

Prévenir les accidents routiers avec Wialon

⚠ Défi

Le grand exploitant de flotte de véhicules de l'Asie centrale était confronté au problème des accidents routiers fréquents. Cela a affecté la réputation du transporteur. De plus, les frais d'assurance et les paiements aux victimes augmentaient, ainsi que les coûts de réparation des véhicules après l'accident.

🔗 Solution

Global Position, le partenaire de [Wialon](#), a développé la solution complexe sur la base de Wialon qui se compose des éléments suivants:

Wialon + les trackers GPS + la solution d'ADAS Mobileye + l'appareil "Antisommeil"

- Mobileye est le système matériel et logiciel qui utilise un capteur vidéo et des algorithmes spéciaux pour détecter et analyser les conditions de circulation, scanner la route et définir ses usagers, mesurer la vitesse et la distance par rapport aux autres usagers de la route, déterminer l'emplacement du transport par rapport à la voie de circulation.
- L'appareil "Antisommeil" est installé dans la cabine du conducteur. C'est une autre caméra qui surveille le conducteur, son bien-être et son comportement (s'il fume, dort, s'il est fatigué, parle au téléphone, se distrait de la route).
- Galileosky 7.0, l'appareil GPS compact, transfère toutes les données des capteurs et d'autres appareils à Wialon.

🏆 Résultats

Après les quatre premiers mois d'utilisation:

✓ 2x

Le nombre total d'accidents, de collisions et d'accidents d'autres types est réduit de moitié

✓ 10%

Les dépenses de carburant sont réduites de 10%

✓ 60%

Les dépenses liées aux accidents sont réduites de 60%

✓ 55%

Les paiements d'assurance sont réduits de 55%

✓ 100%

Le comportement et la discipline des conducteurs ont été améliorés de 100%

Profil de l'entreprise

Secteur: Transport de passagers

Solutions

 Wialon

Matériel

 Galileosky 7x

Lire plus d'études de cas

Démarrer

Suivez nous

