



PRESS RELEASE



CITILOG rend la DAI “low cost”

Paris, le 30 Mars 2009,

Dans le cadre des travaux de mise aux normes autoroutières de la RN 109, dans le département de l'Hérault entre la commune de GIGNAC et le lieu-dit « La Taillade », la DIR MC / District Sud a lancé une consultation pour mettre en place un système de vidéosurveillance équipé d'une Détection Automatique de Bouchons (DAB). Citilog a été retenu pour déployer son système innovant utilisant les toutes dernières technologies du marché et a su s'entourer des meilleurs partenaires pour la partie énergie et télécommunication avec notamment la société IDplus.

La contrainte était de déployer des systèmes VIDEO/DAB dans des endroits dépourvus d'énergie et de réseau.

Le système installé est composé de 3 points de mesures. 2 points servent à l'analyse du trafic pour la DAB (Détection Automatique de Bouchons), et un 3^{ème} point est équipé d'une caméra de vidéosurveillance (PTZ). Les caméras utilisées sont des caméras IP de type BOSCH.

Chaque point de mesure est auto alimenté à l'aide de batteries, panneaux solaires et éolienne. Les points communiquent entre eux par liaison WIFI de façon à rapatrier les signaux afin de les analyser et de transmettre uniquement l'information utile. La communication avec le CIGT se fait quant à elle par liaison ADSL bas débit.



C'est la seconde fois que Citilog est impliqué dans un tel déploiement. En 2006, APRR avait installé la DAB de chantier sur l'A31 concédée à APRR. Le système était alors complètement autonome et mobile. La communication était effectuée vers le centre de contrôle par un lien GPRS.

Fort de ces expériences et toujours en avance sur la technologie, Citilog a pour ambition de réaliser des déploiements à plus grande échelle de Vidéo et de DAI (Détection Automatique d'Incidents) en extérieur. Ainsi Citilog a développé une nouvelle gamme de caméras intelligentes appelées XCAM. Ces caméras embarquent directement l'analyse, permettant de mutualiser le matériel pour la Vidéo et la DAI réduisant ainsi la consommation énergétique globale des points de mesure (Consommation de 3W). De plus, il devient inutile de rapatrier les flux Vidéo afin de les traiter. Seules les alarmes et la vidéo utile sont remontées, ce qui permet d'utiliser des réseaux de transmission légers tels que GPRS ou 3G. Cette nouvelle technologie s'affranchit donc de génie civil lourd tel que la mise en place d'un réseau de transmission haut débit filaire et la mise en place de l'énergie. Par conséquent, en s'affranchissant de son environnement lourd et coûteux, la Vidéo et la DAI deviennent accessibles à faibles coûts.

Basée en Europe, aux Etats-Unis et en Asie, Citilog est leader des solutions de détection vidéo dans le domaine des transports. Avec plus de 500 autoroutes, ponts et tunnels dans le monde entier équipés de ses solutions de détection vidéo, Citilog est devenu une référence dans le secteur de la Détection Automatique d'Incidents.

Nos produits sont issus de 20 années de Recherche et Développement dans les secteurs du traitement d'images vidéo et de la gestion du trafic.

Pour plus d'information, notre site: www.citilog.com

Responsable commercial France : Mr Erwan Michel (06.30.09.75.37, emichel@citilog.com)

Responsable IDplus : Mr Philippe Barbe (06.32.39.49.58, lpb@id2plus.com)

Espagne, Portugal et Amérique du Sud	Europe, MO et Afrique	Asie Pacifique	Amérique du Nord
Citilog Iberoamérica C/.Marina Baixa 3, Esc.1 Pta.2 E46015 Valencia-Espagne Tél: +34 667 659 063 Fax: +33 1 41 24 34 99 espana@citilog.com	Citilog S.A. 19-21 rue du 8 mai 1945 94110 Arcueil France Tel: +33 1 41 24 34 54 / Fax: +33 1 41 24 34 99 citilog@citilog.com	CITILOG Asia Pacific 35/F, Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai Hong Kong Tel +852 2593 1500 / Fax +852 2593 1222 citilog@citilog.com	CITILOG Inc 355E W. Lancaster avenue, Haverford PA 19041 USA Tel +1 (215) 609 4945 Fax +1 (484) 873 2292 citilogusa@citilog.com