



■ ■ ■ Habitations de luxe

Détection d'intrusion extérieure

➤ **Module d'analyse :**
FoxVigi, détection d'intrusion
extérieure.

➤ **Client :** MARNET Solutions

➤ **Site :** confidentiel

➤ **Secteur :** Immobilier

- **Demande :**
- détection de personnes s'infiltrant dans la propriété
 - compatibilité avec le VMS de Milestone
 - très peu de fausses alarmes.

➤ **Bilan :**
Connaître la situation de la propriété à toute heure du jour et de la nuit, et recevoir des preuves de vidéosurveillance en cas d'alarme, pour une levée de doute immédiate.

■ ■ ■ La demande

MARNET Solutions, l'un des partenaires intégrateurs de Foxstream basé aux USA (Etat de Washington), nous a contacté pour savoir si notre technologie pouvait être utilisée au sein d'un complexe résidentiel. Ce projet de construction devait être doté d'une solution d'analyse vidéo professionnelle et fiable pour surveiller l'extérieur de ses multiples structures, pour des raisons de sécurité et d'appréciation de la situation. Ayant constaté que la détection de mouvement classique déclenchait de très nombreuses fausses alarmes et ne représentait donc pas une solution viable, MARNET a décidé de se tourner vers une solution d'analyse plus pointue.

Parmi les prérequis mentionnés, la solution devait s'intégrer avec le VMS XProtect de Milestone, et être compatible avec les caméras Arecont 4K prescrites du fait de leur large champ de vision et de leurs plus grandes distances DOI (détection, observation, identification).

■ ■ ■ La solution

Après recherche de solutions d'analyses vidéo compatibles avec Milestone, MARNET a décidé de tester la solution FoxVigi de Foxstream durant trois mois. L'environnement de test comportait les mêmes caméras et la même infrastructure que le projet final, afin d'évaluer de manière significative la pertinence de la solution. MARNET a effectué divers tests rigoureux en utilisant les multiples options avancées de configuration. *"Le logiciel a obtenu des résultats impressionnants,*

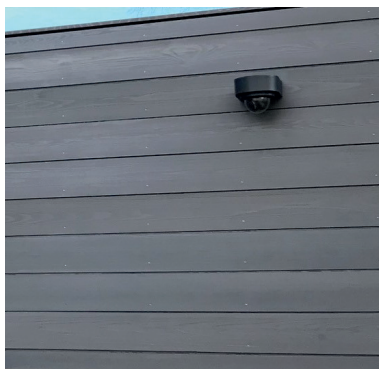
avec une détection puissante et de très rares fausses alarmes. Ces résultats fiables, associés au fait que FoxVigi était installé et géré localement, ont fini de nous convaincre", explique le gérant de MARNET Solutions, Brent Woodward.

■ ■ ■ Le fonctionnement

FoxVigi analyse une zone couverte par onze caméras Arecont et Bosch. Placées à divers endroits de la propriété, les caméras surveillent les zones de passage telles que les allées, les entrées et les cours intérieures. L'intégration de FoxVigi avec le système d'alarme et de notifications "push" de Milestone permet une alerte très efficace, avec le visionnage immédiat de l'alarme, sur site ou sur appareils mobiles.

Les caméras Arecont 4K ont également été un élément déterminant dans la surveillance périmétrique, en fournissant un champ de vision large à haute résolution. D'un point de vue esthétique, des supports de caméras ont été conçus sur mesure de façon à les assortir à l'architecture des bâtiments, tout en maintenant l'imperméabilité des murs extérieurs. Ils devaient être élégants, mais rester visibles pour un effet dissuasif.

"Les leçons apprises durant la phase de test se sont révélées inestimables pour la mise en place du projet final. La capacité d'ajustement des paramètres d'analyse de chaque caméra pour coller à leur environnement unique, tout en affinant la communication entre FoxVigi et les serveurs Milestone, a permis la réalisation d'un système solide et performant. Un véritable succès!", explique Brent Woodward.



■ ■ ■ Bilan

MARNET estime que les objectifs de sécurité et d'appréciation de la situation sont atteints. *"En plus de pouvoir envoyer des preuves de surveillance aux Forces de l'Ordre, cette solution de vidéosurveillance, propulsée par l'analyse Foxstream, se révèle très pratique, et permet une quiétude non négligeable pour les clients",* résume Brent.

Cette solution est notamment appréciée pour la tranquillité d'esprit apportée : vérifier qu'un colis ait bien été laissé devant la porte, surveiller les activités des employés de maison... Grâce au filtrage des fausses alarmes causées par les animaux domestiques, la végétation ou l'éclairage, la fiabilité de la détection d'intrusion apporte une sérénité à ces clients, de jour comme de nuit.



MARNET Solutions

www.marnetsolutions.com

MARNET Solutions conçoit des systèmes de caméras IP et leur infrastructure réseau sous-jacent. Axés sur les environnements et contextes difficiles dans les secteurs maritime, résidentiel, et commercial, ils sont généralement sollicités sur les projets où les solutions classiques standardisées ne suffisent pas. Leurs principes sont : •Une connaissance approfondie •Une R&D continuelle •Une ultra fiabilité •Une attention aux détails.



milestone
The open platform company

Milestone Systems

www.milestonesys.com

La société Milestone Systems est le plus grand fournisseur de logiciels de gestion de vidéo IP à plateforme ouverte. La plateforme XProtect offre des fonctionnalités de surveillance fiables, puissantes, faciles à gérer et qui ont fait leurs preuves pour des milliers d'installations de par le monde.

FOXSTREAM

EMEA • +33 427 118 030 • contact@foxstream.fr • www.foxstream.fr
AMERICAS • +1 305 600 4461 • contact@foxstream.us.com • www.foxstream.us.com

