

Máxima seguridad en un entorno educativo innovador

Prevención de conductas conflictivas y respeto por el aprendizaje

La escuela secundaria Da Vinci de Roosendaal, en los Países Bajos, es un centro de formación profesional con 3900 alumnos. Se trata de un centro pionero en muchos ámbitos: se rige por el concepto de aprendizaje práctico, cuenta con un equipamiento tecnológico muy avanzado y se gestiona de forma sostenible. Por ejemplo, dispone de generadores de energía solar en sus propias instalaciones y utiliza dispositivos especiales para aprovechar al máximo la luz del día.

Objetivos y riesgos: aprendizaje en un entorno tranquilo y seguro

En 2016 se trasladaron a un nuevo edificio de 13 500 m², equipado con los materiales didácticos más innovadores y unas modernas instalaciones. El complejo escolar fue diseñado al estilo de una pequeña ciudad. Tiene plazas, tiendas, un restaurante, un gimnasio, una residencia y un gran número de aulas y salas de reuniones abiertas.

"Queremos ofrecer a los alumnos un ambiente agradable y seguro para aprender, en el que se favorezca el intercambio personal", afirma Leon van Loon, director del centro, que pertenece al grupo escolar OMO. "Para ello, se necesita un sistema inteligente de cámaras de seguridad con el que proteger a los alumnos, asegurar los equipos y evitar robos, actos vandálicos y otro tipo de incidentes".

Solución y ventajas: durabilidad, eficacia y escaso mantenimiento

La empresa Cor van Raay Elektrotechniek les recomendó una solución de MOBOTIX inmejorable en términos de calidad, precio, durabilidad, mantenimiento, asistencia y plan de instalación. La calidad y la eficacia de esta solución fueron decisivas. Entre otras cosas, ofrecía imágenes de máxima resolución, escasos costes de mantenimiento y un consumo de energía reducido. La oferta de MOBOTIX también era atractiva por su precio, ya que incluía un software sin licencia para gestionar un número de cámaras muy inferior al de la competencia.

En Roosendaal se instalaron 35 cámaras MOBOTIX: cámaras M15 con sensores diurnos y nocturnos para proteger el entorno exterior más inmediato y cámaras i25/p25 para ciertos espacios interiores. Los sistemas de vídeo, conectados a la red mediante cables de fibra óptica, se controlan mediante el software MxManagementCenter desde un ordenador ubicado en la recepción. Las actualizaciones de software gratuitas son otro punto a favor, ya que garantizan un funcionamiento perfecto del sistema.

Conclusión: sistema personalizado, discreto y recomendable

"La solución de MOBOTIX fue la mejor desde el primer momento", dice van Loon. "El sistema ofrece un gran número de funciones de análisis y gestión que podemos adaptar exactamente a nuestras necesidades. De esta forma, incluso es posible encontrar fácilmente una mochila roja que se haya perdido mediante la búsqueda de color en las imágenes. Después de esta grata experiencia, estamos estudiando la posibilidad de instalar una solución similar en otro de los centros de nuestro grupo: la escuela secundaria Gertrudes".

Datos clave

Sector

Educación y ciencia

Cliente

Escuela secundaria Da Vinci de Roosendaal (Países Bajos)

Partner

Cor van Raay Elektrotechniek de Bergen op Zoom (Países Bajos)

Periodo

desde 2016

Productos

M15 y i25/p25



»

"MOBOTIX nos convenció desde el primer momento. Más tarde, la instalación y el sencillo control del sistema han demostrado que tomamos la decisión acertada".

(Leon van Loon, director del centro)

»

