한화비전



XRN-1627B2-12

16CH 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 8 SATA HDD 80TB 지원 (기본 장착 6TB HDD 2개)
- AI 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시)
- 다이내믹 이벤트(Dynamic event)
- H.265/H.264/WiseStream/MJPEG 코덱 지원

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-1627B2-12

16CH 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] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ 시퀀스, [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	해상도	[Local Monitor (FHD Clone)] 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M UHD(50fps), 2M FHD(240fps), 800x448(480fps) [Local Monitor (UHD Single)] 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M UHD(50fps), 2M FHD(240fps), 800x448(270fps) [Local Monitor (FHD Expand)] Sub Monitor 800x448(120fps) 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M UHD(30fps), 2M FHD(90fps), 800x448(200fps) - Clone/Single Mode: Max 15fps when displaying 10 channels or more. - Expand Mode: Max 15fps when displaying 8 channels or more. - Max 9-split display in Expand Mode.

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, 스케쥴(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스,오디오), 다이나믹 이벤트, 사용자 이벤트
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력, 모바일 푸시, FTP, SUNAPI 명령, 시스템 종료

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

성능

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
Storage	Built-in	2TB~10TB
	Internal HDD	8EA
	지원 하드용량	최대 10TB
	HDD Slot	SATA 8개(최대 80TB)
백업	파일포멧	BU/Exe(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)
보안		IP address filtering, User access Log, 802.1x, TLS, Encryption Device certificate(Hanwha Techiwn Root CA), Signed firmware
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

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

기능

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
HDMI		1개 3840x2160(30Hz)
VGA		1개 1920x1080 60Hz
오디오		Out 1개 (3.5mm Audio Jack)
이더넷		RJ-45 2개 (LAN/WAN, 1Gbps)
알람		In(4EA, Terminal Block) Out(2EA, Terminal Block) - Relay Out1(NO/NC/COM) - Relay Out2(NO/COM)
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, 웹, 컨트롤러(SPC-2000)
지원 언어		한국어

환경

동작온도	0°C to +40°C(32°F to 104°F)
동작습도	20% ~ 85% RH
Noise	47dB

전원

입력전원	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60Hz
소비전력	130W

Mechanical

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	440.0 x 89.8 x 428.4 mm
무게	5.71Kg(12.59lb)

지능형 분석

AI 검색	객체 분석	Hanwha AI Camera 연동 지원

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-1627B2-12

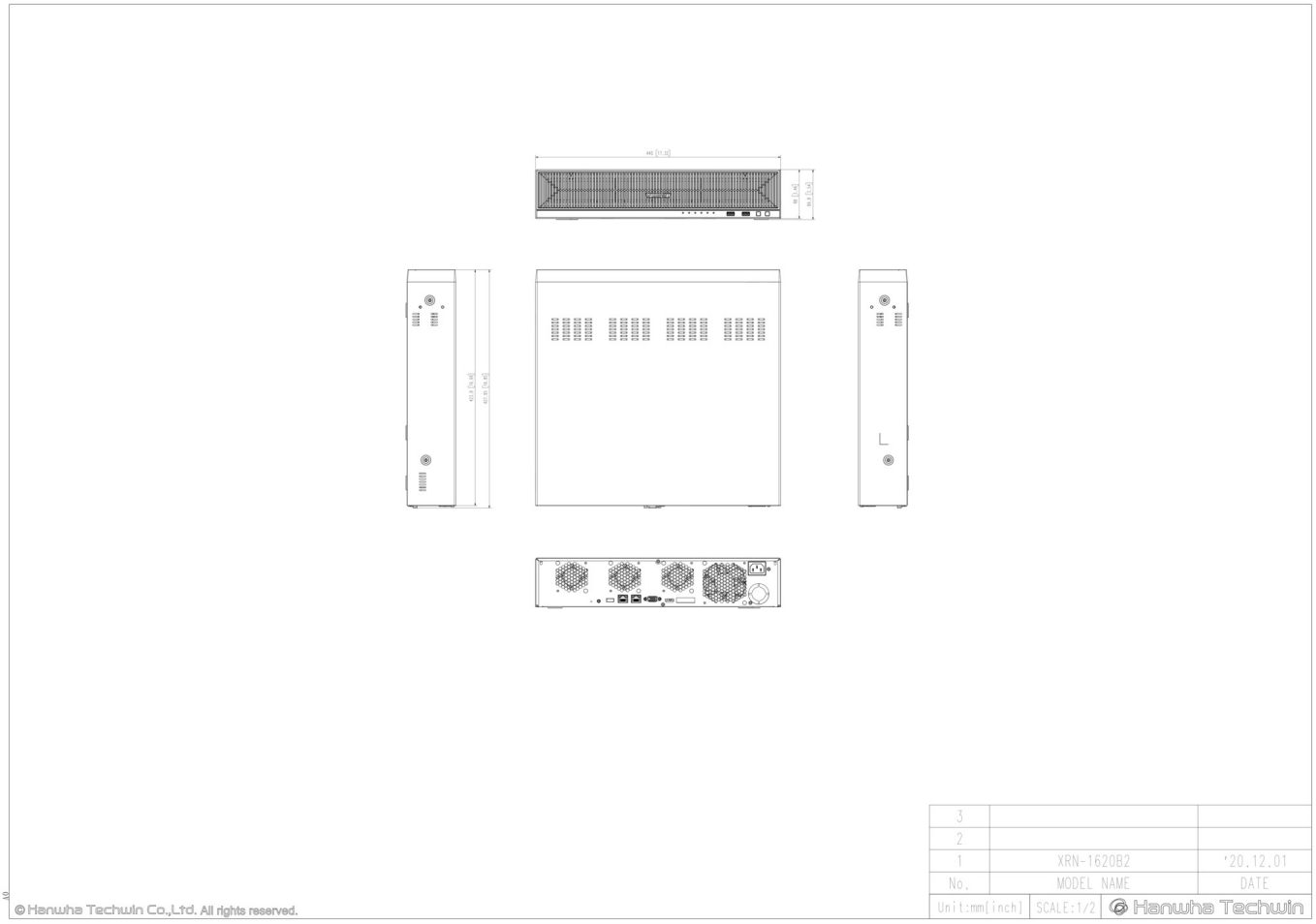
16CH 저장장치 (스마트파킹)





CAD

Unit: mm [inch]



디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.