

Atola 數據恢復及電子取證系統

業界迄今唯一可從受損介質中提取數據的電子取證系統。



主要功能:

- 自動硬碟診斷
- 高速硬碟複製
- 特定磁頭鏡像
- 密碼移除
- 分段哈希計算
- 腳本撰寫
- 案例管理
- 壞區恢復
- 檔案恢復
- 固件恢復
- 硬碟工具程式
- 多任務

電子取證功能特點:

- 業界最快鏡像速度，可達 500MB/s
- 受損介質多遍鏡像
- 自動、深入診斷硬碟
- 提取未知 ATA 密碼
- 自動生成報告
- 哈希計算: MD5, SHA1, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512
- 取證級數據擦除法: DoD 5220,22-M, Security Erase, NIST 800-88, Pattern Erase
- NTFS (所有版本), Ext 2/3/4, HFS, HFS+, HFSX, ExFAT, FAT16, FAT32 檔案恢復
- 支持 SATA, IDE, SAS, USB 介質
- 通過擴展模塊支持蘋果 PCIe (2013 年后版本), M.2 PCIe SSDs, 10Gb 以太網
- 內置寫保護
- 可使用 SSH 進行網絡取證

受損介質數據提取:

- 硬碟診斷
- 移除 ATA 密碼及固件恢復
- 硬碟複製及鏡像備份
- 檔案恢復

適用於特定硬碟的功能:



自動移除密碼



特定磁頭鏡像與介質掃描



訪問及提取硬碟固件

擴展模塊



10Gbit 以太網模塊



SAS 擴展模塊



M.2 PCIe/SATA SSD 擴展模塊



Apple PCIe SSD 擴展模塊