

## Le Resto U de Paris 8 à Saint Denis passe à l'IP.

Pour sécuriser ses employés et ses nouveaux bâtiments, le CROUS de l'Académie de Créteil a choisi un système de vidéo sur IP pour le Restaurant Universitaire et la Résidence Internationale de Paris 8.

Architecte du Bâtiment : Atelier JF Schmit



Client :  
CROUS de l'Académie  
de Créteil

Lieu :  
Saint Denis, France

Secteur :  
Education

Application :  
Vidéoprotection des  
personnes et des biens

Partenaire Axis :  
Vidéoconsult

### Mission

Construits en 2008, les nouveaux bâtiments du Crous à Saint Denis (dont un restaurant universitaire et une résidence pour les étudiants internationaux couvrant au total 4 940m<sup>2</sup>) étaient équipés à l'origine d'un système succinct de caméras analogiques en noir et blanc sans enregistrement. M. Hadad, Directeur du Site Départemental Seine Saint Denis, a souhaité mettre rapidement en place un système plus performant permettant l'identification d'éventuels malfaiteurs et l'enregistrement des vidéos afin d'assurer une protection efficace du personnel, des étudiants et des bâtiments.

### Solution

Vidéoconsult, partenaire Axis, a convaincu les décideurs grâce à une solution de vidéo sur IP évolutive composée de 19 caméras filmant les différents accès et abords du restaurant et de la résidence universitaire. La facilité d'utilisation, notamment dans les recherches a posteriori et la levée de doute à distance ainsi que la haute qualité des images ont permis à Vidéoconsult de s'imposer face aux offres analogiques concurrentes.

### Résultat

M. Charpentier, Directeur des Restaurants Universitaires de Saint-Denis, s'estime satisfait de la solution de vidéoprotection installée il y a près d'un an. L'objectif de sécurisation des employés et des bâtiments est atteint et le système permet aussi de mieux appréhender le fonctionnement des bâtiments par l'analyse des flux de personnes et des points sensibles.

"Notre choix s'est directement porté sur la vidéo sur IP car auparavant, nous comptions sur des caméras analogiques dont la qualité des images ne nous satisfaisait pas. Aujourd'hui, les images sont nettes et exploitables en cas d'incident."

Mr Hadad, Directeur du Site Départemental Seine Saint Denis.

Dans un établissement tel que le Resto U Paris 8 Saint Denis, la vidéo a pour objectif premier de sécuriser les employés qui peuvent être amenés à réaliser des encaissements d'argent. Les étudiants peuvent aussi être mis en danger dans leur résidence. Enfin, les bâtiments nécessitent une protection face aux tentatives de détérioration, d'intrusion de personnes extérieures à l'établissement ou de vol de marchandises.

Si la vidéo a un caractère dissuasif sur la petite délinquance, elle n'arrête pas les criminels avertis. Son rôle passe alors de préventif à punitif dès lors que le système permet une identification claire des intervenants et la possibilité de transmettre les informations aux forces de l'ordre. C'est dans cette volonté d'élucidation que M. Hadad a rapidement lancé, grâce à une subvention de l'Etat (CROUS), une mise en concurrence pour le remplacement de son système analogique.

Vidéoconsult a proposé à M. Hadad une solution clé en main de vidéoprotection pour son établissement. Composé de 19 caméras réseau, le système proposé permet de surveiller tous les abords des bâtiments ainsi que les différents points d'accès intérieur et extérieur du restaurant. Il comprend le modèle AXIS 211M, caméra mégapixel permettant une excellente identification grâce à sa haute résolution, le modèle AXIS 221 qui offre une très grande sensibilité à la lumière et fonctionne de jour comme de nuit et le modèle AXIS 215 PTZ, caméra motorisée jour/nuit avec un zoom 12x pour pouvoir aller chercher des détails dans un plan large.

Le Crous enregistre 24h/24 et 7j/7 pendant 3 semaines. Le système sert principalement à élucider des incidents a posteriori, ce qui se fait en quelques clics grâce à la solution intuitive de recherche d'événements de Vidéoconsult. La nuit et les weekends, une société de gardiennage reçoit des alertes et contacte ensuite M. Charpentier qui opère une levée de doute à distance et juge de la nécessité d'intervention.

"Notre système de vidéoprotection, bien que sur IP, est complètement indépendant du reste du réseau de l'établissement", explique M. DA SILVA collaborateur du Directeur des Systèmes d'Information du CROUS de Créteil. "Le seul point d'accès se fait vers les serveurs de stockage. L'intérêt de ce système IP est son évolutivité. Si nous souhaitons accroître la capacité de stockage, nous ne sommes pas obligés de racheter un stockeur propriétaire. Nous pouvons choisir un équipement informatique standard."

"Le câblage RJ45, bien qu'important compte tenu de la superficie des bâtiments et de la hauteur à laquelle sont positionnées les caméras, nous a aussi permis de réaliser des économies certaines par rapport à un câblage électrique", commente M. Hadad.

Le Crous est satisfait de son système de vidéoprotection qui répond tout à fait aux objectifs initiaux de sécurisation des employés, des étudiants et des bâtiments. A ce jour, aucun incident majeur n'est survenu mais des actes de malveillance ont été élucidés grâce à l'identification des malfaiteurs. Le système s'est aussi révélé utile dans l'analyse du fonctionnement des locaux : flux des étudiants, zones encombrées, etc. Enfin, il permet de contrôler les activités des sociétés tierces employées par le Crous : tours de ronde effectués par la société de gardiennage, heures de livraison pour le restaurant, etc.

Le Crous de Créteil envisage désormais de faire basculer vers l'IP d'autres établissements de son Académie et de faire davantage appel à l'analyse vidéo pour la remontée d'alarmes intelligentes.

**A propos de Vidéoconsult - [www.videoconsult.fr](http://www.videoconsult.fr)**

Vidéoconsult propose une solution clé en main de vidéosurveillance, pour les écoles et cités universitaires de France. Les responsables des sites ont la possibilité de voir en local ou à distance (via Internet) les images en direct ou enregistrées jusqu'à un mois auparavant (durée limite légale). Cette solution de vidéosurveillance permet d'identifier rapidement l'origine des troubles au sein de l'établissement et d'en apporter facilement la preuve aux forces de l'ordre compétentes.

