



Systemes de Détection Périmétrique

OneTrack

Détection d'intrusion par Analyse d'image



OneTrack est une solution intelligente multifonctionnelle permettant la détection des intrusions à l'approche des bâtiments et leur poursuite automatique avec caméras PTZ.

Solution Intelligente

- Détection d'intrusion par analyse d'image
- Déclenchement après classification des objets détectés (humains, véhicules, autres)
- Technologie **MultiTrack** de poursuite pour une identification précise des cibles



Détection intelligente des objets

Les objets en mouvement sont analysés dans leurs différentes caractéristiques :

- Forme
- Grosseur
- Type de mouvement

Cela a pour but de classifier les objets en catégories : «personne», «véhicule» ou «autre».

Des algorithmes spéciaux permettent d'éliminer les fausses alarmes provoquées par la végétation, plans d'eau, ombres, petits animaux, drapeaux, etc...



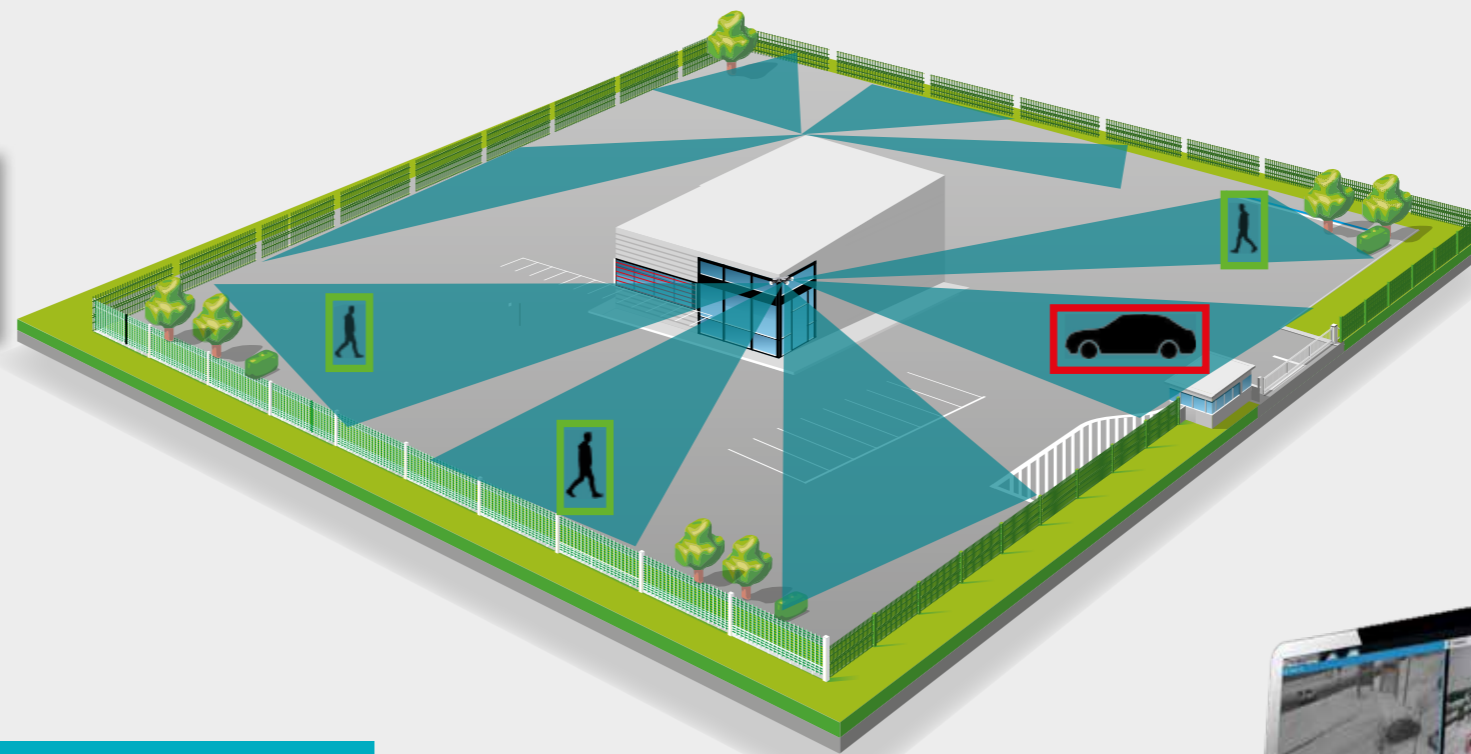
Zone de passage

Une détection dans une zone de passage lance l'appel d'une préposition du PTZ :

- Zoom rapide et précis dans cette zone
- Définition d'une zone de passage directionnelle ou non
- Positionnement précis du PTZ pour capturer une plaque automobile ou un visage

Détection avec caméra thermique

Avec sa caméra thermique et son intelligence analytique le système OneTrack fournit une excellente solution de détection de jour comme de nuit.



Poursuite par caméra PTZ

Mode MultiTrack :

- Caméras fixes pour détecter les intrus
- Caméras PTZ pilotées pour suivi en gros plan

Des priorités de poursuite peuvent être assignées en se basant sur la classe des objets et les zones.

Protection de larges périmètres :

- Une caméra PTZ peut fonctionner en association avec au plus 15 caméras fixes.

Gamme Onetrack

La gamme OneTrack :

- Serveur OneTrack
- Logiciel client à distance
- Application mobile pour les smartphones et tablettes IOS et Android
- Système d'affichage multi-écrans pour les postes de garde



FONCTIONS

Fonctions	Licence		
	PTZ	Fixe	Base
Positions prédéfinies de PTZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tour de garde avec poursuite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Position PTZ de repos configurable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poursuite PTZ sans référence	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poursuite PTZ avec référence	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Couplage Fixe / PTZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Priorité de poursuite PTZ de zones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle direct intuitif de caméra PTZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détection et classification des objets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Référence de dimensionnement des objets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masquage ajustable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détection de mouvement directionnel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masquage dynamique de faux objets stationnaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonction de rejet de petits objets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réduction de fausses détections d'objets lumineux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détection vidéo anti-sabotage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Couplage de détection vidéo et entrée d'alarme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détection de mouvement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enregistrement en continu / événement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lecture synchronisée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Journal détaillé des événements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Notification par courriel/FTP/SMS/IP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Activation de sortie d'alarme sur événement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mode multi-moniteurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Connectique Contrôleur OneTrack



Compatibilité avec VMS/Superviseurs

Support avancé du protocole ONVIF comme Device

- Flux vidéo
- Evénements de détection de base
- Evénements d'analytique
- Metadata relatif aux événements

Interface intégrée avec :

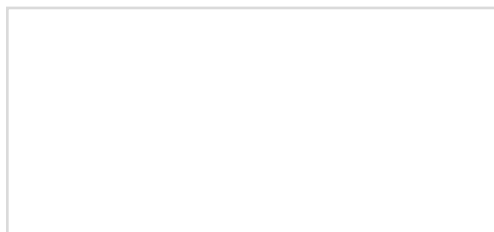
- Genetec
- Milestone
- Exacq
- Til Technologies

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SERVEUR OneTrack	Lite	Pro	Ent
Nb. Cam. avec analyse vidéo	4@15ips@1.3MP	8@15ips@1.3MP	16@15ips@1.3MP
Nb. Cam. sans analyse vidéo	8@15ips@1.3MP	16@15ips@1.3MP	32@15ips@1.3MP
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 64 bits / Windows 10 64 bits		
Alarmes & Relais	Jusqu'à 32 IN / 32 OUT (en option)		
Résolutions IP	CIF / 2CIF / D1 / 1.3MP / 2MP / 3MP / 5MP / 8MP		
Dim. boîtier/Poids/Puissance	Mini-desktop: 10.4"(L) x 3.9"(H) x 12.2"(P) / 10 lbs / 200 W Industriel 4U: 19"(L) x 3.5"(H) x 25.6"(P) / 32 lbs / min. 500 W		
Protocoles	ONVIF, RTSP, VAPIX, IPELA, SMTP		



Cachet du revendeur



La société SORHEA tient à la disposition de ses clients les fiches détaillées de ses produits.

Soucieuse d'améliorer constamment les performances et la qualité de ses produits, la société SORHEA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques énoncées.