

I.A.

Caméra de détection
intelligence artificielle HD



DÉTECTION DE PERSONNES AVEC CAMÉRA IA

La caméra IA détecte les personnes qui se trouvent dans le champ de détection de la caméra.

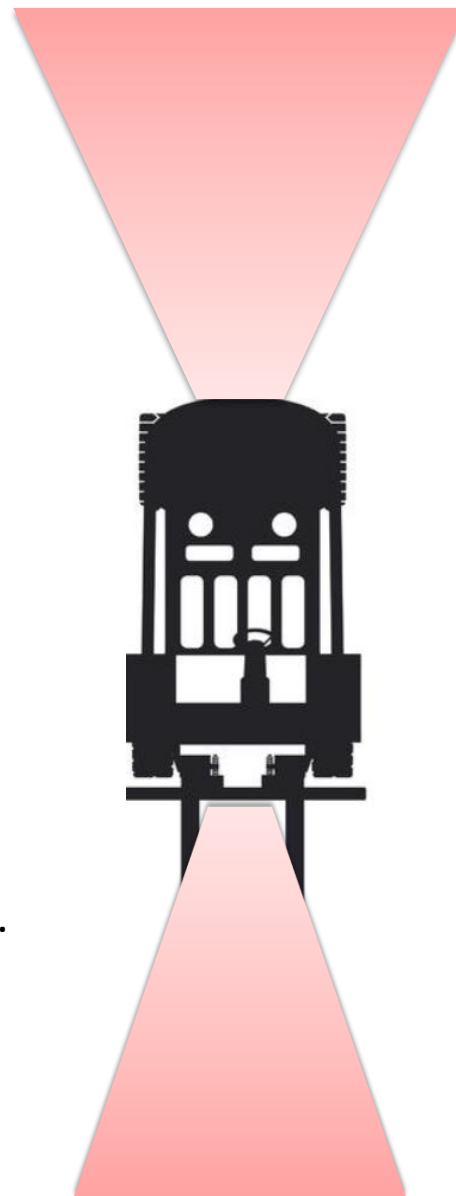
Le conducteur recevra alors un avertissement ou vous pouvez choisir de faire ralentir automatiquement le chariot élévateur.

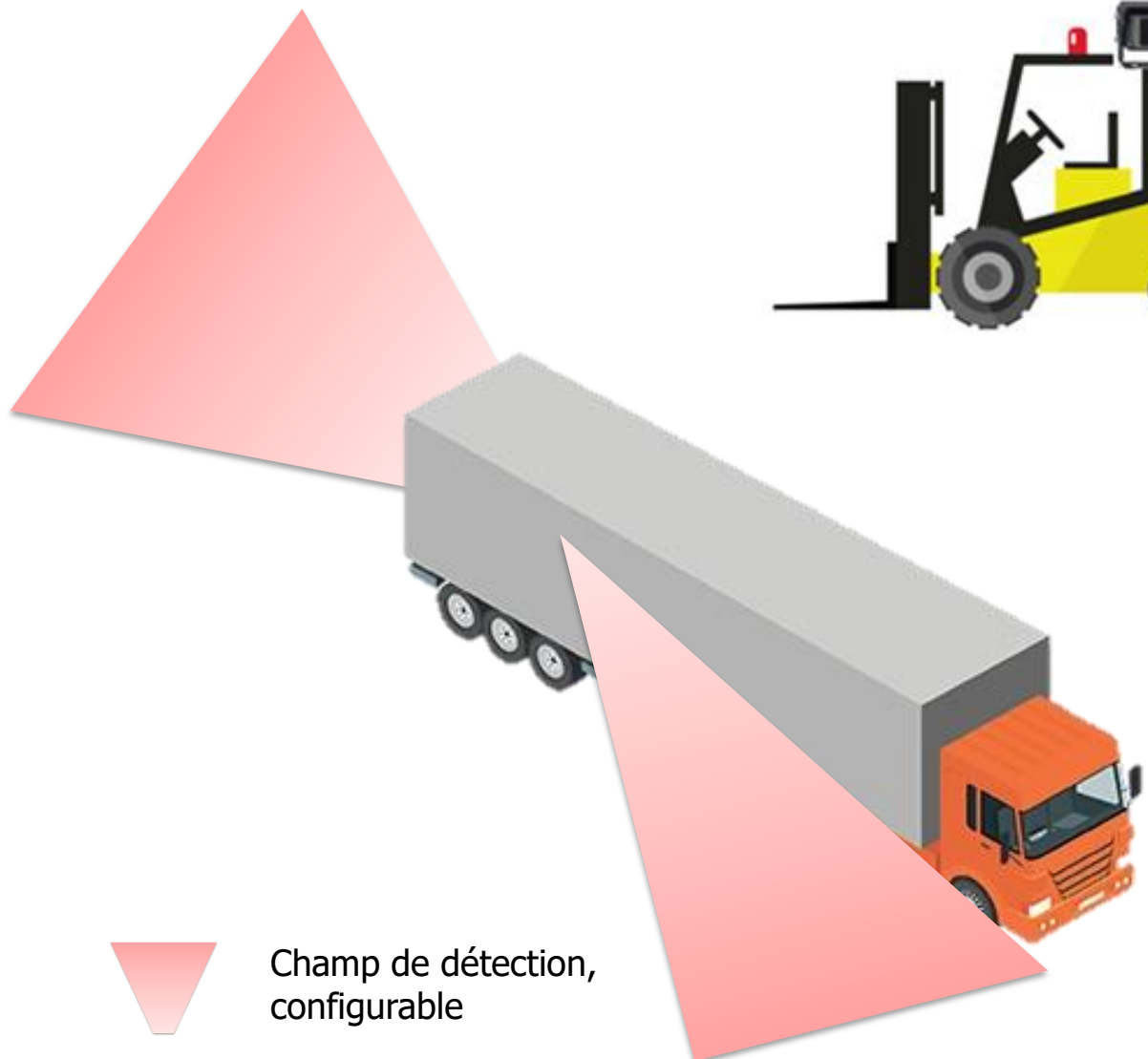
La détection est fait uniquement dans le sens de la marche afin d'éviter des avertissements inutiles.

Les zones de détection peuvent être personnalisées afin qu'un avertissement/action différent soit activé par zone.

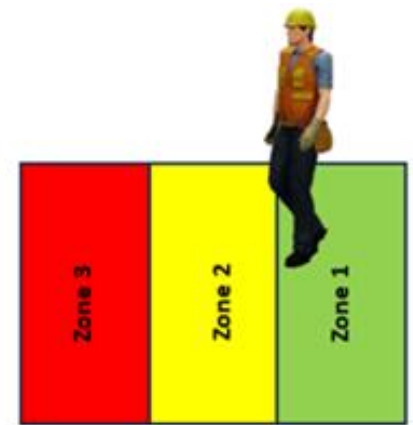


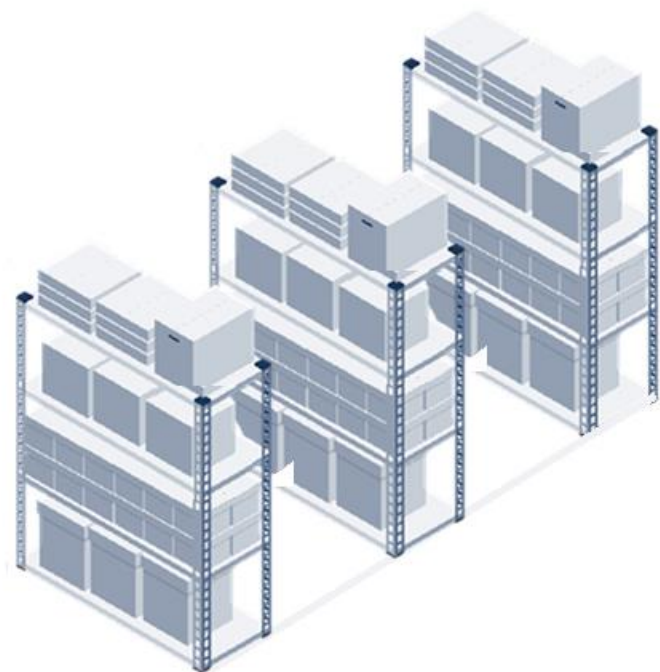
Champ de détection,
configurable





Champ de détection,
configurable



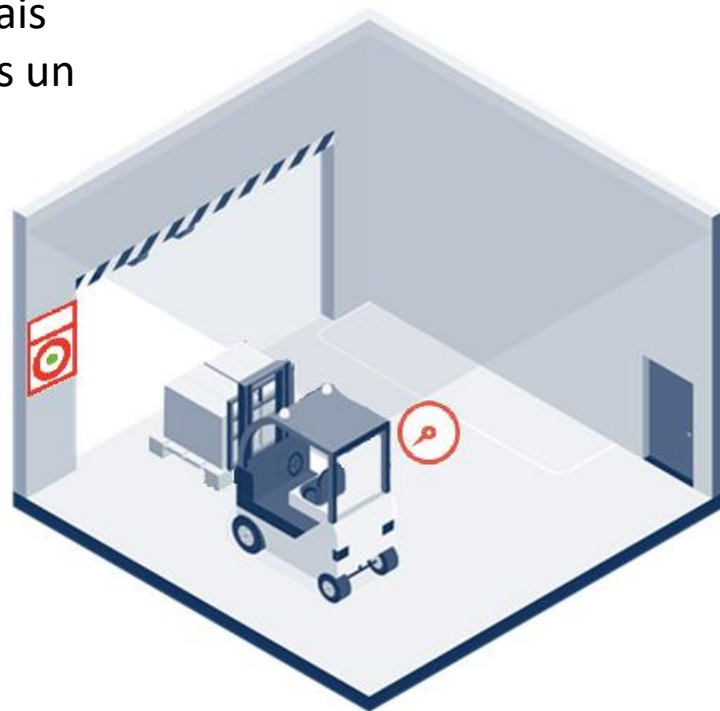


Dès qu'un piéton est
détecté, le véhicule ralentit

ACTION TEMPORAIRE AVEC CAMÉRA AI

La caméra AI peut également être configurée pour qu'une action soit effectuée lorsque certains signes sont détectés tant que les signes sont détectés.

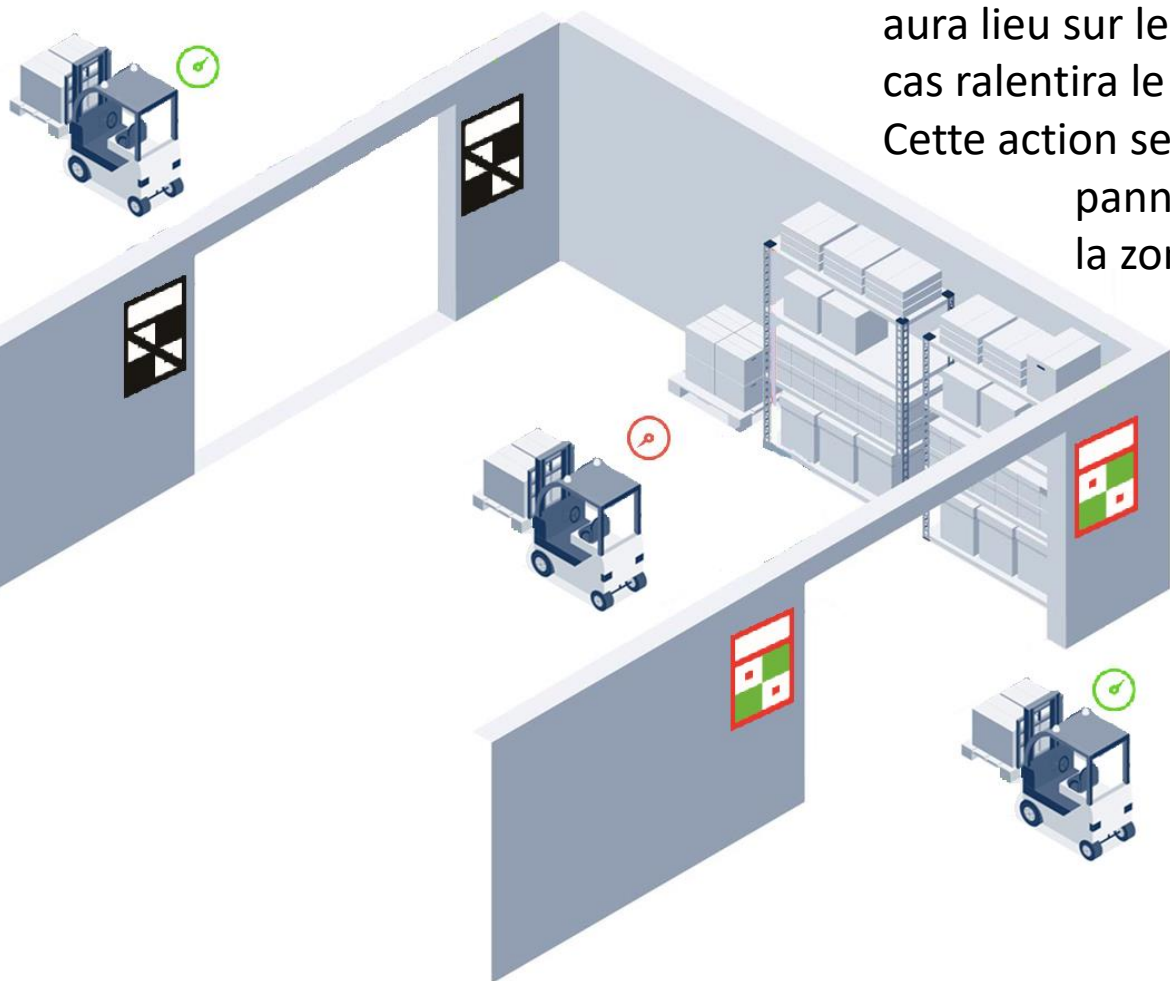
C'est par exemple très pratique à l'approche des quais de chargement. Ou ralentir le chariot élévateur dans un virage.



ZONAGE DE VITESSE AVEC CAMÉRA AI

Le véhicule détecte certains signes. Dès qu'un signe « A » est détecté, une action aura lieu sur le chariot élévateur, dans ce cas ralentira le véhicule.

Cette action se poursuit jusqu'à ce que le panneau (B) marquant la fin de la zone soit détecté. Le véhicule peut alors à nouveau rouler plus vite.



La caméra d'IA augmente le champ de vision du conducteur et détecte les piétons, donnant un « avertissement » et abaissant éventuellement la vitesse du chariot. Il détecte pas seulement rapidement les piétons et avertit le conducteur en temps réel, mais il se caractérise par une grande précision de détection afin que le conducteur obtienne plus de temps de réaction. Cela réduit la possibilité d'accidents.



Caractéristiques

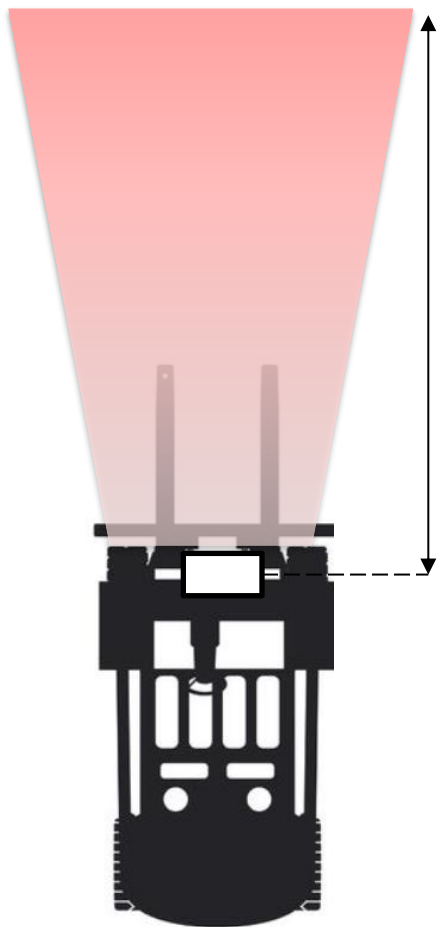
- Peut être combiné avec presque tous nos écrans
 - 7", 10", monovision, multi-vision, moniteurs waterproof chez des cabines ouvert
- A côté des caméras IA, aussi les caméras AHD peuvent être connecté (à côté des caméras IA)
- Possible d'avoir une solution sans fil avec le caméra IA pour des applications spécifiques.
- La possibilité d'activer un signal/warning quand il-y a un defect du système (par exemple perte de puissance). Ce warning est aussi activé en couvrant la caméra
- Détection seulement dans le sens de déplacement, donc pas de warnings/ralentissements inutile
- Option de choisir un différent warning/action par zone de détection.
- Le caméra IA peut détecter des signes spécifiques pour une action temporaire (tant que la signe est détectée) ou permanent (jusqu'à ce qu'une autre signe soit détectée). Il peut donc également être utilisé pour le Speed Zoning

Caractéristiques

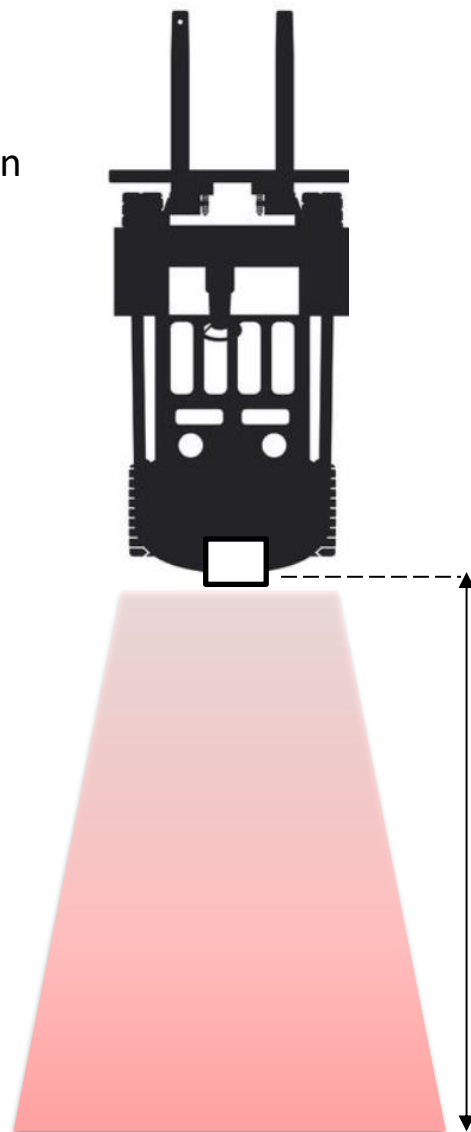
- Installation facile
- Waterproof/Dustproof rating: IP69K, avec anti-vibration de 5.9G
- Détection des piétons: de 0,5 m à 20 m
- Sortie vidéo 1080P haute définition complète (avec suivi des piétons et avertissement, éventuellement activation de la réduction de vitesse du chariot)
- Sortie d'alarme audio en connection avec le moniteur
- Il est également possible de fournir une sortie où le chariot ralentit automatiquement après détection.
- Paramètres de l'objectif : un angle de 50° ou 140°
- Câble d'interface USB2.0 en option, connexion avec Wifi pour configurer la camera comme vous le souhaitez via l'application sur votre téléphone

Spécifications

Supply Voltage	DC10V~32V
Consumption (12V IN)	150mA(IR light off)
	700mA(IR light on)
Video Format	AHD(1.0Vp-p, 75Ohm)
Video Output	25 or 30
Resolution	1920 x 1080P
Horizontal Viewing Angle	52°
Audio Output	Warning sound signal output
Communication Interface	USB 2.0(for software upgrade)
Cable Length	3m
Working Temperature	-20 ~ +70°C
Storage Temperature	-30 ~ +80°C
Waterproof Rating	IP69K
Dimension	95 x 60 x70(mm)
Weight	500g
Housing Color	Black



Distance de détection
5m – 20m



Distance de détection
5m – 20m

Caméra intelligente de détection des piétons combinée à MDVR

Le MDVR (enregistreur mobile) peut être connecté en option à la caméra de détection des piétons. Lorsque des piétons sont détectés, le MDVR commence à enregistrer. L'enregistrement peut ensuite être envoyé via 4G à un serveur CMS avec en même temps un « avertissement » au GSM (uniquement IOS)



CMS Client v1.6.1.0

Manage

Notice: Success Start Time: 2017-10-23 08:56:03 CC Admin Search

Log

Alarm Log Level: 0 Red Star: 2017-10-23 08:56:03 CC Admin Search

Plate No	Time	Content
Test002	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1180]pedestrian detect no available node
Test003	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1180]pedestrian detect no available node
Test004	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test005	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test006	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test007	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test008	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test009	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test010	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test011	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test012	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test013	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test014	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test015	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test016	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test017	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test018	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test019	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test020	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test021	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test022	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test023	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test024	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test025	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test026	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test027	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test028	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test029	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node
Test030	2017-10-23 08:56:03	STORAGE_Error: [1187]pedestrian detect no available node

Alarm

Vehicles : Test019

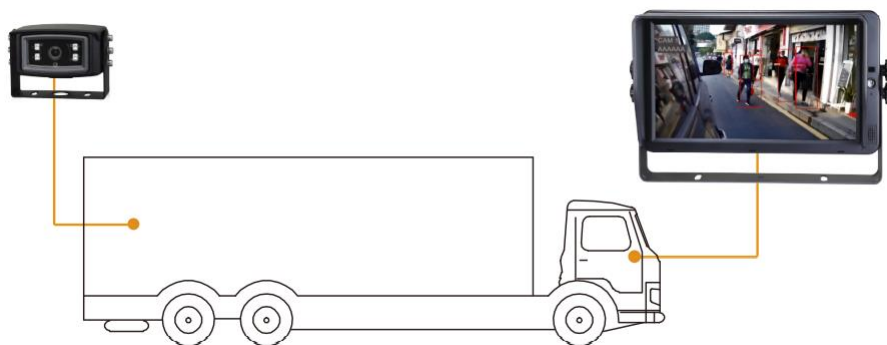
Type : cnt

Information : Test!

Suggestion : please search these alarm videos after 30 seconds

Applications

La caméra de détection des piétons peut être appliquée à différents types de véhicules tels que les chariots élévateurs, les bus, les camions, ...







V2S, la technologie pour votre sécurité.

Ensemble, nous vous aidons à trouver une solution
à vos problèmes de vision et de sécurité.

info@v2s.eu
0032/485.03.75.88