

Contrôle de l'entrée des véhicules sur le territoire de l'entreprise

⚠ Défi

Le client de la solution fait appel aux services de transporteurs tiers pour transporter ses produits. Le contrôle de l'entrée des véhicules sur le territoire de l'entreprise est effectué à l'aide d'une barrière. Il était nécessaire de développer un moyen peu coûteux et transparent de contrôler l'entrée et la sortie des véhicules, ainsi que de suivre le temps passé par les conducteurs sur le territoire lors des opérations de chargement et de déchargement.

🔧 Solution

« [Geoservice](#) », le fournisseur de solutions télématiques et partenaire [Wialon](#) a proposé de suivre les véhicules au point de contrôle en connectant le traceur GPS [GalileoSky 7x](#) à la barrière. Pour déterminer les véhicules entrant et sortant du territoire de l'entreprise, des capteurs de présence ont en outre été installés des deux côtés de la barrière.

Maintenant, pour entrer sur le territoire, le conducteur applique sa carte RFID sur le lecteur, et si cette carte est dans la base de données, la barrière s'ouvre. Sinon, un événement relatif à l'attachement d'une clé non autorisée est généré. Le serveur reçoit des données sur l'heure de l'événement depuis le lecteur, aussi bien que le statut (entrée ou sortie du véhicule) et le code de la carte RFID attachée. Grâce à l'API, les données entrent dans le système Wialon.

Selon les données du traceur GalileoSky, un rapport est généré, qui enregistre l'heure d'arrivée du véhicule et le temps passé au chargement, ainsi que le numéro du véhicule et le conducteur qui lui est affecté.

Les commandes d'ajout ou de suppression de clés, ainsi qu'une commande d'ouverture forcée de la barrière ont été configurées à l'aide de la technologie de programmation du traceur Easy Logic. Ainsi, la solution permet non seulement de contrôler l'accès des véhicules au territoire, mais permet également de mettre à jour rapidement les données, par exemple lors de l'embauche ou du licenciement d'employés.

🏆 Résultats

Le système de contrôle d'accès développé par « Geoservice » est une solution pratique et facile à utiliser qui ne nécessite pas de dépenses importantes.

✔ Rapports transparents

Le client reçoit des rapports informatifs dont l'analyse permet, si nécessaire, de prendre des mesures supplémentaires.

✔ Réduction du personnel

Auparavant, c'était un agent de sécurité qui contrôlait manuellement l'ouverture de la barrière au point de contrôle et tenait un journal des entrées et sorties des véhicules. Avec l'automatisation du contrôle d'accès, cette position s'est réduite.

✔ Économie

L'installation d'un traceur GPS sur la barrière a permis de refuser l'achat de traceurs pour chaque véhicule. Cela a permis à l'entreprise d'économiser beaucoup d'argent.

Profil de l'entreprise

Secteur: Livraisons locales

Solutions

 Wialon

Matériel

 Galileosky 7x

[Lire plus d'études de cas](#)

[Démarrer](#)

Suivez nous

