



XRN-426S-1T

4채널 AI NVR



Key Features

- 4CH Recording
- 4 PoE Ports Onboard
- 1TB Pre-installed SSD
- AI Object Search
- H.265, H.264, MJPEG codec
- 40Mbps 네트워크 카메라 녹화
- HDMI 로컬 모니터
- ARB 지원
- P2P 서비스 (QR 코드 연결) 지원

XRN-426S-1T

4채널 AI NVR



Specifications

디스플레이		
네트워크 카메라	입력	최대 4채널
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI1: 3840x2160 (30Hz)
	분할화면	다이나믹 레이아웃, 가상채널 모니터링, Up to 4 Div. [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4
	해상도	[로컬 모니터] 8M(30fps), 1080p(4ch@30fps), 720P(4ch@30fps), D1 (4ch@30fps)
성능		
운영체제	임베디드	Linux
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	대역폭	최대 40Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 듀얼 레코딩, 스케줄(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스,오디오), 다이나믹 이벤트, 사용자 이벤트
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력, 모바일 푸시, FTP, SUNAPI 명령, 시스템 종료
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 16채널(로컬 4채널, 원격 사용자별 6채널)
	모드	Time/ Event/ Text/ ARB/ Bookmark/ Smart search
	해상도	CIF ~ 8MP
	재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down
Storage	지원 하드용량	1TB SSD 내장
	HDD Slot	M.2 SSD 1개
백업	파일포맷	Recorder/SEC/AVI/JPG(로컬), AVI/PNG(Network)
	기능	최대 4채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시
네트워크		
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)	
DDNS	Hanwha DDNS	

네트워크

오디오	입력/출력	4 채널 (network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색 (3), 라이브 유니캐스트 (10), 라이브 멀티캐스트 (20)
보안		IP주소 필터링, 사용자 접속 로그, 802.1x 인증, 장비 인증서 (Hanwha Techwin Root CA), 서명된 펌웨어
웹뷰어	지원 OS체제	Windows10 이상, macOS 13.5.2 이상
	지원 브라우저	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
뷰어프로그램		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS

기능

카메라 설정	Register	자동, 수동
	설정항목	IP 설정, 프로파일 추가/편집, Bitrate, 압축방식, GOP, 화질 설정, 카메라 움직임 설정 (4, 8점 다각형) 카메라 영상 설정 (Simple focus, 밝기/명암, 플립/미러, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSSDR, DIS), 피쉬아이 디워핑 모드, 홀웨이뷰 설정, 카메라 웹페이
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어
	프리셋	300 프리셋
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	제어	라이브: 멀티 프로파일 지원, 멀티 채널 재생
	최대원격 사용자	검색 (3), 라이브유니캐스트 (10)
Redundancy	Failover	N+1
	ARB	Support
Easy configuration		P2P (QR code)

인터페이스

전면	표시부	Power, Record, Network
Reset		스위치 (1개, PW clear)
HDMI		1개 3840x2160 (30Hz)
오디오		Out 1개 (RCA output)
이더넷		RJ-45 (LAN, 10/100) 4개 (Support PoE/PoE+) , RJ-45 1개 (WAN, 1Gbps)
알람		In 4개, Out 2개
USB		2개 (전원 2 x USB 2.0), 설치용 Wi-Fi Dongle 지원
전원 입력부		DC 아답터

시스템

로그	로그정보	최대 100,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어		마우스 (무선 기능), 키보드 (무선 기능)
지원 언어		한국어

환경		
동작온도	0°C to +40°C(32°F to 104°F)	
동작습도	20% ~ 85% RH	
전원		
입력전원	54VDC/1.67A	
소비전력	Max. 68W(PoE On)	
PoE 전력용량	50W	
Mechanical		
색상 / 재질	검정 / 메탈	
외형치수 (WxHxD)	200.0 x 140.0 x 42.0 mm	
무게	0.66Kg(1.45lb)	
지능형 분석		
AI 검색	객체 분석	Hanwha AI Camera 연동 지원

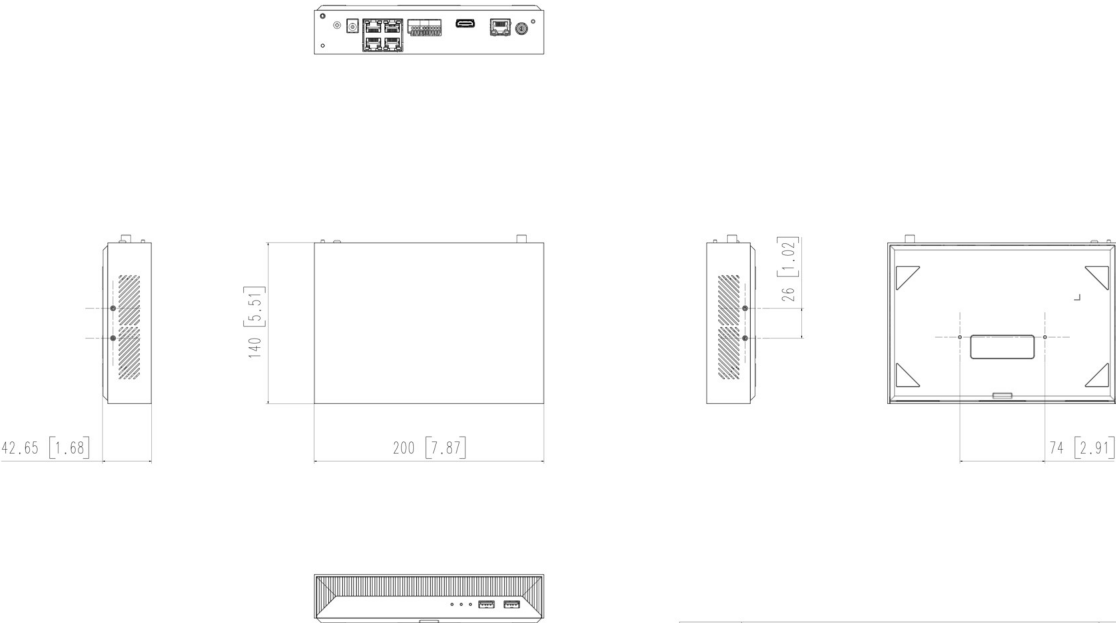
XRN-426S-1T

4채널 AI NVR



CAD

Unit: mm [inch]



1	XRN-426S	'23.10.04
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]	SCALE:1/1	 Hanwha Vision

© Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved.