

# Evita Falsas Alarmas de empleados con Retardos de activación y desactivación



En seguridad perimetral la detección temprana de intrusos es clave y es importante contar con tecnología que permita adaptarse al medio y a las necesidades del proyecto



Todo proyecto tiene sus particularidades, y tenerlas en cuenta a la hora de realizar una instalación de video vigilancia por CCTV es primordial.

**En DAVANTIS ofrecemos soluciones de vídeo análisis inteligente capaz de integrarse con cualquier hardware** de seguridad como a los centros de control CRA y PSIM, gracias a esta versatilidad, nuestra tecnología puede dar respuesta efectiva a retardos de activación y desactivación en instalaciones de seguridad perimetral.

#### **Retardo de desactivación:**

es el tiempo en segundos que dejará pasar el sistema antes de enviar la alarma a la CRA. También puede denominarse retardo de entrada, ya que es el tiempo que tiene el usuario para entrar y desactivar el sistema sin notificar a la CRA.

**Retardo de activación:** es el tiempo en segundos desde que se activa una partición hasta que empieza a enviar alarmas a la CRA. También puede denominarse retardo de salida, ya que es el tiempo que tiene el usuario para salir de la instalación sin notificar a la CRA.

Estos retardos suponen un gran problema en las instalaciones de vídeo vigilancia. Por lo general, los sistemas de vídeo análisis no permiten una configuración efectiva que pueda tener en cuenta los retardos de activación y desactivación, lo que implica una generación de falsas alarmas. En DAVANTIS es posible realizar gran variedad de configuraciones personalizadas para poder adaptarse a las necesidades de seguridad de cada empresa.

Veamos un ejemplo real:

En un entorno industrial, el instalador debía configurar un retardo de desactivación (o retardo de entrada) de 120 segundos ya que el cliente tardaba alrededor de 2 minutos en acceder al recinto y llegar hasta el panel de alarma para desactivarla. Estos 120 segundos significan un período de retardo muy amplio, un punto crítico de seguridad ya que brinda una ventaja delictiva a un posible intruso. Esto significa que todas las detecciones se retrasarían 2 minutos en notificar la

alarma, independientemente si se tratara de un trabajador o un ladrón.

---

*En DAVANTIS es posible realizar gran variedad de configuraciones personalizadas para poder adaptarse a las necesidades de seguridad de cada empresa*

---

Desde DAVANTIS analizamos la casuística de la empresa y sus normas de acceso/salida, y al detectar que la empresa cumplía un horario fijo, y teniendo en cuenta que el primer trabajador (encargado de desarmar la alarma) comenzaba su horario laboral entre las 7 y 9 horas, propusimos dividir la detección de esa cámara en dos reglas con horarios invertidos. De esta manera se definirían las siguientes reglas:

### REGLA #1:

Esta regla tendrá un retardo de 120s, que funcionará únicamente de lunes a viernes, de 7h a 9h, para evitar notificar a la CRA detecciones de falsos positivos generadas por los empleados al llegar al recinto.

### REGLA #2:

Se trata de una regla con el horario invertido, casi las 24 horas del día, con notificación instantánea a la Central

Receptora de Alarmas. Esto evita que el ladrón disponga de dos minutos de ventaja y agiliza todo el proceso de gestión de la intrusión.

Con estas reglas logramos que al armar el sistemas y dependiendo del horario, funcione la regla #1 (Retardada) o la regla #2 (Instantánea).

En DAVANTIS somos expertos en seguridad perimetral, nuestros sistemas de vídeo análisis

ofrecen una respuesta eficaz a cualquier tipo de instalación, ofreciendo máxima adaptabilidad y versatilidad para cumplir los máximos estándares de protección. Además, contamos con un equipo de soporte técnico que te acompañará en todo momento de la instalación, y posteriormente, si necesitas asesoramiento y mantenimiento. Porque tú no te puedes permitir una no detección... y nosotros tampoco.

hora	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
00:00							
01:00							
02:00							
03:00							
04:00							
05:00							
06:00							
07:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo		
08:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo		
09:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo		
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							

REGLA #1

hora	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
00:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
01:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
02:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
03:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
04:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
05:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
06:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
07:00	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Activo	Activo
08:00	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Activo	Activo
09:00	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Inactivo	Activo	Activo
10:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
11:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
12:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
13:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
14:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
15:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
16:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
17:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
18:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
19:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
20:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
21:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
22:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo
23:00	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo	Activo

REGLA #2