



Cámara LPR de reconocimiento de matrículas BY-LPR Car ID

BY-LPR Car Id

Cámaras LPR de reconocimiento de matrículas

Solución Plug & Play para aparcamientos y garajes con Identificación LPR y cámaras de alto rendimiento con software embebido de reconocimiento de matrículas.

El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta en el interior de la cámara evitando el uso de PC en escenarios de control de acceso, peaje y pesaje. El motor de reconocimiento de matrículas puede identificar matrículas de más de 80 países de todo el mundo.

BY-LPR Car ID es el siguiente paso en la tecnología del sistema de control de accesos para una gestión de accesos de vehículos eficiente y sencilla, que ofrece una configuración más rápida y sencilla y permite a los clientes lograr un alto rendimiento con menores costes de instalación, mantenimiento y programación fuera de las instalaciones.



Permite la integración con soluciones cloud/server



Software LPR embebido en la cámara



Listas de acceso para la configuración de eventos múltiples



Solución escalable con cámaras primarias/secundarias



Conversión OCR directamente en la cámara



Soporta integración con 3d (Milestone y Lenel)



Identifica matrículas de más de 80 países

Características principales

Configuración Plug & Play sin problemas: Fácil instalación y configuración.

Es fácil de usar sin demasiadas instrucciones y es fácil de instalar y poner en marcha, ya que no requiere un conocimiento profundo de la tecnología LPR y una capacitación mínima para eso.

Tecnología integrada: Solución lista para usar, no se necesitan dispositivos externos. Conversión de imagen OCR directamente en la cámara.

Modo de funcionamiento Libre: Se detecta la presencia de un vehículo sin necesidad de fotocélulas o lazo inductivo. Dispone de modo trigger para la captura de matrículas al detectar el vehículo en el lazo inductivo.

Control directo de apertura de barreras y puertas automáticas en entradas y salidas.

Gestión de listas blancas y negras, creación de listas personalizadas para consentir o denegar el acceso a usuarios específicos.

El sistema es adaptable a cada tipo de instalación necesaria, funciona en modo maestro-esclavo con un rango de lectura de hasta 15 metros y hasta 20Km/h.

Visualización en Navegadores compatibles: IE/Firefox/Chrome/Safari.



Visualización en Vivo

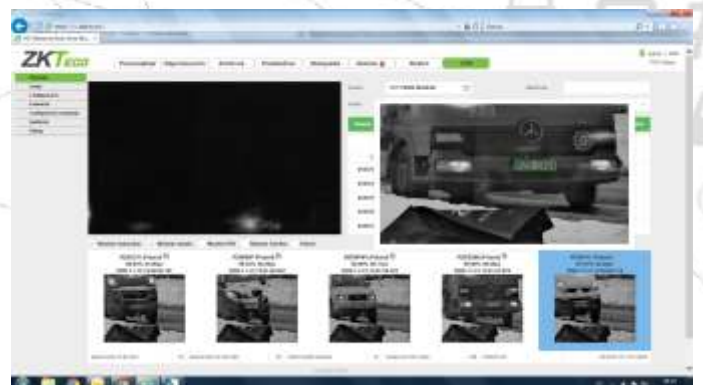
BY-LPR Car ID permite la monitorización en tiempo real de las matrículas alfanuméricas capturadas por la cámara, emitiendo informes con datos de reconocimiento de matrículas.

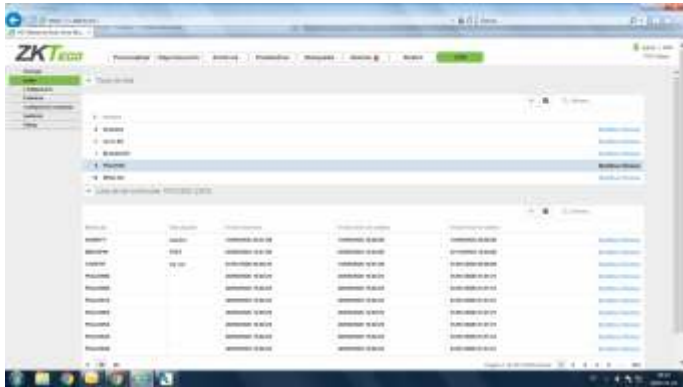
Dispone de una memoria de almacenamiento.

Monitorizar y revisar los datos del historial de reconocimiento de matrículas

El historial de reconocimiento de matrículas pueden almacenarse para su recuperación y revisión.

Se pueden habilitar diferentes filtros para este propósito, tales como: Fecha, hora, país de origen.



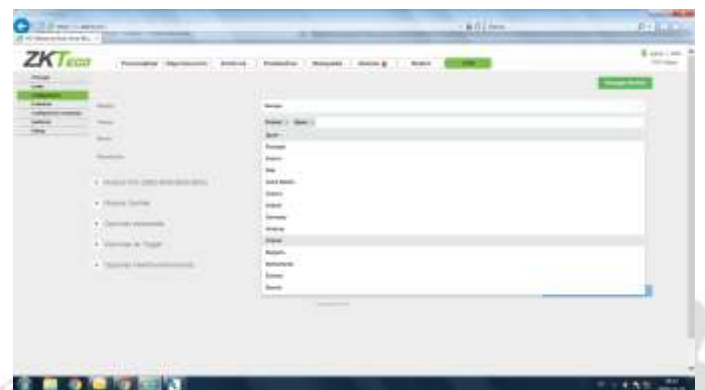


Configurar listas y acciones de enlace

El sistema permite crear un número ilimitado de listas de eventos y asignar diferentes acciones como, por ejemplo, la apertura/cierre de barreras y puertas automáticas enviando una señal a través de HTTP o simples integraciones con terceras empresas como Milestone o Lenel. Todos los enlaces pueden ser activados por períodos de tiempo limitados y las listas pueden ser exportadas o importadas desde otros dispositivos.

Configuración LPR

El sistema permite la detección de placas de matrículas de diferentes regiones y países. La detección de matrículas de países es configurable, así como el rendimiento de la cámara según el entorno.



Países soportados Europa



- | | | |
|---------------|----------------------|-----------|
| España | Alemania | Rumanía |
| Portugal | Andorra | Belgica |
| Francia | Polonia | Noruega |
| Italia | Bulgaria | Dinamarca |
| Reino Unido | Holanda | Suecia |
| Grecia | Estonia | Finlandia |
| Irlanda (ROI) | Bosnia y Herzegovina | Gibraltar |
| | | Suiza |

Características del Reconocimiento

- 98% o más de fiabilidad en LPR.
- Reconocimiento de placas de vehículos en 2 líneas.
- Filtrado de matrículas duplicadas.
- Control de acceso con enlace con las barreras de parking o puertas automáticas.
- LPR de vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) o parados (Stop & Go).

Recomendaciones de instalación

Los ángulos verticales recomendados son de aproximadamente 20°. El valor máximo recomendado es de 35°.



Los ángulos horizontales recomendados son de aproximadamente 20°. El valor máximo recomendado es de 35°.



El ángulo entre las placas de matrícula y el eje X de la escena debe ser inferior a 25°.



Parametrización Recomendada

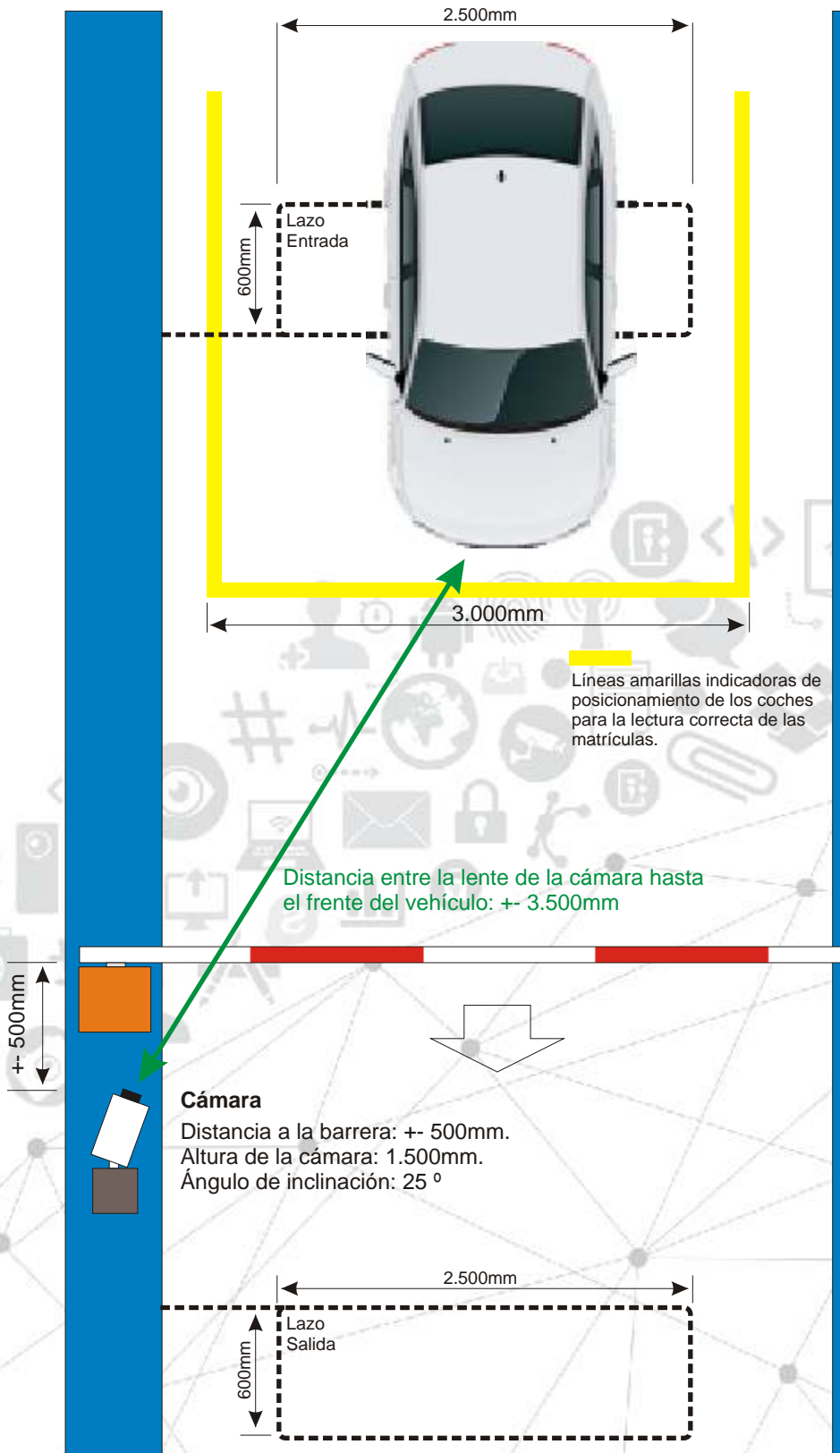
Cabe mencionar que las siguientes recomendaciones y especificaciones son generales y pueden variar según la marca y el modelo de la cámara seleccionada y el país en que se vaya a instalar.

Escenario Habitual

Escenario común: 1 carril
 Tamaño del sensor: VGA o 1 MP
 Altura de la cámara en el poste: 1 - 1,5 metros

Recomendación instalación reconocimiento de matrículas

Estas medidas son las recomendadas para conseguir una tasa muy elevada de capturas correctas. Si su instalación no puede cumplir estas medidas, contacte con nuestro departamento técnico (sat@grupo-sdi.com) para realizar las modificaciones necesarias o recomendaciones para una correcta instalación.



by access Id & Security

-  España
-  Portugal
-  Cabo Verde
-  Guinea Ecuatorial
-  Camerún
-  Marruecos

Los datos técnicos e informaciones que aparecen en este catálogo no tienen valor contractual y pueden ser modificados por los fabricantes de dichos artículos. Todos los nombres propios de programas, sistemas operativos, equipos hardware, etc., que aparecen en este catálogo son propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.



SISTEMAS BYACCESS, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid
SPAIN
Tel: +34 918 420 129
info@byaccess.com
www.byaccess.com



**Sistemas
Seguridad.com**



Sistemasseguridad.com

GRUPO SDI
"Associated Partner"

Oficina Central y SAT.
C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid
SPAIN
Tel: +34 918 420 130
info@grupo-sdi.com



identitalia



www.identitalia.com