High Customizable License Plate Recognition

LPR License plate Recognition

LPR License plate Recognition FREE FLOW

Analítica de reconocimiento de matrículas con gestión adaptable

Vaelsys LPR es el sistema de lectura de matrículas integrado con las plataforma de video inteligente Vaelsys V4. Permite definir una variedad de configuraciones y acciones relacionadas con la lectura de matrículas para el control de accesos, gestión de flota o generación de alertas.

Gestión de listas

- Ilimitadas listas blancas y/o negras
- Configuración independiente por cámara
- Listas con tiempo de caducidad
- Importación desde CSV

Integración con elementos físicos

- Apertura de barreras y portones
- Sensores o lazos de activación
- Sirenas, semáforos u otros elementos

Detección en modo continuo o con trigger (lazo o sensor)

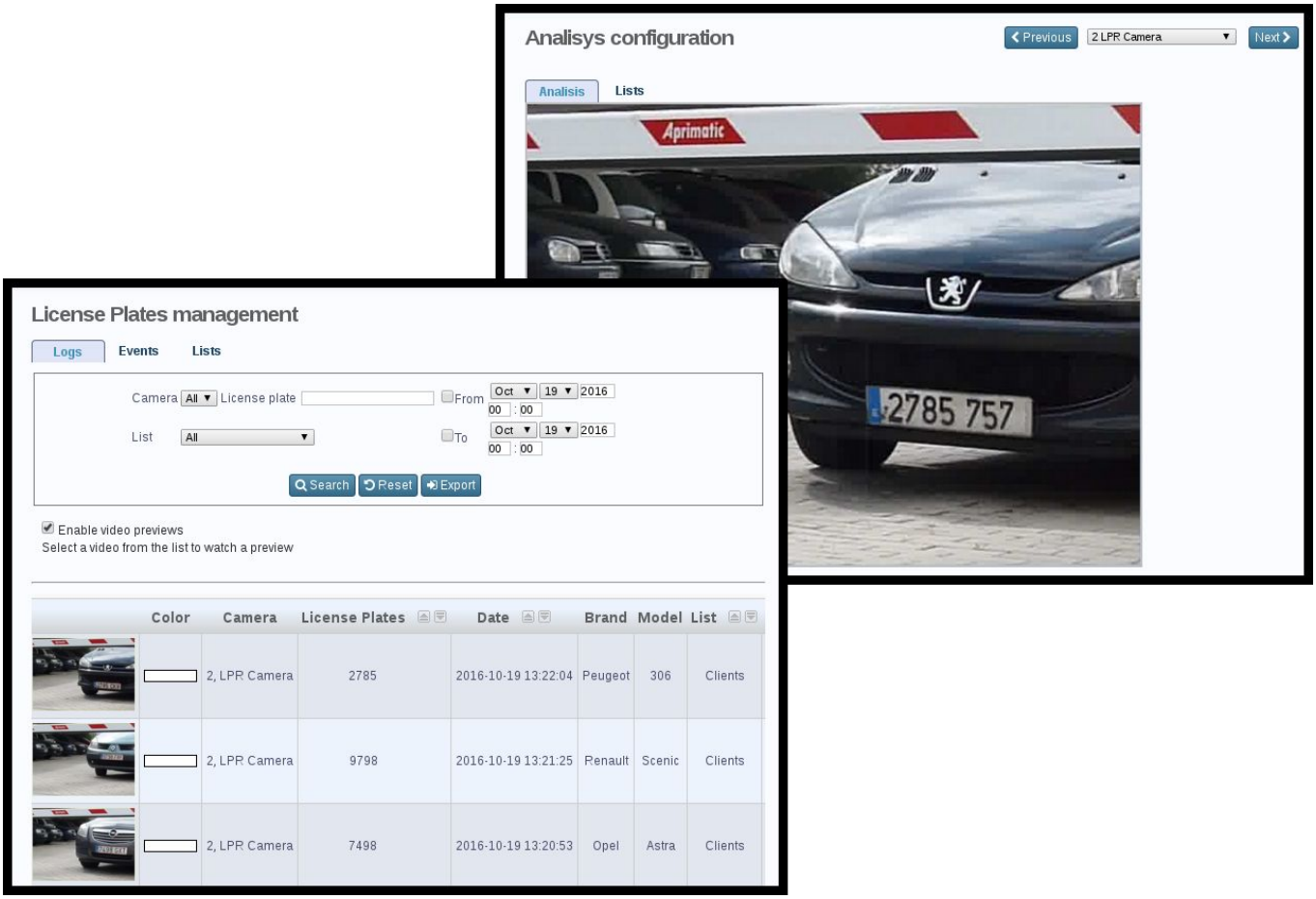
Compatible con matrículas europeas y tipografía árabe (consulte a su distribuidor)

Ficha de vehículo

- Matrícula y modelo de vehículo
- Propietario, teléfono y correo electrónico
- Campo de texto libre: comentarios
- Dos campos configurables
- Base de datos de 200 vehículos (ampliable por licencia)

Detección de pérdida y recuperación de señal de la cámara

Generación de clip de vídeo con tiempo de pre y post alarma con identificación visual del elemento que genera el evento



Sistema operativo Linux 64 Bits: estable y seguro.

Sistema abierto. Compatible con la mayoría de fabricantes del mercado:

- Protocolos: MJPEG, MPEG4, H264, Onvif, RTSP, ….
- Cámaras IP o analógicas a través de codificador
- Cámaras HDCVI, HDTVI

Interfaz web

- ❖ Acceso remoto con funcionalidad completa
- ❖ Sin necesidad de instalar activeX ni aplicación de escritorio

Histórico de eventos con vídeo asociado. Búsqueda por filtros:

- ❖ Fecha y hora
- ❖ Cámara
- ❖ Tipo de evento

Sistema avanzado de acciones asociadas a eventos:

- ❖ Mover PTZ a preset
- ❖ Notificación de eventos:
  - ➢ Salidas digitales
  - ➢ Llamadas HTTP
  - ➢ Mensajes: FTP, XML, email, CRA, …
  - ➢ Reproducción de sonido

Smart Installer

Asistente de configuración. Puesta en marcha en 2 + 2 pasos

Configuración general	Alta de canales	Módulos de E/S (opcional)	Conexión a CRA (opcional)
❖ Dirección IP ❖ Usuarios	❖ Cámaras ❖ DVR-NVR ❖ Rango de IPs		

Módulos de ampliación

Gestión de parking (LPR-ADV-PK)

Licencia de gestión de plazas de aparcamiento:

- ❖ Control de aforo.
- ❖ Control de permanencia y tiempo máximo permitido.
- ❖ Control de plazas compartidas (anti passback).

Incluye una licencia de LPR-DB-500

Ampliación de Base de datos

LPR-DB-500: Ampliación hasta 500 matrículas

LPR-DB-1000: Ampliación hasta 1000 matrículas

LPR-DB-5000: Ampliación hasta 5000 matrículas

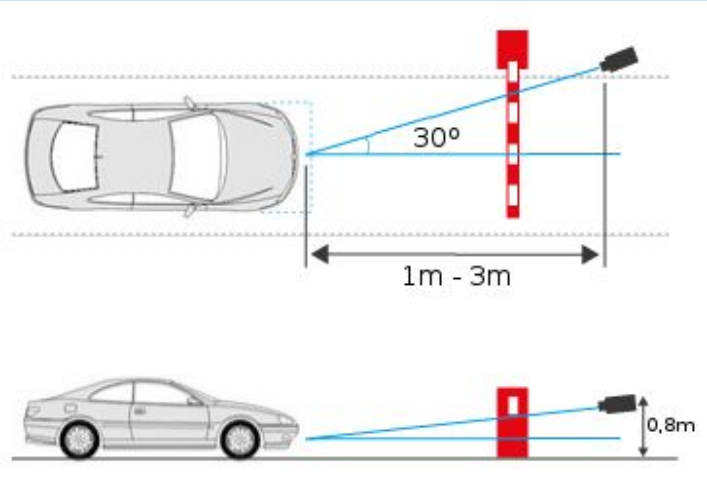
Canal de evidencia (LPR-EVCH)

Canal adicional para grabar una imagen general cuando se produzca una detección

Recomendaciones de instalación

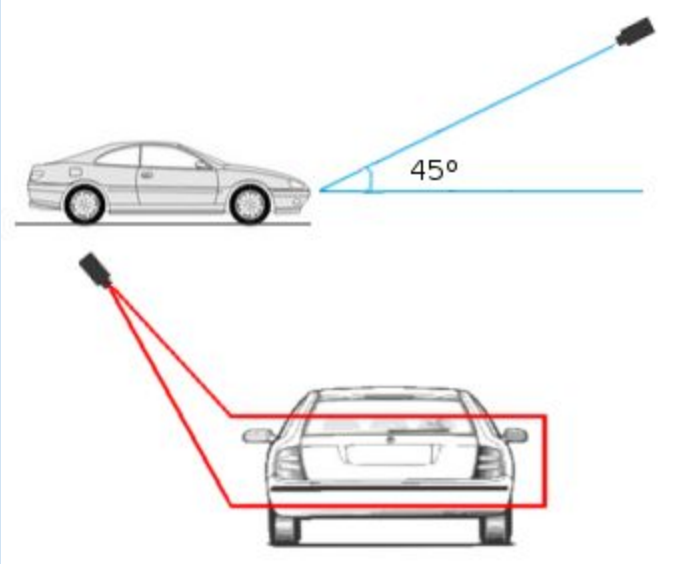
LPR License plate Recognition

- Optimizado para aparcamientos
- Vehículo en parada (30 Km/h max.)
- Cámara detrás de la barrera
- Iluminación infrarroja con imagen en blanco y negro
- Resolución 4CIF - D1
- Tamaño de matrícula: 30 píxeles verticales
- Consulte con su distribuidor para cámaras recomendadas



LPR+ License plate Recognition FREE FLOW

- Optimizado para ciudad
- Vehículo en movimiento (80 Km/h max.)
- Imagen encuadrada en la matrícula. Evitar visión general (utilizar un canal de evidencia si fuera necesario)
- Iluminación infrarroja con foco y filtro paso bajo de 850 nm. Imagen en blanco y negro
- Resolución 720p
- Tamaño de matrícula: 50 píxeles verticales
- Consulte con su distribuidor para cámaras recomendadas



Equipo Compacto - V4 Compact

LPR hasta **8 canales**

LPR+ hasta **2 canales**

Equipo Servidor - V4 Server

LPR hasta **12 canales**

LPR+ hasta **8 canales**