



Tradisa,
servicios
logísticos
multimodales
integrales

CLIENTE

Tradisa es un proveedor de servicios logísticos multimodales integrales con operaciones en toda Europa para el sector de la automoción y otros sectores industriales. Su liderazgo se ve reflejado por el número de operaciones, sus más de 1.500 empleados, 821.600 m² de almacenes logísticos y más de 1.400.000 vehículos en circulación anualmente.

La expansión europea y las extensas áreas que ocupan sus almacenes y flotas de vehículos exigen un sistema de seguridad perimetral inteligente para velar por la integridad de bienes y edificios. Por ello, Tradisa convocó a concurso público con el fin de encontrar un partner tecnológico para la vigilancia de su centro logístico próximo al Aeropuerto Internacional de Barcelona.

El principal objetivo era la instalación de un sistema de alta seguridad para evitar el robo de vehículos.



Maximizar las detecciones tempranas y reducir todo tipo de falsas alarmas

NECESIDADES DEL CLIENTE

Uno de los grandes desafíos que afronta Tradisa es velar por la seguridad de sus instalaciones y evitar el robo de cualquier vehículo de su flota. La detección de intrusos en zonas perimetrales ha sido el eje del proyecto. Para ello nuestro equipo de técnicos han analizado el entorno, puntos de accesos y posibles zonas ciegas para poder configurar nuestros sistemas de vídeo análisis de forma exhaustiva e integral.

Al encontrarse en un entorno de alto flujo de vehículos en áreas periféricas, era preciso contar con una tecnología inteligente basada en deep learning (AI) para poder maximizar las detecciones tempranas y reducir todo tipo de falsas alarmas, de esta manera se alcanza total eficacia y una optimización de costes. Además, era preciso contar con un sistema que ofreciera total integración con su Centro de Vigilancia y Control de Securitas.

SOLUCIÓN

Tras el concurso público, Securitas Security España ha ganado la licitación con una solución que combinaba la última tecnología en vídeo análisis y un equipo de guardias de seguridad. De esta manera, las cámaras térmicas con lentes de 19 y 35 mm instaladas en el perímetro analizan en tiempo real miles de imágenes por segundo en tiempo real a través del software inteligente de vídeo análisis de DAVANTIS, esto permite que un sólo guardia de seguridad por turno sea capaz de monitorear un perímetro de 1,8 Km revisando eventos de analítica de video en tiempo real y poder activar protocolos de seguridad según sea necesario.

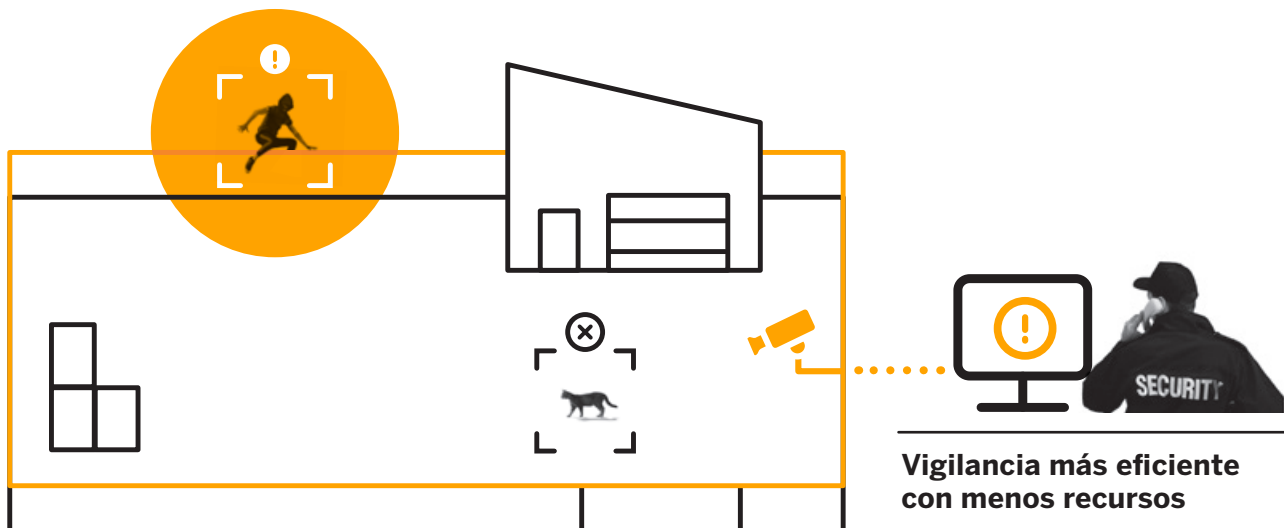


Control del perímetro y una total protección del recinto y los vehículos

TECNOLOGÍA

Teniendo en cuenta las particularidades del entorno y tras una evaluación exhaustiva, se han definido las reglas personalizadas de seguridad teniendo en cuenta las rutinas y flujos de trabajo en el recinto como también, la estrategia de seguridad integral por parte de Securitas. Nuestro equipo ha participado de forma activa en cada fase del proyecto, involucrándose en el diseño y planificación del sistema de seguridad como en la puesta en marcha del sistema. De esta manera nuestro software de vídeo análisis inteligente ha logrado asegurar máxima seguridad perimetral y una efectiva integración con el equipo de guardias.

Con la instalación de nuestros equipos de vídeo análisis DAVIEW, se ha cubierto los más altos estándares de seguridad logrando un control del perímetro y una total protección del recinto y los vehículos. Con DAVIEW, el cliente o el guardia de seguridad siempre sabrá qué ha disparado la alarma y así poder discernir si se trata de una falsa alarma. Esta tecnología ha logrado reducir de forma considerable el número de falsas alarmas.



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

- Proceso de calibración y ajuste de reglas, fácil y rápido
- Configuración muy intuitiva del sistema
- Accesos a gran cantidad de documentación técnica
- Reducción de costes de instalación y operativos
- Asesoramiento y soporte técnico en todas las fases del proyecto
- Total integración con CRAs, VMS y PSIM

BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Máxima reducción de falsas alarmas
- APP de DAVANTIS: Aplicación de soporte en el móvil
- Fácil funcionamiento
- Máxima flexibilidad en la configuración de reglas para cubrir cualquier escenario