



XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Key Features

- Up to 8CH, 12MP camera supported
- H.265, H.264, MJPEG codec
- AI Search: Object Attribute (When integrated with Wisenet AI Camera)
- 100Mbps network camera recording
- Plug & play by 8 PoE(LAN, 10/100), 1PoE(WAN, 1Gbps)
- SATA 2ea(up to 20TB)
- ARB supported
- P2P service (QR code connect) supported

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Specifications

Affichage		
Caméra réseau	Entrées	Max. 8 canaux
	Résolution	12 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	HDMI1 : 3840 x 2160 (30 Hz),
	Affichage multi-écrans	Mode clone : Disposition dynamique
	Résolution	[Moniteur local]
Performance		
Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Max. 100 Mbit/s
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Mode	Normal, double flux, programmation (en continu / à l'événement), événement (avant / après), favoris
	Déclencheur d'événement	Entrée alarme, Perte vidéo, Événement caméra (capteur, détection de mouvement, analyse vidéo, perte de mise au point, audio), Événement dynamique, Événement utilisateur
	Action de l'événement	Courriel, Notification push, Préréglage PTZ, Sortie alarme, Buzzer, Sortie moniteur, FTP, Commande SUNAPI, Arrêt
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbps
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 32 canaux (8 canaux locaux, 8 canaux distants par utilisateur)
	Correction de déformation Fisheye	VMS
	Mode	Date et heure (calendrier), liste des événements, recherche texte, recherche intelligente
	Résolution	CIF ~ 12 Mpx
	Contrôle de la lecture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière
Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 10 To
	Emplacement de disques durs	2 SATA (max. 20 To)

Performance

Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe/AVI (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanal (jusqu'à 8 canaux), affichage date - heure / titre

Réseau

Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serveur, client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)
DDNS		DDNS Hanwha
Bande passante pour la transmission		Max. 120 Mbps
Audio	Entrée / Sortie	8 canaux (réseau)
	Compression	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Communication audio	Bidirectionnelle
Utilisateurs distants max.		Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)
Sécurité		Filtrage d'adresses IP, journal d'accès utilisateur, 802.1x, chiffrement, certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel signé
Visualisation Web	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, macOS 11
	Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile — Prise en charge CGI (SUNAPI) pour l'intégration à un VMS tiers

Fonction

Configuration de la caméra	Enregistrement	Auto, Manuel
	Élément	Adresse IP, ajout/modification de profil, débit binaire, compression, GOP, qualité, configuration de la détection de mouvement caméra (4 ou 8 zones polygonales) , Mode de correction de déformation fisheye, Mode corridor, page web de la caméra
PTZ	Contrôle	Par interface, Webviewer
	Préréglage	300 préréglages
Smartphones	Modèles compatibles	iOS, Android
	Protocoles compatibles	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Contrôle	En direct : Prise en charge multi-profils, lecture multi-canaux
	Max. Utilisateurs distants	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	Basculement	N+1
	ARB	Pris en charge
Configuration facile		P2P (code QR)

Interface

Avant	Indicateur	Alimentation, enregistrement, réseau
Stockage		OK
Bouton Reset		Pris en charge

Interface

HDMI	2EA
Audio	Sortie 1EA (sortie RCA)
Ethernet	PoE+ RJ-45(LAN, 10/100) 8ea, RJ-45 1ea (WAN, 1Gbps)
Alarme	4 entrées, 2 sorties
USB	3 unités (avant 2 × USB 2.0 + arrière 1 × USB 3.0)
Raccordement électrique	1, CA

Système

Journal	Liste du journal	Max. 100 000 max. (journal système, journal des événements)
Contrôle du système		Souris, clavier, Web
Langues		Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, tchèque, portugais, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois, coréen, chinois, japonais, thaï et vietnamien

Environnement

Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C
Humidité de fonctionnement	20% ~ 85 % HR

Alimentation

Alimentation électrique	100 ~ 240 VCA ±10 %, 50/60 Hz
Consommation électrique	Max. 165 W (563 BTU avec 2 disques durs, PoE activé)
Consommation électrique sans PoE	35 W
Consommation PoE	100 W

Mécanique

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions	370,0 x 50,7 x 320,0 mm
Poids	2,86 kg

Analyse intelligente

Recherche IA	Attribut des objets	Compatible avec les caméras IA Hanwha
--------------	---------------------	---------------------------------------

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



CAD

Unit: mm [inch]

