

ERN-K1620SG

16채널 TTA 인증 PoE 네트워크 저장장치



FC |  | CE | EAC

Key Features

- 최대 16채널 4K 해상도
- PoE 16포트 지원
- H.265, H.264, MJPEG 코덱
- 128Mbps 녹화 대역폭, WiseStream 지원
- 2개 HDD 슬롯(최대 12TB), 기본장착 4TB 지원
- HDMI/VGA 출력, QR code 설치 지원

디스플레이

네트워크카메라	입력	최대 16채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	Wisenet, ONVIF
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 복제모드 지원] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x720
	분할화면	[Local Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 Sequence
	해상도	8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(240fps), 720p(480fps), D1(480fps)

성능

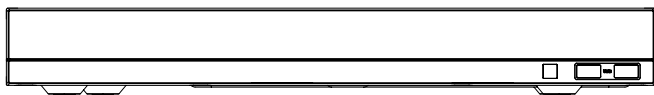
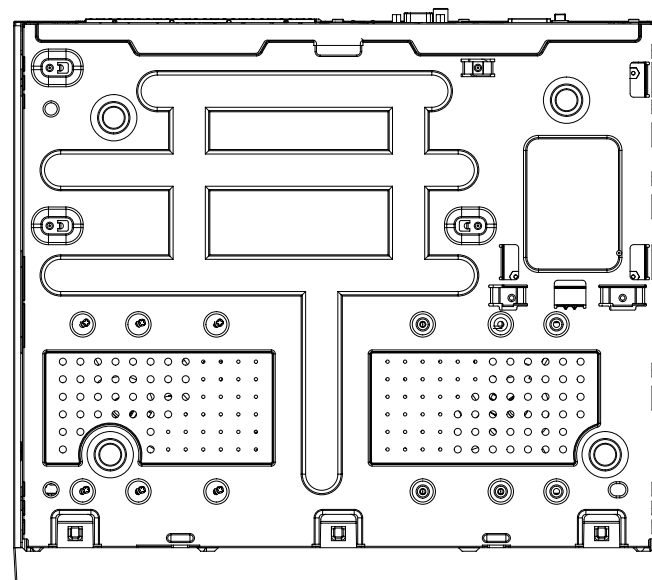
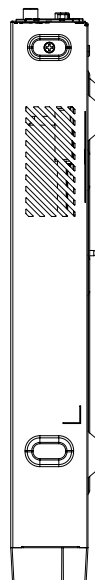
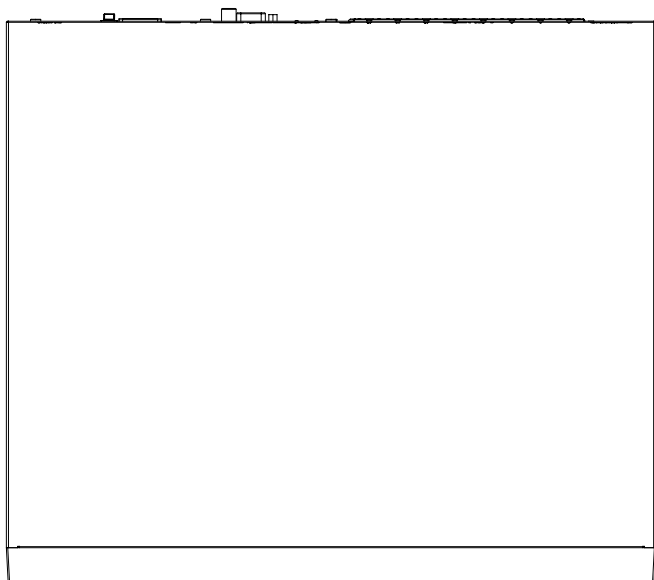
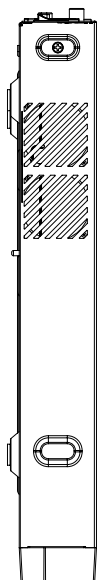
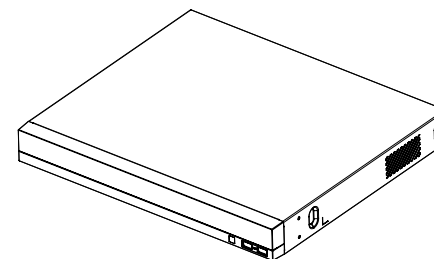
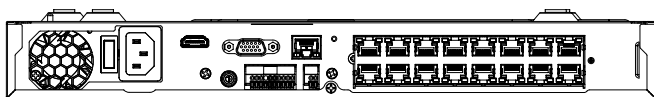
운영체제		Linux
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 128Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 스케줄 (연속, 이벤트), 이벤트 (프리, 포스트)
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트 (알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스)
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
	이벤트 동시재생	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 28채널 (로컬 16채널, 원격 사용자별 4채널)
	피시아이 디워핑	SSM
Storage	지원 하드용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 2개 (최대 12TB)
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 8채널 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 128Mbps
오디오	입력/출력	16채널 (network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색 (3), 라이브 유니캐스트 (10), 멀티캐스트 (20)
보안		HTTPS (SSL) 인증방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증방식 기기인증서 (Hanwha Techwin Root CA)
뷰어프로그램		SSM, Webviewer

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
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브(Multi-Profile 지원), 재생
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	ARB	지원
인터페이스		
HDMI		1개
VGA		1개
오디오		Out(1개, RCA, Line)
이더넷		RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 1 RJ-45(PoE전원공급) x 16
알람		In 4EA, Out 2EA
USB		2개(전면 2)
AC 전원입력부		AC 1개
시스템		
시스템 제어		마우스, 리모콘, 웹뷰어
지원언어		한국어
환경		
동작온도		0°C ~ +40°C
동작습도		20% ~ 85% RH
전원		
입력전원		100~240VAC ± 10%
소비전력		최대 158.2W(2HDD, PoE on) 최대 34.6W(2HDD, PoE off)
PoE 전력용량		최대 130W
외관		
색상 / 재질		검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		W370.0 x H44.0 x D320mm (1U)
무게		2.79Kg

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



3	파생 MODEL2	
2	파생 MODEL1	
1	BASIC MODEL	'20.01.28
No.	MODEL NAME	QRN-1620S
Unit:mm[inch]		SCALE:1/1
Hanwha Techwin		