

Mehr Sicherheit in Schulen

Durch intelligente IoT-Systeme und bessere Reaktionsfähigkeit im Notfall

Angesichts der jüngsten gewaltsamen Ereignisse in den USA und da sie ihr bestehendes Sicherheitssystem als veraltet und unzureichend empfanden, entschlossen sich die Verantwortlichen einer führenden Privatschule an der Westküste zum sofortigen Handeln.

Risiken und Herausforderungen

Mit mehr als 1.200 Schülern, einer großen Lehrerschaft und einem weitläufigen Campus auf einer Fläche von fast 9 Hektar löste das alte System häufig Fehlalarme aus und konnte grundlegende Sicherheitsanforderungen nicht erfüllen. Auf der Suche nach Produkten zum besseren Schutz der Bildungseinrichtung wandte sich die Schulverwaltung für eine sicherere Lösung an MOBOTIX.

Die Vorteile der Lösung

Um das Situationsbewusstsein auf dem Campus zu verbessern, wurden in der gesamten Schule 44 MOBOTIX T25 Außenstationen und Zutrittsmodule eingerichtet. Mit der MOBOTIX T25 kann das Sicherheitspersonal der Schule sowohl den Eingang der Gebäude als auch den weitläufigen offenen Campus überwachen. Die T25 ist mit automatischen Audio- und Videoaufzeichnungsfunktionen ausgestattet und überwacht das Geschehen effizient. Die Video-Gegensprechfunktion ermöglicht die Kommunikation mit Besuchern und die Zutrittsverwaltung von überall auf der Welt aus. Wenn die IoT-Systeme außerhalb der Unterrichtszeiten Bewegungen auf dem Campus erkennen, wird umgehend das Sicherheitspersonal benachrichtigt, damit die Situation untersucht werden kann, bevor etwas passiert.

Die T25 ist außerdem mit einer Notruftaste ausgestattet, über die sofort eine Verbindung mit Rettungskräften aufgenommen werden kann, was eine schnellere Reaktionszeit ermöglicht. Wenn Schüler oder Lehrkräfte Hilfe benötigen, können sie die Notruftaste auf einer der vielen T25 Einheiten in der Schule betätigen, wodurch innerhalb von 20 bis 30 Sekunden Kontakt zur Strafverfolgungsbehörde aufgenommen werden kann. Zugleich werden bei Benutzung der Taste E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen an ausgewählte Lehrkräfte gesendet. Weiterhin ist die T25 mit der Telefon- und PA-Anlage der Schule verknüpft, sodass öffentliche Ankündigungen auf dem gesamten Campus möglich sind. So können die Administratoren allgemeine Mitteilungen überbringen.

Zusammenfassung

Die Möglichkeit, drei Lösungen – Zutrittsverwaltung, Videoüberwachung und Kommunikation im Notfall – in einem einzigen System zusammenzuführen, schafft nicht nur effizientere Rahmenbedingungen, sondern trägt auch positiv zum Budget bei, indem sowohl die Hardware- als auch die Installationskosten gesenkt werden. Zwar lässt sich eine Katastrophe nicht vollständig ausschließen, doch die Verwendung fortschrittlicher Sicherheitstechnologien wie von MOBOTIX ermöglicht es Schulen, Schäden zu minimieren und vorbeugende Maßnahmen zu ergreifen, um ihre Schüler besser zu schützen.

Eckdaten

Sektor

Bildungswesen

Kunde

K-12 Privatschule, USA

Partner

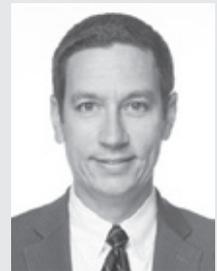
Convergent Technologies

Zeitraum

2018

Produkte

44 T25 Außenstationen und Zutrittsmodule von MOBOTIX



“MOBOTIX konnte nicht nur eine Notrufplattform bereitstellen, dank der Rettungskräfte schnell vor Ort sein können, sondern erfüllte auch die Anforderungen an Videoüberwachung, Massenkommunikation und Video-Gegensprechanlage.”

*George Honaker,
technischer Projektmanager*

MOBOTIX
BeyondHumanVision

