

CCTV 위치 관리

GEO-TM

Geographic Total Management System



시스템 개요

공간 활용



공간 데이터 정보 활용
CCTV 미설치 지역 파악

효율적 운영



CCTV 활용 및 운영의
효율성 증대

실시간 처리



사건 발생 지역을
신속히 파악하여
빠른 대처 가능

예방 관리



사건 다발 지역에 대한
데이터 집중 관리

확장성



공간 정보 데이터를
NMS, 모바일, 웹 등의
솔루션과 연동할 수
있도록 처리

공간 활용

- 지도 위에 설치되어 있는 CCTV 정보를 활용하여 **미설치 지역 및 사건/사고 발생 지역 등에 대한 정보 수집**
- 미설치 지역 또는 필수 지역을 쉽고 정확하게 분석할 수 있도록 데이터 제공

효율적 운영

- 위치 정보 및 공간 정보를 활용하여 사건/사고 발생 지점에 대한 효율적인 관리 및 운영 제공
- 안심 귀가길, 어린이 보호 지역 등 **다양한 분류로 위치 정보를 활용**
- 공공 WiFi 등과 같은 다양한 용도로 설치된 **시스템을 연동하여 위치 정보를 제공할 수 있도록 지원**

실시간 처리

- 사건/사고 발생 또는 장애 발생 시 **위치 정보 제공을 통해 신속하게 처리**
- 사건/사고 또는 **비상벨 동작 시 주변 카메라 영상을 동시에 제공하여 신속한 현장 대응이 가능하도록 지원**
- 관제 시 발생된 사건/사고에 대한 **모니터링 화면을 타 관제자와 공유 가능**
- **VMS 영상을 제공함으로써 사건/사고 현장 및 주변 현장까지 실시간 파악**

예방 관리

- **사건/사고 발생 빈도가 높은 위치에 대한 데이터 집중 관리**
- 데이터를 활용하여 **예방 시스템을 구축할 수 있도록 지원**
- **투망 감시, 순찰 모드 등 주요 관제 지점에 대한 집중 모니터링을 할 수 있는 별도 기능 지원**

확장성

- 비상벨 및 다양한 장비 연동을 통해 위급 상황 발생 시 위치 정보 및 실시간 영상을 제공하여 신속한 대응 지원
- **모바일, NMS 등 다양한 솔루션과 연동할 수 있도록 처리 지원**

프로그램 기능

■ CCTV 전체 현황



- 등록된 CCTV 전체 현황 관리
- CCTV 상세 정보 제공
- CCTV 설치 위치 이동

■ 레이어 관리



- CCTV 사용 용도별 레이어 관리
- 아이콘을 통한 시각적 분류
- 레이어별 보임/숨김 제공

■ VMS 영상 호출



- CCTV별 실시간 영상 제공
- 카메라 PTZ 제어
- 설치 지점 상세 정보 제공



GEO-TM 영상 화면

■ 투망 및 순찰모드



- 주요 감시 지역을 순찰모드로 지정하여 시간 간격을 두고 반복적으로 모니터링 가능

■ 검색 기능 제공



- CCTV 관리번호 별 검색
- 구/신주소, 건물명 검색
- 간편 검색 기능 제공

■ 설치 지점 관리



- 상세 지점 정보 제공
- 설치 지점 위치 변경 기능
- 지점 등록, 수정, 삭제 기능 제공

■ 기타 기능



- 엑셀데이터를 통한 위치정보 동기화
- 권한별 사용 기능 분리
- 서버, 레이어, 사용자 등 설정 관리

시스템 사양(별도구매)



- Windows10 이상



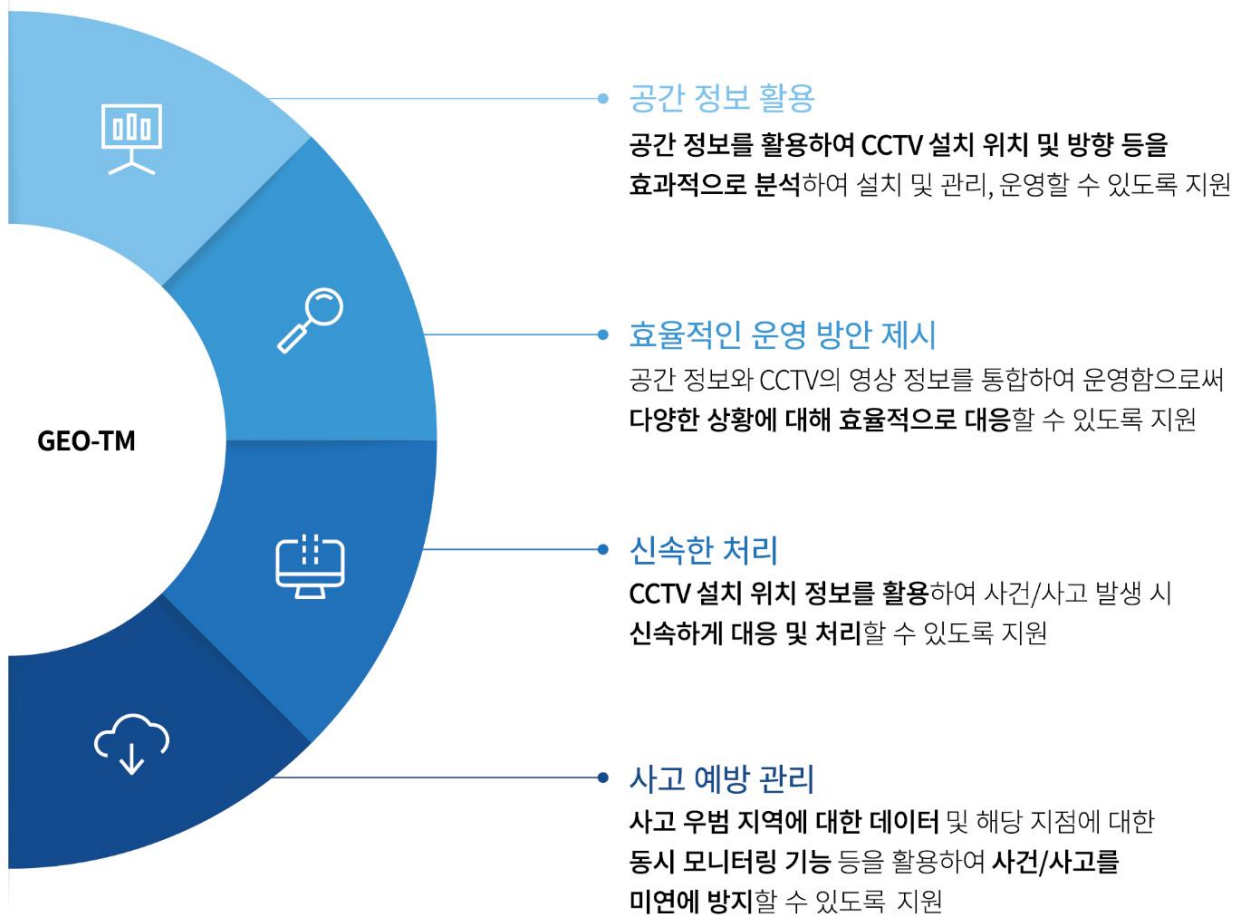
- GEO-TM 웹서버
- DBMS 서버



- 파일 저장 서버

※ 시스템 구성 및 사양은 센터 운영 상황에 따라 변경될 수 있습니다

기대효과



설치사례

