



Wialon aide à contrôler le transport de la crème glacée au Sri Lanka

Problème

Les fabricants de crème glacée ont été confrontés au problème de transport des produits périssables au Sri Lanka. La température à l'intérieur des conteneurs a atteint presque 35°C au-dessus de zéro en raison du climat tropical de l'île. En même temps, les conducteurs avaient l'habitude d'éteindre les réfrigérateurs afin d'économiser du carburant. En conséquence, la crème glacée a fondu. Les expéditeurs et les réceptionnaires de crème glacée ont subi des pertes considérables.

Solution

Kloudip, le fournisseur des services télématiques du Sri Lanka, a réussi à résoudre le problème en implémentant le système de suivi de Wialon dans le flux de production du grand fabricant de glaces. Les composants suivants ont été utilisés pour obtenir le meilleur résultat:

Wialon + Queclink + Sensolator

- **Les trackers GPS** envoient et reçoivent les données télématiques, surveillent la vitesse et la position des unités. Comme les trajets du client sont assez longs (environ 250 km), ils ont installé le matériel avec les batteries longue durée dans toutes les unités. Cela a permis d'éviter les pannes de communication et les pertes des données sur les tronçons routiers complexes.
- **Les capteurs de température Queclink** contrôlent la température à l'intérieur des conteneurs.
- **Sensolator** est utilisé pour le contrôle visuel des données de température reçues des conteneurs. Si la température augmente, l'opérateur reçoit instantanément une notification de l'application.

Produits mis en œuvre

Wialon, Sensolator

Résultat

Wialon contrôle plus de 50 conteneurs frigorifiques. Cela a permis au client de Kloudip d'économiser de l'argent et d'augmenter ses revenus. Les résultats suivants ont été atteints:

- Le fabricant a dépensé 60% de moins en crème glacée fondue pendant le transport que l'an dernier, car les produits de mauvaise qualité n'étaient plus retournés.
- L'entreprise a économisé plus de 35% sur les coûts de main-d'œuvre et de transport de marchandises, car les employés se sont rendus moins souvent chez le destinataire pour livrer les produits de remplacement et enlever les marchandises endommagées.

Profil de l'entreprise

Pays:

Sri Lanka

Industrie:

Transport des marchandises

Unité de surveillance:

Produits périssables

Site web:

www.kloudip.com