

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

Intégration

Avec des partenaires solides à ses côtés, l'AI BOX ne peut exploiter pleinement son potentiel et celui des systèmes connectés.

C'est pourquoi l'AI BOX est intégrée dans des solutions de pointe, y compris bien sûr dans notre logiciel de gestion vidéo GANZ CORTROL. Ainsi, les systèmes déjà existants peuvent être étendus et mis à niveau de manière optimale et ciblée.



- Mise en ligne en direct
- Réception de signaux d'alarme vidéo avec images de pré- / post-alarme
- HTTP API, SMTP, FTP
- Armement/désarmement AIBOX



- Aperçu LIVE des chaînes vidéo AIBOX (avec métadonnées AI dans l'image)
- Réception des signaux d'alarme vidéo avec Images pré/post-alarme
- Lecture d'images d'alarme sous forme de courts clips vidéo
- Armement/désarmement de l'AIBOX



...more than others..

- Aperçu LIVE des chaînes vidéo AIBOX (avec métadonnées AI dans l'image)
- Réception des signaux d'alarme vidéo avec Images pré/post-alarme
- Lecture d'images d'alarme sous forme de courts clips vidéo
- Armement/désarmement de l'AIBOX

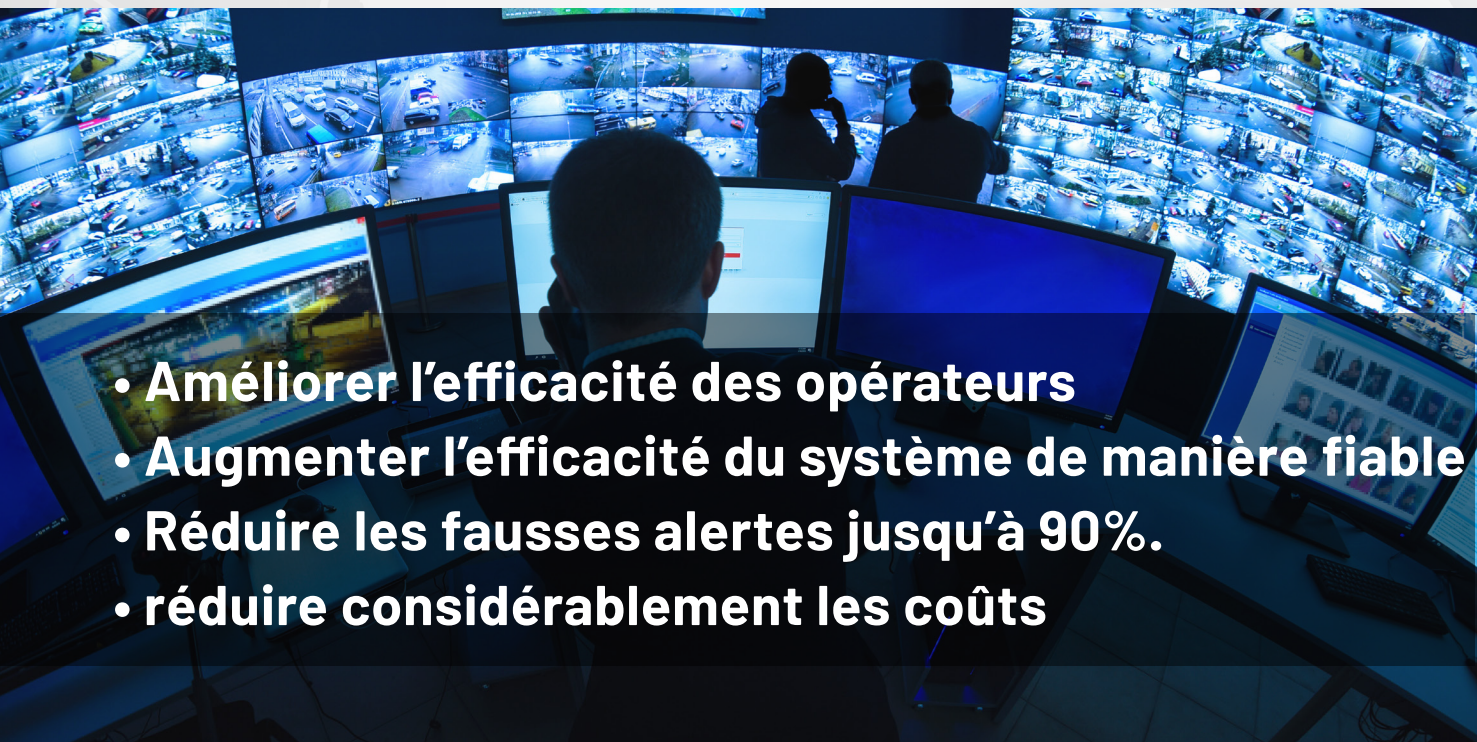
De plus, l'AI BOX est intégrée dans les VMS suivants :





Télésurveillance

Les entreprises de télésurveillance doivent faire face à de nombreuses alarmes, actions et attention. Mais la gestion des fausses alertes prend beaucoup de temps, est frustrante pour les employés et entraîne bien sûr des coûts.

GANZ AI peut aider : Avec la reconnaissance des différences entre les personnes, les animaux et les objets ainsi que la circulation. En outre, avec d'excellentes performances, même la nuit ou dans de mauvaises conditions météorologiques : La réduction des fausses alertes est significative.

- 
- Améliorer l'efficacité des opérateurs
 - Augmenter l'efficacité du système de manière fiable
 - Réduire les fausses alertes jusqu'à 90%.
 - réduire considérablement les coûts

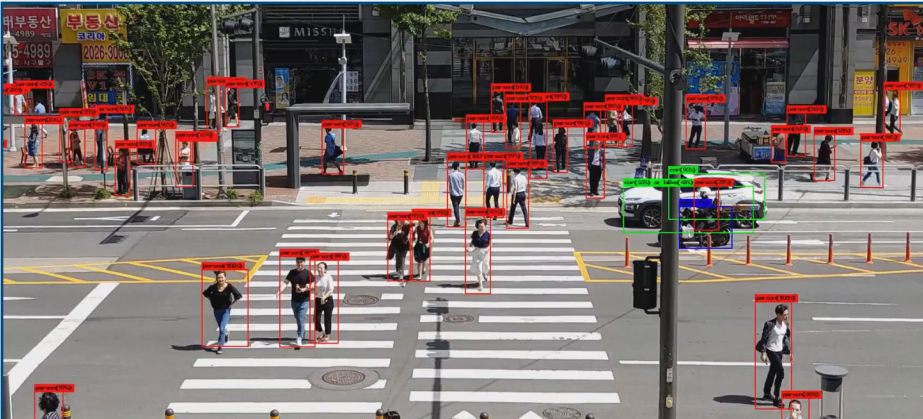
	SPÉCIFICATION	
		
Modèle	ZN-AIBOX16	ZN-AIBOX4
Moniteur principal	HDMI	
Résolution de l'observateur principal	Jusqu'à 1080p	
Nombre de flux vidéo	Jusqu'à 16ch	Jusqu'à 4ch
Résolution d'entrée vidéo maximale	4K @ 100ips (1080P @ 400ips)	4K @ 25ips (1080P @ 100ips)
Méthode d'entrée vidéo	RTSP, Onvif	
Format vidéo d'entrée pris en charge	H.265 / H.264	
Nombre de flux de sortie vidéo annotés	16 + 1 (Channel0 encoding)	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	
RS-485	1	
RS-232	-	
LAN	2x 10 / 100 / 1000Mbps	
Chien de garde	Oui	
Ventilateur de refroidissement	-	
Alimentation électrique	12V / 2A adaptateur	
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	

AI BOX LICENCES

Licence	Conditions de licence	Description
ZNS-AI-A00	Inklus	Algorithme optimisé pour distinguer les personnes des objets
ZNS-AI-A01	Inklus	Suivi des objets
ZNS-AI-A02		Classification homme/femme
ZNS-AI-A03		Détection de personnes sans / avec casque
ZNS-AI-A04	ZN-AI-Chip	Détection du port de masque et de lunettes de soleil
ZNS-AI-A05		Reconnaissance des véhicules et distinction des voitures, bus, camions, vélos, motos
ZNS-AI-A06		Reconnaissance d'animaux affinée par deep learning
ZNS-AI-A07		Détecteur de personnes pour caméras fisheye
ZNS-AI-A08		Détecteur de personnes pour caméras thermiques
ZNS-AI-A09		Détection d'incendie
ZNS-AI-A10		Détection de fumée
ZNS-AI-A11		Détection de personnes sans / avec gilet de sécurité
ZNS-AI-B00		Évaluation et envoi d'événements
ZNS-AI-B01		Masquage de zones privées
ZNS-AI-C00		Reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules
ZNS-AI-D00		Détection de personnes ayant chuté
ZNS-AI-D01		Détection de comportement "violence"
ZNS-AI-D02		Détection d'objets éloignés
ZNS-AI-D03		Détection pour objet apparaissant

Veillez contacter votre revendeur pour le choix des licences.

EXEMPLES D'UTILISATION



Video



AI BOX on YouTube

Scène animée

Reconnaissance de plusieurs objets avec des classifications sans étalonnage



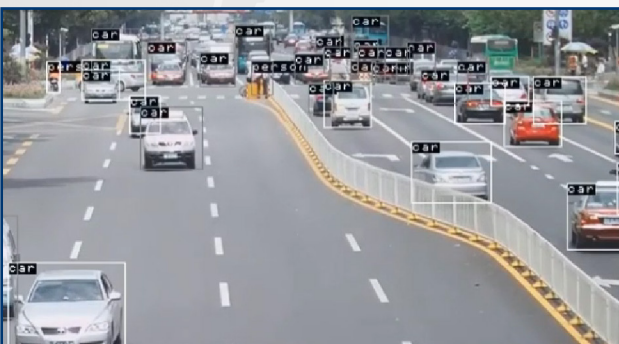
Détection

Détection de personnes la nuit & sous la pluie



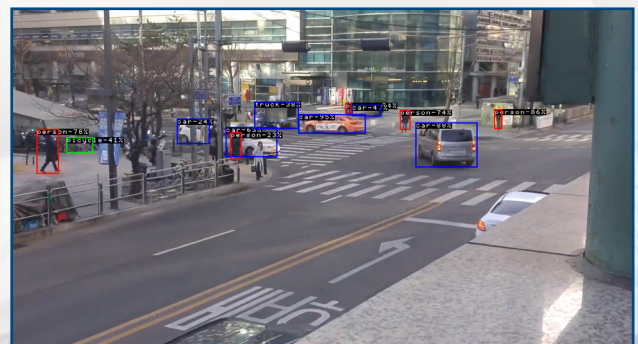
Type de zone

Pénétrer, s'attarder, s'arrêter et lignes



Route très fréquentée

Comptage de véhicules



Objets lointains

Classification d'objets à distance

CBC (Europe) GmbH
Fritz-Vomfelde-Str. 6
D-40547 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 12
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
F: +48-(0)22 6 33 90 60
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office
Office 503B World Trade Center
12 Krasnopresnenskaya nab.
RU-123610 Moscow
T: +7-495 258 2161
F: +7-495 258 2160
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Srl
Via Umberto I, 69
I-20814 Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
sales@cbceurope.it
www.cbceurope.it

CBC (Europe) GmbH UK Branch
Churchill House Suite 81
137 - 139 Brent Street
London NW4 4DJ
T: +44-(0)20 8457 2620
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com