

Aéroport international de Bergame-Orio al Serio en Italie



L'adoption du changement crée des opportunités : Grâce à MOBOTIX, la sécurité peut prendre son envol

L'aéroport international Le Caravage de Bergame-Orio al Serio permet à la vidéosurveillance de prendre son envol

La sécurité dans les aéroports est devenue indispensable et implique des exigences toujours plus strictes. La seule façon de satisfaire jour après jour les normes les plus exigeantes est de développer constamment la technologie utilisée. La vidéosurveillance est une activité essentielle à la sécurité aéroportuaire. Cette activité présente un fort potentiel, tant que la technologie actuelle n'est pas considérée comme un aboutissement en matière de développement.

« Puisque les développements technologiques et la nécessité de renforcer la sécurité étaient évidents, nous ne pouvions plus remettre à plus tard l'étude d'un système de vidéosurveillance flexible, qui répondrait aux exigences de sécurité et d'analyse tout en se montrant très performant », a déclaré Ettore Pizzaballa, Responsable des systèmes d'information chez SACBO S.p.A.

L'importante phase d'expansion du terminal de l'aéroport international Le Caravage, qui prévoyait la construction d'une longue galerie marchande et l'extension de la zone d'embarquement des passagers, a rendu la situation

encore plus complexe et difficile. Cela rendu le casse-tête encore plus compliqué, en plus des scénarios de sécurité aéroportuaire habituels.

Sûreté et sécurité : la combinaison gagnante d'un projet de plus de 300 caméras de vidéosurveillance

L'aéroport international Le Caravage est le troisième aéroport d'Italie en termes de fréquentation, avec plus de 11 millions de passagers. La sécurité est cruciale pour une infrastructure aéroportuaire de cette envergure et il faut être très attentif pour maintenir le niveau de surveillance nécessaire.

La technologie MOBOTIX (proposée par l'intégrateur systèmes Tecnosystem) a amélioré la qualité et la résolution des images de surveillance. Cette amélioration s'est reflétée dans les opérations menées en collaboration avec les forces de police présentes en permanence dans le terminal de l'aéroport international Le Caravage, la technologie fournissant ainsi une aide précieuse pour les enquêtes.

« Dans l'aéroport, les salles n'ont pas toutes la même hauteur, ni la même luminosité. Grâce à MOBOTIX, nous avons pu obtenir une excellente qualité d'image, peu importe les conditions. »

La vidéosurveillance s'est également avérée être un complément précieux pour améliorer les procédures opérationnelles liées à la sécurité : « Nous pouvons analyser les mouvements des avions et des véhicules dans les zones de manœuvre pour aider à former le personnel opérationnel. Même les bagages sont constamment surveillés : si un bagage est arrêté ou bloqué à un endroit où les employés ne peuvent pas le voir, le système envoie immédiatement une notification aux employés ».

Les parties concernées ont pour objectif de terminer le projet dans un délai de deux ans. Cela peut sembler long, mais c'est en fait plutôt court compte tenu de la complexité et de l'ampleur de la tâche. Plus de 300 caméras vidéo MOBOTIX ont été installées, à l'intérieur comme à l'extérieur. Différents modèles ont été utilisés en fonction des besoins respectifs, notamment les modèles c25, i25, M24/25, Q24/25, S15, S15 SurroundMount, M15/16 et T25. Chacune de ces caméras est active 24 h/24, 7 j/7. La nouvelle infrastructure de voix sur IP et l'enregistrement sur NAS permettent aux différentes salles de contrôle de partager les images.



Une synergie parfaite entre matériel et logiciel

Toutefois, lorsqu'il s'agit de garantir une sécurité de pointe, même la technologie matérielle la plus avancée ne suffit pas à couvrir toutes les tâches connexes. Un composant moins visible joue un rôle important dans l'efficacité des solutions MOBOTIX.

« En plus de la qualité de l'image, nous avons été impressionnés par la possibilité de recevoir un logiciel entièrement personnalisable en fonction de nos besoins, sans parler de la fonctionnalité d'analyse vidéo. »

Priorité absolue à l'analyse vidéo

À ce stade, il est en fait facile de développer spontanément des idées pour l'avenir, en élargissant le champ d'application d'un système dont le potentiel est en constante évolution et en utilisant l'infrastructure de vidéosurveillance et ses applications d'analyse vidéo afin d'obtenir des résultats immédiats et concrets.

Les avantages sont nombreux : « Le logiciel d'analyse vidéo nous permet de détecter immédiatement les objets abandonnés, d'établir l'itinéraire optimal des véhicules dans la zone de manœuvre et de mieux comprendre comment les flux de passagers à l'intérieur du

terminal (pour lequel nous devons planifier des itinéraires optimaux), en étudiant le type de voyageur qui va directement à la porte d'embarquement et celui qui s'arrête pour faire des achats. Le logiciel nous permet également de surveiller en permanence et en temps réel les files d'attente aux contrôles de sécurité et aux zones d'enregistrement et d'embarquement », résume Ettore Pizzaballa.

Informations revendeur :