



# AIB-800

Boîtier IA 8 canaux



## Caractéristiques principales

- Jusqu'à 8 entrées maximum
- Fonctions d'IA
  - Types d'objets classifiés : Personne/Véhicule
  - Attributs : Personne (type : âge, sexe, couleur, etc.), Véhicule (type : voiture/bus/camion/moto/vélo)
- Compatible avec BestShot
- Événements analysés par moteur IA
  - Détection de mouvement, Détection d'objet, Ligne virtuelle (Franchissement/Direction), Zone virtuelle (Maraudage/Intrusion/Entrée/Sortie)
  - Certains systèmes d'analyse vidéo ne fonctionnent que pour la détection des personnes véhicules
- Événements analysés
  - Zone virtuelle (Apparition/Disparition)
- Renseignements d'exploitation
  - Assisté par un moteur IA : comptage de personnes, comptage de véhicules, gestion de files d'attente et cartographie d'activité
- Logiciel de visualisation : Web viewer, WAVE, SSM, Genetec et Milestone
- Prise en charge du SDK/CGI (SUNAPI) pour le fonctionnement avec des VMS tiers.

# AIB-800

Boîtier IA 8 canaux



## Caractéristiques techniques

Affichage		
Réseau	Entrées	Max. 8 CANAUX
	Résolution	CIF ~ 32 Mpx
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Analyse intelligente		
Fonctions d'IA	Événement préinstallé	<p>Types d'objets classifiés : Personne/Véhicule</p> <p>Attributs : Véhicule (type : voiture/bus/camion/moto/vélo)</p> <p>Compatible avec BestShot</p> <p>Événements analysés par moteur IA :</p> <p>Détection de mouvement*, détection d'objet, ligne virtuelle* (Franchissement/Direction), Zone virtuelle* (maraudage, intrusion, entrée/sortie)</p> <p>* Certaines analyses vidéo ne fonctionnent qu'avec la détection des personnes/véhicules</p> <p>Événements analysés : Zone virtuelle (apparaître/disparaître)</p> <p>Renseignements d'exploitation :</p> <p>- Assisté par un moteur IA : comptage de personnes, comptage de véhicules, gestion des files d'attente, cartographie d'activité</p>
Réseau		
Protocole	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), SRTP	
DDNS	DDNS Hanwha	
Nombre maximal de flux manipulés	80 flux (10 flux par canal)	
Version IP	IPv4/v6	
Sécurité	Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, 802.1x, chiffrement Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA)	
Langues	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, tchèque, portugais, hongrois, grec, coréen, chinois, et japonais.	
Système d'exploitation	Windows 11/ 10, macOS 10.13	
Navigateur Web	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari	
Logiciel de visualisation	Type	WebViewer, WAVE, SSM, Genetec, Milestone
	Support pour CMS	Support SDK/CGI(SUNAPI) pour l'interfonctionnement avec les systèmes de gestion des véhicules (VMS) tiers
Fonctions		
Configuration de la caméra	Enregistrement	Auto, Manuel
	Éléments de configuration	Page web de la Caméra
Indicateur/Interface		
Avant	Indicateur	LED (témoins) : - Alarme (1), Alimentation (1), Réseau (1)
	Ethernet	1x RJ-45 (1 Gbit/s)
	Alarme	(1) In(8, Bornier) (2) Réarmement de l'alarme (1EA) (3) Out(4, Bornier) - Sorties relais 1(NO/NC/COM) - Sortie relais 2-4 (NO/COM)
	USB	1x (Arrière 1 x USB 3.0) pour DEBUG
	Série	Non utilisé (port debug)
	Bouton Reset	Réinitialisation d'usine
	Cordon d'alimentation	DIN 4 P 12 V, 4 A

## Indicateur/Interface

<b>Avant</b>	Indicateur	LED (témoins) : - Alarme (1), Alimentation (1), Réseau (1)
	Ethernet	1x RJ-45 (1 Gbit/s)
	Alarme	(1) In(8, Bornier) (2) Réarmement de l'alarme (1EA) (3) Out(4, Bornier) - Sorties relais 1(NO/NC/COM) - Sortie relais 2-4 (NO/COM)
	USB	1x (Arrière 1 x USB 3.0) pour DEBUG
	Série	Non utilisé (port debug)
	Bouton Reset	Réinitialisation d'usine
	Cordon d'alimentation	DIN 4 P 12 V, 4 A

## Système

<b>Journal</b>	Liste du journal	Max. 3000 (System 1000, Access 1000, EVENT 1000)
<b>Processeur</b>	NVIDIA ORIN NX 8 GB (SOM)	

## Environnement

<b>Température de fonctionnement/ Humidité</b>	+0 °C à +40 °C	
<b>Humidité</b>	20% ~ 85 % HR	

## Alimentation

<b>Alimentation</b>	Adapteur 100 ~ 240 VAC ±10 % ; 50/60 Hz, 12 V, 4 A	
<b>Consommation électrique</b>	28 W	

## Mécanique

<b>Couleur/Matériau</b>	Noir/Métal	
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	300 x 47,6 x 240,9 mm	
<b>Poids</b>	1,39 kg	

AIB-800

Boîtier IA 8 canaux



CAO

Unité :mm

