저장자료 영구삭제 솔루션

중요 정보가 저장되어 있는 자기장과 반도체메모리 하드 디스크 및 백업 테이프 미디어 등 다양한 종류들이 폐기 처리시 별도의 관리 방법과 확인 절차 없이 폐기 되거나 또는 기증 하면서 최근 중요 정보가 유출되어 다량의 피해가 발생됨으로써 이를 방지하기 위한 안전한 저장자료 영구삭제 솔루션인 Trigger를 소개 합니다.

정보 자료 보호 (관련법률)

≫ 국가 정보원 정보시스템 저장매체 불용처리지침, 2006. 3. 15 시행.
≫ 금융감독원의 [전자금융거래 보안 종합대책, 2005. 9. 20] 폐기 대책 강구.
≫ 정보통신 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률.
≫ 군 관련기관 : 2005년 정보보호지침에 폐기 시 처리지침 강화.
≫ 경찰 : 2005년 정보보호지침에 폐기 시 처리 지침 강화.

제원

Trigger

적용매체	**자기장메모리**:2.5", 3.5",1.8"HDD, LTO, DLT,AIT, 4/8mm DAT, Reels, Audio, VHS, S-VHS, Floppy Disk **반도체메모리**: SSD, SDHC-card, USB, Micro SDHC-Card
소자방식	전자 자기력 방출 방식
전원	220V ±5%, 50/60 Hz
소요시간	18초/ HDD 2EA 동시
온도	보관 및 이동 시 : -30°C ~ 50°C 동작 시 : 0°C ~ 30°C
습도	0 ~ 95%
최대방출 자기력	19,000 Gauss
무게	30kg
크기	235mm (W) x 520mm (H) x 657mm (D)
소자 가능 매체 크기	75mm (W) x 125mm (H) x 250mm (D)
소자확인 여부	- 저장매체 영구삭제 확인 기능 - 자기장 정상 발생시 표시 기능
작업 확인	Counter 기능/ 작업기록관리 프로그램





T&DSOFT Think&Do

제품 특징

1. 전원(220V±5%)을 사용하는 전기자기력 방출방식
2. 자동시스템으로 작업용이

   전원을 공급한 상태("ON")에서 시작버튼 한번으로 자동충전에서 소거까지 자동으로 이루어짐
3. 자기장 발생여부 확인 표시

   - Trigger는 전기를 사용해서 전자 자기력을 방출함으로 저장된 데이터를 삭제하는 제품으로 실제 자기장 발생여부를 사용자가 확인할 수 있는 기능으로 자기장 감지센서에 의해 정상 방출 시 청색램프가 깜박이면서 점멸등이 표시됩니다.
4. 각종 저장매체 삭제 확인기능
5. 작업관리를 원활하게 기록관리해주는 프로그램
6. 작업수량 확인 기능(Counter기능설치)
7. 자동방전기능 장착

   안전을 위해 비상시 고압전류 흐름을 막기 위해서 자동방전기능 설치
8. 어느 장소에서도 작업이 가능하도록 이동 용이

   장비무게가 30kg이므로 바퀴가 달린 외장케이스가 있어서 사용자 혼자서도 어느 곳이나 이동이 쉽습니다. 그리고 사용하지 않을 시 외장케이스에 보관하게 되어있습니다.
9. 국가정보원 검증완료 NSPL-2010-017

자기장메모리 동작 기능

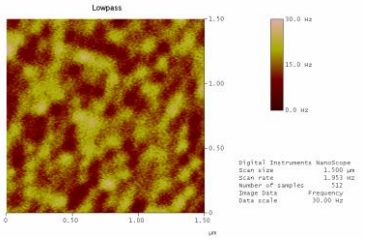


반도체메모리 동작 기능

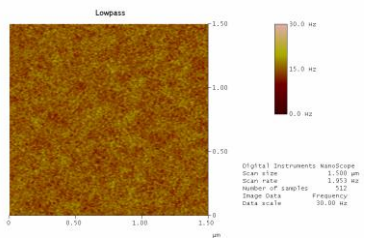


한국기초과학연구원 측정 결과

MFM광학 현미경으로 측정한 2TB 하드 디스크 매체표면



(삭제 전)



(삭제 후)