



UTILISATION PRATIQUE

Zone d'intrusion
Passages pour piétons
Surveillance de périmètre
Zone extérieure
Zone intérieure
Caméra sur mât

RESISTANT ET EFFICACE

Résistant aux changements climatiques (soleil, pluie, neige ...)
Résistant aux changements d'éclairage (reflets, flous, ...)
Ne tient pas compte des fausses détections de mouvement causées par les : voitures, camions, animaux, végétations dans le vent, ...
Détece un humain à partir de 10 pixels.

FACILE ET RAPIDE

Configuré en 3 clics
Sélection optimale de la zone
Temps réel, pas de limite de résolution

3 CLICKS CONFIGURATION

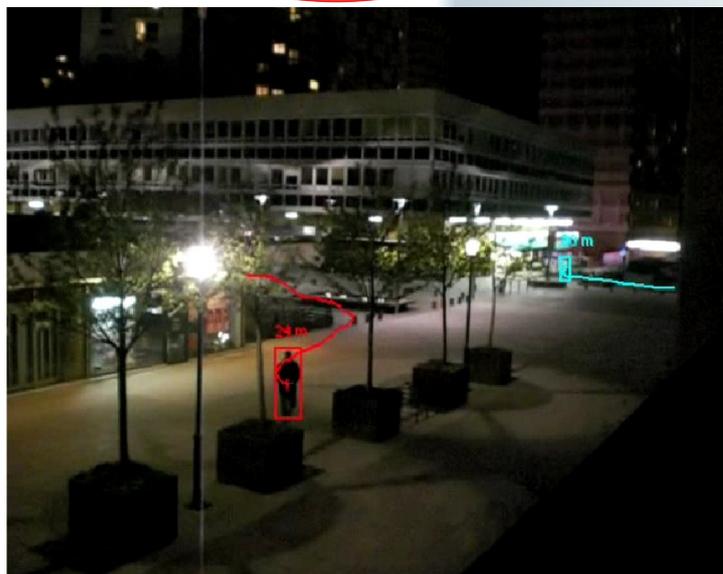
ROBUST IN ALL CONDITIONS

DETECT AND TRACK

- Sécurité
 - Parkings
 - Sites de construction
 - Places, rues
- Défense
 - Observation de véhicules
 - Intrusion
 - Franchissement de lignes
 - Cameras thermiques
- Surveillance Vidéo
 - Caméra sur mât
 - Caméras PTZ
 - Intérieure
 - Exterieur
- Disponible dans le stockeur ST4400 de STIM



CONFIGURATION EN 3 CLICS



DÉTECTION ELOIGNÉE

INFORMATIONS DE DÉTECTIONS DÉTAILLÉES

ROBUSTE AU BRUIT ET AUX CHANGEMENTS D'ÉCLAIRAGE

ENTRÉE VIDÉO

YUV420 / YUV422 / YUV444
2CIF, 4CIF, PAL, 1MPix, 2MPix, 3MPix
Visible / infra-rouge

SORTIE VIDÉO

Détection boundary box
Distance à la caméra, classification, pistage
et historique des mouvements.

CARACTÉRISTIQUES DE LA BIBLIOTHÈQUE

Taille du code < 1500 kB
mémoire vive : 160 MB for SD
Capacité processeur : 1/2 physical core
fournit avec :

- C/C++ interface API
- exemple de code
- Programme de démonstration complet

DESCRIPTION DE LA BIBLIOTHEQUE

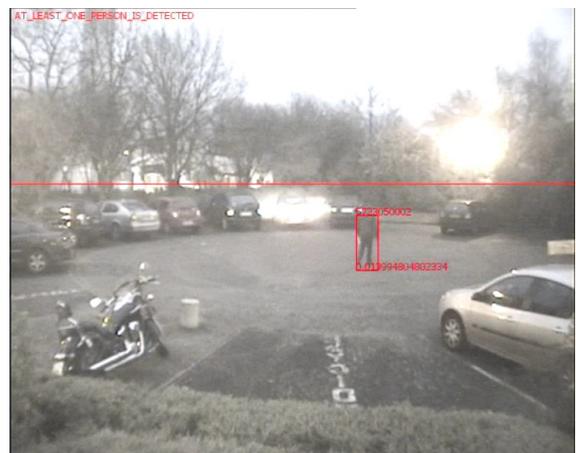
Bibliothèque partagée de vidéos
d'intrusion
Disponible sous windows et sous linux
(both32/64bits)
Compatible C/C++ API multi-thread
temps réel
zoom rapide



Suivi et classification même dans des scènes complexes avec voitures et mouvements.



Résistant au changement d'éclairage et aux mouvements de végétations



Détection parfaite même avec images limitées et lumière vive (phares de voiture, éclairage public, ...)



Détection stabilisée à faible éclairage et par temps pluvieux

PixFOD

