

지능형 영상 분석 시스템



G200은 통합형 영상 분석 시스템으로, 기존의 일반적인 영상 감시 시스템을 뛰어넘는 지능형 영상 분석 시스템 및 조기 경보 시스템으로 한차원 업그레이드 시킨 시스템입니다. 다양한 영상 감시 환경에서 뛰어난 실시간 영상 분석 기능을 제공하며, 정확한 실시간 영상 분석 기술을 바탕으로 매우 낮은 알람 오작동율을 자랑합니다. G200은 가장 뛰어난 영상 분석 기술뿐만 아니라 실시간 이벤트 감지 및 즉각적인 통보, 비디오/이벤트/객체/태그 녹화, 다양한 방법의 녹화 영상 검색 방법, 지능형 PTZ 추적 기술 등과 같은 풍부하고도 놀라운 기능들을 제공합니다. 또한 실시간 영상 프레임 분석을 통해 움직이는 객체 감지, 추적 및 구분을 하며, 스마트하고 다양한 영상 검색 기능들은 객체의 정보를 이용하여 매우 빠르고 쉬운 검색 기능을 제공합니다. 거기에다가, G200은 얼굴 감지 기능, 다른 VMS 및 다른 시스템과의 광범위하고도 유연한 연동성을 자랑합니다. 그리고 다양한 장비, 영상 관리 시스템, 현재의 영상 관련 시스템 및 새로운 영상 관련 시스템과도 연동이 가능합니다. 최고의 지능형 영상 분석 시스템 기술을 이용하여, G200은 파워풀한 보안 기능, 뛰어난 안전 기능 및 독보적인 보호 기능을 수행합니다.



주요 기능

- ❖ 뛰어난 지능형 영상 분석 기술 적용
- ❖ 파워풀한 실시간 영상 분석 및 실시간 알람
- ❖ 다양한 용도를 지원하기 위한 다양한 영상 분석 기능
- ❖ 정확한 객체 감지, 구분 및 추적
- ❖ 낮은 알람 오작동율을 위한 다수의 영상 분석 기준 동시 설정
- ❖ 연속 녹화 / 객체 감지 녹화 / 이벤트 감지 녹화 / 태그 녹화
- ❖ 스마트한 객체 속성 / 이벤트 / 태그 / 객체 경로 검색
- ❖ "Master-Slave Camera System"을 이용한 자동 PTZ 추적
- ❖ 지정된 객체에 대한 연속적인 PTZ 추적
- ❖ 각 프리셋별 독립적인 이벤트 감지 기준 설정
- ❖ 각 이벤트별 독립적인 스케줄 이벤트 활성화
- ❖ 이상 음원 감지 시스템 연동 및 이상 음원으로의 PTZ 이동
- ❖ 사용자 편의를 고려한 시스템 연동 지원
- ❖ 타 시스템 및 VMS와의 유연한 연동
- ❖ 시스템 구성 내역 XML 파일 생성 및 백업

배회

가상선 통과

역방향 이동

버려짐 및 사라짐

군집

갑작스런 정지

쓰러짐

갑작스런 화면 변경

카메라 틀어짐

객체 구분

객체 연속 추적

실물크기 추정

객체 경로