



XRP-4210G4

72채널 서버형 저장장치



Key Features

- TTA 기능/상호연동 인증 받은 통합영상관제소프트웨어(SSM) 내장
- TTA 인증을 받은 SSM Appliance제품은 임의로 SSM 버전 업그레이드 불가
- 최대 8K(32MP) 고해상도 영상 녹화 및 4K 재생 지원
- AI 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동시)
- 최대 16 SATA HDD슬롯 대용량 저장 및 전 채널 동시 재생 지원
- 간편한 채널, 이벤트, 알람 설정 및 미리보기
- 다이내믹 이벤트(Dynamic Event), 북마크 지원
- Clustering, Failover, 설정 backup/restore 기능 제외
- 타사 비상벨, 엘리베이터, ANPR 연동 및 물류 솔루션 연동 제외
- Video Wall(VM:Virtual Matrix) 연동 제외

XRP-4210G4

72채널 서버형 저장장치



Specifications

디스플레이		
네트워크카메라	입력	최대 72채널
	해상도	CIF ~ 32MP
	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
라이브	모니터출력	HDMI 2개 (4k 1개, FHD 1개)
	분할화면	1/4/9/16/25/36/49/64/72/81/100/121/132/자동/사용자 지정
성능		
운영체제		Windows 10 IoT Enterprise LTSC (SSM preinstalled)
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.264, H.265)
	대역폭	최대 400Mbps
	해상도	CIF ~ 32MP
	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), 트랙킹, 얼굴 감지, 음원감지, ANPR, Bestshot), AI 이벤트(얼굴, 사람, 얼굴 마스크, 차량)
	이벤트 동작	인스턴트 뷰어, 프리셋 이동, 부저음, 팝업, 이메일, 알람 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 150Mbps
	사용자	
	동시재생	최대 72채널
	피시아이 디워핑	콘솔
Storage	지원 하드용량	최대 16TB
	HDD Slot	SATA16개
	RAID	1/5/6/10/50
백업	파일포맷	SEC
	기능	수동 백업, 스케줄 백업, 원타임 스케줄 백업, 프라이버시 마스킹 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

네트워크		
전송속도		Gigabit
전송대역폭		1000 Base-T
유선 LAN		이더넷 RJ-45 3개
오디오	압축방식	G.711 u-law(PCM), G723, G726(ADPCM), AAC
	양방향통신	지원
보안		HTTPS(SSL) 인증 방식, Digest 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 기기인증서 (Hanwha Techwin Root CA)
뷰어프로그램		SSM Client
기능		
PTZ	제어	GUI, 컨트롤러 (SPC-2001, SPC-7000)
	Preset	300
Redundancy	ARB	지원
인터페이스		
전면		LED(상태 표시등) 전원, 네트워크, HDD, 저장, 백업, 알람
HDD Key Lock		Yes
HDMI		2개 (4K 1개, FHD 1개)
오디오		
이더넷		Gigabit Ethernet RJ-45 (1000 Base-T) 3개
USB		4개 (3.0 2개, 2.0 2개)
AC 전원입력부		AC 1개
시스템		
시스템 제어		마우스, 키보드
지원언어		영어/한국어/기타
환경		
CPU		Intel Core i7-8700T
메모리		DDR4 16GB RAM
OS HDD		M.2 SSD 128Gb
동작온도		+0°C to +40°C (+32°F to +104°F)
동작습도		80% 이하
전원		
입력전원		100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
소비전력		250W
외관		
색상 / 재질		블랙 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		440.0 x 132.0 x 548.1mm (커버 포함: 571.1mm)
무게		13.30kg (HDD 제외)

XRP-4210G4

72채널 서버형 저장장치



CAD

Unit: mm [inch]

