

Maître Prunille se dote d'encodeurs pour surveiller ses 3 sites. Grâce à la vidéo sur IP Axis Communications, Uni-Sat remplace l'analogique pour être plus performant dans le cybergardiennage chez Maître Prunille.



Client/Utilisateur final :
Maître Prunille
(France Prune)

Lieu :
Aquitaine et PACA,
France

Secteur :
Industrie

Application :
Sûreté et sécurité

Partenaires Axis :
Uni-Sat, Milestone

Mission

Maître Prunille intervient dans la culture traditionnelle et la commercialisation du pruneau d'Agen et dans l'achat et la vente de fruits secs et moelleux en France et en Europe. L'entreprise Uni-Sat gère la vidéosurveillance et la sécurité de ses 3 sites d'exploitation. Jusqu'à alors analogique, le système de vidéo devait évoluer pour gagner en performance et fiabilité.

Solution

Uni-Sat a donc doté les caméras analogiques présentes sur les différents sites d'encodeurs vidéo pour numériser les signaux vidéo analogiques et envoyer les images sur un réseau IP.

Les encodeurs AXIS Q7406 et le modèle AXIS M7001 mis en coffret industriel ont été installés, ainsi qu'une caméra réseau à dôme AXIS Q6032 et 2 racks AXIS 291.

Résultat

Aujourd'hui, 4 "cyber-opérateurs" se relaient jour et nuit pour visualiser en temps réel les images et réagir en fonction des consignes pré-établies avec Maître Prunille.

"L'année écoulée nous a permis de tester ce nouvel équipement en situation et nous en sommes tout à fait satisfaits. En effet, nos équipes ne dépendent plus du matériel pour pouvoir consulter les images et assurer la bonne gestion des activités des sites de Maître Prunille. Avant d'arriver à ces résultats, nous avons apprécié sa souplesse et sa facilité d'installation."

Michaël Franchi, d'Uni-Sat.

Un meilleur "cybergardiennage"

L'ensemble des locaux de Maître Prunille et ses 700 employés se répartissent sur 3 sites de production : Saint Quentin du Dropt et Casseneuil dans la région Aquitaine, Vitrolles en région PACA. Pour les surveiller, la société fait appel à Uni-Sat, spécialiste de la conception et du développement de systèmes de sécurité et de sûreté, qui s'appuyait jusqu'à maintenant sur un système de vidéo analogique, accompagné d'un câble vidéo relié à des PC de contrôle. Système qui présentait parfois quelques dysfonctionnements en cas de coupure d'électricité ou de défaillance de l'ordinateur. Uni-Sat voulait donc le faire évoluer pour gagner en performance et fiabilité.

Uni-Sat s'est donc tourné vers Axis Communications pour ses solutions de vidéo sur IP : "Dès que nous avons identifié ce besoin et affirmé notre volonté de migrer cette installation vers un système de "cybergardiennage", nous avons fait appel à Axis Communications qui est reconnu comme leader sur le marché de la vidéo, tant pour la qualité que pour la performance de ses produits et solutions numériques", explique Michaël Franchi, Gérant d'Uni-Sat.

Les performances de la vidéo sur IP

Les trente caméras analogiques installées sur les sites de Maître Prunille ont ainsi été équipées d'encodeurs AXIS Q7406, modèle à six canaux est destinée aux solutions de racks de serveurs vidéo. Il permet donc d'intégrer un grand nombre de caméras analogiques à un système de vidéo sur IP de haute densité.

Uni-Sat s'est également appuyée sur le modèle AXIS M7001 à canal unique, intégrant une caméra analogique dans un système de vidéo sur IP. Avant l'intégration de ces encodeurs, les signaux analogiques étaient encodés via stockeurs ; mais le système était dépendant des pannes liées à l'informatique ou au système d'exploitation. Avec Axis et l'IP, le système gagne en autonomie et en fiabilité en cas de défaillance. Par ailleurs, l'encodage Axis à la source permet une extension plus facile du réseau vidéo.

Ces deux encodeurs sont dotés de la fonction de compression vidéo H.264 qui réduit considérablement les besoins de bande passante et de stockage sans nuire à la qualité de l'image. Le format Motion JPEG est également pris en charge pour un maximum de flexibilité. La politique d'ouverture d'Axis Communications garantit une intégration simple et rapide avec la plupart des caméras analogiques du marché, en prenant en charge les pilotes logiciels de plus de 25 marques différentes.

Une caméra réseau à dôme AXIS Q6032 a été ajoutée à l'installation initiale. C'est une caméra d'intérieur dotée des fonctions panoramique/inclinaison/zoom (PTZ), disposant d'un zoom 35x pour des images plus larges avec une résolution étendue et des performances mécaniques extraordinaires. Sa fonction jour/nuit assure une qualité d'image supérieure même par faible éclairage, tout en prenant en charge une gamme dynamique étendue pour rendre tous les objets visibles, qu'ils soient dans des zones sombres ou éclairées.

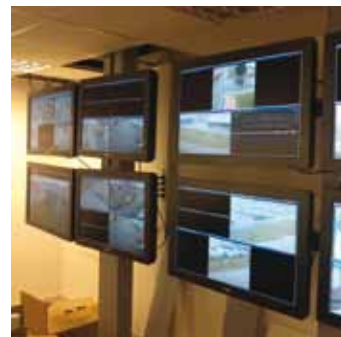
Grâce aux technologies associées d'Axis Communications et de l'éditeur de gestion vidéo Milestone XProtect®, Uni-Sat est ainsi passé de la vidéo analogique au "Cybergardiennage" sur les différents sites de Maître Prunille. Aujourd'hui, ce sont donc 4 "cyber-opérateurs" qui se relaient jour et nuit pour visualiser en temps réel les images et réagir en fonction des consignes.

Partenaire Uni-Sat - www.uni-sat.fr

L'entreprise est spécialisée depuis 2002 dans la conception et le développement de systèmes de sécurité et de sûreté. Elle intervient ainsi sur des problématiques liées à la protection électronique et mécanique, l'éclairage, la vidéosurveillance, la protection contre l'incendie ainsi que l'hygiène et la santé. Outre la vente de matériel, l'entreprise propose également des services de télésurveillance et de cybergardiennage.

Maître Prunille - www.maitreprunille.com

Issu de l'union de 25 coopératives composées de plus de 530 pruniculteurs, le Groupe France Prune intervient dans la culture traditionnelle et la commercialisation du pruneau d'Agen sous la marque de Maître Prunille. L'entreprise s'est également spécialisée dans l'achat et la vente de fruits secs et moelleux en France et en Europe.



The Open Platform Company