

AI BOX

SPÉCIFICATIONS




GANZ®



Caractéristiques :

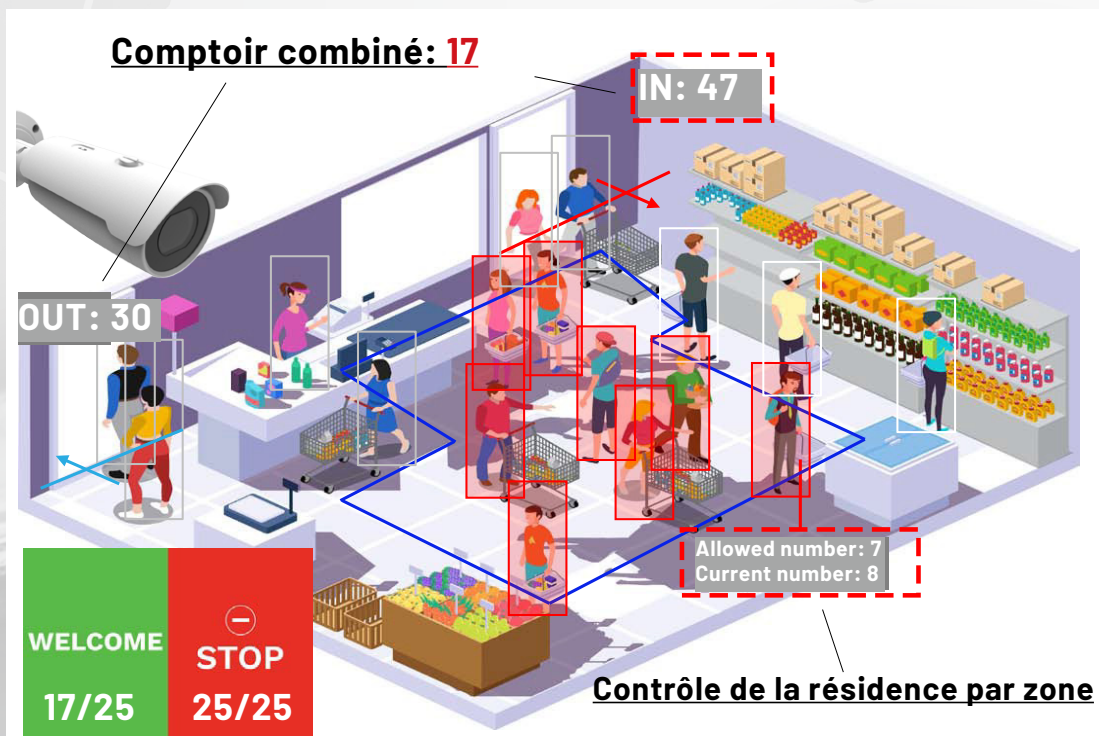
- L'intelligence artificielle 'basée sur l'apprentissage en profondeur'
- Diverses analyses vidéo d'IA
- Peut être utilisé pour la surveillance, l'intelligence économique, le contrôle d'accès, la prévention des pertes, etc. sont utilisés
- Compatible avec les systèmes VMS, NVR/DVR et d'alarme existants basés sur Onvif
- Interface utilisateur intuitive

SPÉCIFICATION

	SPECS		
			
Modèle	ZN-AIBOX16	ZN-AIBOX8	ZN-AIBOX4
Moniteur principal		HDMI	
Résolution de l'observateur principal		Jusqu'à 1080p	
Nombre de flux vidéo	Jusqu'à 16ch	Jusqu'à 8ch	Jusqu'à 4ch
Résolution d'entrée vidéo maximale	4K @ 120ips (1080P @ 480ips)	4K @ 60ips (1080P @ 240ips)	4K @ 30ips (1080P @ 120ips)
Méthode d'entrée vidéo		RTSP, Onvif	
Format vidéo d'entrée pris en charge		H.265 / H.264	
Nombre de flux de sortie vidéo annotés	16 + 1(Channel0 encoding)	8 + 1(Channel0 encoding)	4 + 1(Channel0 encoding)
Méthode de flux de sortie vidéo	RTSP over TCP, RTSP over Websocket		
Entrée d'alarme		4 Ch	
Sortie d'alarme		1 Ch	
USB		2x USB3.0	
RS-485		1	
RS-232		-	
LAN		2x 10 / 100 / 1000Mbps	
Chien de garde		Oui	
Ventilateur de refroidissement		-	
Alimentation électrique		12V / 2A adaptor	
Consommation d'énergie		20W max. sans HDD	
Température		0°C ~ 40°C	
Humidité		10 ~ 90% NC	
Dimension		200 x 131 x 38mm	
Poids		0.6kg Net, 1.1kg Gross	
Certification		CE, FCC, KC	

EXEMPLES DE RÈGLES

- Les gens comptent quand ils entrent / sortent
- Comptage combiné
- Présence : Combien de personnes sont présentes dans une certaine zone

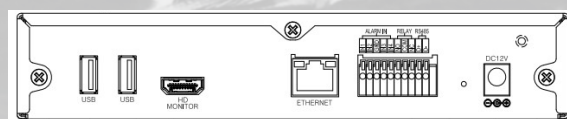
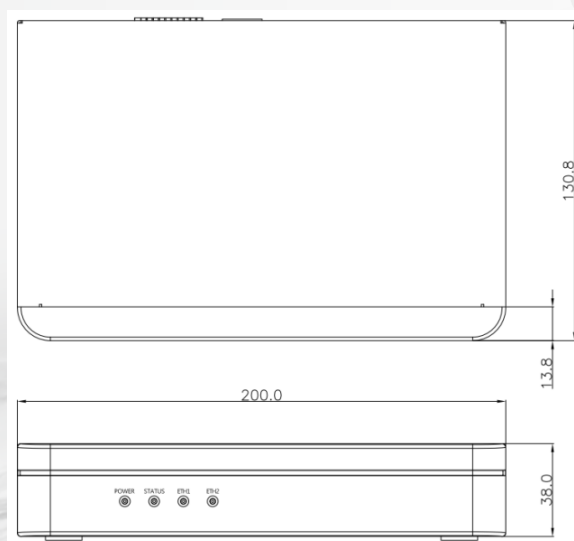


AI FEATURES

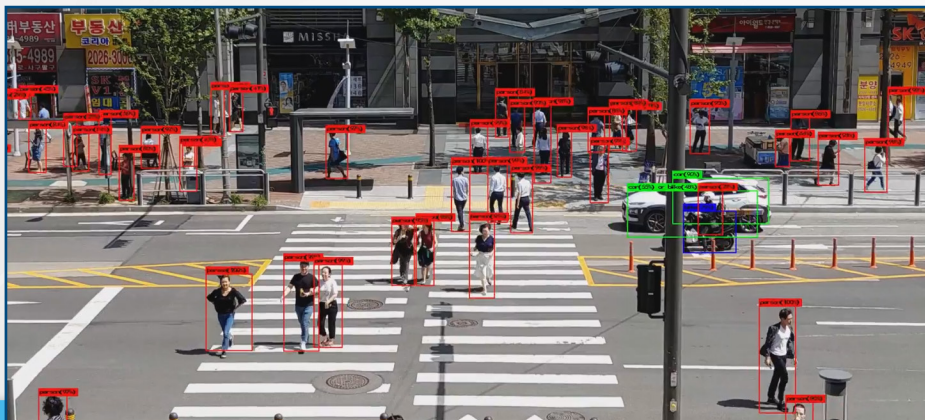
AI	
Détecteur	Détection et classification d'objets basées sur l'apprentissage profond: - Homme, voiture, vélo et autres objets (Licence) Support spécial pour caméra: - Thermique (humain seulement, licence) - Fisheye (humain seulement, licence)
Tracker	Multi object Tracking
Reconnaissance	Moteur de reconnaissance des visages Moteur de reconnaissance des plaques d'immatriculation (Licence)
Analyseur de comportement	Licence
Déclenchement de la détection du comportement	Intrusion, présence, flânerie, entrée/sortie, franchissement de ligne, arrêt, direction, filature
Déclencheur de comptage	Comptage d'objets (ligne, zone, file d'attente (présence), comptage d'événements)
Déclenchement du système	Alarme, récurrence
Déclencheur de reconnaissance	Reconnaissance des visages (Permis), Reconnaissance des plaques d'immatriculation (Permis)
Filtre de fausses alertes	Oui
Combiné avec d'autres éléments déclencheurs	Oui
Responsable de l'action du réseau	ONVIF, HTTP, TCP, E-mail, FTP
Gestionnaire d'action système	Sortie de relais, RS485
Flux vidéo annoté	Popup vidéo sur le flux multi-vues de Channel0
Aperçu pré/post	Oui
Contre-rapport	Nombre d'objets (Homme, Voiture, Vélo, etc.) dans les zones, Comptage des franchissements de ligne (Entrée, Sortie) Comptage des événements
Rapport d'analyse des visiteurs (licence)	Âge, sexe, VIP (nécessité de permettre la reconnaissance des visages)
Rapport sur la gestion des files d'attente	Longueur de la file d'attente, temps d'attente moyen
Rapport sur la carte thermique	Oui
Rapport sur la feuille de route	Oui
Web UI	HTML5 Web UI (No Plugins)
API	ONVIF, REST

* Certaines fonctionnalités nécessitent des licences supplémentaires.
** Certaines fonctionnalités seront disponibles ultérieurement. Veuillez vous adresser à notre équipe commerciale.

DIMENSIONS



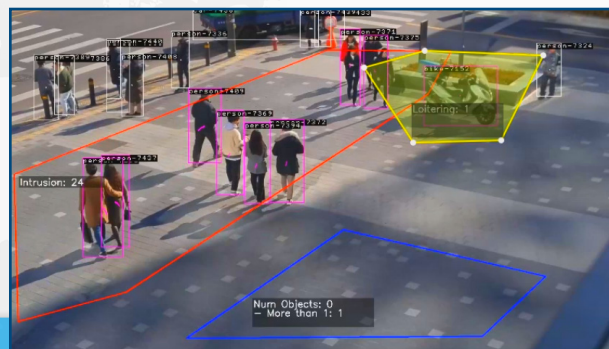
EXEMPLES D'UTILISATION



Scène d'activité
Détection d'objets multiples avec des classifications sans calibrage



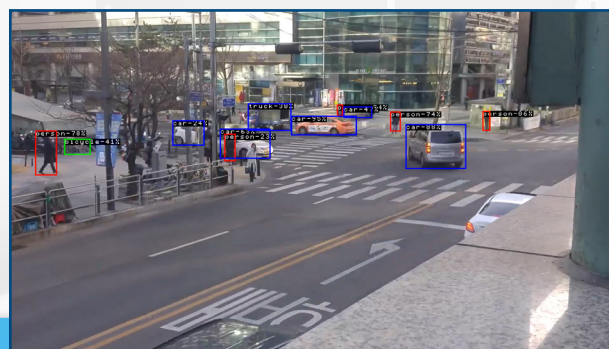
Heat-Map
Durée de séjour dans certains domaines



Type de zone
Intrusion, flânerie, arrêt et franchissement de ligne



Individuell anpassbare Lösung
Détection des casques et des vêtements de sécurité



Objets lointains
Classification des objets à distance