

CASO DE ÉXITO

# Videovigilancia inteligente y gestión de accesos en el sector del packaging industrial.

# Fabricante especializado en el sector del packaging y las soluciones de envase

Empresa especializada en el diseño y fabricación de soluciones de packaging para diferentes sectores industriales y de consumo. Sus instalaciones integran distintas áreas de producción, manipulación, almacenamiento y logística, que requieren una infraestructura de seguridad capaz de garantizar la protección de los activos, el control de los accesos y la supervisión de los espacios industriales.

Con el objetivo de reforzar la seguridad de sus instalaciones y mejorar la prevención de intrusiones y robos, la compañía ha confiado en INSTEL para la implantación de una solución integral de videovigilancia IP, analítica inteligente y control de accesos basada en tecnología AXIS Communications.



## El reto

### Reforzar la protección de las instalaciones y mejorar la prevención de intrusiones

Empresa especializada en el diseño y fabricación de soluciones de packaging necesitaba reforzar la protección de sus instalaciones, especialmente en las zonas perimetrales y exteriores, tras haber sufrido problemas de robos que ponían en riesgo la seguridad de sus activos y la actividad diaria.

El reto consistía en mejorar la capacidad de prevención y detección de posibles intrusiones, especialmente fuera del horario laboral, mediante un sistema que permitiera identificar situaciones sospechosas y generar alertas ante la presencia de personas en zonas restringidas.

Asimismo, era necesario mejorar el control de los accesos de vehículos y personas, disponer de imágenes de alta calidad para facilitar la supervisión de las instalaciones y centralizar la gestión de los distintos sistemas de seguridad.

## La solución

# Sistema integral de seguridad ip con analítica inteligente y control de accesos

INSTEL ha diseñado e implantado una solución de seguridad basada en **cámaras de red AXIS y el sistema de gestión de vídeo AXIS Camera Station**, integrando funcionalidades avanzadas de analítica, reconocimiento de matrículas y control de accesos.

La instalación contempla cámaras distribuidas estratégicamente en diferentes zonas de las instalaciones, incluyendo perímetro exterior, accesos, salidas de emergencia, áreas de producción, almacenes, pasillos y espacios logísticos.

### Detección inteligente de personas y protección perimetral

Uno de los elementos principales de la solución es **AXIS Object Analytics**, tecnología de analítica de vídeo integrada de serie en las cámaras compatibles.

Se han configurado zonas específicas de detección de personas en el perímetro de las instalaciones, especialmente para la supervisión fuera del horario laboral. Cuando una persona entra en una de estas áreas delimitadas, el sistema genera automáticamente una alerta, permitiendo identificar posibles intrusiones y facilitar una respuesta ante situaciones no autorizadas.

Esta funcionalidad permite transformar la videovigilancia tradicional en un sistema de supervisión inteligente, capaz de identificar eventos relevantes sin depender exclusivamente de la visualización continua de las cámaras.

# La solución

## Sistema integral de seguridad ip con analítica inteligente y control de accesos

### Videovigilancia IP de alta resolución

La solución incorpora cámaras de red AXIS adaptadas a las características y necesidades de cada espacio, tanto en exteriores como en interiores.

Los dispositivos instalados ofrecen imágenes de alta calidad y cuentan con tecnologías avanzadas como **iluminación infrarroja, Lightfinder, WDR Forensic y Axis Zipstream**, que permiten obtener imágenes nítidas en diferentes condiciones de iluminación y optimizar el almacenamiento de vídeo. Asimismo, incorporan sistemas de protección física y ciberseguridad

### Reconocimiento automático de matrículas

Para mejorar el control de los vehículos que acceden a las instalaciones, se ha implantado una solución de **reconocimiento automático de matrículas** basada en tecnología AXIS y la aplicación **AXIS License Plate Verifier**.

El sistema permite realizar la lectura y reconocimiento automático de matrículas, registrar los accesos mediante imágenes y gestionar listas de vehículos permitidos y bloqueados.

Esta funcionalidad facilita la identificación de los vehículos que acceden a las instalaciones y proporciona información adicional para la gestión de los accesos al recinto.

# La solución

## Sistema integral de seguridad IP con analítica inteligente y control de accesos

### Control de accesos mediante videoportero IP

La solución incorpora un **videoportero IP** que facilita la comunicación audiovisual y la identificación remota de las personas que acceden a las instalaciones.

Además, se integra con la automatización de la puerta corredera, permitiendo agilizar las operaciones de entrada y salida y mejorar el control de los accesos al recinto.

### Infraestructura de comunicaciones y gestión centralizada

La infraestructura de comunicaciones integra los diferentes dispositivos de videovigilancia y control de accesos mediante **cableado estructurado de categoría 6 y enlaces de fibra óptica multimodo** entre racks y distintas áreas de las instalaciones.

La solución se completa con **AXIS Camera Station**, que permite centralizar la visualización, grabación y gestión de las cámaras desde una única plataforma, facilitando la supervisión y administración de los sistemas de seguridad.

# Beneficios

## Departamento producción y logística

- Entornos seguros: mayor protección de las personas y los activos en las áreas de trabajo.
- Accesos controlados: reducción de riesgos asociados a entradas no autorizadas.
- Operativa organizada: mayor control de la circulación de vehículos y personas en las instalaciones.

## Departamento de seguridad

- Prevención de riesgos: mayor capacidad para anticiparse a posibles incidentes e intrusiones.
- Vigilancia eficiente: menor dependencia de la supervisión visual continua.
- Respuesta ágil: mayor facilidad para investigar y verificar incidencias.

## Corporación

- Protección del patrimonio: menor exposición a pérdidas derivadas de robos e intrusiones.
- Continuidad del negocio: mayor tranquilidad y seguridad para el desarrollo de la actividad industrial.
- Inversión optimizada: aprovechamiento de una infraestructura integrada y preparada para futuras ampliaciones.




www.instel.es

Galileu, 288. 08028 Barcelona
934099191 - instel@instel.es