

SOLUCIONES PARA SMART CITIES

BUSTOP

Permite que los usuarios de transporte urbano de pasajeros puedan saber cuando llega un vehículo a una parada determinada. La información se brinda a través de mensajes de texto (SMS), de aplicaciones móviles, de la web y de pantallas electrónicas ubicadas en la vía pública, principalmente en las paradas de colectivos/trenes/etc.



Localización de vehículos de transporte público

Bustop es una solución que permite conocer y acceder en tiempo real a la ubicación geográfica de las unidades de transporte de pasajeros, tanto para los usuarios, como para el Ente de gestión y control.

Cada unidad de transporte cuenta con

un sensor electrónico que permite determinar la posición. La información recolectada, permite tomar acciones conducentes a mejorar la toma de decisiones en el área de transporte, para una mejor calidad de vida de los ciudadanos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- › Bajo costo de puesta en marcha y mantenimiento.
- › Tablero de control con información en tiempo real.
- › Localización de las unidades de transporte.
- › Monitoreo de recorridos y frecuencias de las unidades, desde un mapa digital.
- › Genera información para análisis de flujos de tránsito.
- › Posibilidad de agregar botón de emergencias.
- › Posibilidad de integrarlo con cámaras de monitoreo.
- › Posibilidad de usarlo en otros tipos de vehículos de servicios públicos (por ej. camiones de recolección de basura, taxis, remises, micros escolares, etc.).

BENEFICIOS PARA EL PASAJERO

- › Consultar el horario de los próximos arribos a la parada/estación.
- › Ver en un mapa digital, información del recorrido de todas las unidades.
- › Consultar la grilla horaria del servicio.
- › Programar alarmas de aviso de arribo de las unidades a una parada/estación determinada.
- › Calificar la calidad del servicio que da el transporte.
- › Realizar reclamos.
- › Recibir avisos o alteraciones del servicio del transporte (ej. cortes, accidentes, etc.).

Recibe información del sistema a través de:

- › Aplicaciones móviles.
- › Mensajes de texto (SMS).
- › Web.
- › Redes sociales.
- › Carteles electrónicos en la vía pública (paradas inteligentes).

PARA EL ENTE DE GESTIÓN Y CONTROL

- › Realiza un control eficiente de los vehículos de transporte de pasajeros a través de los dispositivos instalados en cada unidad.

Recibe información en tiempo real de:

- › Posición y velocidad de cada vehículo.
- › Estadísticas de velocidades máximas y mínimas.
- › Frecuencia de los servicios.
- › Reclamos de los usuarios.