



XRN-2011A

32채널 H.265 저장장치

FC |  | CE | ENEC

Key Features

- 최대 32채널, 12M 녹화 해상도 지원
- 4K 해상도 출력(HDMI), 듀얼 모니터 출력 가능
- 녹화 속도 최대 256Mbps
- 8개 HDD 슬롯(최대 48TB), 기본장착 4TB 지원
- RAID 5 지원(2011)

XRN-2011A

32채널 H.265 저장장치



Specifications

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 32채널
	해상도	12MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 출력] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x720
	분할화면	[Local Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / Sequence [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / Sequence
	해상도	12M (30fps), 8.3M (120fps), 1080p (480fps), 720P (960fps), D1 (960fps)

성능

운영체제	Linux	
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 256Mbps 최대 100Mbps(RAID-5)
	해상도	12MP ~ 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(16채널 동시재생)
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 16채널(모니터, 네트워크)
	피시아이 다워핑	웹 / CMS
	모드	Date & Time(Calendar), Event Log list, Text Search, Smart Search
	해상도	12MP ~ CIF
	재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down
Storage	지원 하드용량	최대 8TB
	HDD Slot	SATA 8개(최대 64TB)
	External	iSCSI storage(Max. 384TB)
	RAID	RAID-5
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 8채널 동시재생, 날짜/시간/타이를 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 512Mbps (iSCSI off) 최대 256Mbps (iSCSI on)	
오디오	입력/출력	32 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 OS체계	Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
	지원 브라우저	MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox
뷰어프로그램	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile CGI(SUNAPI) 지원	

기능

카메라 설정	Register	자동, 수동
	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 감출 (3) 영상설정(Simple Focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS) (4) 피쉬아이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, 시스템컨트롤러
	Preset	255 프리셋
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	Live(Multi-Profile Support), Playback
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	Failover	N+1
	ARB	지원
Easy configuration	P2P(QR code)	

인터페이스

전면	표시부	지원
HDMI		1개
VGA		1개
e-SATA		1개
오디오		Out(1개, RCA, Line)
이더넷		RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 2
알람		In 8개, Out 4개
USB		2개(전면 1, 후면 1)
시리얼(프로토콜)		RS-232C 1개
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 to +40°C (32°F to 104°F)
동작습도	20% ~ 85% RH

전원

입력전원	100~240VAC ± 10%
소비전력	최대 99W(6TB 8EA)

외관

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	440.0 x 88.0 x 384.8mm (2U)
무게	5.88kg

XRN-2011A

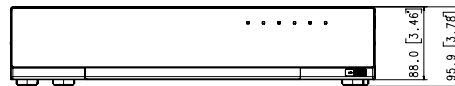
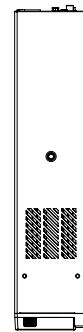
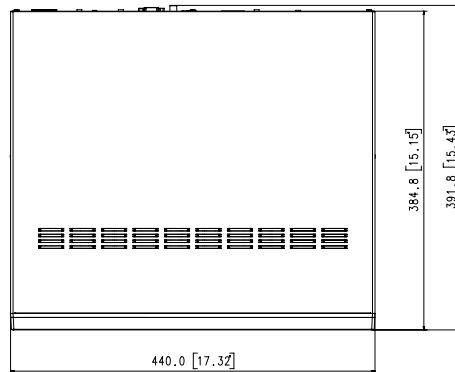
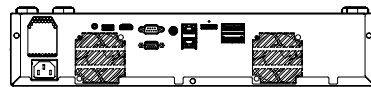
32채널 H.265 저장장치



CAD

Unit: mm [inch]

This parts should not replace any components which are specified in 800-000000



Appearance XRN-2011
Unit : mm[inches]