



Stations de remplissage intelligentes avec Wialon

Problème

Les spécialistes de la société à responsabilité limitée “Veltum-Zaporozhye” ont rencontré certaines difficultés lors de l’exploitation de la station de remplissage située sur le territoire de l’entreprise:

- La prise des notes dans le journal de bord papier a pris beaucoup de temps;
- Le stockage des données sur papier n’est pas sûr;
- L’exploitant faisait des erreurs en remplissant le journal de bord, ce qui a entraîné l’écart entre les valeurs indiquées sur le papier et la quantité de carburant utilisée;
- Les conducteurs vidangeaient le carburant;
- Une pompe à essence était en panne.

Solution

UMT, le partenaire de Gurtam, a mis à jour et réparé la pompe à carburant, ajouté le panneau de contrôle LED, le clavier pour configurer ce panneau et spécifier la partie carburant, le scanner RFID et le terminal GPS SmartBox 5.02 qui transmet toutes les informations à Wialon. Chaque conducteur a reçu une carte RFID. Sans cette carte, le conducteur ne pourra pas utiliser la pompe. Si le conducteur n’est pas sur la liste de la mémoire de l’appareil, la pompe ne fonctionnera pas non plus.

Produits mis en œuvre

Wialon

Résultat

Le temps consacré à la production des rapports a diminué

de 90%

Les coûts globaux du carburant ont été réduits

de 5%

Les fraudes sur le carburant par les conducteurs et les opérateurs ont

été empêchées

Les coûts de main-d’œuvre ont

été réduits,

de même que le rôle du facteur humain

Profil de l’entreprise

Pays:

Ukraine

Industrie:

Transport des déchets et des ordures ménagères

Unité de surveillance:

Station de remplissage