



smart IP video Surveillance Solution

Network Video Recorder

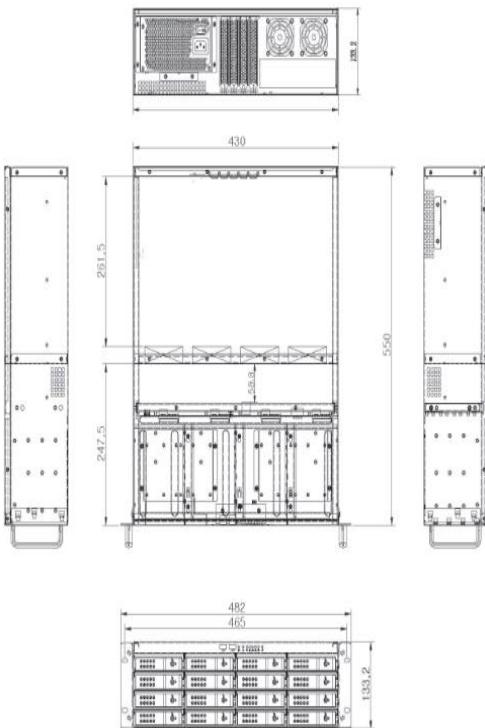
YK-NR2016 - 81CH
(16,32,64,81 CH)



특징

- Full HD 30FPS / 6MP 30FPS / 8MP 30FPS
- 실시간 저장, 분배 및 재생
- ONVIF Protocol 지원
- SSD 장착 및 미러링 구성으로 안정성 및 빠른 복구 확보
- 장애 발생 시 자동 Re-Start 및 Failover 기능 제공
- POWER SUPPLY: Power 800W +1 Redundant
- 장애 발생 시 자동 Re-Start 및 Failover 기능 제공
- Profile 개념의 쉽고 다양한 녹화 설정 제공
- 채널선택 (1,4,9,10,13,16,25,36,49,64,81)
- Dual Streaming 및 Adaptive display 기능
- 압축방식 : H.265, H.264, MPEG-4, MPEG 영상 녹화지원
- 양방향 Audio 전송
- 디바이스 플러그인 : Onvif 외 각 제조사 SDK 지원
- HDD 16Bay로 넉넉한 저장용량 구성 가능
- Pre/Post 녹화시간 : Pre (1~81CH 30초) , Post(30초)
- SSD 2개 장착 가능 (전면 DISK Bay 16개 사용 가능)
- 녹화기 케이스 이중화 구조
- 추가옵션 (지능형 영상분석 기능, 차량번호 인식 기능
E-MAP 기능, 듀얼 스트림, 원격운영 P/G -CMS)

도면



제품사양

Overview

- 16,32,64,81 CH (Full-HD 16,32,64,81CH)
- 멀티 모니터 지원
- 양방향 오디오
- 사용자 관리 : 사용자별 권한 인증, 보안등급별 권한부여 기능

Live & Monitoring

- 사용자지정 다양한 분할모드, 페이지뷰, 각 페이지별 순차전환 기능
- 검색기능 : 시간검색, 이벤트 검색, 타임라인 검색
- Dual Streaming & Adaptive Display
- 디스플레이 창에 최적화된 해상도 자동 조절 기능

Recorder

- 연속, 움직임감지, 이벤트연동, 긴급녹화 (버튼기능)
- 스케줄 녹화, 저장 프로파일 설정, 듀얼스트림 (독립적 설정운영)
- 이벤트 채널 팍업기능
- Full HD최대 16,32,64,81채널 녹화

Search

- Smart Search : 움직임감지(이벤트연동), 썸네일 검색, 파노라마 검색
- 즐겨찾기 / 백업 기능 연동
- 시간그래프에 의한 검색 UI

CMS (원격) <-동등이상>

- 사용자 뷰 화면 무제한 생성 (뷰화면자동순환 기능)
- 프로그램 재 실행시 마즈막 사용화면 상태로 시작기능
- 분할모드 표출해상도 자동전환 (어댑티브 디스플레이 기능)
- 선택영상만 재생기능
- 통합모니터링 기능 및 멀티 모니터 지원
- PTZ 카메라 제어 – USB방식 및 Mouse & Virtual Joystick Control

제원 <-동등이상>

- 영상입력 : 영상 최대 16,32,64,81 채널
- 압축방식 : H.265, H.264, MPEG-4, MPEG 영상 녹화지원
- 녹화 : 해상도 CIF ~ 8,M 까지
- 분할화면 : 1,4,9,10,13,16,25,36,49,64,81
- Storage : SATA 16GB, CHLEO 160TB지원 가능
- H/W Spac.,
- CPU : Intel Xeon E3-1275V6
- - RAM : 16GB
- - O/S SSD : 120GB이상 * 2개 장착 (Raid 1, 미러링 구성)
- - VGA : GTX1050 (Memory 2GB)이상
- - O/S : Windows 10 Pro 64bit DSP
- - PUS : 800W(1+1) Redundant Dual PSU

Smart Interface

- IP Camera / Video Server, DVR plugin
- 지능형 영상분석 기능, 차량번호 인식 기능, E-MAP 기능, 듀얼 스트림, 원격운영 P/G -CMS (선택사항)