

QRN-830S-4T

8채널 4K PoE 저장장치

Key Features

- 최대 8채널 4K(8MP) 해상도
- PoE 8포트 지원(최대 65W)
- H.265, H.264, MJPEG 코덱
- 80Mbps 녹화 대역폭
- 최대 1 SATA HDD 6TB 지원(기본 제공 4TB)
- QR code 설치 지원
- 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.

QRN-830S-4T

8채널 4K PoE 저장장치



Specifications

디스플레이

네트워크 카메라	입력	최대 8채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI1: 3840x2160(30Hz), HDMI2: 1920x1080(60Hz)
	분할화면	[싱글 모니터] 다이나믹 레이아웃, [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	해상도	[Local Monitor] 8M(2ch@30fps), 1080p(8ch@30fps), 720p(16ch@30fps), D1(32ch@30fps)

성능

운영체제	임베디드	Linux
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 80Mbps
	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, 사용자 이벤트
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력, 모바일 푸시, FTP, SUNAPI 명령, 시스템 종료
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 32채널(로컬 8채널, 원격 사용자별 8채널)
	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/AVI(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 8채널 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 80Mbps
오디오	입력/출력	8 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 11
	지원 브라우저	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
뷰어프로그램		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet 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: 멀티 프로파일 지원, 멀티 채널 재생
	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
이더넷		PoE+ RJ-45 8개 (LAN, 10/100), RJ-45 2개 (LAN/WAN 1Gbps)
USB		2개(전면 2 x USB 2.0)
전원 입력부		DC 아답터

시스템

로그	로그정보	최대 100,000 (System Log, Event Log each)

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

시스템 제어	마우스, 키보드, 웹
지원 언어	한국어

환경

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

전원

입력전원	54VDC/1.55A
소비전력	Max. 84W(287 BTU with HDD 1개, PoE ON)
PoE 전력용량	65W

Mechanical

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	300.0 x 47.6 x 238.9 mm
무게	1.32Kg(2.91lb)

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.

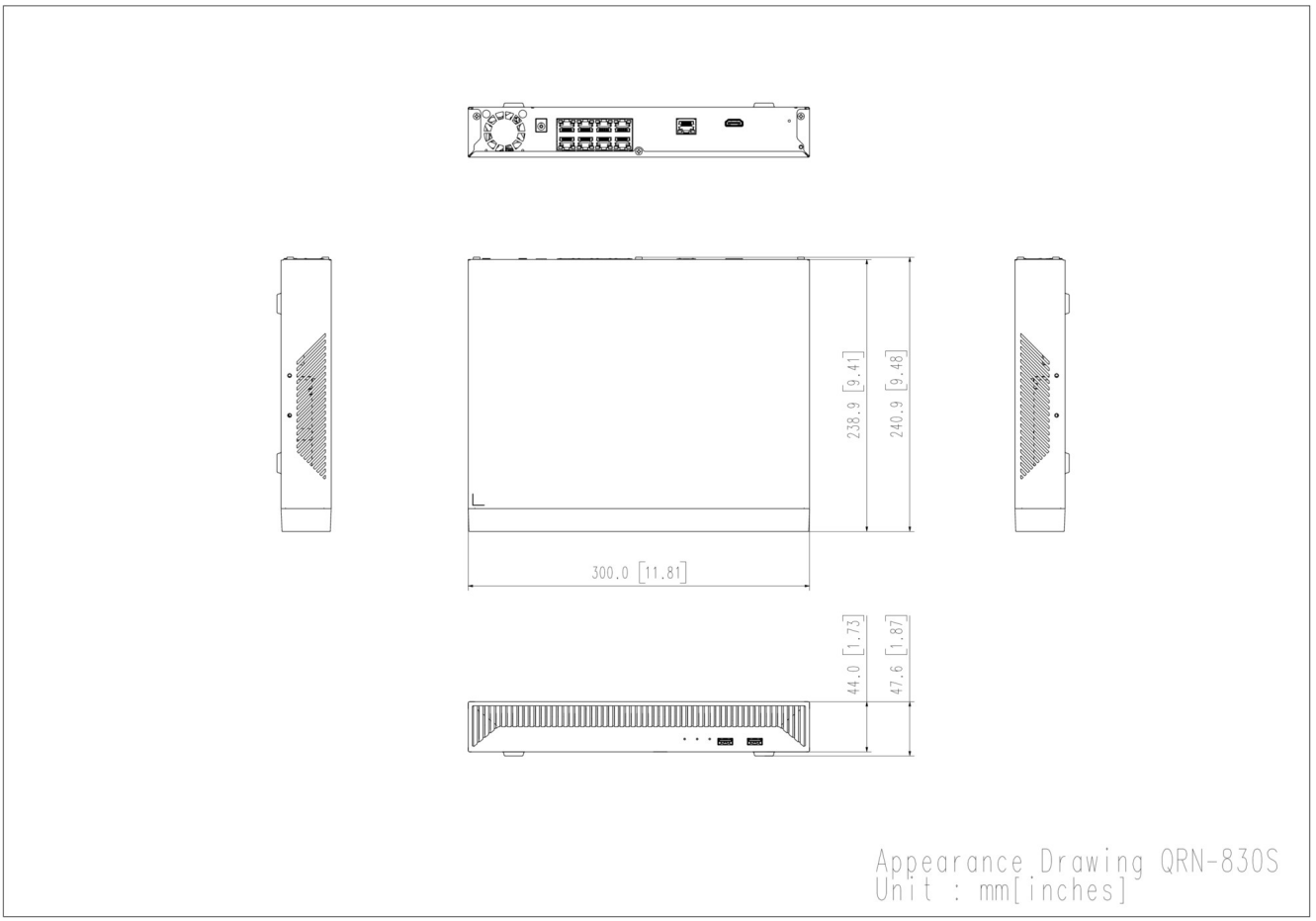
QRN-830S-4T

8채널 4K 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.