

VDO FLEET DATA SERVICES (API)



VDO Fleet Data Services – Accès facile aux données en temps réel depuis des équipements télématiques VDO

Qu'est-ce que VDO Data Fleet Services ?

VDO Fleet Data Services, est une solution conçue pour les flottes et qui permet la transmission des données, notamment via le boîtier Remote DL 4G ou le boîtier VDO Link.

Ce sont des données mises à jour en temps réel sur le tachygraphe et les véhicules qui sont ensuite transmises depuis les appareils VDO vers le cloud et accessibles **via API** (Application Programming Interface).

Les données peuvent être utilisées en interne par le client ou partagées avec un partenaire externe via une clé API. Cette fonction est indépendante des services VDO Fleet Remote Download et de VDO Fleet Tachograph Management

Pour qui ?

Ce service s'adresse aux

/ Flottes qui souhaitent obtenir des informations en temps réel sur l'état des véhicules, les temps de conduite et les positions.

/ Clients disposant de leur propre logiciel ou tableau de bord et souhaitant y intégrer des données télématiques

/ Clients travaillant avec des fournisseurs externes de télématique ou informatique et souhaitant avoir accès aux données VDO

Il est adapté à toutes les tailles de flottes :

/ Les flottes plus grandes : préférez utiliser des données en temps réel, intégrées à leurs propres solutions internes à l'entreprise

/ Flottes plus petites : bénéficient du partage de données, par exemple, vers les plateformes de fret, afin d'optimiser leurs opérations

+ Principaux bénéficiaires

Fonctionnement et conformité

Visibilité en temps réel sur les temps de conduite et de repos

Meilleure utilisation des véhicules

Flux automatisé de données vers les systèmes télématiques ou ERP

Durabilité

Surveillance du kilométrage pour l'efficacité et suivi du CO₂

Positionnement en temps réel des véhicules pour l'optimisation des itinéraires

Support conducteur et RH

Résumés automatisés des temps de conduite

Planification plus facile des horaires et de la disponibilité basée sur des données en temps réel fiables sur le tachygraphe

VDO FLEET DATA SERVICES (API)



A quels types de données et d'informations le client peut-il accéder ?



Activités de conduite (conduite, repos, travail et disponibilité)



Identifiant du conducteur, nom, statut de carte et disponibilité



Vitesse du véhicule, position GPS, état de la position contact, compteur kilométrique



Consommation totale de carburant, régulateur de vitesse et état de la pédale de frein



Détails du tachygraphe : date d'étalonnage, heure locale de l'entreprise, mode ferry/train

Important : Seules les données en temps réel sont fournies. Pas de fichiers .ddd.

Pour en savoir plus sur notre documentation technique :



Documentation
technique

Comment les clients accèdent-ils à leurs données ?

Processus simple en 4 étapes

1. Le compte est créé
2. Les appareils sont embarqués
3. Le client génère une clé API dans le portail
4. Le client utilise la clé API ou la partage en interne ou avec un partenaire

Remarques

La clé API est affichée une seule fois ; Le client doit la conserver en lieu sûr
L'accès peut être révoqué à tout moment par le client

En résumé

Ajout simple aux installations VDO existantes.
Prix mensuel bas.
Une valeur opérationnelle immédiate pour les clients.
Intégration simple avec des solutions partenaires.
Le client conserve un contrôle total et permanent sur le partage de ses données.

Données commande : Ref. 9999000369500 / API