



## **KAOLAB partenaire de SINOVIA dans le cadre du développement d'une offre de sécurité globale.**

Paris, le 24 janvier 2011

Les sociétés SINOVIA – solutions de supervision des équipements urbains et industriels – et Kaolab – solutions logicielles en analyse d'images pour la sécurité et la vidéo protection - annoncent un partenariat technologique basé sur la complémentarité de leurs solutions dans le cadre du développement de l'offre de sécurité globale de SINOVIA.

La souplesse de paramétrage des solutions proposées par Kaolab et leur capacité à s'adapter aux nouvelles technologies et aux infrastructures existantes, ont permis à SINOVIA d'intégrer l'analyse en continu des flux vidéos et la détection de manière autonome des évènements marquants dans sa plateforme de supervision multi-métiers et évolutive **OPENcontrol**.

Assurer en permanence le confort et la sécurité des personnes et des biens passe par l'anticipation, l'organisation, l'analyse des risques et la réactivité. SINOVIA apporte des solutions performantes en conjuguant expertise et maîtrise des systèmes de sécurité et de sûreté, afin de protéger les espaces, les infrastructures et les sites sensibles et faciliter les prises de décision en situation de crise.

Le système de vidéosurveillance intelligente développé par Kaolab apporte une optimisation de la plateforme de supervision proposée par **OPENcontrol** en permettant le déclenchement d'alertes précises en fonction d'évènements suspects dans des périmètres prédéfinis.

L'analyse intelligente des flux vidéo prend en compte finement l'environnement, collecte et analyse en continu les informations renvoyées par le système pour catégoriser intelligemment, grâce notamment à la configuration 3D, différents évènements (intrusions suspectes, stationnarité de véhicules, attroupements, comportements à risques) et évite ainsi la remontée des fausses alarmes. Les solutions Kaolab sont compatibles avec les caméras visibles et thermiques.

Kaolab propose également une innovation forte : l'analyse d'image compatible avec les dômes mobiles, particulièrement utilisés en contexte urbain.

La vidéosurveillance intelligente fait partie intégrante de la solution globale de SINOVIA en matière de sûreté et de sécurité, déjà riche de nombreux modules tels que la supervision incendie, la reconnaissance sonore, l'alerte à la population, la gestion des risques etc.

### **A propos de KAOLAB**

*Fondée et dirigée par Frédéric Guérault, la société Kaolab a acquis une réelle expertise dans le domaine de l'Analyse de Contenu Vidéo (ACV), l'analyse d'image et la vision par ordinateur. Une équipe d'experts composée de docteurs et d'ingénieurs expérimentés développent et proposent des nouveaux outils pour l'utilisation de*

*l'analyse d'image dans les domaines de la vidéo surveillance intelligente et la vidéo protection pour les collectivités et sites sensibles.*

*Développer de nouvelles solutions, identifier les besoins émergents, répondre et anticiper les attentes de ses clients et de ses partenaires, telle est la vocation de la société Kaolab.*

*Elle poursuit son développement grâce à une cellule de recherche particulièrement active.*

*La société Kaolab s'appuie sur des compétences fortes, une technologie innovante et des résultats issus de la recherche afin de proposer une expertise unique de haut niveau en traitement d'images avancé.*

*En repoussant les limites actuelles de traitement et d'analyse d'images, Kaolab ouvre de nouveaux horizons et de nouveaux marchés.*

*Les algorithmes Kaolab sont capables de traiter tout type d'images, même les plus bruitées, dans des conditions environnementales variées (pluie, vent, jour, nuit...) et de fournir une analyse pertinente.*

*Pour plus d'informations : [www.kaolab.com](http://www.kaolab.com)*

#### **A propos de SINOVIA :**

*SINOVIA conçoit et fournit des solutions de supervision des équipements urbains et industriels pour les collectivités et infrastructures. SINOVIA répond aux attentes et contraintes des entreprises et collectivités en termes d'optimisation des coûts et mutualisation des systèmes : contrôler les équipements dans un système unique cartographié afin d'avoir une meilleure connaissance des événements, d'accélérer les prises de décision, de sécuriser des espaces, ou de contrôler les dépenses énergétiques.*

*SINOVIA propose deux solutions de supervision qui s'adaptent aux enjeux environnementaux et économiques de notre société actuelle :*

- **OPENcontrol** : la télégestion multi-métiers (Sureté, Sécurité, Performance Energétique, Risques Majeurs)
- **€COLighting** : la télégestion de l'éclairage public

*SINOVIA participe activement aux efforts des Pôles de Compétitivité, les réseaux d'excellence au travers les CRIITs, travaille avec des laboratoires universitaires et des Instituts Carnot et s'implique dans des programmes de recherche, développement et innovation nationaux et européens.*

*SINOVIA a reçu de nombreuses nominations et prix qui récompensent ses innovations, ses produits et ses solutions : Lauréat de la Jeune Entreprise Eco-Innovante en Juin 09, 2ème Prix de l'Innovation dans la catégorie "Risques Industriels et Naturels" à Expoprotection 08, Trophée de la « Meilleure Innovation de la Sécurité Privé 2007 »...*

*Pour plus d'informations, visitez le site web de Sinovia [www.sinovia.com](http://www.sinovia.com)*

#### **Contacts Presse**

**François-Xavier ESPIAU- KAOLAB**

Directeur des Opérations

Tel : +33 (0)4 42 90 58 06 - Email : [espiau@kaolab.com](mailto:espiau@kaolab.com)

**Charline THEVENOT - SINOVIA**

Responsable Marketing Opérationnel

Tel : +33 (0)1 49 84 60 00 – Email : [marketing@sinovia.eu](mailto:marketing@sinovia.eu)