



Experience The Next®

AxxonSoft의 혁신적인 기술로 보안 관리의 효율성과 생산성을 향상시키십시오.

AxxonSoft는 오픈 영상 관리 플랫폼 및 통합 보안 시스템 개발을 이끌어가는 세계적인 기업입니다. AxxonSoft를 통해 IP 기반의 PSIM(물리보안정보관리, Physical Security Information Management), 지능형 영상분석, VMS (영상관리 소프트웨어, Video Management Software), 얼굴인식, POS와 도로교통 모니터링, 전자적 플랫폼을 수직 및 수평 솔루션에 완벽히 통합시킬 수 있습니다. AxxonSoft는 사이즈와 복잡성이 다양한 모든 사이트를 보호하기 위해 스마트 보안 시스템을 구축할 수 있는 고유하고 혁신적인 툴을 개발합니다.

AxxonSoft는 2003년 이래 100,000건 이상의 프로젝트를 세계 곳곳에 걸쳐 성공적으로 수행하고 있습니다. 2,500개 이상의 공식 인증 파트너와 함께 매 달 평균 1,500건 이상의 AxxonSoft VMS가 설치되고 있습니다. 또한 전 세계의 주요 각국에 36개 지사를 운영하여 제품과 최고의 서비스를 보다 빠르게 제공합니다.

AxxonSoft가 제공하는 통합 솔루션의 효율성을 높이기 위해 당사는 IP 카메라의 선도기업뿐 아니라 출입통제 시스템, 보안 방재 시스템, 그 밖의 보안 기기 제조사들과 지속적으로 협업하고 있습니다. AxxonSoft는 ONVIF와 PSIA 멤버로, 6000개 이상의 IP 카메라를 지원하며 지원하는 기기의 수는 꾸준히 증가하고 있습니다.

AxxonSoft의 소프트웨어는 100여 개 이상의 Safe City프로젝트의 핵심적인 역할을 수행했습니다. 이와 더불어 전세계적으로 소매점 체인, 은행, 국제 공항, 항만, 산업시설, 주유소 체인을 포함한 다양한 공공 및 민간 시설의 보안 시스템의 중심에 자리잡고 있습니다.



러시아 모스크바 시의 Safe City

모스크바 시는 안전도시(Safe City) 영상 보안 시스템 구축에 연동된 175,000대 이상의 CCTV 카메라를 통해 관할 구역 내의 광대한 영역을 통제하고 있습니다. Axxon Enterprise 통합 보안 플랫폼으로 구축된 단일 관리 시스템을 사용하여 모스크바 시 전체 영역의 관리 및 통제가 가능해진 것입니다.



Face Recognition



License Plate Recognition & Traffic Monitoring



Security of Network ATMs



Access Control and Fire Alarm



Monitoring of Cash Transactions



Identification Number of Wagon & Tanks



맞춤형 보안 시스템으로 수 많은 카메라를 운영하거나, CCTV를 사용한 출입통제, 침입자 발생 경보, 방재 감지 등의 외부 시스템과 연동시켜 얼굴 인식, 도로 교통량 모니터링, POS 모니터링과 같은 수준 높은 기능을 사용하고자 한다면 Axxon Intellect Enterprise가 가장 탁월한 선택입니다.

Axxon Intellect Enterprise의 장점과 기능을 바탕으로 은행, 도시 관제, 주유소, 석유 및 가스 시설, 주요 국가 기반시설, 항만, 운송시설(항공 및 철도 운송) 전반에 걸친 완벽한 솔루션을 제공합니다. POS 장비와의 연동도 가능하므로 관련 소매점 간의 통제와 보안/안전에 대한 관리 및 유지 운용에도 알맞은 솔루션입니다.

지난 5년간 백만 개 이상의 제품이 판매됨으로써 Intellect Enterprise는 높은 활용성 및 사용성에 대한 기준을 만족시킬 수 있는 미래 경쟁력을 갖춘 솔루션임이 입증되었습니다. 많은 사용자들이 한정된 대역폭과 최소한의 하드웨어 공간으로도 안정적인 시스템 운용이 가능하다는 사실에 만족하고 있습니다. Intellect Enterprise는 강력한 시스템 설계 및 다른 기기와의 폭넓은 연동이 가능하므로, 이를 통해 지능형 비디오, 오디오, 비즈니스 분석 기능 등을 갖춘 자동 분석/추론이 가능한 다양한 물리적 보안 장치들을 운용한다면 보다 효율적인 보안 및 위기 대응 관리가 가능합니다.

Axxon Intellect Enterprise는 통합 PSIM 플랫폼으로써, 최첨단 솔루션과 제품, 레거시 디바이스(legacy device)를 포함하여 매우 다양한 보안 애플리케이션, 시스템, 장치들을 단일 환경에 통합시킵니다. 모듈 별 선택이 가능하고 확장성이 뛰어나므로 필요에 따라 적은 비용으로 쉽게 시스템을 확장시킬 수 있습니다. 아울러 시스템 변경에 대한 고민이나 재정적 스트레스를 크게 덜 수 있습니다.

Axxon Intellect Enterprise는 지능형 비디오/오디오 분석 기능을 탑재하고 있어 이벤트 발생 시 이를 인지하고 즉시 대응합니다. Axxon Intellect Enterprise는 이벤트 발생에 따른 세부적이고 다양한 동작 시나리오 구성, 실시간 이벤트 처리, 보안 시스템의 자동 대응과 같은 다양한 옵션을 제공하므로 보안 시스템의 담당 관리자가 효율적으로 업무를 처리 할 수 있습니다.

혁신적인 최첨단 오픈 플랫폼 영상관리 소프트웨어

Axxon Next는 AxxonSoft에서 개발한 차세대 오픈 플랫폼 영상 관리 시스템입니다. Axxon Next 영상 관리 소프트웨어는 뛰어난 확장성을 제공하여 비디오 카메라, 비디오 서버, 워크스테이션의 제한 없이 모든 장비에 최적의 성능을 제공합니다.

사용자 편의성

- 인터랙티브(interactive) 3D 맵
- 어안 렌즈 카메라의 왜곡 없는 영상처리 및 가상 PTZ 지원
- 맞춤형 레이아웃 및 파노라마 뷰 제공
- 오토줌(Auto zoom) 기능으로 움직이는 대상 자동 클로즈업

신속하고 안전한 증거 추출

- 영상 동시 추출
- 산업표준 포맷 지원: AVI, EXE, MKV
- 사생활 보호(Privacy Masking)

대역폭 관리

- 모니터링 환경에 따른 화질 자동전환

이중화(Redundancy)

- 페일오버(Fail-over) 가능 내장
- 카메라의 저장장치에 녹화
- 녹화된 영상 복제

리소스 절약

- 온보드(On-board) 메타데이터 생성
- 카메라 대량 구성 가능
- 서버에 보다 많은 카메라 수용

원활한 통합

- PSIA / ONVIF / 전용 API

효과적인 검색

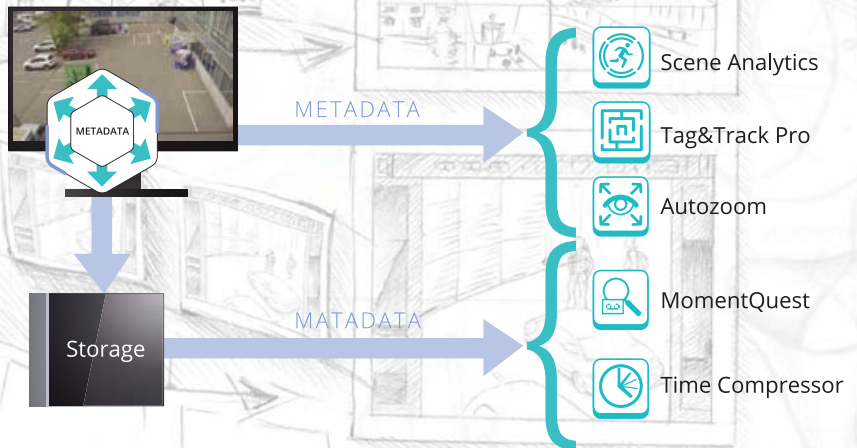
- **Forensic Search:** 사건발생 이후 다양한 조건으로 빠른 검색 가능
- **Time Compressor:** 시간 압축을 통한 비디오
- 시놉시스(Video Synopsis) 제공
- 빠른 참조를 위한 북마크 기능
- 키워드로 이벤트 검색
- 타사(3rd party)에서 추출한 영상 분석 가능

지능형 영상 감시

- 영상 및 오디오 분석
- 외부 시스템에서 발생한 이벤트 처리
- 다양한 연계동작을 자동화 하기 위한 매크로 작성 지원

대규모 배치

- 엔터프라이즈 아키텍처
- 다중 사이트 모니터링
- 개선된 비디오월(Video wall) 기능



Autozoom
Automatic tracking of moving objects

Solid Store
Fast and reliable file system

Video Analytics
In-built scene analytic tools

Live Video Thumbnails
Improved Situational Awareness

User Comments
Comments for video episodes or alerts

OpenStreetMap
Visually intuitive display of camera locations

Tag & Track Pro
Tracking moving objects by tagging

Micromodule Architecture
Ensures crash free operation

Green Stream
Video recompression on server

MomentQuest2
Fast forensic search

Failover
Maximum System stability

Events from External Systems
Receive and associate events with video

Time Compressor
Video synopsis technology

Panoramic View
ImmerVision lenses for fisheye support

Information Boards
Event Statistics & System health status