

Table of Contents

Información de Productos > VIVOTEK

LPR	2
---------------------------	---

LPR

Solución de reconocimiento de matrículas



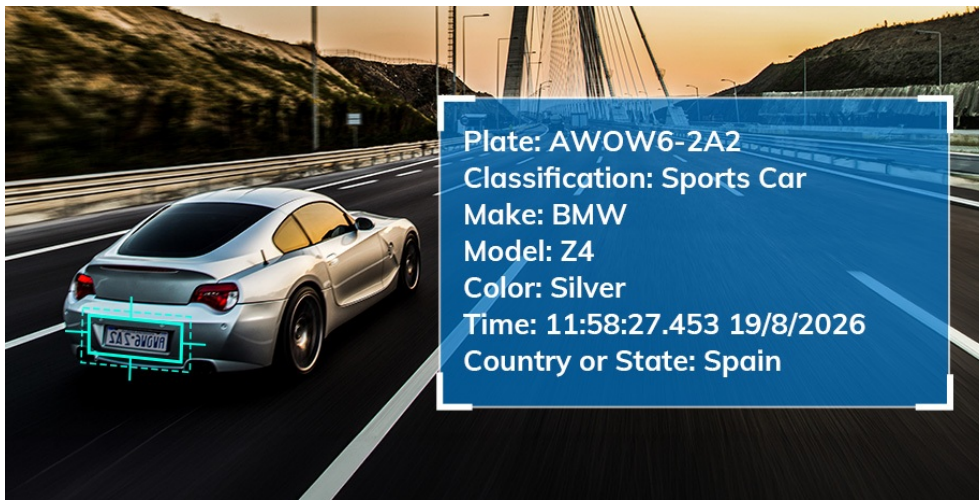
LPR (License Plate Recognition) “*Reconocimiento Matrículas*”, es una tecnología utilizada en sistemas de videovigilancia para leer y registrar automáticamente las matrículas de los vehículos. Este sistema utiliza cámaras especializadas y software avanzado para capturar imágenes de las placas, extraer los números y letras, y almacenarlos en una base de datos.

Características clave del LPR en videovigilancia:

1. **Captura automática:** Las cámaras LPR están diseñadas para capturar imágenes claras de las placas de matrícula de los vehículos en movimiento o estacionados, independientemente de las condiciones de luz o clima.
2. **Reconocimiento y extracción:** El software asociado con las cámaras LPR procesa las imágenes capturadas, identifica la placa de matrícula y extrae los caracteres alfanuméricos. Este proceso puede manejar diferentes tipos de matrículas y estilos de fuentes.
3. **Aplicaciones:** LPR se utiliza en una variedad de aplicaciones de seguridad y gestión, como:
 - **Control de acceso:** En estacionamientos, peajes o áreas restringidas, el LPR puede automatizar la entrada y salida de vehículos autorizados.
 - **Vigilancia y cumplimiento de la ley:** Las fuerzas del orden utilizan LPR para detectar vehículos robados, rastrear sospechosos o hacer cumplir las leyes de tráfico.

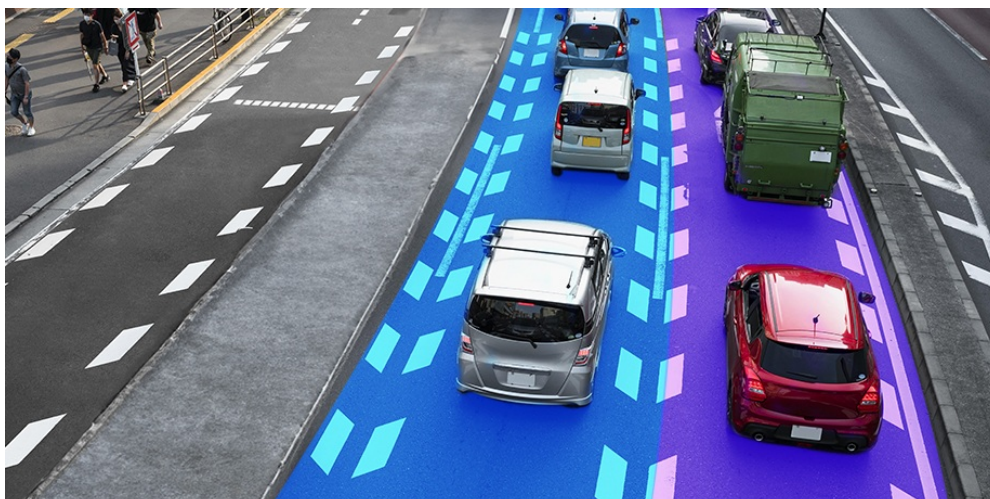
- **Gestión de estacionamientos:** Los sistemas LPR pueden facilitar el cobro automático, la monitorización de ocupación y la seguridad en estacionamientos.
4. **Beneficios:** El uso de LPR mejora la eficiencia y la precisión en la gestión de vehículos, reduce la necesidad de intervención humana, y proporciona un registro detallado para auditorías o investigaciones posteriores.

LPR Vivotek



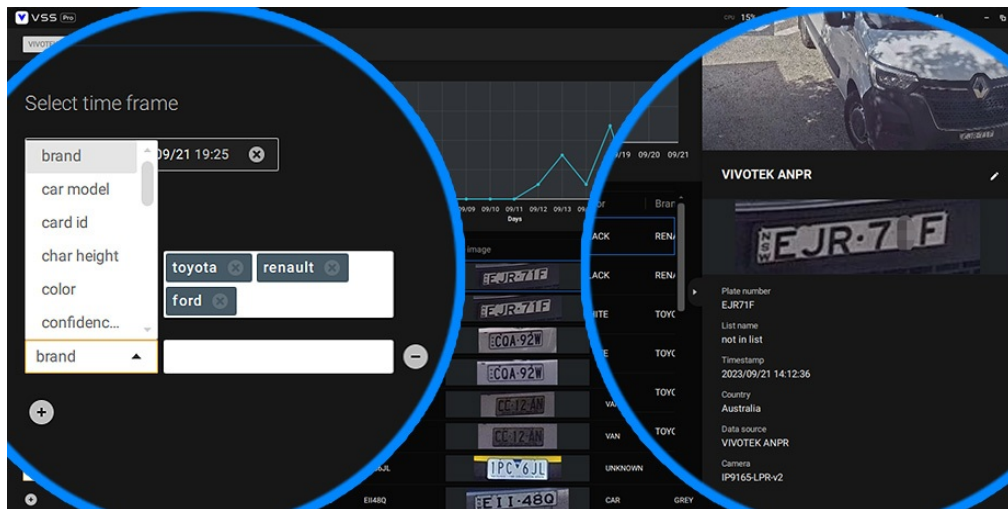
Ve mas allá de las matrículas

El reconocimiento de marca, modelo y color (MMC) proporciona datos de gran precisión que son fundamentales para obtener información completa y un control de acceso sólido. En combinación con la clasificación de matrículas y tipos de vehículos, estos datos se vuelven indispensables para la búsqueda eficiente de incidentes y la recopilación de información esencial de Conozca a su cliente (KYC). Además, desempeña un papel fundamental en el fortalecimiento de las medidas de control de acceso en instalaciones de alta seguridad al identificar de manera eficaz las matrículas falsificadas.



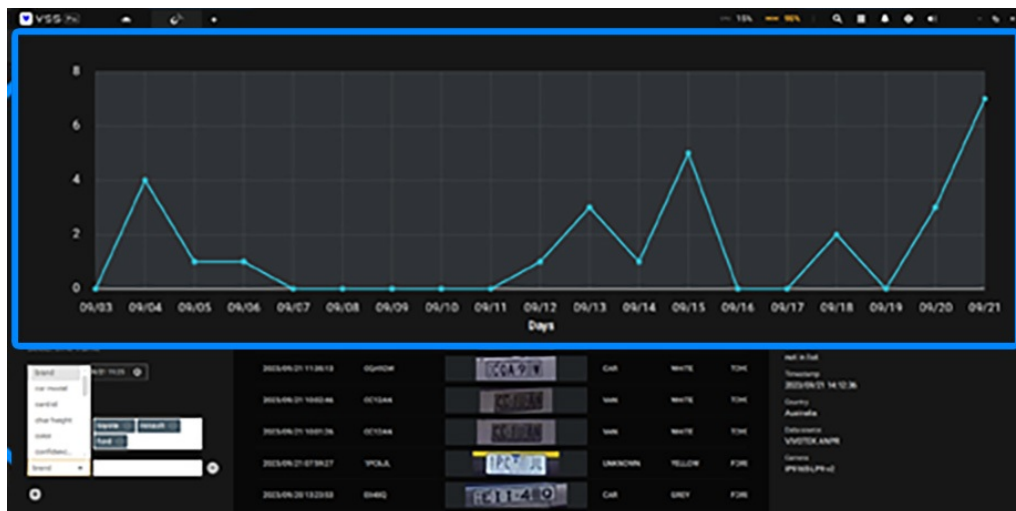
Reconocimiento de doble carril

Impulsado por un SoC de computación de alto rendimiento, el reconocimiento de doble carril reduce el costo total de propiedad y reduce la cantidad de cámaras.



Mejorar la eficiencia de la investigación

Los datos de la matrícula y la MMC del vehículo se almacenan junto con la grabación de video para realizar investigaciones más inteligentes y rápidas. Filtre y enfoque los resultados de búsqueda por fecha y hora, marca, modelo de automóvil, dirección o lista de pertenencias, y luego acceda y revise fácilmente las secuencias de video grabadas.



Información sobre el tráfico de un vistazo

Transforme los datos brutos filtrados en estadísticas de tráfico visualizadas, lo que permite tomar decisiones basadas en datos.



Control de acceso

Con soporte para conversión de formato Wiegand de 26 bits y convertidor físico Wiegand, las cámaras de reconocimiento de matrículas VIVOTEK se integran fácilmente con un sistema de control de acceso.