

Performance Series

4UB24



- 4U24Bay Storage Type PC base NVR
- HDD 최대 24개 장착 (최대480TB)
- H.265, H.264 코덱 지원
- CIF ~12M의 모든 해상도 지원
- ONVIF/RTSP 표준프로토콜 지원
- Failover 지원
- 생체정보를 이용한 사용자 인증 지원
- LPR(방향성차량번호추출) 라이선스 1CH 기본제공
- 모델 라인업 : 25, 36, 64F, 81H, 100H, 128H CH

개별 사양

모델명		EM-64B24F	EM-81B24H	EM-100B24H	EM-128B24H
영상 입력	IP Camera	64CH	81CH	100CH	128CH
CPU		i5 3.0GHz or Higher			
RAM		DDR4 32GB			
디스플레이	모니터출력	1xHDMI / 1xDP (or VGA)			
	분할화면	1/2/4/6/7/9/10/13/16/25/36/49/64	1/2/4/6/7/9/10/13/16/25/36/49/64/81	1/2/4/6/7/9/10/13/16/25/36/49/64/81/100	1/2/4/6/7/9/10/13/16/25/36/49/64/81/100/121/128
	라이브검색가능	최대 12M 지원			
	지원해상도 (채널/fps)	12M(10CH/300fps) 8M(16CH/480fps) 5M(25CH/750fps) 1080P(64CH/1920fps)	12M(6CH/180fps) 8M(10CH/300fps) 5M(16CH/480fps) 1080P(40CH/1200fps) 720P(81CH/2430fps)	12M(8CH/240fps) 8M(12CH/360fps) 5M(20CH/600fps) 1080P(50CH/1500fps) 720P(100CH/3000fps)	12M(10CH/300fps) 8M(16CH/480fps) 5M(25CH/750fps) 1080P(64CH/1920fps) 720P(128CH/3840fps)
녹화	녹화모드	연속/스케줄/이벤트 연동			
	성능	최대 500Mbps / CIF ~12MP			
	압축방식	H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG			
검색/재생	검색모드	날짜/시간 캘린더 검색, 개별/채널 묶음 검색, 이벤트 검색			
	재생제어	정방향 / 역방향 재생(고속:x1~x32, 저속:1/4~1/2), 스텝 전/후			

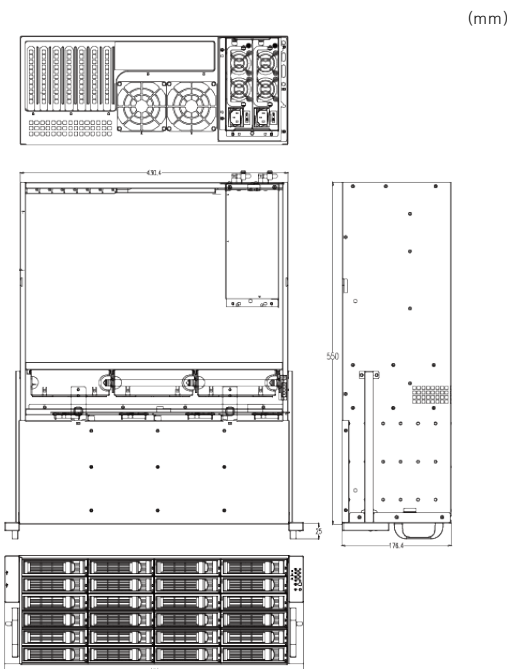
공통 사양

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 24개 장착 가능 (20TB HDD 인식, 최대 용량 480TB)
	RAID	0 / 1 / 5 / 6 / 50 / 60 (기본장착, RAID 사용 시 Enterprise Level HDD 사용 필수)
	Hot Swap	지원
외장 스토리지		iSCSI 지원

공통 사양

백업	백업 모드	동영상(다중 백업, 날짜 / 시간 / 이벤트 정보 표시, 암호화 기능, 부분 마스킹 지원), 정지 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	전채널 라이브, 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, RFTC를 통한 자체 동기화(옵션), GPS를 통한 자체 동기화(옵션)	
지능형 솔루션	내장 SW	EMSTONE 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℃~40℃ / 0%~90%	
사용전원 / 소비전력	100~240VAC, 50/60Hz, 800W, Dual Redundant Power (Default)	
크기(W x H x D)	481.0(W) X 176.4(H) X 550.0(D)mm	
중량	20.5kg (HDD 미장착 시)	

외관도



인증



※ KVM스위치 사용 시 USB 타입의 제품을 사용해야 합니다.(PS/2타입 사용 불가)
 ※ 제품의 외관, 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
 ※ 본 저작물의 저작권은 주식회사 엠스톤에 있으며 무단 전재, 복사 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.