



XRN-3010

64채널 H.265 저장장치



Key Features

- 최대 64채널, 12M 해상도 녹화 지원
- 4K HDMI 해상도 출력, 듀얼 모니터 출력 가능
- 녹화 속도 최대 300Mbps
- H.265, H.264 멀티 코덱 지원
- WiseStream 지원 (대역폭 절감, H.264대비 최대 75%)
- HDD 8개 장착 가능 (최대 64TB), 기본 장착 6TB
- ARB 및 Failover (N+1) 지원
- 설치마법사 지원으로 설치 및 사용 편의성 강화

XRN-3010

64채널 H.265 저장장치



Specifications

디스플레이		
네트워크카메라	입력	최대 64채널
	해상도	12MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 출력] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x720
	해상도	12M(30fps), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(1560fps)
성능		
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 300Mbps
	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 디워핑	웹 / CMS
Storage	지원 하드용량	최대 8TB
	HDD Slot	SATA 8개(최대 64TB)
백업	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	Wisenet DDNS	
전송대역폭	최대 512Mbps	
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	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	

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

기능

카메라 설정	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
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

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

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(6 HDD)

외관

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	440.0 x 88.0 x 384.8mm (2U)
무게	4.86Kg(10.71 lb)

XRN-3010

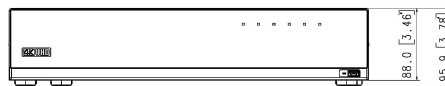
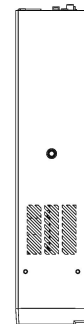
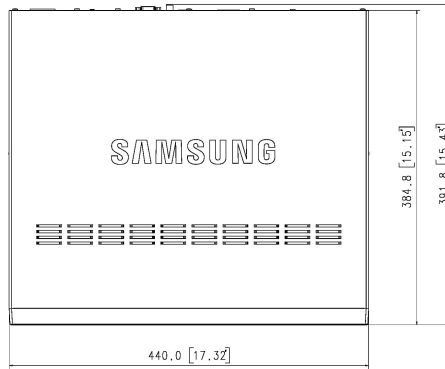
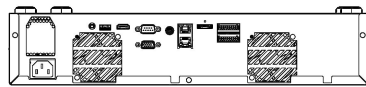
64채널 H.265 저장장치



CAD

Unit:mm [inch]

This part should not contain any substance which are specified in RoHS-Directive



Appearance XRN-3010
Unit : mm[inches]

CHANGE

UNIT	DATE	DESIGN	CHECK	APPROVAL	PART NAME	APPEARANCE XRN-3010
SCALE	1/2	15.04.08	16.04.08	16.04.08	MODEL NAME	XRN-3010
SAMSUNG TECHWIN						CODE NO.
						APPEARANCE XRN-3010