

auto Intellect

Intellect의 교통량 모니터링

원활한 교통흐름을 위한 교통량 체크, 통제 및 관리는 성공적인 물류이동 관리 측면에서 교통관제 업체나 관련 기업 모두에게 매우 중요한 사항입니다. 교통관제 대행사는 교통관련 법 집행을 대리하거나 교통관련 범죄/사고율을 줄이기 위한 정부의 다양한 업무 중 일부를 담당하고 있을 것입니다. 아니면 본인이 직접 교통 통제 및 주차장을 관리하거나 창고주변 등에서의 교통량을 실시간으로 조절할 수도 있을 것입니다. 원활한 교통 흐름을 유지하기 위해서는 명확한 교통계획과 교통 요구량에 알맞은 최적의 솔루션이 필요합니다.

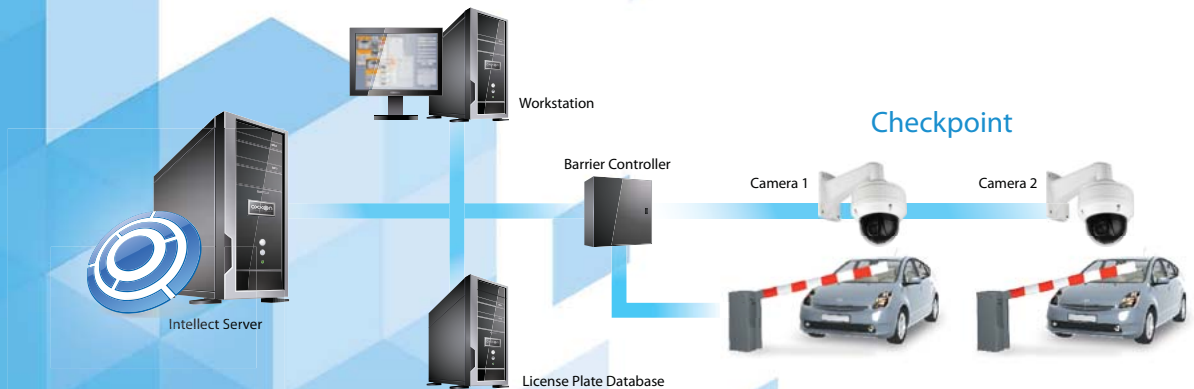
Axxon의 Auto Intellect를 사용하면 운송 시스템을 계획한 방향으로 운용할 수 있을 것입니다. Auto Intellect은 여러분이 보유하고 있는 기존의 하드웨어, 소프트웨어 또는 기타 어떤 형태의 시스템에도 쉽게 연동시킬 수 있습니다. 간단한 설치, 손쉬운 셋업과 다양한 부가장치와의 연동은 Auto Intellect만의 큰 장점입니다.

자동차 번호판 인식

자동차 번호판 인식기술을 사용한 시스템은 정차해 있거나 운행중인 자동차의 번호판을 인식하고 기록합니다. 아울러 해당 데이터를 데이터베이스에 저장된 기록과도 비교할 수 있습니다. 또한 특정 구역을 통과하는 자동차를 기록하며, 차량 이미지와 번호판을 이미지로 저장할 수도 있습니다. 동시에 기록 된 날짜와 시간, 각각의 차량진행 방향도 함께 저장됩니다.

Auto Intellect를 사용해서 차량 절도 및 납치 확인, 수송 기록저장 자동화 및 통제구역의 원격 통제 등도 가능합니다. 그와 함께 중요한 주차 지역에 대한 자세한 계획 및 감시관리에도 사용할 수 있습니다. 특히 자동화 주차장 시스템에서는 비용을 아끼고 좀 더 다양한 편의 기능을 추가할 수 있습니다. 차량 주인을 확인하고, 정확한 주차비용을 계산하는 등 주차 시스템의 안전 및 보안이 자연스럽게 보강됩니다

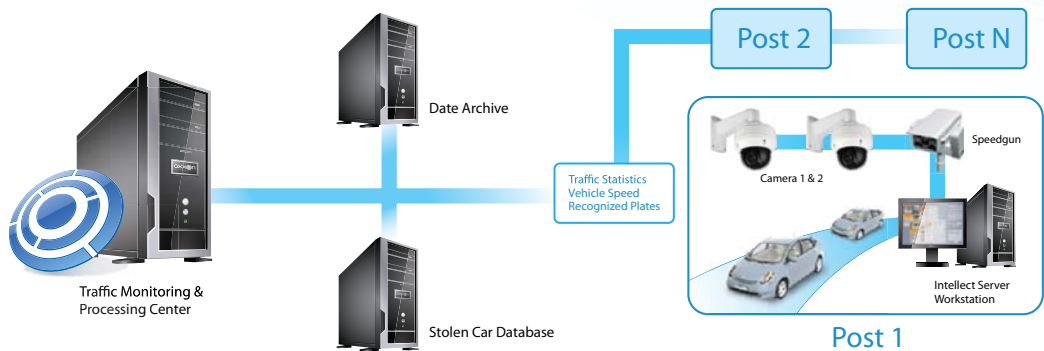
- 인식 가능한 자동차 최대 속도: 250Km/h 이상
- 정확도: 95%
- 아랍어, 라틴어, 키릴(Cyrillic)어, 중국어, 한글 등 다양한 언어의 번호판 인식 가능
- 접근 통제 시스템과의 연동
- 요 주의 리스트(Blacklist) 체크 기능
- 속도 측정기(Speedgun)와의 연동 가능



교통량 모니터링

교통혼잡은 항상 공공 서비스분야 및 교통관계 기업에게는 항상 큰 고민사항입니다. Auto Intellect 를 사용하면, 이런 문제해결을 위해 많은 시간과 비용 및 인원을 투입할 필요가 없습니다. 지능형 교통관계 시스템은, 현재 운행되고 있는 모든 운송/물류 네트워크의 유지/관리를 위한 다양한 정보를 실시간으로 제공하며, 야기될 수 있는 문제를 사전에 차단합니다.

- 교통량 상태 수집 및 분석
- 차량 종류 기록
- 교통위반 자동 감지



제품 사양

자동차 번호판 인식 License Plate Recognition	Max. vehicle speed	• Up to 250 km/h
	Quality of recognition	• Above 95%
	Archive Search	<ul style="list-style-type: none"> • by recognized number • by notes • by period of time • by speed of vehicle
	External database connection	<ul style="list-style-type: none"> • blacklist • stolen cars • granted access
교통량 모니터링 Traffic Monitoring	Automatic event detection	<ul style="list-style-type: none"> • speeding • forbidden stop • driving in oncoming lane • forbidden vehicle type • stop behind stop line
	Recognition of vehicle types	<ul style="list-style-type: none"> • small vehicles • medium vehicles • big vehicles

언어지원

- 아랍어, 라틴어, 키릴(Cyrillic)어, 중국어, 한글 등 다양한 언어의 번호판 인식 가능
- 200개 이상의 국가 언어 지원