

NETRO

2019
~
2016

- 경상북도 청도군 통합관제센터 구축
- 경상북도 포항시 통합관제솔루션 구축
- 관제센터운영관리시스템(VOS) SW 구축**
[경북] 청도군, 포항시
- 스마트관제시스템(SEAS) SW 구축**
[인천] 용진군 [경기] 구리시, 용인시 [강원] 춘천시 [대구] 서구, 달성군(중설) [경북] 구미시(중설), 김천시, 문경시, 상주시, 안동시, 영천시, 청도군, 포항시, 봉화군, 청송군 [경남] 사천시, 창원군 [충북] 음성군, 제천시 [충남] 논산시(중설), 당진시, 천안시 [전북] 고창군, 보성군, 장흥군, 화순군 [제주] 제주시 [기타] 춘천교도소, 동해지방해양수산청, 경주신화랑 풍류체험벨트
- 지능형스마트관제시스템 총판 체결** (SK 네트워크서비스 주식회사, 코오롱베니트)
- GS 인증 "SEAS-S v3.0, SEAS-C v3.0"
- 경상북도 울릉군 통합관제센터 구축
- 부산항만공사 통합관제시스템 구축
- 한국전자통신연구원 "지역산업연계 IT융합기술개발 및 산업계 지원사업 연구" 용역 사업
- 한국정보화진흥원 "지능형 CCTV 관제서비스체계 구축 ISP 수립" 용역 사업
- 한국기업지식연구원 "지능형 철도보안정보 통합관리 및 구축방안 수립" 용역 사업
- 특허출원 "모션벡터와 DCT 계수를 이용한 메타데이터 기반 의심영상 구분식별 방식의 영상 관제 방법"
- 경상북도 고령군 통합관제 솔루션 구축
- 대구시 상시도청탐지시스템 구축
- 전국공항 CCTV 통합감시시스템 구축

2015
~
2013

- 경상북도 성주군 통합관제센터 관제솔루션 구축
- SK Innovation 하남 열공급시설 통합관제시스템 구축
- (주)인콘 영남총판 계약 체결
- 대구광역시 통합관제센터 관제솔루션 구축
- 대구광역시 동구 통합관제센터 관제솔루션 구축
- 대구광역시 달서구 통합관제센터 관제솔루션 구축
- 경상북도 안동시 영상정보 통합센터 구축
- 대구 엑스코 물포럼 환경개선공사 통합모니터링 및 지능형 CCTV 관제시스템 구축
- 무주태권도원 영상통합관제시스템 구축
- 도시철도(신분당선 연장공사) 관제 시스템 구축
- 부산해양박물관 통합관제시스템 구축
- 한국정보화진흥원 "지능형 안면인식솔루션 시범사업"
- 한국정보화진흥원장 표창 수상

2012

- 주식회사 네트로 설립**
- 이노덱(주) 플래티넘 파트너 계약 체결



스마트관제시스템 SEAS

Smart Event Analysis System



스마트관제시스템

딥러닝 알고리즘과 자체 학습모델 적용을 통해
관제효율을 극대화시키는 차세대 스마트관제 시스템

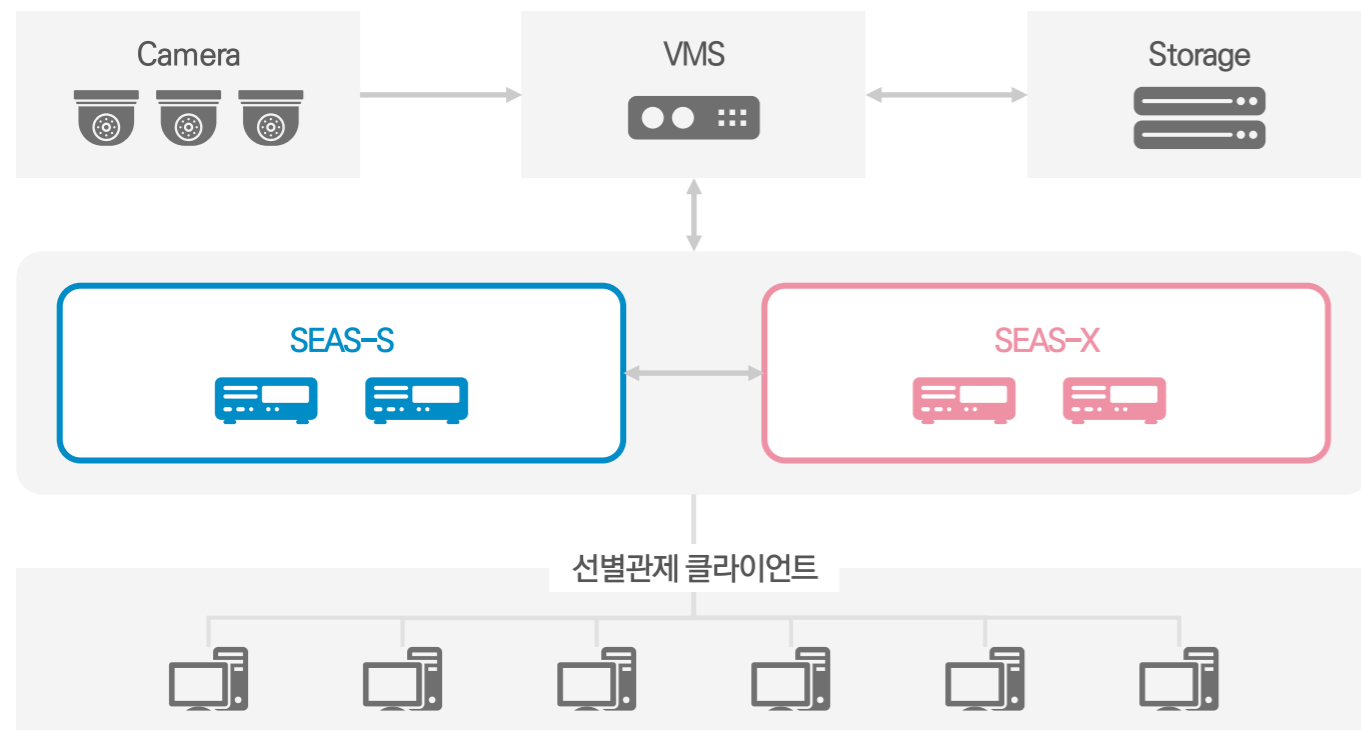
주요특징

01 딥러닝 알고리즘
기반 영상 분석

02 사용자가 지정한
조건별 객체 표출

03 지능형 고속검색
기능 지원

시스템구성도



주요기능



실시간 조건감시
객체 검색조건 설정 시
조건에 부합하는 영상 표출



스마트 검색
조회기간, 객체종류, 색상 검색 시
검색결과 표출 및 관련영상 재생



- 침입감지 등을 위한 관심영역 지정
- 관제내용의 데이터베이스화
- 사후 검색을 위한 태그정보 입력
- 객체 추적을 위한 투망감시 수행
- 효율적 운영을 위한 자동 스케줄링

유효객체가 출현한 CCTV 영상 선별

실시간 조건감시 및 스마트 검색

관제보고 및 상황전파

