



PANORAMA DETECTION

UNE SURFACE CHANGEANTE COMME DE L'EAU PEUT POSER PROBLÈME AUX SYSTÈMES D'ANALYSE D'IMAGE CLASSIQUES. COUVRIR DE LARGES ZONES NÉCESSITE SOUVENT UNE TRÈS GRANDE QUANTITÉ DE CAPTEURS THERMIQUES.

PanoramaDetection est capable de détecter des objets se déplaçant sur des grandes surfaces aquatiques (comme un lac, la mer). **PanoramaDetection** va générer des alarmes lorsque les objets entrent dans la zone et peut les suivre pour une durée prédéfinie. L'algorithme utilise une méthode d'extraction thermique spécialisée pour détecter les objets d'avant-plan. La solution est robuste aux conditions extérieures difficiles. **PanoramaDetection** est un produit fondamental de détection vidéo adapté aux vastes contextes de surveillance de surfaces aquatiques



FEATURES

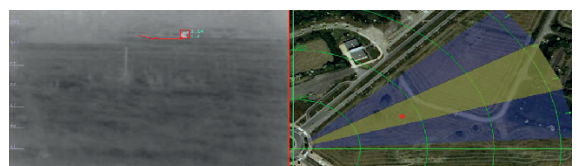
- Détection d'intrusion automatique en temps réel
- Filtrage sur la taille des objets à l'aide d'une calibration
- Capacité à suivre la cible en prenant le contrôle de l'unité PTZ
- Compatible avec les unités PTZ thermiques haut de gamme.

AVANTAGES :

- Références en Europe et en Afrique
- Solution rentable
- Peut fonctionner en mode statique ou en balayage
- Compatible avec le réseau CCTV existant, les caméras PTZ et IP
- Faible taux de fausses alarmes
- Interface de configuration simple et intuitive

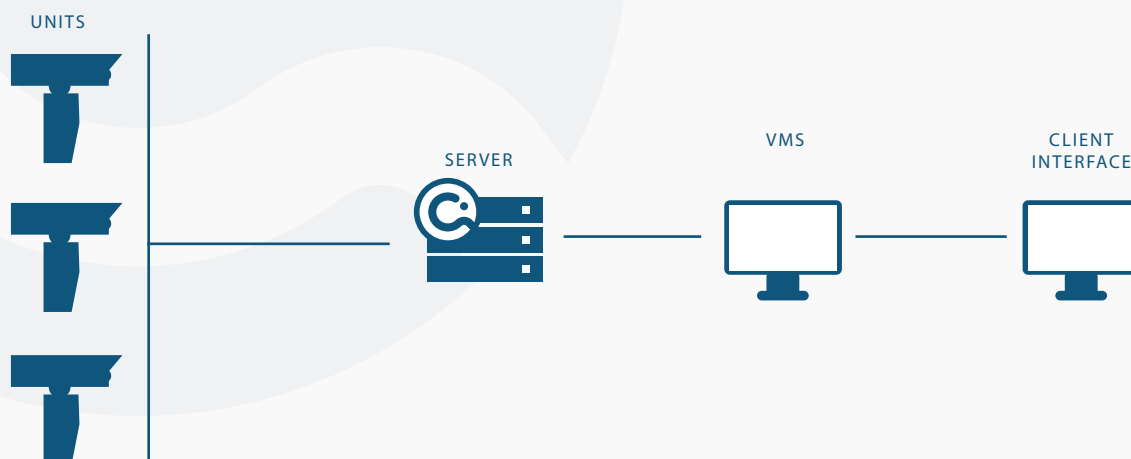
APPLICATIONS

- Surveillance de lacs et de bords de mer
- Contrôle de frontières
- Surveillance de canaux



PANORAMA DETECTION - SOLUTION D'INTEGRATION

ACIC offre des solutions centralisées ou distribuées de **PanoramaDetection®**



RÉFÉRENCE SÉCURISATION DU PORT DU PALAIS

ACIC et son partenaire intégrateur COMTEC Systems ont mis en place une solution fiable à la fois techniquement et financièrement pour sécuriser le port maritime du SEIF Palace de l'Emir du KOWEÏT. Caméras PTZ spécifiques utilisées dans le projet.

AUTRES PRODUITS

ACTIVITY DETECTION



Activity Detection est en mesure de faire beaucoup plus que la simple détection de mouvement trouvé dans les produits de CCTV. La détection d'activité génère des alarmes lorsque les objets d'une classe sélectionnée déclenchent des règles prédéfinies. Les contraintes sur la taille et le comportement des objets peuvent être utilisées pour détecter des scénarios spécifiques. Les algorithmes d'ActivityDetection s'adaptent aux conditions extérieures pour augmenter la robustesse.

PEOPLE COUNTING



L'analyse vidéo permet d'effectuer un comptage précis des individus. Le Comptage de personnes vous permet de suivre en temps réel l'évolution du nombre de clients ou de visiteurs d'une manière rentable en offrant des statistiques dans les magasins, les centres commerciaux, les musées ou tout centre public.

AUTO TRACKING



Tout intrus restera en mouvement pendant la détection. ActivityDetection permet de suivre la cible dans la scène, mais si celle-ci sort du champ de vue, notre solution Autotracking peut prendre le relais. Cette application permet de suivre automatiquement la cible, sur base d'une détection ou d'une action provenant du VMS, en contrôlant la caméra PTZ. Le suivi automatique permet de rester en contact visuel avec l'intrus en dehors du périmètre couvert par une caméra fixe.

SOME REFERENCES

