ETC

Streaming Server

ESTS-SERVER

- 다채널 수용 영상 스트리밍 서버
- 이벤트 DB 저장용 DISK BAY 지원
- H.265, H.264등 다양한 코덱 지원
- CIF ~12M의 모든 해상도 지원
- ONVIF/RTSP 표준 프로토콜 지원
- 영상중계서버 역할로 HTML5 프로토콜 연동 가능
- RTSP, MP4, HLS, EDNET등 다양한 전송방식 지원
- 생체정보를 이용한 사용자 인증 지원
- 각종 3rd party 장비 연동을 위한 API 제공
- 모델 라인업 : 128CH, 1024CH

개별 사양

모델명		EM-ESTS-SERVER-128	EM-ESTS-SERVER-1K
영상 입력	IP Camera	128CH	1024CH
CPU		Quad core 2.8G	Xeon 6Core(12T) 3.4GHz or Higher
RAM		DDR4 32GB	ECC DDR4 32GB
디스플레이	모니터 출력	2xHDMI	1xHDMI / 1xVGA
	분할화면	(1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 / 81 / 100 / 128)	
성능	라이브성능	최대 12M 지원	
네트워크	인터페이스	10M/100M/1G/2.5G Ethernet (RJ45) - 2ea	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45) - 2ea 10G Base-Tx Ethernet (RJ45 or SFP+) - 2ea
	물리적대역폭	5Gbps	22Gbps
	최대사용자	1024(네트워크대역폭내에서)	
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DNS, DDNS, HTTP, NTP, RTP/RTCP, RTSP	
	대역폭제어	자동, 수동	
이벤트 저장장치	기본 장착	없음	
	내부 장착	이벤트저장용 3.5" HDD 최대 2개 장착가능 (24TB HDD 인식, 최대 용량 48TB)	이벤트 저장용 3.5" HDD 최대 4개 장착가능 (24TB HDD 인식, 최대 용량 96TB)
	Hot Swap	Hot Plug 지원	
동작 온도 / 습도		5℃~40℃ / 0%~90%	
사용전원 / 소비전력		DC12V 5A Adapter (input from AC100 ~ 240V 50/60Hz)	Redundant Dual 400W (input from AC100 ~ 240V 50/60Hz)
크기		430.0(W) X 44.5(H) X 249.5(D)mm	482(W) X 88.4(H) X 400(D)mm
중량		3.66kg(HDD 미장착시)	12kg(HDD 미장착시)

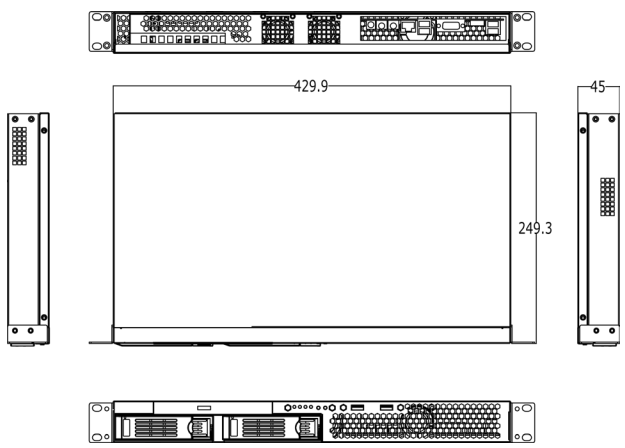
공통 사양

IP Camera	해상도	CIF~12M
	프로토콜	IP 카메라 및 ONVIF / RTSP 지원 IP 카메라 UDP / Axis / Dynacolor / Sony / Panasonic / 한화테크윈 등 130여 프로토콜
운영체제		Linux 64bit(Embedded) / SSD 128GB(OS, NVR SW 전용 디스크)
이벤트	종류	움직임 감지, 센서, 릴레이, 카메라 신호 손실/복구, 비상벨, 차량번호판 인식, POS 연동, E/L 연동, 화재/연기 감지, 이상음원 검출, 열화상 카메라 연동, 지능형 서버 연동
	동작	녹화, 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 및 경고메세지 발생, E-mail 알림, FTP 전송, 프리셋 동작
응용프로그램	PC	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티모니터, PAN/TILT/ZOOM 제어, NVR 설정
	Web	전채널 라이브, PAN/TILT/ZOOM제어
	Smart Phone	아이폰 / 안드로이드 App제공
보안		Multi User Level, 생체인식 인증 지원
Failover		지원
날짜 / 시간 동기화		Windows / NTP 타임 서버를 통한 동기화, 자체 NTP 서버 기능, GPS를 통한 자체 동기화(옵션)
3rd Party 연동	외부 시스템 연동	E/L CRT system 연동, EM-call system 연동, LPR system 연동, 차량번호추출 카메라 연동, 영상분석 화재/연기 감지 system 연동
	분석 서버 연동	Intellivix, UDP, Neton, 아이브스, Anyvision, Techwin/Truen/ITX/Neotech

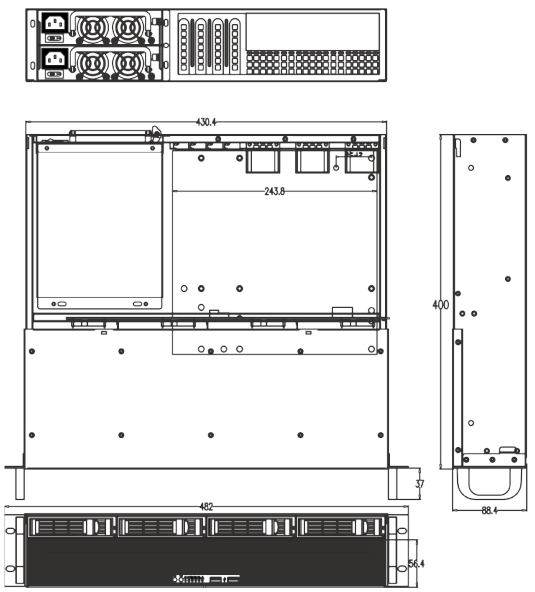
외관도

(mm)

EM-ESTS-SERVER-128



EM-ESTS-SERVER-1K



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.

Copyright ⓒ 2023 EMSTONE Co.,Ltd. All rights reserved.