



Emergency Call System

제안서



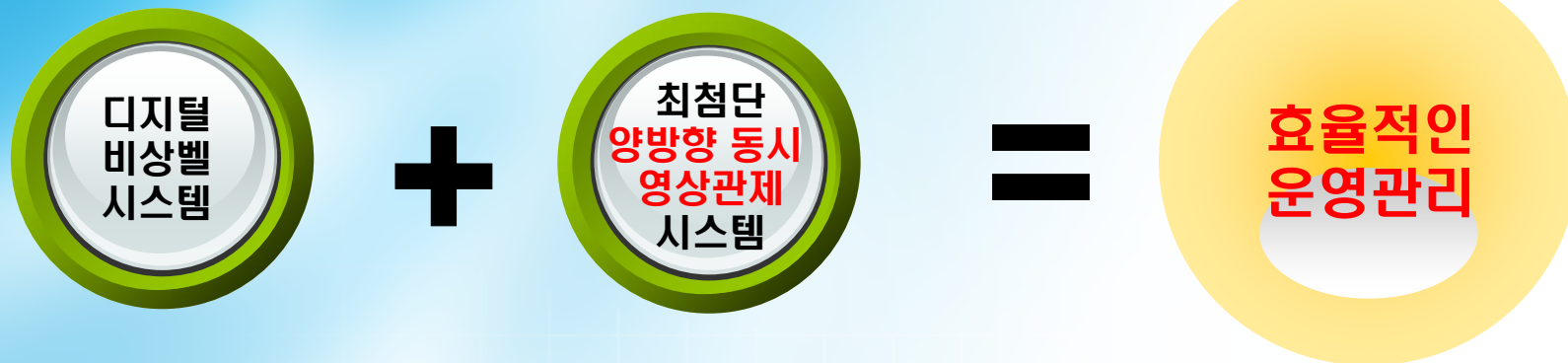


Contents

- 1. 시스템 개요
- 2. 시스템 구성
- 3. 장비 상세도
- 4. 시스템 적용사례
- 5. 시스템 사양

시스템 개요

길거리 범죄를 예방하고 주택가, 공원, 대학교 학내 어두운 길목의 안전성을 높이고자 외곽 취약지역에 **스마트 비상콜시스템** 설치 만일에 일어날 수 있는 사고를 미연에 방지 하는데 그 목적을 두고 있다.



시스템 구성

음성인지 센서로 긴급사항 자동 알림기능
자동 SOS LED 등으로 정확한 위치 파악

살려주세요!

「양방향 통화」

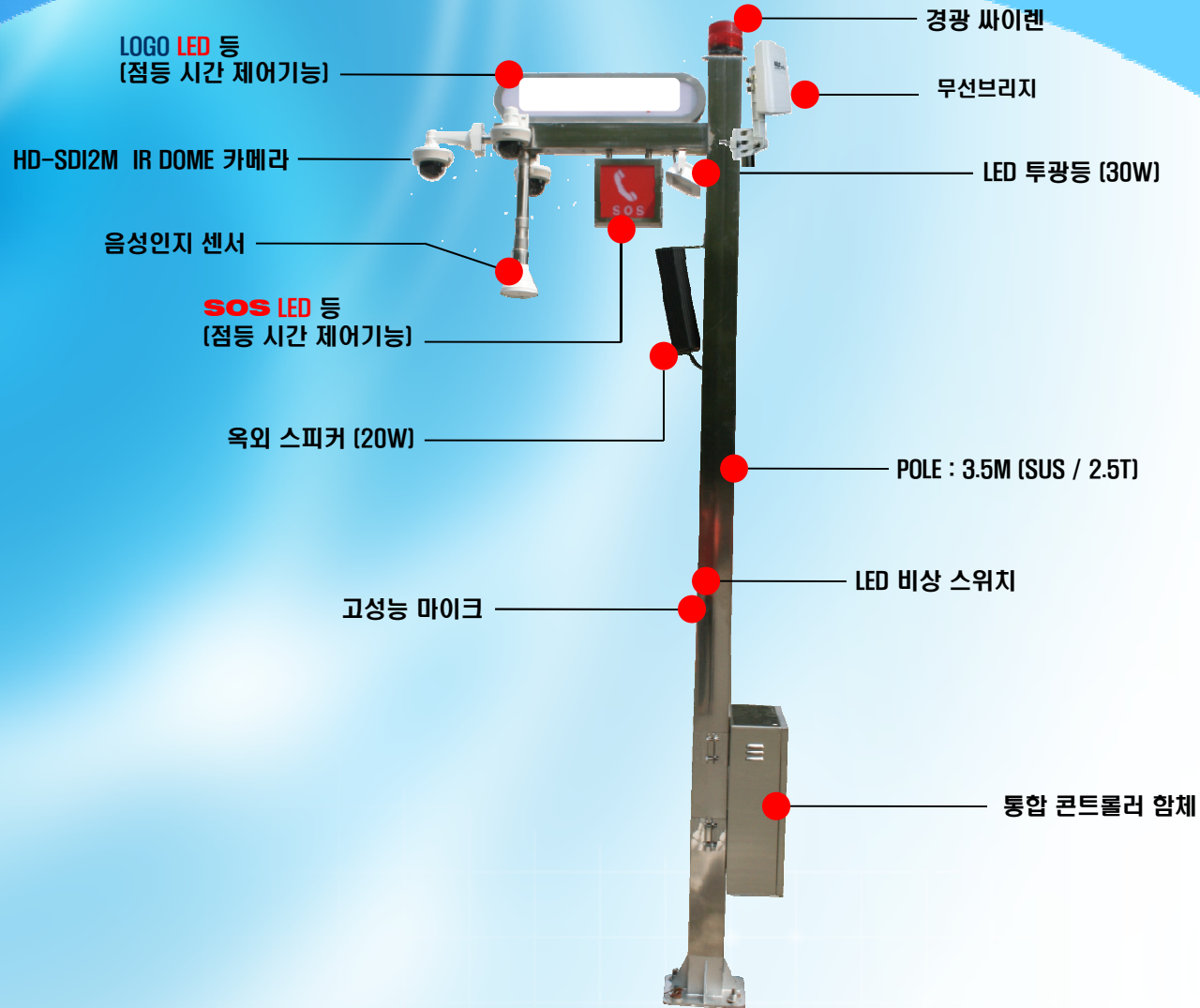
비상시
긴급출동



관제 센터



장비 상세도



시스템 적용사례

『 대학교 캠퍼스 방법 사각지역 』



『 도심지 방법 사각지역 』



『 공원 방법 사각지역 』



시스템 사양

HardWARE

HD HD-IP IR 카메라



- 2메가픽셀 Full HD-Network DOME IR 카메라
- SMART FOCUS
- VIDEO OUT PUT : 30M
- LENS : 3 ~ 10.5mm
- Full-HD 해상도 및 실시간 30ips 전송
- VIDEO OUT PUT : 1920 x 1080

Emergency Call System POLE



- Main 컨트롤러 부착 (전원, 영상, LED 투광등, 경광등, 스피커 제어)
- Emergency LED등 (자동 타이머 내장)
- 고휘도 LED 투광등 (30W x 2EA)
- 재질 : Steel / 3T / 150 x 150 x 4100mm
- 경광 싸이렌 : AC 220V
- 비상 스위치 : LED 생활방수 버튼 스위치
- 고성능 콘덴서 마이크
- 고성능 AMP : 15W 내장
- 음성인지 센서 내장 비명소리로 감지 상황실 긴급사항 전달
- 안테나 일체형 5GHz 소형 무선브리지(Max7Km)

시스템 사양

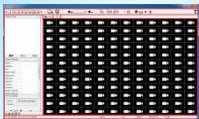
SOFTWARE

DVR



- 4 / 8 / 16 채널 최대 Full-HD 녹화 지원
- 고성능 Hybrid 시스템 적용
- 1TB HDD 기본 제공 및 최대 2개, 6TB 장착 가능
- 자체 방화벽 기능으로 바이러스 침입 원천 차단
- HDMI, VGA Full-HD 듀얼 모니터 출력 지원
- 양방향 오디오 지원

NVR
CMS
Software



- NVR 통합관리 CMS 소프트웨어
- 모니터를 최대 2대 연결하여 최대 114채널 실시간 영상 감시
- Single-Server, Multi-Server 시스템 구성 가능
- 영상 녹화 지원 (연속, 이벤트, 프리이벤트, 순간녹화)
- 재생, 감시, 이벤트, 동작상태 동시 출력
- 다양한 레이아웃 및 사용자별 레이아웃
- PTZ컨트롤, HotSpot, EventSpot, 양방향 오디오, 순간녹화
- 달력 검색, 녹화 테이블 검색, 프레임단위 검색, 셔플검색, 임의 시간 검색



Thank You