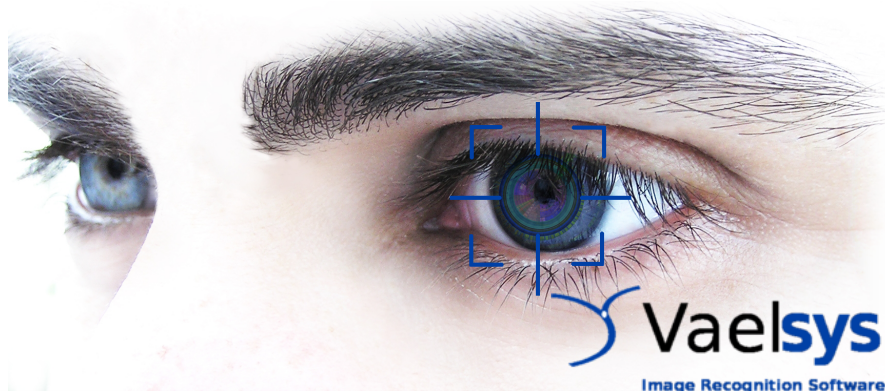


Reconocimiento de matrículas

ViFence3

LPR



ViFence LPR es el sistema de lectura de matrículas integrado con las plataformas de video inteligente ViFence. Permite definir una variedad de configuraciones y acciones relacionadas con la lectura de matrículas para el control de accesos, pasos o la generación de alertas.

La integración de ViFence LPR con las plataformas de vídeo inteligente de Vaelssys ofrece las posibilidades de integración y funcionamiento propias de cada plataforma, como por ejemplo:

- Acceso web
- Generación y envío de avisos a CRA, VMS, email
- Activación de elementos electromecánicos por detección (envío de avisos a CRA, VMS, email, activación de dispositivos electromecánicos, generación de avisos condicionados etc.)
- Grabación por evento

De esta forma se pueden ofrecer soluciones a necesidades complejas tales como el control y la gestión de acceso de vehículos y el aparcamiento de los mismo, de una forma rápida e intuitiva.

Gestión de usuarios e instalaciones

- **Gestión de usuarios**, gestión de los datos personales de cada usuario: nombres, apellidos, dni, matrícula, color, modelo del coche, varios vehículos por usuario, etc.
- **Multiparking** .permite controlar desde el mismo sistema múltiples parkings, cada uno con sus listas de matrículas independientes.
- **Control de ocupación y gestión de plazas**, control del volumen de ocupación de los distintos parkings y la asignación de plazas.

Gestión de vehículos

- **Listas de matrículas configurables**. El usuario podrá crear tantas listas de vehículos como quiera (listas negras, blancas, especiales, etc.), y añadir en ellas tantas matrículas como desee.
- **Soporte internacional de matrículas**.
- **Tiempo de permanencia**. El usuario podrá definir el tiempo de permanencia de un vehículo en una área controlada y generar avisos (centro de control, sms, email, etc.) si se sobrepasa.
- **Gestión de accesos temporales**.

Explotación de datos desde otras aplicaciones

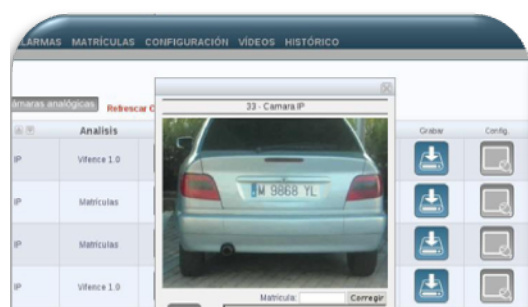
- **Importación y Exportación en EXCEL**. Gestione las listas de matrículas, de forma fácil e intuitiva, podrá realizar exportaciones e importaciones desde su hoja de cálculo.

La aplicación



Gestión totalmente web, ahorro en costes del mantenimiento IT y gestión más ágil.

Búsquedas rápidas en el histórico, acceda a cualquier vídeo de cualquier entrada de una forma muy rápida e intuitiva.

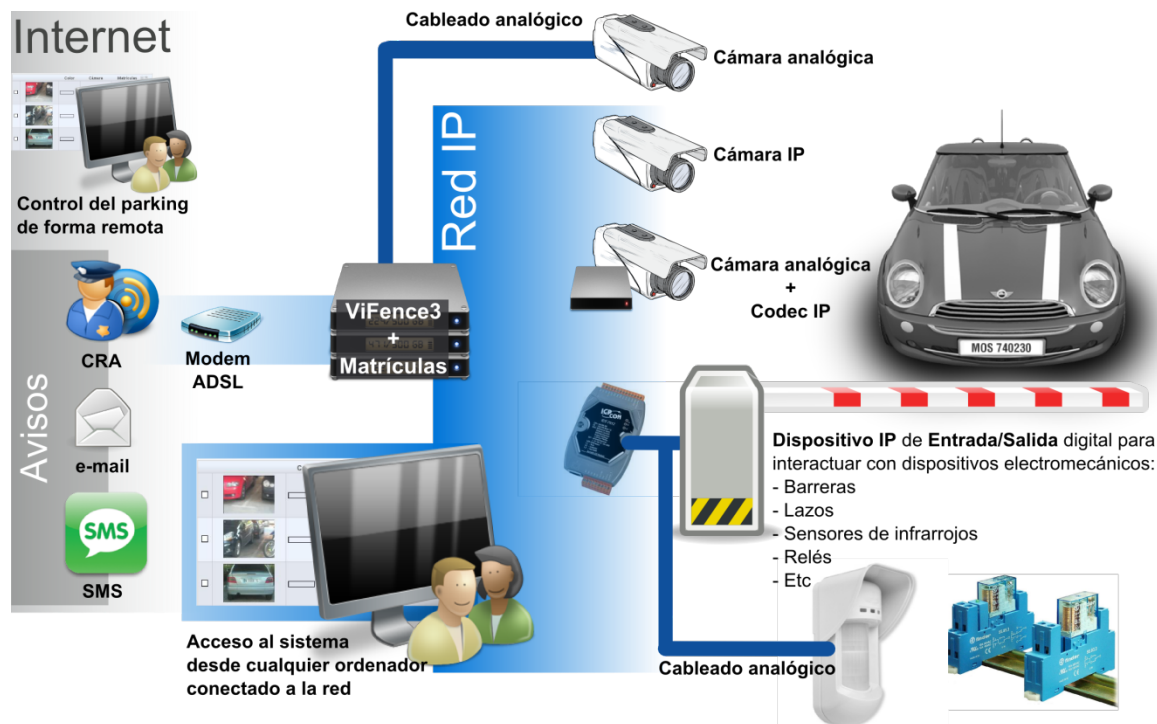


Acceda en tiempo real a las cámaras asociadas al sistema, así como a toda la información del estado de su infraestructura.

Reconocimiento de matrículas para control de accesos o en la vía pública. Totalmente integrado con las soluciones IP.

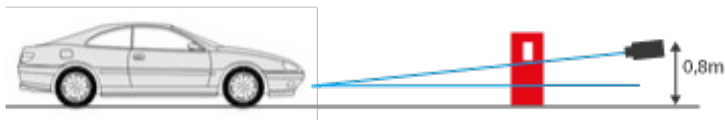
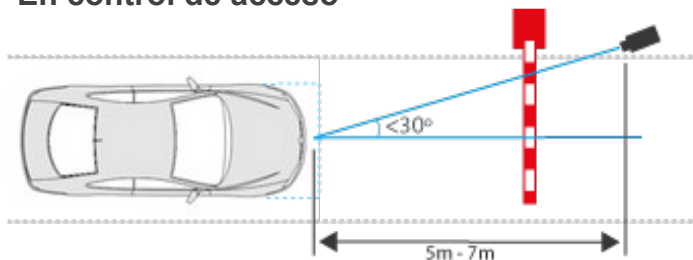


Arquitectura



Instalación

En control de acceso



En vía pública

- La instalación de cámaras en vía pública, se puede realizar tanto a nivel de suelo (1 m de altura) como con las cámaras sujetas en farolas o pórticos.
- La cámara debe ver con claridad la matrícula.
- Al ser un sistema híbrido y soportar cámaras analógicas e IP, las comunicaciones entre cámaras y servidor puede utilizar tecnologías IP tipo WIMAX.

Características de las cámaras

- Si se desea capturar matrículas con los coches en movimiento, y las comunicaciones son IP, éstas deben tener el ancho de banda necesario para capturar al coche en movimiento en todo su recorrido.
- Las cámaras deben tener un tiempo de obturación lo suficientemente rápido como para visualizar a los coches en movimiento de forma nítida.
- El balance de blancos de la cámara debe soportar deslumbramientos de los focos de los coches y contraluces.
- Se recomienda uso de cámara en color por el día y en blanco y negro con infrarrojos por la noche.