



OAK HOUSE  
SCHOOL  
Building futures

# OAK House School refuerza la seguridad de sus instalaciones con cámaras de red Axis

**Cliente:** OAK House School

**Sector:** Educativo

## Perfil del cliente

Oak House School es un colegio privado situado en Sarriá, en la parte alta de Barcelona. El colegio es una fundación sin ánimo de lucro, regida por un patronato que está compuesto por siete padres del colegio, elegidos a través de la Asociación de Madres y Padres del colegio.

## Necesidad inicial

Disponer de una solución de videovigilancia IP que mejorase la seguridad de las instalaciones, reforzando el control en las entradas y salidas al recinto escolar.

## Solución

Cámaras para internet y redes IP Axis

## Beneficios

- Refuerzo en la seguridad de alumnos y empleados
- Mayor tranquilidad de padres y profesorado
- Mejora de la accesibilidad mediante la visualización en remoto de imágenes desde cualquier lugar y dispositivo
- Alertas automáticas 24 horas
- Escalabilidad a medida

## Partner tecnológico



*“Una vez valoradas las diferentes opciones del mercado, la solución propuesta de Instel ha resultado todo éxito. Hemos mejorado notablemente la seguridad de nuestras instalaciones y nos va a permitir escalar nuestro sistema de seguridad a medida que incrementen nuestras necesidades. Todo un acierto de presente y futuro”.*

Eric Molné, IT Officer en OAK House School

## NECESIDAD

OAK House School necesitaba reforzar la seguridad en los accesos exteriores al recinto escolar. Con el objetivo de gestionar con la máxima seguridad la llegada y la salida de los alumnos al centro, se decidió implementar cámaras que garantizaran un control de todo el perímetro exterior y permitiesen visualizar de forma ágil y sencilla imágenes específicas en caso necesario.

## SOLUCIÓN

Dando respuesta a dichos requisitos, Instel diseñó una propuesta para la implementación de cámaras IP en los diferentes accesos exteriores al colegio.

Con el objetivo de ofrecer la máxima calidad en imagen y una amplitud de prestaciones, se implantó una arquitectura de cámaras de red del fabricante líder del sector, Axis Communications.



Los elementos implantados han sido:

- **7 Cámaras IP Axis de exterior:** Modelo AXIS P1455-LE y modelo AXIS P3245-LVE
- **Software de gestión de video AXIS Camera Station**
- **Servicios profesionales:**
  - › Parametrización, configuración y prueba de funcionamiento de las cámaras
  - › Elementos de cableado, canalización, conexionado, certificación y timbrado

Cámaras de exterior de nueva generación:

Las cámaras de red Axis implantadas son particularmente adecuadas para capturar escenas con mucho movimiento, como sucede en los accesos al recinto escolar, garantizando un vídeo fluido con una reducción significativa del desenfoque debido al movimiento.

Las capacidades PTZ de las cámaras utilizan el movimiento horizontal/vertical y zoom para cubrir grandes perímetros y verificar eventos de seguridad detectados.

Las funcionalidades Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR que incorporan las cámaras IP, han permitido obtener imágenes de alta calidad tanto de día como en condiciones de plena oscuridad.

## BENEFICIOS

Entidad educativa:

- **Incremento en la seguridad de las instalaciones**
- **Refuerzo en la seguridad de la plantilla y alumnado**

Departamento IT/Seguridad:

- **Incremento de la agilidad mediante la conectividad en remoto.** Visualización de imágenes en tiempo real desde cualquier lugar y dispositivo.
- **Alertas automáticas 24 horas.** Generación de notificaciones automáticas ante cualquier incidente, comportamiento sospechoso o manipulación de las cámaras.
- **Analítica de vídeo inteligente.** Generación de etiquetas que permiten la búsqueda y el análisis de videos concretos, reduciendo tiempos y ganando en eficiencia.
- **Menor espacio de almacenamiento.** Con las cámaras de detección de movimiento, la red solo necesita registrar cuando un evento está sucediendo, lo que permite reducir la cantidad de espacio de almacenamiento que se utiliza.
- **Fácil administración.** Gestión de vídeo sencilla y de fácil integración con otras capacidades.
- **Escalabilidad de la solución.** Capacidad de ampliar el número de cámaras fácilmente en función de las necesidades del centro.