

# COMMENT WIALON AIDE LES ENTREPRISES DOMAINES D'APPLICATION

winalon

En savoir plus sur les domaines d'application de Wialon

# Le présent et l'avenir du suivi par GPS et de l'IdO

wialon



**2 300+**  
partenaires dans le monde



**3.2 millions**  
d'unités connectées



**150+ millions**  
de kilomètres parcourus  
quotidiennement



**20**  
années sur le marché



**2 700+**  
appareils supportés



## Wialon est la plateforme ultime pour le suivi par GPS et l'IdO.

On vous offre le système de suivi par GPS multifonctionnel et intégral pour tout moyen de transport, y compris des camions, des véhicules spéciaux, des voitures à moteur, des véhicules de passagers et des navettes. Wialon est utilisé dans les domaines du transport des marchandises, de la construction, de l'agro-industrie, des services publics et de nombreux autres secteurs d'activité.

Wialon est créée par **Gurtam**, développeur de logiciels qualifié ayant 20 ans d'expérience dans le domaine de la télématique. L'entreprise est présente à Vilnius (Lituanie), Dubaï (EAU), Boston (États-Unis) et Buenos Aires (Argentine).

# Wialon: domaines d'application

Suivi en temps réel .....	6
Prévention des vols de véhicules .....	8
Contrôle de la consommation de carburant .....	10
Surveillance vidéo .....	12
Efficacité de la flotte .....	14
Contrôle du comportement des conducteurs .....	16
Contrôle de la chaîne du froid .....	18
Suivi des travailleurs sur le terrain .....	20
Contrôle du transport public .....	22
Gestion des livraisons locales .....	24
Contrôle de la maintenance des flottes .....	26
Logement et services publics .....	28
Intégrations .....	30





# Qu'est-ce que le suivi par GPS avec Wialon?



**Wialon** est la plateforme pour le suivi par GPS et l'IdO.

Le suivi par satellite avec Wialon implique les données en temps réel disponibles en ligne, les analyses et les rapports, l'algorithme personnalisé de contrôle du carburant, le routage, la cartographie et les applications mobiles natives.

La plateforme est agnostique au niveau du matériel, donc pas de soucis pour changer le matériel si vous avez déjà certains appareils installés.

### 3 options pour l'utilisation de Wialon:

- système de suivi en nuage
- solution de suivi basée sur un serveur
- application pour iOS et Android



# Fonctionnalités de Wialon spécifiques à l'industrie



## **Suivi par GPS pour l'agriculture**

Contrôle des travaux des champs basé sur les données télématiques.



## **Contrôle de la maintenance des flottes**

Planification, contrôle de la maintenance, et enregistrement des dépenses.



## **Contrôle du transport public**

Suivi des véhicules d'itinéraires avec des outils spécialisés conçus pour la gestion du transport de personnes.



## **Suivi des travailleurs sur le terrain**

Cette fonctionnalité de Wialon transforme votre smartphone en un tracker GPS permettant une surveillance efficace des employés ou des individus.



## **Gestion des livraisons locales**

Organisation du transport, optimisation des itinéraires de livraison et réduction des coûts.

# Suivi en temps réel



## Défis pour les entreprises:



Utilisation inefficace des véhicules



Manque de discipline des conducteurs



Manque ou absence d'informations relatives à l'unité

## Ce que Wialon offre:

Le suivi des véhicules en temps réel est la solution ultime pour améliorer l'efficacité des flottes.

Avec Wialon, le suivi par GPS en ligne **permet d'optimiser vos dépenses et d'améliorer la discipline des conducteurs.**

Notre solution vous permet de savoir où, quand, et quelle tâche sont en train.

- Contrôlez l'emplacement de l'unité sur la carte
- Contrôlez la vitesse, le niveau de carburant, la température et d'autres paramètres
- Gérez les unités (par le biais des commandes) et les conducteurs (via les chats et les affectations)
- Recevez des notifications d'activité de l'unité
- Créez des géozones et contrôlez l'activité des unités à l'intérieur et à l'extérieur de celles-ci
- Suivez les mouvements des unités le long d'un itinéraire donné
- Obtenez des analyses sous forme de rapports (tableaux, diagrammes, statistiques)



# Prévention des vols de véhicules





## Défis pour les entreprises:



Risque élevé des vols de véhicules dans certaines régions



D'énormes pertes financières



Longue recherche infructueuse d'un véhicule volé

## Ce que Wialon offre:

La sécurité des véhicules commerciaux est maintenant toujours sous le contrôle de Wialon.

Grâce à la plateforme, vous **savez toujours où se trouvent les véhicules de votre flotte**, vous connaissez leur état et, en cas de vol, vous recevez immédiatement une notification d'alarme.

- Détectez l'emplacement en temps réel grâce au GPS/LBS
- Arrêtez le moteur à distance
- Contrôlez les géozones de sortie
- Obtenez les notifications basées sur les événements
- Consultez l'historique des mouvements pour la période spécifiée
- Surveillez le véhicule via un smartphone ou une tablette

# Contrôle de la consommation de carburant



## Défis pour les entreprises:



Dépenses de carburant excessives



Vols de carburant



Manipulations de carburant dans les stations-service

## Ce que Wialon offre:

Wialon est la solution ultime pour le contrôle complet de la consommation de carburant et l'optimisation des dépenses correspondantes.

Le système de gestion du carburant est basé sur **les données disponibles à partir d'un ordinateur de bord ou des capteurs de niveau de carburant**, installés dans le réservoir de carburant d'un véhicule.

Avec Wialon, chaque litre de carburant est contrôlé et affiché sous forme de graphique (tableau ou statistiques).

- Obtenez les données de consommation dérivées d'une méthode de calcul mathématique, de FLS ou de CAN bus
- Profitez du réglage flexible des paramètres
- Vérifiez l'historique des changements de niveau de carburant, disponible pour n'importe quelle période et présenté sous forme de graphique
- Explorez les rapports sur les remplissages et les vols de carburant
- Recevez des notifications de remplissage et de vol de carburant par e-mail, SMS ou dans une fenêtre contextuelle
- Envoyez des rapports automatiques sur le carburant

# Surveillance vidéo





## Défis pour les entreprises:



Pas de contrôle visuel en direct du personnel



Solutions vidéo autonomes sans connexion aux données télématiques



Aucune preuve vidéo en cas d'accident ou d'infraction

## Ce que Wialon offre:

Wialon réunit le suivi par satellite et la surveillance vidéo en une seule plateforme pour vous permettre de **surveiller le personnel, de réduire les taux d'accidents et d'améliorer la sécurité** sur la route.

Changez la façon dont votre entreprise fonctionne grâce aux informations et aux données acquises par la télématique vidéo.

- Demandez, visualisez et gérez les flux vidéo en direct à partir de l'interface de surveillance
- Analysez le style de conduite de vos conducteurs et faites des recommandations
- Observez la sécurité sur la route et sur les sites de production
- Prenez des décisions sur la base des analyses renforcées par des visuels

# Effacité de la flotte



## Défis pour les entreprises:



Faible productivité  
du travail



Coûts d'entretien  
élevés



Rentabilité et revenus  
faibles

## Ce que Wialon offre:

Wialon permet de planifier efficacement l'exploitation de la flotte, en minimisant la fraude au carburant, en augmentant la sécurité du transport des marchandises et en réduisant le coût de la dépréciation des véhicules.

**Optimisez toutes les dépenses, réduisez les temps d'arrêt et contrôlez les conducteurs** grâce à la plateforme de surveillance complète.

- Profitez d'un système de rapports flexible
- Obtenez des analyses des performances de votre flotte
- Détectez l'emplacement grâce au GPS/LBS
- Contrôlez la qualité de la conduite et évaluez le comportement des conducteurs
- Communiquez avec les conducteurs
- Surveillez la température et l'humidité du transport réfrigéré
- Contrôlez la consommation de carburant

# Contrôle du comportement des conducteur





## Défis pour les entreprises:



Infractions routières,  
amendes, accidents



Dommages aux  
cargaisons et aux  
véhicules



Conduite  
inefficace

## Ce que Wialon offre:

Le contrôle du comportement des conducteurs par Wialon enregistre toutes les infractions commises par les conducteurs pendant une période donnée, par les trajets individuels, et permet également de comparer données pour différentes périodes.

Il vise à **améliorer la sécurité routière, assurer la maintenance rentable du parc automobile, réduire les coûts de carburant et améliorer la sécurité des marchandises.** Analysez la qualité de conduite de chaque conducteur, prolongez la durée de vie des véhicules, réduisez le nombre d'accidents et prenez des décisions fondées sur des données.

- Utilisez les systèmes ADAS pour la conformité et le contrôle efficace
- Bénéficiez de la description détaillée des infractions
- Utilisez la visualisation des pistes et les marqueurs d'événements sur la carte
- Évaluez les scores de qualité de conduite en fonction de critères prédéfinis ou de vos propres critères
- Classez les conducteurs en fonction du nombre de points de pénalité reçus
- Recevez des notifications sur les excès de vitesse et autres infractions
- Envoyez des rapports automatiques sur le comportement des conducteurs

# Contrôle de la chaîne du froid



## Défis pour les entreprises:



Contrôle insuffisant de la température



Perte des produits à cause du mauvais fonctionnement des réfrigérateurs



Comportement irresponsable des opérateurs

## Ce que Wialon offre:

Wialon aide à maintenir la chaîne du froid dans les camions frigorifiques et les chambres de congélation et de refroidissement stationnaires. Il convient aux petites entreprises, aux grands magasins de détail et aux transporteurs. La plateforme **permet d'éviter les pertes financières causées par le gaspillage de produits lors de la manipulation de marchandises sensibles à la température**, comme les aliments, les médicaments et les vaccins.

Améliorez votre prise de décision sur la base des données complètes de température. Contrôlez la cargaison tout au long de la chaîne du froid et assurez sa sécurité et sa qualité.

- Suivez en temps réel les performances de l'ensemble de la flotte, y compris les arrivées, les accidents et le statut des véhicules
- Collectez et analysez les données de température provenant des trackers et des capteurs
- Planifiez la maintenance des réfrigérateurs à l'avance
- Recevez des alertes en cas d'écarts de température ou lorsque les opérateurs oublient de fermer correctement la porte du réfrigérateur
- Recevez toutes les informations sous forme de rapports et graphiques complets
- Utilisez les données historiques pour prendre de meilleures décisions

# Suivi des travailleurs sur le terrain





# Défis pour les entreprises:



Employés malhonnêtes



Situations d'urgence en dehors du bureau



Manque d'informations précises en provenance du terrain

## Ce que Wialon offre:

La fonctionnalité de Wialon de suivi des travailleurs sur le terrain sert à la gestion efficace de la main-d'œuvre mobile.

Grâce à la détection précise de la vitesse et à l'historique détaillé des mouvements des unités, Wialon est conçu pour **optimiser et contrôler les opérations sur le terrain et les performances du personnel mobile.**

Guidez et instruisez vos agents de terrain au quotidien quel que soit le domaine dans lequel vous travaillez: sécurité, livraison, santé, services publics, etc

- Transformez n'importe quel smartphone en un tracker GPS
- Bénéficiez du positionnement précis grâce au GPS/LBS
- Envoyez des photos, des messages SOS ou des informations de localisation
- Utilisez le contrôle à distance
- Scannez des codes-barres, des codes QR et des étiquettes NFC
- Chattez avec les employés directement dans l'application
- Configurez des unités en masse et à distance
- Demandez les journaux des appareils pour effectuer des diagnostics sans la participation de l'utilisateur

# Contrôle du transport public



## Défis pour les entreprises:



Non-accomplissement des trajets; retards, déviations d'itinéraire



Déplacements non autorisés



Passagers mécontents

## Ce que Wialon offre:

Wialon vous permet de contrôler les transports publics.

Il permet de planifier des itinéraires, d'établir des horaires, d'optimiser la répartition des véhicules sur les itinéraires, d'assurer le respect des horaires et la régularité du trafic.

**Suivez les mouvements des unités en temps réel et obtenez des rapports détaillés sur toutes les unités.** Votre transport se déroulera comme prévu!

- Contrôlez des navettes
- Suivez les trajets en temps réel
- Obtenez des rapports avec l'analyse de l'activité de la flotte
- Partagez les itinéraires, les horaires et l'emplacement des véhicules avec les passagers
- Surveillez les déviations d'itinéraires, les retards ou les achèvements plus tôt que prévu
- Accédez à l'historique des trajets

# Gestion des livraisons locales





## Défis pour les entreprises:



Planification inefficace  
des itinéraires de livraison



Pas de visibilité en  
temps réel



Pas d'analyse

## Ce que Wialon offre:

La plateforme vous fournit une fonctionnalité permettant d'effectuer un large éventail de tâches dans le domaine de la logistique et de la livraison – **organisation du transport, optimisation des itinéraires de livraison et réduction des coûts.**

La fonctionnalité comprend une application web qui assure le placement, la planification et la distribution efficaces des commandes, le routage basé sur Google Maps, le suivi et la coordination du processus de livraison.

Il existe également une application mobile qui facilite le travail des livreurs et des employés mobiles.

- Créez ou importez des commandes avec leur description détaillée
- Utilisez trois modes de planification pour ajuster les itinéraires en fonction du coût ou du délai de livraison, selon les besoins de votre entreprise
- Suivez le processus de livraison en temps réel
- Obtenez des analyses à partir de rapports
- Ajoutez des commentaires et des photos à une commande
- Affectez un statut à une commande et appelez un client directement à partir de l'application
- Chattez avec un répartiteur

# Contrôle de la maintenance des flottes



## Défis pour les entreprises:



Contrôle manuel  
des travaux de  
maintenance



Pannes critiques liées  
à des maintenances  
inoportunes



Faible taux de  
disponibilité  
technique

## Ce que Wialon offre:

La plateforme dispose de la fonctionnalité de planification, de contrôle et d'enregistrement des dépenses de maintenance.

Avec Wialon, vous pouvez éviter les pannes critiques, réduire les coûts d'exploitation de la flotte et le temps passé à la station-service.

Prenez le contrôle de la maintenance de A à Z et prenez des décisions efficaces en fonction de l'état et des processus de maintenance de la flotte.

- Recevez des notifications sur les services actuels et à venir
- Bénéficiez de processus automatisés et de l'approche complexe de la maintenance
- Explorez les archives des travaux pour chaque unité
- Utilisez la bibliothèque des travaux et des pièces de rechange
- Bénéficiez d'une mise à jour des données en temps réel
- Obtenez des analyses et des statistiques sur l'état de la flotte
- Travaillez avec des conducteurs et des remorques pour couvrir complètement toutes les opérations de service de la flotte

# Logement et services publics





## Défis pour les entreprises:



Négligence des employés



Déplacements non autorisés



Vols de carburant

## Ce que Wialon offre:

Wialon permet de suivre les véhicules qui collectent et enlèvent les déchets ménagers, nettoient et arrosent les rues, déneigent, etc.

Ainsi, vous serez constamment **informé de l'emplacement de vos véhicules et pourrez optimiser** leurs itinéraires et réduire les coûts d'exploitation.

- Planifiez les itinéraires
- Affectez les conducteurs et le matériel pour les trajets
- Contrôlez la consommation de carburant
- Contrôlez la présence aux points de contrôle
- Obtenez les rapports détaillés sur le fonctionnement de la flotte
- Profitez de l'amélioration de la performance du répartiteur
- Bénéficiez de la durée de vie étendue des véhicules

# Intégrations



## Défis pour les entreprises:



Transfert manuel des données



Manque d'outils d'automatisation



Pas de moyen d'ajouter un nouveau logiciel au système actuel

## Ce que Wialon offre:

Les outils d'intégration de Wialon avec n'importe quel système de comptabilité permettent d'automatiser les processus commerciaux.

**Transférez les données reçues vers le système correspondant** de gestion, d'entreprise ou de comptabilité.

Gagnez du temps de vos employés en éliminant la nécessité d'exporter, de traiter et de transférer manuellement les données vers d'autres plateformes.

- Employez les outils de développement SDK et API
- Utilisez des calculs automatisés
- Augmentez la fiabilité de la saisie des données
- Optimisez les processus, économisez du temps et des ressources
- Bénéficiez de la prise en compte des spécifiques de votre entreprise
- Choisissez un logiciel commercial en fonction de son adéquation fonctionnelle, et non de ses problèmes liés à l'intégration

# winlon

DEVELOPED  
BY GURTAM

 Vilnius

+370 37 999 460

Dubai

+971 4 770 7601

[sales@gurtam.com](mailto:sales@gurtam.com)

Buenos Aires

+54 11 3221 8194

Boston

+1 617 963 35 89

 GURTAM

[gurtam.com](http://gurtam.com)