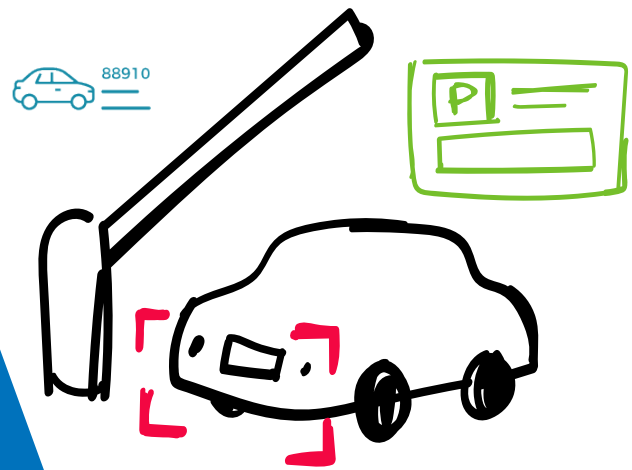




SOFTWARE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS

basado en 

Reconocimiento de matrículas con IA y Deep Learning, alta fiabilidad para entornos LPR Stop&Go y Free Flow.



¿POR QUÉ ELEGIR SIRAM OCR?

- Tasa de acierto muy elevada (+99%)
- Fácil configuración
- Rápida implantación
- Certificación automática
- Algoritmos multipaís optimizados

APLICACIONES SMART



PARKING

Touchless, Barrierless
y Ticketless



MOVILIDAD

Zonas de Bajas Emisiones
(ZBE) y Tráfico Restringido
(ZTR)



ENFORCEMENT

Embarcado en vehículos



SEGURIDAD

SIRAM Access Web y plataformas
de control de acceso

PUNTOS CLAVES

- **Nuevo SCAP**
El Módulo SIRAM Camera Application Platform simplifica la instalación, gestión y actualización del OCR.
- **Ciberseguridad**
Alineado con la norma internacional ISO/IEC 27001 de seguridad.
- **TwinPlate P2P**
Solución peer-to-peer donde todas las cámaras del vial actúan como master.
- **Ticketless & Barrierless**
Acceso a aparcamientos on/off street sin ticket ni barreras físicas.
- **Protocolos Free Flow**
Nuevos protocolos Free Flow que también admiten trigger.
- **Nueva SIRAM Alarm**
Información en tiempo real sobre el rendimiento del sistema LPR y su funcionamiento.

PARKING

- ★ Integrado con sistemas de parking (PMS / PARCS)
- ★ Más de 60 integraciones disponibles
- ★ Trigger hardware o software
- ★ Stop&Go y Free Flow
- ★ Identificación del sentido y dirección del vehículo
- ★ Complementos disponibles (Analytics)

SEGURIDAD

- ★ Integrado con Plataformas de Seguridad
- ★ Integración Web, Wiegand & TCP/IP
- ★ Modo Online / Offline (BBDD interna)
- ★ Stop&Go y Free Flow
- ★ Identificación del sentido y dirección del vehículo
- ★ SIRAM Access Web

CARACTERÍSTICAS SIRAM OCR

- ✓ Algoritmos de Deep Learning
- ✓ Modo Trigger o Free Flow
- ✓ Detección de sentido
- ✓ B/N & Color
- ✓ Control total desde la UI Web
- ✓ Precisión superior al 99%

FUNCIONES

- ✓ Tipo de vehículo: Moto / Coche
- ✓ Marca del vehículo



APLICACIONES SIRAM OCR

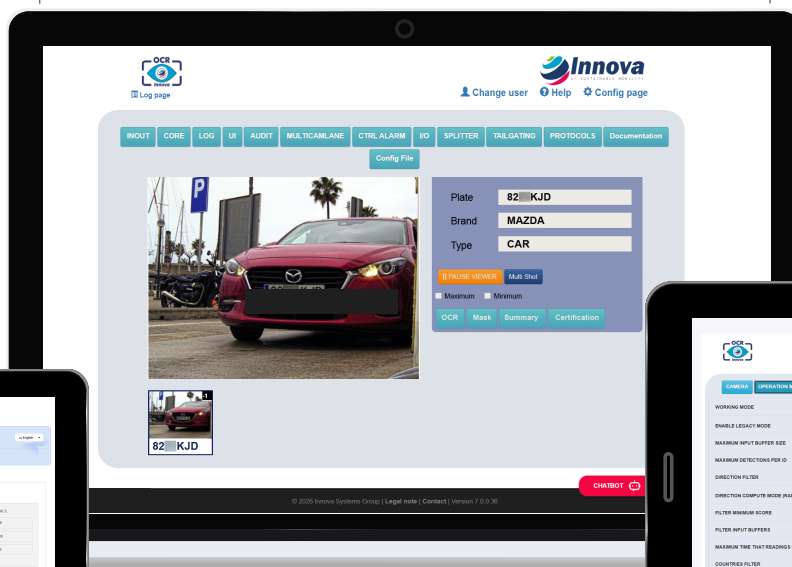
- ✓ Captura delantera y trasera
- ✓ Carriles motos y coches
- ✓ Ticketless coches y motos
- ✓ Barrierless Free Flow
- ✓ Tráfico urbano
- ✓ Enforcement

COMPATIBILIDAD

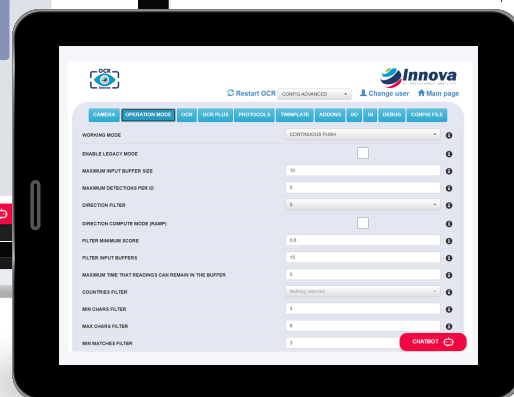
- ✓ **AiO en Axis** [Artpec 7 o superior]
- ✓ **TwinPlate P2P** [Master/Master]

● Zoom & Focus automático

Modo Free Flow y Stop&Go ●



Certificación automática ●



● Control total desde la UI

NEW

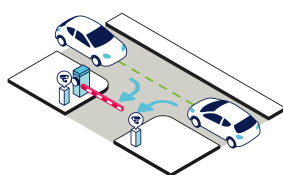
SIRAM Camera Application Platform

La plataforma SCAP simplifica la instalación, gestión y actualización del OCR.

Mejora las funcionalidades de tu cámara LPR con **TwinPlate**

CARRILES COMPLEJOS

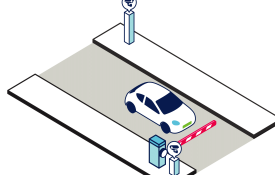
Doble captura delantera del coche



En situaciones donde los vehículos acceden al carril desde múltiples direcciones.

CARRILES TICKETLESS COCHES

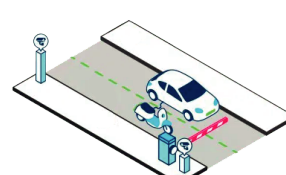
Captura delantera y trasera del coche



En los carriles Ticketless se requiere garantizar la operación del vial 24/7.

CARRILES COCHES Y MOTOS

Captura delantera del coche y trasera de moto



En carriles ticketless para coches y motos se requieren 2 cámaras LPR.