

OFFLINE ANALYTICS

외부 시스템에서 백업한 모든 영상의 지능형 검색 가능

외부 시스템에서 추출한 어떠한 비디오라도 오프라인 분석기능(Offline Analytics)을 통해 AxxonSoft의 강력한 검색 기능을 사용할 수 있습니다.



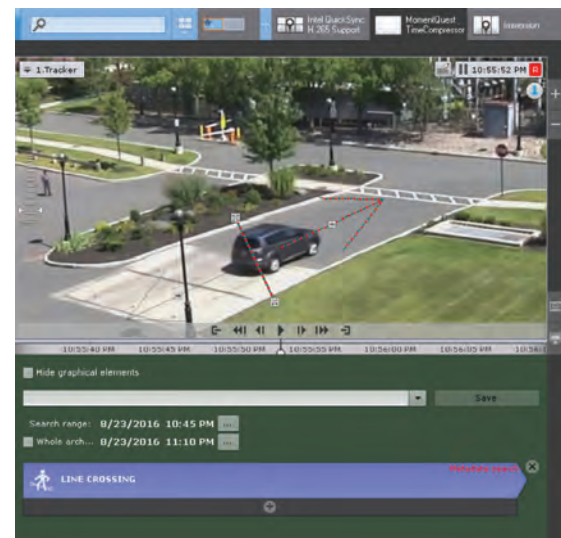
Axxon Next 4는 새로운 기능인 오프라인 분석기능(Offline Analytics)을 선보입니다. 분석할 원본 영상을 외부소스에서 선택/입력하여 AxxonSoft의 강력한 툴을 통해 이벤트를 검색할 수 있습니다. 이 기능은, 녹화 영상을 신속히 분석하는 자체 툴을 가지고 있지 않은 영상 감시 시스템에서 특히 유용하게 쓰일 수 있습니다.

일례로 오프라인 분석기능은 경찰의 범죄수사에 있어서는 필수적인 기능이라고 할 수 있습니다. 사건 발생 시 사건현장이 공개가 되고 용의자에 대한 단서를 포착할 수 있는 카메라는 그 주변의 것으로 범위가 좁혀집니다. 이는 경찰서에서 통제하는 카메라가 될 수도 있고 근처 상점에서 설치한 일반 카메라가 될 수도 있습니다. 사건 발생시점이 보통 몇 시간 혹은 며칠 내로 공개가 되고, 경찰은 이 시간 내에 발생한 정보를 바탕으로 가급적 빠른 시간 내에 누가 사건에 연루되어 있는지 확인하여 용의자의 신원을 파악해야 하기 때문에 얼마나 빨리 이를 찾아내는 지가 관건이라고 할 수 있습니다.

Axxon Next 4 영상관리 프로그램으로 녹화 영상을 빠르고 정확하게 검색할 수 있습니다. 오프라인 분석기능은 시스템 자체의 녹화영상에 사용할 수 있을 뿐 아니라 외부에서 입력된 다른 영상에서도 쓰일 수 있습니다.

오프라인 분석기능을 사용하기 위해 .avi 파일과 같이 외부 아카이브에 저장된 영상을 선택하여 Axxon Next 4 내부 아카이브로 가져옵니다. 가져온 영상을 분석하는 동안 영상의 메타데이터가 생성 되고 이를 바탕으로 사후검색을 할 수 있습니다. 분석이 실시간으로 계속되는 것이 아니므로 서버에 지속적인 부하가 걸리는 것이 아니라 분석이 이루어지는 동안에만 부하가 걸립니다.

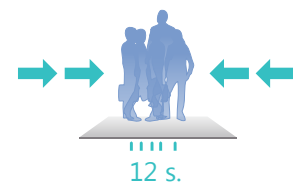
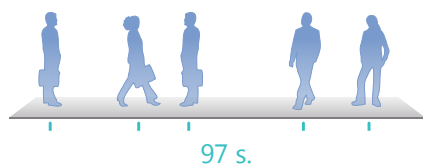
분석할 원본 영상을 입력한 이후에는 Axxon Next 4에서 제공하는 모든 검색 기능을 사용할 수 있습니다.:



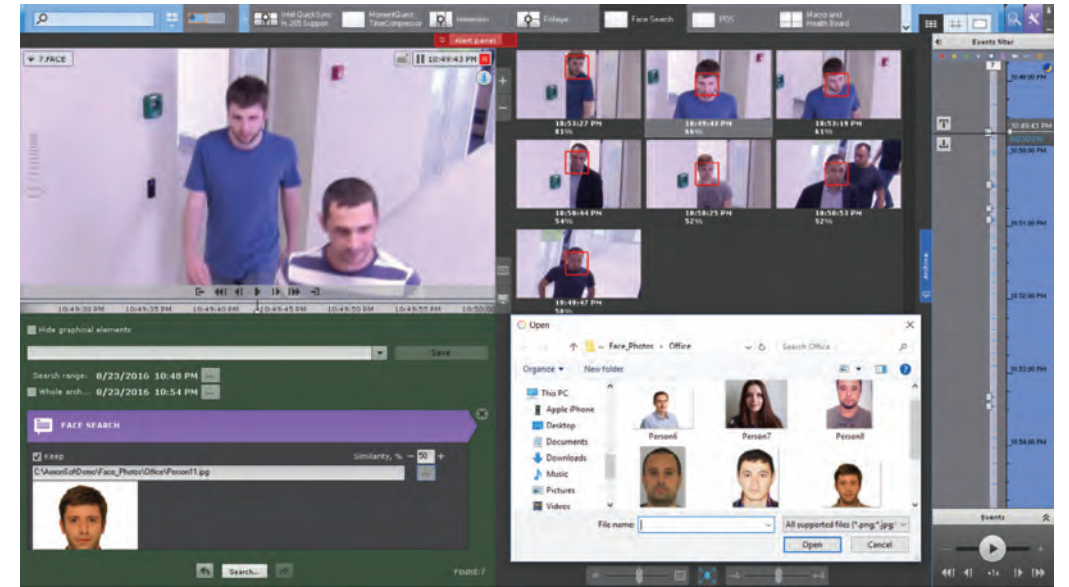
MOMENTQUEST
포렌식 검색(forensic search):
라인크로싱, 두 영역 간 움직임, 영역 내 움직임
혹은 배회의 조건으로 이벤트를 신속하게 검색



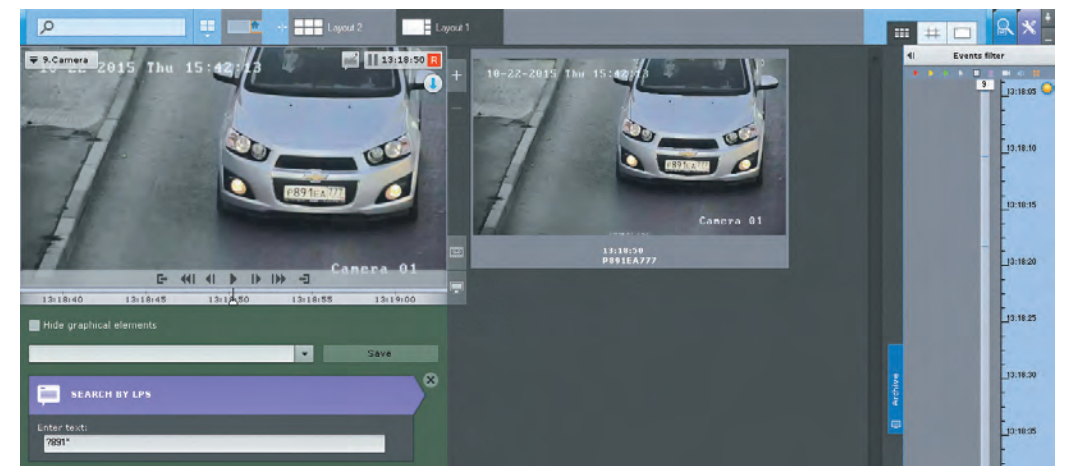
TIME COMPRESSOR
시각적 효과를 극대화한 비디오 시놉시스 (움직임이 있는 부분만 압축 재생하여 고속 검색 가능)



FACE SEARCH
얼굴 인식 및 검색. 녹화 영상에서 얼굴을 인식하고 해당 얼굴이 존재하는 장면을 검색



LPR SEARCH
ANPR/LPR 관련 유연한 세팅 가능. 번호판 검색 기능



TIME SILICE
대략적인 시간 정보를 바탕으로 이벤트 검색

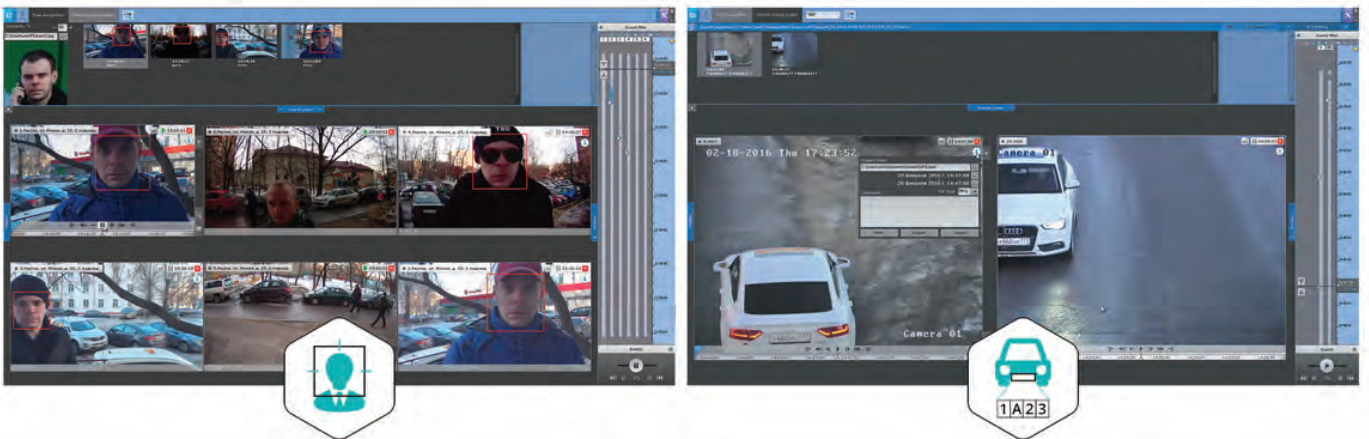


오프라인 분석기능(Offline Analytics)은 현재 사법당국과 수사기관에서 이용되고 있으며 그 효율성을 인정받고 있습니다.

axxon4next

UNIVERSE

혁신적인 ANPR / LPR 및 얼굴 검색 기능



Axxon Next VMS는 얼굴, 번호판, 이벤트, 타이틀, 운영자가 남긴 코멘트 등과 같은 많은 조건을 바탕으로 즉각적이고 강력한 포렌식 검색 기능을 제공합니다.

SMB(Small Medium Business)에서 엔터프라이즈 급의 안전 도시 프로젝트를 아우르는 모든 규모의 현장에서 이 포렌식 검색 기능을 활용할 수 있습니다.

136

새로운 기능

560

기능 개선