



ELLESMERE PORT  
KHG SECURITY

---

## Ellesmere Port KHG Security

---

### CLIENTE

Se trata de un importante centro logístico ubicado en el Reino Unido. Se dedica a la gestión y almacenamiento de grandes volúmenes de mercancía y requería una solución de seguridad robusta y muy fiable para proteger tanto su perímetro como sus operaciones diarias.

Para abordar estos desafíos, el integrador **KHG Security** —especialistas en soluciones de videovigilancia avanzada en entornos industriales y logísticos— fue el responsable de implementar un sistema de video detección inteligente, optimizando la protección del sitio con tecnología puntera y adaptada a las dinámicas del entorno logístico.



---

La necesidad de una detección temprana y fiable era crítica para prevenir intrusiones y robos antes de que ocurrieran

---

### NECESIDADES DEL CLIENTE

Este centro logístico se enfrentaba a diario a diferentes retos relacionados a la protección de su perímetro y activos. Desde extensos perímetros difíciles de cubrir con vigilancia continua, zonas con iluminación variable y condiciones climáticas adversas que comprometían la visibilidad y la eficacia de detección de intrusos.

Además, registraban una elevada tasa de falsas alarmas provocadas por animales o factores ambientales, lo que dificultaba una respuesta eficiente ante amenazas. La necesidad de una detección temprana y fiable era crítica para prevenir intrusiones y robos antes de que ocurrieran, garantizando la continuidad operativa y la seguridad del recinto.

---

“ Con DFUSION las detecciones son muchísimo más precisas, lo que significa que no se pierde nada importante y todo lo que se visualiza es realmente relevante. Es una mejora enorme para cualquier sistema de videovigilancia existente ”

**Rob Rathbone**  
KHG Security



---

## DFUSION, mayor precisión en las detecciones

---

### SOLUCIÓN

Para abordar estos desafíos, la empresa instaladora KHG Security implementó el sistema de video análisis inteligente **DFUSION** conectado a las cámaras CCTV del recinto logístico. Un sistema con doble motor de detección, que fusiona el vídeo análisis tradicional con la tecnología más avanzada basada en inteligencia artificial. Un sistema, capaz de detectar intrusos a grandes distancias o parcialmente ocultos.

### TECNOLOGÍA

En este proyecto se han conectado las cámaras CCTV dispuestas tanto en perímetro como dentro del recinto para garantizar una detección temprana de intrusos, incluso en condiciones de baja iluminación. Esta ha permitido obtener una mayor precisión en las detecciones gracias a la identificación y verificación rápida y en tiempo real de intrusiones. De esta manera, se ha podido optimizar recursos al reducir intervenciones innecesarias por falsas alarmas y, al mismo tiempo, mejorar la seguridad general mediante un mayor control y una respuesta más eficaz ante incidentes.





## Clic 1

**Instantánea** con recuadro alrededor de la causa de la alarma.



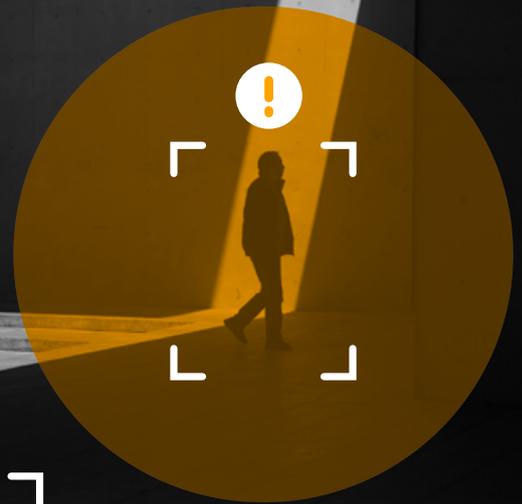
## Clic 2

**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

DFUSION permite al instalador ofrecer una solución tecnológica avanzada y diferenciadora en entornos logísticos, donde la precisión y la reducción de falsas alarmas son clave. Esto se traduce en proyectos más rentables, escalables y con mayor valor añadido, mejorando márgenes y fidelizando al cliente final.

Además, permite al instalador obtener mayores márgenes de beneficio, ya que la venta de tecnología suele generar un retorno económico superior al del personal de seguridad tradicional.

### BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

**Seguridad más precisa y eficiente.** El sistema de vídeo análisis de DAVANTIS detecta intrusiones de forma automática, generando alertas inmediatas que permiten al personal de seguridad verificar en tiempo real y definir procedimientos de actuación en cuestión de segundos.

**Optimización de costes.** Al mejorar la eficacia de la monitorización, se reduce la necesidad de contar con múltiples guardias, disminuyendo significativamente los costes operativos.