

Vifence Residencial



Image Recognition Software



Vaelsys conoce la importancia de la seguridad en el hogar y por ello desarrolla soluciones que garantizan la seguridad tanto en viviendas privadas como en urbanizaciones cerradas.

Viviendas unifamiliares, casas adosadas, o incluso pisos en urbanizaciones cerradas son a menudo objetivo de los delincuentes más experimentados. El sistema de análisis de video inteligente se ha posicionado como una de las herramientas más eficaces en materia de seguridad en zonas residenciales ya que automatiza y elimina la subjetividad del sistema de video vigilancia tradicional.



Protección de zonas residenciales

PRINCIPALES APLICACIONES

- ❖ **Control de acceso** a las zonas privadas tanto de vehículos, a través de la identificación de matrículas, como de personas.
- ❖ **Disuasión de intrusos** a través de la activación de distintos elementos disuasorios como sirenas, luces, etc.
- ❖ **Detección de intrusos**, saltos de valla, presencia en zonas comunes fuera de horario, aproximación a viviendas, etc.
- ❖ **Detección nocturna** mediante el uso de focos infrarrojos.
- ❖ **Vivienda con propietario ausente**, detección de personas en el hogar durante periodos vacaciones, control de personal de servicio en horario laboral etc.
- ❖ **Prevención de riesgos**, niños cerca de piscina o en zonas de peligro.



MAYOR RAPIDEZ. Permite la detección inmediata de posibles intrusos, o situaciones de peligro.



MAYOR EFICACIA. Los eventos detectados se graban en video de alta calidad, permitiendo la búsqueda rápida de evidencias en video y facilitando la gestión de las falsas alarmas.

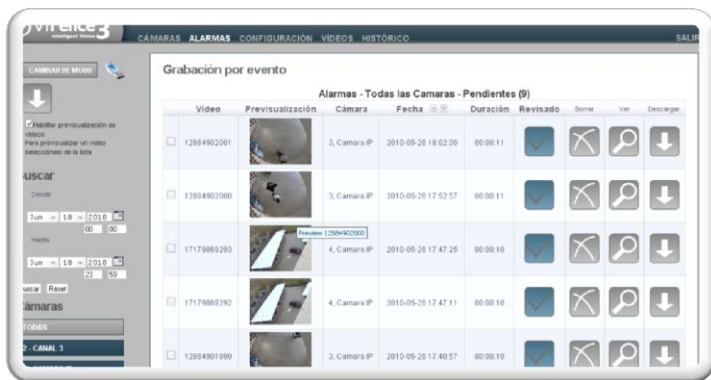


MAYOR CONTROL. Obtención de datos en tiempo real y envío de los mismos a una Central Receptora de Alarmas.



¿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.