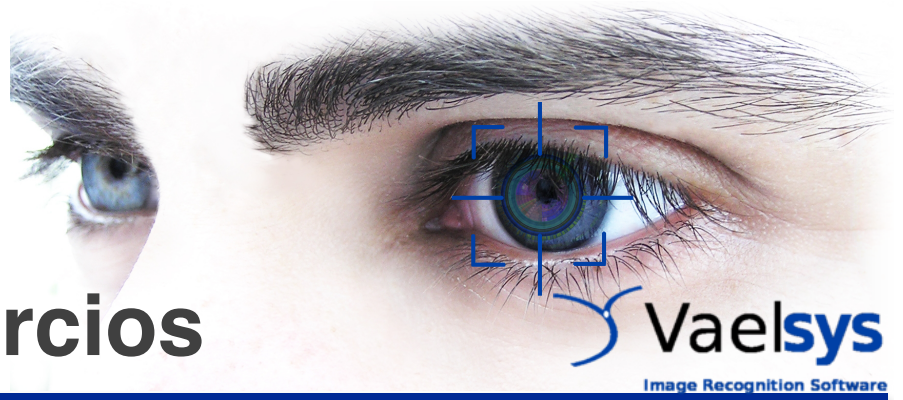




# Vifence Comercios

**Vael**sys  
Image Recognition Software



VaelSYS desarrolla soluciones de análisis de video inteligente que facilitan la gestión de establecimientos comerciales y garantizan su seguridad efectiva.

Las cámaras de video de un establecimiento comercial como tiendas de moda o cadenas de alimentación pueden ofrecer un valor extra más allá de su aplicación clásica para seguridad. El análisis de video permite obtener información valiosa para la gestión y mejora operativa de un negocio.



# Retail

## PRINCIPALES APLICACIONES

### ❖ **Control de apertura y cierre**

La detección de presencia permite conocer las horas de apertura y cierre reales de un establecimiento, quedando registrado en video.

### ❖ **Conocer el impacto de una oferta**

El análisis estadístico del número de personas que se detienen frente a una oferta, producto o lineal permite conocer el interés que despierta entre los consumidores potenciales.

### ❖ **Analizar la afluencia de público**

Conteo de personas que entran o salen. Toda la información se genera puntualmente y puede agruparse por horas, días o semanas y permite conocer que tiendas funcionan mejor en cada momento

### ❖ **Análisis de comportamiento**

El análisis de video también permite conocer de forma más detallada las zonas que atraen más atención de público y cuales menos. Creación de mapas de calor o generación de estadísticas por zona, o lineal.

### ❖ **Control de colas en las cajas**

Controlar la formación de colas en caja para considerar la necesidad de habilitar otra caja en las horas/días de más actividad o para identificar los métodos de cobro más rápidos.

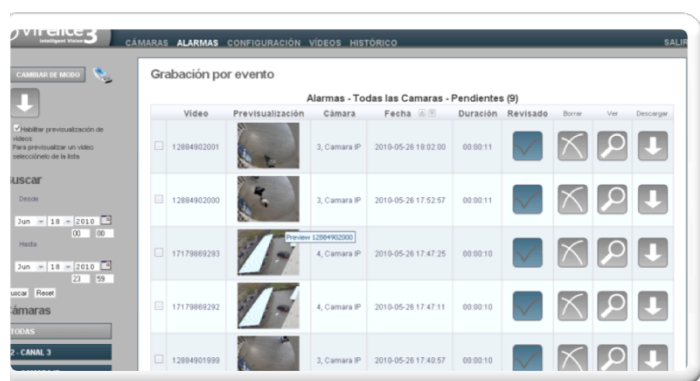


## MAYORES BENEFICIOS PARA EL NEGOCIO

- ◆ **Optimización de los recursos.** Al disponer de datos estadísticos precisos la gestión de los recursos es más eficiente.
- ◆ **Mayor rapidez.** Gracias a la información en tiempo real, las medidas de mejora pueden tomarse de manera inmediata
- ◆ **Mejor control.** Los datos generados por el sistema facilitan la gestión integral de los

## ¿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.