

FOXVIGI La protection périmétrique par analyse vidéo "sur-mesure"

Au cœur des développements de la société Foxstream, la solution FoxVigi Détection d'Intrusion est le fruit de nombreuses années de recherche et de collaboration avec les laboratoires du CNRS, mais également d'un nombre important de retours terrain avec plusieurs milliers de sites installés. FoxVigi allie fiabilité et puissance afin d'offrir une solution sur-mesure pour une levée de doute immédiate.

Ces 3 dernières années, nous avons développé & testé une analyse spécifique dédiée aux caméras thermiques, pour réduire encore davantage les fausses alarmes sur ce type de capteurs.

Cette **détection d'intrusion sur caméras thermiques** est encore plus pertinente, performante & robuste! Elle permet notamment :

- **7 Un meilleur filtrage des petits objets,** en longue portée ou en groupe.
- Une analyse multizone, pour mieux détecter en fond de zone.

Cette nouvelle analyse plus avancée propose aussi une expérience utilisateur optimisée! Le paramé-

trage est encore plus simplifié et intuitif : il se fait par niveaux dans l'image, avec une sélection améliorée des options.

Il est donc aisément configurable par les installateurs!



Dédié à la surveillance extérieure de la périmétrie d'un site, Foxstream propose un **système intelligent** d'analyse vidéo sur serveur, capable de **détecter tous types d'intrusion en éliminant les fausses alarmes.**

FoxVigi contient une **aide au paramétrage** pour affiner la configuration établie, ainsi que de **nombreux outils** utiles pour une gestion optimisée du système.

La levée de doute vidéo est automatique, les alarmes et les clips vidéo sont transmises au télésurveilleur.

🔳 🔲 FoxVigi : les avantages

7 Une solution sur-mesure

Afin d'obtenir une solution d'analyse vidéo sur-mesure, FoxVigi possède une véritable **«boîte à outils».**

Le gestionnaire d'évènement permet de créer des tâches, c'est à dire d'associer des actions à des évènements (de l'extérieur ou de FoxVigi). Par exemple :

- paramétrage des envois d'alarmes et OSD vers les VMS, serveurs FTP, mails, protocoles XML, etc. ;
- couplage de l'analyse avec des capteurs extérieurs ;
- gestion de l'activation de l'analyse (par contact sec, planning, protocole XML, etc.);
- envoi de rapports par mail ;
- tâche périodique...



7 L'aide au paramétrage

FoxVigi propose une fonction de relecture de l'enregistrement avec modification des paramètres, pour visualiser la conséquence immédiate de ces changements sur l'analyse.

Véritable valeur ajoutée, cette fonctionnalité permet de rejouer une séquence pour affiner l'analyse (sensibilité, perspective...).



↗ Intégration VMS

FoxVigi s'intègre aux architectures des principaux VMS.

FoxVigi: les modules additionnels

Détection franchissement de ligne, zone et suivi de trajectoire

Par défaut, FoxVigi utilise une ou plusieurs zones (configurables à souhait par l'utilisateur) afin de procéder à la détection d'intrusion. La remontée d'un évènement peut également être conditionnée par le sens de passage (ou la trajectoire) de l'objet.



Franchissement de ligne



Franchissement de zone

↗ Maraudage

Il est possible de remonter un évènement dit de "maraudage" lorsqu'un objet est détecté et suivi pendant

un laps de temps défini par l'utilisateur, dans une zone prédéfinie.

Cette solution s'applique régulièrement dans les parkings, halls d'immeubles...

En bref

- → Installation et configuration sur-mesure.
- Nombre de fausses alarmes réduit.
- → Classification détaillée et automatique des objets.

 → Classification des respects des re
- → Aide au paramétrage (relecture de clips avec modification des réglages).
- N « Boîte à outils » dont gestionnaire d'évènements pour une configuration de tâches sur-mesure.
- → Configurable avec modules additionnels.

