

## Colegio Episcopal San Andrés de Colmar



### Un sistema global de protección de vídeo

El Colegio Episcopal San Andrés de Colmar (68) cuenta con 1472 alumnos, 108 profesores y 42 miembros del personal. El sistema de seguridad anterior, insuficiente y obsoleto, necesitaba reemplazarse por una solución moderna y global para garantizar la seguridad tanto de las instalaciones como de las personas. "Hemos cambiado la videovigilancia por la protección de vídeo. Asimismo, era necesario refrenar los actos de deterioro de bienes y evitar la violencia", señala Bérly Gondouin, secretario general de la institución.

La instalación ha sido realizada por MILEX, distribuidor de MOBOTIX desde hace 6 años, que está entre los mejores socios de MOBOTIX en Francia en 2014-2015.

Anteriormente, el establecimiento contaba con dos cámaras analógicas que no grababan. La tecnología Hemispheric de las cámaras MOBOTIX ofrece una vista panorámica de 180°: hace el trabajo de dos a cuatro cámaras CCTV estándar. MILEX ha propuesto una solución en función de los espacios en los que la videovigilancia era necesaria. "La solución MOBOTIX nos ha permitido asegurar nuestras principales zonas de paso (portales, pasillos de acceso a las aulas) y controlar mejor las entradas y salidas de los visitantes", explica Gondouin.

La escuela buscaba una solución que se integrara en la infraestructura de la red existente sin sobrecargarla. El sistema de vídeo IP descentralizado MOBOTIX requiere pocos recursos informáticos, está integrado en la cámara, y es económico y fácil de usar para la grabación de vídeo automática. "La incorporación de 60 cámaras ha sido totalmente transparente en nuestra red informática", explica Gondouin, "con la grabación de vídeos en la tarjeta SD de la cámara y la transferencia automática a un almacenamiento seguro en red NAS durante la noche, nos parece un sistema competente". Para MILEX, la solución "es fácil de administrar una vez que hemos realizado la formación adecuada, cosa que hemos hecho con el personal de la escuela".

Se ha informado a los alumnos de la implantación de la solución y, desde la instalación de las cámaras, "hemos notado una considerable disminución de los daños", señala Gondouin.

#### Una solución progresiva y modulable

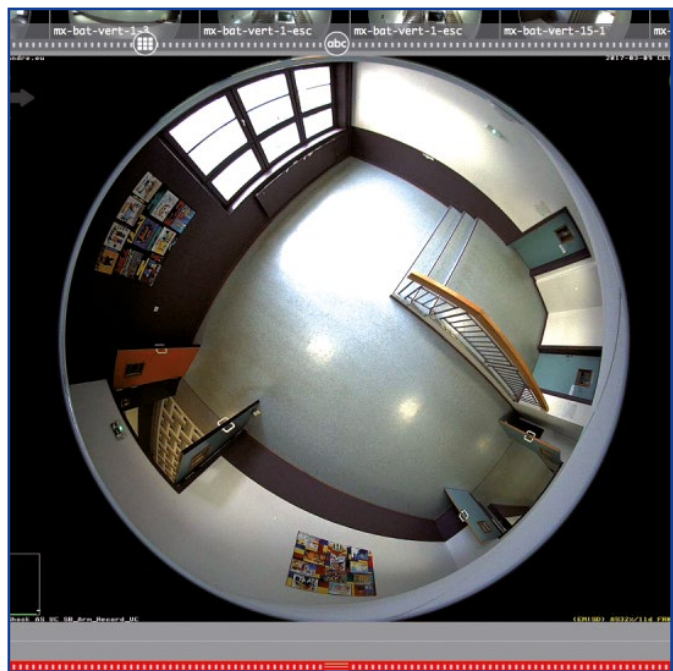
La flexibilidad de los productos MOBOTIX ha permitido usos no previstos inicialmente por la institución. Por ejemplo, añadir un código digital a la T25 o vincular las cámaras con los interruptores de las puertas y los altavoces externos. "De esta forma, se

activa una alarma cuando alguien se dirige hacia la salida para advertir al puesto de guardia", explica Plamen Mihalev, gerente de MILEX.

La óptima calidad de imagen de las cámaras permite la identificación en caso necesario. Cuando una cámara recibe un impacto, envía directamente un correo electrónico con una foto de la persona que la ha golpeado. Las cámaras situadas en el exterior de los edificios, como la T25, podrán, además de enviar un correo electrónico, llamar a conserjería o a la administración al móvil.

La aplicación MOBOTIX para iOS permite ver las cámaras y abrir el portal, lo que resulta muy útil durante las vacaciones escolares, cuando el servicio de recepción está cerrado para recibir a los futuros alumnos y sus familias. "Recibimos una alerta en el iPhone o el iPad de la presencia de un visitante en el portal, que podemos abrir a distancia mediante la aplicación", explica Gondouin.

Para Plamen Mihalev, "la solución es progresiva y flexible. Los productos MOBOTIX son muy adaptables, el único límite de uso es la imaginación del instalador y del cliente".



### Una instalación importante

Ya se han instalado un total de 60 cámaras de 90 (i25, c25, Q25, T25, S15 y M15), además de MxManagementCenter, MxDisplay+ y la aplicación MOBOTIX para iOS. El establecimiento consta de cinco edificios escolares y un edificio administrativo, por lo que la instalación se ha realizado en varias etapas.

Durante la primera fase, en el verano de 2015, se instalaron la T25 y la Q25 en el portal principal para proteger las entradas y salidas. Se han instalado cámaras en un primer edificio dedicado al colegio, cuatro i25 en la zona de taquillas, donde se habían producido daños. Se han instalado cámaras c25 en el falso techo de los pasillos y se

han colocado cámaras i25 en la parte superior de las escaleras de cada edificio.

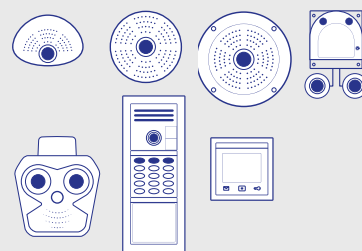
Durante el verano de 2016 se equiparon por completo el edificio dedicado al instituto, así como un tercer edificio escolar. En las inmediaciones del establecimiento se han instalado una S15 y una M15.

Durante el verano de 2017 se añadirán trece cámaras i25 y veintitrés cámaras c25 para equipar los dos últimos edificios escolares y el edificio administrativo.

El anexo de un edificio dedicado al instituto tecnológico se equipará en 2018.

### Sistemas MOBOTIX en uso

Cámaras: >100 (i25, c25, Q25, S15, M15, T25, MxDisplay+)



Software: MxManagementCenter



Información del distribuidor: