

ERN-K1620SG



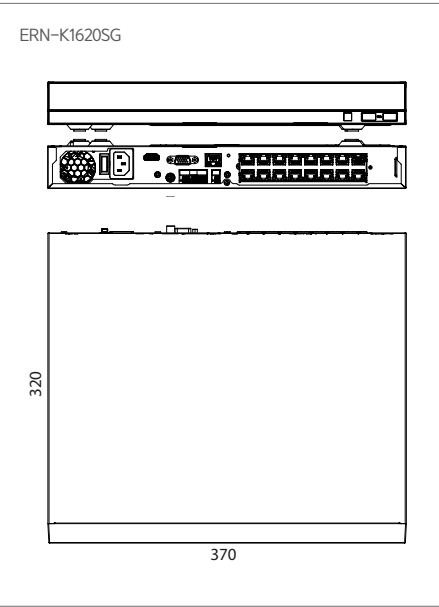
주요사양



16채널 TTA 인증 PoE 네트워크 저장장치

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

외관도



모델		ERN-K1620SG
디스플레이		
네트워크 카메라	입력	Wisenet, ONVIF
	해상도	[듀얼 모니터 복제모드 지원] HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 / VGA: 1920x1080, 1280x720
	프로토콜	8MP(60fps), 5MP(90fps), 3MP(120fps), 2MP(240fps), 720p(480fps), D1(480fps)
성능		
운영체제		
녹화	압축방식 / 녹화속도(아날로그)	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 128Mbps
	해상도 / 녹화모드	8MP ~ CIF / 일반, 스케줄(연속, 이벤트), 이벤트(프리, 포스트)
	이벤트 종류	알람입력, 비디오폰스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스)
검색/재생	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력(QRN-1620S), 부저음, 모니터 출력
	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 28채널(로컬 16채널, 원격 사용자별 4채널)
Storage	피시아이 디워핑	웹 / CMS / 모바일
	지원 하드용량	최대 6TB
HDD Slot		SATA 2개(최대 12TB)
	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
백업	기능	최대 16채널 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 / 전송속도		Wisenet DDNS
전송대역폭		최대 128Mbps
오디오	입력/출력	16채널(network)
	압축방식 / 양방향통신	G.711, G.726, AAC(16/48KHz) / 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 / 7/12인증서(Hanwha Techwin Root CA)
뷰어프로그램		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile / SDK/CGI(SUNAPI) 지원
기능		
	설정항목	(1) IP 설정, 프로파일 추가/편집, Bitrate 설정, 압축방식 설정, GOP 설정, 화질 설정 (2) 카메라 영상 설정 - 움직임 설정 - 영상분석 : 템퍼링, 들어올/나감, 지나감(가상 라인), 나타남/사라짐, 얼굴 인식, 오디오 검출 (3) 영상설정 (Simple Focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SNR, Shutter, SSDR, DIS) (4) 피시아이 디워핑 모드, 복도뷰 모드 설정, 카메라 웹페이지 접속
PTZ	제어 / Preset	GUI, 웹뷰어
스마트폰	지원모델 / 프로토콜	iOS, Android / RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, CGI(SUNAPI)
	제어 / 최대원격 사용자	라이브(Multi-Profile 지원), 재생 / 검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	Failover / ARB	- / 지원
Easy configuration / Coaxial Control		P2P(QR code)
인터페이스		
전면	표시부	GUI, 웹뷰어
HDMI / VGA		1개 / 1개
오디오		Out(17개, RCA, Line)
이더넷		RJ-45(10/100/1000BASE-T) x 1 / RJ-45(PoE 전원공급) x 16
알람 / USB		In 4EA, Out 2EA / 2개(전면 2)
AC 전원입력부		AC 1개
시스템		
로그정보 / 시스템 제어		마우스, 리모콘, 웹뷰어
지원언어		한국어
환경		
동작온도 / 동작습도		0° C ~ +40° C / 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		
입력전원		검정 / 메탈
소비전력 / 무게		W370.0 x H44.0 x D320mm (1U) / 2.79kg

©2024 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved 저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 저작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화비전(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwhaVision.com
• 본사 영업 TEL 070.7147.8771~8777 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



ERN-K1620SG

16채널 TTA 인증 PoE 네트워크 저장장치

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

HanwhaVision.com



ERN-K1620SG

아파트 및 오피스 공간,
소형 매장에 적합한
합리적인 저장 솔루션

PoE 전원 확장으로 안정적인 전원 공급

ERN-K1620SG는 PoE 전원 확장으로 채널 별 평균 8W의 전원을 공급합니다. 이를 통해, **한화비전** 와이즈넷 Q 시리즈 카메라 라인업에 안정적인 전원을 지원할 수 있어 최적의 제품 기능을 구현할 수 있습니다.



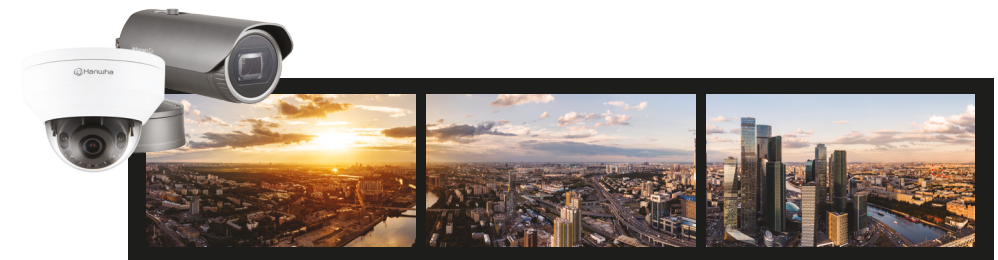
쉬운 설치 및 운영 마법사

ERN-K1620SG는 사용자가 손쉽게 사용할 수 있는 설치 및 운영 마법사 툴을 통해 초기 비밀번호 설정 및 카메라 검색/등록, 드래그&드롭(Drag&Drop) 방식의 채널 할당까지 다양한 설정을 누구나 쉽게 설정할 수 있습니다.

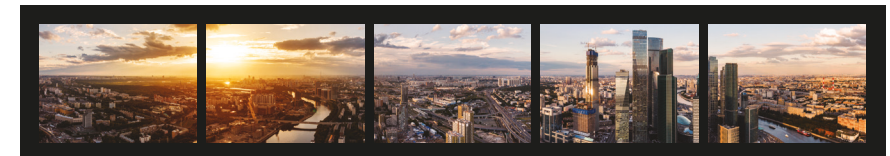


Full HD/VGA 동시 녹화를 통한 원활한 영상 재생

여러 채널을 동시 재생하거나, 네트워크 연결이 열악한 환경에서는 영상 해상도에 따른 높은 대역폭으로 인해 사용자가 영상을 확인하기까지 다소 시간이 걸릴 수 있습니다. ERN-K1620SG는 Full HD와 VGA, 2 트랙 동시 녹화를 지원합니다. 이를 통해, 사용자는 사용 목적에 맞게 원하는 해상도의 영상을 빠르게 확인할 수 있습니다.



1st FHD (1920 x 1080)



2nd VGA (800 x 600)