

SURVEILLANCE DE ZONE

Analysez en temps réel et de manière intelligente les images prises sur le vif par les caméras



● Objectifs

Traiter les flux vidéo émanant d'une grande diversité de caméras (standard, thermique, infrarouge...)
Alerter instantanément de tout événement anormal.

● Innovations

Les logiciels JAGUAR (civil) ou EAGLE (militaire) sont intégrés dans la valise VDS 200 ou le boîtier RVDB 400.

Ils fournissent une analyse comportementale en temps réel des événements qui se déroulent à l'image. Le système transmet alors des alertes par différents moyens suite à cette analyse, en cherchant à réduire au maximum le taux de fausse alarme : depuis 2009, Evitech a tenu ses engagements de performance, sur plusieurs centaines de caméras déployées.

Le système est capable de détecter toute cible (3-4 pixels) dans des conditions climatiques difficiles (brouillard, neige, pluie, vent, éclairage faible).

Il fonctionne de manière autonome sur un site ou peut être intégré au sein du système de sécurité d'un site.

Robuste et mobile, la valise de vidéosurveillance permet de détecter tout incident en temps réel, comme une intrusion sur un site.

Le boîtier, plus compact, robuste et silencieux, assure les mêmes fonctions à distance par une simple connexion internet et avec une consommation réduite.

● Applications

- Détecter une intrusion sur un site sensible
- Alerter d'un début de départ de feu
- Contrôler les frontières

Pilotage du projet DGA

Financement DGA Fonds unique interministériel des pôles de compétitivité

Société Evitech

Durée des travaux 36 mois

Contact

Pierre Bernas
Directeur des opérations
Tél. : + 33 (0)8 20 20 08 39
pbernas@e-vitech.com



AREA MONITORING

Analyze the images captured by video cameras smartly and in real time



● Objectives

Process video streams from a broad variety of cameras (standard, thermal, infrared...).
Instantly alert you of any unusual event.

● Innovations

The JAGUAR (civil) or EAGLE (military) software is included within the VDS 200 suitcase or the RVDB 400 box.

They provide a real-time behavioural analysis of events happening on the scene. The system then transmits alerts by different means after this analysis, while reducing as much as possible the false alarm rate: since 2009, EVITECH has complied with its performance commitments with hundreds of deployed video cameras.

The system is able to detect any target (3-4 pixel) under difficult weather conditions (target, fog, snow, rain, wind, low light). It works autonomously on a site or can be integrated within a site security system.

Robust and mobile, the suitcase detects incidents in real time, such as an intrusion on a site.

The box, more compact, rugged and silent, carries out the same functions remotely, via a mere Internet connection and with reduced power consumption.

● Applications

- Detection of an intrusion on a sensitive site
- Warn in case of initial fire starting
- Border monitoring

Project steering

DGA

DGA funding

Single Inter-Ministry Fund for competitive clusters

Company

Evitech

Project duration

36 months

Contact

Pierre Bernas

Managing Director

Phone : + 33 (0)8 20 20 08 39

pbernas@e-vitech.com

