

Axis sécurise l'activité industrielle de SAPEC.

Le leader français du revêtement électrolytique choisit Axis Communications pour équiper ses sites de production.



Client :
SAPEC

Lieu :
Thiers, France

Secteur :
Industrie

Application :
Levée de doute et lutte
contre l'espionnage
industriel et le vol

Partenaire Axis :
Areste

Mission

Le Directeur Technique de SAPEC était sans cesse sollicité pour de fausses alarmes provenant d'un système installé depuis plusieurs années. L'objectif était de limiter ses déplacements pour réaliser les levées de doute mais visait également à lutter contre l'espionnage industriel et le vol sur 3 sites de production.

Solution

Conseillé par son intégrateur local, SAPEC a choisi une solution de vidéo sur IP composée de caméras réseau Axis Communications. La solution permet une visualisation distante en temps réel pour une levée de doute instantanée quelle que soit l'heure du jour ou de la nuit depuis un site distant. Par ailleurs l'enregistrement de séquences vidéo permet de conserver une trace d'éventuels délits. Enfin certaines caméras, utilisées pour sécuriser le site la nuit, permettent également de contrôler les allées et venues des visiteurs le jour.

Résultat

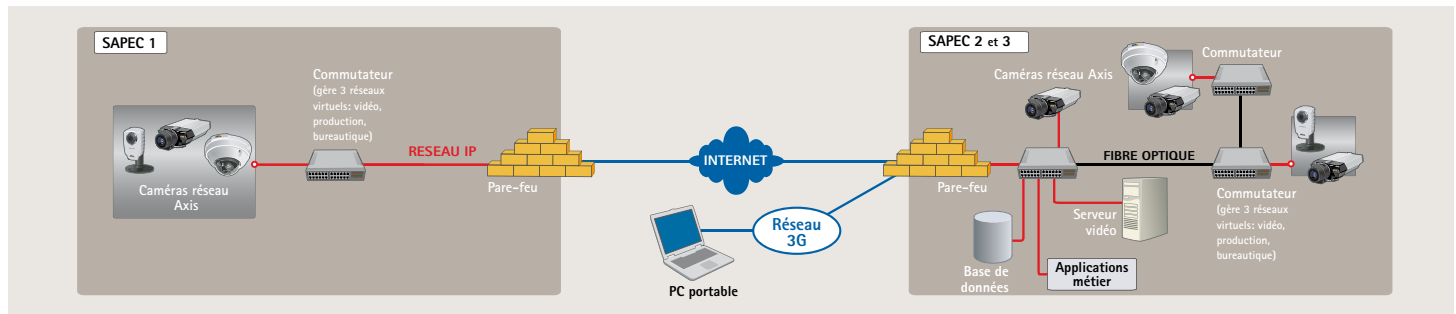
La solution remplit son office au-delà des espérances de son Directeur Technique, M. Bertrand Papon. L'ensemble est sécurisé et le système est opérationnel jour et nuit. La levée de doute distante en temps réel lui évite de se déplacer sur le site, particulièrement isolé en zone montagneuse. Sur le plan financier, l'économie réalisée sur les coûts d'une éventuelle effraction rentabilise largement l'investissement.

Lutter contre les fausses alarmes

Entreprise de haute technicité, SAPEC est spécialiste du traitement des métaux zingués pour l'industrie automobile. La société reçoit et traite directement les pièces de ses clients dans ses unités de production. Basée à Thiers, au centre de la France, SAPEC compte 3 sites répartis sur 4 hectares, emploie 90 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 9 millions d'euros en 2006.

"L'unité de production SAPEC intègre les dernières technologies de pointes. Nous souhaitons garder une cohérence et choisir ce qu'il y avait de mieux. Nous avons opté pour la vidéo sur IP d'Axis Communications, une technologie d'avenir."

Bertrand Papon – Directeur Technique, SAPEC.



SAPEC disposait d'un système d'alarme sur ses sites de production. M. Papon était sans cesse sollicité pour ses déclenchements, souvent injustifiés. L'isolement géographique du site de production l'obligeait à de fréquents déplacements, quelles que soient les conditions météorologiques et l'heure. Pour résoudre ce problème et renforcer la sécurité des sites, SAPEC a opté pour un système de vidéosurveillance qui limite les risques d'espionnage industriel, créé un effet dissuasif pour limiter la démarque inconnue et permet de réaliser une levée de doute à distance, en temps réel, depuis un simple PC connecté à l'Internet.

SAPEC désirait contrôler les intrusions et bénéficier d'une fonction d'enregistrement continu qui permette d'effectuer une recherche rapide des images lors d'un événement douteux ou suspect.

Technologie d'avenir et garantie de qualité

SAPEC a choisi de s'appuyer sur la société Areste, intégrateur à Clermont-Ferrand, pour mettre en place une solution de vidéo sur IP reposant sur les produits Axis Communications. Le Dôme Fixe Réseau AXIS 225FD a été choisi pour sa capacité à fonctionner en environnement exigeant. Le coffret étanche et anti-vandalisme, dont cette caméra est équipée, permet un fonctionnement optimal sur un site industriel comme celui de SAPEC. Une douzaine de ces caméras a été déployée. Par ailleurs, 6 Caméras Réseau AXIS 221 ont été ajoutées dans les lieux moins contraignants. Cette caméra a été elle aussi retenue pour ses hautes performances, quelles que soient les conditions d'éclairage, même de nuit sous lumière infrarouge. Enfin, une Caméras Réseau

AXIS 207 a été installée à l'accueil pour surveiller le hall d'entrée et contrôler les entrées et sorties des employés et des visiteurs.

Le logiciel IP Record 2005 développé par Arc'Création, permet d'effectuer les enregistrements et de rechercher, a posteriori, un événement particulier dans les séquences enregistrées.

Solution efficace, fiable et rentable

Depuis l'installation du système, dont la souplesse et la facilité de mise en oeuvre ont été particulièrement appréciées, SAPEC se dit satisfaite de son choix. Non seulement la solution n'a généré aucun dysfonctionnement, mais l'équipe technique a reconnu la qualité, la fiabilité et la rentabilité des caméras Axis. SAPEC les a choisis en premier lieu pour leur excellent rapport qualité/prix.

Autre avantage déterminant, si une intrusion est constatée sans qu'aucune alarme n'ait été déclenchée, la recherche de la scène enregistrée s'effectue sur le serveur, qui stocke 5 à 6 jours d'enregistrements vidéo. L'intrusion une fois constatée, le Directeur Technique peut contacter la gendarmerie pour lui transmettre une description précise de l'événement et lui fournir, le cas échéant, les éléments d'investigation.

SAPEC souhaite aujourd'hui renforcer son parc de caméras réseau Axis Communications en ajoutant 8 nouvelles caméras afin de couvrir un périmètre plus vaste et assurer une surveillance totale de ses sites de production.

L'investissement s'est élevé à 35 000 € environ. Ce montant a largement été amorti", explique M. Papon. "A la suite d'une effraction, avant l'installation du système de vidéo sur IP, SAPEC a subi 45 000 € de pertes en une nuit !"