



Crear escuelas más seguras

A través de dispositivos inteligentes IoT y una mejor respuesta ante emergencias

A la luz de los recientes acontecimientos violentos ocurridos en Estados Unidos, una de las principales escuelas privadas de la costa oeste decidió actuar ante esta situación de manera inmediata tras descubrir que su sistema de seguridad estaba obsoleto y que tenía un mal rendimiento.

Riesgos y desafíos

Con más de 1200 estudiantes, un amplio equipo docente y un campus de casi 9 hectáreas, el anterior sistema de seguridad había causado varias falsas alarmas y no era capaz de satisfacer las necesidades de seguridad más básicas. Después de buscar productos que proporcionaran una verdadera seguridad a sus instalaciones, los administradores de la escuela recurrieron a MOBOTIX para crear una solución más segura.

Soluciones y ventajas

Para mejorar el control de la seguridad en todo el campus, se colocaron 44 unidades exteriores y módulos de acceso MOBOTIX T25 alrededor de toda la escuela. Las unidades MOBOTIX T25 permiten que los oficiales de seguridad controlen el punto de entrada a un edificio y supervisen todo el campus al mismo tiempo. Equipado con funciones de grabación de audio y vídeo automáticas, el sistema T25 vigila de manera eficaz todo tipo de eventos, mientras que la función de comunicación bidireccional permite la gestión de los visitantes y el contacto con ellos desde cualquier lugar. Si los dispositivos IoT detectan movimiento en el campus después de las horas lectivas, notificarán de manera inmediata al equipo de seguridad para que los oficiales puedan investigar la situación rápidamente antes de que se complique.

El sistema T25 también está equipado con un botón de coacción de emergencia para poder ponerse en contacto inmediatamente con el personal de primera intervención y mejorar el tiempo de respuesta. Cuando un estudiante o un miembro del profesorado necesite ayuda, puede activar el botón de coacción de cualquiera de las unidades T25 colocadas alrededor del colegio, con el que obtendrán una respuesta de los agentes de la ley en 20-30 segundos. La funcionalidad programada del botón también incluye el envío de notificaciones por SMS y correo electrónico de manera simultánea a miembros clave del cuerpo docente. Igualmente, el sistema T25 está conectado al teléfono y al sistema de megafonía del colegio, por lo que se pueden realizar anuncios públicos a lo largo del campus y así enviar un mensaje unificado.

Resumen

Tener la capacidad de combinar tres soluciones de seguridad, gestión de accesos, videovigilancia y comunicación de emergencia en un solo dispositivo no solo crea un sistema más eficaz, sino que también ayuda a cumplir los requisitos presupuestarios, ya que se reducen los costes de instalación y de hardware. A pesar de que no hay manera de evitar por completo una tragedia, el uso de tecnologías de seguridad avanzadas como MOBOTIX permite a las escuelas minimizar los daños y tomar medidas preventivas para proteger mejor a sus estudiantes.

Datos clave

Sector

Educación

Cliente

Escuela privada de primaria y secundaria, EE. UU.

Socios

Convergent Technologies

Periodo de tiempo

2018

Productos

44 unidades exteriores y módulos de acceso MOBOTIX T25



“MOBOTIX no solo ha sido capaz de proporcionar una plataforma de emergencia para que el personal de primera intervención llegue rápidamente al lugar, sino que también cumple con las necesidades de videovigilancia, notificación masiva e intercomunicación por vídeo”.

George Honaker, ingeniero técnico de proyectos

MOBOTIX
BeyondHumanVision

