

XRN-420S-4T

4채널 PoE 저장장치

Key Features

- 4채널, 8M 해상도 녹화지원
- QR code 이용한 쉬운 스마트폰 연결
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 4K 해상도 영상 출력(HDMI)
- AI 검색 지원(사람/얼굴/차량/번호판, Wisenet AI 카메라 연동시)
- 녹화 속도 최대 50Mbps
- 최대 1 SATA HDD 6TB 지원(기본 제공 4TB)
- PoE 스위치 내장
- ARB 지원

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S-4T

4채널 PoE 저장장치



Specifications

디스플레이

네트워크 카메라	입력	최대 4채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI, VGA
	분할화면	[듀얼 모니터] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 시퀀스, [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	해상도	[로컬 모니터] 8M(30fps),1080p(4ch@30fps),720P(4ch@30fps),D1(4ch@30fps), [Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps,H.265 Only),12M(30fps,H.265 Only),8.3M(2ch@25fps),1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps,H.265 Only),12M(30fps,H.265 Only),8.3M(2ch@25fps),1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps,H.265 Only),12M(25fps,H.265 Only),8.3M(30fps),1080p(3ch@30fps),D1(8ch@25fps)

성능

운영체제	임베디드	Linux
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 50Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 듀얼 레코딩, 스케쥴(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스,오디오), 다이나믹 이벤트
	이벤트 동작	이메일, 모바일 푸시, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 16채널(로컬 4채널, 원격 사용자별 6채널)
	피시아이 디워핑	CMS
	모드	Date & Time(Calendar), Event list, Text Search, Smart Search
	해상도	CIF ~ 8MP
	재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down
Storage	지원 하드용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 1개(최대 6TB)
백업	파일포멧	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 4채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

네트워크

프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
전송대역폭		최대 64Mbps
오디오	입력/출력	4 채널(network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색(3), 라이브 유니캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)
보안		IP주소 필터링, 사용자 접속 로그, 802.1x 인증, 장비 인증서(Hanwha Techwin Root CA), 서명된 펌웨어
웹뷰어	지원 OS체제	Windows 10, macOS 10.13
	지원 브라우저	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
뷰어프로그램		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support CGI(SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS

기능

카메라 설정	Register	자동, 수동
	설정항목	IP 설정, 프로파일 추가/편집, Bitrate, 압축방식, GOP, 화질 설정, 카메라 움직임 설정(4, 8점 다각형) 카메라 영상 설정 (Simple focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS), 피쉬아이 디워핑 모드, 홀웨이뷰 설정, 카메라 웹페이
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어
	프리셋	300 프리셋
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브 4채널(멀티 프로파일 지원), 재생 4채널
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	Failover	N+1
	ARB	Support
Easy configuration		P2P(QR code)

인터페이스

전면	표시부	Power, Record, Network
Storage		지원
Reset		지원
HDMI		1개 3840x2160 30Hz
VGA		1개 1920x1080 30Hz
오디오		Out 1개
이더넷		PoE+ RJ-45(LAN, 10/100) 4개, RJ-45 1개 (WAN, 1Gbps)
알람		In 4개, Out 2개
USB		2개(전면 1 x USB 2.0, 후면 1 x USB 2.0)
전원 입력부		DC 아답터

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

시스템

로그	로그정보	최대 100,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어		마우스, 웹
지원 언어		한국어

환경

동작온도	0°C to +40°C(32°F to 104°F)
동작습도	20% ~ 85% RH

전원

입력전원	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60Hz
소비전력	Max. 67W(1HDD, PoE On)
PoE 전력용량	50W

Mechanical

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	300.0 x 47.1 x 208.4 mm
무게	1.06Kg(2.33lb)

지능형 분석

AI 검색	객체 분석	Hanwha AI Camera 연동 지원

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S-4T

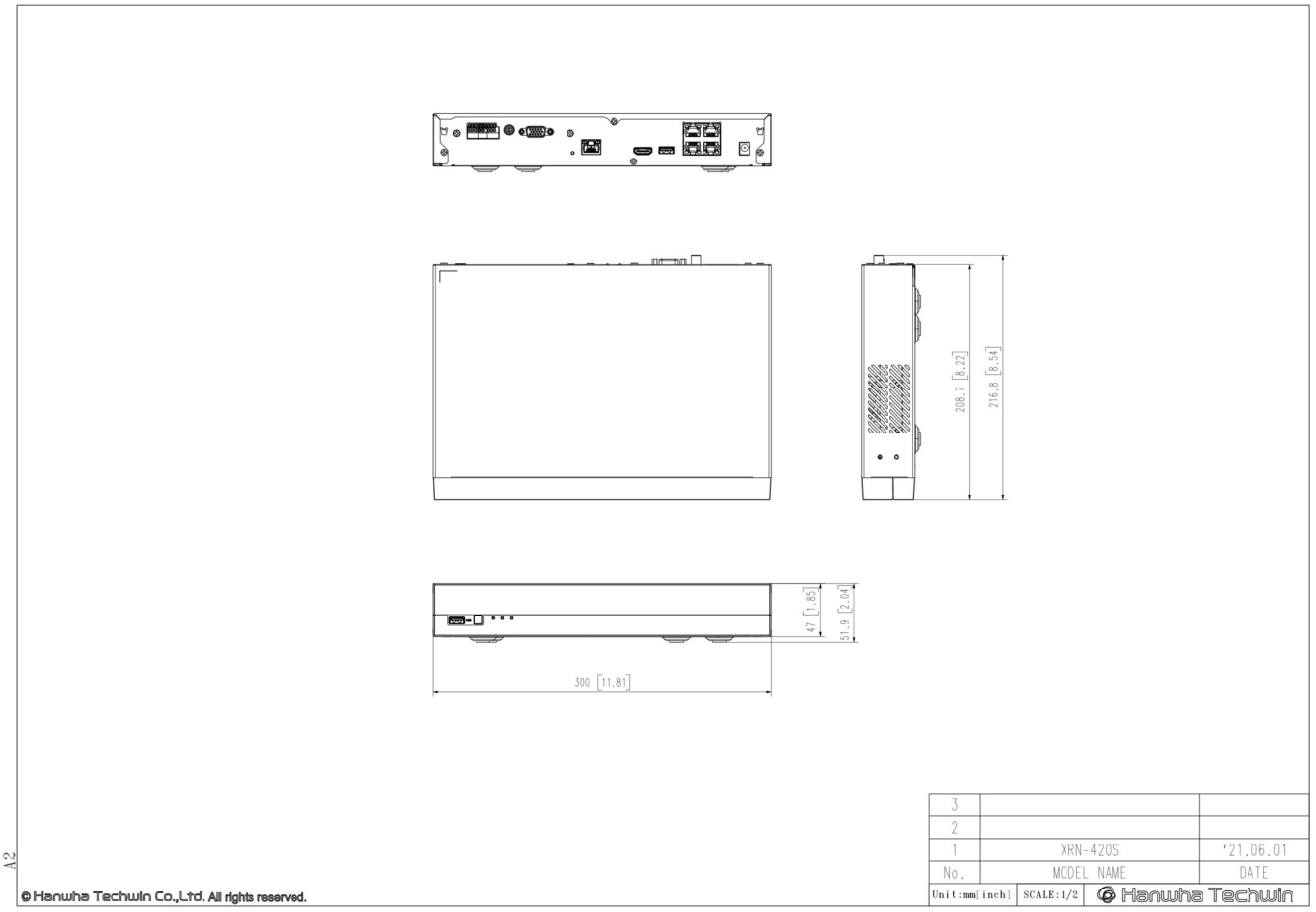
4채널 PoE 저장장치





CAD

Unit: mm [inch]



디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.