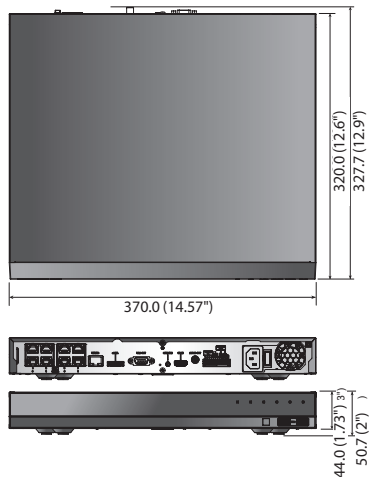




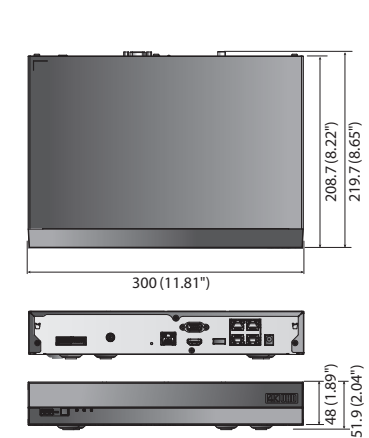
Dimensions

Unit:mm (inch)

XRN-810S



XRN-410S



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

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

• 영업 TEL 070.7147.8771~8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.320.9951 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559
• 대전영업소 TEL 042.489.9840 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 Hanwha-security.com



네트워크 무상 A/S 3년 보장

© 2017 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
Wisenet, WiseStream, iPOLIS, Wisenet, Wisenet Lite, SSNIR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.
• 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



알람		XRN-810S		XRN-410S
디스플레이	네트워크 카메라	입력	최대 8채널	최대 4채널
		해상도	8MP ~ CIF	
		프로토콜	Wisenet, ONVIF	
	디코딩	모니터 출력	[듀얼 모니터 복제모드 지원] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720, VGA: 1920x1080, 1280x720	
성능		분할화면	[Local Monitor] 1 / 2V / 4 / 9 / 16 Sequence [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 4 / Sequence	
		해상도	8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(240fps), 720p(240fps), D1(240fps)	
	운영체제	임베디드	Linux	
	녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG	
기능		대역폭	최대 100Mbps	최대 50Mbps
		해상도	8MP ~ CIF	
		녹화 모드	일반, 스케줄(연속, 이벤트), 이벤트(프리, 포스트)	
		이벤트 종류	알람입력, 비디오모스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스)	
검색 / 재생		이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력	
		재생 대역폭	최대 32Mbps(8채널 동시재생)	
		사용자	로컬 1원격 3	
		동시재생	최대 8채널(모니터, 네트워크)	최대 4채널(모니터, 네트워크)
Storage		피사이어 디워핑	웹 / CMS	
		모드	Date & Time(Calendar), Event Log list, Text Search, Smart Search	
		해상도	8MP ~ CIF	
		재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down	
백업		지원 하드용량	최대 6TB	
		HDD Slot	SATA 2개(최대 12TB)	SATA 1개(최대 6TB)
		파일 포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)	
		기능	최대 8채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시	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 128Mbps	최대 64Mbps
		오디오	입력/출력	8채널(network)
기능		압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)	4 채널(network)
		양방향통신	지원	
		최대 원격 사용자	검색(3), 라이브 유닉캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)	
		보안	사용자 접속 로그 기록, IP 주소 필터링, 802.1x 인증방식, 암호화(ID/PW, 녹화, 전송, 백업)	
인터페이스		웹뷰어	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	
		뷰어 프로그램	Plug-in Webviewer ~ Supported MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X only	
		뷰어 프로그램	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile SDK/CGI(SUNAPI) 지원	
시스템		카메라 설정	Register	Auto, Manual
		설정 항목	(1) IP 설정, 프로파일 추가/변경, Bitrate 설정, 압축방식 설정, GOP 설정, 화질 설정 (2) 카메라 영상 설정 ~ 움직임 설정 ~ 영상분석 ~ 템퍼링, 들어옴사건, 자-감(가)상 라인), 나타남 (3) 영상설정(Simple Focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS) (4) 피사이어 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속	
		PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, 시스템컨트롤러
		PTZ	Preset	255 프리셋
환경		지연모델	iOS, Android	
		스마트폰	프로토콜	RTSP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
			제어	Live(Multi-Profile Support), Playback
			최대 원격 사용자	검색(3), 라이브유닉캐스트(10)
전원		Redundancy	ARB	지원
		Easy configuration	P2P(QR code)	
		HDMI	1개	
		VGA	1개	
외관		e-SATA	1개	
		오디오	Out(1개, RCA, Line)	
		이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 1 RJ-45(PoE+) x 8	
		알람	In 4개, Out 3개	In 4개, Out 2개
시스템		USB	3개(전면 2, 후면 1)	2개(전면 1, 후면 1)
		AC 전원입력부	AC 1개	X
		로그 정보	Max. 20,000 (System Log, Event Log each)	
		시스템 제어	마우스, 리모컨, 웹, 컨트롤러	
전원		지원언어	한국어	
		동작 온도 / 동작 습도	+0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH	
		입력전원	100~240VAC±10%	54V DC / 1.67A
		소비전력	최대 19W (64BTU, 2TB HDD x 1ea)	최대 13W (44BTU, 2TB HDD x 1ea)
외관		PoE 전력용량	최대 100W	최대 50W
		색상/재질	검정 / 메탈	
		외형치수 (WxHxD)	W370 x H44 x D320mm (IU)	W300 x H47 x D208.7mm (IU)
		무게	3.35kg	1.694Kg

쉬운 연결 고효율 8/4채널 프리미엄 4K UHD 저장장치

Wisenet X series



XRN-810S / 410S

4K UHD 8/4채널 네트워크 저장장치

- 8M 해상도 녹화지원
- QR code 이용한 쉬운 스마트폰 연결
- 스마트폰 이벤트 알람
- H.265/H.264/WiseStream/MPEG4 코덱 지원
- 4K 해상도 출력 (HDMI)
- 녹화 속도 최대 100Mbps(XRN-810S), 50Mbps(XRN-410S)
- 3TB(XRN-810S), 2TB(XRN-410S) HDD 기본장착
- PoE 스위치 내장
- ARB 지원

4대 브랜드 Award 수상





4K UHD 영상 수신 / 녹화 / 출력

한화테크윈의 NVR은 4K 해상도 카메라의 영상을 선명하게 수신하여 4K의 선명한 영상을 저장합니다. 또한, 이를 모니터 및 원격으로 4K 해상도로 영상 출력을 지원합니다.



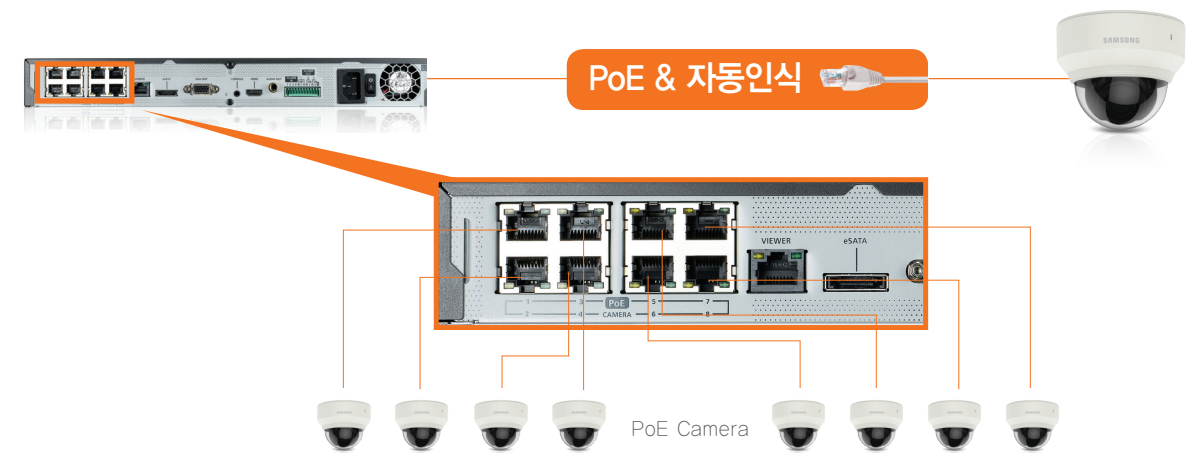
안전한 저장! ARB (Automatic Recovery Backup)

카메라의 네트워크 단절로 인해 영상 전달이 안될 경우 SD 카드에 저장하였다가 재 연결 시 NVR로 복원해주는 기능입니다.



비용과 설치 걱정끝! PoE 일체형 NVR

카메라 전원공급 PoE 스위치 내장 및 자동등록 지원, 모든채널에 PoE를 지원함으로써 설치의 편의성을 더했습니다. 또한, 설치 마법사에 의한 간편설치 지원으로 별도의 PC없이 카메라 설정 및 제어가 가능합니다. (설치된 카메라를 자동으로 등록하며, 채널별 카메라 설정이 가능합니다.)



편리한 설치! Easy Connect!

복잡한 네트워크 설정 없이도 어디서든지 스마트폰으로 쉽게 저장장치에 연결할 수 있습니다. Wisenet mobile 어플을 통해 무료로 설치하고, QR 코드를 이용하여 바로 연결합니다.



이벤트 푸시 서비스를 이용하여 스마트폰에서 바로 이벤트 확인

어디에 있던지 스마트폰으로 바로 이벤트 확인하여 빠른 대응을 도와드립니다.

