

## SUCCESS STORY

# La Ville de Châteaurenard renforce son dispositif de vidéosurveillance

*Dans le cadre de sa politique de sécurité publique, la commune migre son système analogique vers l'IP intégral*

### Mission

En 2002, la Ville de Châteaurenard a dû faire face à des problèmes de vandalisme et a vu son quota d'incidents augmenter fortement. Pour faire face à cette recrudescence d'incidents, les élus locaux ont décidé de renforcer la sécurité de la commune. Confortée par le sentiment d'insécurité des habitants et des commerçants, la municipalité a mis en place une série de mesures afin d'endiguer ces phénomènes : doublement des effectifs de la police municipale, achat de véhicule de patrouille et déploiement d'un vaste réseau de vidéosurveillance.

### Solution

En 2003, 28 caméras analogiques avaient été installées dans la ville pour assurer notamment la surveillance des parkings publics. En 2006, la municipalité a décidé de faire évoluer et d'améliorer son système existant en y ajoutant des caméras réseau et serveurs vidéo Axis. La Direction Informatique s'est appuyée sur son intégrateur Concept Télécom pour l'assister sur ce projet.

### Résultat

Au-delà de l'atteinte des objectifs initiaux, les responsables impliqués dans le projet s'accordent à reconnaître que leur travail est maintenant facilité grâce à la qualité des images saisies en temps réel et enregistrées. Par ailleurs, toutes les garanties ont été obtenues pour assurer une utilisation du système dans le strict respect des libertés individuelles et collectives.



*“L'implémentation de ce système a permis d'enregistrer une diminution des actes de vandalisme, l'effet dissuasif des caméras a beaucoup joué”, explique Monsieur Seisson, Responsable Informatique de la Ville de Châteaurenard.*

## Opter pour un système performant afin d'aider les forces de police

La Direction Informatique souhaitait disposer d'un système de vidéosurveillance qui puisse donner entière satisfaction en matière de qualité d'image. Le système analogique installé en 2003 fournissait des images en noir et blanc avec une résolution faible. Cela rendait parfois difficile le travail de recherche sur les vidéos lorsque la police devait identifier un individu.

*"Nous souhaitions doubler la résolution de l'image sans pour autant saturer notre disque dur et nous voulions choisir une solution flexible pour des extensions futures",* indique Monsieur Seisson.

Dans le cadre de sa politique de sécurité publique, la commune de Châteaurenard a renforcé son dispositif de vidéosurveillance en migrant son système analogique vers un système IP intégral s'appuyant sur les caméras réseau et serveurs vidéo Axis Communications. En janvier 2007, l'ensemble du nouveau système de vidéosurveillance est mis en place :

- > 7 serveurs vidéo AXIS 241Q sont connectés aux caméras analogiques existantes et permettent de convertir tous les flux analogiques en flux numériques pour les exploiter sur réseau IP et les consulter à distance en temps réel.
- > 13 nouvelles caméras réseau Axis sont déployées sur le cours Carnot, l'axe principal de la ville et sur 5 parkings publics.
- > La solution de gestion vidéo CamTrace est également retenue pour visualiser l'ensemble des caméras installées, et pour enregistrer et exploiter les images et les séquences vidéo plus facilement.

Le processus de gestion des images a été complètement étudié et validé par les Responsables du Service Informatique de la Mairie et le Chef de Service de la Police Municipale.

## Un système précis, véritable outil d'aide pour la Police Municipale

Pour la Direction Informatique de Châteaurenard, le système de vidéosurveillance ainsi conçu et déployé est une vraie réussite. Il satisfait pleinement le cahier des charges imposé et offre de réels avantages qui réduisent les incivilités, les dégradations et ont permis la résolution de plusieurs faits délictueux dès son installation :

- > **Système convivial** : les images des 41 caméras sont transmises aux locaux de la Police Municipale et traitées directement par le Chef de la Police et son équipe dans le strict respect des règles de droit qui préservent la confidentialité, le respect du secret professionnel et l'information du public.
- > **Des images plus nettes** : les caméras offrent une qualité d'image supérieure facilitant le travail d'identification ou de reconnaissance. Grâce à leur haute sensibilité et avec un faible éclairage urbain, les caméras réseau AXIS 211 fournissent des images en couleur même la nuit.



- > **Enregistrement 24h/24** : Lors de plaintes, les vidéos sont gravées sur DVD et envoyées à la Gendarmerie de Châteaurenard. Celle-ci sont contrôlées en cas de levée de doute et permettent d'approfondir l'investigation.
- > **Sécurité optimum** : le système a été pensé pour que chaque caméra soit filmée par une autre. Une autoprotection conçue pour dissuader tout acte de vandalisme.

## Voir plus grand

Mettant à profit les travaux de rénovation du centre ville, un réseau souterrain de gaines dédiées à recevoir la fibre optique a été conçu par le bureau d'études des services techniques municipaux, diminuant des coûts d'installation et permettant l'installation d'une infrastructure qui, à terme, pourra être utilisée pour d'autres moyens de liaison ou de communication.

## Pour en savoir plus :

**Ville de Châteaurenard** : La ville de Châteaurenard est située en Provence dans le département des Bouches-du-Rhône et compte 14 000 habitants. [www.chateaurenard.com](http://www.chateaurenard.com)

**Concept Télécom** : Intégrateur spécialisé dans le déploiement de solutions de télécommunication d'entreprise, voix sur IP, réseaux informatiques, fibre optique et vidéo IP. [www.concept-telecom.fr](http://www.concept-telecom.fr)

**CamTrace** : Partenaire de Développement d'Applications Axis, spécialisé depuis 2002 dans la conception de solutions de vidéosurveillance sur IP à partir de produits Axis Communications. [www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)



[www.axis.com](http://www.axis.com)