

LA solution pour réduire les coûts de fonctionnement de vos véhicules !

Réalisez des économies et réduisez le stress au volant

La consommation de carburant et les frais d'entretien représentent une partie très importante du **coût total** de fonctionnement d'un véhicule. Ces deux facteurs dépendent du **style de conduite**. Un style de conduite souple et régulier permet de **consommer moins de carburant** qu'une conduite rapide et nerveuse. Une conduite agressive accélère naturellement l'**usure des pneumatiques** et du véhicule et provoque **des entretiens et des réparations** plus fréquents.

Le style de conduite de vos véhicules joue donc un rôle essentiel dans les coûts de votre flotte, et de nombreuses études montrent que la gestion adéquate du comportement des chauffeurs permet une **réduction très importante de ces coûts de fonctionnement**. Avec également une nette amélioration de la **sécurité** de votre personnel et de vos véhicules, et une diminution de votre **empreinte écologique**.

Le principe de l'écoconduite **est donc simple** : vous donner des outils afin de modifier le comportement des conducteurs pour obtenir une conduite en souplesse, ce qui entraîne la **diminution des coûts** liés à l'usage de vos véhicules et permet d'obtenir des **améliorations durables**.



Comment améliorer la conduite de vos chauffeurs grâce à l'écoconduite **DigiDrive** ?

L'écoconduite **DigiDrive** est une solution innovante qui vous permet d'enregistrer et d'analyser les **paramètres** critiques du comportement de vos chauffeurs au volant :



Survitesses



Freinages brutaux



Immobilisation prolongée avec moteur tournant
(tenant compte d'une éventuelle prise de force)



Accélérations excessives



Régimes moteur exagérés

Grâce au contenu des rapports, vous pouvez visualiser les erreurs de conduite de vos chauffeurs et les informer de leur comportement sur une **base chiffrée et objective**. Vous pouvez également suivre l'évolution des performances de vos conducteurs et les comparer entre eux pour stimuler les améliorations de leur style de conduite.

L'énorme avantage du module écoconduite **DigiDrive** réside dans la possibilité d'installer un **écopanel** optionnel dans l'habitacle du véhicule. Il s'agit d'un **écran d'indicateurs** qui **montre instantanément** aux conducteurs les comportements à éviter. Ces alertes lumineuses (avec beep désactivable) rappellent au conducteur qu'il doit adopter un style de conduite plus sûr et plus économe. Cette solution présente le **grand avantage pédagogique** d'indiquer immédiatement à chaque chauffeur quelles sont ses erreurs de conduite et lui permet ainsi de se **corriger spontanément** et progressivement. On passe alors d'un mode de fonctionnement répressif à une méthode d'**auto-apprentissage** qui est beaucoup plus facilement acceptée par le personnel. Vous restez naturellement libre d'intervenir à tout moment si vous constatez que les améliorations ne sont pas suffisantes.





Cette situation est trop souvent **négligée** : un véhicule laissé à l'arrêt trop longtemps avec le moteur tournant provoque une consommation inutile de carburant et donc une **perte d'argent importante**. Avec la solution DigiFleet, vous pouvez mesurer les temps d'arrêt moteur tournant des véhicules de votre flotte et mieux analyser les exceptions. Le système présente en effet le **grand avantage** de faire la distinction entre les temps d'arrêt moteur tournant justifiés par l'utilisation de la prise de

force et ceux qui sont une **pure source de gaspillage**. Il est également possible de **générer des alertes** permettant de prévenir le conducteur pour lui signaler son comportement inadéquat, ou le gestionnaire de flotte afin qu'il intervienne immédiatement auprès du chauffeur concerné.

Suivez votre flotte de véhicule ...

Le suivi de votre flotte de véhicules permet d'avoir un aperçu du **comportement de vos travailleurs** au volant. Les systèmes d'enregistrement **de temps et de parcours** contribuent également à la maîtrise des coûts. DigiFleet vous permet ainsi de contrôler votre flotte grâce à un aperçu détaillé de la distance parcourue, de l'itinéraire et du temps de déplacement de vos véhicules.



Avantages du système

- réduction des coûts
- motivation du personnel
- facilité d'utilisation
- solution flexible et évolutive
- support téléphonique professionnel localisé en Belgique et assuré par Phelect

Le système DigiDrive est une solution abordable et flexible, qui s'adapte aisément à tout type de véhicule : utilitaire, voiture, véhicule lourd.

Bénéficiez également de tous les avantages d'un système de géolocalisation !

L'écoconduite **DigiDrive** s'inscrit dans le **vaste ensemble des outils de gestion de flotte DigiFleet** pouvant être activés à la demande **de façon évolutive et selon vos besoins** :

Géolocalisation de base



Localisez vos véhicules en temps réel et affichez leur position, visualisez leur déplacement et l'historique des parcours réalisés, affichez ou imprimez les rapports de déplacements et d'utilisation des véhicules, recevez les rapports les plus pertinents automatiquement dans votre boîte mail, générez des alertes mails (ou SMS en option) en cas d'anomalies (survitesses, positions anormales en fonction de géozones que vous pouvez définir, etc). Créez les points d'intérêt utiles pour vos activités. Si nécessaire, exportez les données vers Excel. Vos données sont hébergées sur un site internet sécurisé.

Mode « privé - professionnel »



Respectez ainsi si nécessaire la confidentialité des déplacements privés de vos collaborateurs.

Identification personnalisée de vos collaborateurs lors de l'utilisation des véhicules



Déterminez à tout moment le conducteur occupant un véhicule déterminé grâce à son badge individuel ou à la carte chauffeur insérée dans un tachygraphe digital . Générez les rapports non seulement sur base des véhicules, mais aussi sur base des chauffeurs.

Suivi de l'utilisation de la prise de force ou de l'ouverture des portes du véhicule



Ou encore surveillance de l'utilisation de grue, du hayon, etc.

Surveillance du réservoir de carburant et détection de tentative de vol *



Recevez des alertes en cas de tentative d'effraction contre les réservoirs de carburant avant même que le vol commence. Compatible avec les véhicules équipés de 2 réservoirs.

Et bien d'autres fonctionnalités et options...



- Visualisation et enregistrement des paramètres véhicules à travers l'interface CAN ou OBD *
- Suivi et surveillance de la température de votre chargement *
- Interface avec un terminal professionnel Garmin en cabine *
- Suivi des calendriers d'entretien des véhicules *
- Immobilisation des véhicules à distance *
- Module d'optimisation des tournées *

* Bientôt disponible

De oplossing om de operationele kosten van uw voertuigen te beperken

Zuiniger rijden en stress vermindering achter het stuur

Het brandstof verbruik en het onderhoud omvatten het grootste deel van de **totale kosten** aan een voertuig. Deze 2 factoren hangen echter van de **rijstijl** af. Een defensieve en anticiperende rijstijl gaat gepaard met een **lager verbruik** dan een sportieve en nerveuze rijstijl. Agressief rijden verhoogd de **slijtage van de banden**, het voertuig moet vaker **hersteld** worden en vaker op **onderhoud** tot gevolg.

De manier van rijden met uw voertuigen speelt dus een essentiële rol bij de kosten aan uw vloot. Een heel aantal studies tonen dan ook aan dat door het aanpakken van het rijgedrag van de chauffeurs **de kosten aanzienlijk kunnen dalen**. Met eveneens een significante verhoging van de **veiligheid** voor uw personeel en uw voertuigen en een vermindering van uw **ecologische voetafdruk** tot gevolg.

Het principe van ecodriving is **eigenlijk heel simpel**: u voorziet systemen om het rijgedrag van uw chauffeurs te verbeteren, waardoor uw **onkosten** ten gevolge van de slijtage van het voertuig zullen **verminderen**, en dit **op een duurzame manier**.



Hoe verbetert DigiDrive het rijgedrag van uw chauffeurs ?

DigiDrive ecodriving is een innovatieve oplossing waardoor u **de kritieke parameters** over het rijgedrag van uw chauffeurs kunt opslaan en analyseren:



Overdreven snelheid



Bruusk remmen



Langdurige stilstand met draaiende motor (rekening houdend met het gebruik van een PTO)



Felle acceleratie



Te hoog toerental

Dankzij de inhoud van deze rapporten kan u het slechte rijgedrag van uw chauffeurs achterhalen en bijsturen op basis van **onderbouwde en objectieve gegevens**. U kan hierdoor ook de evolutie opvolgen van de prestaties van uw chauffeurs en deze onderling vergelijken als stimulans ter verbetering van hun rijgedrag.

Het enorme voordeel van de **DigiDrive** ecodriving module zit hem in de mogelijkheid om optioneel een **eco-paneel** te plaatsen in het voertuig. Het bestaat uit een display met **waarschuwinglampjes** die **onmiddellijk tonen** welk gedrag vermeden moet worden. Deze visuele waarschuwingen (met uitschakelbare beep) herinneren de chauffeur er aan dat hij zich aan een veilige en economische rijstijl moet houden. Dit systeem heeft het **groot pedagogisch voordeel** dat de fouten onmiddellijk aan elke chauffeur getoond worden zodat hij zich **spontaan** en progressief kan **verbeteren**. Op deze manier gaan we van een "dwingende" leermethode over naar een soort **zelfstudie** die gemakkelijker aanvaard zal worden door het personeel. U kunt natuurlijk nog steeds op elk moment ingrijpen indien de verbeteringen niet voldoende zijn.





Deze situatie wordt te vaak **genegeerd**: een langdurige stilstand van het voertuig met draaiende motor veroorzaakt onnodig brandstofverbruik en dus ook een **inkomensverlies**. Met de oplossing DigiFleet kan u de stilstand met draaiende motor meten van heel uw vloot en de uitzonderingen beter analyseren. Het voorgestelde systeem heeft het **grote voordeel** dat er onderscheid gemaakt kan worden tussen stilstand met draaiende motor omwille van een PTO en de onnodige situaties met **verspil-**

ling tot gevolg. Het is ook nog mogelijk om **waarschuwingen** te **versturen** om de chauffeur te verwittigen van zijn ontoereikend gedrag, of de vlootbeheerder te waarschuwen zodat deze onmiddellijk contact kan opnemen met de betrokken chauffeur.

Beheer uw vloot...

Dankzij het beheer van uw vloot heeft u een overzicht van het algemene **rijgedrag van uw chauffeurs**. Systemen met registratie van de **tijd en de verplaatsingen** brengen ook hun steentje bij in het beheer van de kosten. Met DigiFleet hebt u een gedetailleerd overzicht van de afgelegde afstand, route en reistijd.



Voordelen van het systeem

- vermindering van de kosten
- motivatie van het personeel
- gebruiksvriendelijkheid
- flexibel en meegroeiend systeem
- professionele telefonische ondersteuning vanuit België verzekerd door Phelect

Het DigiDrive systeem is een betaalbare en flexibele oplossing die makkelijk aanpasbaar is aan alle typen van voertuigen: bedrijfsvoertuigen, auto's, vrachtwagens.

Maak ook gebruik van alle voordelen van een track & trace systeem

DigiDrive ecodriving maakt onderdeel uit van **DigiFleet**, met een uiteenlopend aantal opties om uw vloot te beheren, die op vraag volgens uw groei of noden geactiveerd kunnen worden:

Basis geolokalisatie



In real time plaatsbepaling van uw voertuigen, met weergave van hun verplaatsingen en een historiek van de afgelegde trajecten, met rapporten over de verplaatsing en het gebruik van de voertuigen, het automatisch ontvangen van de belangrijkste rapporten per mail en van waarschuwingen, ook per mail (of sms als optie) in geval van onregelmatigheden (te hoge snelheden, abnormale posities in functie van de zelf te creëren geo-zones, ...). Maak nuttige plaatsen aan die van belang zijn voor uw activiteiten. Exporteer, indien gewenst, naar Excel. Uw gegevens worden gehost op een beveiligde website.

Optie "Privé-werk"



Respecteer indien nodig de vertrouwelijkheid van de privé verplaatsingen van uw medewerkers.

Persoonlijke identificatie van uw medewerkers bij het gebruik van de voertuigen



Zie op elk moment welke chauffeur aan het stuur zit dankzij een individuele badge of een chauffeurskaart in de digitale tachograaf. Hierdoor kan u rapporten maken op basis van zowel de chauffeur als het voertuig.

Opvolging van het gebruik van de PTO of van het openen van deuren



Ook het gebruik van de kraan, de laadklep, ...

Toezicht op het brandstofreservoir en detectie van poging tot diefstal *



Ontvang waarschuwingen in geval van poging tot inbraak in het brandstofreservoir zelfs voordat de diefstal effectief begint. Ook compatibel met voertuigen uitgerust met 2 brandstofreservoirs.

En veel andere functies en opties



- Weergave en opslag van voertuigparameters dankzij een CAN of OBD *
- Toezicht en controle op de temperatuur van uw lading *
- Interface met een professionele Garmin terminal in de cabine *
- Opvolging van de onderhoudsschema's van uw voertuigen *
- Immobiliseren van de voertuigen van op afstand *
- Module ter optimalisatie van de trajecten *

* Binnenkort beschikbaar