

Matériels

- ▶ Barrières infra rouges (30)
- ▶ États des portes (500)
- ▶ Détecteurs volumétriques (200)
- ▶ Détecteurs de proximité (100)
- ▶ Télécommandes (70)
- ▶ Sirènes (56)
- ▶ Température des locaux (56)
- ▶ Dispositif alerte intrusion (56)
- ▶ Éclairage public (3000 points)
- ▶ Alarmes incendie (56)
- ▶ Caméras mobiles/caméras fixes (110)
- ▶ Mouvements des caméras (60)
- ▶ Enregistreurs vidéo (12)

Logiciels

- ▶ Plateforme de supervision

Mise en production

- ▶ 2007



La ville de Gonfreville L'Orcher

Diagnostic des événements et évolutivité de la solution

Gonfreville l'Orcher : une ville fibrée

Gonfreville l'Orcher est une commune de 10 000 habitants située sur l'estuaire de la Seine, à proximité du Havre et du Pont de Normandie. La ville est aussi le site d'un important complexe pétrochimique classé Seveso II en raison de risques technologiques majeurs liés à son activité industrielle. Gonfreville l'Orcher a récemment choisi de s'appuyer sur son réseau existant de fibre optique afin d'assurer la sécurité globale de la commune et la supervision de ses bâtiments municipaux.

Le Challenge

La ville de Gonfreville L'Orcher souhaite à la fois fournir confort et bien être à ses habitants (par exemple gestion de la température dans les écoles...) tout en contrôlant les frais liés à l'infrastructure de sa ville :

« Il s'agissait d'apporter à nos administrés un confort supplémentaire des bâtiments. Nous avons par ailleurs la chance de déjà disposer d'un réseau privé fibré au niveau de la ville qui devait nous permettre de remonter les informations vers un poste de contrôle fonctionnel, disponible 24h/24h et 365/365 jours », précise Christian Chicot, Responsable du Service de la prévention communale pour les risques majeurs.

Après avoir réalisé un cahier des charges avec l'aide d'un cabinet d'études, Gonfreville l'Orcher a fait appel en 2004 à un consortium de 4 entreprises, dont Sinovia et sa solution de supervision globale pour la gestion et le pilotage des équipements de prévention dans la ville. **« Ce groupement d'entreprises a le mieux répondu à nos attentes en terme de rapport qualité/prix »,** ajoute Christian Chicot.

La supervision évolutive

A notre connaissance, Gonfreville l'Orcher est aujourd'hui la première ville numérique de France à intégrer sur le même réseau une large étendue d'applications qui sont totalement contrôlées et supervisées via la plateforme de SINOVIA. Gonfreville L'Orcher déploie aujourd'hui des applications telles que la sécurité électronique avec 110 caméras fixes et mobiles et le contrôle d'accès de 50 bâtiments communaux, la détection d'intrusion, la protection des travailleurs isolés, la reprise des informations de détection incendie ou la gestion intelligente de 60 armoires d'éclairage public, et ce, en remontant les informations critiques sur un seul et unique système.

« L'objectif était de faire remonter les informations, de tous les systèmes fédérés grâce à l'hyperviseur Sinovia, vers le poste de contrôle fonctionnel. A titre d'exemple, outre la supervision globale de la totalité de nos bâtiments communaux, soit une cinquantaine, nous sommes aujourd'hui en mesure de gérer à distance l'un de nos centres de vacances, situé en Haute-Savoie et notamment de surveiller une sortie éventuelle d'un enfant dans la partie hébergement. Cela pourra être relayé auprès de l'équipe d'encadrement

Bénéfices

- ▶ Développement rapide et simplicité de mise en œuvre,
- ▶ Appui sur le réseau fibre optique existant réduisant les coûts d'implémentation,
- ▶ Facilité d'ajout de nouveau matériel,
- ▶ Diagnostic des risques optimisé par la supervision
- ▶ Apport de confort et bien être pour la population

sur site mais aussi à Gonfreville L'Orcher, comme double sécurité »

Grâce au réseau numérique de la ville (trois boucles optiques redondées), la solution de supervision de Sinovia permet ainsi à 9 opérateurs de géolocaliser des événements en provenance des équipements communaux (culturels et sportifs) supervisés, de remonter et de fédérer l'ensemble de ces événements sans aucune programmation DAO des installations.

La ville de Gonfreville l'Orcher est par ailleurs soumise à la directive Seveso en raison de risques technologiques et naturels majeurs liés à son activité industrielle et à sa situation géographique. **Le service de prévention communale** répond à une volonté municipale forte de mettre en place une véritable politique de prévention et **envisage de mettre en place en partenariat avec SINOVIA un système d'alerte de la population multicanal et multisupport, s'appuyant lui aussi sur le réseau existant de fibre optique.**

Les fonctionnalités clés de la plateforme de supervision :

- ▶ Une géo localisation automatique des équipements, des alarmes et des évènements associés.
- ▶ Une gestion de groupe des alarmes, avec définition des niveaux de priorités.
- ▶ Affichage intelligent des alarmes sur le plan.

A propos de Sinovia

SINOVIA conçoit des technologies innovantes de supervision des équipements urbains et alarmes techniques. Les offres de SINOVIA sont articulées autour d'une solution unique et performante, qui fédère des équipements multi techniques, multi services, multi constructeurs. Cette approche répond parfaitement aux attentes et contraintes des entreprises ou collectivités en terme de sécurité, développement durable, optimisation des coûts et mutualisation des systèmes.

Les solutions de SINOVIA assurent la gestion de menaces potentielles (actes malveillants, sinistres naturels et technologiques...) mais rendent également possible une vision centralisée et intelligente des villes, sites ou bâtiments. L'expertise métier de Sinovia est autour de la vidéo surveillance, la gestion intelligente de l'Éclairage Public, la supervision des équipements (sécurité incendie, détection intrusion, gestion de l'énergie...), le pilotage de réseaux d'alerte, et la convergence des systèmes dans des infrastructures hétérogènes.



3, Rue de Chevilly

94 260 Fresnes

Tél. : +33 (0)1 49 84 60 00

Fax : +33 (0)1 49 84 60 29

infos@sinovia.com - www.sinovia.com