

Créer des écoles plus sûres

Grâce à des appareils IoT intelligents et à une meilleure réponse aux situations d'urgence

Suite aux événements violents récemment survenus aux États-Unis, un des meilleurs groupes scolaires privés de la côte ouest-américaine a décidé d'agir immédiatement lorsqu'il a découvert que son système de sécurité existant était obsolète et fonctionnait mal.

Risques et défis

Avec plus de 1 200 élèves, un grand établissement et un vaste site qui s'étend sur plus de 9 hectares, l'ancien système de sécurité avait déclenché de nombreuses fausses alertes et n'était pas en mesure de répondre aux besoins de sécurité élémentaires. Après avoir cherché des produits pour mieux sécuriser leur établissement, les directeurs du groupe scolaire se sont tournés vers MOBOTIX pour créer une solution plus sûre.

Solution et avantages

Pour avoir une meilleure connaissance de la situation sur tout le site, la station extérieure et les modules d'accès 44 MOBOTIX T25 ont été placés dans tout l'établissement. Le MOBOTIX T25 permet aux responsables de la sécurité de l'établissement de contrôler l'entrée d'un bâtiment et de surveiller l'ensemble du site. Doté de capacités d'enregistrement audio et vidéo automatiques, le T25 contrôle efficacement tous les événements, tandis que la fonctionnalité de communication bidirectionnelle permet aux responsables de la sécurité de voir les visiteurs et de gérer les événements, quel que soit l'endroit où ils se trouvent. Si les appareils IoT détectent un mouvement sur le site après sa fermeture, l'équipe de sécurité en est immédiatement informée afin que les agents puissent rapidement analyser la situation avant qu'elle ne s'aggrave.

Le T25 est également équipé d'un bouton d'urgence qui se connecte immédiatement aux premiers intervenants pour un temps de réponse amélioré. Lorsqu'un élève ou un membre du corps enseignant a besoin d'aide, il peut activer le bouton d'urgence de l'une des nombreuses unités T25 placées dans l'établissement pour une intervention policière sous 20 à 30 secondes. Ce bouton est également programmé pour envoyer simultanément un e-mail et un SMS aux principaux responsables de l'établissement. De même, le T25 est relié au téléphone et au système de sonorisation de l'établissement, ce qui permet aux directeurs de communiquer des messages unifiés à tout le site.

Résumé

La possibilité de fusionner la gestion des accès, la vidéosurveillance et la communication d'urgence en un seul appareil permet non seulement d'avoir un système plus efficace, mais également de répondre aux exigences budgétaires en réduisant les coûts relatifs au matériel et à l'installation. Bien qu'aucun moyen ne permette de supprimer totalement les risques qu'une tragédie ne survienne, l'utilisation de technologies de sécurité avancées telles que MOBOTIX permet aux établissements scolaires de limiter les dommages et de prendre des mesures préventives pour mieux protéger leurs élèves.

Données clés

Secteur

Éducation

Client

Groupe scolaire privé aux États-Unis

Partenaires

Convergent Technologies

Période

2018

Produits

Station extérieure et module d'accès 44x MOBOTIX T25



« MOBOTIX a non seulement pu fournir une plate-forme d'intervention d'urgence pour permettre aux premiers intervenants sur site de réagir rapidement, mais le système répond également aux besoins en matière de vidéosurveillance, de notification en masse et d'interphone vidéo. »

George Honaker, Ingénieur de projet technique

