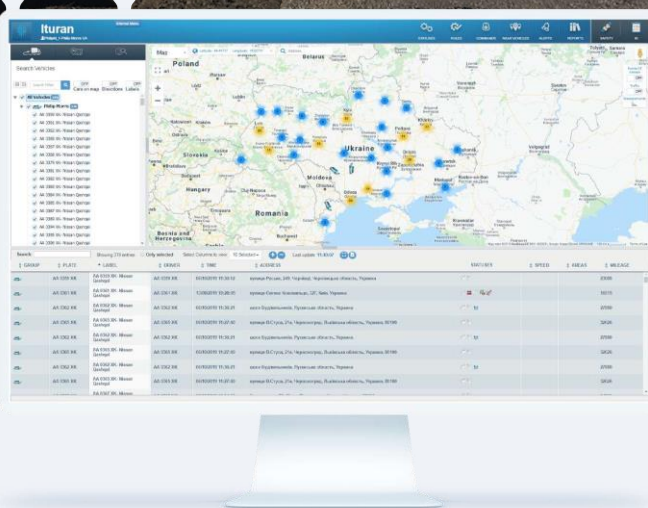


Minimizar los incidentes de seguridad y mejorar la cultura de conducción



Industria **Distribución y logística** Locación **Ucrania**
Tamaño de la flota **450 vehículos, y en crecimiento**

Philip Morris International Inc. entró en el mercado ucraniano en 1993 y desde entonces ha crecido hasta convertirse en una de las mayores empresas contribuyentes del país. La empresa opera en Ucrania como dos entidades legales Philip Morris Ukraine, con sede en Kiev y una planta de fabricación en el distrito de Járkov, y Philip Morris Sales and Distribution.



El reto

Minimizar la ocurrencia de accidentes e incidentes relacionados con la seguridad en una flota en crecimiento.

En 2014, por cada millón de km conducidos por la flota de PMU, aproximadamente 9 vehículos se vieron involucrados en un Accidente (un accidente cuando el vehículo está bajo el control del conductor), tres de los cuales se clasificaron como Colisión (un accidente con daños a la propiedad que exceden el 5% del costo del automóvil).

El desafío de Ituran fue:

- Disminuir la tasa combinada de choques y colisiones
- Reducir el número de accidentes definidos como colisión
- Medir y supervisar el rendimiento de la conducción y proporcionar herramientas (plataforma y datos) para inculcar una conducción más segura en el PMU.

Nuestra solución

Una combinación de las soluciones de Comportamiento y Seguridad del Conductor de Ituran para flotas, y un Sistema Avanzado de Asistencia al Conductor (adas) con la integración de Ituran, para transformar la información crítica en tiempo real en datos procesables.

PMU comenzó a trabajar con Ituran y nuestro socio adas Mobileye a principios de 2015, y equipó al 80% de su flota con nuestras soluciones combinadas en el primer año, y casi toda la flota en 2017.

La solución de Ituran para PMU incluía dos componentes:

1. Solución de comportamiento y seguridad del conductor para flotas

Mejorar la cultura y las normas de conducción de la organización en la PMU y fomentar una conducción más segura y responsable mediante el seguimiento y la supervisión del comportamiento de los conductores.

2. Integración de Ituran adas para Mobileye

Transformar la información captada por Mobileye momentos antes de que se produzca un accidente en datos cuantificables para crear perspectivas claras y valiosas que ayuden a mejorar el uso de los vehículos, el comportamiento de los conductores, la prevención de accidentes y el consumo de combustible.

La combinación de ambas tecnologías permite a PMU establecer puntos de referencia de seguridad y responsabilizar a cada conductor por su acción; Mejorar las prácticas de conducción de la organización y facilitar la asimilación de las políticas de seguridad en la cultura organizacional; y reducir la ocurrencia de accidentes, minimizando el riesgo de lesiones físicas y daños al vehículo, al tiempo que mantiene a los conductores seguros, la flota intacta y la gestión del costo del seguro y el mantenimiento.

¿Cómo mejoró la solución de Ituran las medidas de seguridad de PMU?

Tasa de choques y colisiones disminuidas

Reducido en un tercio desde 2014, con una reducción de la tasa de colisiones de 3 vehículos por 1 millón de km conducidos en 2014 a menos de 1 en 2018.

Mejora de las medidas de seguridad

En 2018, la proporción de accidentes debidos a mantener una distancia insegura, del número total de accidentes, disminuyó del doble dígitos en 2015 al 1% en vehículos con Ituran y Mobileye.

Mejor cultura de seguridad de la flota organizacional

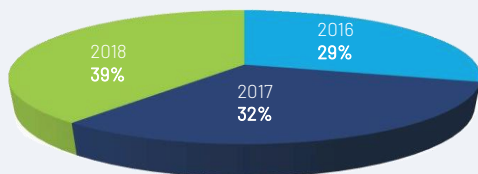
El objetivo de PMU es inculcar el liderazgo de seguridad de la flota y mejorar la cultura de seguridad en la organización. PMU utiliza la información sobre el comportamiento diario del conductor recopilada por las soluciones de Ituran para crear un diálogo cualitativo de seguridad de la flota entre el supervisor y el conductor.

- Cada mes, el supervisor recibe: informes individuales sobre cada conductor bajo su supervisión, informes de exceso de velocidad, informes de grupos de riesgo, estadísticas de estilo de conducción y más.
- Con base en los datos, el supervisor lleva a cabo una reunión mensual con cada conductor para discutir: fortalezas y debilidades, adaptación de las habilidades del conductor de acuerdo con los requisitos de seguridad, posibles formas de mejorar la seguridad y el seguimiento del progreso.

Medidas de conducción más segura

Los datos de las soluciones de Ituran se integraron a mediados de 2018 en el Programa de Motivación del Conductor de PMU.

- El exceso de velocidad >130 km/h muestra que el número de casos de exceso de velocidad disminuyó bruscamente e inmediatamente
- Grado de seguridad*



Consumo de combustible

PMU ha integrado el consumo de combustible en su Programa de Motivación interno a mediados de 2018 y ha comenzado a rastrear este indicador utilizando los datos recopilados por las soluciones de Comportamiento y Seguridad del Conductor de Ituran para flotas. En el marco del programa de motivación, el tiempo de inactividad se redujo en un 30-40%.

PMU está utilizando actualmente los datos de Ituran para rastrear y reducir el consumo de combustible.

Fundada en 1994, Ituran (NASDAQ: ITRN) es un líder mundial en soluciones y servicios telemáticos para flotas profesionales, compañías de seguros, compañías automotrices, instituciones gubernamentales, empresas de una amplia gama de verticales y clientes privados. Ofrecemos un conjunto completo de hardware, software y servicios que, en conjunto, proporcionan una solución integral a nuestros clientes.

Con más de dos décadas de experiencia en el campo de la telemática, Ituran cuenta con más de 3000 empleados que atienden a más de 1,8 millones de clientes en 20 países de todo el mundo.

En Ituran, nuestros clientes son nuestro mayor activo. Nos aseguramos de estar a la vanguardia de la tecnología y de desarrollar soluciones innovadoras para responder a cualquier desafío que enfrenten nuestros clientes.