

Integra2 à Sant Andreu de La Barca (Barcelone)

La haute technologie au service de la logistique



Integra2 est une entreprise de transport industriel et commercial installée en Espagne, en Andorre et au Portugal. Elle fait partie du groupe Grupo Logista, le plus grand groupe de logistique globale en Espagne et au Portugal et un des plus grands en Europe. Integra2 dispose de 3 millions de mètres carrés d'entrepôts. En 2003, cette entreprise a transporté plus de 4,5 millions de colis.

Des clients totalement satisfaits

La satisfaction des clients occupe une place prépondérante dans la philosophie d'entreprise d'Integra2. En effet, le client doit avoir la possibilité de vérifier à tout moment où se trouve sa marchandise. Pour mener à bien cette politique, Integra2 dispose d'une infrastructure haute technologie et de solutions personnalisées permettant de contrôler l'ensemble du processus, de la réception à la livraison de la marchandise, en passant par l'expédition. Début 2007, l'entreprise Scati Labs, partenaire de MOBOTIX AG, a mis en place un système de surveillance vidéo composé de caméras IP MOBOTIX. Ce système est destiné à améliorer le suivi des produits et, par là-même, à proposer au client un service de grande qualité.



« L'entreprise dispose bien sûr d'un nombre suffisant de lecteurs pour garantir un suivi de tous les envois. Cependant, un suivi visuel ajoute un plus à la sécurité. C'est un grand atout lorsqu'il s'agit de retracer un incident » nous explique Juan Carlos Sánchez, PDG d'Integra2 à Barcelone.

Une technologie avancée

Dans le cadre de ce projet qui s'est étendu sur 4 mois, MOBOTIX a installé 35 caméras M22M-Secure sur le site d'Integra2 à Sant Andreu de la Barca, à Barcelone. Avec ses 18 000 m², ce site est l'une des plus grandes infrastructures logistiques d'Espagne.

Scati Labs a conclu que, pour ce projet, la caméra M22-Secure de MOBOTIX était la mieux adaptée, dans la mesure où l'atout le plus important pour le client était la qualité de l'image. Les arguments retenus pour le choix de ces appareils (une résolution mégapixel, une prise en charge PoE et un châssis robuste) en font l'outil idéal pour une utilisation en milieu industriel.

Les employés d'Integra2 disposent en outre d'un zoom numérique, permettant de distinguer le type d'emballage, l'étiquetage et le type de scellage de l'emballage. En cas d'incident, les applications développées par Scati Labs permettent de déterminer par visu, l'expéditeur et le destinataire du paquet recherché.

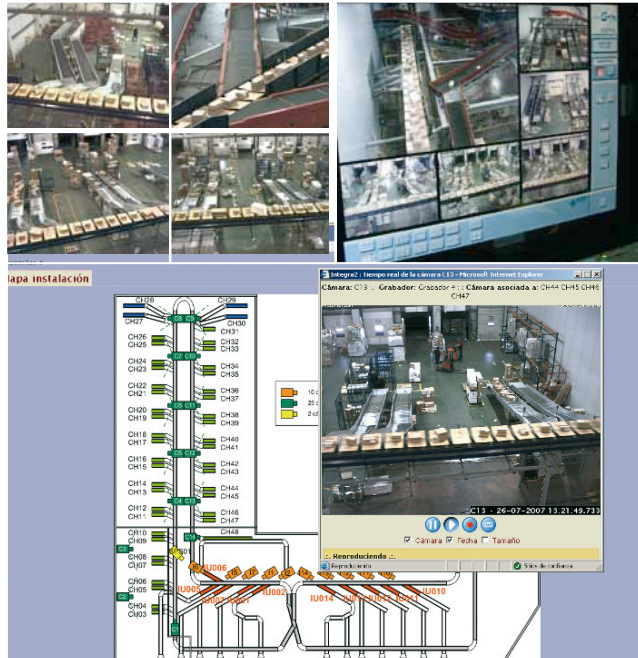
Intégration simple dans d'autres systèmes

Au cours de ce projet, l'intégration des systèmes MOBOTIX dans d'autres plateformes et autres types de logiciels s'est avérée particulièrement simple. Grâce à une application Web, Scati Labs a mis au point un logiciel personnalisé pour chaque client. Le client effectue lui-même la recherche de paquets selon différents paramètres tout en enregistrant une vidéo numérique haute résolution du paquet en question à l'aide d'une caméra MOBOTIX. La machine de tri de paquets a également été intégrée au projet, afin de pouvoir suivre le processus d'expédition dans son ensemble.

Logiciel de surveillance

Scati Labs fait appel à une équipe de spécialistes qui connaît parfaitement la problématique du secteur de la distribution et de la logistique. Alfonso Mata, directeur commercial du département Logistique explique que les entreprises ont surtout besoin d'une surveillance dans l'infrastructure même, à cause des vols, en particulier pour les petits colis de valeur (caméras numériques, ordinateurs portables, etc.). Le suivi de la marchandise dans l'infrastructure, la surveillance du tri et le soutien visuel pour la gestion de pannes sont autant de défis supplémentaires à relever selon M. Mata. Dans certains cas, la surveillance vidéo commence dès la préparation des commandes, ce qui offre une plus-value non négligeable au client car il peut accéder directement à toutes les images via Internet.

Selon Alfonso Mata, les caméras MOBOTIX ainsi que les appareils d'enregistrement vidéo et le logiciel de gestion de Scati Labs sont la combinaison parfaite pour une solution de surveillance vidéo performante, en particulier dans le domaine de la logistique.



Tout en un avec les caméras MOBOTIX et leur logiciel adapté.

