



PRN-6400B4

64채널 H.265 AI 저장장치

FC |  | CE | EAC

Key Features

- 최대 8K(32MP) 고해상도 영상 녹화 및 재생 지원
- AI 검색(베스트샷, 속성값)
- 객체 분석, 번호판 인식
- 최대 16 SATA 160TB 대용량 저장 및 전체널 동시 재생
- 간편한 채널/이벤트/알람 설정 및 미리보기
- 다이내믹 이벤트(Dynamic event), 북마크 지원
- QR 코드로 손쉬운 스마트폰 연결 및 이벤트 알람

PRN-6400B4

64채널 H.265 AI 저장장치



Specifications

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 64채널
	해상도	32MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 출력] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60Hz)
	분할화면	[로컬모니터] - 다이내믹 레이아웃, 가상채널 모니터링 - 복제모드 : 최대 64분할 - 확장 모드 : HDMI1 최대 36분할, HDMI2 최대 16분할 [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	해상도	32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(1920fps)

성능

운영체제	Linux	
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.265, H.264)
	대역폭	분산 녹화 : 최대 400 Mbps 일반 녹화 : 최대 150 Mbps {RAID mode} 일반 : 최대 400 Mbps Degradе/ Rebuild : 최대 320 Mbps
	해상도	32MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 듀얼 레코딩, 스케줄(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오포스, 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
Storage	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 112채널(로컬 64채널, 원격 사용자별 16채널)
	피시아이 디워밍	지원(로컬 1채널), CMS
	모드	Date & Time(Calendar), Event Log 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
	지원 하드용량	최대 10TB
	HDD Slot	SATA 16개(최대 160TB), Hot swap
백업	External	iSCSI storage
	RAID	RAID-5/6(Array Size : 8 HDD x 2 Array)
	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 16채널 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	Hanwha DDNS	
전송대역폭	최대 400Mbps	
오디오	입력/출력	64 채널 (network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)

양방향통신		지원
최대 원격 사용자		검색(3), 라이브 유니캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)
보안		IP주소 필터링, 사용자 접속 로그, 802.1x 인증, 장비 인증서(Hanwha Techwin Root CA), 서명된 펌웨어
웹뷰어	지원 OS체계	Windows 10, macOS 10.13
	지원 브라우저	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
뷰어프로그램		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support 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, SSMR, Shutter, SSSR, DIS), 피쉬아이 디워핑 모드, 출웨이뷰 설정
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, SPC-2000
	Preset	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	지원
Easy configuration		P2P(QR code)

인터페이스

전면	표시부	HDD, Alarm, Power, Record, Backup, Network, RAID
Storage		지원
Reset		전원 버튼
HDD Key Lock		지원
HDMI		2개
오디오		Out 1개 (3.5mm Audio Jack)
이더넷		RJ-45 3개 (LAN/WAN, 1Gbps)
알람		In 8개, Out 4개
USB		4개 (전면 2 x USB 2.0, 후면 2 x USB 3.0)
AC 전원입력부		AC 1개

시스템

로그 정보		최대 100,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어		마우스, 키보드, 웹, 컨트롤러
지원언어		한국어

환경

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

전원

입력전원		100 ~ 240 VAC ± 10%; 50/60 Hz
소비전력		최대 285W (972.5 BTU with HDD 16개)

외관

색상 / 재질		검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		440.0 x 132.0 x 571.1mm
무게		약 13.6Kg (30 lb, HDD 제외)

지능형 분석

AI 검색	객체 분석	사람, 얼굴(Wisenet AI 카메라), 차량, 번호판
-------	-------	---------------------------------

PRN-6400B4

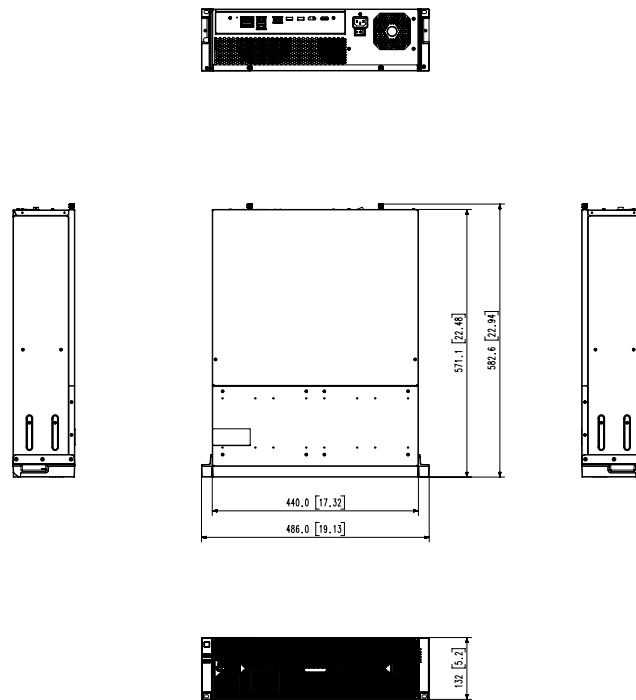
64채널 H.265 AI 저장장치



CAD

Unit: mm [inch]

This parts should not contain any substances which are specified in JMS0-0093X



Appearance Drawing
PRN-6410B4, PRN-3210B4, PRN-6400B4, PRN-3200B4
XRN-6410B4, XRN-3210B4
Unit : mm[inches]