

PRP-3000H8

36채널 VMS S/W 탑재 서버형 저장장치



FC |  | CE | EAC

Key Features

- Wisenet SSM 2.10 탑재
- 8Bay(36채널) HDD슬롯 지원
- Active-Active Fail-Over 및 Hot Swap, RAID 0/1/5/6 지원
- 저소음, 저전력 설계
- VD S/W 사용시 Wall Monitor 컨트롤
- 전체널 동시 모니터링/재생 및 엘리베이터/비상벨/홈넷 연동

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 36채널 (클러스터링 시 최대 132 채널)
	해상도	12MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	Full HD 모니터 사용시 듀얼모니터 UHD(4K) 모니터 사용시 단일모니터
	분할화면	1/4/9/16/25/36/49/64/72/81/100/121/132/자동/사용자 지정
	해상도	540fps@640x360 (36분할) 1920fps@640x360 (128분할) 1080fps@1920x1080 (36분할) 510fps@2592x1944 (17분할) 90fps@3840x2560 (3분할)

성능

운영체제		Windows 10 IoT Enterprise (SSM preinstalled)
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.264, H.265)
	대역폭	최대 300Mbps
	해상도	12MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 스케줄 (연속, 이벤트), 이벤트 (프리,포스트), 이벤트 프로파일, ARB, 듀얼 트랙
	이벤트 종류	비디오 로스, 카메라 이벤트 (센서, 움직임 감지, 가상선, 출/입 감지, 발생/소멸 감지, 탬퍼링(화면 전환), 트래킹, 얼굴 감지, 음원감지)
	이벤트 동작	인스턴트 뷰어, 프리셋 이동, 부저음, 팝업, 이메일, 알람 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 150Mbps
	사용자	1024 (동시 132채널)
	동시재생	최대 36ch ※ 클러스터링 연결시 최대 132채널
	피시아이 디워핑	콘솔
Storage	지원 하드용량	최대 8TB
	HDD Slot	SATA 3.5인치 8개
	RAID	0/1/5/6
백업	파일포맷	AVI, SEC
	기능	수동 백업, 스케줄 백업

네트워크

프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, SNMP(Client), HTTPS, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Client)
DDNS		Wisenet DDNS
오디오	입력/출력	36채널 (network)
	압축방식	G.711 u-law(PCM), G723, G726(ADPCM), AAC
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		1024 (측정 기준)
보안		HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 기기인증서(Hanwha Techwin Root CA)

뷰어프로그램 SSM Client, SSM Mobile

기능

카메라 설정	설정항목	(1) IP 설정, 프로파일 추가/편집, 해상도/Bitrate 설정, 압축방식 설정, GOP 설정, 화질 설정 (2) 카메라 영상 설정 - 장치 설정 백업/복원 - 장치 펌웨어 업데이트 (3) 피쉬아이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속
PTZ	제어	GUI, 컨트롤러 (SPC-2000, SPC-7000)
	Preset	300
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브(Multi-Profile 지원), 재생
	최대원격 사용자	1024 (동시 132채널)
Redundancy	Failover	Active&Active, Active-Standby
	ARB	지원

인터페이스

HDD Key Lock	Yes
HDMI	1개
VGA	1개
DVI	1개
오디오	Out(1개 Line)
이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 1
USB	6개(전면 2, 후면 4)
AC 전원입력부	AC 1개

시스템

시스템 제어	마우스, 키보드
지원언어	한국어

환경

CPU	Intel Core i5 8세대
메모리	8GB RAM 2개
OS HDD	M.2 SSD 128Gb
동작온도	+5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F)
동작습도	80% 이하

전원

입력전원	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
소비전력	500W Single

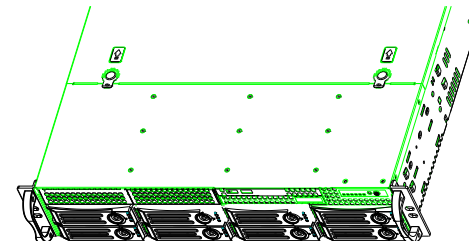
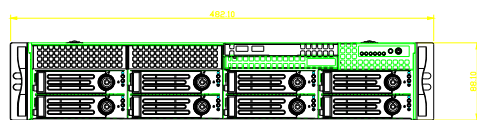
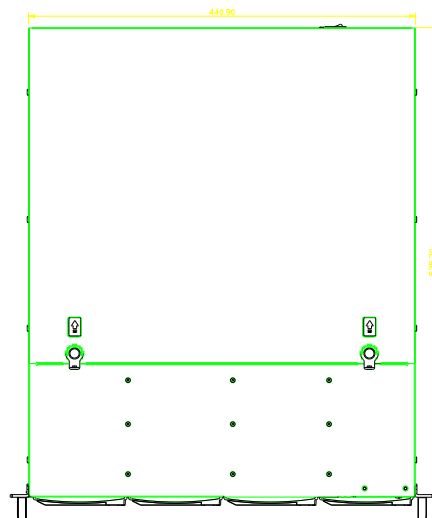
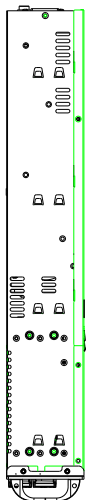
외관

색상 / 재질	실버 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	440.9 x 88.1 x 535.2mm (2U, 19" 랙마운트)

무게	10.00kg (HDD 미포함)
----	-------------------

- 최종 제품 정보 및 사양은 한화테크윈 웹사이트 hanwha-security.com 에서 확인하실 수 있습니다.
- 디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.

3
4
5
6
7
8
9



SCALE 1:2