

VIDEO RECORDER

# IT-49B8F2U

## 49CH NETWORK VIDEO RECORDER ( IT-49B8F2U )



12M(4000x3000@30fps)카메라 최대 49채널 동시녹화 가능

최대 49채널 동시 라이브/검색 가능

H.265, H.264, MPEG4, MJPEG 압축방식 지원

최대 160TB 장착지원

RAID 0/1/5/6, Hot-swap 기능 지원

Smart Failover 지원

방향성 차량번호 추출기능 지원. 차량진행방향(정방향, 역방향)을 구분하여 추출. 차량번호, 진행방향, 설치장소로 검색 지원

주차관제시스템(LPR) 연동 지원.

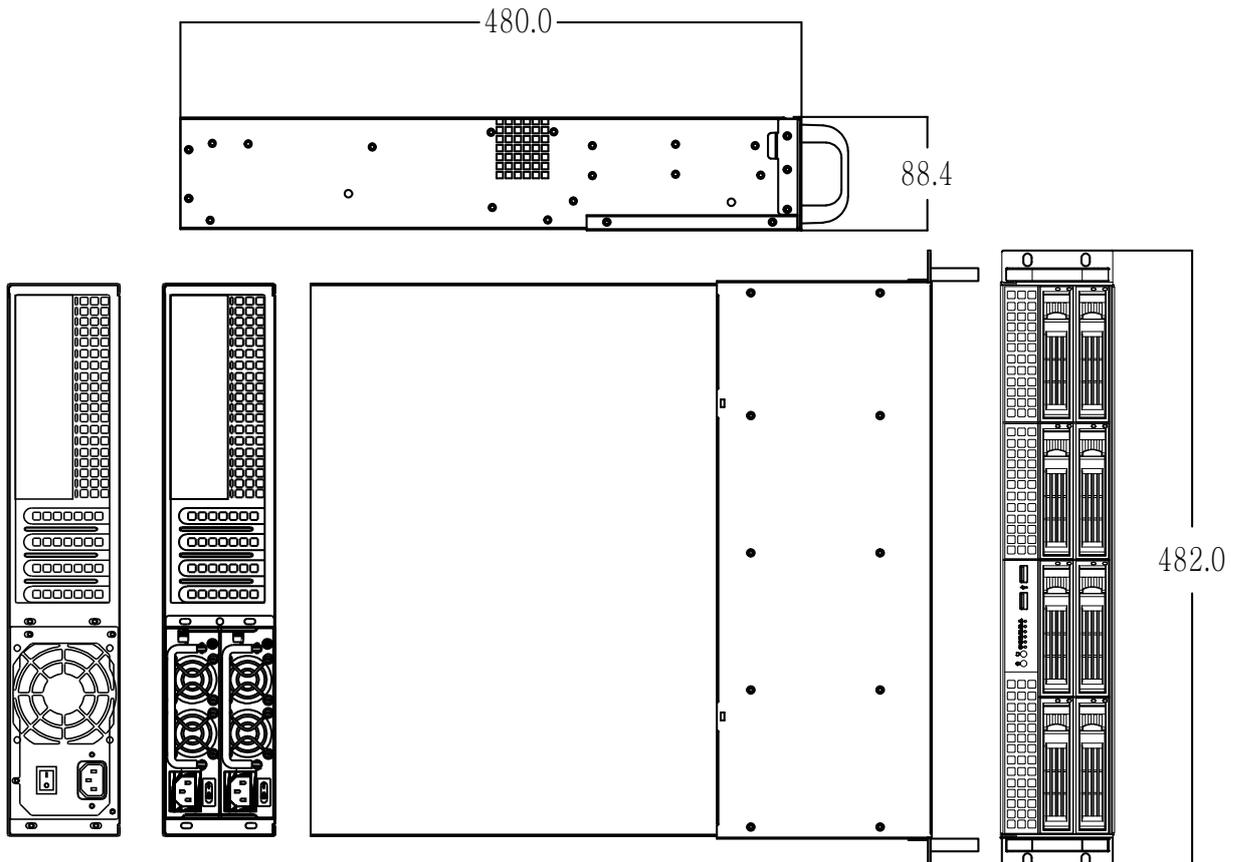
화재, 연기 감출기능 지원.

엘리베이터 CRT서버 연동 지원. CCTV 영상에 엘리베이터 운행정보(호기,상태,층수) 표출가능. 엘리베이터 운행정보로 검색 지원

생체정보를 이용한 사용자 인증방식 지원. 중복확률 1000만분의 1이하인 생체정보를 이용한 인증방식 사용.



12M, 8M, 5M, 2M 등 모든 해상도 지원, 고효율 H.265, H.264 압축방식, 생체정보를 이용한 사용자인증 지원  
LPR(방향성 차량번호 추출) 라이선스 1CH 기본제공, 화재/연기 감지 라이선스 1CH 기본 제공



모델명	IT-49B8F2U
영상입력	49채널
프로토콜	ONVIF/RTSP 표준 프로토콜 및 100개 이상의 카메라제조사 전용 프로토콜 지원
영상출력	1 x HDMI and 1 x DP(or VGA), 듀얼 디스플레이 가능
압축방식	H.265, H.264, MPEG4, MJPEG
O/S	Embedded Linux 64bit
라이브/검색/재생 성능	최대 12M 지원
녹화모드	연속, 스케줄, 이벤트 연동
검색모드	날짜/시간 캘린더 검색, 개별/채널 묶음 검색, 이벤트 검색
백업모드	동영상(다중백업, 날짜/시간/이벤트정보 표시, 암호화기능 지원, 부분 마스킹 지원), 정지화면(부분 모자이크 지원)
이벤트종류	움직임 감지, 센서, 릴레이, 디스크 이상, 카메라 신호 손실/복구, 비상벨, 차량번호판 인식, POS 연동, E/L 연동, 화재/연기 감지, 이상음원 검출, 열화상 카메라 연동, 지능형 서버 연동, 날씨분석서버 연동, 지폐계수기 연동, 심박동서버 연동
이벤트동작	녹화, 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 발생, 경고메세지 발생, E-mail 알림, FTP 전송, 프리셋 동작, Smart IP wall event 발생
CPU	i5 3.0GHz or Higher
메모리	DDR4 32GB
OS HDD	mSATA SSD 16GB
HDD 슬롯	3.5" HDD 8개 (20TB HDD 인식, 최대 용량 160TB)
RAID	0 / 1 / 5 / 6
Network	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45) - 2개
시간동기화	Windows/NTP 타임서버 동기화, 자체 NTP 서버 기능, RFTC를 통한 자체 동기화, GPS를 통한 자체 동기화
Failover	지원
동작온도/습도	5°C~40°C, 동작습도 0%~90%
사용전원/소비전력	100-240VAC, 50/60Hz, 500W(Default)
크기(W X H X D)	482(W) X 88.4(H) X 480(D)mm
중량	11kg(HDD 미장착시)