



XRN-1627SB1-12

16CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



Key Features

- 최대 8K(32MP) 고해상도 영상 녹화 및 재생 지원
- 녹화 속도 최대 140Mbps
- 최대 4K 해상도 출력(HDMI), 듀얼 모니터 출력 가능
- 최대 4 SATA HDD 24TB 지원 (기본 제공 6TB HDD 2개)
- AI 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시)
- 다이내믹 이벤트(Dynamic event), 북마크 지원
- H.265/H.264/WiSeStream/MJPEG 코덱 지원
- PoE 지원

XRN-1627SB1-12

16CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



Specifications

디스플레이

네트워크 카메라	입력	최대 16채널
	해상도	32MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI & VGA Dual monitor UHD : HDMI 싱글 모니터
	분할화면	[로컬모니터] - 다이내믹 레이아웃, 가상채널 모니터링, - 복제모드 : 최대 16 분할, - 확장모드 : 최대 9 분할, [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	해상도	[로컬 모니터] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(480fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(270fps), FHD 확장모드 : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(90fps), D1(200fps) 복제/싱글모드 : 10CH 이상 일 경우 최대 25fps

성능

운영체제	임베디드	Linux
	Processor	Intel Atom (E3940)
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 140Mbps
	해상도	32MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 듀얼 레코딩, 스케줄(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스, 오디오), 다이내믹 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 64채널(로컬 16채널, 원격 사용자별 16채널)
	피시아이 디워핑	CMS
	모드	Date & Time(Calendar), Event list, Text Search, Smart Search
	해상도	CIF ~ 32MP (Up to H.264 9MP, H.265 32MP)
	재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down

성능		
Storage	Built-in	2TB~6TB
	Internal HDD	4EA
	지원 하드용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 4개 (최대 24TB)
	RAID	RAID-1
백업	파일포맷	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 16채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시
Sensor	I/O	4/2 (NO/NC Selectable)

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 140Mbps
오디오	입력/출력	16 채널(network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색(3), 라이브 유니캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)
웹뷰어	지원 OS체제	Windows 10, Mac OS X(10.13)
	지원 브라우저	Google Chrome, Mac Safari, Firefox, Edge (support Smart Parking)
뷰어프로그램		WAVE(Sunapi), SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Support SDK/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, SPC-2000
	프리셋	300 프리셋
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브 16채널(멀티 프로파일 지원), 재생 4채널
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	Failover	N+1
	ARB	Support
Easy configuration		P2P(QR code)

인터페이스		
전면	표시부	HDD, Alarm, Power, Record, Backup, Network
Storage		지원

인터페이스		
HDMI		1개 3840x2160(30Hz)
VGA		1개 1920x1080 60Hz
오디오		Out 1개 (3.5mm Audio Jack)
이더넷		PoE+ RJ-45 16개 (LAN, 10/100), RJ-45 2개 (LAN/WAN 1Gbps)
알람		In 4개, Out 2개
USB		3개 (전면 2 x USB 2.0, 후면 1 x USB 3.0)
전원 입력부		AC 1개
시스템		
로그	로그정보	최대 100,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어		마우스, 키보드), 웹, 컨트롤러 (SPC-2000)
지원 언어		한국어
환경		
동작온도		0°C to +40°C (32°F to 104°F)
동작습도		20% ~ 85% RH
Noise		45dB
전원		
입력전원		100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60Hz
소비전력		Max. 310W
PoE 전력용량		200W
Mechanical		
색상 / 재질		검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		440.0 x 89.8 x 428.4 mm
무게		5.76Kg (12.70lb)
지능형 분석		
AI 검색	객체 분석	Hanwha AI Camera 연동 지원

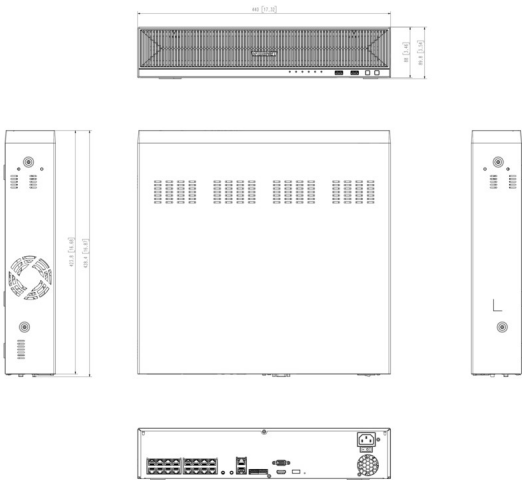
XRN-1627SB1-12

16CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



CAD

Unit: mm [inch]



3		
2		
1	XRN-1620SB1	'20.12.01
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/2
		

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.