

Introducción

Este documento presenta una solución de gestión y control de acceso de vehículos mediante el análisis y comprobación de la matrícula. Ideal para Garajes (privados y comunitarios) así como accesos a Naves Industriales y Empresas. La solución propuesta incluye:

- Cámara para **control de matrículas** (se controlará el acceso de manera que sólo será posible para vehículos autorizados) y software de gestión que incluye:
 - Base de datos con interfaz de gestión de matrículas (altas, bajas, modificaciones)
 - Sistema de control de apertura de puertas o barreras de entrada
 - Programación de alarmas ante eventos como matrícula desconocida
- Opcionalmente se oferta una segunda cámara de control de matrículas de manera que se podría limitar no sólo el acceso si no también la salida de los vehículos autorizados (por ejemplo, un propietario podría indicar que su vehículo NO salga del recinto durante días o meses, por estar de viaje).



Solución propuesta

El sistema para la **gestión y control de matrículas** ofrece las siguientes funcionalidades y características:

- **Cámara de alta sensibilidad**, foco de leds para visión nocturna, óptica varifocal, filtro de espectro visible, resistencia IP66 para exterior y soporte para pared o poste para **escaneo de la matrícula**.
- **Software de reconocimiento** automático de matrículas (**OCR**) que incluye:
 - o sistema de almacenamiento en base de datos.
 - o posibilidad de gestión y búsqueda de matrícula (por texto o por fecha/hora).
- Para ancho de carril de hasta **3,5 metros de ancho**
- Posibilidad de gestionar desde **1 a 16 carriles** desde el mismo equipo.
- **Monitorización en tiempo real** de la matrícula y del vehículo mediante **monitor TFT** de alta definición.
- Posibilidad de monitorización y gestión de las matrículas remotamente a través de IP: red local de o red externa (acceso Internet mediante usuario restringido).

