

2025



SMARTFLEET SRL

FT SMART

CONECTIVIDAD Y GESTIÓN INTELIGENTE

ALUMBRADO PÚBLICO INTELIGENTE

 +54 9 341 719 4154

 www.smart-ft.com

Ciudades más eficientes, sostenibles y conectadas

PRESENTACION



SMARTFLEET es una empresa de base tecnológica orientada a la prestación de servicios municipales inteligentes, especializada en soluciones de telemetría, telemedición y gestión avanzada de datos aplicadas a la gestión pública.

Acompañamos a municipios y empresas de servicios en la gestión inteligente de:

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

ALUMBRADO PÚBLICO INTELIGENTE

AHORRO ENERGÉTICO, CONTROL REMOTO Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO.

Sistema de monitorización y control del alumbrado público mediante una plataforma SCADA, integrada con dispositivos de comunicación LoRa instalados en cada punto de luz.

Reciba todas las actualizaciones relacionadas con su infraestructura de alumbrado público inteligente por WHATSAAP o a través de nuestra plataforma de software.

Ayuda a tomar acciones rápidas en caso de fallas.

Nuestros dispositivos permiten relevar en tiempo real el estado de las luminarias On/Off, Fallas, consumo eléctrico, tension.

Combinando tecnología LED con sensores, conectividad IoT y telegestión sistema que permite operar de forma remota sobre ellas.



Datos técnicos

- PROYECTO:
Gestión eficiente de alumbrado público / Renovación LED
- SECTOR: Alumbrado público / municipios/
- CLIENTE: Municipios / Cooperativas / Empresas Privadas
- DATOS DE INTERÉS: Control sobre tendido eléctrico y elementos de Iluminación.
- CONSUMO DE ENERGÍA ALUMBRADO PÚBLICO: 40% aproximadamente en la mayoría de municipios sobre presupuesto municipal
- AHORRO ESTIMADO: Entre el 35 - 45%

ALUMBRADO PÚBLICO INTELIGENTE

Características.

- Monitoreo en tiempo real del estado del alumbrado y detección temprana de fallas.
- Geolocalización de las incidencias, (cual y dónde).
- Reducción de costos operativos, al optimizar minimizar recorridos intervenciones correctivas (Reconexión, .
- **Mantenimiento Predictivo** y Ahorro energético, mediante análisis de consumo y posibilidad de programación horaria o regulación.
- Mejora en la seguridad ciudadana, al disminuir tiempos de respuesta ante luminarias fuera de servicio - Control antivandálico.
- Escalabilidad, permitiendo ampliar el o sistema integrar otros servicios urbanos a nuevos puntos de luz/ Zonas
- Trazabilidad y datos históricos, útiles para planificación, auditorías y toma de decisiones.



RED DE ILUMINACIÓN SMART

Alumbrado Público Inteligente

Monitoreo remoto en tiempo real, Reducción de fallas y tiempos de respuesta- optimización energética.

- Eficiencia Operativa
- Detección temprana de fallas
- Reducción de costos de mantenimiento
- Optimización del consumo energético

Sensores y Telemetria

Ofrecemos un ecosistema integral de soluciones para el control, la fiscalización y la seguridad vial, bajo un modelo autofinanciado, con equipos homologados, software propio y servicios de operación y mantenimiento.

- Consumo eléctrico
- Voltaje
- Horas de funcionamiento
- Temperatura del driver
- Estado de la luminaria
- Fallos o apagones

Plataforma de gestión urbana (Smart City)

Integrar el alumbrado dentro de una plataforma inteligente

- Eficiencia Operativa
- Reducir Costos (Combustible, Horas, desgaste vehicular)
- Optimizar Servicios

Integración con otros sistemas municipales

- Infraestructura urbana conectada sistema digital flexible y escalable.

Una solución integral de gestión urbana diseñada para vincularla con Semáforos Inteligentes, Cámaras De Tráfico, Estacionamiento Inteligente, Sensores De Residuos ordenar el uso del espacio público y generar información estratégica para la toma de decisiones municipales.

PLAN DE RENOVACION LUMINICA

Ofrecemos un plan de financiación para tu municipio o cooperativa hasta 1 año.

GARANTIA EXTENDIDA DE NUESTROS PRODUCTOS.



Lo financiás en



pagos SIN interés





CONTACTO

+ 54 9 341 719 4154

+ 54 9 3548 40 6571

admin@ft.net.ar

www.smart-ft.com

