

Sabotajes CCTV en Seguridad Perimetral

Alrededor del 27,2%
de las intrusiones
perimetrales
efectivas se inician
con actos de sabotaje
del sistema CCTV



Alrededor del 27,2% de las intrusiones perimetrales efectivas se inician con actos de sabotaje del sistema CCTV, ya sean cortes en el cableado o bien mediante la manipulación de cámaras alterando el ángulo y rango de cobertura.

Esta situación es más recurrente en instalaciones exteriores, y sistemas que cubren amplias distancias.

En DAVANTIS somos conscientes de este problema de seguridad que afrontan muchos instaladores y usuarios finales, y por ello hemos invertido esfuerzos de I+D para poder dar una respuesta efectiva ante los sabotajes a sistemas CCTV perimetrales.

Los sistemas de seguridad perimetral en exteriores son susceptibles a cualquier manipulación física y sabotaje que pone en riesgo la eficacia de protección. Estas alteraciones pueden ser de naturaleza vandálica, pero también puede ser debido a ramas de árboles que golpeen la cámara o cambios abruptos de iluminación en el exterior, por ello es importante que el sistema de seguridad sea capaz de diferenciar este tipo de alteraciones en la imagen captada por la cámara. La detección temprana de

alarmas técnicas, ya sean por causas delictivas o naturales, es primordial para garantizar la máxima eficacia de un sistema de protección y control perimetral.

A la hora de diseñar una instalación de videovigilancia (CCTV) es preciso que el instalador ubique los receptores en un lugar seguro y de difícil acceso para minimizar el riesgo de que un intruso realice cualquier acto de manipulación y sabotaje.

Existen diferentes tácticas para la activación de alarmas ante situaciones de sabotaje, como la instalación de interruptores de manipulación en aquellos componentes sensibles de sabotaje (tapas, cables, etc.). Es importante destacar que se recomienda implementar alarmas independientes para informar acerca de situaciones de sabotaje o fallas técnicas y para alarmas de intrusión.

En DAVANTIS hemos desarrollado un sistema de vídeo análisis que permite minimizar los riesgos y peligros de los sabotajes a las cámaras de videovigilancia.

Gracias a nuestra larga trayectoria en el sector de la seguridad perimetral,

Tan pronto el sistema detecta un sabotaje, activa una alerta que envía al Centro de Control para poder activar cualquier protocolo de seguridad

contamos con una amplia base de datos de casos reales de sabotajes, lo que ha permitido desarrollar una funcionalidad inteligente basada en deep learning en nuestra solución de vídeo análisis DFUSION.

Cuando el sistema detecta un sabotaje, activa una alerta que envía al instante a los Centros de Control para que puedan activar cualquier protocolo de seguridad. De esta forma, nuestros algoritmos de deep learning pueden gestionar cualquier incidencia o sabotaje de forma temprana y rápida sin poner en riesgo la seguridad perimetral.

iMaximiza tu sistema de seguridad con DFUSION!

Contacta con nuestros técnicos y descubre cómo minimizar riesgos de sabotajes.

info@davantis.com