



CCTV 장애 관리 TM-NMS

Network Management System



시스템 개요

실시간 장애 관리



- 실시간 카메라 상태 관리
- 장애 카메라 세부 현황 관리

지역별 장애 관리



- 동별 카메라 상태 관리
- 동별 전체 현황 관리

네트워크(자가/임대)별 장애 관리



- 메인/서브링별 카메라 상태 관리
- 네트워크별 카메라 현황 관리

장애 알림 관리



- 다수 장애 발생 시 경고 발생
- 신속한 장애 상황 관리

실시간 장애 관리

- 전체 카메라에 대한 장애 현황 관리 (회전형/고정형 구분)
- 카메라 용도별, 레코딩 서버별 카메라 장애 현황 관리
- 일별 발생된 장애 현황 관리

지역별 장애 관리

- 동별 전체 카메라 및 장애 현황 관리
- 동별 장애 발생 수량에 따른 순서 정렬
- 동별 장애 발생 수량에 따른 차등 색 표시

네트워크별 장애 관리

- 자가망에 등록된 카메라 장애 현황 관리
- 네트워크(자가/임대)별 상세 현황 관리
- 서브링별 장애 수량 순위 정렬

장애 알림 관리

- 다량의 카메라 장애 발생 시 신속한 장애 상황 전파 관리
- 네트워크 또는 서버 등과 같은 다수 장애 발생에 대한 신속한 현황 관리

프로그램 기능

동별/일별 장애 현황



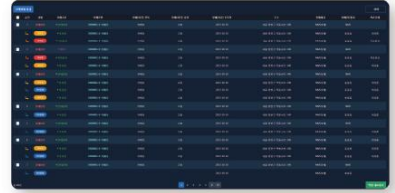
- 동별 전체 카메라 및 장애 현황 파악
- 동별 장애 발생률별 차등 표시
- 일별 발생 장애 카메라 현황 파악

용도 및 장비별 장애 현황 관리



- 용도별 전체 카메라, 장애현황 파악
- 레코딩 서버별 카메라 현황 파악
- 연계 가능한 센터장비 상태 파악

실시간 장애 관리



- 실시간 장애 현황 파악
- 신규 장애 및 장애 처리 결과 등록
- 장애 및 처리에 대한 이력 및 결재 관리



메인 화면

항목별 통계



- 장애 및 처리 통계 현황
- 카메라, 링, 제조사 등 항목별 데이터를 그래프로 시각화하여 통계 처리
- 기간별 통계 현황 관리

장애 경고 알림 관리



- 설정된 장애 경고 수량 초과 시 알람 및 경보 발생으로 상황 전파

SMS 문자 발송(별도구매)



- 장애 및 처리현황 등록데이터에 대한 SMS 문자 발송(커스터마이징 필요)
- 관리자 요구에 따른 데이터를 SMS 문자 발송(커스터마이징 필요)
- ※ SMS 문자 발송 시스템과 연동 후 처리

모바일 장애/처리 현황(별도구매)



- 실시간 장애 등록 상황 확인
- 장애 처리 결과 실시간 등록 및 보고
- ※ 외부망 연계가 된 상태에서 처리

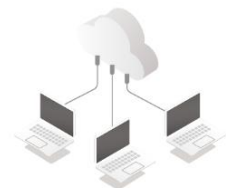
시스템 사양(별도구매)



- Windows10 이상



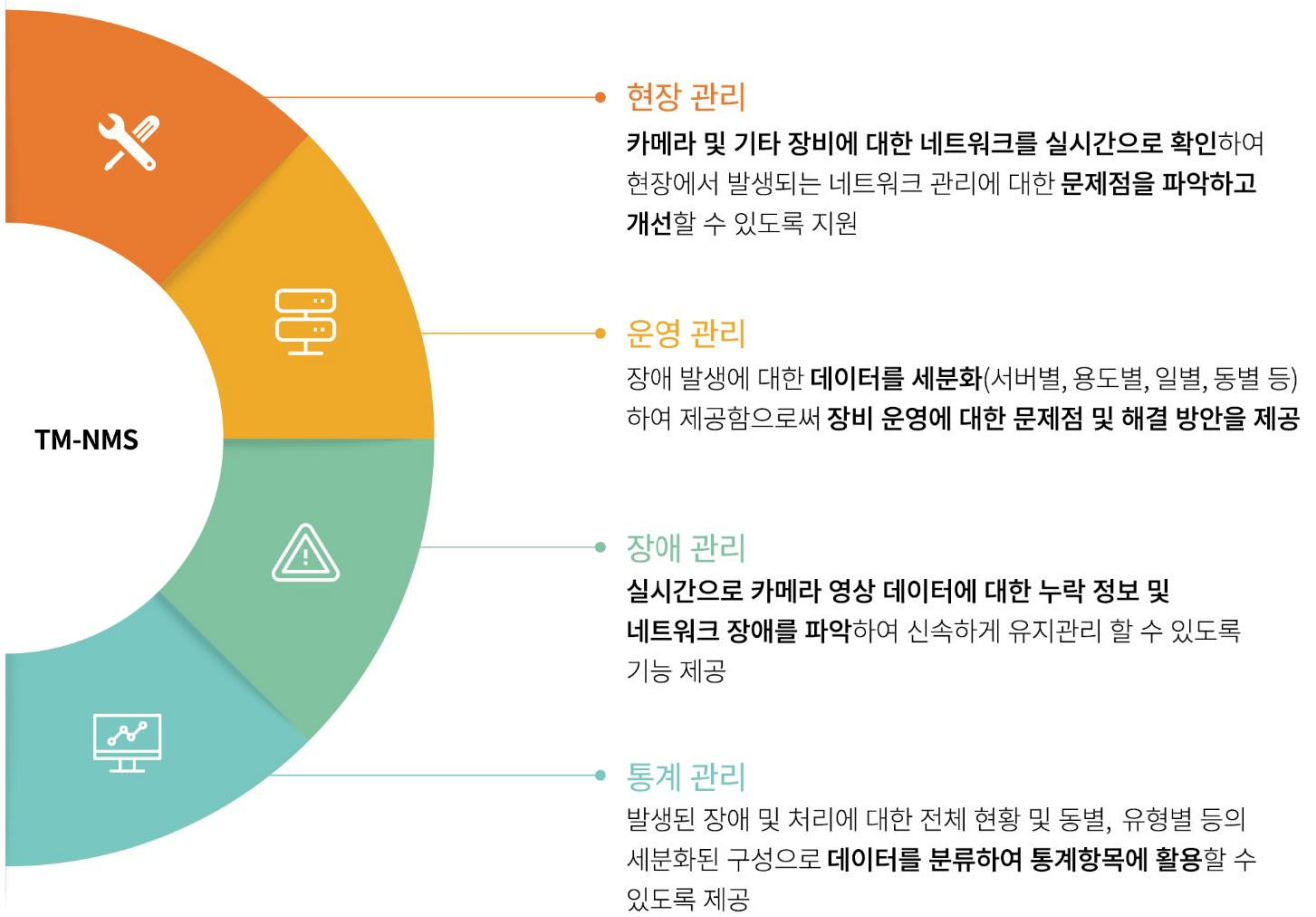
- TM-NMS 웹서버
- DBMS 서버



- 파일 저장 서버

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

기대효과



설치사례

서대문구청 CCTV 관제센터
 양천구청 CCTV 관제센터
 동작구청 CCTV 관제센터
 강남구청 CCTV 관제센터
 송파구청 CCTV 관제센터
 수원특례시 CCTV 관제센터
 고성군청 CCTV 관제센터

