

PepsiCo TR establece la seguridad de la flota como punto clave de sus actividades gracias a Geotab

PepsiCo es una de las empresas líderes del mundo en alimentación y bebidas, servicio a países en Norteamérica, Europa, América Latina, Asia y Pacífico, África y Oriente Medio. PepsiCo Turkey (TR), Turquía, ha trabajado con Geotab desde 2017 para establecer una verdadera cultura de seguridad en toda su flota.

El desafío: Garantizar que los conductores lleguen a casa con total seguridad todos los días

La principal preocupación de PepsiCo TR es mejorar la seguridad vial para entender mejor los comportamientos de conducción. Necesitaban ayuda para conseguir su visión "Beyond Zero" de un entorno de trabajo sin accidentes y una cultura de impacto positiva en la salud y el bienestar de su personal.

El sistema de PepsiCo TR para la gestión de riesgos está diseñado para potencializar la seguridad en la conducción, lo que ya está implementado en su **política sobre salud, seguridad y medioambiente** (en inglés). Necesitaban una solución de gestión de flotas con puedan ser capaces de diseñar iniciativas de seguridad para la flota basadas en sus datos telemáticos, para así poder realizar un seguimiento del rendimiento de seguridad de sus conductores y ayudarles a trabajar con más seguridad en la carretera.



Perfil de flota

Empresa:

PepsiCo TR

Industria:

Alimentos y bebidas

Ubicación:

Turquía

Tipo de vehículos:

Automóviles, camiones
y vehículos comerciales
de transporte ligero

Tamaño de la flota:

600

Enfoque:

Seguridad

La solución: Crear un perfil de riesgo personalizado para cada conductor

PepsiCo TR lleva trabajando con MyGeotab desde 2017, e introdujo el dispositivo telemático GO9 de Geotab en 2020.

MyGeotab ofrece información casi en tiempo real de los comportamientos de conducción y clasifica estos KPI dentro de la puntuación de seguridad en la conducción, teniendo siempre en cuenta su efecto en los conductores y la seguridad general de la flota. El equipo de PepsiCo recibe informes semanales y mensuales para poder realizar un seguimiento continuo del rendimiento de la seguridad del conductor y crear un perfil de riesgo para cada conductor, identificando las fortalezas y oportunidades y evaluando si se necesita dar asesoría.

La ponderación de la puntuación de seguridad en la conducción se establece así:

50% Velocidad

20% Uso del cinturón de seguridad

10% Aceleración brusca

10% Frenado brusco

10% Giros bruscos

También se controla la conducción en reversa y los datos de colisiones, gracias a los informes semanales y mensuales de infracciones y los paneles de gráficos de seguridad que ofrecen una idea general detallada diaria del rendimiento de seguridad de los conductores de la flota.

Además, se alerta a los conductores en tiempo real de cualquier riesgo potencial de sus comportamientos de conducción con notificaciones auditivas en el vehículo.



BETTER DRIVE programa para la mejora continua

PepsiCo TR creó BETTER DRIVE (Conducir mejor), un programa de mejora de la conducción personalizado, basado en la puntuación de seguridad de Geotab. El programa se lanzó hace dos años y funciona con un enfoque sistemático para ayudar y reforzar la seguridad de los comportamientos de conducción, para así mantener dicho comportamiento a largo plazo.

BETTER DRIVE se centra en dos perfiles de conducción: **Conducción de alto riesgo**, ayudando a que se conduzca de manera más segura con asesoramiento de formación en persona, en el que se revisa la ruta realizada y las infracciones de seguridad.

Conducción de menor riesgo, recompensando con formación avanzada en seguridad en la conducción para un tramo en específico, creando mayor motivación para conducir de manera segura.

Estos perfiles están basados en el informe de la puntuación de seguridad en la conducción de Geotab. Cuanto más se repita un comportamiento de conducción poco seguro, mayor será la relación con el perfil de riesgo:

Conducción de riesgo alto: puntuación entre	Conducción de riesgo medio: puntuación entre	Conducción de riesgo bajo: puntuación entre
0-59	60-79	80-100

Con este programa, los responsables directos ofrecen a los conductores asesoramiento específico y positivo sobre la puntuación de seguridad de Geotab cada semana para reforzar así la conducción segura y ayudarles a conseguir mejores puntuaciones, reduciendo a su vez el riesgo de colisión e incidentes porque hay un cambio real de los comportamientos de conducción.

Los resultados: Mejorar la cultura de seguridad de la flota

Desde que PepsiCo TR empezó a trabajar con Geotab, se ha visto una reducción a largo plazo de los riesgos, ayudando a sus conductores a regresar con seguridad a casa al final de cada turno y teniendo una mejor cultura de seguridad en toda la flota con el objetivo de obtener cero daños para todos los usuarios de la vía:

90% de reducción de en las tasas de conducción de alto riesgo

60% de reducción de las colisiones

SEGURIDAD Mejor conocimiento de las tendencias de seguridad viales y áreas de mejora

EN GENERAL Mejor gestión de los KPI de seguridad, incluyendo conducción agresiva, uso del cinturón de seguridad, conducción en reversa y velocidad excesiva

Geotab ayuda a PepsiCo TR en su objetivo de crear una cultura de anticipación al riesgo, integrando la cultura de seguridad, mejorando de manera continua y desarrollando sus métricas de seguridad, con un compromiso total hacia la seguridad.

Próximos pasos

Con la ayuda de los partners del Marketplace de Geotab, PepsiCo TR ha estado estudiando la tecnología de visión artificial e inteligencia artificial (MV+AI) basada en cámaras para el tablero de instrucciones, para así detectar de manera proactiva los comportamientos de conducción distraídos o poco seguros en tiempo real. Esto les ayudará a realizar mejoras mucho más significativas para la seguridad de su flota.

“La plataforma de Geotab, MyGeotab, ha combinado los datos individuales y organizativos, y la información extraída ha ayudado a PepsiCo TR a gestionar de manera proactiva los riesgos, mejorar nuestras métricas, tener una mejor cultura de seguridad y alentar el cuidado de nuestros conductores y los demás usuarios de la vía.”

– Deniz Tuna, responsable de Ventas y Estado y Seguridad de la flota, PepsiCo TR.



“Hemos puesto en marcha un gran programa de mejora continua para la seguridad de la flota gracias a la plataforma de gestión de flotas MyGeotab, que ayuda con los comportamientos de seguridad en la carretera. La solución telemática para flotas de Geotab es una magnífica inversión para la salud y seguridad de nuestra personal lo que es un valor fundamental cultural en nuestra empresa.”

– **Deniz Tuna, responsable de Ventas y Estado y Seguridad de la flota, PepsiCo TR.**

Resumen

Objetivos y desafíos

- Conseguir su visión “Beyond Zero” de un entorno de trabajo sin accidentes y una cultura de impacto positiva en la salud y el bienestar de su personal

Solución

- Informes mensuales y semanales sobre las infracciones de seguridad.
- Los paneles de gráficos de seguridad sobre la conducción ofrecen una idea general detallada diaria del rendimiento de seguridad de los conductores de la flota.
- Puntuación de seguridad en la conducción para medir de manera precisa los KPI de seguridad, como la velocidad, el uso del cinturón de seguridad, la aceleración, los frenazos y giros bruscos.
- Alertas en tiempo real de cualquier riesgo potencial de los comportamientos de conducción con notificaciones auditivas en el vehículo.
- Programa de mejora continua BETTER DRIVE, desarrollado por PepsiCo TR, para ayudar y reforzar los comportamientos de conducción seguros y mantener dichos comportamientos a largo plazo.

Resultados

- 90% de reducción de la tasa de conducción de alto riesgo.
- 60% de reducción de las colisiones.
- Mejor conocimiento de las tendencias de seguridad viales y áreas de mejora.
- Mejor gestión de los KPI de seguridad, incluyendo conducción agresiva, uso del cinturón de seguridad, conducción marcha atrás y velocidad excesiva.
- Integrar una cultura de seguridad en toda la flota.

Productos/funciones de Geotab:

- Dispositivo telemático G09 de Geotab.
- Plataforma de gestión de flotas MyGeotab.
- Puntuación de seguridad en la conducción.
- Notificaciones auditivas sobre seguridad en el vehículo.

Descubra cómo la gestión de flotas puede mejorar su negocio: Visite www.geotab.com/es-latam o envíe un correo electrónico a infoeslatam@geotab.com

GEOTAB[®]