

KAOLAB

L'ACTUALITÉ DE LA VIDÉO SURVEILLANCE INTELLIGENTE



Edito

Sommaire

Edito	1
Le marché de la vidéo surveillance en forte croissance	2
La vidéo surveillance urbaine (VSU), une solution efficace	3
L'analyse d'image au service de la VSU : Le dôme mobile	3
Actualités Kaolab	4
Évènements	4

L'accroissement des dispositifs de vidéo protection pose la question de l'assistance des opérateurs.

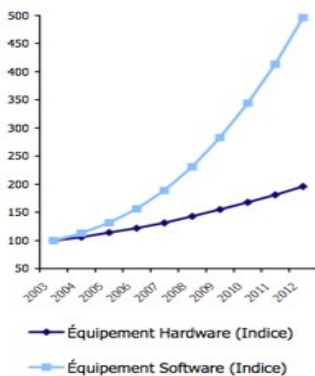
En effet les caméras aujourd'hui utilisées et surveillées par des opérateurs ne permettent plus la même efficacité. Trop d'écrans à surveiller ne garantit pas des résultats satisfaisants : l'attention est amoindrie et les opérateurs manquent de nombreux événements importants.

L'analyse d'image s'est ainsi développée et l'on constate d'années en années, une hausse du marché de la VSI qui s'étend désormais aux communes et collectivités locales, ce qui permet de lutter contre certains aspects négatifs urbains qu'il devient nécessaire de maîtriser.

Le numéro de ce bulletin d'information abordera l'utilité de la VSI et ce que la nouvelle technologie peut apporter aux milieux urbains.

« Triplement du nombre de caméras de 20 000 à 60 000 avant la fin 2011. »

Extrait du Discours de Brice Hortefeux,
Ministre de l'intérieur



Selon *MSI études*, entre 2003 et 2012 il devrait y avoir un doublement du marché du matériel de vidéo surveillance et une multiplication par 5 du marché du logiciel.

Dans une étude parue en août 2009, 81% des Français interrogés estimaient que l'installation de caméras peut « améliorer la sécurité »

Source: Expo-protection

Le marché de la vidéo surveillance en forte croissance

Le marché de la vidéo surveillance intelligente bénéficie d'un déploiement en constante augmentation depuis quelques années. Des systèmes d'analyse vidéos en temps réel, capables de détecter des intrusions, de surveiller des flux routiers ou de détecter des comportements suspects sont déployés à grande échelle sur des installations comportant jusqu'à plusieurs centaines de caméras.

Ces systèmes permettent ainsi une réduction des coûts d'exploitation à moyen terme ainsi qu'une sécurité accrue.

En France, on constate également que le marché de la vidéo surveillance est en pleine expansion et qu'il n'a pas été affaibli par la crise financière. L'Etat avait fait la promesse de généraliser la vidéosurveillance ce qui a "stimulé ce marché" qui a augmenté de 6% en 2009 et qui devrait croître de 5% en 2010, selon Patrick Haas, fondateur de la revue spécialisée *En toute sécurité*.

Par ailleurs, le marché de la VSI dénombre plus de 114 000 autorisations d'installation de caméras qui ont été délivrées par les préfets depuis 1995 et le nombre annuel des autorisations est en augmentation constante. Son utilité dans la lutte contre la délinquance, régulièrement illustrée, convainc de plus en plus de communes et d'entreprises de s'équiper.

La VSI n'est pas l'unique solution, mais elle contribue fortement à l'amélioration et la sécurité du milieu urbain.

« Les collectivités territoriales peuvent bénéficier d'une aide de l'Etat, qui varie selon les projets et peut atteindre jusqu'à 50% de la dépense d'équipement. »

Source: Simon Babre, Directeur du cabinet du Préfet du Var

La Vidéo Surveillance Urbaine (VSU), une solution efficace

Mettre en place un système de vidéo surveillance intelligente dans les milieux urbains et dans les communes c'est pouvoir prévenir contre la délinquance de proximité, les vols et les faits délictueux qui coutent cher aux collectivités et nuisent aux usagers.



Plus de 65 communes sont aujourd'hui équipées d'un système de vidéo surveillance.

Source : AN2V

Le 30 mars 2010, Brice Hortefeux tenait un discours sur le déploiement massif de la vidéo protection sur la voie publique, avec pour objectif le triplement du nombre des caméras de 20 000 à 60 000 avant la fin 2011 : un intérêt qui est au cœur des priorités de l'Etat. Cependant il faut rappeler que la vidéosurveillance est uniquement un outil, un moyen de prévention qui permet de préserver un climat de tranquillité. D'ailleurs les chiffres montrent que dans les communes équipées, la délinquance affiche une baisse significative.

Ainsi, sous la présidence de Philippe Melchior, président du comité de pilotage stratégique pour le développement de la vidéo protection, une réunion a été organisée le 6 mars rassemblant plusieurs responsables de Collectivités Locales, de CSU et de la Police Nationale afin d'établir une liste des principaux besoins en VSU. Cela permettra aux usagers de mieux cerner leurs besoins et aux industriels de mieux répondre aux attentes.

L'analyse d'image au service de la VSU : Le Dôme Mobile

Ces caméras, majoritairement utilisées dans les zones urbaines, peuvent dorénavant être dotées d'une technique de traitement d'image intelligente (VSI). Aujourd'hui on constate que malgré leur déploiement, très peu de ces dômes sont équipés de systèmes de vidéo surveillance intelligente.

Kaolab, toujours innovant, propose son dernier produit : le logiciel **Protect 3.0** adapté aux spécificités de la VSU. L'exclusivité du produit résulte dans le fait qu'il soit compatible avec les dômes mobiles. Le fonctionnement est simple : dès que la caméra se met dans une préposition connue, l'analyse d'image est effectuée dans un délai de l'ordre d'une seconde.

Cette fonctionnalité lui permet de faire partie des plus novateurs du marché.



Actualités Kaolab

◆ Kaolab propose une innovation unique dans le domaine de la VSU. En effet grâce à son logiciel **Protect 3.0** compatible avec les dômes mobiles, le logiciel est capable de :

- Surveiller un périmètre défini
- Détecter des accidents de la circulation et la circulation à contre sens (DAI)
- Détecter des attroupements
- Protéger les DAB
- Surveiller des biens publics

◆ Kaolab devient membre du conseil d'administration de **PopSud**



Participation à la journée

AN2V consacrée aux CSU

20/05/2010



Participation à la Journée

Partenaires Axis Communications

17/06/2010

A propos de Kaolab

Kaolab, société créée en 2006, est éditeur logiciel en analyse d'image pour la sécurité. Fondée par une équipe de docteurs en traitement d'images, elle a pour but d'apporter des solutions innovantes dans le domaine de la vidéo protection. Ses équipes R&D sont composées de spécialistes en analyse d'image et développements logiciels.

La technologie développée se base sur les résultats de plusieurs années de recherche et a été testée en situation réelle. L'effort a particulièrement été mis sur les performances des algorithmes de détection et sur les interfaces d'utilisation pour les opérateurs.

Calendrier des événements

- * **20 au 21 octobre 2010**
salon IIPSEC au « Earls Court exhibition Centre » à Londres.
- * **25 au 27 octobre 2010**
Milipol Qatar organise le « Salon mondial de la sécurité intérieure des Etats » à Qatar.
- * **3 au 4 novembre 2010**
Conférence Internationale sur la Sécurité d' ISC East aux Etats-Unis (NY).