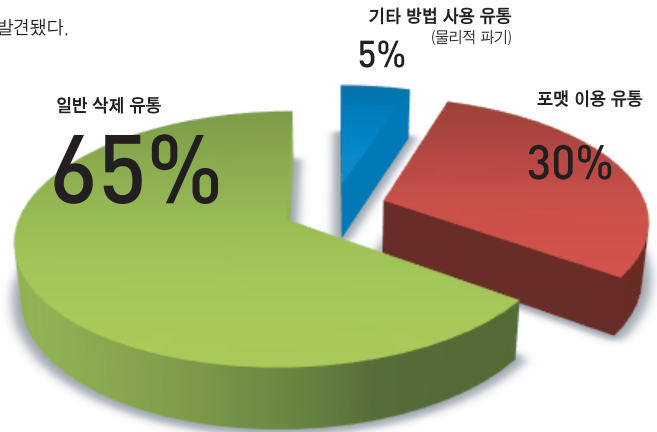
- 머니투데이 -

- MIT 출신 대학생들이 지난 2003년 158대 중고 컴퓨터를 구매해 데이터 복구 실험을 한 결과, 하드드라이브에서 신용카드 번호, 금융 및 의료 정보 등 민감한 개인정보가 5천건 넘게 발견

- 아이뉴스 2006년 4월 12일자 발췌 -

- 키보드나 마우스 명령으로 정보를 삭제하거나 휴지통을 비우면 디스크 인덱스 정보만 없어질 뿐, 원본 데이터는 계속 남아있기 때문에 중고 PC의 사용량이 증가하고 있는 현 시점에 정보 보안에 더욱 주의를 기울여 이후에 벌어질 보안 피해를 막아야 한다고 경고

- 조선일보 2006년 4월 12일자 발췌 -



[PC 등 데이터 저장 매체 폐기 실태]

주요 특징

상시 운용과 불용 처리 모두를 만족하는 기능을 제공합니다.

윈도우에 남아 있는 연관된 임시파일까지 추적, 삭제 지원

지원된 파일에 대한 임시파일, 캐시, History 정보까지 보안 삭제합니다.

윈도우 서비스 기반의 백그라운드 작업을 지원

ArtSD는 윈도우의 서비스로 등록되어 동작을 함으로 보안 삭제작업을 예약 및 수행할 수 있습니다. 또한 예약 시 사전 정의된 보안 삭제 작업을 중 선택이 가능하며, 조건을 지정하여 보안 삭제 대상을 필터링 할 수 있습니다.

'정보통신부'의 '불용처리지침'에 정의된 표준 삭제 방법

'불용처리지침'에서 정의된 '정보시스템 저장매체 / 자료별 삭제방법' 준수를 위한 직관적인 사용자 인터페이스를 제공합니다.

PC의 폐기 시 잔존 데이터의 영구적인 삭제

일반 기업 및 공공기관에서 오래된 PC의 매각, 폐기, 반출 시 남아 있는 중요한 정보를 복구 불가능하도록 영구적인 삭제가 가능합니다.









사용자를 위한 편리한 인터페이스를 제공

ArtSD 전용 탐색기를 제공하며, 또한 Windows 탐색기에서도 오른쪽 메뉴에 등록이 되어 있어서 바로 보안 삭제가 가능합니다. 그리고 Windows 탐색기에 등록된 툴바를 통해 빠른 작업을 실행할 수 있습니다.

자체 OS 버전을 통한 신속한 보안 삭제 업무 수행

부팅 가능한 ArtSD(자체 OS버전)를 이용하여 대량 PC 폐기 시 신속하고 빠르게 보안 삭제를 할 수 있습니다.

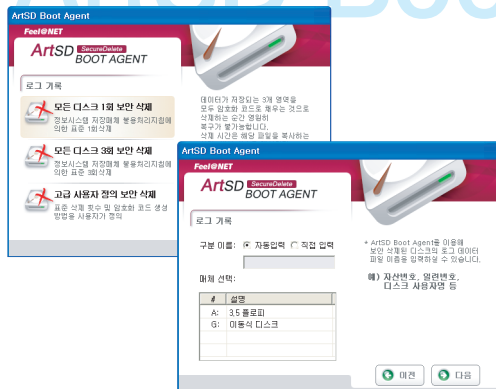
버전별 주요 기능







-  폴더 / 파일 / 미사용 구간의 영구적인 삭제 및 연관된 문서 히스토리 정보 보안 삭제
-  특정 파일만을 삭제할 수 있도록 해주는 필터링 기능 제공
-  윈도우 서비스 기반의 반복 작업 예약을 통한 보안삭제 자동화 기능 제공
-  기존 Windows 탐색기 운용과 같은 사용자 인터페이스 제공
-  특수기능의 사용편의를 위한 툴바 제공 (Windows 탐색기 & InternetExplorer)
-  다양한 알고리즘의 선택 및 조합으로 삭제 레벨 구성 가능
-  Win95, 98, ME, 2000, XP 및 FAT/NTFS 지원
-  IDE / SATA / SCSI / RAID / CD-RW / DVD-RW / 외장장치(USB, 1394 등) 지원



[ArtSD Boot]

부트, 불용처리버전



-  자체 OS로 부팅하여 선택한 디스크 보안 삭제 ^{*1}
-  다양한 알고리즘의 선택 및 조합으로 삭제 레벨 구성 가능
-  보안 삭제 작업 진행상태 표시 / 로거저장
-  XT / IDE / PATA / SATA / SCSI / 대용량 디스크 지원 ^{*2}
-  CD-ROM 장치를 통한 부트 기능 제공 ^{*3}
-  USB 저장장치를 통한 부트 기능 제공 ^{*4}

^{*1} Windows PE 사용. ^{*2} SCSI 등은 Windows XP가 자체 지원하는 전 모델 가능.
^{*3} CD-ROM 매체의 추가 구매 가능. ^{*4} USB 메모리stick 등 저장 장치 별매.

*본 내용은 성능 향상등의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ ArtSD 시스템 요구사항

구분	지원 사항
H/W	x86계열의 CPU 탑재 컴퓨터
OS	Win95 / 98 / ME / 2000 / XP
저장장치	IDE / PATA / SATA / SCSI / RAID / CD-RW / DVD-RW / 외장장치 "USB, 1394 등" (윈도우 운영체제에서 인식하는 모든 저장장치 지원)
파일 시스템	FAT / FAT32 / NTFS

■ ArtSD 지원 삭제 방식

보안 삭제 알고리즘	삭제 횟수
공개자료 보안삭제	1
민감자료 보안삭제	3
P_Gutmann	35
DoD 5220-22_M (B-306, / E,C and E)	7
Pseudorandom Data	1
사용자 정의	사용자 지정

Feel@NET
주식회사 필라넷

서울시 강남구 대치동 999-2 삼화빌딩 4층 (주)필라넷
 전화_02-2008-3660 팩스_02-562-4130
 문의: ArtFamily@feelanet.com

<http://www.feelanet.com>

총판: **tricom**
WE CREATE YOUR VALUE

서울시 강남구 대치동 996-15 태화빌딩 2, 3층 (주)트라이콤
 전화_02-587-3884 팩스_02-587-3819
 문의: feelanet@tricom.co.kr <http://www.tricom.co.kr>