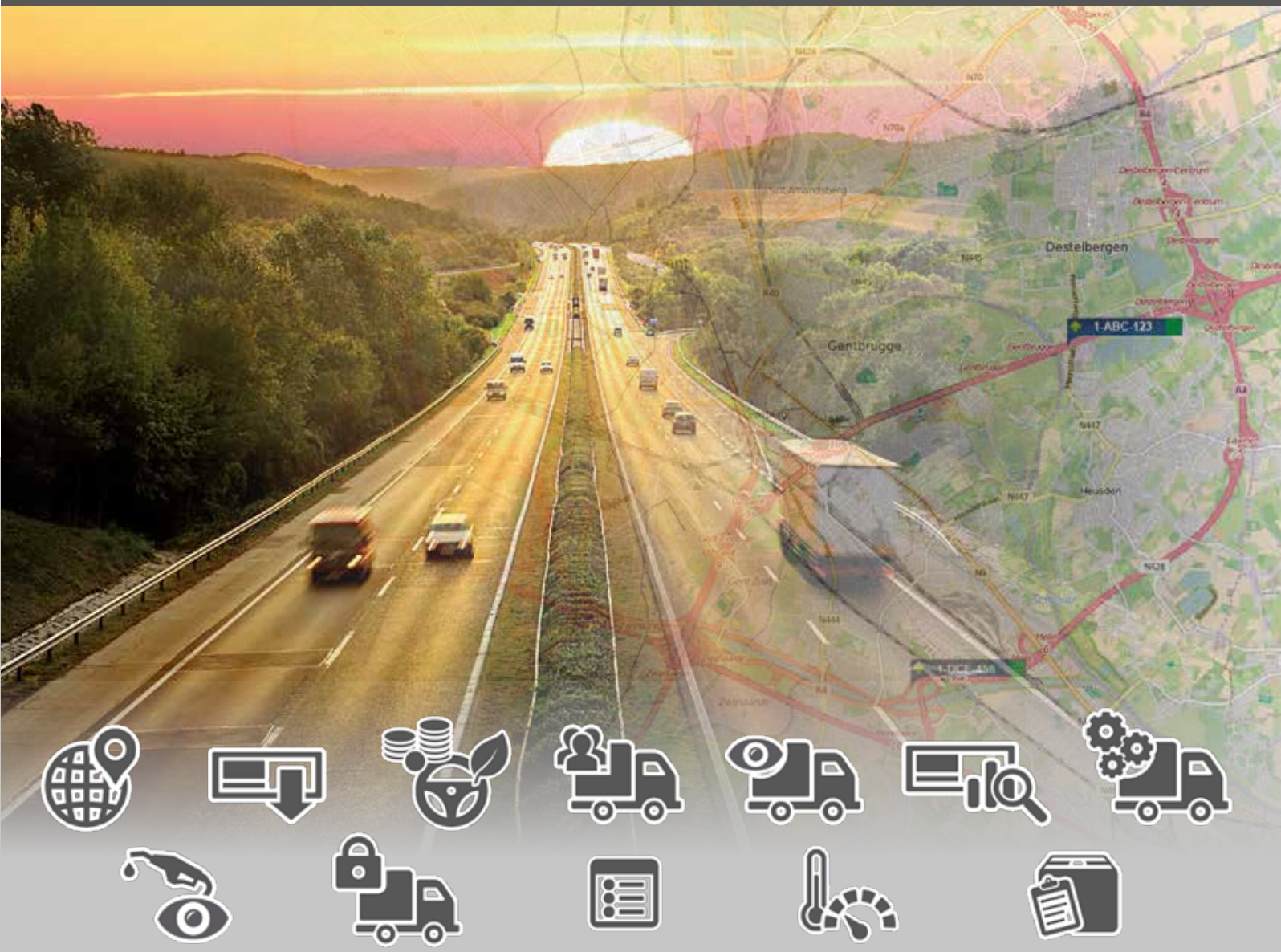
Phelect

Digi*Fleet*

Een vooruitstrevende en flexibele professionele Track & Trace



Functies en opties perfect aangepast aan uw behoeften en evoluerend met uw activiteiten

Een efficiënter gebruik van uw personeel, optimalisatie van de ritten, verhoogde reactiviteit van uw ploegen op het terrein, controle van de prestaties, brandstofbesparing en zelfs diefstalbeveiliging, … M. a. w. een duidelijk merkbare verhoging van uw productiviteit met een optimalisering van uw activiteiten en een sterke verbetering van de service voor uw klanten !

Het systeem **Digi*Fleet*** van Phelect geeft u een eenvoudige, efficiënte en betaalbare opvolging van uw voertuigen en de mogelijkheid om een heel aantal functies en opties geleidelijk aan toe te voegen. Om zo altijd aan uw behoeften te kunnen beantwoorden en mee te kunnen evolueren met uw activiteiten.

www.phelect.be

De technologie in dienst van de vrachtwagen

Phelect

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 eventueel automatisch ontvangen van de belangrijkste rapporten per mail en het ontvangen van waarschuwingen per mail (of sms als optie) in geval van onregelmatigheden (te hoge snelheden, abnormale posities in functie van de zelf te creëren geo-zones, …). Bovendien kan u nuttige plaatsen aanmaken die van belang zijn voor uw activiteiten. Exporteren, indien gewenst, naar Excel en uw gegevens worden gehost op een beveiligde web-site.

Remote download

Geen geloop meer achter gegevens ! Ontvang op een veilige en eenvoudige manier de wettelijke downloads van uw tachografen en chauffeurskaarten. Dit zonder manuele handelingen en ongeacht waar uw voertuigen zich bevinden.

Optie "Privé-werk"

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

Verbetering van de rijstijl van uw chauffeurs dankzij de module "Ecodrive"

Vele studies wijzen uit dat een correct rijgedrag van de chauffeurs de mogelijkheid geeft om in sterke maten het brandstofverbruik en de slijtage van de banden te verminderen. Zuinigheid, een positieve impact op het milieu en stress vermindering achter het stuur zijn mogelijk dankzij een soepeler rijgedrag. De module "EcoDrive" van DigiFleet bestaat uit een scherm met indicatielampjes en alarmen geïnstalleerd in de cabine en toont in real time aan de chauffeur het te vermijden gedrag (te hoge snelheid, overdreven versnellingen, bruusk remmen, te hoog toerental, te lange stilstand met draaiende motor). Deze informatie is vervolgens beschikbaar in een specifiek rapport om zo de prestaties van uw chauffeurs en hun evoluties te kunnen vergelijken. Dit systeem heeft het grote educatieve voordeel dat de chauffeur onmiddellijk zijn fouten ziet en toelaat om zijn rijgedrag spontaan en geleidelijk aan te verbeteren.

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. Maak zo ook rapporten op niet enkel op basis van het voertuig, maar ook op basis van de chauffeurs.

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

Het gebruik van de kraan, de laadklep, …

Interface met de digitale tachograaf voor weergave van de activiteiten

Weergave van de activiteiten van uw chauffeurs in real time. Bekijk ook de reeds gepresteerde activiteiten (rijden, arbeid, rust, ter beschikking) van uw chauffeurs om zo hun opdrachten te optimaliseren.

Weergave en opslag van voertuigparameters dankzij een CAN of OBD *

Verzamel en analyseer informatie zoals het motortoerental, brandstofniveau, kilometerstand, …

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.

Interface met een professionele Garmin terminal in de cabine *

Stuur en ontvang boodschappen van en naar uw chauffeurs. Bepaal de te volgen routes en verstuur ze meteen vanop afstand naar de terminal van uw chauffeurs.

Andere functies en opties

Toezicht en controle op de temperatuur van uw lading *

Opvolging van de onderhoudsschema's van uw voertuigen *

Immobiliseren van de voertuigen van op afstand *

Module ter optimalisatie van de trajecten *

Voordelen van het systeem

- Gemakkelijk in gebruik
- Eenvoudige installatie
- Aangepast aan uw noden : transport, leveringen, onderhoud, bouw, vertegenwoordigers, ...
- Grote betrouwbaarheid
- Toegang vanaf eender welke computer met internet, zonder enige installatie
- Gebruiksvriendelijke interface
- Professionele telefonische ondersteuning in België en verzekerd door Phelect

Phelect

De verschillende configuraties

1. Te installeren materiaal in de voertuigen

- De **Digi*Fleet*** Standaard centrale (RD305) : module met ondersteuning van de meeste functies hierboven beschreven.

- De **Digi*Fleet*** Plus centrale (RD301) : module met ondersteuning van alle functies hierboven beschreven, met inbegrip van de verschillende interfaces: naar de digitale tachograaf, voor CAN-FMS of OBD :
  - meting van het toerental voor EcoDrive ;
  - real time weergave van de activiteiten van de chauffeur via de digitale tachograaf en van de reeds uitgevoerde activiteiten ;
  - identificatie van de chauffeur via zijn kaart ingestoken in de digitale tachograaf ;
  - weergave van de specifieke voertuigparameters ;
  - interface met een professioneel Garmin toestel.

- Optie module Ecodrive in de cabine (RD303).

2. Compatibiliteit van de apparatuur

		Centrale **Digi*Fleet*** Standard	Centrale **Digi*Fleet*** Plus
Abonnement voor de basis geolokalisatie in België met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD401	✔	✔
Abonnement voor de Platinium geolokalisatie in België (hoog debiet) met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD402	✔	✔
Abonnement voor de basis geolokalisatie in Europa met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD403	✔	✔
Abonnement voor de Platinium geolokalisatie in Europa (hoog debiet) met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD404	✔	✔
Optie gebruik Privé-Werk	RD411	✔	✔
Optie EcoDrive	RD412	✔	✔
Optie versturen van waarschuwingen per SMS	RD413	✔	✔
Optie overzicht van het gebruik van de PTO of deuren	RD415	✔	✔
Optie identificatie van de chauffeur via badge	RD417	✔	✔
Optie opvolging van de activiteiten van de chauffeur (van de digitale tachograaf) en identificatie via D8	RD418		✔
Optie interface terminal Garmin professioneel (*)	RD416		✔
Optie opvolging van de voertuigparameters (*)	RD419		✔
Optie opvolging van het onderhoud (*)	RD420	✔	✔
Optie ter contrôle van de brandstofreservoirs	RD422	✔	✔
Optie opvolging van de temperatuur van de lading (*)	RD423		✔
Optie opvolging van het brandstofverbruik (*)	RD421	✔	✔

(*) Binnenkort beschikbaar

Phelect
Z.I. des Plénesses
rue des Trois Entités 15
B-4890 Thimister-Clermont
T. : +32 (0)87 / 56 02 74
E-mail : info@phelect.be
Web : www.phelect.be