

Video Management System

REDBACK VMS-T



- 다채널 수용 분배서버
- HDD 최대 4개 장착 – 이벤트 DB 저장용
- H.265, H.264 코덱 지원
- CIF ~12M의 모든 해상도 지원
- ONVIF/RTSP 표준프로토콜 지원
- 영상중계서버 역할로 HTML5 프로토콜 연동 가능
- 각종 3rd party 장비 연동을 위한 API 제공
- 모델 라인업 : 512+, 1024CH

개별 사양

모델명		EM-VMS512+-T	EM-VMS1024-T
영상 입력	IP Camera	512CH	1024CH
	최대라이선스	Up to 1024Ch	
CPU		Xeon 6Core(12T) 3.4GHz or Higher	
RAM		ECC DDR4 32GB	
디스플레이	모니터 출력	1xHDMI / 1xVGA	
	분할화면	(1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 / 81 / 100 / 128)	
	라이브검색능력	최대 12M 지원	
네트워크	인터페이스	1GbE – 2ea, 10GbE – 2ea	
	물리적대역폭	22Gbps	
	최대사용자	1024(네트워크대역폭내에서)	
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DNS, DDNS, NTP, RTP/RTCP, HTTPS, RTSPS	
	대역폭제어	자동, 수동	
녹화	녹화모드	연속/스케줄/이벤트 연동	
	성능	최대 지원 CH x 4Mbps (up to Network Bandwidth of Storage System), 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	

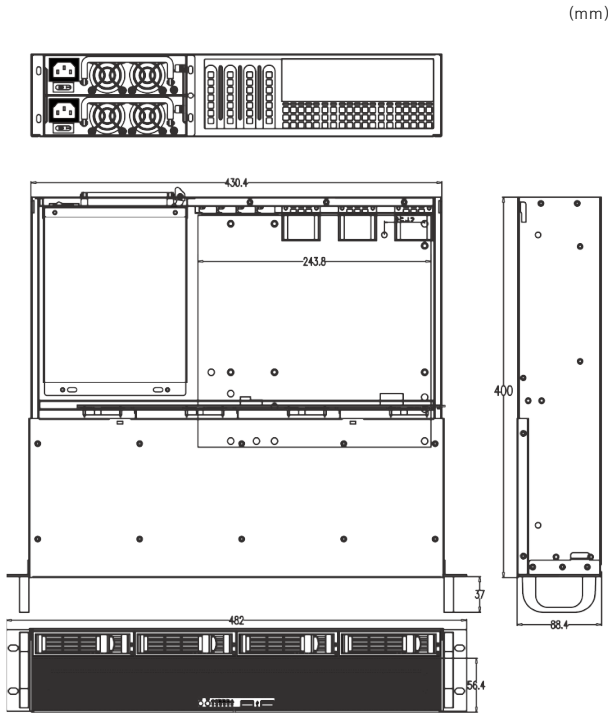
공통 사양

IP Camera	해상도	CIF~12M
	프로토콜	IP 카메라 및 ONVIF / RTSP 지원
운영체제		Linux 64bit(Embedded) / M.2 SSD 128GB(OS, NVR SW 전용 디스크)
저장장치	기본 장착	없음
	내부 장착	3.5" HDD 최대 4개 장착 가능(24TB HDD 인식, 최대 용량96TB)
	SAN(FC, 옵션)	4G/8G/16G 싱글/듀얼
	iSCSI(IPSAN)	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
	동작	녹화, 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 발생, 경고 메세지 발생, E-mail 알림, 프리셋 동작
응용 프로그램	PC	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티 모니터, PAN/TILT/ZOOM 제어, NVR 설정
날짜 / 시간 동기화		Windows / NTP 타임 서버를 통한 동기화, 자체 NTP 서버 기능
동작 온도 / 습도		5℃~40℃ / 0%~90%
사용전원 / 소비전력		Redundant Dual 400W (input form AC100~240V 50/60Hz)
크기(W x H x D)		482.0(W) X 88.4(H) X 400.0(D)mm
중량		12kg (HDD 미장착 시)

외관도



인증



공공기관용 NVR
보안성능품질 Ver.1
TTA-V-24-722

※ 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.