

정보통신용어해설

컴퓨터 포렌식스

computer forensics [관]

사이버 범죄를 과학적으로 분석해 법적 대응 근거를 마련하는 디지털 증거화 기술 및 솔루션. 컴퓨터 범죄 증거 수집과 보존을 위한 핵심적인 역할을 하는 것으로 용의자가 지웠다고 생각하는 파일과 데이터를 복구하는 방법, 암호화된 데이터와 특수 소프트웨어에 의해 다른 파일 내에 숨겨진 스테가노그래피 데이터를 찾는 방법, 데이터가 숨겨질 수 있는 파일 슬랙, 대체 데이터 스트림, 파티션 겹, 웹 캐시, 히스토리 로그, 스왑 파일을 비롯한 여러 곳에 남겨져 있는 증거를 찾는 법, 컴퓨터와 디지털 증거를 검색하고 압류하기 위한 단계별 지침, 휘발성 증거를 보존하는 법과 디스크 이미지를 사용하는 방법, 검색과 압류와 관련된 법적 문제, 법원에서 증거 보존 문제 등 컴퓨터 범죄와 관련된 컴퓨터 시스템의 수사를 한다.

사이버 파크

cyber park [컴]

인터넷에서 다수의 접속자가 함께 어울려 즐길 수 있는

가상의 놀이 공간. 인터넷 이용자의 편리를 위하여 컴퓨터와 화상통화 시스템 등의 첨단 기기를 설비해놓고 정보를 제공하는 공간. 서울지역 대학을 중심으로 비영리 목적 하에 설립되었으며, 고성능 시스템을 갖추고 대학가의 인터넷 카페를 대체하고 있다.

디지털 펜

digital pen [컴]

펜으로 종이에 기록한 내용을 PC에서 이미지 파일 형태로 저장할 수 있도록 해주는 장치. 구성은 디지털 펜 본체와 입력한 내용을 컴퓨터에 파일로 저장해주는 크래들, 그리고 디지털 펜 전용 메모지로 구성된다. 전용 메모지는 미세한 점으로 표시가 되어 있어 디지털 펜의 센서가 입력된 정보를 인지하고, 인지된 정보는 펜에 내장된 프로세서에 의해서 디지털화되어 자체 메모리에 저장된다.

