



PRN-3205B4

NVR 32 canaux IA

Avantages

- La visionneuse instantanée affiche des miniatures pendant la recherche pour des résultats plus rapides
- Recherche d'attributs dans les vidéos de caméras IA – chapeaux lunettes, genre, couleur des vêtements, sac, groupe d'âge, type de véhicule et couleur de véhicule
- Les événements dynamiques permettent d'utiliser les nouveaux déclencheurs d'événement Wisenet sans mettre à jour le micrologiciel
- Recherche IA des personnes, véhicules, visages et plaques d'immatriculation (non LAPI)
- Les signets conservent les données après la période de rétention pour laisser du temps pour l'examen et l'exportation
- Définition simple des règles d'événement avec configuration intuitive des déclencheurs et actions
- Prise en charge des résolutions de CIF (0,1 Mpx) à 8K (32 Mpx)
- Jusqu'à 16 disques durs 10 To avec prise en charge du RAID 5 ou RAID 6
- Le RAID 5 assure la protection des données en cas de défaillance d'un disque dur
- Le RAID 6 assure la protection des données en cas de défaillance de deux disques durs
- Assistant d'installation pour des unités configurées en quelques minutes
- Conforme au Profil S ONVIF pour utiliser les caméras d'autres fabricants

PRN-3205B4

AFFICHAGE		
Caméra réseau	Entrées	Max. 32 canaux
	Résolution	32 Mpx ~ CIF
	Protocoles	Wisenet, ONVIF
Décodage	Affichage local	[Double affichage] HDMI 1 : 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2 : 1920x1080 (60 Hz)
	Affichage multi-écrans	[Moniteur local] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ Séquence [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9'
	Résolution	32 Mpx (15 fps, H.265 uniquement), 12 Mpx (30 fps, H.264 uniquement), 8,3 Mpx (120 fps), 1080p (480 fps), 720P (960 fps), D1 (960 fps)

ANALYSE INTELLIGENTE		
Recherche par IA	Attribut des objets	Personne, visage (avec caméra IA Wisenet), véhicule, plaque d'immatriculation

PERFORMANCE		
Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.265, H.264)
	Bande passante d'enregistrement	Max. 400 Mbit/s
	Résolution	32 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, pré-réglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 64 Mbit/s (32 canaux en simultanée)
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 80 canaux (32 canaux en local, 16 canaux à distance par utilisateur)
	Correction de déformation Fish-eye	CMS
	Mode	Date et heure (calendrier), liste des événements, recherche texte, recherche intelligente
	Résolution	CIF ~ 32 Mpx (jusqu'à 9 Mpx en H.264, 32 Mpx en H.265)
	Contrôle de la lecture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière
	Disques durs compatibles	Jusqu'à 10 To
	Emplacement de disques durs	16 SATA (max. 160 To, mode non RAID), Hot swap
Stockage	Extérieur	Stockage iSCSI
	RAID	RAID-5/6(taille de baie : 8 disques durs x 2 baies)
	Sauvegarde	BU/Exe (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanaux (jusqu'à 16 canaux), affichage date - heure / titre

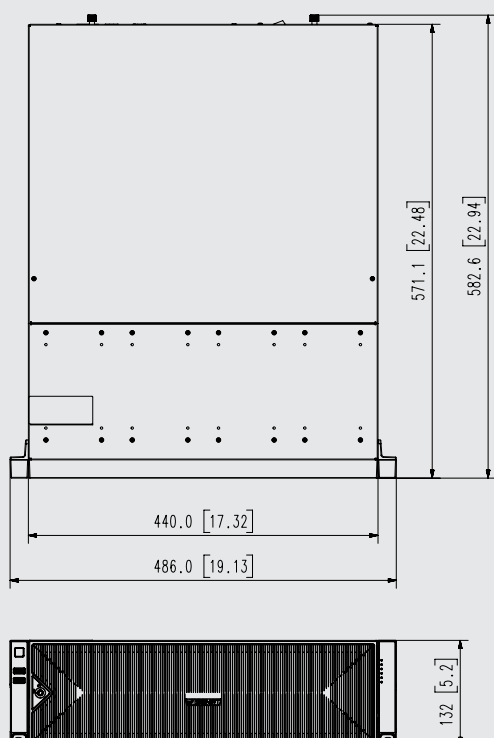
RÉSEAU		
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serveur, client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)
DDNS		DDNS Hanwha
Bande passante pour la transmission		Max. 400 Mbit/s
Audio	Entrée / Sortie	32 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 utilisateur, 802.1x, chiffrement Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel signé

Caractéristiques principales

- Résolution maximale de 8K (32 Mpx)
- Recherche par IA (BestShot, attributs)
- Détection et classification d'objets (personne, visage, véhicule)
- 16 SATA (jusqu'à 160 To)
- Configuration simple des canaux/événements/alarmes
- Compatible avec la prévisualisation de vidéos
- Prise en charge des événements dynamiques
- Gestion des favoris (jusqu'à 100 groupes)
- Connexion simple aux téléphones mobiles via QR Code

Dimensions

Unité : mm



PRN-3205B4		
Visualisation Web	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, macOS 10.13
	Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Compatible SDK/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), mode correction de déformation Fish-eye (web), configuration du mode couloir, page web de la caméra
PTZ	Contrôle	Par interface, Webviewer, SPC-2000
	Préréglage	300 préréglages
Smartphones	Modèles compatibles	iOS, Android
	Protocoles compatibles	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Contrôle	16 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	Disque dur, alarme, alimentation, enregistrement, sauvegarde, réseau
Stockage		Oui
Bouton Reset		Bouton d'alimentation
Verrouillage par clé du disque dur		Oui
HDMI		2
Audio		1 sortie
Ethernet		3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbit/s)
Alarme		8 entrées, 4 sorties
USB		4 (2 USB 2.0 à l'avant, 2 USB 3.0 à l'arrière)
Raccordement électrique		1, CA
SYSTÈME		
Journal	Liste du journal	Max. 100 000 (journal système, journal des événements)
Contrôle du système		Souris, Web, Contrôleur (SPC-2000)
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, vietnamien
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement		0 °C à +40 °C
Humidité de fonctionnement		20% ~ 85 % HR
ALIMENTATION		
Alimentation électrique		100 ~ 240 V CA ±10 % ; 50/60 Hz
Consommation électrique		Max. 285 W max. (avec 16 disques durs)
MÉCANIQUE		
Couleur / Matériau		Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)		440,0 x 132,0 x 571,1 mm
Poids		Env. 13,6 kg (sans les disques durs)

- * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu
 * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 * Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin.