



## Sistema electrónico de cobro de peajes (SEMI-FREE FLOW)

100% Electrónico, diseñado para ofrecer un mejor servicio a los usuarios y un mejor control de accesos a la autopista.

### PEAJE SEMI FREE FLOW PIONERO EN ENTORNOS URBANOS DE GRAN DENSIDAD DE TRÁFICO

El acceso es controlado por medio de un sistema de información y señalización respaldado por antenas para la lectura de dispositivos TAG a una velocidad de hasta 60 km por hora.

El usuario recibe mensajes sobre el estado de la vía e indicaciones a través de pantallas electrónicas, sobre su saldo, la autorización de acceso o si debe continuar por la ruta de escape. La salida es 100% free-flow.



Velocidad de paso superior a 60Km/h



OCR - Detección de matrícula



Categorización según los ejes del vehículo



Detección del TAG del vehículo

Conforme con los más altos estándares del mercado

### EQUIPOS INNOVADORES

- > Tecnología láser para la localización e identificación de vehículos.
- > Cámaras para la captura de imágenes y la aplicación de procesos de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) de la matrícula del vehículo.
- > Antenas para la identificación del TAG y RSE del cliente.
- > Panel de control para la gestión de periféricos y la integración de la información procedente de la tecnología TAG.

## AHORRO EN LOS COSTES DE MANTENIMIENTO Y FIABILIDAD DEL SISTEMA

- > Multioperable con detección de varios tipos de TAG.
- > Gestión de listas de TAG rápida y eficiente.
- > Adaptado para trabajar con sistema de cobro por GPS.

### BENEFICIOS



Reducción de las emisiones contaminantes al medio ambiente



Descenso significativo de los tiempos de recorrido



Aumento de la seguridad y comodidad del viajero



Disminución en el gasto de combustible



Aumento de la flexibilidad para definir tarifas



Adaptabilidad del sistema a distintos modelos de negocio

