



Axxon Intellect protecting Mongolian streets and roads



울란바토르는 몽골의 수도로써 문화, 경제, 관광의 중심 도시입니다.

울란바토르는 현대식 상업중심지와 비즈니스 타워가 밀집되어 있어 빛나는 도시입니다. 거기에 고대 불교사원이 한 데 어우러져 있어 여러가지로 대조적인 매력을 지닌 도시입니다.

Success Story of AxxonSoft

Mongolian streets and roads, Ulan Bator

www.axxonsoft.com



배경

도시 기반시설이 급속히 커짐에 따라, 시민들은 공공장소에서의 범죄율 증가, 심각한 교통정체 및 사고를 유발하는 혼잡한 교통량과 같이 “대 도시”에서 발생하는 전형적인 문제에 대해 불만을 표출하기 시작했습니다. 이에 따라 도시행정부는 교통 사고의 위험을 줄이고 시민들의 안전을 지키고자 대중교통 정류장과 노선에 포렌식 감시를 설치하여 이러한 문제들을 해결하기로 했습니다.

솔루션 선택과 설치

향후의 보안 시스템에 많은 사항이 요구됐습니다. 시스템을 통해 대중교통 정류장에서 시민들의 안전을 확보하고, 자동차 번호판을 높은 수준으로 정확하게 인식하며, 확장 가능하며 고화질의 이미지를 지원하는 분산된 인프라를 지원해야 했습니다. 그 외에도 많은 요구사항이 있었습니다. 이러한 모든 요건들이 AxxonSoft의 Axxon Intellect PSIM을 선택함으로써 해결되었습니다. 도로 안전을 모니터링 하기 위해 Auto Intellect 솔루션이 채택되었습니다.

Intellect가 타사 경쟁업체와 차별화되는 주요 장점은 시스템 규모나 산업군에 구애 받지 않고 특정 프로젝트에 요구사항에 맞게 Intellect 시스템을 적용할 수 있다는 것입니다. 모듈 별 아키텍처로 구성되어 있기때문에 고객이 특정 사이트의 보안에 요구되는 필요한 기능만을 선택하여 맞춤형 시스템을 효율적으로 구축할 수 있습니다.



Success Story of AxxonSoft

Mongolian streets and roads, Ulan Bator

www.axxonsoft.com



솔루션

울란바토르에서는 129대의 카메라가 설치된 새로운 시스템을 활용하여 도시의 도로 및 거리 상황을 연중무휴로 항상 감시하고 있습니다. 차량 번호판 인식 라이선스가 탑재된 GeoVision 사와 Tattile 사의 카메라가 도시 곳곳에 설치되어 있습니다. 또한, 경찰 차에는 인식 기술을 탑재한 PTZ CCTV 카메라가 설치되어 있습니다. 총 2대의 메인 서버와 6대의 모바일 서버가 시스템 백엔드를 구성하고 있으며, 8대의 원격 클라이언트가 추가로 구성되어 있습니다.

설치를 하고 셋업이 완료되기까지 어려움도 많았지만 AxxonSoft사의 직원들과 SECTECH의 설치자가 함께 위기에 잘 대처하여 프로젝트의 요구 사항을 모두 충족시킬 수 있었습니다.

이로 인해, 경찰이 Axxon의 솔루션을 사용하여 더욱 효율적으로 업무를 수행할 수 있게 됐으며 몽골의 혼잡한 도심 속에서도 교통흐름을 개선하는 데에 유리한 위치에 있게 되었습니다. Intellect 기반의 통합 보안 시스템을 사용하여 대중교통 차료가 얼마나 정체되고 있는지 실시간 교통 정보를 얻을 수 있습니다. 뿐만 아니라, 정류장과 같은 공공장소를 효율적으로 보안 감시하고 있습니다. 차량통제에도 이 시스템이 사용되고 있습니다. 몽골에서는 차량 번호판을 근거로 차량 부제를 운영하고 있기 때문에 특정 시간/날짜에 맞게 법적으로 운행 가능한 차량 번호판을 인식하고 이를 규제하고 있습니다.



파트너

SECTECH은 2003년부터 몽골에서 보안 시장에 종사하고 있습니다. 비디오 감시, 출입통제, 화재/보안 경보 및 최첨단 보안 솔루션 업체들의 연동을 전문으로 하는 보안 관련업체입니다.