

“차량 주행영상 기록장치” 용 SD카드를 효율적으로 사용하시는 방법

최근의 차량용 주행영상기록장치 및 디지털 카메라, 네비게이션, MP3/4 플레이어, PMP 등의 휴대용 전자기기에 널리 사용되고 있는 저장매체인 SD카드는 사용이 간편하고 고 용량화가 가능한 장점이 있지만 반면 그 내부 구성인 컨트롤러와 플래시 메모리의 종류, 공합, 신뢰성 등에 따라 천차만별의 성능을 보인다는 단점이 있습니다.

읽기/쓰기/지우기 등의 동작에 대해 수 십 만 번의 테스트를 진행해 보면 같은 회사의 같은 SD 카드라도 다른 결과를 보이는 경우가 빈번하여 일관적인 품질을 보이는 경우가 극히 드뭅니다.

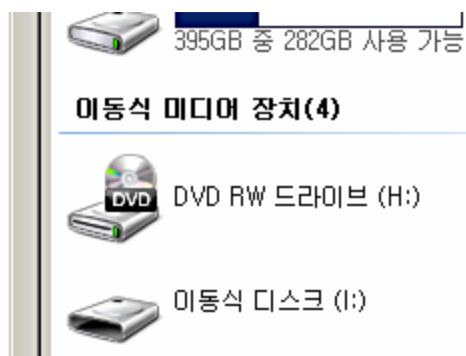
또한 다른 범주의 기기들과는 달리 "차량용 주행영상기록장치"의 경우 대부분의 제품이 다량의 데이터 (초당 1Mbit 이상)를 계속해서 쓰며 SD 카드에 지속적으로 부하를 주기 때문에 SD 카드는 그 만큼 취약한 환경에 노출되어 있고 품질이 나쁜 SD 카드인 경우 오래 사용하지 못하고 이상 증상을 보이게 됩니다. (예로, 상시 전원에서 하루 종일 사용되는 경우 일반적인 제품의 평균 예상수명은 3개월 남짓입니다)

아래 SD 카드를 오랫동안 효율적으로 사용하실 수 있는 방법을 참고하시기 바랍니다.

1. 주기적으로 데이터를 확인하시고 남기고 싶은 영상을 PC 등에 백업하신 후 PC Player의 포맷(Format)이나 기기 자체포맷 기능을 통한 포맷을 권장합니다.
2. 일반 사용자의 경우 2주에 1회, 상시 전원 사용자의 경우 1주에 1회를 권장합니다.
3. PC Player에서는 SD카드 선택 창에 추가된 포맷 기능을 이용하시면 되며, 차량에서는 신호 대기 등 차량 정체 시 버튼을 5초 이상 누르시는 동작으로 자체 포맷 기능을 이용하실 수 있습니다.

PC Player를 통해 Format 하시는 방법은 아래를 참조하세요.

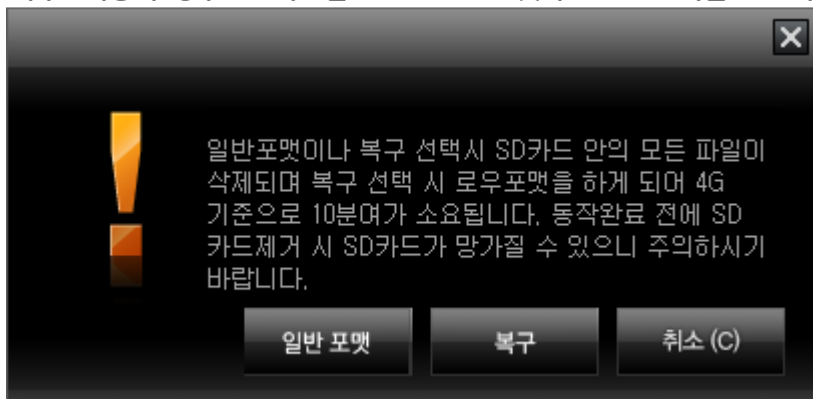
1. 먼저 SD 카드를 SD 카드 리더기에 꼽으신 후 PC 의 USB 단자에 연결합니다.
2. 잠시 후 윈도우 탐색기를 열어보시면 새로운 이동식 드라이브가 잡혀 있습니다. 포맷하시고자 하는 드라이브가 어떤 이름인 지 확인하세요.



3. PC Player 를 실행하시고 SD 카드 선택 버튼을 누르시면 아래와 같은 창이 뜹니다.
오렌지 색으로 선택된 드라이브가 내가 포맷하려는 드라이브가 맞는지 다시 한 번 확인 하신 후



4. 맨 아래 포맷 버튼을 누르시면 아래와 같은 포맷 대화창이 뜨며, 일반적인 관리 상황이라면 일반 포맷을 선택, SD 카드 오류음 등 문제가 생긴 경우라면 복구 버튼을 누릅니다.
“복구” 기능의 경우 SD 카드를 Low-level 포맷하므로 4G 기준으로 약 10 분여가 소요됩니다.



아이패스 블랙/블랙 플러스를 선택해 주셔서 감사 드립니다.
아이패스 시리즈와 함께 항상 안전한 운행하시기를 바랍니다.
감사합니다.