

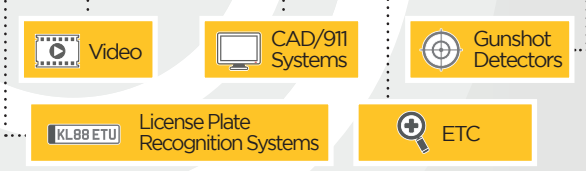
스마트시티는 안전하다.

Hitachi, 데이터 연계를 통한 통찰력 확보,
더 나은 삶의 환경 제공

데이터를 통한 가시성 확보로 더 안전한 도시 만들다
보다 스마트하고, 안전하며, 지속 가능한 도시 구현을 목표로, 도시 내 공공과
민간의 연계를 위해 지능형 기술을 활용하는 도시가 늘고 있다. 더 스마트한
대응이 가능하도록 실시간 데이터를 어떻게 연계해 활용할 것인가가 Public
Safety의 제고와 스마트한 도시 구현을 위한 핵심 요소가 될 것이다.

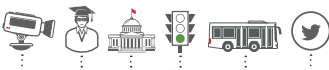
문제점 및 해결방안

문제점 : 산재되어 있는 이질적 시스템



해결방안

1 데이터 확보



HVS(Hitachi Visualization Suite)는 영상 데이터, 이벤트 정보 및 소셜 미디어와 같은 여러 소스들을 단일 플랫폼에 통합함으로써 실시간 정보와 통찰력을 제공한다. 이 모든 정보는 사용이 편리한 맵에 담긴다.

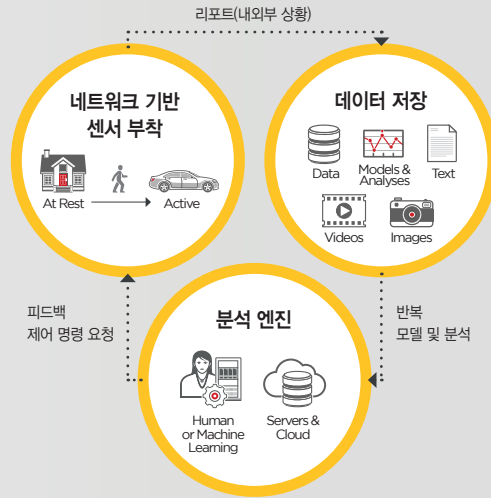
2 데이터 전송



3 단일플랫폼 기반의 데이터 시각화



프로세스 : 완벽한 상황 인식



센서 및 이벤트 데이터 확보
연관 데이터 전송
데이터 연관성 비교 및 시각화
통합 워크플로우 기반의 프로세스

신속한 데이터 액세스가 가능한 저장 알고리즘
연관 데이터 분석
정보 공유



도입효과 : 스마트한 Public Safety로 보다 안전해진 도시

서드파티 민간 기업의 카메라 시스템을 Public Safety 시스템에 통합시키면 민간 및 공공 기관들이 범죄와의 전쟁에 동참할 수 있도록 독려할 수 있다. HVS 솔루션은 더 안전하고 스마트하며, 더 효율적인 커뮤니티를 위한 통합과 팀워크를 지원한다.



비디오와 데이터의 통합

범죄를 줄이고, 한정된 자원으로 더 많은 것들을 할 수 있도록 공공과 민간의 파트너십을 통해 정확한 상황 인식이 가능해진다



범죄 예측

더 안전한 도시를 만들기 위해 범죄 예방을 지원하고, 순찰의 효율성과 지역 경찰의 전략을 향상시킨다



확장성과 유연성을 갖춘 시스템

모든 환경을 모듈식으로 구성해 시스템의 기능이 확대될 수 있도록 새로운 유형의 데이터를 추가하라

HVS는 안전하고 스마트한 도시 운영을 위해 설계된 지능형 엔드-투-엔드 솔루션이다

이질적인 비디오, 데이터 및 Public Safety 시스템을 단일 플랫폼으로 연계

지도 기반 실시간 시각화 및 분석 통찰력 제공

* 출처: Smart Cities are Safe Cities, <https://www.hds.com>