

시나리오

[아래 영화사, 사이트 등은 문제 제작을 위해 임의로 각색 된 것이지 절대 실제로 이런 사건과 관련이 없습니다.]

- 국내 영화제작사인 [우노필름]은 약 300억의 투자받은 제작비용으로 한국 영화사상 가장 큰 규모의 영화 [유령(Phantom)]을 제작하기로 발표하였다. 시나리오 작업을 완료한 [우노필름]은 배우 또한 탑스타들로 구성하여 전세계 영화 팬들로 부터 큰 관심을 이끌어냈다.
- 그러나 개봉하기 3일전 영화시나리오 완성본 일부가 캡처된 파일이 인터넷 커뮤니티 사이트(<https://www.filmmakers.co.kr/koreanScreenplays>)에 업로드 되었다는 사실이 발견되어 캡처본을 살펴본 [우노필름]은 본인이 가지고 있던 시나리오 완성본의 일부라는 사실을 확인하고 경찰에 고소 하였다.
- 경찰은 수사를 하던 도중 회사 직원의 PC에서 유출된 정황이 발견되어 한 직원의 책상을 살펴보던 중 USB가 발견되었다.
- 해당 USB를 분석하여 유출된 캡처파일과 원본 시나리오를 찾고 유출된 경위를 파악하여야 한다.

문제 - 관련 파일들은 모두 근거파일에 추출하여라.

1. 다음 요구 항목에 맞추어 증거물 사본을 생성하고, 각 문제 항목의 답안을 작성하시오.

1. USB 증거 사본을 생성하는 과정과 결과를 각 단계별로 기술하시오.(증거사본은 첨부하지 말 것.)

2. 파일 시스템이 훼손 되어 있다, 파일시스템 복구 후 증거사본의 매체 정보 중 아래 항목을 찾아 기술하시오.

USB 시리얼 넘버 / 파일 시스템 종류 / 총 섹터 수 / 전체용량 / 가용용량 / 볼륨 시리얼 번호 / 단위 클러스터 크기 (USB 시리얼 넘버는 “이미지 Log.txt” 참고)

2. 증거 사본의 동일성을 증명하기 위한 조치에 관하여 기술하시오

3. 증거 사본에서 다음 각 항목에서 요구하는 정보를 찾고, 각 항목의 답안을 작성하시오.

1. MD5 값이 89d9ef6bedac8b82ac23b8e98ecceda8인 파일을 찾고 파일명, 크기, 시간 정보를 구하라.

2. 파일시스템이 생성된 날짜와 운영체제가 설치된 날짜를 구하라.

3. 증거사본에 해당 시스템에 연결된 USB Drive Name, Vender, Serial Number를 구하라.

4. “[서식 5] 공동제작영화의 한국영화인정신청서.hwp” 파일의 내부구조를 파악하고, 지은이 (Author)을 파악하라.

5. 외부저장장치에 연결된 링크파일을 확인하고 외부저장장치의 MAC주소, 볼륨 시리얼 넘버, 대상파일 크기를 확인하라.

4. 시나리오 문제

1. 내부자료를 외부로 유출한 파일(시나리오 원본)과 관련 파일을 찾고 증거의 속성을 기재하라.
2. 유출된 캡처 파일을 찾고, 인터넷 커뮤니티 사이트에 접근한 흔적을 찾아라.
3. 추가적으로 외부로 유출한 흔적을 찾아라.

5. 법률 문제

1. 검사는 증거사본에서 시나리오 외부유출과 관련된 이메일의 증거를 법정에 제출하였다. 이 증거의 증거능력에 관하여 기술하시오.
2. 만약 이메일 정보가 PC에 저장되지 않아서 메일 서버에 로그인 하여 증거를 수집한다고 하였을 때 대법원 판례에 의해서 적법한 방법은 무엇인가.