

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 | | | |

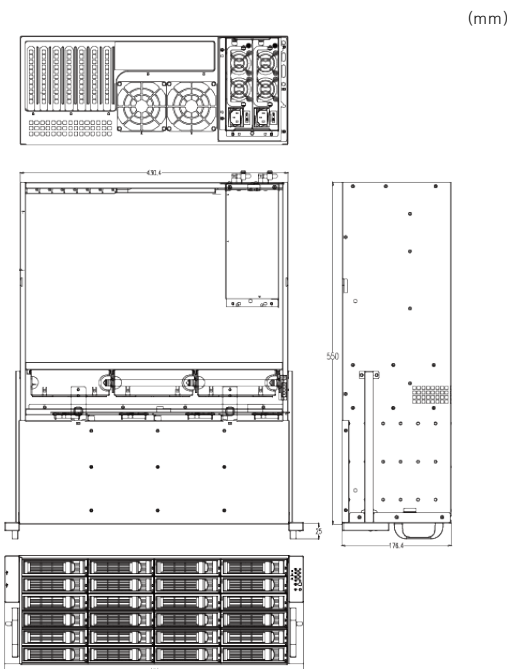
공통 사양

| | | |
|-----------|----------|---|
| 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 1채널 기본 탑재 |
| | 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.