

Contact Société:

Erwan MICHEL

Responsable commercial France-CITILOG

+33 6 30 09 75 37

[emichel@citilog.com](mailto:emichel@citilog.com)



## Communiqué de presse

***La DIR ATLANTIQUE a retenu CITILOG pour équiper le pont d'Aquitaine de nouvelles caméras thermiques intelligentes.***

**Bagneux, le 14 Septembre 2018,**

Le pont d'Aquitaine est un pont suspendu situé sur la rocade de Bordeaux, dans le département de la Gironde et la région Nouvelle-Aquitaine. Il relie les villes de Lormont et de Bordeaux par-dessus la Garonne. Le pont fut terminé en 1967 et a une portée de 394 m pour une longueur totale de 1 767 m avec un trafic aujourd'hui supérieur à 100 000 véhicules/jour répartis sur 2x3 voies.



Image 1 : photo du pont d'Aquitaine.

Le pont d'Aquitaine est exploité par la DIR Atlantique qui a pour mission son entretien et son exploitation. Il est actuellement exploité sur 3 voies dans chaque sens de circulation sans

bande d'arrêt d'urgence. Une assistance aux opérateurs par l'intermédiaire de caméras de vidéosurveillance et d'un système de Détection Automatique d'Incidents (DAI) a donc été mis en place depuis plus d'une dizaine d'années afin de détecter très rapidement les événements du trafic (Accidents, Bouchons, piétons, contresens). Ce système installé par CITILOG donne encore satisfaction avec une mise en alerte des opérateurs sous 10s alors qu'un incident est détecté de manière traditionnelle en environ 5 minutes en moyenne. Toutefois, la DIR Aquitaine a souhaité remplacer ses caméras analogiques par des caméras thermiques IP AXIS Q1941-E possédant également un stabilisateur d'images avec pour objectif d'obtenir un système de détection encore plus efficace de jour comme de nuit et par toutes conditions météorologiques. <https://www.axis.com/fr-fr/products/axis-q1941-e>



Image 2 : vision thermique attendue

L'application de DAI embarquée SmartTraffic-AID sera installée directement dans les caméras thermiques. Ceci permettra d'alléger l'architecture matérielle et de diminuer les échanges de flux sur le réseau IP et donc la bande passante nécessaire au fonctionnement du système. . <http://www.citilog.com/product/fr/smarttraffic-aid>.

Le déploiement concerne 20 caméras thermiques assurant une couverture totale de l'ouvrage avec des champs de vision couverts en DAI allant jusqu'à 200m.

A propos de CITILOG.

CITILOG est une filiale d'AXIS COMMUNICATIONS, leader mondial des systèmes de vidéosurveillance, depuis février 2016, CITILOG conçoit et propose des solutions de transports intelligents qui permettent à des millions de conducteurs à travers le monde de voyager en sécurité et plus efficacement. Nos systèmes de Détection Automatique d'Incidents offrent un environnement sécurisé dans des centaines de ponts et tunnels à travers le monde. Citilog est la première société à avoir introduit la DAI et en demeure le leader incontesté. L'utilisation de nos capteurs et de nos applications de régulation intelligente des intersections permet d'optimiser le fonctionnement des feux de circulation et de réduire le temps d'attente aux carrefours. Nos applications et nos capteurs de recueil de données trafic permettent aux villes et aux exploitants d'autoroutes de mieux planifier leur développement et leur maintenance. Ils fournissent aux usagers de la route de l'information trafic en temps réel, ce qui contribue à une meilleure mobilité. En lançant sans cesse de nouveaux produits innovants basés sur une plateforme ouverte, Citilog est un des moteurs de l'industrie des transports intelligents. Notre gamme de produits offre un large éventail de solutions allant du capteur à l'application logicielle, nous permettant ainsi de fournir systématiquement à nos clients la solution la mieux adaptée sur les plans économique et technologique. Nous pensons que chacun de nos clients à travers le monde mérite les meilleures solutions ainsi qu'un support et des services locaux de qualité. C'est la raison pour laquelle Citilog a établi dans le monde entier un réseau privilégié de partenaires parfaitement formés pour concevoir, installer, configurer et maintenir nos produits et solutions.

**Notre mission: mettre L'INTELLIGENCE de nos applications et de nos capteurs au service de la Sécurité, la Sûreté et la Mobilité des usagers de la route.**

<http://www.citilog.com>