

Le lycée des métiers JC Aubry migre son système de vidéosurveillance vers l'IP.

Afin d'assurer la sécurité de ses élèves et protéger son matériel, le lycée fait évoluer son système de vidéosurveillance traditionnel grâce aux solutions IP d'Axis Communications.



Client :
Lycée des Métiers
JC Aubry

Lieu :
Bourgoin-Jallieu, France

Secteur :
Education

Application :
Protection
d'établissement scolaire

Partenaires Axis :
Domsystel, Eboo

Mission

Labellisé "lycée des métiers des arts et des techniques de l'industrie" par le Ministère de l'Education Nationale en 2006, le lycée Jean-Claude Aubry propose des formations allant du CAP au BTS dans les secteurs de la mode, de l'industrie, de l'électrotechnique ou encore de l'automobile. Suite à une extension de ses bâtiments, l'établissement souhaitait agrandir son système de vidéosurveillance et profiter de cette occasion pour disposer d'une solution plus récente et pouvant résister aux éventuelles dégradations.

Solution

La SSII Domsystel a su trouver la solution adéquate pour le lycée Aubry. Les anciennes caméras analogiques ont été récupérées grâce à des encodeurs vidéo Axis et intégrées dans le nouveau système de caméras IP. Parmi ces nouvelles caméras figurent des modèles anti-vandales pour les zones pouvant être exposées à des dégradations.

Résultat

Le personnel et les élèves se sentent en sécurité et les bâtiments et le matériel sont désormais entièrement protégés. Le système installé par Domsystel a déjà permis d'identifier des personnes impliquées dans des actes malveillants.

"La vidéosurveillance facilite notre travail au quotidien. A titre d'exemple, l'établissement a connu diverses dégradations. Grâce aux enregistrements que nous avons consultés, nous avons pu en identifier les auteurs et agir."

Yves Pasian, Proviseur du lycée Jean-Claude Aubry.

Le lycée Jean-Claude Aubry est un établissement professionnel situé à Bourgoin-Jallieu en Isère. D'une superficie de 17 000 m², il accueille plus de 600 lycéens, apprentis et stagiaires. Monsieur Pasian, proviseur du lycée, a décidé de faire évoluer son système de vidéosurveillance afin qu'il puisse seconder le personnel de l'établissement dans l'encadrement et la protection des élèves.

"L'établissement ne connaît pas de problème d'insécurité particulier car les équipes pédagogiques et les lycéens entretiennent de bons rapports. Nous avons décidé de nous équiper en vidéosurveillance pour aider le personnel restreint de la vie scolaire et de sécurité sur les multiples accès aux plateaux techniques, ce qui contribue également à en protéger les équipements", explique Yves Pasian.

Le lycée comprend 8 plateaux techniques reproduisant fidèlement l'environnement des futurs diplômés tels qu'un garage en section automobile, une usine pour la productique ou encore un atelier d'ébénisterie. La présence dissuasive de caméras permet de sécuriser les nombreuses circulations du lycée et les dépôts de matériel. La tranquillité des élèves et du personnel en est confortée. L'établissement était déjà équipé de 16 caméras de vidéosurveillance analogiques et souhaitait adopter de nouveaux modèles, plus récents et plus robustes pour couvrir l'extension des bâtiments.

La SSII Domsystel a répondu à l'appel d'offre du lycée en préconisant l'installation d'encodeurs permettant de récupérer les caméras analogiques et de les intégrer au nouveau système de caméras IP installé pour couvrir l'intégralité des nouveaux locaux. Parmi le matériel conseillé et installé par Domsystel figurent les encodeurs vidéo AXIS 241S et AXIS 241Q et du serveur rack vidéo AXIS 291 1U équipé de 3 cartes AXIS Q7406.

Ces serveurs permettent d'exploiter facilement les images des caméras analogiques existantes et de les transporter sur le réseau IP. Parmi les 17 caméras IP installées, figure la caméra réseau à dôme fixe AXIS 209FD, compacte et discrète. Le second modèle est la caméra réseau à dôme fixe AXIS 216MFD-V, anti-vandale, elle

résiste aux tentatives de dégradation et son capteur à 1,3 mégapixel facilite l'identification des personnes. Le dernier modèle retenu est la caméra réseau AXIS 212 PTZ qui offre une vue élargie et des fonctions PTZ numériques.

Les logiciels de gestion vidéo d'eboo solutions ont également été conseillés par Domsystel. Ils permettent d'une part de gérer les flux d'images, les analyser, les indexer et les enregistrer. D'autre part, ils offrent différentes interfaces de visualisation permettant aux utilisateurs autorisés d'accéder en toute simplicité tant aux images en direct qu'aux enregistrements.

5 membres du personnel de l'établissement tels que le Proviseur et le Conseiller d'Education peuvent désormais consulter les images de n'importe quelle caméra pour procéder à une levée de doute depuis un simple navigateur Internet grâce au logiciel eboo explorer. "La vidéosurveillance facilite notre travail au quotidien. A titre d'exemple, l'établissement a connu diverses dégradations. Grâce aux enregistrements que nous avons consultés, nous avons pu en identifier les auteurs et agir", explique le Proviseur. "Nous avons également recours au système lorsque des élèves perturbent la tranquillité du lycée. Cela a été le cas notamment lorsqu'un groupe de 7 élèves a consommé de l'alcool pendant la récréation avant de se rendre à un cours technique, ce qui représentait un réel danger". Cette installation complète sera rapidement amortie car les équipements de l'établissement sont désormais totalement protégés. Outre l'aspect matériel, le personnel et les élèves s'y sentent en sécurité.

DOMSYSTEL www.domsystel.fr

La société DOMSYSTEL équipe les collèges et lycées de la Région Rhône Alpes depuis plus de 10 ans. Spécialisée dans l'équipement et les services informatiques, DOMSYSTEL met à la disposition de sa clientèle une équipe de techniciens certifiés, capables de gérer les environnements Windows, Novel, linux avec des solutions Sharepoint, VM WARE, etc.

EBOO www.eboo.fr

eboo solutions est un éditeur de logiciels spécialisé dans les systèmes de vidéo protection sur IP. Partenaire de Développement d'Applications Axis (ADP), eboo solutions offre le meilleur des innovations technologiques tout en fournissant des produits simples d'utilisation et efficaces. eboo solutions compte plus d'un millier d'installations clients en France dans différents secteurs d'activités tels que le commerce de détail, l'industrie, le secteur public et la vidéosurveillance urbaine.



DOMSYSTEL
Ingenierie Informatique

