

XRN-2010

32채널 H.265 네트워크 저장장치



FC |  | CE | EAC

Key Features

- 32채널, 12M 카메라 지원
- 4K 해상도 출력 (HDMI), 듀얼 모니터 출력 가능
- 녹화 속도 최대 256Mbps
- H.265, H.264 멀티 코덱 지원
- WiseStream 지원 (대역폭 절감, H.264대비 최대 75%~)
- 최대 8개 HDD 장착 가능 (최대 48TB)
- 4TB HDD 기본 장착, e-SATA / iSCSI 지원
- ARB 및 Failover (N+1) 지원
- 전면 손쉬운 탈부착 HDD 교체형

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 32채널
	해상도	12MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 출력] 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	12M(30fps), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(1560fps)

성능

운영체제		Linux
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 256Mbps
	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
	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 디워핑	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 6TB
	HDD Slot	SATA 8개(최대 48TB)
	External	iSCSI storage(Max. 384TB)
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 4채널 동시재생, 날짜/시간/타일을 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 OS체제	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 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, 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

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 ~ +40°C
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	5.38Kg

- 최종 제품 정보 및 사양은 한화테크윈 웹사이트 hanwha-security.com 에서 확인하실 수 있습니다.
- 디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.