



# El Riesgo de las No-Detecciones



En seguridad perimetral existen muchas soluciones de vídeo análisis que aseguran una reducción y filtrado de falsas alarmas

Se trata de tecnologías que se basan en el análisis de imágenes captadas por sistemas CCTV de seguridad que se envían a la Central Receptora de Alarmas (CRA), logrando un filtrado de falsas alarmas. **Filtrar alarmas sin un sistema de vídeo análisis eficiente es un riesgo de seguridad, que puede desencadenar en pérdida de detecciones reales** o la imposibilidad de reportar cualquier problema técnico que tenga lugar en la cámara. A la hora de realizar una

instalación de seguridad CCTV, tanto la empresa instaladora como la Central Receptora de Alarmas deben velar por la fiabilidad de sus sistemas de seguridad y control. Esto recae fundamentalmente en la tecnología utilizada, como en la configuración de las cámaras y equipos que reportan a las CRAs para poder garantizar la seguridad de aquellos entornos que vigilan. La NO detección de una intrusión puede suponer serios problemas no sólo de seguridad, sino también de responsabilidad legal.

## Deep Learning

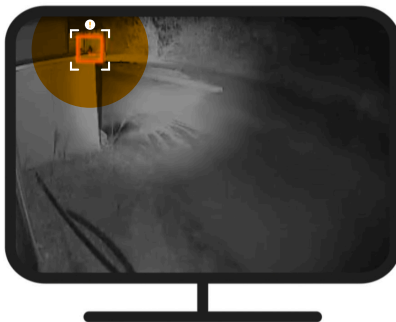


Toda detección que sea reportada por las cámaras de video vigilancia supone un compromiso y una obligación de gestión por parte del servicio de guardias de seguridad. Utilizar plataformas de terceros para filtrar falsas alarmas conlleva el riesgo de perder detecciones reales de imágenes captadas por las cámaras de CCTV de una instalación. Esto repercute de forma negativa en las Centrales Receptoras, además de que supone un riesgo legal. **¿Tu empresa puede permitirse una NO-Detección?**

*La NO detección de una intrusión puede suponer serios problemas no sólo de seguridad, sino también de responsabilidad legal*

En DAVANTIS somos expertos en vídeo análisis para seguridad perimetral. Nuestras soluciones cuentan

## DFUSION



con tecnología basada en inteligencia artificial (deep learning) garantizando máxima precisión en la detección temprana de intrusos y en la reducción de falsas alarmas. Nuestro sistema de analítica de vídeo ofrece un servicio integral a las Centrales Receptoras de Alarmas, pudiendo no sólo acceder en tiempo real a las imágenes captadas por las cámaras CCTV sino en el filtrado de falsas alarmas, detecciones de sabotaje o incidencias técnicas, activando medidas disuasorias, entre otras acciones de seguridad y protección.

Esto es posible porque **nuestra tecnología combina algoritmos que fusionan la apariencia y el movimiento de las imágenes**, aumentando la precisión de las detecciones y evitando las no-detecciones.

La inteligencia artificial se basa en la apariencia y es eficaz distinguiendo una persona de lo que no lo es. Sin embargo, necesita observar imágenes de calidad, bien iluminadas donde el objeto de observación sea

---

*DFUSION reduce drásticamente las falsas alarmas y es capaz de detectar intrusos a grandes distancias o parcialmente ocultos*

---

relativamente grande y sin oclusiones. Estas condiciones son difíciles de encontrar en entornos de CCTV donde se utiliza la analítica de vídeo, habitualmente instalaciones exteriores con entornos complejos y cambiantes.

La combinación de apariencia y movimiento permite que nuestra solución de vídeo análisis DFUSION sea capaz **detectar objetos de pequeñas dimensiones incluso en largas distancias.** Además, de poder analizar una gran cantidad de imágenes por segundo de forma ininterrumpida, maximizando su precisión.

¿Buscas una solución tecnológica para reducir y filtrar falsas alarmas? ¡No confíes en soluciones externas a tu proceso de verificación de seguridad! Con DAVANTIS podrás realizar una instalación de seguridad CCTV integral sin necesidad de colocar parches a tu sistema de video vigilancia. ¡Contacta con nuestro equipo ahora! Nosotros velamos por tu tranquilidad a la hora de gestionar múltiples instalaciones de seguridad perimetral.