

## Paris Nord 2 déploie un vaste dispositif de vidéo-protection urbaine.

Un système innovant de 120 caméras alliant facilité d'installation, de maintenance et grande efficacité technologique.



### Client :

Paris Nord 2

### Lieu :

Villepinte, Roissy, Aulnay, Tremblay, Gonesse, France

### Secteur :

Immobilier d'entreprise

### Application :

Renforcer la sécurité et la sûreté

### Partenaires Axis :

Informatique Nord 2, SeeTec

### Mission

Paris Nord 2 est un parc d'affaires international créé dans les années 1980, situé à proximité immédiate des aéroports Paris-Charles de Gaulle et Paris-Le Bourget, et aux portes du Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte. Il dispose d'1 million de m<sup>2</sup> de bureaux et activités et misait avant tout, par le passé, sur l'intervention d'une équipe de sécurité. Pour préserver la tranquillité du parc, la direction de Paris Nord 2 a décidé de mettre en place un projet de vidéo-protection, non seulement comme outil de mesure de prévention et de dissuasion, mais aussi comme outil d'aide à la police dans leurs recherches.

### Solution

Un appel d'offres pour l'installation de 120 caméras a donc été lancé en 2011. Face aux autres candidats, la solution Axis a d'emblée retenu l'attention en raison de la facilité de gestion et de maintenance de ses caméras ; ainsi que pour les nombreux atouts techniques de ces dernières, le Full IP et les mégapixels entre autres.

L'option sélectionnée était composée en grande partie de caméras fixes AXIS P1365-E (remplaçantes de la AXIS P1346-E). Le logiciel de Gestion vidéo SeeTec a été choisi pour son expertise dans la vidéosurveillance et ses capacités d'évolutivité face aux besoins croissants de Paris Nord 2.

### Résultat

L'impact de l'installation de ce système est extrêmement prometteur. Paris Nord 2 collabore étroitement avec la police nationale et la gendarmerie en leur fournissant le rapatriement d'images en vue de la constitution de pièces pour les procédures judiciaires. À l'avenir, les objectifs de Paris Nord 2 en matière de vidéo-protection sont de deux ordres : rendre le système plus intelligent (notamment sur la qualité des images de nuit) et aider au maximum les opérateurs du PC Sécurité. Par ailleurs, Paris Nord 2 souhaiterait ajouter 10 à 15 caméras pour couvrir certaines parties du parc encore non vidéo-protégées à ce jour.

## “Avec Axis, nous avons fait le choix de la qualité. Depuis 5 ans, nous avons seulement dû remplacer 2 caméras.”

Daniel Fournier, consultant-intégrateur Informatique Nord 2, en charge de la DSI pour Paris Nord 2.

Situé à 15 km au Nord-Est de Paris, le parc d'affaires Paris Nord 2 est au cœur d'un territoire stratégique, propice aux échanges internationaux : le Grand Roissy. Il bénéficie de la proximité immédiate des aéroports Paris-Charles de Gaulle et Paris-le Bourget. Ce territoire est l'une des locomotives économiques de la région Ile-de-France.

Axis a été choisi au terme d'un appel d'offres pour l'installation de 120 caméras en proposant un système facile de gestion et de maintenance et des nombreux atouts techniques tels que le Full IP et les mégapixels entre autres.

La première année, 40 caméras Axis ont été installées en liaisons hertziennes : deux AXIS Q1775-E (Caméra Zoom), deux AXIS Q6044-E (Caméra PTZ) et 36 modèles AXIS P1365-E. La caméra AXIS P1365-E est une caméra réseau 2 mégapixels jour/nuit qui offre des performances vidéo exceptionnelles, incluant une fréquence d'images maximale HDTV 1080p en conformité avec la norme SMPTE 274M pour la résolution, la représentation des couleurs, le rapport 16:9 et la fréquence d'images. Elle prend en charge plusieurs flux de données H.264 et Motion JPEG simultanés.

La caméra AXIS P1365-E est dotée de fonctions numériques panoramique/inclinaison/zoom manuel et prend également en charge les flux à vues multiples qui permettent de transmettre simultanément une vue complète ainsi que plusieurs zones détournées de cette dernière.

Paris Nord 2 a installé progressivement 80 caméras. Les 120 caméras sont ensuite passées à la fibre optique. Ce réseau à haut débit représente environ 10 km de fibre. Le budget pour un tel investissement s'élève à un peu moins d'un million d'euros (tout inclus : caméras, fibre optique, logiciels, réseaux et serveurs).

A présent, Paris Nord 2 gère uniquement la maintenance des caméras obsolètes : la performance de durabilité des caméras Axis est incontestable puisqu'en l'espace de 5 ans, seules deux caméras ont été remplacées.

Concernant le personnel de sécurité, Paris Nord 2 fait confiance à la société Athéna Surveillance pour la protection du parc. Des opérateurs sont présents au PC Sécurité pour piloter le dispositif de vidéoprotection 24h/24, 7j/7. Par ailleurs, 3 agents présents en permanence sur le terrain complètent ce dispositif.

L'impact de l'installation de ce système est extrêmement prometteur. « Nous pouvons ainsi fournir aux entreprises et à leurs salariés le cadre de travail agréable auquel tout le monde aspire » rapporte Daniel Fournier, consultant-intégrateur Informatique Nord 2, en charge de la DSI pour Paris Nord 2.

Paris Nord 2 collabore étroitement avec la police nationale et la gendarmerie en leur fournissant le rapatriement d'images en vue de la constitution de pièces pour les procédures judiciaires. « Nous fournissons fréquemment des images sur demande du procureur, afin d'assister la police dans l'identification de véhicules traversant Paris Nord 2 » commente Daniel Fournier.

À l'avenir, les objectifs de Paris Nord 2 en matière de vidéo-protection sont de deux ordres : rendre le système plus intelligent (notamment sur la qualité des images de nuit) et aider au maximum les opérateurs du PC Sécurité. Par ailleurs, Paris Nord 2 souhaiterait ajouter 10 à 15 caméras pour couvrir certaines parties du parc encore non vidéo-protégées à ce jour.

### Informatique Nord 2

Informatique Nord 2 est une société de services informatiques créée en 2009. Spécialisée dans le conseil, la conception / mise en place et la gestion de « vidéo protection », elle intervient aussi dans le développement d'applications « Métiers » spécifiques, dans la conception et la maintenance de sites WEB et dans la gestion quotidienne de structures réseaux et bureautiques. Elle s'appuie sur un puissant réseau de compétences couvrant l'ensemble de ses domaines d'interventions.

### SeeTec

La société SeeTec GmbH est l'un des principaux fournisseurs de logiciels de gestion vidéo en Europe. Depuis l'an 1999, SeeTec développe et commercialise des solutions logicielles pour des applications de sécurité. Par ailleurs, SeeTec propose des solutions sectorielles spécifiques pour les domaines de la logistique, du commerce, de la finance, du transport et de la circulation.



**Paris Nord 2**  
International Business Park CDG Airport

**Informatique Nord 2**  
Partenaire référencé Paris Nord 2

**SeeTec**  
An OnSSI Company