

FODICS NMS 솔루션 세부 기능 명세

(주)포딕스 시스템

연구소 | 김정현



목차

- 세부 기능명세 – 자원관리 솔루션
- 세부 기능명세 – NVR NMS 솔루션
- 세부 기능명세 – FODICS 통합 NMS 솔루션



1. 자원관리 솔루션

- 포천에 기 설치되어있는 타사 (소프트텐) CCTV 통합관제센터 자원관리시스템 솔루션에 구현된 모든 기능을 구현 하여 타사의 솔루션을 대체함이 최우선이며

또한 CCTV 관제센터의 자원관리 솔루션 웹서버 - 클라이언트 패키지로 구성하여 타 관제센터에도 적용 할 수 있는 솔루션 제공

- 자원 관리 대시보드
 - 자원 가동 현황
 - 장애발생 & 처리 건수
 - 미처리 장애현황
 - 관제일지 등록 현황
 - 근무 현황
 - 공지사항
- 관제 일지 목록 / 통계
 - 관제 일지 작성
 - 관제 일지 상세
 - 관제 일지 조회
 - 관제 일지 저장
 - 관제 일지 통계
- 장애 관리 목록 / 통계
 - 장애 관리 작성
 - 장애 관리 상세
 - 장애 관리 조회
 - 장애 관리 저장
 - 장애 관리통계
- 전자 결재
 - 결재 문서 목록, 전체 문서, 내가 등록한 문서
- 공지사항
 - 공지사항 작성 및 수정
- 커뮤니티
 - 게시판 기능
- 자원 관리
 - CCTV, 비상벨, 함체, 개소, 스위치허브, 무선브릿지, 전원제어기 항목 별 등록 및 조회 / 관리
- 시스템 관리
 - 사용자 관리, 근태 현황, 근무조 관리,유지보수 업체 관리,결재 문서 관리, 코드 관리



1. NVR NMS 솔루션

- CCTV 장치 상태 정보 표시, 장치 장애관련 정보 표시, 장치 이벤트 통지, 장애 이력관리, 출입통제 관리, 원격제어 관리, 실시간 CCTV GIS 위치 표시 등 CCTV관제 시 실시간 장치 현황파악과 장애발생시 유지보수에 용이 하도록 웹서버 - 클라이언트 패키지로 구성하여 솔루션 제공
 - CCTV 장치 상태 정보 표시
 - NVR 장치 상태 표시 (NVR 연결상태, 시스템 정보, 저장상태, 동작상태, 설정상태), 목록 및 대시보드 형태로 네트워크 망 내의 연결된 모든 NVR 정보 표시
 - IP 카메라 (NVR 연결상태, 시스템 정보, 동작상태, 설정상태, 프리뷰 화면) 등 목록 및 대시보드 형태로 네트워크 망 내의 연결된 모든 NVR 정보 표시
 - 그 밖의 네트워크로 연결된 포딕스 시스템 CCTV 제품의 장치의 상태 정보 표시
- 장치 장애관련 정보 표시
 - 장치의 장애관련 (연결안됨, 녹화이상, 장애 판단) 등 장치의 장애 관련된 정보를 목록 및 대시보드 형태로 네트워크 망 내의 연결된 모든 장치의 장애 정보 표시
- 장치 이벤트 통지
 - 장치의 검출 이벤트 및 장애 발생시 SMS, E-Mail, 경광등, 음성, 화면 알림 등으로 장애 발생시 관리자에게 소리 및 시각적인 정보를 제공
- 장애 이력 관리
 - 장치의 장애 목록을 날짜 시간별, 항목별 등으로 조건 검색 및 화면출력 인쇄 출력 등의 기능 제공
- 출입통제 관리
 - 카메라가 설치된 출입구역의 출입통제 장치와 연동해 출입을 관리자가 원격으로 통제하는 기능 제공
- 원격제어 관리
 - 원격으로 제어가능한 장치를 관리자가 해당 장치의 설정 및 제어 기능 제공
- 실시간 CCTV GIS 위치 표시
 - 해당 CCTV 장치 위치를 GIS 지도와 함께 설치 위치 표시 및 CCTV 카메라 화면 등으로 표시 하는 기능 제공



1. FODICS 통합 NMS 솔루션

- CCTV의 자원관리 솔루션과 NVR NMS 솔루션을 통합하여 하나의 솔루션으로 구성하고 통합 운영하는 솔루션 제공
- 자원관리 솔루션과 NVR NMS 솔루션에 추가 기능 및 요청사항 반영

2. NMS 솔루션의 라인업 다양화

- 자원관리 솔루션, NVR NMS 솔루션, FODICS 통합 NMS 솔루션 세 가지의 패키지로 따로 구성하여 해당 사용처에 따른
사용여부와 제품가격을 선정하여 고객의 사용 용도 선택을 다양화 하여 구매의욕을 높이며 패키지에 따른 서버 H/W 장치 구성도
다양하게 구성하여 고객의 포딕스 제품의 구매 의욕을 높임.

3. 포딕스 제품의 NMS 솔루션

- 포딕스 제품 및 포딕스 호환제품만 사용 가능하므로 포딕스 제품 판매 수익에 기여
- 향후 개발 및 라인업 되는 포딕스 네트워크 제품의 NMS 솔루션으로 계속 확대 가능

4. 스마트시티 통합플랫폼으로의 확대 기반 마련

- CCTV NMS 솔루션의 관제 사이트 맞춤형 커스터 마이징 솔루션 제공 및 방법, 방재, 교통 등 스마트시티의 통합 플랫폼 솔루션으로의 확대의 기반을 마련

The logo consists of a large, stylized letter 'F' formed by a blue line. To the right of the 'F' is a circular graphic with concentric rings and a grid pattern, resembling a target or a radar screen. The background of the entire slide is a dark, futuristic image with green and blue light effects, suggesting a high-tech or industrial environment.

FODICS

누구나 걱정없이 안전하고 편안한 세상을 위한 한걸음

감사합니다.

FODICS
Forward direction for client safety