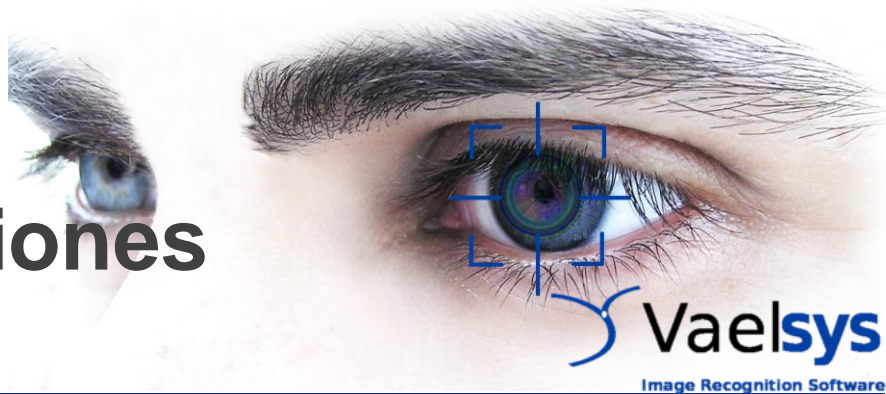


# Vifence Estaciones De Servicio



**Vaelsys**

Image Recognition Software



Vaelsys desarrolla soluciones de análisis de video inteligente para estaciones de servicio que garantizan la seguridad tanto en la zona de surtidores como en la comercial.

El aislamiento geográfico, un amplio horario de apertura, la afluencia de clientes a cualquier hora, son algunas razones que convierten a las Estaciones de Servicio en potencial objetivo de actos delictivos. Su naturaleza compleja hace necesario un sistema de análisis de video inteligente que garantice la seguridad efectiva.



# Protección Estaciones de Servicio

## PRINCIPALES APLICACIONES

### ❖ Control de impagos en surtidores.

A través de la identificación de matrículas se puede relacionar el pago del surtidor con la matrícula en concreto e impedir la apertura de una barrera de salida (o cualquier otro dispositivo) en caso de impago.

### ❖ Vigilancia eficaz

Detectar presencia de personas en la estación de servicio cuando esta se encuentra cerrada. O colaborar en la vigilancia de zonas de estacionamiento de transportistas

### ❖ Control de la afluencia

Estimar el número de vehículos que accede a la estación por horas o días. Comparar datos mensuales o anuales. Obtener el tiempo medio de estancia de un vehículo en el área de servicio etc.

### ❖ Control de zonas de acceso restringido

Grabación por evento de accesos a salas de contadores o registros, así como almacenes u oficinas. Detección de personas en el edificio fuera de horario laboral.

### ❖ Análisis de comportamiento en la tienda

La detección de zonas calientes y puntos negros, proporciona un mayor conocimiento del comportamiento de los clientes en la zona comercial y su rentabilidad.

### ❖ Prevención de reclamaciones fraudulentas

La grabación de alta calidad permite conocer el estado de un vehículo antes y después de pasar por el túnel de lavado, evitando posibles reclamaciones por daños al vehículo.



### **MAYOR RAPIDEZ.**

Permite la detección inmediata de posibles impagos, robos, sabotajes o actos vandálicos, pudiendo dar una respuesta más rápida.



### **MAYOR EFICACIA.**

Los eventos detectados se graban en video de alta calidad, permitiendo la búsqueda rápida de evidencias en video por cámara y hora.



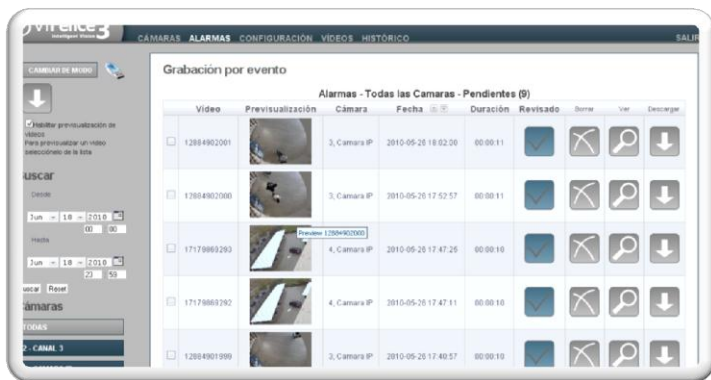
### **MAYOR CONTROL.**

El video permite conocer que sucede en cada momento en la estación de servicio y generar datos relevantes para el análisis del negocio.



## ¿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).

### Vicon C – Contador cenital

Algoritmo de conteo que ofrece una forma sencilla para controlar el número de personas que cruza por una determinada zona de paso. Especialmente pensado para una colocación cenital que evite oclusiones.

### Vicon D – Estimador densidad

Algoritmos para estimar la cantidad de gente presente en una determinada zona en un determinado momento.

### 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.