

DAISY

Despacho Automático Inteligente SYTECSA

Es una plataforma de gestión de despachos que integra un conjunto de tecnologías, las cuales mantienen actualizada con exactitud la ubicación geográfica, estado y otra información relevante sobre los vehículos y clientes, para la asignación de forma automática o semiautomática del servicio solicitado o que deben prestar. De esta forma se racionaliza el uso de recursos y se mejora sustancialmente la calidad del servicio que prestan diferentes tipos de vehículos tales como: taxis, ambulancias, carros de bomberos, vehículos policiales, vehículos de cuadrillas de mantenimiento, vehículos de recogida de basura, vehículos y motos para servicio domiciliario, entre otros.

Nuestra solución permite saber la localización exacta del vehículo y su estado, la ubicación del cliente donde se debe prestar el servicio, así como la distancia y la ruta óptima a la dirección de destino donde es requerido el servicio.

Haciendo uso de la red celular de datos, esta información se transmite al sistema de Despacho Automático DAISY, el cual reconoce el móvil más cercano al cliente y le asigna el servicio. A partir de ese momento, nuestro sistema gestionará la prestación del servicio de comienzo a fin, garantizando la seguridad del conductor y del cliente.

DAISY entrega una serie de funcionalidades para que su empresa esté a la vanguardia en la prestación de los servicios. Ofrece a conductores y a propietarios mejores condiciones y mayor rentabilidad; además garantiza a los usuarios un servicio de transporte más eficaz y seguro.





Además del servicio de despacho automático, nuestra solución le brindará otros servicios tales como:

- Gestionar los servicios asignados por DAISY y los que son prestados a clientes en la calle.
- El propietario puede conocer el estado de su vehículo a través del Portal del Propietario.

- Comunicación por mensajes de texto o voz con el conductor desde y hacia la Central de Despacho.
- Alertas y mensajes en línea desde el vehículo hacia la Central de Despacho.
- Mapa de ruta posible a la dirección del servicio solicitado.
- Alertas operativas tales como fechas de vencimiento de documentos operativos, pagos, etc.
- Generación de recibos electrónicos. (portal web) para los clientes.
- Historial de servicios.
- Lectura de información en pantalla.
- Cámara (foto) de seguridad (opcional).
- Botón de pánico (opcional).
- Apagado vehicular (opcional).
- Navegación (opcional).
- Apertura de puerta.



Portal de Operaciones

Flexibilidad e integración

DAISY responde a las necesidades de su empresa ofreciendo un alto nivel de flexibilidad para la adaptación a su proceso operativo y administrativo, que garantice la posibilidad de integración con otras soluciones y de esta forma, la gestión del despacho se adapte a sus requerimientos.



USA
 2600 N.W. 87th Avenue,
 Suite 24
 Doral, FL 33172
 T: +1 (305) 704 36 83

COLOMBIA
 Calle 18 Sur 26 - 42
 Medellín
 T: +57 (4) 448 03 70
 F: +57 (4) 317 17 73

GERMANY
 Buchenring 15
 91341 Röttenbach
 T: +49 (919) 599 56 13
 F: +49 (919) 599 56 12



SGIF

Sistema de Gestión Inteligente de Flotas

El sistema de Gestión Inteligente de Flotas (**SGIF**) es una plataforma diseñada para controlar la operación de flotas, transporte público, transporte de carga general y servicios especiales.

El sistema es capaz de mostrar la información relacionada con los vehículos en tiempo real, así mismo puede almacenar la información generada durante el desarrollo de la ruta y entregarla al final del proceso. La plataforma tiene capacidad de realizar la gestión de la operación, incluyendo el despacho en forma automática o manual, adaptándose a los diferentes esquemas de operación de nuestros clientes, siendo esto posible gracias a que el sistema se alimenta con toda la información de la empresa asociada a la operación:

- **Parque automotor:** Recopila la información relacionada con los vehículos.
- **Controladores:** Recopila información de los conductores y los vehículos asociados.
- **Propietarios:** Reúne información de contacto de los propietarios.
- **Plan de rodamiento:** Crea una programación basándose en el plan de rodamiento y de esta forma hace posible el despacho automático.
- **Ruta(s):** Realiza el reconocimiento de los puntos de despacho, puntos de control y otros, según los intereses del cliente.



PORTAL ADMINISTRATIVO

Para las necesidades gerenciales, administrativas y de propietarios, nuestra plataforma posee un **Portal Administrativo** que comprende los siguientes módulos:

- Maestros
- Programación
- Despacho
- Comandos
- Configuración
- Reportes



PORTAL DE EVENTOS

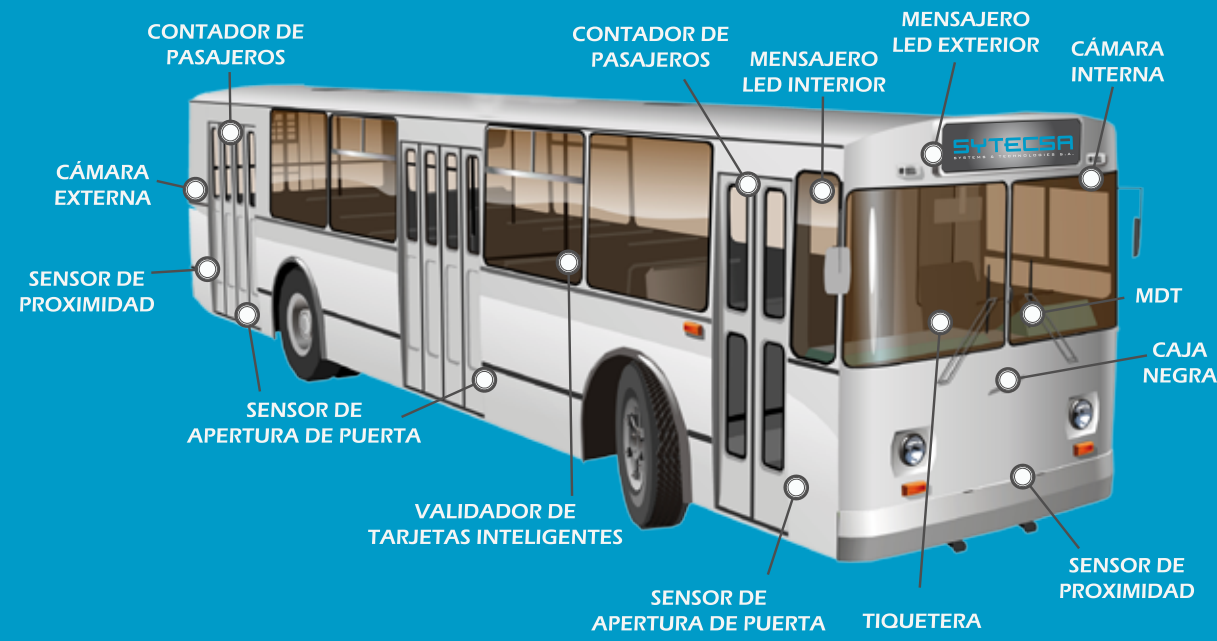
El Portal de Eventos muestra la información directamente involucrada con la operación de las flotas y los sucesos generados por los vehículos durante su recorrido.

- Abandono de ruta
- Retorno a ruta
- Apagado de vehículo
- Ingreso de pasajero(s) (Cantidad - Hora - Fecha - Lugar)
- Salida de pasajero(s) (Cantidad - Hora - Fecha - Lugar)
- Bloqueo de contador
- Desconexión batería (Auto en movimiento)
- Estado de batería backup
- Inicio de ruta a tiempo
- Inicio de ruta a destiempo
- Fin de ruta a tiempo

VEHICULO	RUTA	FECHA	HORA DE SALIDA	HORA DE LLEGADA	ESTADO	LUGAR
1001	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1002	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1003	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1004	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1005	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1006	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1007	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1008	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1009	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1010	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1011	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1012	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1013	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1014	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1015	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1016	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1017	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1018	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1019	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO
1020	SECCIONADO-BARRO	2018/01/01	08:00	08:30	1	PALEO VESTIBULO

- Fin de ruta a destiempo
- Límite de velocidad excedido
- Retorno a velocidad permitida
- Velocidad máxima alcanzada
- Parada
- Parada prolongada
- Reinicio de marcha
- Punto de alerta (Control perimetral)
- Punto de control a tiempo
- Punto de control a destiempo

DISPOSITIVOS



VENTAJAS DE UTILIZAR EL SISTEMA

Utilizar el sistema ofrece una amplia variedad de beneficios para todos los involucrados en el negocio del transporte. El propietario de la flota, el operador y la autoridad de transporte, pueden lograr mejoras sustanciales en cuanto a la administración completa de sus vehículos, automatización de la operación, planificación de rutas basadas en la demanda real, análisis estadísticos, entre otros.



USA
 2600 N.W. 87th Avenue,
 Suite 24
 Doral, FL 33172
 T: +1 (305) 704 36 83

COLOMBIA
 Calle 18 Sur 26 - 42
 Medellín
 T: +57 (4) 448 03 70
 F: +57 (4) 317 17 73

GERMANY
 Buchenring 15
 91341 Röttenbach
 T: +49 (919) 592 19 80
 F: +49 (919) 592 1982 9