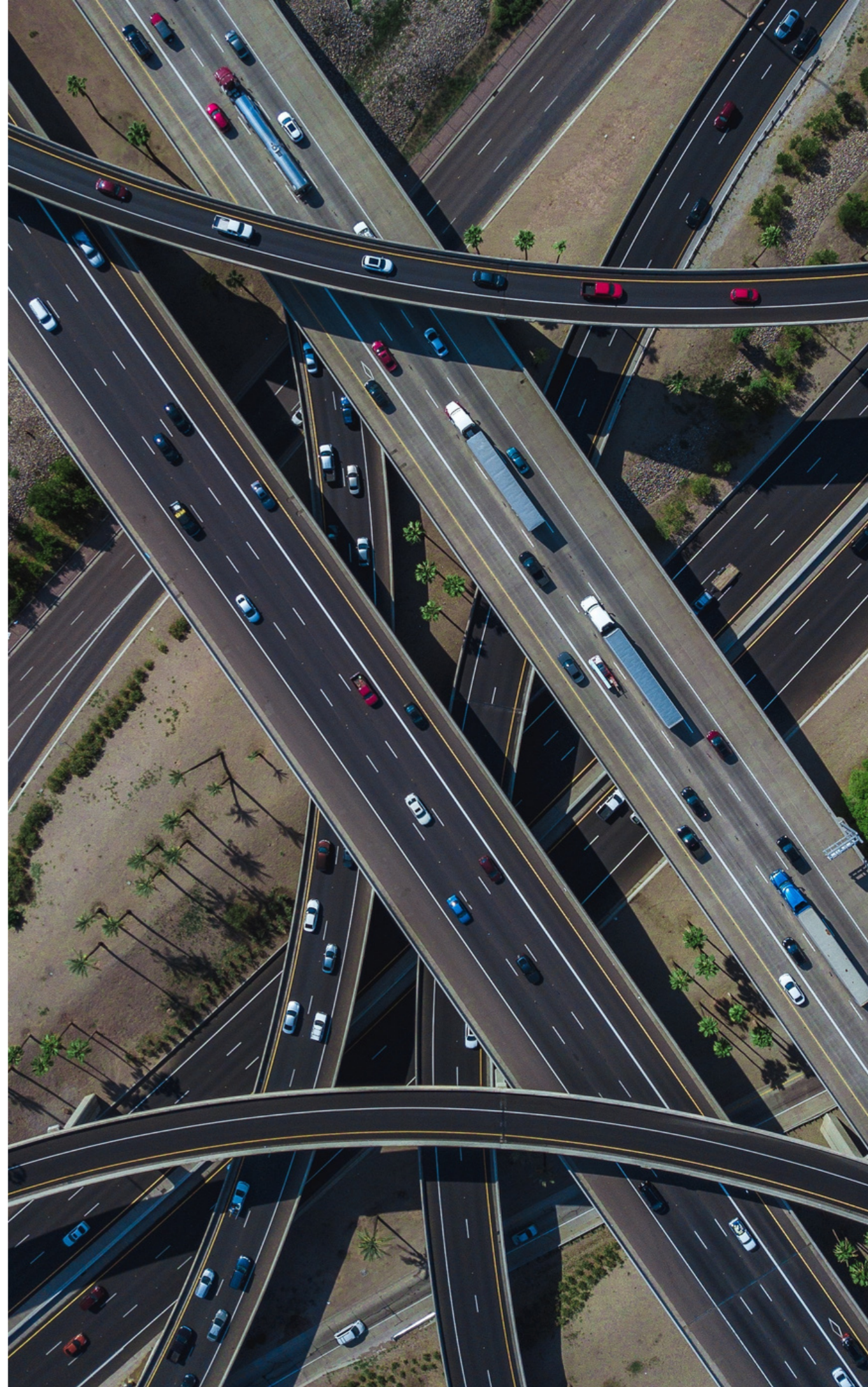


eBook

5 Principales tendencias en la gestión de flotas

TRACKERGPS



Introducción

La industria de gestión de flotas **ha experimentado un crecimiento significativo a lo largo de los años**. Esto se debe a una serie de factores, entre los que se incluyen el aumento del número de vehículos comerciales, la creciente complejidad de las operaciones de flota y la demanda de soluciones de gestión de flotas innovadoras.

Algunas tendencias impulsadas por los objetivos de los administradores de flotas comerciales y sus empresas fueron:

- **Priorizar el mantenimiento del vehículo**
- **Mejorar la economía del combustible**
- **Aumentar la seguridad**

En esta oportunidad, **la telemática ayuda a los directores a ser proactivos**, adaptarse rápidamente y continuar por el camino para alcanzar sus objetivos.



1

Una mejor economía del combustible

Los costos del combustible siempre han sido una preocupación, por esta razón, **los administradores de flotas tienen diferentes formas para reducir los comportamientos que desperdician el combustible, en este caso, el exceso de velocidad y el ralenti.**

Existen dos comportamientos que pueden afectar el uso de combustible:

- Conducción agresiva: mediante el exceso de velocidad y el frenado brusco se puede reducir el consumo de combustible en el tráfico con paradas aproximadamente entre un 10% y un 40%. **Los gerentes tienen la posibilidad de capacitar a su equipo sobre comportamiento de conducción.**
- Ralenti: si se deja el motor del vehículo encendido cuando no es necesario, se tiene un impacto significativo en el consumo y los costos del combustible. **La telemática puede ayudar a los administradores de flotas a recopilar datos sobre los conductores y vehículos para mejorar el rendimiento** y a su vez reducir el tiempo de ralenti.



Uso de cámara con IA

Las empresas de transporte **implementaron cámaras con Inteligencia Artificial como una forma para priorizar la seguridad del conductor y combatir con reclamos falsos de seguros.**

Los comportamientos riesgosos, como el exceso de velocidad y la conducción distraída, también son un factor que contribuye a algunos accidentes, por esta razón, **las cámaras para tablero orientadas al conductor y la carretera brindan a las flotas la capacidad de monitorear a sus conductores para detectar comportamientos riesgosos** y capacitarlos sobre técnicas adecuadas de conducción segura.



3

Priorizar el mantenimiento del vehículo

Los desafíos de la cadena de suministro provocaron escasez y empujaron a las flotas a priorizar el mantenimiento de los vehículos sobre el reemplazo. **La necesidad de conservar los vehículos en condiciones y fortalecer los esfuerzos de mantenimiento preventivo es lo más importante.**

La tecnología desempeña un papel fundamental para ayudar a las flotas a optimizar y mantenerse al tanto de la programación de mantenimiento. **Los informes y alertas automatizados permiten a los administradores de flotas saber cuándo se necesita un servicio antes de que surgiera un problema que pudiera sacar al vehículo de la carretera.** Asimismo, cuando se implementaron estas medidas preventivas, las empresas pueden mitigar los riesgos causados por las interrupciones en la cadena de suministro.



Trabajadores remotos

Los trabajadores remotos cambiaron la utilización de recursos para las flotas. Los gerentes de transporte encontraron la necesidad de supervisar los patrones cambiantes como:

- Pluriempleo: se convirtió en algo habitual realizar trabajos no autorizados con los vehículos de la empresa.
- Rutas: las unidades estacionadas en las casas de los trabajadores tomaban rutas diferentes.
- Uso personal: diversos vehículos fueron utilizados para ocio o viajes particulares los fines de semana.

El rastreo por GPS ayuda a los administradores de flotas a abordar estos escenarios.

El seguimiento de los vehículos corporativos reveló hacia dónde se dirigían los conductores, cuándo y cómo se utilizaban los activos de la empresa, por esta razón, los gerentes pudieron determinar las medidas correctivas necesarias.



La seguridad

Las infracciones de los sistemas empresariales son una prioridad. Los vehículos de la flota aprovecharon la telemática y los datos de seguimiento por GPS para ayudar a mejorar la productividad, reducir los costos y aumentar la eficiencia.

Para reducir el riesgo de los ataques cibernéticos, **los operadores de flotas evaluaron de manera proactiva a sus proveedores de tecnología y trabajaron con ellos en la creación de un plan para proteger sus redes y vehículos.** Igualmente, se vió un incremento en la asociación entre los gerentes de flotas y los expertos en riesgos cibernéticos en todas sus operaciones.



The logo for Trackergps, featuring the word "TRACKERGPS" in a bold, white, sans-serif font. The letter "A" is replaced by a green icon of a location pin with a white circle around it. The background of the entire page is a dark purple overlay with a faint, white grid pattern and a semi-transparent map showing roads and vehicle locations.

Los gerentes de flotas recurren cada vez más a la tecnología para afrontar los desafíos que se presenten.

La adopción de tecnología, especialmente **el seguimiento de flotas por GPS, es una fuerza estabilizadora para las empresas** que quieren alcanzar sus objetivos.

- **Productividad:** la telemática ayudó a las flotas a optimizar las operaciones.
- **Consumo de combustible:** la tecnología redujo los costos de los conductores a no tener comportamientos derrochadores.
- **Seguridad del conductor:** el monitoreo a los chóferes ayudó a los administradores de flotas a identificar comportamientos inseguros, como exceso de velocidad, frenadas bruscas y conducción distraída.

La tecnología de flotas proporcionar visibilidad e información en tiempo real a las empresas.

Fuente:

Informe de clasificación competitiva de proveedores de telemática comercial de ABI Research, utilizado por Verizon Connect,



www.trackergps.com