



ARN-1610S

NVR 16 canaux



Caractéristiques principales

- 16 canaux max, pour des caméras allant jusqu'à 8 Mpx
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Enregistrement caméra réseau à 80 Mbit/s
- Plug & Play par 16 ports PoE (LAN, 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 1 Gbit/s)
- Disques durs compatibles (6 To max.)
- Moniteur local VGA/HDMI
- Compatible ARB
- Prise en charge du service P2P (connexion par code QR)

ARN-1610S

NVR 16 canaux



Caractéristiques techniques

Affichage		
Caméra réseau	Entrées	Max. 16 canaux
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	HDMI, VGA (Clone)
	Affichage multi-écrans	[Moniteur local] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Séquence [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Résolution	[Moniteur local] 8 M(30 fps), 1080p(120 fps), 720P(120 fps), D1(120 fps)
Performance		
Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Max. 80 Mbit/s
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Mode	Normal, double flux, programmation (en continu/à l'événement), événement (avant/après), favoris
	Déclencheur d'événement	Entrée d'alarme, perte de la vidéo, événement de la caméra (capteur, DM, analyse vidéo, perte de mise au point, audio), événements dynamiques
	Action de l'événement	e-mail, push événement, préréglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbps
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 16 canaux (local 4 canaux, distant 4 canaux par utilisateur)
	Mode	Date et heure (calendrier), liste des événements, recherche texte, recherche intelligente
	Résolution	CIF ~ 8 Mpx
	Contrôle de la lecture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière
Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 6 To
	Emplacement de disques durs	2 SATA (max. 12 To)
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe/AVI (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanal (jusqu'à 4 canaux) Lecture, 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. 80 Mbit/s
Audio	Entrée/Sortie	16 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 par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, 802.1x, chiffrement Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel signé

Visualisation Web	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, macOS 10.13
	Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation	WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Compatible CGI (SUNAPI) pour intégration de VMS tierce partie	

Fonctions

Configuration de la caméra	Enregistrement	Auto, Manuel
	Élément	Adresse IP, ajouter et modifier le profil, débit, compression, GOP, qualité, configuration DM des caméras (polygone 4, 8 points) Configuration vidéo des caméras (mise au point automatique, luminosité/contraste, bascule/miroir, IRIS, WDR, J&N, SSNR, obturateur, SSDR, DIS), configuration de la correction de déformation Fish-eye, configuration du mode couloir, 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	4 canaux en direct (profils multiples), 4 canaux en lecture
	Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	Basculement	N+1
	ARB	Supporté
Configuration facile	P2P (code QR)	

Interface

Avant	Indicateur	Alimentation, enregistrement, réseau
Bouton Reset	Supporté	
HDMI	1 x 3840x2160 30 Hz	
VGA	1920x1080 30 Hz	
Ethernet	16 RJ-45 PoE (LAN, 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 1Gbit/s)	
USB	2 (2 USB 2.0 à l'avant)	
Raccordement électrique	Alimentation à découpage	

Système

Journal	Liste du journal	Max. 100 000 max. (journal système, journal des événements)
Contrôle du système	Souris, web	
Langues	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, suédois, 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	188,2 W max. (avec 2 HDD, PoE activé)
Consommation PoE	130 W

Mécanique

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)	L370,0 x H44,0 x D320 mm (1U)
Poids	2,88 kg

ARN-1610S

NVR 16 canaux



CAO

Unité : mm

