

# Vifence Perímetros



Vaelsys desarrolla soluciones que garantizan la seguridad en instalaciones industriales de diversa naturaleza.

Los perímetros de seguridad de huertas solares, polígonos industriales, centrales de energía, explotaciones mineras y aeropuertos, entre otros, por su propia naturaleza necesitan un sistema de análisis de video inteligente que asegure el control eficiente de estas grandes extensiones.



# Protección de perímetros industriales.

## PRINCIPALES APLICACIONES

- ❖ **Detección de intrusos**, actividades sospechosas como merodeo, aproximación a perímetros, etc. Así como la detección de presencia por zonas y/o horas de interés.
- ❖ **Disuasión de intrusos** a través de la activación de distintos elementos disuasorios como sirenas, luces, etc.
- ❖ **Supervisión de instalaciones remotas**, por ejemplo pequeñas instalaciones aisladas con comunicaciones limitadas.
- ❖ **Control de accesos** a zonas de entrada restringida a través de la identificación de matrículas, o la detección de personas.
- ❖ **Supervisión de actividades laborales**, entrada / salida de un recinto, presencia / ausencia de operarios.



### MEJORA LA EFICACIA

El operador supervisa únicamente cámaras con actividad. En grandes perímetros esto supone poder controlar de forma efectiva cientos de cámaras.



### OPTIMIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES

El sistema envía clips de video de tamaño configurable por evento, reduciendo drásticamente los requisitos de ancho de banda.



### MENOR COSTE DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO

La grabación por evento permite almacenar únicamente los segmentos de video con actividad interesante. De esta forma se reduce hasta en un 99% las necesidades de almacenamiento.



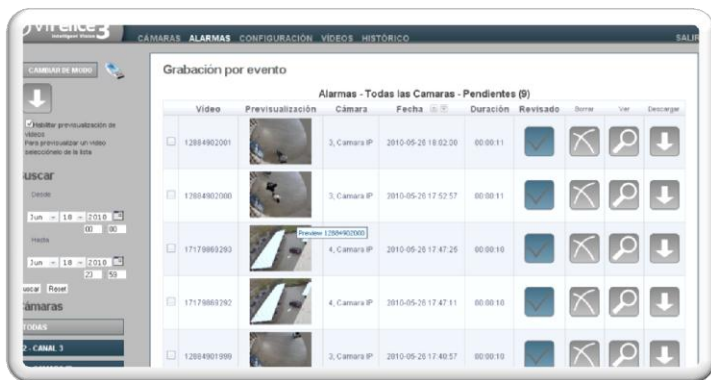
### AUMENTA LA RAPIDEZ

En pocos segundos y de forma automática un centro de monitoreo recibe clips de video. El operador decide de forma inmediata si se trata de una falsa alarma o la operativa más conveniente.



## ¿Por qué ViFence3?

Desde una cámara a cientos, desde pequeñas instalaciones centralizadas a grandes complejos distribuidos, ViFence es pieza clave para la eficacia de cualquier instalación de CCTV. Escalabilidad y modularidad permiten una adaptación óptima a las necesidades de cada situación facilitando la integración y minimizando los costes. ViFence es el sistema de análisis de video más sencillo, fiable y completo del mercado.



## Características destacables de ViFence3:

### Interfaz Web intuitivo

ViFence 3 puede gestionarse tanto en local como en remoto a través de un completo interfaz web de fácil uso. No requiere ningún software específico, simplemente un navegador Web reciente que permita reproducir Flash ( Explorer o Firefox).

### Fácil configuración

La configuración de zonas por cámara se realiza en pocos minutos, tanto en local como en remoto, ahorrando tiempo y recursos. De la misma forma se puede reconfigurar y mejorar la configuración para optimizar resultados.

### Máximo rendimiento y escalabilidad

ViFence 3 puede ejecutarse en procesadores de bajo consumo o de gran rendimiento, ofreciendo la mayor tasa de canales de video analizados por servidor.

### Solución software

Basada en un núcleo Linux y en una selección de piezas software seguras y estables es la solución más sencilla de desplegar y mantener reduciendo los costes asociados.

### Arquitectura abierta

ViFence 3 se ha diseñado para trabajar con soluciones y equipos de terceros. Cámaras, sistemas de gestión de video o centros de recepción de alarmas.

## Componentes software

### Stryker

Software de captura y grabación de video. Incluye los interfaces de usuario para la configuración de algoritmos de análisis, así como herramientas para manejo de avisos e integración. Admite diversos módulos para ampliar funcionalidad (estadísticas).

### Analytics – Detección y seguimiento

Algoritmos robustos para detección y seguimiento de elementos en exteriores. Gracias a unas sencillas reglas Analytics permite realizar múltiples tipos de detección reduciendo al máximo la tasa de falsas alarmas.

### LPR – Reconocimiento de matrículas

Algoritmos de reconocimiento y sistema de gestión de matrículas. Especializados por países, o genéricos. Preparado para todo tipo de entorno, parking o viales. Permite activar elementos electromecánicos, realizar búsquedas, comparar con listas etc.