



ControlCar Evo

Búsqueda de vehículos de interés policial



ControlCar es un sistema de **lectura de matrículas embarcado** en vehículo diseñado para ejercer funciones policiales de forma más eficiente y con mayor precisión.

El sistema se controla mediante una **Tablet** que permite al operador configurar el modo de trabajo y encender o apagar la lectura de las cámaras, monitorizar en tiempo real el dispositivo, visualizar los datos e imágenes que realice el equipo, realizar búsquedas de vehículos y obtener **alarmas** de vehículos de interés policial, bien desde listas locales o desde el servicio ATEX de la DGT.



Permite **localizar vehículos** de interés policial: robados, sin seguro, sin ITV en regla (incluyendo ITV negativa o desfavorable), baja temporal, baja definitiva, pérdidas de vigencia o suspensiones temporales del permiso de circulación, o en búsqueda por otros motivos de seguridad (listas locales).

Posibilidad de emitir propuestas de sanción en modos de trabajo PROHIBIDO o LIMITADO POR TIEMPO con validación y descarga manual del operador.

Existen dos modelos: Montado sobre el techo del **vehículo policial** para una vigilancia móvil o ubicado en un punto de la vía de forma fija sobre **trípode**.

Ventajas

- Modo de operación fijo (en trípode) o embarcado en vehículo, según modelo
- Montaje sencillo con manta imantada para el modelo embarcado
- Fiable, más del **95%** de las capturas totales son válidas
- Formato **all-in-one**, con 2 cámaras de alta resolución, B/N para lectura de matrículas y color para contexto
- Gestión inalámbrica unificada bajo plataforma **ANPR Web Manager** con diferentes niveles de acceso según perfil de usuario
- Consultas manuales y automáticas contra servicio ATEX
- Configuración de permanencia de datos según LOPD
- Cada detección incluye posicionamiento **GNSS**.
- **Batería extraíble** con autonomía mínima de **4** horas
- Sistema de alimentación para optimizar el uso de su batería
- **Sistema abierto** con posibilidad de adaptaciones personalizadas (software)
- Visualización de cámaras en **tiempo real**

ControlCar es un sistema **auditable**. Incluye importantes mejoras tecnológicas en su equipamiento como en la comunicación y gestión de la información. Ubicado sobre **trípode** anticipa información valiosa del vehículo en aproximación.

+95%
matchings correctos

4676 NAH

Aviso inmediato de alertas en tiempo real

Tanto en estático o dinámico sus cámaras capturan las matrículas en vías, recogiendo placas de vehículos estacionados o en circulación (**dependiente de la orientación que el operador de a la cámara**). Su potente motor de reconocimiento le permite superar el 95% de capturas óptimas. La información se contrasta en tiempo real con bases de datos para identificar vehículos con irregularidades facilitando avisos al operador de inmediato. Todas las detecciones incluyen posicionamiento **GPS aproximado**.

Posibilidad de sancionar vehículos

Dependiendo del modo de operación que seleccione el operador, se pueden realizar propuestas de sanción de vehículos en modo **PROHIBIDO** (por ejemplo, prohibido estacionar en doble fila) o en modo **LIMITADO POR TIEMPO** (por ejemplo, prohibido estacionar en plazas de carga y descarga superando el tiempo máximo permitido de 20 minutos). Estas propuestas pueden ser validadas o invalidadas por el operador de forma fácil e intuitiva en la aplicación, pudiéndose exportar de forma manual o automática (a un servidor FPT/S o SFTP) en diferentes formatos.

Consulta y búsqueda de histórico de vehículos

Permite realizar **búsquedas** de capturas de forma intuitiva y sencilla, permitiendo aplicar diferentes filtros en función de los datos disponibles. Los resultados de las búsquedas se pueden exportar en formato **CSV** para su posterior tratamiento de la información en otros sistemas.

Gestión unificada y segura

Desde un único dispositivo inalámbrico y por medio de la plataforma **ANPRWeb Manager** puede conectar con sus equipos ControlCar para seguir la operación, validar infracciones y realizar consultas contra bases de datos locales o externas (como servicio Atex). El software cuenta con 2 niveles de acceso según perfil de usuario (**Administrador, Operador**) con posibilidad de asignar permisos individuales para salvaguardar y blindar la información recogida.

Consumo inteligente

ControlCar incorpora un **sistema de alimentación** que le permite optimizar su consumo, monitorizando el estado de carga de su batería. Según dichos parámetros el sistema procede a su **apagado** de forma **automática**, consiguiendo aumentar la capacidad de su batería y facilitando el ahorro energético. La recarga de la batería se puede hacer con el equipo en funcionamiento mediante cable conectado al mechero, adaptador **AC** o fuera del equipo mediante cargador a 230v AC.

Gestión de flotas

Gracias al **GPS** del sistema, es posible conocer y consultar sobre un mapa interactivo las zonas, ubicaciones en el instante de tiempo por las que ha circulado el vehículo.

Interoperabilidad

Gracias a la aplicación **Anpr Web Manager** es posible utilizar desde una misma **Tablet** uno o varios equipos ControlCar diferentes. Así mismo, también permite monitorizar y operar otro tipo de dispositivos proporcionados por Tradesegur como el cinemómetro **TruCam II**.

Es posible enviar toda la información a un sistema **TCC** donde se puede realizar una gestión centralizada de la información de estos equipos como la visualización de las capturas realizadas por el equipo, la gestión de listas de interés policial o la posibilidad de disponer de cuadros de mando del uso de los equipos.

