

안정적인 보급형 4K UHD 4채널 NVR!

WISeNET Q series



QRN-410

4K UHD 4채널 네트워크 저장장치

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

4대 브랜드 Award 수상

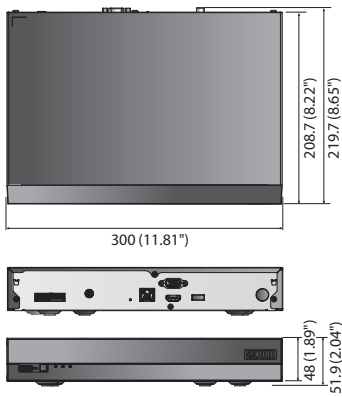




전면

외관도

단위 : mm



모델			QRN-410	
디스플레이	네트워크 카메라	입력 / 해상도	최대 4채널 / CIF ~ 8MP	
		프로토콜	Samsung, ONVIF Profile S	
	라이브	퍼시이이 디어핑	N/A (process on Web / CMS)	
		모니터 출력	1X HDMI / 1X VGA	
분할화면		[Local Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 순차화면 [Web] 1 / 4 / 순차화면		
	디스플레이 성능	[Local Monitor] 8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(240fps), 720p(240fps), D1(240fps)		
성능	운영체제	임베디드	리눅스	
	녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG	
		대역폭 / 해상도	최대 50Mbps / CIF ~ 8MP	
		녹화 모드	일반, 스케줄(연속/이벤트), 이벤트 (프리/포스트)	
		이벤트 종류	알람입력(4), 영상손실, 카메라 이벤트 (Sensor, MD, Video analytics, Defocus)	
		이벤트 동작	i메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력	
	검색 / 재생	재생 대역폭	32Mbps (4채널 동시재생)	
		성능	Max. 3 Users (Local 1, Remote 3)	
		검색모드	"날짜/시간 캘린더 검색, 이벤트 리스트 검색, 텍스트 검색, ARB Search, Smart Search, Virtual Line w/ direction, Enter/Exit"	
		동시재생	최대 4채널 (본체, 원격)	
		해상도	CIF ~ 8MP	
	HDD	퍼시이이 디워핑	불가능 (processed on Web / CMS)	
		재생제어	고속/저속 정/역 배속, 스텝 전/후 재생	
	백업	기본장착	2TB	
		내장	1개, 최대 6TB	
	센서	파일 포맷	BU/Exe(USB), JPG/AVI(Web, CMS)	
		기능	최대 4채널 동시재생, 날짜-시간/타이틀 표시	
	오디오	입력 / 출력	4/2 (NO 1EA, NO/NC 1EA)	
		입력	4채널 (네트워크)	
		압축방식 / 양방향	G.711, G.726, AAC(16/48KHz) / 지원	
기능	프로토콜	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	Hanwha Security DDNS		
	전송속도	64Mbps		
	최대 원격 사용자	검색 3, 라이브 유니캐스트 10, 라이브 멀티캐스트 20		
	IP 버전	IPv4/v6		
	보안	사용자 접속로그기록, IP주소 필터링, 802X 인증방식, 암호화 (ID/PW/녹화, 전송, 백업)		
	언어	GUI	한국어	
		WEB	한국어	
	OS	Supported OS : Windows 7, 8, 10, Mac OS X10.9, 10.10, 10.11		
	웹브라우저	플러그인 프리뷰어 - 지원 웹브라우저 : Google Chrome 47, MS Edge 20 플러그인 웹뷰어 - 지원 브라우저 : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 ※ Mac OS X only		
	뷰어프로그램	종류	SSM, Webviewer, Smart Viewer, wisenet Mobile	
		지원 방법(CMS)	Support SDK/CGI(SUNAPI)	
	카메라 설정	등록	자동(PnP), 수동	
		설정 항목	(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, IRS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SDDR, DIS) (4) 퍼시이이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속	
		쉬운설정	설정방법사(Date/Time, Network, Auto Camera Configuration), P2P (QR code)	
ARB		지원		
PTZ		제어 / 프리셋	Via GUI, Webviewer / 255 preset	
스마트폰		지원 OS / 프로토콜	iPhone, Android / RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)	
		지원 기능	Live(4ch) : Multi-Profile Support, Playback(1ch), Event push	
		최대 원격 사용자	검색 3 / 라이브 유니캐스트 10, 멀티캐스트 20	
시스템 제어		마우스, 리모콘, 웹, 컨트롤러, SPC-7000 (Controller), IR 리모컨		
전면 표시 / 연결부	전면	표시부	Power Status LED 1개, Lan Status LED 1개, Record Status LED 1개	
	후면	VGA	1개	
		HDMI	1개 - 최대 4K (3840 X 2160)	
		오디오	1출력 1개(RCA, Line)	
		이더넷	1EA (WAN, 1Gbps) - WAN : Uplink to CMS	
		알람	입력(4개, Terminal Block)	
		출력(2개, Terminal Block)		
		USB	2개 (전면, 후면)	
리셋	Switch(1EA)			
시스템	로그 정보	최대 20,000개 (시스템 로그, 이벤트 로그 각각)		
환경 사양	동작 온도	+0°C TO +40°C (+32°F TO +104°F)		
	동작 습도	20% ~ 85% RH		
전기적 사양	사용전원 소비전력	12V/4A MAX.39.4W		
외관	색상/재질	검정 / 메탈		
	외형치수 (WXHxD)	W300 x H48 x D208.7 mm(1U)		
	무게	1.655kg (HDD 포함)		

※ PoE 미지원



에코마크는

한화테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서, 유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL 070.717.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.320.9951 • 대구영업소 TEL 053.742.3038 • 광주영업소 TEL 062.941.9559
• 대전영업소 TEL 042.489.9840 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 Hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



아날로그 무상 A/S 2년 보장

© 2017 한화테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
WISeNET, WiseStream, iPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

*본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



한화테크윈