



## Matrícula híbrida

- Facilita la identificación del vehículo
- Medida eficaz para disuadir o detectar el fraude y el abuso
- Se coloca en el interior del parabrisas protegido contra el robo y la manipulación
- Además de las funciones de seguridad puede utilizarse otras aplicaciones, como el control de acceso, parking o de peaje
- Otras numerosas aplicaciones de seguridad posibles

### Matrícula híbrida

Gracias a la tecnología RFID UHF/HF se pueden consultar en tiempo real los datos de registro del vehículo e información individual del mismo tanto en tráfico estacionario como en movimiento.

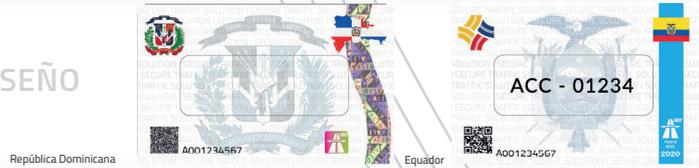
Los datos de la supervisión técnica de vehículos(PTI), la autorización de estacionamiento, los peajes o el control de acceso también son posibles con la solución híbrida.

Nuestra aplicación para teléfonos móviles CarCon APP permite comprobar los datos de registro del vehículo o determinar si el vehículo está asegurado o si por ejemplo se han pagado los impuestos.

Con nuestra matrícula híbrida, los datos, por ejemplo, de la matrícula del vehículo pueden ser fácilmente leídos a través de los teléfonos móviles comunes.



### PATRÓN DE DISEÑO



### Escáneres y lectores de RFID

Lectores aéreos de RFID montados en pórticos, puentes de peaje o infraestructura de transporte existente leen los datos registrados en la placa híbrida a través de la antena UHF.

Los lectores de mano permiten el control de los datos cuando los vehículos están estacionados.



Escáner UHF



Antena UHF

### Soluciones de identificación/registro de vehículos



Mediante consultas en línea a la plataforma central de información, no hay límites para el uso de una base de datos estándar. Usted, como operador, decide qué datos se almacenan, qué tercero u organización puede acceder a la base de datos protegida.

Además del número de identificación del vehículo (VIN) único, se pueden almacenar muchas otras características de identificación como la fecha de registro, la marca, el tipo, el color, la fecha de vencimiento del PTI o la clasificación de los gases de escape.

A través de una plataforma protegida, las personas autorizadas pueden acceder al sistema con un terminal de su elección (con un código de acceso personal).

Los datos pueden ser sincronizados en tiempo real a través de la conexión GSM o puede trabajar sin conexión y sincronizar su dispositivo final en un momento posterior.



### PATRÓN DE DISEÑO

### Software CarCon es la solución APP móvil

Nuestro software CarCon desarrollado es una solución de base de datos central y compara los datos almacenados en la tercera placa híbrida con los datos del vehículo y la información del registro del vehículo y otras aplicaciones de un vehículo (por ejemplo, seguros, impuestos, inspección técnica de vehículos, etc.).

Si la comparación es negativa, los datos de registro son incorrectos o manipulados, o las autoridades denuncian por ejemplo el robo del vehículo, el estado se muestra en tiempo real en nuestra solución móvil APP. Diferentes usuarios pueden tener diferentes derechos de control y acceso.

Por la rápida recuperación de datos e información de los vehículos en los puntos de control, ya sea durante los controles de tráfico o las inspecciones técnicas de vehículos (estaciones PTI), el CarCon APP es un moderno instrumento para la identificación de vehículos al más alto nivel!

