



## Cámaras hemisféricas, duraderas y útiles

Recursos protegidos gracias a la videotecnología eficaz de MOBOTIX

Edmund Rice es el nombre de una escuela secundaria católica para chicos situada en la región de Illawarra, al suroeste de Sídney. Desde 2013, se han invertido grandes cantidades en sus infraestructuras para conseguir un gimnasio equipado a la última, sistemas informáticos avanzados y aulas modernas.

### Objetivos y riesgos: rentabilidad frente a seguridad

El sistema de seguridad analógico de la escuela, que se llevaba utilizando desde los años 80, ya no servía para proteger las instalaciones. En lugar de ampliar el sistema antiguo, Dean Scanlen de Forcefield Security propuso instalar un sistema de seguridad completamente nuevo. "A largo plazo por ejemplo", se conseguiría ahorrar gracias a los escasos costes de mantenimiento, comenta Scanlen.

También mejoraría la seguridad de los alumnos, ya que se reduciría el vandalismo, el acoso y la violencia.

### Solución y ventajas: un concepto redondo

La red cumple los escasos requisitos de ancho de banda de las cámaras MOBOTIX sin interferir en el trabajo de los alumnos en los ordenadores. Gracias a la tecnología hemisférica, se necesitan menos cámaras. Además, la gran durabilidad del sistema y el firmware, que no necesita licencia y se actualiza con frecuencia, hacen que la solución resulte más atractiva.

El recinto exterior del gimnasio y la biblioteca están protegidos por cámaras M15 y D15, mientras que en las zonas interiores se utiliza una única cámara hemisférica i25 (en el gimnasio) y dos sistemas c25 (en la biblioteca). Solo los empleados de seguridad autorizados tienen acceso al sistema. Para proteger la privacidad, todos los micrófonos están desactivados durante las clases. Sin embargo, por la noche se puede controlar cualquier lugar del centro a través del sistema de audio.

El acoso y la violencia entre los estudiantes se han reducido notablemente. Ya se ha resuelto un primer caso de vandalismo y se han tomado las medidas necesarias contra el responsable.

### Conclusión: un sistema de seguridad flexible y ampliable preparado para el futuro

La escuela secundaria Edmund Rice disfruta de un sistema de seguridad duradero que se puede configurar de forma flexible y se puede ampliar sin problemas. Además, se instala con total facilidad y sin demasiados recursos. Gracias al número reducido de cámaras hemisféricas y al firmware de MOBOTIX sin licencia, la escuela está preparada para el futuro.

#### Datos clave

#### Sector

Educación y ciencia

#### Cliente

Escuela secundaria Edmund Rice (Australia)

#### Partner

Forcefield Security

#### Soluciones

M15, D15, i25, c25 y Q25



“

Los requerimientos de ancho de banda son tan bajos que no se reduce en absoluto la capacidad de la red informática.

“

Dean Scanlen,  
Responsable del proyecto de  
Forcefield Security



