

2025



SMARTFLEET SRL

FT SMART

CONECTIVIDAD Y GESTIÓN INTELIGENTE

**PROPUESTA COMERCIAL Y PROGRAMA INTEGRAL
DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL**

 +54 9 341 719 4154

 www.smart-ft.com

Ciudades más eficientes, sostenibles y conectadas



SMARTFLEET es una empresa de base tecnológica orientada a la prestación de SERVICIOS PUBLICOS inteligentes, especializada en soluciones de telemetría, telemedición y gestión avanzada de datos aplicadas a la gestión pública junto a nuestros Partners Tecnológicos brindamos soluciones y servicios de calidad para el ciudadano simplificando y optimizando los recursos en la Gestion Pública.

Acompañamos a Municipios y Cooperativas de servicios en la gestión inteligente de:

- Seguridad vial y Control de Circulacion.
- Flotas y movilidad urbana.
- Alumbrado público.
- Agua y Saneamiento.
- Infraestructura y servicios urbanos.

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

IMPLEMENTACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

Las soluciones tecnológicas aplicadas al tránsito tienen un objetivo central: reducir la siniestralidad y proteger la vida. En Argentina, la Seguridad Vial ya se trabaja como política de Estado a nivel nacional, provincial y municipal, porque forma parte de la seguridad pública: preserva la integridad física y los bienes de las personas mediante prevención, control y sanción.

En este marco, SMARTFLEET desarrolla e integra herramientas tecnológicas que permiten implementar procedimientos de control más eficientes y sostenidos, con equipamiento de última generación para rutas, avenidas y calles. Estas soluciones no solo fiscalizan: también ayudan a ordenar conductas y a generar un cambio real (respeto de normas “siempre”, no solo cuando hay controles).



Principales Servicios

- Control de cruce de semaforo en rojo.
- Detección de maniobras indebidas, Luces, Adelantamientos, Banquinas, otros
- Control de Peso vehicular
- Cinamometros (RADARES DE VELOCIDAD)
- Controles móviles urbanos para infracciones
- Gestión integral de infracciones
- Estacionamiento Medido- Publico-Privado-Mixto

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

CONTROL DE CRUCE DE SEMAFORO EN ROJO.

El servicio consiste en la detección automática, registro y generación de evidencia de infracciones cometidas por vehículos que cruzan una intersección cuando el semáforo se encuentra en luz roja. Es una herramienta clave de seguridad vial y seguridad pública, porque apunta a disminuir siniestros en cruces urbanos de alta conflictividad.

En este marco, SMARTFLEET desarrolla e integra herramientas tecnológicas que permiten implementar procedimientos de control más eficientes y sostenidos, con equipamiento de última generación para rutas, avenidas y calles. Estas soluciones no solo fiscalizan: también ayudan a ordenar conductas y a generar un cambio real (respeto de normas "siempre", no solo cuando hay controles).



Datos técnicos

PROYECTO:

Control de cruce de semaforo en rojo.

SECTOR: Prevención y Seguridad VIAL

CLIENTE: Municipios.

DATOS DE INTERÉS:

- Cámaras en el cruce semafórico registran la escena y generan una secuencia de evidencias (imágenes y/o video) Detección de maniobras indebidas, Luces, Adelantamientos,
- Cada infracción queda respaldada por un paquete probatorio: Fecha y hora, ubicación del punto de control, imágenes (y/o clip de video), patente y características del vehículo, estado del semáforo al momento del cruce, registro auditable para validación/descargo.
- Los eventos se envían a un backoffice donde se realiza prevalidación (filtro de falsos positivos y control de calidad de evidencia). Luego se integra al circuito de acta, notificación y juzgamiento según normativa local (ordenanza, código de faltas, etc.).

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

CONTROL DE PESO VEHICULAR

Implementamos tecnología de pesaje (fijo o móvil) y registro con cámaras para detectar y documentar sobrecargas en vehículos pesados. A través de un sistema auditable, genera evidencia trazable (peso, fecha, ubicación e identificación del vehículo) para integrarse al circuito de actas y juzgamiento, mejorando la seguridad vial, protegiendo la infraestructura urbana y rutas, y aportando datos para la gestión del tránsito y el transporte.



Datos técnicos

PROYECTO:

CONTROL DE PESO VEHICULAR
(Pesaje dinámico / control de sobrecarga).

SECTOR: Prevención y Seguridad Vial, Protección de infraestructura Vial.

CLIENTE: Municipios (y/o comunas, entes viales, direcciones de tránsito y transporte).

DATOS DE INTERÉS:

- Identificación del vehículo mediante cámaras y analítica: patente, tipo de unidad (camión, semi, acoplado) y registro visual del paso.
- Detección de sobrepeso / sobrecarga por encima de los límites definidos por normativa local/provincial/nacional, incluyendo (según configuración): Exceso de peso bruto total, exceso de carga por eje, categorías de vehículos y combinaciones, (opcional) velocidad de paso, carril, horario, y reincidencia.
- Cada evento (infracción o alerta) queda respaldado por un paquete probatorio: Fecha y hora, ubicación del punto de control, peso medido (total y/o por eje), categoría vehicular, imágenes y/o clip de video con el vehículo y patente, registro auditable para validación/descargo y trazabilidad operativa.
- Los eventos se envían a un backoffice de prevalidación (control de calidad de lectura de patente, consistencia del pesaje, tolerancias, descarte de falsos positivos, calibración/estado del equipo). Luego se integra al circuito de acta, notificación y juzgamiento según normativa local (ordenanza/código de faltas) y/o procedimientos administrativos vigentes.

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

RADARES DE VELOCIDAD

Control de velocidad en rutas, autopistas y accesos urbanos. Combina tecnología de medición avanzada, seguridad digital, operación remota y cumplimiento normativo, legal y homologado Cumpliendo con las normativas vigentes para el uso legal en operativos de control y emisión de actas.



Datos técnicos

PROYECTO:

RADAR DE VELOCIDAD (CINEMÓMETRO)
Control y fiscalización de velocidad.

SECTOR: Prevención y Seguridad Vial.

CLIENTE: Municipios.

DATOS DE INTERÉS:

- Implementación de cinemómetros fijos, móviles o semimóviles para la medición de velocidad en corredores urbanos, avenidas, accesos y zonas críticas (escuelas, hospitales, cruces peligrosos).
- Cada infracción queda respaldada por un paquete probatorio: Medición automática de velocidad por vehículo y detección de excedentes según límites vigentes (por tramo/horario si aplica). Registro de evidencia mediante cámaras de alta precisión: captura de patente y escena del hecho (imágenes y/o video) para respaldo probatorio. fecha y hora, ubicación del punto de control, velocidad medida y límite permitido imágenes (y/o clip de video) con patente legible
- Los eventos se envían a un backoffice donde se realiza prevalidación (control de calidad, descarte de falsos positivos, verificación de lectura de patente, tolerancias). Luego se integra al circuito de acta, notificación y juzgamiento según normativa local (ordenanza, código de faltas, etc.).

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

CONTROL MOVIL URBANOS Y GESTION DE INFRACCIONES

Equipo para vehículos municipales con tecnología para inspeccionar, registrar y labrar infracciones directamente en la vía pública, con evidencia digital y trazabilidad completa (GPS, fecha/hora, imágenes y patente).

Optimiza operativos de tránsito y control urbano, fortalece el cumplimiento normativo y permite integrar las actas al circuito administrativo de notificación y juzgamiento, aportando eficiencia, transparencia y datos de gestión.



Datos Técnicos

PROYECTO:

CONTROL MÓVIL URBANO Y GESTIÓN DE INFRACCIONES

SECTOR: Control Urbano, Tránsito y Seguridad Vial..

CLIENTE: Municipios.

Tránsito, Control Urbano, Guardia Urbana, Inspección General,
Juzgado de Faltas

DATOS DE INTERÉS:

- Implementación de Equipos como unidades móviles de fiscalización para recorrer zonas urbanas y realizar controles en la vía pública.
- El sistema permite la detección, registro y elaboración de actas en tiempo real desde el vehículo, con soporte digital para: estacionamiento indebido (doble fila, rampa, ochava, senda peatonal, cordón), circulación/maniobras prohibidas (giro indebido, contramano, carriles exclusivos), documentación (según normativa local), controles operativos especiales (eventos, escuelas, zonas céntricas).
- Captura de evidencia con cámaras y/o dispositivos móviles: imágenes y/o video de la infracción, lectura/registro de patente y contexto del hecho. Sistema Auditable con Georreferenciación. Ubicación exacta y datos del procedimiento.
- Paquete probatorio por infracción: fecha y hora, ubicación georreferenciada, imágenes y/o video, patente y características del vehículo. Registro auditable para validación/descargo.
- Los eventos se envían a un backoffice para prevalidación (control de calidad de evidencia, consistencia, descarte de errores) y luego se integran al circuito de acta, notificación y juzgamiento según ordenanza/código de faltas.

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL

ESTACIONAMIENTO PÚBLICO, PRIVADO Y GESTIÓN MIXTA

Equipo para vehículos municipales con tecnología para inspeccionar, registrar y labrar infracciones directamente en la vía pública, con evidencia digital y trazabilidad completa (GPS, fecha/hora, imágenes y patente). La solución optimiza operativos de tránsito y control urbano, fortalece el cumplimiento normativo y permite integrar las actas al circuito administrativo de notificación y juzgamiento, aportando eficiencia, transparencia y datos de gestión.



Datos Técnicos

PROYECTO:

ESTACIONAMIENTO PÚBLICO, PRIVADO Y GESTIÓN MIXTA
(SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN Y ORDENAMIENTO URBANO).

SECTOR: Movilidad Urbana, Ordenamiento del Tránsito y Gestión de Espacio Público.

CLIENTE: Municipios (Tránsito / Movilidad / Control Urbano) y operadores privados (concesionarias, playas, garages, Aeropuertos, shoppings, centros médicos, universidades).

DATOS DE INTERÉS:

- Implementación de un sistema integral de estacionamiento adaptable a tres modalidades:

Público: estacionamiento medido en vía pública (zonas, tarifas, horarios, rotación).

Privado: playas/garages con control de accesos, tarifas y tickets.

Gestión Mixta: esquema combinado con participación público-privada (operación, mantenimiento, tecnología y control).

- Administración de tarifas y reglas: por zona, franja horaria, tipo de vehículo, residentes, exenciones, cupos, eventos y temporadas.
- Fiscalización e infracciones (si aplica por ordenanza): Verificación automática/manual de estacionamiento pago, detección de infracciones por falta de pago o excedente, emisión de actas con evidencia y trazabilidad.
- Cada evento (uso, pago, infracción o incidencia) puede quedar respaldado por un registro auditable
- Backoffice de gestión para municipio y/o concesionario: Monitoreo en tiempo real, ocupación y rotación, reportes de recaudación, demanda por zona/horario, control de inspectores y trazabilidad operativa.



SEÑALÉTICA - DEMARCACIÓN



Tope Vial
COD - 826



Delineador
COD - 823



Tachas 200
COD - 828



Reductores 250
COD 832



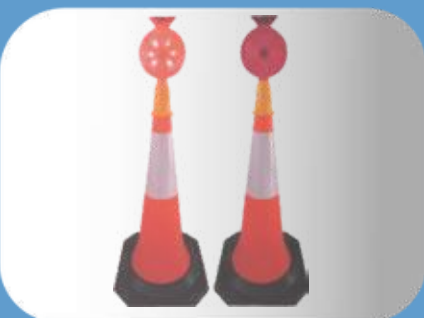
Lomo de Burro RD400
COD - 824



Valla
COD - 813



Chaleco
COD - 810



Conos
COD - 804



Señales de tránsito
en variedad de formatos



CONTACTO

+ 54 9 341 719 4154

+ 54 9 3548 40 6571

admin@ft.net.ar

www.smart-ft.com