

COCCINELLE SUPERMARCHÉ

optimise sa sécurité avec
Synology Surveillance station.



Grâce aux caméras réseau **Axis Communications** et **Synology Surveillance Station**, **Coccinelle supermarché détecte instantanément les tentatives de vols à l'étalage.**

Lieu: **PARIS, FRANCE**

Secteur: **COMMERCE**

Partenaire Synology: **YEDDIR & AXIS COMMUNICATIONS**

NOUS AVONS RETENU CETTE SOLUTION POUR :

- Sa fiabilité et sa haute performance
- Son Interface intuitive simple d'utilisation
- Son Evolutivité (nombre de caméras et extensions de stockage)

— LA SOCIÉTÉ :

Coccinelle supermarché est une chaîne de supermarchés de proximité, principalement axée sur les produits frais.

Crée en Avril 2014, le nouveau magasin, implanté sur l'avenue Daumesnil, est d'une superficie de 450 m² répartie sur 2 niveaux. Lors de notre visite du magasin nous avons rencontré le propriétaire M El Habazi, qui gère également six autres commerces similaires.

— LE DEFI :

Le défi était de trouver une solution compétitive de vidéosurveillance de haute définition, qui permettrait de lutter efficacement contre le vol à l'étalage et la démarque inconnue en fournissant des vidéos numériques de meilleure qualité, utilisable par la police en cas d'incident.

Pour des raisons de facilité d'utilisation et d'investigation, certaines fonctionnalités telles que la détection de mouvements, l'accès aux données vidéo en direct, à distance ou en réseau local, l'affichage dynamique optimal, ou encore l'application directe sur le serveur se sont révélés incontournables.

La solution Synology s'est alors imposée.

— LA SOLUTION :

La solution mise en place chez Coccinelle Supermarché utilise un ensemble d'outils puissants pour l'analyse et l'archivage des enregistrements, assurant ainsi une gestion intelligente des données. À travers un Pc Lenovo, l'utilisation couplée du logiciel Surveillance Station et l'enregistreur NVRDS415+ de Synology le supermarché bénéficie d'une surveillance intelligente et automatique.



Pour une meilleure visualisation des vidéos et un affichage en direct des caméras au niveau des caisses, l'unité de visualisation VS240HD, permet aux employés de visualiser, en temps réel, sur un écran 46 pouces tous les mouvements en haute définition. Des écrans de 24 pouces sont aussi posés devant les accès principaux et au niveau du passage. La solution est ondulée pour prévenir d'une éventuelle

panne électrique ou chute de tension qui respecte les 20 mn d'autonomie stipulées par la règle APSAD R82.

« J'ai découvert les solutions de vidéo-surveillance Synology à travers la société Yeddir qui s'est occupée des installations dans nos autres magasins à savoir Cocci-Market, Coccinelle express et Coccinelle supermarché. Par ses solutions, Yeddir nous a convaincu à opter pour la solution de vidéosurveillance en en full IP. »

La société Yeddir s'est occupé de l'intégration et l'installation du système de vidéosurveillance, en prenant la précaution de ne pas influencer sur le réseau informatique du supermarché, et cela en optimisant sa gestion de la bande passante.

Au total, 17 caméras ont été installées, avec un objectif à terme de 24 caméras.

« Nous avons principalement installé des caméras Axis Communications: sur ce projet nous avons privilégié des caméras de haute définition, équipées du format corridor, format couloir ce qui permet d'augmenter la profondeur du champ de vision des caméras. Supportées par le logiciel Synology, ces caméras sont adaptées pour les allées des magasins. Pour identifier de jour comme de nuit les entrées et sorties du magasin, nous avons opté pour des caméras fixes équipées des nouvelles générations de LEDs infrarouges. Dans les points sensibles, nous avons positionné des caméras motorisées avec zoom. Cette solution offre un gain de temps considérable grâce à la facilité d'investigation du logiciel Synology », précise M DIOUANI gérant de la société Yeddir.

La solution NVR de Synology est un écosystème qui s'adapte aux besoins des clients. C'est une solution évolutive et économique qui permet d'avoir une réelle visibilité à long terme. En effet, elle ne nécessite pas de changement de serveurs d'enregistrement dans le cas où les besoins de l'entreprise augmentent. Le DiskStation Manager présente l'avantage d'inclure 2 licences gratuites et la possibilité d'en ajouter au grès de ses besoins.

— LES BENEFICES :

Le gérant du magasin, M El Habazi nous explique les avantages de cette solution au quotidien:

« Elle est très facile d'utilisation, tout est allumé et branché 24/24. Je consulte souvent les vidéos sur mon smartphone à travers l'application DS Cam. C'est très pratique !»

« Nous avons une baisse significative du vol à l'étalage depuis la migration vers l'Ip, j'ai l'impression que les caméras numériques ont un effet plus dissuasif que les caméras traditionnelles. Cela ne fait que quelques mois que nous sommes ouverts mais c'est mon intime conviction »

« Nous avons pu constater que ce dispositif permettait de rendre le personnel et la clientèle plus sereins en ce qui concerne leur sécurité. »

M. Diouani voit l'évolution de la vidéosurveillance à travers l'évolution des technologies autour des capteurs, des caméras et des logiciels. Nous irons, désormais, de plus en plus vers des caméras en couleur qui pourront fonctionner dans des environnements à très faible lumière sans basculer dans le noir et blanc. Peut-être, un jour nous n'aurions plus besoin d'infrarouge! Qui sait!

À PROPOS DE YEDDIR

Yeddir est une société informatique, fondée en 2010 spécialisée dans le conseil et l'intégration d'infrastructure de vidéosurveillance sur réseau IP. Forte de son expertise technique, et de sa connaissance du terrain, Yeddir accompagne ses clients sur l'ensemble de leurs projets de vidéosurveillance (État des lieux, Choix du matériel, Budget, déploiement, Support et Maintenance). Pour mieux prendre en compte les besoins d'exploitation de ses clients, Yeddir privilégie des solutions performantes, fonctionnelles et faciles d'utilisation.