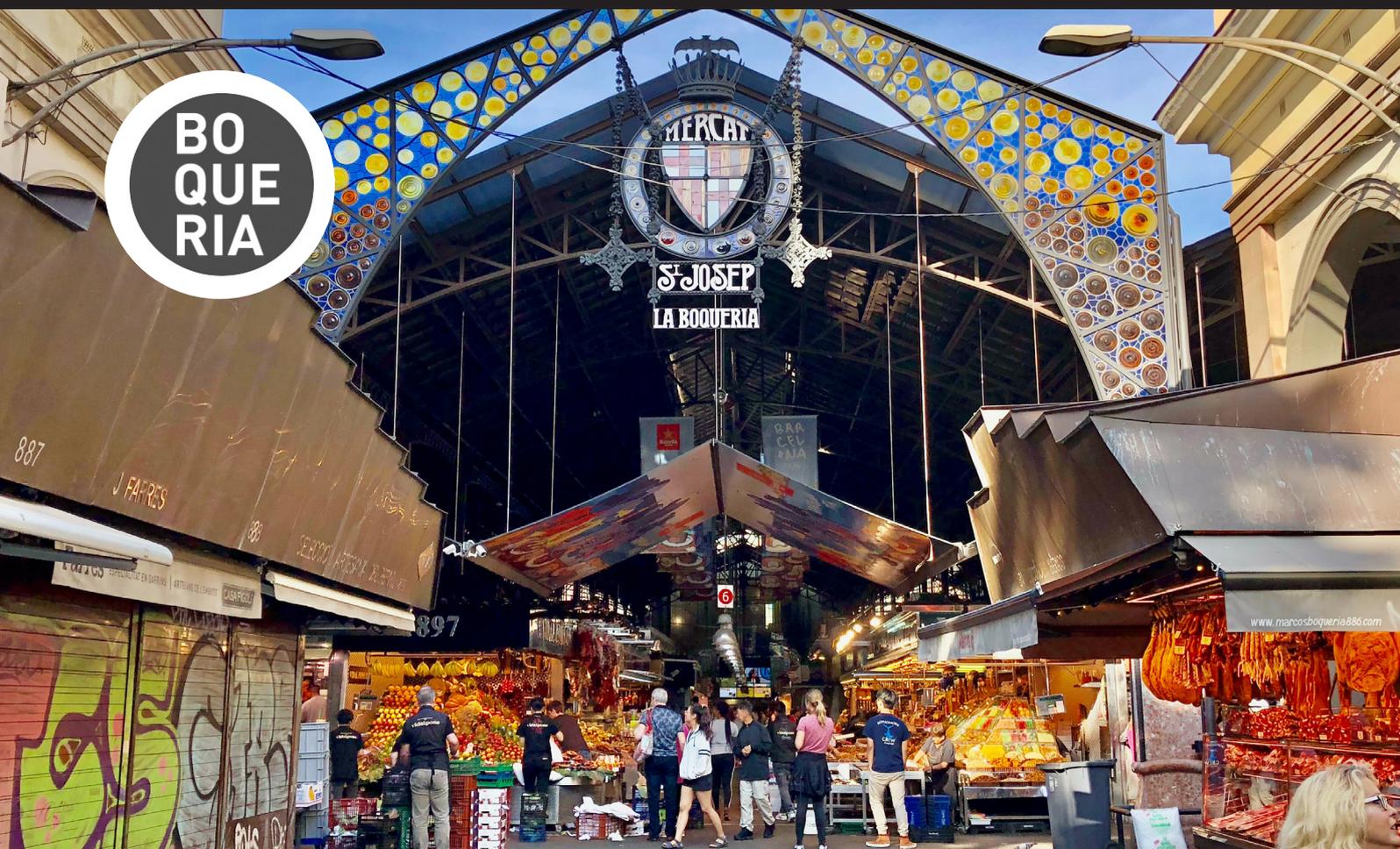


BO
QUE
RIA

El Mercado de la Boqueria, el primero de los mercados municipales de Barcelona

CLIENTE

La historia de La Rambla es la historia del mercado de la Boqueria. La evolución de un pasado de vendedores ambulantes a un presente moderno y lleno de encanto, color y vida. El mercado es la metáfora de la vida en Barcelona, un río humano que hace los placeres de aquellos a quienes les gusta contemplar.

El mercado de la Boqueria es **el primero de los mercados municipales de Barcelona**, y fue inaugurado en 1840, el 19 de marzo, día de San José. Tras cuatro años de obras se ubicó en los terrenos ocupados hasta entonces por el convento de Sant Josep. Sin embargo la historia de este mercado se remonta mucho más atrás, ya que en este espacio de la Rambla, en el actual emplazamiento del mercado, se concentraban ya durante el siglo XIII los vendedores ambulantes de carne.

En 1836, el Marqués de Campo Sagrado, capitán general de Catalunya, decidió reglamentar el mercado ambulante que se instalaba en la gran plaza que quedó en lo que había sido el convento. Con el tiempo el **mercado de la Boqueria** de Barcelona fue transformándose en un mercado moderno. Incorporó la iluminación de gas y en 1914 se finalizó la cubierta metálica que, además de proteger alimentos, vendedores y compradores, le otorga singularidad y carácter. Actualmente la tercera y cuarta generación de vendedores muestra con orgullo el mercado de alimentación más antiguo y completo de Barcelona, ofreciendo verdura, carne, pescado y miles de productos con una imaginativa presentación en paradas llenas de encanto. El mercado de la Boqueria es todo un espacio lleno de vida e historia y con un valor arquitectónico fuera de dudas.



3.000 m² de
mercado con
más de 250
vendedores

MMMMMM
MM MM
MM MM
MM MM
MMMMMM
MM MM
MM MM
MMMMMM

Mercats
de Barcelona

NECESIDADES DEL CLIENTE

El pasado verano se produjeron una gran cantidad de intrusiones en el mercado. Por este motivo, desde el Instituto Municipal de Mercados de Barcelona surgió la idea de encontrar una solución de seguridad para proteger la instalación. **Gracias al esfuerzo de IMMB y el asesoramiento del Director de Seguridad de la empresa que tiene adjudicada la vigilancia de la Boqueria**, se logró encontrar una solución e iniciar este proyecto que ha resultado en la instalación de los sistemas de vídeo análisis DAVANTIS de máxima seguridad.

La Boqueria tiene todos los ingredientes de un mercado de clase mundial: el tamaño, casi 3000 metros cuadrados de espacio en el suelo donde más de 250 vendedores venden sus bienes; la variedad, **una mezcla de productos locales y exóticos ofrecidos por una red de granjeros locales y comerciantes de mentes abiertas** que surten a los cocineros de la ciudad de exquisitos sabores del mundo; y la especialización, donde estirpes familiares de vendedores han formado un legado de conocimiento colectivo transmitido por tres o cuatro generaciones.

Su evolución ha ido acompañada de ampliaciones y renovaciones como la fachada posterior, incluida en el proyecto de urbanización de la plaza de la Gardunya, que amplió en 1.000 m² la superficie del mercado. El espacio ganado se ha destinado a la construcción de nuevos puestos y las instalaciones y montacargas para la carga y descarga desde la zona logística.

Así pues, es una necesidad el proteger esta emblemática instalación. La seguridad debe ser sinónimo de normalidad en el día a día del mercado.



La tecnología
DFUSION facilita
las tareas de
vigilancia al
personal de
seguridad

SOLUCIÓN

TRESSAT, empresa especialista en integración de sistemas electrónicos en el ámbito de las telecomunicaciones, la seguridad, la informática y los audiovisuales ha optado por las soluciones de **DAVANTIS** como mejor opción para prevenir posibles intrusiones a las instalaciones.

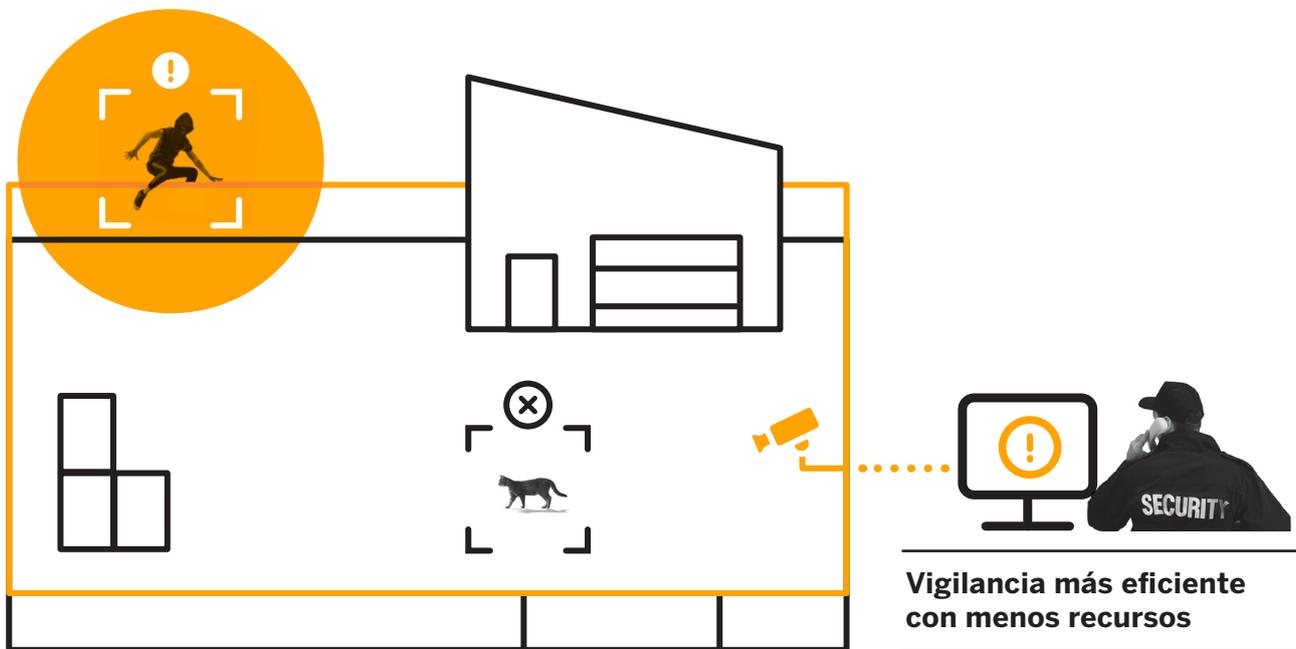
TECNOLOGÍA

Debido a la complejidad y tamaño del mercado, las instalaciones cuentan con un gran número de cámaras de seguridad para control y mejora de la seguridad diaria.

La utilización de la tecnología **DFUSION** en las cámaras que cubren los accesos y puntos críticos facilitan las tareas de vigilancia y supervisión al personal de seguridad. De esta forma **TRESSAT** ha transformado un sistema pasivo de CCTV en un sistema proactivo de seguridad capaz de avisar en el preciso momento en el que puede producirse un intento de intrusión, evitando que ésta pueda producirse, gracias a la automatización de avisos al personal de seguridad.

“ El videoanálisis de DAVANTIS nos permite aprovechar las ventajas del Deep Learning para ofrecer una solución fiable reduciendo notablemente la detección de falsos positivos. ”

Raül Duaigües y Guillem Galimany.
Dirección técnica del proyecto



Clic 1

Instantánea con recuadro alrededor de la causa de la alarma.



Clic 2

Vídeo Clip de la alarma en el punto de activación.



Clic 3

Acceso a la cámara para una verificación inmediata.

Una vez verificada la intrusión, el sistema permite activar dispositivos disuasorios

BENEFICIOS PARA EL INSTALADOR

- Estudio previo por parte de TRESSAT y DAVANTIS para analizar la mejor forma de implementación del sistema.
- Utilización de la tecnología DFUSION en los puntos críticos de acceso pudiendo de esta forma aumentar la eficacia y eficiencia del personal de seguridad.
- Poder adaptar la utilización del producto a las necesidades exactas de la instalación. Esto incluye elementos como la interacción con el equipo DAVANTIS o las formas de recibir las alarmas generadas por el equipo.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Flexibilidad y escalabilidad de la solución. De esta forma, se permite seguir aprovechando la solución ante posibles modificaciones futuras de las instalaciones y realizar inversiones escaladas en el tiempo en el caso de requerirse.
- Aviso automático al personal de seguridad en caso de una posible intrusión garantiza el éxito de actuación ante una alarma de seguridad y la tranquilidad del usuario final.