

64채널 네트워크 비디오 녹화기

DS-TN64

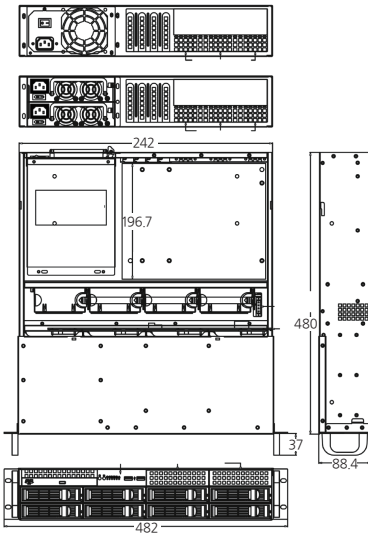


→ 제품특징

- 압축 방식(H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG) 지원
- CIF~12M의 모든 해상도 지원
- ONVIF / RTSP 표준 프로토콜 지원
- Failover 지원 - 시스템이 정지되면 예비 장치가 자동으로 대체 작동
- 생체정보를 이용한 사용자 인증 지원
- LPR(방향성차량번호추출) 라이선스 1CH 기본제공
- 화재/연기 감지 라이선스 1CH 기본 제공

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

DS-TN64		
영상 입력	IP Camera	64CH
CPU		i5 3.0GHz or Higher
RAM		DDR4 32GB
디스플레이	모니터 출력	1xHDMI / 1xDP (or VGA)
	분할화면	1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64
	라이브/검색 성능	최대 12M 지원
	지원해상도 (채널/fps)	12M(10CH/300fps) 8M(16CH/480fps) 5M(25CH/750fps) 1080P(64CH/1920fps)

녹화	녹화 모드	연속 / 스케줄 / 이벤트 연동
	성능	최대 500Mbps / CIF ~12MP
	압축 방식	H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG
검색/재생	검색 모드	날짜 / 시간 캘린더 검색, 개별 / 채널 묶음 검색, 이벤트 검색
	재생 제어	경방향 / 역방향 재생 (고속:1~x32, 저속:1/4~1/2), 스텝 전/후
IP Camera	해상도	CIF~12M
	프로토콜	IP 카메라 및 ONVIF / RTSP 지원 IP 카메라 UDP / Axis / Dynacolor / Sony / Panasonic / 한화테크윈 등 100개 이상 제조사 전용 프로토콜
운영체제		Linux 64bit(Embedded) / mSATA SSD 16GB(OS, NVR SW 전용 디스크)
저장장치	기본장착	없음
	내부장착	3.5" HDD 최대 8개 장착 가능 (20TB HDD 인식, 최대 용량 160TB)
	RAID	0 / 1 / 5 / 6 (옵션, RAID 사용 시 Enterprise Level HDD 사용 필수)
	Hot Swap	지원 (RAID 옵션 사용시)
	외장 스토리지	iSCSI 지원
백업	백업 모드	동영상(다중 백업, 날짜 / 시간 / 이벤트 정보 표시, 암호화 가능, 부분 마스킹 지원), 경지 화면(부분 모자이크 지원)
	파일 포맷	MP4, JPG
이벤트	종류	움직임 감지, 센서, 릴레이, 디스크 이상, 카메라 신호 손실 / 복구, 비상벨, 차량번호판 인식, POS 연동, 엘리베이터 연동, 화재 / 연기 감지, 이상 음원 검출, 열화상 카메라 연동, 지능형 서버 연동 등
	동작	녹화, 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 발생, 경고 메시지 발생, E-mail 알림, FTP 전송, 프리셋 동작
응용 프로그램	PC	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티 모니터, PAN/TILT/ZOOM 제어, NVR 설정
	Web	전 채널라이브, PAN/TILT/ZOOM 제어
	스마트폰	아이폰 / 안드로이드 App 제공
네트워크	인터페이스	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45) - 2ea
	최대 사용자	1024 (네트워크 대역폭 내에서)
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DNS, DDNS, HTTP, NTP, RTP/RTCP, RTSP
	대역폭 제어	자동, 수동
보안		Multi User Level, 생체인증지원
Failover		지원
날짜 / 시간 동기화		Windows / NTP 타임 서버를 통한 동기화, 자체 NTP 서버 기능, RFC를 통한 자체 동기화, GPS를 통한 자체 동기화(옵션)
지능형 솔루션	내장 SW	영상분석 AI 기반 LPR 및 불꽃/연기 감지 각 1채널 기본 탑재 (* 추가 라이선스 옵션)
	외부 연동	엘리베이터 CRT 서버, 비상벨 서버, LPR 서버, 차량번호 추출 카메라, 화재/연기 감지 서버 연동
동작 온도 / 습도		5°C~40°C / 0%~90%
사용전원 / 소비전력		100~240VAC, 50/60Hz, 500W(Default), Dual Power(Option)
크기(W x H x D)		482.0(W) X 88.4(H) X 480.0(D)mm
중량		11kg (HDD 미장착 시)