



Más de 50
años de
experiencia
desde la
frabricación
de su primera
grúa

CLIENTE

GRÚAS SÁEZ es una empresa fabricante con delegaciones y distribuidores en todo el mundo. Han pasado ya más de 50 años desde que se fabricó la primera grúa y desde entonces la compañía ha experimentado una carrera imparable. La internalización y la expansión de mercados han sido sus referencias fundamentales.

El origen de Sáez fue inicialmente una empresa de alquiler de grúas torre. Con toda su experiencia y el conocimiento necesario comenzó diseñando y fabricando grúas de montaje y mantenimiento sencillo capaces de realizar trabajos duros sin ningún tipo de impedimento. Los componentes eléctricos que utiliza Sáez en sus grúas son provistos por los principales fabricantes europeos.

Actualmente la empresa consta de tres divisiones que son: Sáez Cranes (Grúas), Sáez Formworks (Encofrados) y Sáez Motion (Manipuladores) todas bajo el gran paraguas que es la marca Sáez, toda una referencia en el sector de la construcción.



Buscamos la
protección
más eficiente
para cubrir
grandes
extensiones
de terreno

NECESIDADES DEL CLIENTE

Las dos instalaciones de Beniaján y una tercera situada en Molina de Segura son extensiones enormes donde la seguridad es uno de los principios básicos para el correcto funcionamiento de todo el grupo empresarial.

Por este motivo, la empresa de seguridad ALARMAS GAMA, realizó una auditoría y estudio de seguridad para implantar de la forma más eficiente posible las soluciones de vídeo análisis de DAVANTIS.

SOLUCIÓN

La optimización de los recursos de vigilancia física han sido el parámetro principal a tener en cuenta para reducir el alto coste mensual en seguridad que asumía la totalidad del grupo.

La centralización de las alarmas en la propia central receptora de Alarmas Gama fue un punto clave para lograr la correcta ejecución del proyecto.

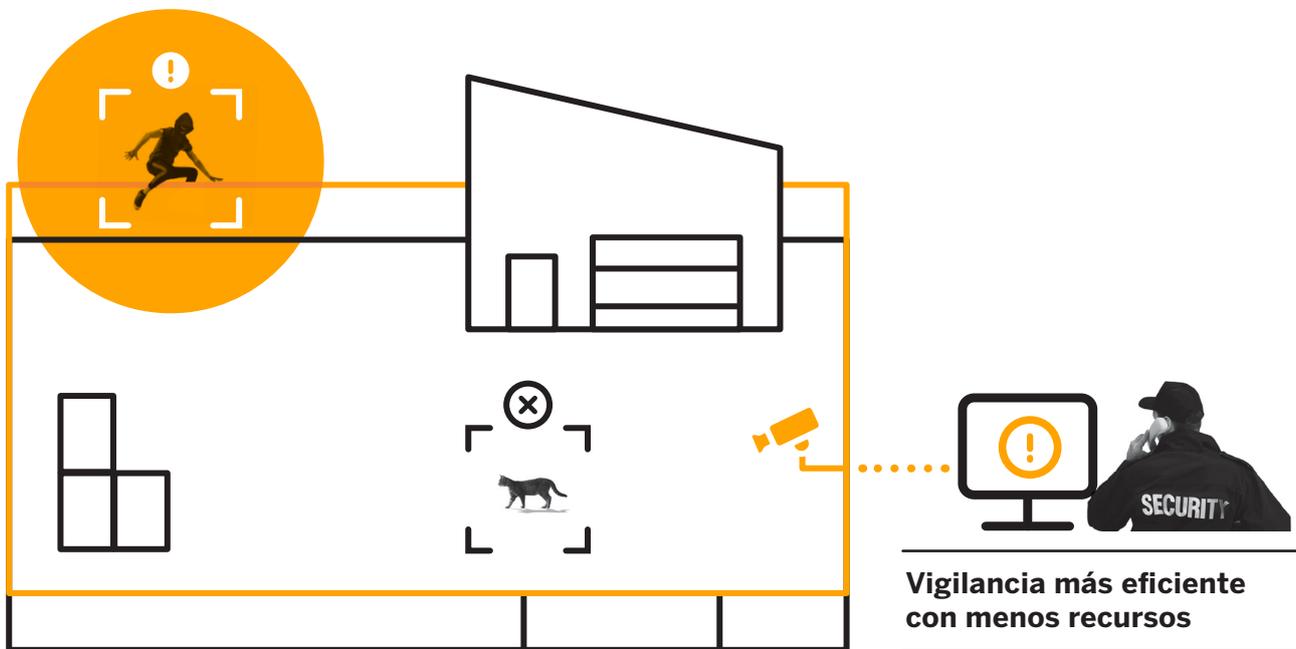
TECNOLOGÍA

Debido a la complejidad y diversidad de las instalaciones del cliente, se optó por combinar diferentes soluciones de nuestra gama de productos de vídeo análisis. Gracias a la flexibilidad y compatibilidad de DAVANTIS, podemos adaptarnos a los requisitos de cada proyecto para ofrecer la solución más eficiente.

En este caso, se utilizaron varios equipos combos formados por canales Daview S y Daview LR, además de 25 cámaras térmicas instaladas en diferentes sites que forman el grupo.

Para determinar qué tipo de solución se debía utilizar en cada caso, llevamos a cabo un profundo estudio para valorar los milímetros de las cámaras térmicas que debíamos utilizar, en función de la distancia que cada cámara debía cubrir.

Este estudio permite optimizar económicamente la inversión total que el usuario final debe realizar.



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

Conseguir dar una solución global basada en tecnología térmica y analítica de vídeo de DAVANTIS conjuntamente a la recepción de eventos en la Central Receptora de Alarmas y envío de ayuda en caso necesario fue clave para adecuarse a las necesidades de seguridad del cliente.

El uso de la herramienta de diseño de proyectos única de DAVANTIS llamada Site Planning Tool facilitó mucho el diseño y elaboración de todo el proyecto.

Gracias a esta herramienta se puede calcular de una forma muy rápida y eficaz qué gama de soluciones DAVANTIS es la más adecuada teniendo en cuenta las diferentes marcas, características y ópticas de las cámaras a utilizar.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

La reducción de los altos costes generados por la vigilancia física, fue sin duda uno de los grandes beneficios para el grupo.

La utilización de los equipos DAVANTIS permite detectar de forma automática cualquier intento de intrusión.

Instalaciones de grandes dimensiones con multitud de cámaras en su perimetral requieren de un sistema que pueda automatizar las detecciones y que pueda enviar alarmas a una Central Receptora para que pueda actualizar con la máxima celeridad posible.