

## Creare scuole più sicure

Tramite dispositivi IoT intelligenti e una risposta migliore alle emergenze

Alla luce dei recenti eventi di violenza che hanno colpito gli Stati Uniti, una scuola privata di prim'ordine nella Costa occidentale del paese ha deciso di adottare prontamente una serie di contromisure dopo aver rilevato che il sistema di sicurezza esistente era obsoleto e offriva scarse prestazioni.

### Rischi e sfide

Con oltre 1200 studenti iscritti ogni anno, un ampio corpo docenti e un campus esteso su un'area di quasi 9 ettari, il sistema preesistente generava spesso falsi allarmi e non era in grado di soddisfare le esigenze di sicurezza più essenziali. Dopo aver eseguito una ricerca dei possibili prodotti in grado di proteggere in maniera più efficace la struttura didattica, i dirigenti scolastici hanno quindi deciso di rivolgersi a MOBOTIX per realizzare un sistema di sicurezza più efficace.

### Soluzione e vantaggi

Per migliorare la consapevolezza della situazione a livello di campus, sono stati installati in tutta la scuola 44 moduli di accesso e stazioni per uso esterno MOBOTIX T25. La soluzione MOBOTIX T25 consente ai funzionari della sicurezza dell'istituto non solo di controllare i punti di ingresso ai vari edifici, ma anche di monitorare l'estesa superficie del campus all'aperto. Dotato di funzionalità di registrazione audio e video automatiche, la soluzione T25 monitora in modo efficiente tutti gli eventi, mentre la funzionalità di comunicazione a due vie consente il contatto e la gestione dei visitatori da qualsiasi postazione. Quando i dispositivi IoT rilevano un movimento sospetto all'interno del campus al di fuori dell'orario scolastico, il personale della sicurezza viene allertato immediatamente tramite notifica, in modo che gli agenti possano esaminare rapidamente la situazione prima che si verifichi un'escalation.

Il T25 è dotato anche di un pulsante "antipánico" di emergenza che consente di stabilire un contatto immediato con i primi soccorritori per un tempo di risposta ottimizzato. Quando uno studente o un membro del personale docenti richiede assistenza, può attivare il pulsante "antipánico" di emergenza su una delle numerose unità T25 posizionate intorno alla scuola, ottenendo una risposta delle forze dell'ordine entro 20-30 secondi. Le funzionalità programmate del pulsante consentono anche di inviare notifiche tramite e-mail o SMS ai principali membri del corpo docente. Inoltre, la soluzione T25 è collegata direttamente al telefono e al sistema PA della scuola, consentendo ai responsabili di diffondere annunci pubblici a livello di campus tramite un messaggio unificato.

### Riepilogo

La possibilità di unire tre soluzioni (ovvero, la gestione degli accessi, la videosorveglianza e le comunicazioni di emergenza) in un unico dispositivo non solo crea un sistema più efficiente, ma contribuisce anche a soddisfare i requisiti di budget grazie alla riduzione dei costi per hardware e installazione. Sebbene non esista una soluzione assolutamente efficace per fermare un attacco violento o terroristico, l'uso delle tecnologie di sicurezza avanzate come quelle offerte da MOBOTIX consente agli istituti scolastici di ridurre al minimo i possibili danni e le perdite, oltre alla possibilità di adottare misure preventive per proteggere gli studenti in modo più efficace.

Dati chiave

#### Settore

Istruzione

#### Cliente

Scuola privata fino al 12° grado, Stati Uniti

#### Partner

Convergent Technologies

#### Periodo di riferimento

2018

#### Prodotti

44 moduli di accesso e stazioni per uso esterno MOBOTIX T25



"MOBOTIX non solo è stata in grado di fornire una piattaforma di attivazione dell'emergenza per una risposta rapida delle forze dell'ordine in loco, ma ha anche predisposto un sistema capace di soddisfare le esigenze di videosorveglianza, invio di notifiche su ampia scala e comunicazione interfono con videocitofono".

*George Honaker, Responsabile progetti tecnici*

IT\_11/19

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • Fax: +49 6302 9816-190 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com  
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i diritti riservati. • © MOBOTIX AG 2019

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision

