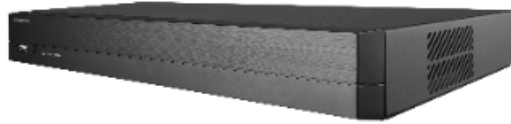


QRN-410S

4채널 H.265 네트워크 저장장치



FC |  | CE | EAC

Key Features

- 최대 4채널, 8M 해상도 녹화지원
- 4K 해상도 출력 (HDMI)
- 2TB HDD 기본장착, ARB 지원
- QR코드 접속 서비스지원, 스마트폰 이벤트 알림 서비스
- 4포트 PoE

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 4채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720
	해상도	8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(120fps), 720p(120fps), D1(120fps)

성능

녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 40Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 스케줄(연속, 이벤트), 이벤트(프리, 포스트)
	이벤트 종류	비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스)
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps(4채널 동시재생)
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 4채널(모니터, 네트워크)
	피시아이 디워핑	웹 / CMS
Storage	지원 하드용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 1개(최대 6TB)
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 4채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시

네트워크

프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS		Wisenet DDNS
전송대역폭		최대 50Mbps
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		사용자 접속 로그 기록, IP 주소 필터링, 802.1x 인증방식, 암호화(ID/PW, 녹화, 전송, 백업)
웹뷰어	지원 OS체제	Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
	지원 브라우저	Plug-in free web viewer - Supported Browser: Google Chrome 47, MS Edge 20 Plug-in Webviewer - Supported MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X only
뷰어프로그램		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile SDK/CGI(SUNAPI) 지원

기능

카메라 설정	설정항목	(1) IP 설정, 프로파일 추가/편집, Bitrate 설정, 압축방식 설정, GOP 설정, 화질 설정 (2) 카메라 영상 설정 - 움직임 설정 - 영상분석 : 템퍼링, 들어옴/나감, 지나감(가상 라인), 나타남/사라짐, 얼굴 인식, 오디오 검출) (3) 영상설정(Simple Focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS) (4) 피쉬아이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, 시스템컨트롤러
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	Live(Multi-Profile Support), Playback
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	ARB	지원
Easy configuration		P2P(QR code)
인터페이스		
HDMI		1개
이더넷		RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 1
USB		2개(전면 1, 후면 1)
시스템		
시스템 제어		마우스, 리모컨, 웹, 컨트롤러
지원언어		한국어
환경		
동작온도		+0°C ~ +40°C
동작습도		20% ~ 85% RH
전원		
입력전원		54VDC / 1.20A
소비전력		최대 47W(1HDD, PoE on) 최대 7.4W(1HDD, PoE off)
PoE 전력용량		최대 30W
외관		
색상 / 재질		검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		W300.0 x H47.1 x D208.4 mm (1U)
무게		0.99Kg (2.18lb)

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

QRN-410S
UNIT : mm[inch]

