



CCTV 자산 관리 TM-WATCH

Total Management System



| 시스템 개요

CCTV 사업 관리



- 사업 정보 관리
- 이력 관리
- 통계 관리

현장 관리



- 설치 개소 관리
- 장비 관리
- 이력 관리

센터 시설물 관리



- 시설물 정보 관리
- 이력 관리
- 운영 현황 관리

장애 관리



- 운영 장애 관리
- 장비 장애 관리
- 통신 장애 관리

통계 관리



- 연도별 통계
- 장비별 통계
- 설치 용도별 통계

CCTV 사업 관리

- 사업명, 사업연도, 담당자, 예산 정보 등 **사업에 대한 전반적인 기본 정보 관리**
- 전체 설치 개소 및 장비에 대한 현황 관리
- 신규, 성능개선, 이전, 철거 등 사업 목적에 따른 이력 관리
- 준공 연도, 사업 용도 등의 구분을 통한 사업 통계 관리

현장 관리

- 설치 위치 및 용도, 현장 사진 등 **설치 개소에 대한 정보를 GUI로 관리**
- 설치 연도 및 수량, 제조사, 모델명 등 장비 세부 정보 관리
- 신규 추가, 이전, 교체, 철거 등 설치 장비에 대한 이력 현황 관리

센터 시설물 관리

- 서버, 스토리지, 스위치 등의 **장비에 대한 세부 정보 관리**
- 추가, 교체, 철거 등에 대한 장비 이력 관리
- **장비 설치 위치 및 랙 운영 현황을 GUI로 관리**

장애 관리

- 영상 화질, 장비 조작 불량, 먼지 등으로 인한 **운영 장애 관리**
- **장애 처리에 대한 단계별 관리**(처리전, 처리중, 처리완료 등)
- 장애 및 처리 항목별 통계 현황 관리

통계 관리

- 준공 연도, 유지보수 대상 등 **사업 관련 항목별 통계 관리**
- 카메라, 비상벨, 네트워크 장비 등 설치 장비별 통계 관리
- 방범, 공원, 어린이 보호 등 설치 용도별 통계 관리

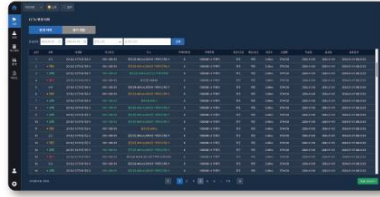
프로그램 기능

■ 전체 운영 현황



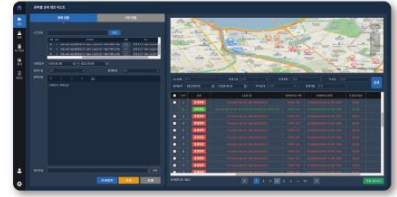
- 전체 카메라 현황
- 용도 및 동별 카메라 현황
- 일일 장애 발생 현황

■ 사업별 운영 현황



- 준공 연도별 사업 현황 관리
- 설치 용도(방범, 공원 등)별 현황 관리
- 설치 개소(지점) 상세 현황

■ 장애 및 처리 현황



- 관제 운영 중 발생한 장애/처리 관리
- 장애/처리 결과에 대한 세부 정보(항목, 위치, 특이사항) 관리
- 장애/처리 결과에 대한 통계 관리



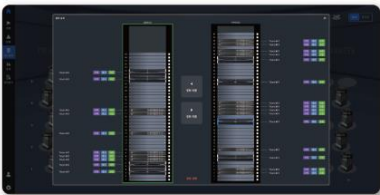
현장 GUI 구성 화면

■ 설치개소(지점) 현황



- 현장과 유사한 GUI 화면 관리
- 현장 설치장비 관련 상세정보 관리(장비명, 제조사, 모델 등)
- 현장 위치 및 사진 관리
- 설치 장비에 대한 변경 이력 관리(신규추가, 교체, 이전 등)

■ 센터 시설물 현황



- 서버, 스토리지, 스위치 등 센터에서 운영되는 시설물 상세 정보 관리
- 실제 설치된 랙과 유사한 GUI 화면 제공
- 장비 사용 이력(장애, 변경 등) 관리

■ 라이선스 관리



- 관제센터에서 운영중인 솔루션별 라이선스 관리
- 구매/사용/미사용 내역에 대한 상세 정보 제공

■ 통계 관리



- 사업 및 준공 연도별 전체 통계 관리
- 사용 용도 및 설치 위치별 통계 관리
- 제조사 및 모델별 통계 관리

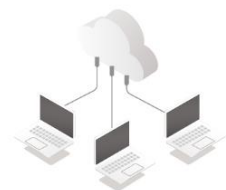
시스템 사양(별도구매)



- Windows10 이상



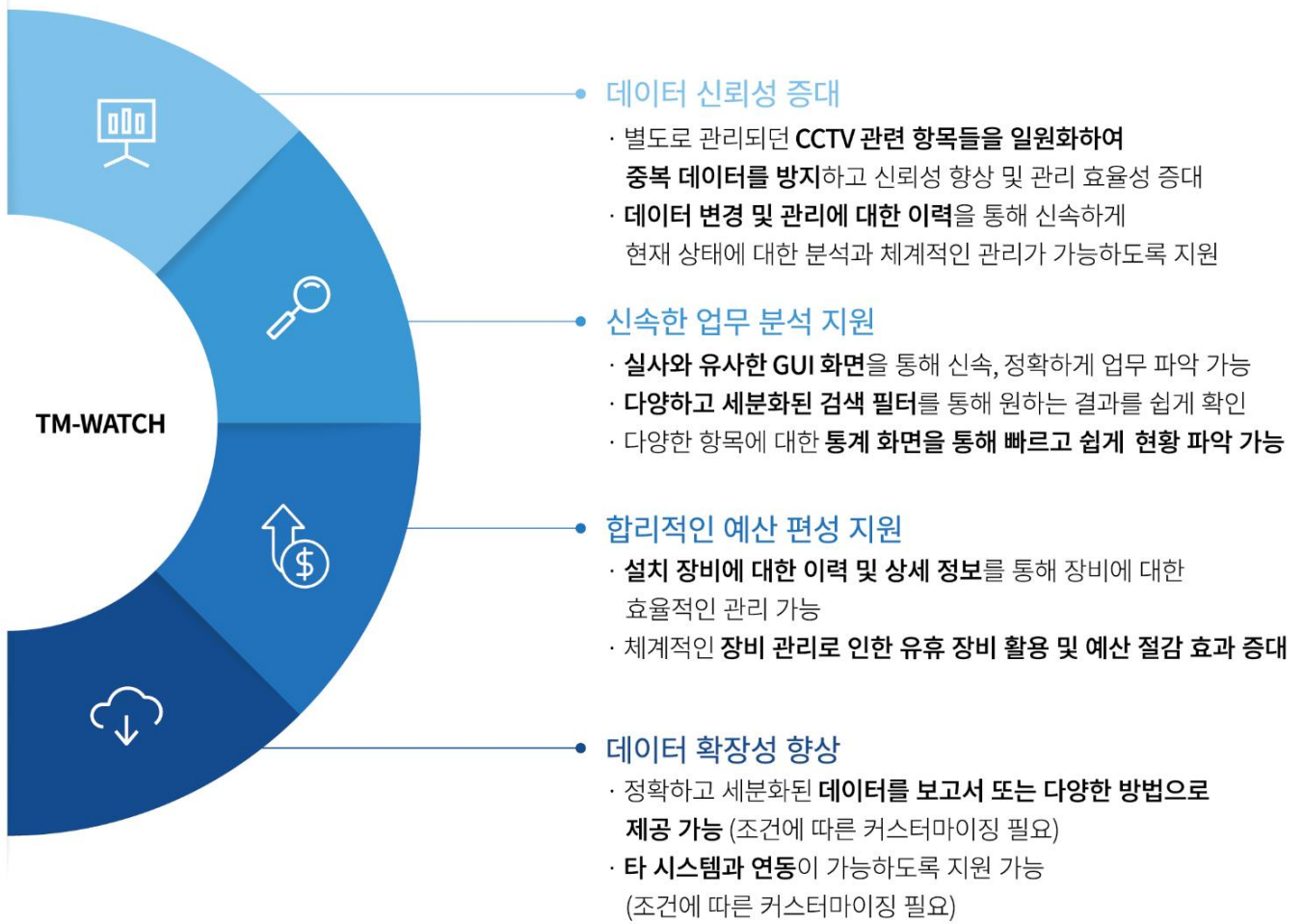
- TM-WATCH 웹서버
- DBMS 서버



- 파일 저장 서버

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

기대효과



설치사례

