

Vifence Centros Comerciales

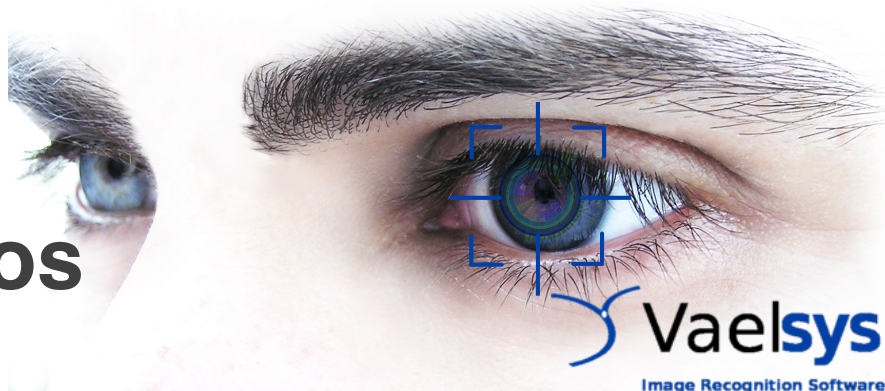
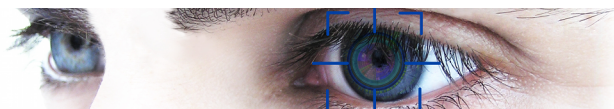


Image Recognition Software



VaelSYS desarrolla soluciones de análisis de video inteligente para centros comerciales que garantizan la seguridad efectiva del recinto y facilitan la gestión comercial del centro.

El control de grandes superficies comerciales supone un reto para cualquier sistema de CCTV. El uso de análisis de video facilita la detección de presencia en zonas restringidas, o fuera de horario. También permite obtener información respecto a los comportamientos de los clientes. Qué tiendas tienen más afluencia de público o cuánto tiempo pasan los vehículos en el parking son algunos ejemplos de datos que pueden permitir mejorar el rendimiento del recinto.



Centros Comerciales

PRINCIPALES APLICACIONES

❖ **Detección de presencia**

Automatizar la detección de personas en zonas restringidas o fuera de horario permite un control eficaz de toda la zona comercial sin importar el número de cámaras utilizado.

❖ **Analizar la afluencia de público**

Conteo de vehículos que acceden al parking, tiempo de estancia, conteo de personas que entran o salen de un edificio, planta, pasillo o local comercial. Toda la información se genera puntualmente y puede agruparse por horas, días o semanas y permite conocer que zonas tienen una mayor afluencia de público y en qué 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.

❖ **Gestión de cajas**

La detección de colas permite una gestión eficiente de las cajas de manera que se reduzca el tiempo de espera de los clientes utilizando los recursos de forma óptima.

❖ **Control de la zona de parking**

Grabación por detección en las zonas de parking para una mejor supervisión y revisión de grabaciones. Búsqueda de evidencias.

❖ **Gestión de las plazas de aparcamiento**

Aviso en caso de aforo completo, ocupación de una determinada plaza, tiempo máximo de estancia excedido, programación horaria de la ocupación de la plaza de aparcamiento, etc.



MAYOR SEGURIDAD

Tanto en la superficie comercial como en el parking. El video de alta calidad y el análisis de video permiten conocer lo que sucede en todo el recinto de forma sencilla y fiable.



MAYOR EFICACIA.

Optimización del número de cajas abiertas o de reponedores en función de la detección de colas o afluencia de público.

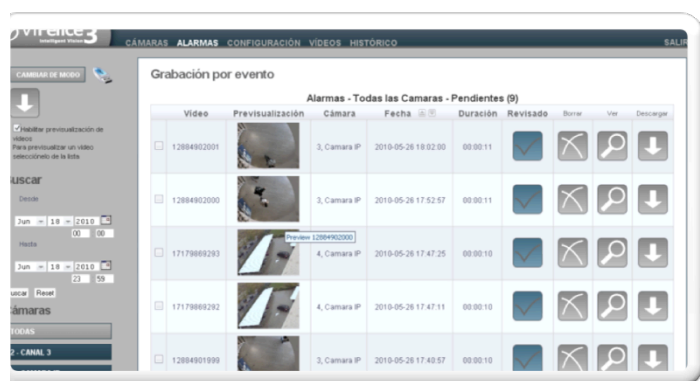


MAYOR CONTROL.

Un mayor conocimiento del centro comercial y el comportamiento de los clientes permiten una mejora en la gestión y la obtención de un

¿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.

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.

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.