



## PNB-A6001

Caméra box réseau IA 2 Mpx

### Avantages

- Caméras IA avec détection d'objets - personne, visage, véhicule, plaque d'immatriculation
- Filtre les événements de mouvement les plus pertinents, pour des listes d'événements plus courtes et ciblées
- Analyse vidéo intelligente (IVA) avec : Ligne virtuelle, zone virtuelle avec : Intrusion, entrée, sortie, apparition et maraudage
- Détection de la distanciation pour déterminer les espaces entre les personnes  
Détection du port du masque pour générer des événements de port/non port du masque
- La résolution 2 Mpx est idéale pour les zones ne nécessitant pas une résolution élevée
- Détection IA pour les petites applications, moins coûteuse que le 4K
- De nombreux formats, adaptés à toutes les applications

### PNB-A6001

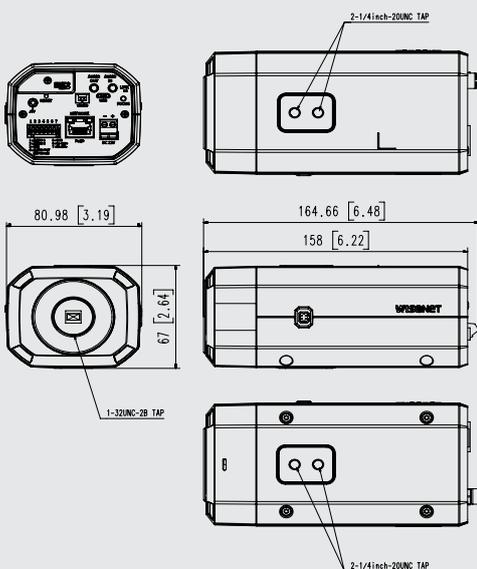
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2"
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 60/50 fps (60 Hz/50 Hz, analyse IA activée), max. 120/100 fps (60 Hz/50 Hz, analyse IA désactivée) MJPEG : Max. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage min.	Couleur : 0,006 Lux (F1.2, 1/30 sec, 30 IRE) N/B : 0,0006 Lux (F1.2, 1/30 sec, 30 IRE), 30/25 fps Couleur : 0,012 Lux (F1.2, 1/60 sec, 30 IRE) N/B : 0,0012 Lux (F1.2, 1/60 sec, 30 IRE), 60/50 fps Couleur : 0,024 Lux (F1.2, 1/120 sec, 30 IRE) N/B : 0,0024 Lux (F1.2, 1/120 sec, 30 IRE), 120/100 fps
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) pour l'installation USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation
OBJECTIF	
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	DC auto iris, P iris, manuel, i-CS
Type de monture	Monture C, monture CS
OPÉRATIONNEL	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR, WiseNR II (avec moteur IA)
Stabilisation d'image numérique	Prise en charge de la stabilisation (capteur gyroscopique intégré)
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	6 zones rectangulaires - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc
Contrôle du gain	Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement (1/5 ~ 1/12,000 sec) Contrôle automatique de l'obturateur par moteur IA
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir / Vue couloir (90°/270°)
Analyse vidéo	- Types d'objets classifiés : Personne/Visage/Véhicule/Plaque d'immatriculation avec attribut, BestShot par objet - Événements analysés par moteur IA : Détection d'objets, détection du port du masque, détection directionnelle, auto-tracking numérique, entrée/sortie, maraudage, ligne virtuelle, détection de la distanciation sociale - Événements analysés : Détection de perte de mise au point, détection de mouvement Apparition/disparition, sabotage, détection audio classification sonore, détection des chocs
Renseignements d'exploitation	Comptage des personnes, gestion des files d'attente, cartographie d'activité basée sur moteur IA
Interface série	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie / 1 alimentation 12 V CC (50 mA max.)
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel Notification via courriel Stockage SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement Sortie alarme Asservissement de PTZ Lecture de messages audios

## Caractéristiques principales

- Résolution max. de 2 Mpx, jusqu'à 120 fps
- 0,006 Lux@F1.2, 1/30 sec. (couleur), 0,0006 Lux@F1.2, 1/30 sec. (N/B)
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), WiseNR II (avec moteur IA)
- H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream III (avec moteur IA)
- Analyse vidéo basée sur IA - Détection et classification d'objets (personne, visage, véhicule, plaque d'immatriculation) - Détection du port du masque, détection de la distanciation sociale - Attribut, BestShot
- TPM avec FIPS 140-2 niveau 2 Secure boot, vérification du sabotage de firmware
- Compatibilité du système - SSM v2.10.8 ou supérieur, plugin Genetec v1.0 ou supérieur, plugin Milestone v1.0.2 ou supérieur, modèles de NVR (XRN-6410DB4/B4, XRN-3210B4)

## Dimensions

Unité : mm



## PNB-A6001

Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne / micro intégré) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
<b>RÉSEAU</b>	
Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000 BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream II, WiseStream III (avec moteur IA)
Réglage de la qualité vidéo	H.264/H.265 : Contrôle du débit binaire cible MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (6 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 5 profils)
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès utilisateur Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat de périphérique (Hanwha Techwin Root CA) TPM avec FIPS 140-2 niveau 2 Secure boot, vérification du sabotage de firmware
API (Interface de programmation d'applications)	ONVIF profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) plateforme ouverte Wisenet

## GÉNÉRAL

Langues des pages Web	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, Russe, japonais, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, Néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 512 Go
Mémoire	4096 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash

## ENVIRONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

Température / Humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Tension d'entrée	PoE+(IEEE802.3at), 12 V CC
Consommation électrique	PoE+ : 17,5 W max., 13,7 W en conditions normales 12 V CC : 14 W max., 10,6 W en conditions normales

## MÉCANIQUE

Couleur / Matériau	Boîtier : Noir / Aluminium
Dimensions / Poids du produit	81x67x165 mm, poids : 0,88 kg

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