



Livraison du béton au Brésil

Problème

Le fabricant du béton/ciment souhaitait optimiser les itinéraires de livraison des produits finis sur les sites de construction. L'optimisation impliquait de dépenser moins de carburant et d'économiser plus d'argent. De plus, le client voulait prévenir les arrêts et les déplacements non autorisés pour éviter les vols du béton.

Solution

Avec Wialon SDK, le partenaire a développé ReadyMixTracking. Cette solution reprend les données brutes de Wialon et les présente sous une forme facile à comprendre.

Paramètres suivis par la solution:

- La disponibilité de la bétonnière.
- L'emplacement de la bétonnière et l'étape de livraison actuelle (chargement, sur le chemin vers le site de construction, sur le site de construction ou sur le chemin de retour à l'usine).
- Les arrêts non autorisés.
- Le début et la durée de la décharge (pour contrôler la qualité du béton);
- La carte détaillée de l'itinéraire.
- Le temps consacré à chaque étape de livraison.

Le système de rapports flexible permet de construire les graphiques détaillés et clairs à chaque étape de livraison. Un autre produit de Gurtam - flespi - est utilisé comme backend de solution pour la connexion rapide de n'importe quel type d'appareil aux systèmes télématiques/BI/IoT.

Produits mis en œuvre

Wialon Hosting, flespi

Résultat

Réduction des coûts d'exploitation
de 15 à 20%

L'efficacité de la gestion du temps est
améliorée

L'un des fabricants locaux a acheté le droit exclusif d'utilisation de
ReadyMixTracking

La société "Location Solutions" implémente avec **succès** la solution au Moyen-Orient

Profil de l'entreprise

Pays:

Brésil

Industrie:

Construction

Unité de surveillance:

Bétonnière