



“L'installation des caméras IP de TRENDnet a diminué de façon significative le nombre d'incidents sur deux des principales plages de République dominicaine. La Police Nationale dominicaine est extrêmement satisfaite de leur installation et de leurs résultats.”

M. Alessandro Salvati  
Président de Quasar Atlantic Dominicana

### Le défi

Créer un système efficace de surveillance et réduire le nombre d'incidents signalés sur deux des plus célèbres plages de République dominicaine.

### La solution

L'installation d'un vaste système de surveillance TRENDnet comprenant 50 caméras Internet qui fournissent des vidéos de surveillance et des enregistrements 24 heures/24.



### Serveur de caméra Internet avec son

TV-IP201



### Webcam Jour/Nuit avec ProView perfectionné

TV-IP301

## Les caméras Internet de TRENDnet permettent de continuer à s'amuser sous le soleil dominicain

### La défi

Le ministre du tourisme de République dominicaine a déclaré que le premier touriste avait débarqué en 1492. Il s'appelait Christophe Colomb. En 2008, plus de 500 ans plus tard, le deuxième plus grand pays des Caraïbes a hébergé plus de 3 400 000 touristes. L'île présente un mélange de plages d'une blancheur éclatante, de divertissements de niveau international, d'attractions culturelles et artistiques remarquables, de vie nocturne trépidante et de randonnées écologiques qui a attiré des foules de touristes en provenance des cinq continents.

La majorité des visiteurs se rendent directement de l'aéroport sur les célèbres plages du pays. Malheureusement, le nombre d'incidents enregistrés sur les plages par la Police Nationale dominicaine a connu une progression régulière au cours des dix dernières années. Elle a donc décidé d'agir en installant des caméras de sécurité sur deux des ses plages les plus fréquentées, Playa Bavaro et Playa Bayahibe.

Ces plages, très fréquentées, s'étendent sur plus de 16 kilomètres et connaissent de fortes variations climatiques; la température y varie fortement au gré des jours, les tempêtes y sont fréquentes et les ouragans ne les épargnent pas. En outre les

alizés permanents y font voler le sable et la poussière.

Le gouvernement a envisagé soit l'installation d'un circuit de télévision fermé (CTF) traditionnel, soit la mise en place de caméras IP. Les chefs de projet ont rapidement déterminé que l'ancienne technologie CTF ne convenait pas vraiment à ce type de projet. La Police Nationale a donc fait un appel d'offre pour une solution basée sur des caméras IP, étant donné que dernières pouvaient aisément s'intégrer à l'infrastructure réseau existante, qu'elles utilisaient une technologie sans fil permettant d'interconnecter des caméras sur de longues distances et qu'elles offraient des fonctions de pointe comme l'enregistrement de la détection de mouvements et les alertes par e-mail.



### La solution

La Police Nationale dominicaine a demandé à Quasar Atlantic Dominicana, un revendeur à valeur ajoutée local, de concevoir l'installation de caméras e sécurité qui fourniraient une surveillance 24 heures/24 sur les plages très fréquentées de Bavaro et de Bayahibe. Les objectifs principaux de la Police étaient l'efficacité, la qualité et le prix.

Quasar a donc conçu le plan d'une installation de surveillance consistant en





50 caméras Internet de sécurité, filmant les zones à risque des plages. Plusieurs marques de caméras Internet ont été envisagées pour ce projet. La Police Nationale a choisi d'installer les solutions TRENDnet en raison de leur rapport qualité prix exceptionnel, de leur qualité élevée et de la réputation de la marque.

Il a fallu deux semaines pour installer 10 serveurs de caméras de pointe jour/nuit (modèle TV-IP301) et 40 serveurs de caméras Internet (modèle TV-IP201.) Les caméras ont été installées sur les plages, aux points d'accès à celles-ci et à un poste de surveillance de la police. Les caméras Internet TRENDnet ont été montées sur des points fixes tels que les postes de surveillance de la plage, des poteaux de signalisation, des palmiers et de piquets métalliques nouvellement installés. Les caméras ont ensuite été mises en réseau et reliées à un poste de surveillance central à l'aide d'un ensemble de solutions filaires et sans fil.

Le Département de la Police Nationale a testé le logiciel TRENDnet de gestion, IP View Pro, qui est fourni avec chaque caméra TRENDnet. Le logiciel de TRENDnet a rapidement été approuvé, permettant ainsi d'éviter l'achat d'un logiciel tiers et permettant de réaliser d'importantes économies sur le projet. Le programme IP View Pro a été installé sur quatre ordinateurs différents. Ensuite, entre 10 et 15 caméras TRENDnet ont été mises en réseau sur chaque ordinateur.

Le poste de surveillance est équipé de quatre grands écrans, de quatre ensembles de contrôle et de quatre ordinateurs autonomes. Le projet a été rapidement terminé et l'installation des caméras et du logiciel TRENDnet n'a provoqué aucun retard.

#### La résultat

"Il s'agissait d'un projet important, faisant l'objet d'une attention au niveau national. La communauté locale et les touristes ont tous deux sentis une augmentation immédiate et notable de la sécurité," a déclaré M. Alessandro Salvati, Président de Quasar Atlantic Dominicana. "Les enregistrement vidéo ont déjà été utilisés pour résoudre plusieurs cas. En outre, en tant que revendeur à valeur ajoutée, lorsque nous faisons une installation, nous n'avons de nouvelles du département de la police que si le matériel est défectueux. A ce jour, la Police Nationale dominicaine ne nous a pas contacté."

