

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

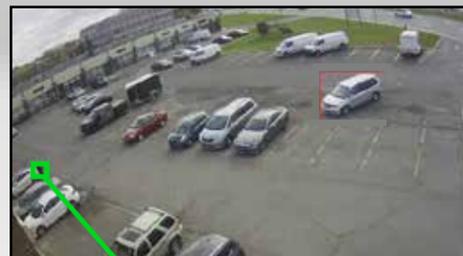
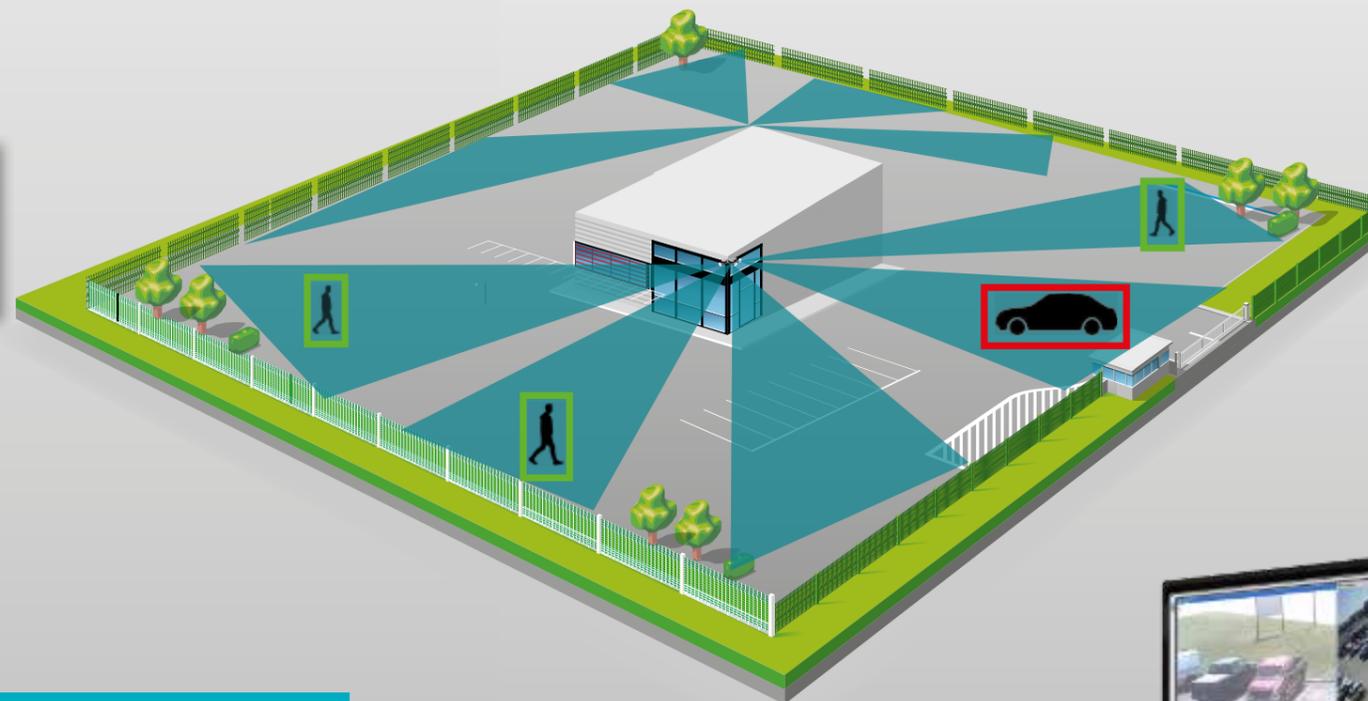
Une détection dans une zone de passage lance l'appel d'une préposition du PTZ :

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

Connectique Contrôleur OneTrack



Compatibilité avec VMS/Superviseurs

Support avancé du protocole ONVIF comme Device

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

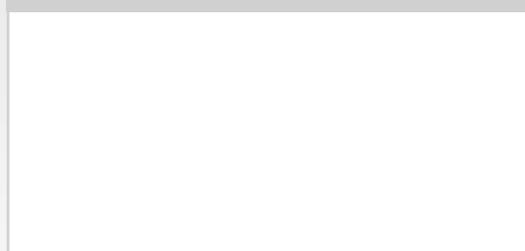
Interface intégrée avec :

- 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.

1 rue du Dauphiné - CS 90323 - 69517 VAULX-EN-VELIN CEDEX- FRANCE

Tél. : +33(0)4 78 03 06 10 Fax : +33(0)4 78 68 24 61

e-mail : commercial@sorhea.fr

www.sorhea.fr