

GIS 기반 스마트 모니터링 시스템

01 하나의 관제 모니터에서
다수의 CCTV 모니터링 지원

02 감지된 CCTV 위치,
실시간 돌발상황 자동 스트리밍

03 돌발상황 발생 이력 관리



하드웨어 스펙			
CPU	intel i5-8100 이상	규격	195 x 420 x 380 (W x D x H (mm))
RAM	8GB 이상	소비전력	350W

“국내 최초 AI 기반 성장형 모니터링 시스템 개발”

AS-IS (타사 프로세스)

- 수동 데이터 수집/분석
- 이미지/비전 기반 모델 수동 생성

TO-BE (디비엔텍 프로세스)

- 반자동 데이터 수집/분석
- AI(딥러닝) 기반 모델 자동 생성

“개발자 주도의 성능 개선 프로세스”

전문가 영역으로 고액의 유지보수 비용 발생
제품의 짧은 Life cycle (+ 개발사의 소극적인 대응)
관제요원 개입 불가

“AI 기반 성장형 성능 개선 프로세스”

개발자 개입을 최소화
유지보수 비용의 최소화 (+ Life cycle 연장)
관제요원을 위한 원클릭 관리도구 제공

CCTV 설치가 급증하는 시장 상황에 최적의 솔루션!



GSMs
GIS Smart Monitoring system

GIS 기반 스마트 모니터링 시스템

- 위치정보 기반으로 돌발상황이 발생한 CCTV 위치를 직관적으로 신속하게 파악 가능
- 온라인 연결 시 국토교통부의 V-world 맵 연동 가능
- 사용자 친화적인 UI로 손쉽게 사용 가능하며, 웹 기반 시스템으로 소프트웨어 설치 불필요