

CASO DE ÉXITO —

Cadena especializada en panadería y pastelería unifica y escala el control de sus establecimientos y centros de producción con videovigilancia IP.

Cadena referente en el sector de la panadería y pastelería

Compañía especializada en la elaboración y comercialización de productos de panadería y pastelería ha evolucionado desde sus orígenes como negocio familiar hasta consolidar una creciente red de establecimientos y centros de producción.

Su crecimiento y expansión progresiva han llevado a la compañía a evolucionar también sus sistemas de seguridad y supervisión, apostando por una infraestructura de videovigilancia IP homogénea, flexible y preparada para acompañar el desarrollo de su negocio.

El reto: garantizar un control centralizado y eficiente de sus distintos establecimientos y centros de producción, al mismo tiempo que se establece una solución escalable capaz de adaptarse a futuras aperturas y a las necesidades de una organización en crecimiento.



El reto

Una red en crecimiento que exige mayor control y visibilidad

La compañía disponía inicialmente de un sistema de videovigilancia que presentaba limitaciones tanto en la grabación como en el acceso a las imágenes.

La evolución de la compañía y el incremento del número de establecimientos hicieron necesario disponer de una solución que **permitiera reforzar la seguridad y facilitar la supervisión** de sus diferentes centros y puntos de venta.

En sus instalaciones productivas existía además la necesidad de reforzar la **seguridad perimetral**, especialmente ante incidencias relacionadas con accesos no autorizados, así como disponer de visibilidad sobre diferentes áreas interiores.

En el entorno retail, el objetivo era disponer de una cobertura adecuada de las **zonas de caja y venta** y, sobre todo, establecer un modelo de videovigilancia que pudiera **replicarse de forma ágil con cada nueva apertura**.

Ante estas necesidades, la compañía confió en Instel para evolucionar progresivamente su infraestructura de vídeo y establecer un modelo tecnológico común para sus diferentes instalaciones.

La solución

Una infraestructura de videovigilancia flexible y preparada para crecer

Instel diseñó una solución de videovigilancia IP basada en tecnología Axis Communications, con un modelo homogéneo y escalable capaz de adaptarse tanto a sus instalaciones productivas como a su red de establecimientos comerciales.

Videovigilancia adaptada a cada entorno

La solución combina diferentes modelos de cámaras IP de Axis en función de las necesidades de cada espacio:

- En las **instalaciones productivas**, la cobertura contempla **zonas interiores y exteriores**, incluyendo áreas de producción, almacenamiento, cocina, oficinas y accesos.
- En las **zonas perimetrales** se incorporaron **cámaras con infrarrojos** para garantizar una adecuada visibilidad incluso en condiciones de baja iluminación, mejorando la vigilancia ante posibles accesos no autorizados.
- En las **tiendas**, la solución se ha orientado principalmente a la **supervisión de zonas de caja y áreas de venta**, con una configuración dimensionada a las características de cada establecimiento.

La solución

Una infraestructura de videovigilancia flexible y escalable

Gestión y grabación de vídeo

La evolución respecto al sistema anterior permitió a la compañía disponer de una **solución con grabación y acceso sencillo a las imágenes.**

La infraestructura se basa en **AXIS Camera Station Edge** y almacenamiento local mediante tarjetas microSD, proporcionando una gestión de vídeo adecuada para un entorno distribuido y con múltiples ubicaciones.

Además, los usuarios pueden **consultar las cámaras de forma remota desde dispositivos móviles**, facilitando la supervisión de los establecimientos y centros productivos sin necesidad de desplazamiento.

Un modelo común para acompañar el crecimiento

La estandarización sobre tecnología Axis permite mantener un modelo común de videovigilancia y facilitar la **incorporación progresiva de nuevas ubicaciones y ampliaciones.**

Beneficios

Departamento IT

- **Refuerzo de la seguridad.** Mayor capacidad de supervisión y control sobre instalaciones productivas y establecimientos comerciales.
- **Acceso remoto.** Visualización de las cámaras desde dispositivos móviles, facilitando la supervisión de las instalaciones desde cualquier ubicación.
- **Flexibilidad.** La solución se adapta a las características de cada centro, manteniendo una arquitectura tecnológica común.
- **Escalabilidad a medida.** La incorporación de nuevas cámaras y establecimientos puede realizarse de forma progresiva en función del crecimiento de la compañía.

Corporación

- **Mayor control operativo.** Disponibilidad de imágenes para supervisar diferentes áreas de actividad y analizar incidencias.
- **Homogeneidad tecnológica.** Implantación de un modelo común de videovigilancia en los diferentes centros y establecimientos.
- **Protección de la inversión.** La arquitectura implantada permite evolucionar la solución de forma progresiva acompañando el crecimiento de la compañía.



www.instel.es



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