

Continental Automotive Trading Nederland B.V.

Luchthavenweg 48

5657 EB Eindhoven

Nederland

Telefoon: 0900-INFOVDO (0900-4636 836) 10 cpm.

www.dtco.nl

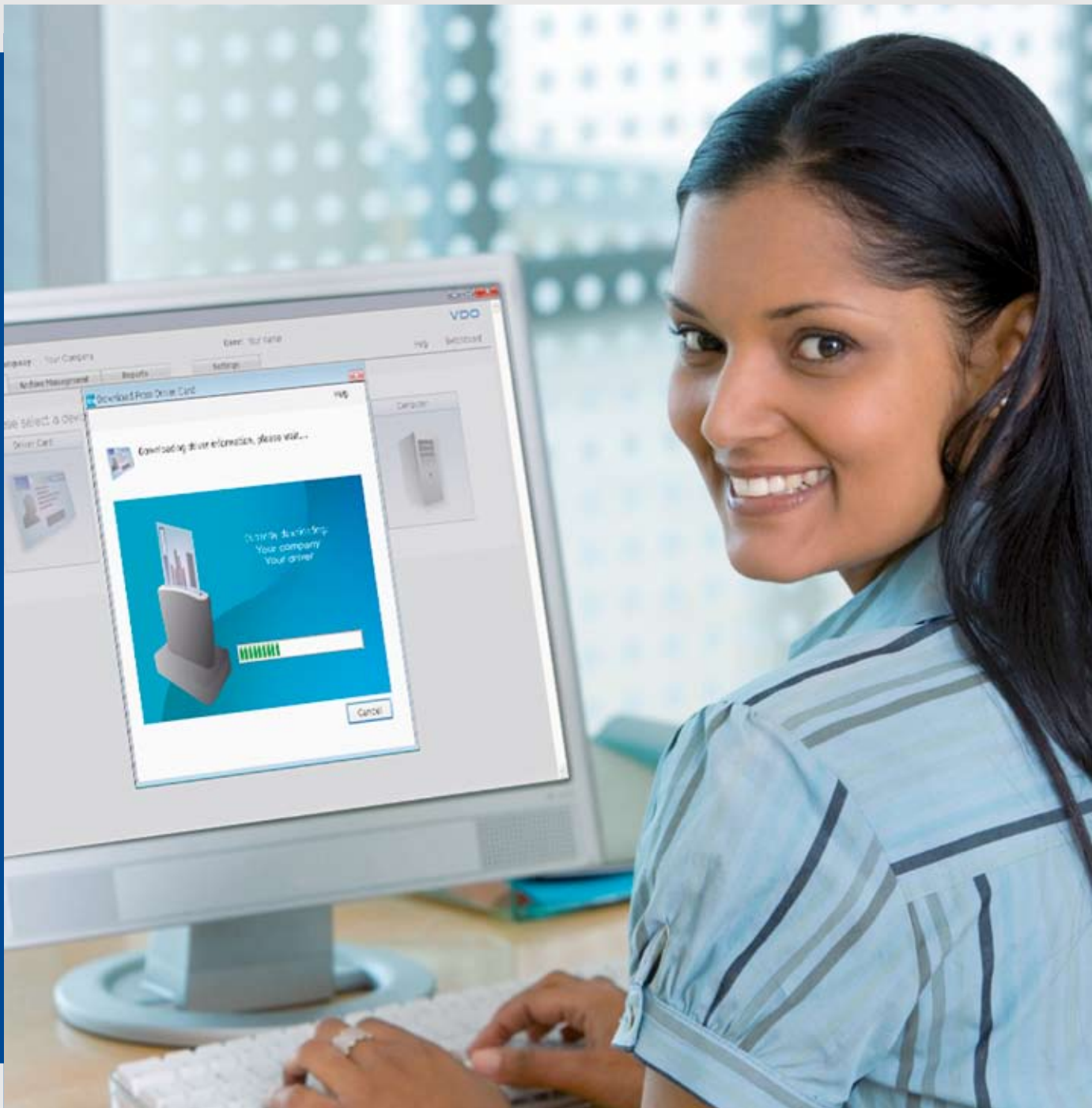
info-nl@continental-corporation.com

VDO – een handelsmerk van de Continental Corporation

Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. De informatie die in deze brochure wordt verstrekt is slechts een algemene technische beschrijving van het product. De specificaties of prestatiekenmerken worden in de concrete toepassing niet altijd in de beschreven vorm doorgevoerd, omdat ze tijdens de verdere ontwikkeling van de producten gewijzigd kunnen worden. De verplichting om te voorzien in bepaalde gebruiksfuncties geldt alleen indien dit in een contractuele overeenkomst is vastgelegd. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaand bericht veranderingen in de leveringsmogelijkheden en technische specificaties aan te brengen.

Continental Automotive Trading Nederland BV © 2008

VDO

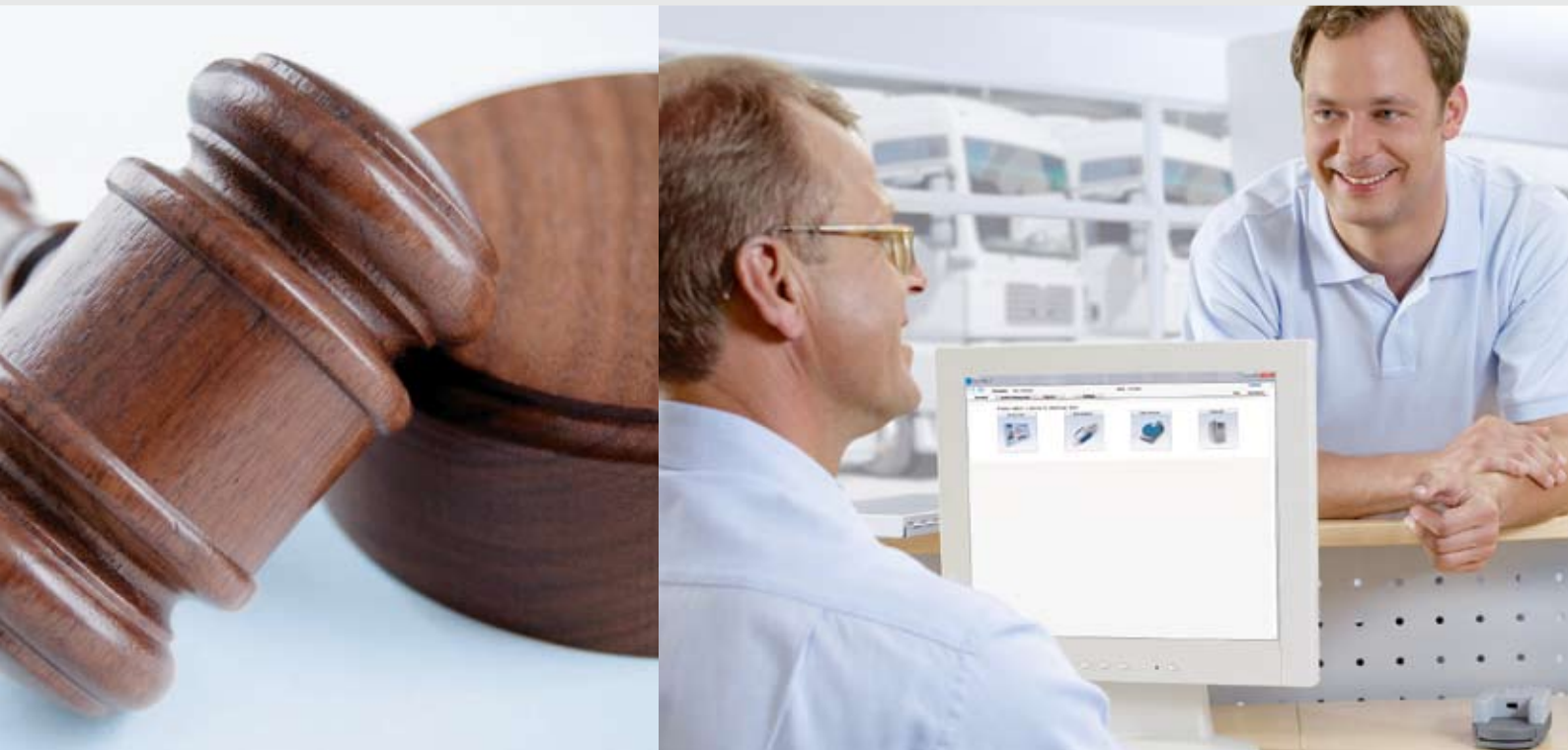


www.dtco.nl

TIS-Web[®] – eindeloze mogelijkheden en gereed voor de toekomst

Online databeheer voor wagenparken

VDO



Wat is wettelijk vereist? En hoe maak ik hier gebruik van?

Sinds mei 2006 dienen alle van een nieuw kenteken voorziene voertuigen voor goederenvervoer zwaarder dan 3,5 ton en voertuigen voor vervoer van meer dan 9 passagiers, inclusief de chauffeur, te zijn uitgerust met een digitale tachograaf, overeenkomstig Regeling (EC) Nr. 561/2006.

Om aan de wettelijke eisen voor wagenparkbeheerders te voldoen, moet de data in uw digitale tachografen en op de chauffeurskaarten regelmatig worden gedownload. Het digitale archief vormt ook een belangrijke database – als u over de juiste hulpmiddelen beschikt, kunt u hieraan waardevolle managementinformatie onttrekken en deze gebruiken om uw bedrijfsvoering te optimaliseren.

§ Wat moet u doen om aan de wet te voldoen:

- De **chauffeurskaartdata** moet minstens eens per 21 dagen¹ worden gedownload en elektronisch **gearchiveerd**.
- De **voertuigdata in de digitale tachograaf** moet minstens eens per 3 maanden¹ worden gedownload en gearchiveerd.
- **Alle voertuig- en chauffeursdata** moet voor **een periode van 1 jaar**² worden opgeslagen en desgevraagd aan de autoriteiten ter controle worden overhandigd.

€ En hoe maak ik hier goed gebruik van:

- **Optimaliseer uw voertuiggebruik** en bespaar kosten.
- **Verbeter uw chauffeursplanning**, reduceer knelpunten en de in-actief tijd van chauffeurs.
- **Automatiseer uw onderhouds- en werkplaatsschema's** en vermijd onnodige slijtage en ongevallen.

¹ Volgens de Europese richtlijn 28 dagen, echter de wetgeving kan per land verschillen en moet als zodanig worden aangehouden. De Nederlandse wetgever hanteert een termijn van 21 dagen.

² De wetgeving kan per land verschillen en moet als zodanig worden aangehouden.

Is TIS-Web® de beste oplossing voor mij?

Afhankelijk van de specifieke eisen voor uw bedrijf biedt VDO onder de noemer TIS (Tachograaf Informatie Service) diverse oplossingen aan voor archivering en databeheer, die in elk opzicht aan de wettelijke eisen voldoen. Deze oplossingen hebben ook tal van opties voor data-evaluatie en ondersteuning voor optimalisering van uw bedrijfsvoering. TIS-Web® is geschikt voor wagenparken van elke omvang, van heel grote bedrijven tot eigen rijders. TIS-Web® is ook bij uitstek geschikt voor bedrijven met meerdere vestigingen.

Als u data professioneel wilt evalueren zonder zich zorgen te hoeven maken over een IT-infrastructuur en aanmaak van back-ups, dan is TIS-Web® het ideale systeem. Om uw data met TIS-Web® te archiveren, visualiseren en beheren – en data te analyseren en evalueren – heeft u alleen een computer met internettoegang nodig.


Voordelen van de TIS-Web® online oplossing

- Met TIS-Web® zijn **geen grote investeringen** nodig. U heeft in uw bedrijf **geen kennis van IT** en **geen IT-infrastructuur** nodig.
- U **betaalt alleen** voor wat u **nodig** heeft. De maandelijkse tarieven hangen af van het aantal chauffeurs en gebruikers en het aantal gebruikte functies. Dit is flexibel te kiezen via de verschillende gebruikersniveaus (Brons, Zilver en Goud), *(lees meer hierover op pagina 9)*.
- U heeft alleen een computer met internettoegang nodig – om **“altijd en overal”** toegang te hebben tot uw data.
- Het moeten nadenken over het maken van back-ups van uw data, behoort nu definitief tot het verleden. **Back-ups** van uw data worden automatisch aangemaakt in een professioneel Data Centrum.
- **Automatische software-updating** houdt het programma up-to-date en zorgt dat het van de laatste technologische ontwikkelingen is voorzien
- **Wachtwoordbeveiliging en versleutelde datatransmissie** garanderen het hoogste beveiligingsniveau en voorkomen misbruik van data.
- Met het **flexibele gebruikersbeheer** kunt u verschillende toegangsrechten en wachtwoorden toekennen aan verschillende gebruikers. De taal kan voor elke gebruiker worden opgeslagen, gemakkelijk bij internationaal wagenparkbeheer.
- U kunt TIS-Web® gemakkelijk aanpassen aan de **organisatorische wensen van uw wagenpark en voldoen aan de landelijke regelingen**, dankzij de diversiteit in intervalperioden voor downloaden, de archiveringsduur, richtlijnen voor overtredingen etc.
- U kunt op elk gewenst moment gemakkelijk **rapporten exporteren** en deze **in uw eigen datamanagementsystemen integreren** voor verdere verwerking.
- U kunt ook **analoge tachograafdata inlezen en evalueren**. TIS-Web® vormt zo de perfecte oplossing voor overgangspannen binnen gemengde wagenparken.
- TIS-Web® is compatibel met het Remote Download Device (DLD®), waarmee u **comfortabel draadloos data overbrengt** vanuit het massageheugen en de chauffeurskaart naar TIS-Web®.

Hoe archiveer ik mijn data?

Er bestaan verschillende opties voor het exporteren van data naar TIS-Web® – alle afgestemd op uiteenlopende gebruiksdoeleinden.

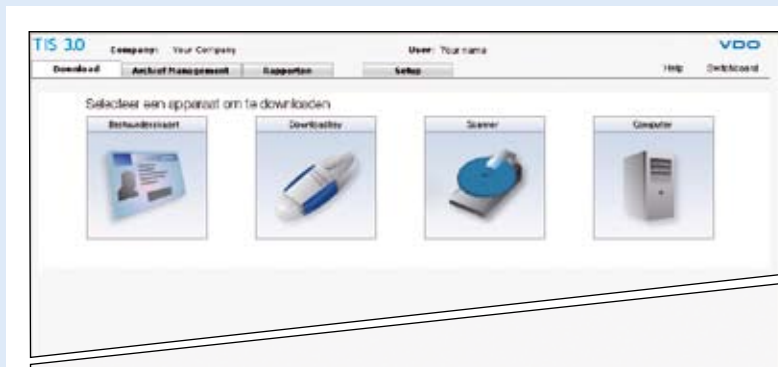
Data vanuit digitale tachografen en chauffeurskaarten kunt u importeren in TIS-Web® met alle gebruikelijke downloadoplossingen van VDO, zoals de Downloadkey II of DLD® (draadloze verzending) (zie de tabel op pagina 9). Data vanaf analoge tachografen kan gemakkelijk worden ingelezen met een VDO Schijflezer.

 TIS-Web® biedt veel handige functies voor veilig en gemakkelijk archiveren.

- De elektronische handtekeningen van de gedownloadde bestanden worden automatisch gecontroleerd en u wordt geïnformeerd zodra daarbij blijkt dat er iets mis is met een bestand.
- Het systeem waarschuwt u ook tijdig over wanneer u moet downloaden.
- Zodra de bewaarplicht voor archivering verlopen is, wordt de data automatisch gewist.

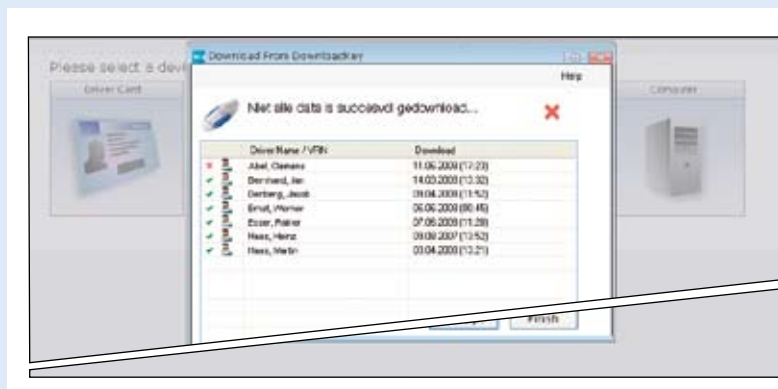
Importeer met één muisklik data vanuit digitale tachografen of chauffeurskaarten

U beschikt over diverse opties voor het importeren van data in TIS-Web®. Afhankelijk van de downloadoplossing die u gebruikt, selecteert u eenvoudig het relevante apparaat en de download start vervolgens automatisch.



U ziet in één oogopslag of downloads al dan niet succesvol zijn uitgevoerd

Na elke data-import laat de software u meteen zien welke bestanden met succes zijn geïmporteerd en welke niet konden worden gearchiveerd. U kunt dus tijdig actie ondernemen – al voordat er hiaten in de data optreden.





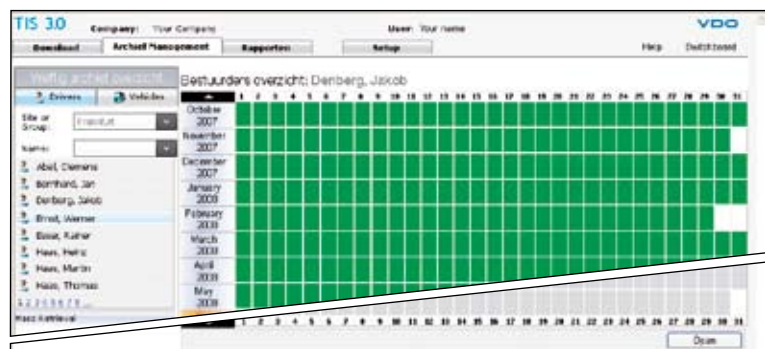
Hoe kan ik mijn data gebruiken bij het optimaliseren van mijn bedrijfsvoering?

Wanneer u al beschikt over naadloze en goed gestructureerde chauffeurs- en voertuigdata, kunt u hier ook zakelijk volop gebruik van maken. Met TIS-Web® verkrijgt u waardevolle extra informatie die bij een juist gebruik de winstgevendheid van uw bedrijf kan verbeteren.

Controleer vroegtijdig of aan wettelijke regelingen de hand wordt gehouden

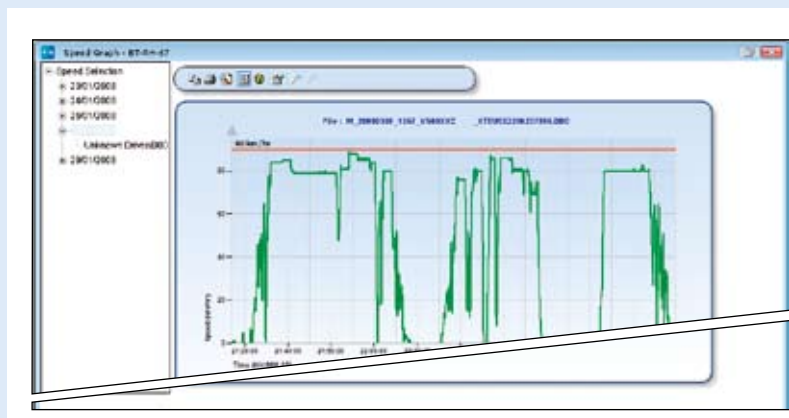
U ziet in één oogopslag of de gedownloadte data al dan niet hiaten bevat.

Met één muisklik kunt u per chauffeur en voertuig de rijtijd, rusttijden en eventuele overtredingen controleren.



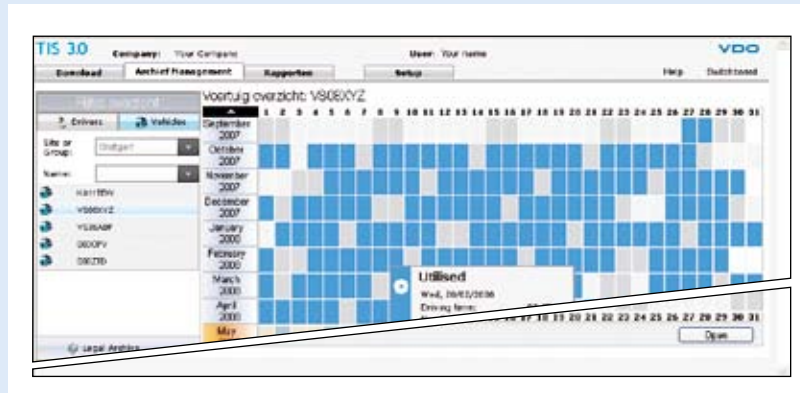
Bekijk het rijgedrag van uw chauffeurs

Snelheidsgrafieken en -profielen geven u inzicht in de rijstijl van elke afzonderlijke chauffeur (de mogelijkheden zijn afhankelijk van het merk en type digitale tachograaf).



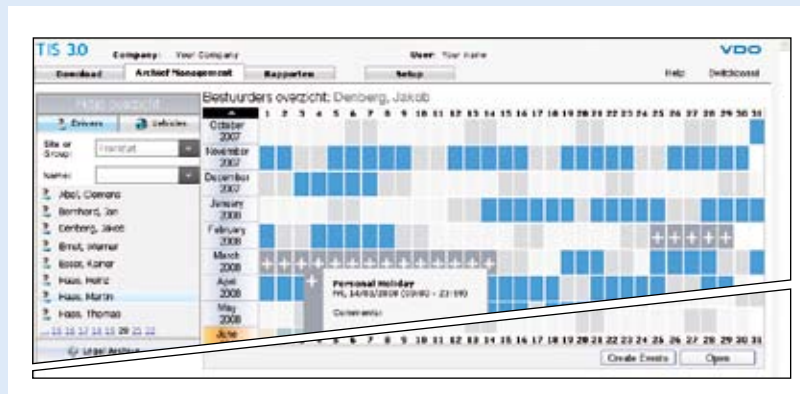
Optimaliseer uw voertuiggebruik

Een duidelijk gestructureerde weergave van de rijtijden en in-actief tijden geeft het gebruiks niveau aan van uw voertuigen en vormt een belangrijke informatiemiddel voor voertuigbeheer.



Verbeter uw chauffeursplanning

De chauffeurskalender ondersteunt u bij de opstelling van efficiënte werkschema's. U kunt zo een duidelijke en begrijpelijke weergave maken van individueel te definiëren activiteiten in de kalender – zoals werktijd, vakantie, ziekteperiode en afwezigheid.



Beheer uw masterdata

U kunt gemakkelijk masterdata aanmaken voor chauffeurs, voertuigen en vestigingen – en deze ook efficiënt beheren. Met TIS-Web® kunt u uw wagenpark onderverdelen in logische eenheden en gemakkelijk data voor op zichzelf staande bedrijven beheren.

DRIVERS	DRIVERS	DRIVERS	DRIVERS	DRIVERS	DRIVERS	DRIVERS
Title	Surname	Firstname	Reference	Start Date	Risk Date	Ass. of DC
nr	Sauer	Dirk		15/05/2006		1
nr	Abel	Correns		22/05/2006		1
nr	Bomberg	Jan		02/01/2008		1
nr	Denberg	Jakob		13/05/2006		1
nr	Ehrst	Werner		06/05/2007		1
nr	Haak	Thorus		06/05/2007		1
nr	Haak	Hanz		14/05/2006		1
nr	Haak	Martin		06/05/2006		1
nr	Haak	Thomas		14/05/2006		1

Buttons: Add, Modify, Delete

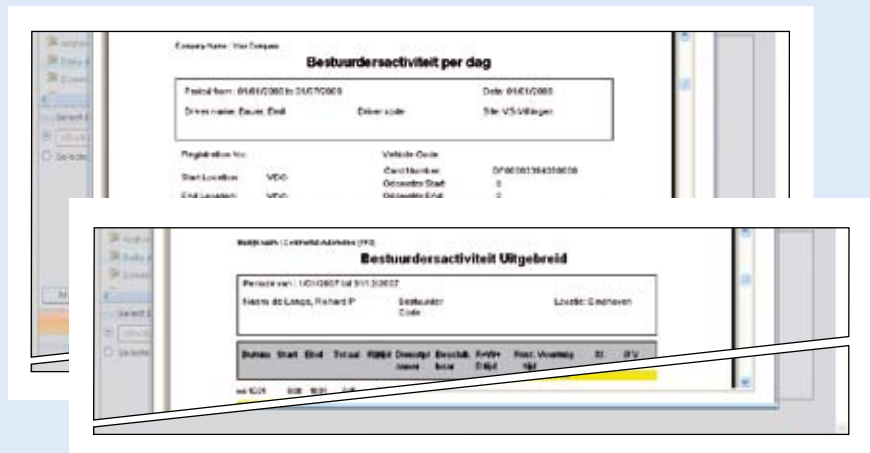


Hoe kan ik mijn data analyseren en evalueren?

Met TIS-Web® kunt u uw data analyseren en een hele serie evaluaties maken, aangeduid als “Rapporten”. In aparte rapporten kunt u net zoveel chauffeurs, voertuigen en evaluatieperioden definiëren als u wenst.

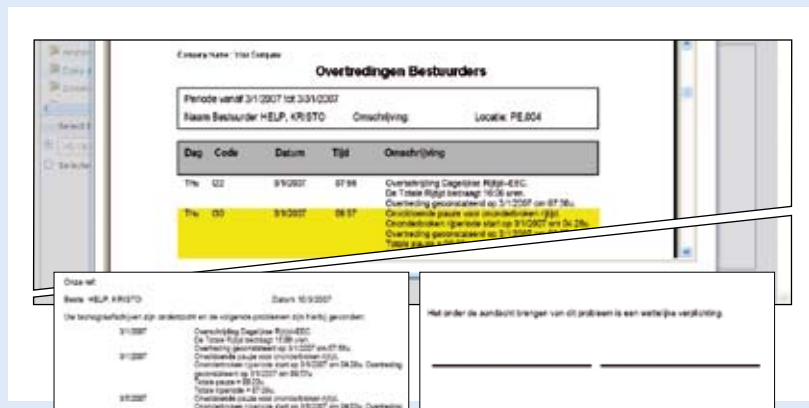
Essentiële informatie in één oogopslag

U kunt uw rapporten bekijken, opslaan en afdrukken – en u kunt uw rapportdata gemakkelijk exporteren naar andere programma's voor nadere verwerking.



Gratis overtredingenmodule helpt boetes te voorkomen

Met de gratis overtredingsmodule kunt u een overzicht printen van alle overtredingen welke u kunt overhandigen aan, en bespreken met, de chauffeur om boetes te voorkomen.



Overzicht van TIS-Web®

	Archiveren	Evaluatie (gebruikersniveaus)		
		Brons	Zilver	Goud
Data archiveren				
Archiveren van data van chauffeurskaart en digitale tachograaf met controle op digitale handtekening	•	•	•	•
Originele bestanden ophalen voor chauffeurs, voertuigen en tijdsperioden (bijv. voor inspectie door instanties).	•	•	•	•
Automatisch wissen van data na het verstrijken van de bewaarplicht voor archivering	•	•	•	•
Data uitlezen				
Uitlezen van masterdata voor uw vestigingen	•	•	•	•
Uitlezen van chauffeur- en voertuigmasterdata (geautomatiseerd via chauffeurskaart en Downloadkey)	•	•	•	•
Uitlezen van tachograafschriftdata vanaf analoge tachografen, met gebruik van een VDO Schijflezer en toetsenbord		•	•	•
Data visualiseren en evalueren, plus rapporten aanmaken				
Detecteren van hiaten tussen downloads	•	•	•	•
Weergeven van data in tabelvorm of als tachograafschrift	•	•	•	•
Verifiëren van rijtijden en rustperioden		•	•	•
Overzicht van fouten en overtredingen			•	•
Rijsnelheid- en toerentalprofielen (alleen beschikbaar bij gebruik van een VDO DTCO®)				•
Evalueren van chauffeursactiviteiten ¹⁾		•	•	•
Evalueren van voertuiggebruik ¹⁾		•	•	•
Statusprotocol voor voertuigen (alleen beschikbaar bij gebruik van een VDO DTCO®)				•
Chauffeurskalender (werk- en rijtijden)		•	•	•
Tabel voor beschikbaarheid chauffeur ²⁾				•
Jaarlijks overzicht van voertuiggebeurtenissen, zoals olieverversing, verwisselen van banden ²⁾				•
Herinneringskalender ²⁾			•	•
Geschikte apparatuur voor inlezen				
Downloadkey	•	•	•	•
Kaartlezer	•	•	•	•
Downloadterminal	•	•	•	•
DLD® Download Device (Short Range en Wide Range)	•	•	•	•
VDO Schijflezer voor tachograafschijven (voor analoge data)		•	•	•
Beschikbare talen				
Alle talen uit de EU en Noors	•	•	•	•
Databeveiliging				
Databescherming (toegangsdata, gebruikersdata en een wachtwoord zijn alle vereist)	•	•	•	•
Versleutelde data overdracht	•	•	•	•
Multi-level structuur voor toegangsrechten				•
Systeemvereisten				
Besturingssysteem	Microsoft® Windows® XP of Vista™			
Internetbrowser	Microsoft® Internet Explorer® versie 5.5 en hoger			

¹⁾ Het aantal rapporten is afhankelijk van het individuele gebruikersniveau.

²⁾ Leverbaar vanaf eind 2008

Microsoft®, Windows® Vista™ en Internet Explorer® zijn handelsmerken van Microsoft® Corporation.

Starterkit en vaste tarieven

Prijs-staffelmodel op basis van uw specifieke gebruikersprofiel.

De voor TIS-Web® gehanteerde tarieven hangen af van het aantal chauffeurs en gebruikers en het aantal gebruikte functies¹. Deze functies kunnen worden geselecteerd op basis van de diverse gebruikersniveaus (Brons, Zilver en Goud) en kunnen op elk moment worden uitgebreid. Een voordelige introductie in de wereld van professioneel databeheer vormt de Starterkit, inclusief Downloadkey II en Kaartlezer om de data van de digitale tachograaf en chauffeurskaart te exporteren naar TIS-Web.

	Archiveren	Evaluatie	Aantal gebruikers	Aantal chauffeurs	Hardware
Starter Kit ¹⁾					
TIS-Web®	•	Zilver	1	onbeperkt gedurende de eerste 12 maanden ²⁾	1x Downloadkey II, 1x Kaartlezer
Vaste tarieven ¹⁾					
Tarief 1	•	Zilver	1	1-2	
Tarief 2	•	Zilver	1	3-10	
Tarief 3	•	Zilver	1	11-25	
Tarief 4	•	Zilver	2	tot 50 ³⁾	

¹⁾ Vraag uw leverancier naar de actuele prijzen.

²⁾ Indeling naar het relevante vaste tarief gebeurt na 12 maanden.

³⁾ Boven 50 chauffeurs op aanvraag.



Met TIS-Web[®] bent u altijd up-to-date

Het beleid van VDO is erop gericht om onze gebruikers zoveel mogelijk tegemoet te komen en snel te reageren op wettelijke en technische veranderingen. We doen constant onderzoek in onze markt om na te gaan wat de ervaringen en behoeften zijn van bestaande en potentiële afnemers – en we brengen het geleerde in praktijk door nieuwe functies te implementeren.

Andere diensten van VDO

Om u te ondersteunen bij een efficiënte voorbereiding op het werken met digitale tachografen, heeft VDO samen met diverse partners trainingsprogramma's ontwikkeld die zijn afgestemd op de diverse doelgroepen.

Deze trainingen geven u alle benodigde ondersteuning bij het omgaan met digitale tachografen, de diverse aanvullende producten en de software voor databeheer. De trainingen geven ook uitleg over alles wat u moet weten inzake de relevante regelgeving in de EU en wat dit betekent voor de diverse betrokkenen.

Ga voor nadere informatie over VDO trainingen naar <http://dtco.vdo.nl/training>.

Ga naar <http://dtco.vdo.nl/downloads> voor beknopte informatie over de diverse aspecten van digitale tachografen en informatie over de diverse producten en de andere datamanagement oplossingen van VDO.

