



XRN-810S

8채널 PoE+ 스위치 내장 저장장치



Key Features

- 8채널, 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
- 2개 HDD 슬롯(최대 12TB), 기본장착 3TB 지원
- PoE 스위치 내장
- ARB 지원

XRN-810S

8채널 PoE+ 스위치 내장 저장장치



Specifications

디스플레이		
네트워크카메라	입력	최대 8채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 복제모드 지원] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x720
	분할화면	[Local Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 Sequence [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 4 / Sequence
	해상도	8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(240fps), 720p(240fps), D1(240fps)
성능		
운영체제	Linux	
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 100Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 스케줄(연속, 이벤트), 이벤트(프리, 포스트)
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스)
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps(8채널 동시재생)
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 8채널(모니터, 네트워크)
	피시아이 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
Storage	지원 하드용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 2개(최대 12TB)
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 8채널 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	

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	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	Register	Auto, Manual
	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, SSSDR, DIS) (4) 피쉬아이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속
	제어	GUI, 웹뷰어, 시스템컨트롤러
PTZ	Preset	255 프리셋
	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
스마트폰	제어	Live(Multi-Profile Support), Playback
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	ARB	지원
Easy configuration	P2P(QR code)	

인터페이스	
HDMI	1개
VGA	1개
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
USB	3개(전면 2, 후면 1)
AC 전원입력부	AC 1개

시스템	
로그 정보	Max. 20,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어	마우스, 리모컨, 웹, 컨트롤러
지원언어	한국어

환경	
동작온도	+0°C ~ +40°C
동작습도	20% ~ 85% RH

전원

입력전원	100~240VAC $\pm$ 10%
소비전력	최대 19W (64BTU, 2TB HDD x 1ea)
PoE 전력용량	최대 100W

외관

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	W370 x H44 x D320mm (1U)
무게	3.356kg

XRN-810S

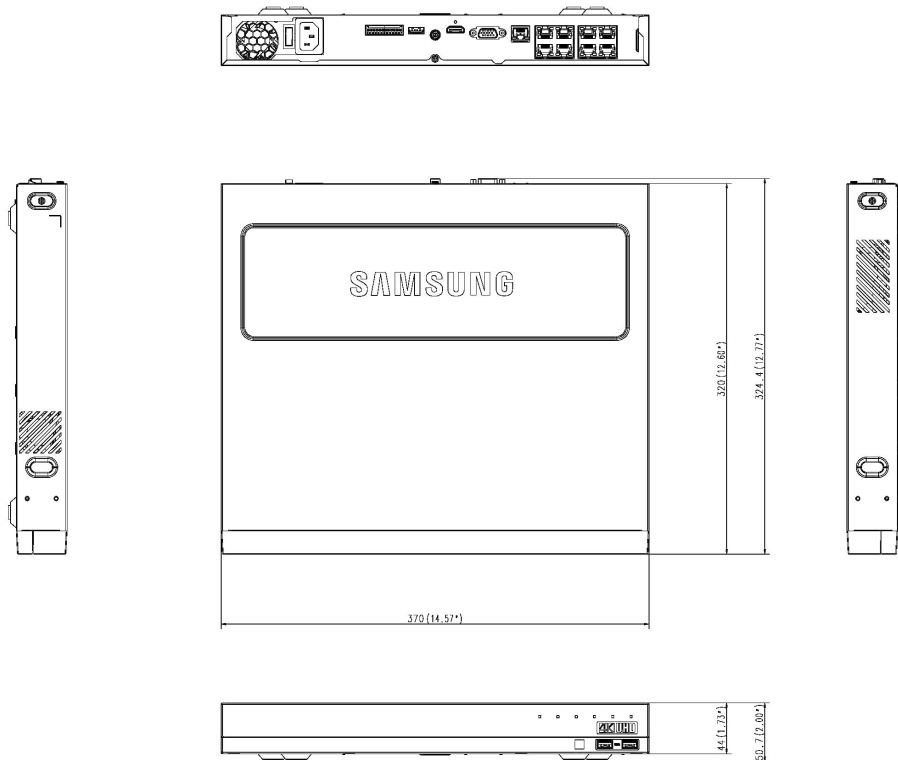
8채널 PoE+ 스위치 내장 저장장치



CAD

Unit:mm [inch]

Unit: mm (inch)



XRN-810S
Appearance Drawing