

CASO DE ÉXITO DE CLIENTE



ITA Transportes reduce el consumo de combustible mediante la implementación de telemática

About Powerfleet

Powerfleet (Nasdaq: AIOT; JSE: PWR) es líder global en la industria de software como servicio (SaaS) basado en inteligencia artificial de las cosas (AIoT) para activos móviles. Con más de 30 años de experiencia, Powerfleet unifica las operaciones de las empresas mediante la recopilación, integración e integración de datos, independientemente de su fuente, y los transforma en información accionable que ayuda a las compañías a salvar vidas, ahorrar tiempo y reducir costos.

La propuesta de Powerfleet va más allá de su ecosistema de datos y su compromiso con la innovación. Su enfoque centrado en las personas permite a los clientes lograr mejoras sostenibles y de impacto en sus operaciones.

Powerfleet brinda servicio a más de 2,8 millones de suscriptores y más de 48.000 clientes en 120 países, con operaciones comerciales en los principales continentes.

- **Cliente:**
ITA Transportes | Rotagyn
- **Región:**
Brasil
- **Negocio e industria:**
Alquiler de vehículos
- **Vehículos conectados:**
1.000
- **Tipos de vehículos:**
Camiones, buses, vehículos livianos y ambulancias
- **Cliente desde y solución contratada:**
Agosto de 2017, On-Road IoT
- **Objetivos:**
Reducir los costos de mantenimiento y combustible
- **Resultados:**
Mejora en la relación con los conductores, reducción del 40% en los costos de mantenimiento, mayor seguridad operativa y reducción del 18,4% en el consumo de combustible
- **Sitio web del cliente**
www.itafrota.com



Mayor precisión para una operación más segura

ITA Transportes opera en el sector de alquiler de vehículos desde hace más de 40 años. La compañía se especializa en alquiler, tercerización y gestión de flotas, y necesitaba mejorar el rendimiento tanto de sus vehículos como de sus conductores. Con el acompañamiento de Rotagyn, eligió trabajar con Powerfleet para responder a esta necesidad.

Según Gustavo Letierri, gerente de unidad de ITA Transportes, debido al tamaño de la flota era necesario implementar una solución de telemática con seguimiento de vehículos. Luego de un proyecto piloto de cuatro meses, implementado por Rotagyn, la compañía seleccionó Powerfleet On-Road IoT, una solución integral de gestión de flotas que respondía a las necesidades de su operación.

Mayor satisfacción de los conductores a través del monitoreo

La solución Powerfleet On-Road IoT permite monitorear parámetros del vehículo como revoluciones del motor, frenadas y excesos de velocidad. También permite acceder a información del bus CAN y de distintos sensores del vehículo, incluyendo datos relacionados con el consumo de combustible.

Luego de implementar esta solución integral de gestión de flotas, los conductores manifestaron una mayor satisfacción, ya que el monitoreo y las alertas los ayudaron a mantenerse más atentos durante la conducción y a las condiciones del tránsito. Las notificaciones ante determinados parámetros o límites contribuyen a corregir conductas durante el recorrido y a lograr una operación más segura para conductores, pasajeros y otros usuarios de la vía.



“

Al gestionar los eventos relacionados con la seguridad, obtuvimos importantes beneficios en la reducción del consumo de combustible. Logramos una mejora del 14,8% y hoy el sistema prácticamente se paga solo gracias a los ahorros que genera.”

Gustavo Letierri
Gerente de Unidad, ITA Transportes

Aprovechando los recursos existentes

ITA Transportes comenzó la implementación enfocándose en la identificación de los conductores mediante llaves de identificación. Esto permite al responsable de la flota asociar la información a cada conductor y conocer mejor su perfil de conducción.

Con la plataforma de gestión de flotas de Powerfleet, ITA Transportes puede realizar un seguimiento más eficiente de los planes de mantenimiento y enviar los vehículos a servicio en el momento adecuado. Gracias a una mejor gestión del mantenimiento, se redujeron las fallas y aumentó la disponibilidad de los vehículos.

También se obtuvieron mejoras significativas en el sistema de embrague. En el plazo de un año, la necesidad de realizar intervenciones se redujo un 90%, gracias al monitoreo de parámetros como revoluciones del motor, embrague y frenos, entre otros datos obtenidos a través del bus CAN.

Letierri también destaca que el sistema ayudó a los conductores a desenvolverse mejor en el tránsito, manteniéndose más atentos y concentrados durante la conducción.



Resultados

18%

de reducción en el
consumo de combustible

40%

de reducción en los
costos operativos

90%

de reducción en las
intervenciones de
embrague



Acerca de ITA Transportes

ITA Transportes tiene su sede en Goiânia, Brasil, y cuenta con más de 800 empleados y una flota de más de 1.800 vehículos.

La compañía combina su experiencia y conocimiento para ofrecer a sus clientes soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada operación, con el objetivo de mejorar la eficiencia y reducir costos.