



TIS-Web[®]

Moderný nástroj bez obmedzenia

On-line dátový manažment pre všetky vozové parky s digitálnym tachografom

VDO

TIS-Web[®] – vysoká profesionalita s minimálnym úsilím.

Na zabezpečenie súladu s požiadavkami legislatívy musí prevádzkovateľ vozového parku pravidelne sťahovať a archivovať údaje z digitálnych tachografov a kariet vodičov. Zo súborov uložených v digitálnom archíve môže podľa potreby získavať dôležité informácie potrebné na optimalizáciu svojho podnikania.

S TIS-Web[®] (Tachografový Informačný Systém) od VDO poskytuje cenovo efektívny webový balík riešení, ktorý umožňuje jednoducho preklenúť priestor medzi povinnosťou a vykonávaním úloh z nej vyplývajúcich.

TIS-Web[®] poskytuje viac než len archíváciu a analýzu údajov z digitálnych tachografov a kariet vodičov. Spoľahlivo napomáha optimalizovať prevádzku a využívanie vozového parku, plánovanie trás a zákaznícky servis.


Ako môžete profitovať z TIS-Web[®]-u

- Optimalizáciou využívania vozidiel a tým pádom šetrením nákladov.
- Zlepšením personálneho plánovania, t.j. redukovaním problémov súvisiacich s dobu nečinnosti vodičov.
- Optimalizáciou dielenského plánu údržby a opráv a tým pádom predchádzaním zbytočnému opotrebovaniu a poruchám.
- Zvýšením svojej efektivity vzdialeným sťahovaním dát z kariet vodičov a digitálnych tachografov DLD[®] nástrojom.
- Zjednodušením komunikácie s vodičmi písanou dátovou komunikáciou a tým pádom znížením nákladov na telefonovanie.


Ako to funguje

- Aby ste mali kedykoľvek prístup k svojim údajom, potrebujete len počítač s pripojením na internet.
- Automatické aktualizácie softvéru udržiavajú program vždy na najvyššej úrovni.
- Ochrana heslom a šifrovaný prenos dát zaručuje najvyššie zabezpečenie proti ich zneužitiu.




 Správa dát (Dáta manažment-DMM) s nástrojom TIS-Web® je oveľa viac, ako len plnenie si zákonných povinností. TIS-Web® poskytuje nielen kompletne a dobre štruktúrované údaje o vodičoch a vozidlách, ale poskytuje aj dômyselný systém

využitia hodnotných informácií na zabezpečenie si svojich ziskov. Takéto informácie získate prostredníctvom mnohých prehľadov, hlásení a vyhodnotení, ako aj funkcií, ktoré môžete s TIS-Web® DMM jednoducho použiť na optimalizáciu prevádzky (viac na str. 4).

 Pokiaľ chcete zlepšiť využitie vozového parku a zvýšiť spokojnosť zákazníkov, tak služba TIS-Web® s funkciou TIS-Web Motion Vám poskytne aj aktuálne informácie o polohách vozidiel, trasách a dostupnosti vodičov. Na optimalizáciu

trás je možné kedykoľvek použiť aj históriu trás. Jedinou podmienkou je, aby vaše vozidlá boli vybavené zariadením DLD® Wide Range s funkciou automatického sťahovania dát z pamäte digitálnych tachografov a kariet vodiča (viac na str. 10).

 Služba TIS-Web® Messaging zjednodušuje komunikáciu medzi dispečingom a vodičmi. Prostredníctvom neho ušetrí náklady na telefonovanie. Všetko, čo vaši vodiči budú potrebovať je len smartfón (Android / iOS).

V spojení so službou TIS-Web® DMM môžete tiež posilať automatické správy vodičom, ako napr. pripomienku na stiahnutie dát karty vodiča (viac na strane 12).





Správa dát (DMM-Dáta Manažment) – viac ako archivácia

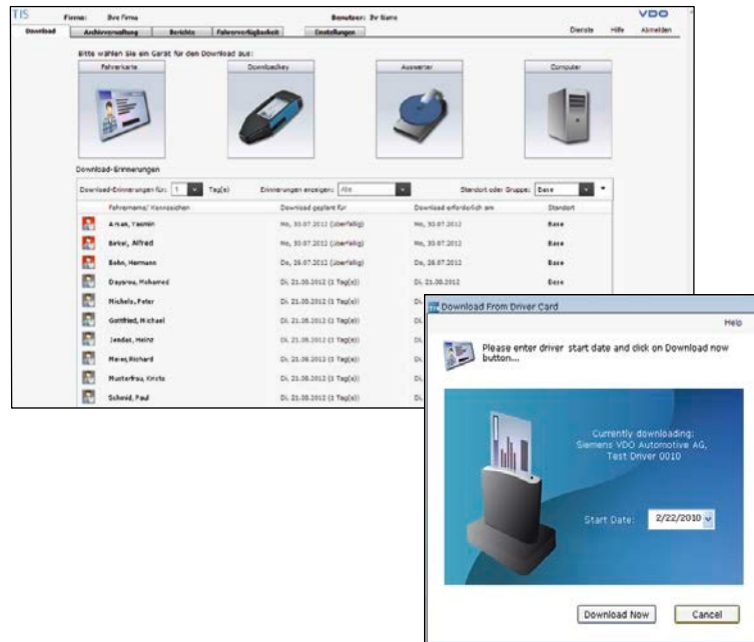
Pokiaľkladiete dôraz na profesionálnu analýzu dát, ale nechcete sa zaoberať ich zálohovaním a infraštruktúrou, potom TIS-Web® je pre Vás tým správnym riešením. V takomto prípade na Čítanie dát pomocou TIS-Web® s možnosťou ich archivácie, vizualizácie, riadenia a úplného vyhodnocovania postačí len počítač s pripojením na internet.

Výhody riešenia správy dát pomocou TIS-Web®

- S TIS-Web® nie sú spojené žiadne vysoké investície. Nepotrebujete vo firme IT infraštruktúru ani IT-know-how.
- Platíte len za to, čo budete využívať. Mesačné poplatky závisia na množstve dát, počte vozidiel a počte používateľov a na používanom rozsahu funkcií. Tieto voľby sú flexibilné a závisia na zvolenej používateľskej úrovni (viac na strane 14). TIS-Web® je optimálnym riešením pre jedného vodiča, ako aj pre vozové parky od najmenších až po najväčšie.
- Nemusíte sa starať o zálohovanie údajov. Vaše údaje sú automaticky zálohované v profesionálnom dátovom centre.
- Flexibilná správa užívateľov umožňuje priradiť každému užívateľovi individuálne prístupové heslo. Okrem toho je možné každému užívateľovi nastaviť jazyk, v ktorom bude program komunikovať, čo uľahčuje prácu v medzinárodných vozových parkoch rozmiestnených vo viacerých krajinách.
- TIS-Web® je možné jednoducho prispôsobiť organizácii vášho vozového parku a predpisom vašej krajiny.
- Môžete kedykoľvek jednoducho spôsobom exportovať výstupy do CSV súboru a použiť ich na ďalšie spracovanie vlastnými aplikáciami.
- Môžete načítať a vyhodnocovať aj údaje z krúžkov analógových tachografov. TIS-Web® je teda ideálnym riešením aj na prechodné obdobie pri zmiešaných vozových parkoch.
- TIS-Web® je kompatibilný so zariadeniami DLD® Short a Wide Range, pomocou ktorých je možné vzdialene sťahovať a prenášať dáta z tachografov a kariet vodičov.
- Na optimálne využitie vozového parku, plánovanie trás a zákaznícky servis vám funkcia TIS Track&Trace poskytne prehľad o aktuálnej polohe vozidiel, prejdenej trasách a stave vozidiel.
- TIS-Web® je k dispozícii v 25 jazykoch, preto je najlepším riešením pre vozové parky dislokované vo viacerých krajinách.

Importujte údaje z tachografov a kariet vodičov jedným kliknutím

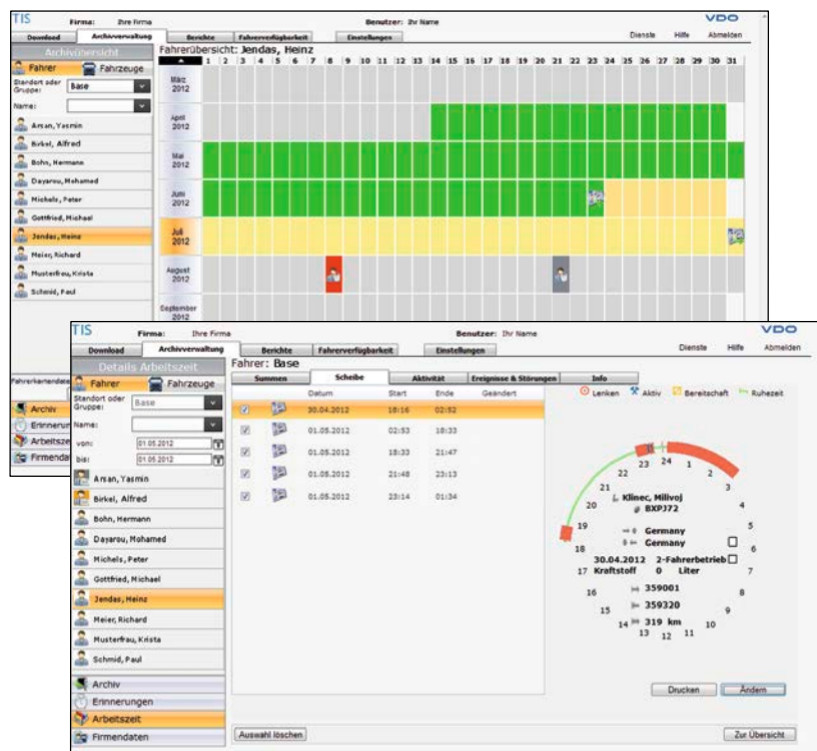
Na sťahovanie údajov z tachografov a kariet vodičov môžete použiť akýkoľvek nástroj, ako napr. DLK Pro, DLD® Short Range alebo Wide Range (vzdialený prenos) a importovať ich do TIS-Web®. Na načítanie dát zo záznamových listov analógových tachografov do TIS-Web® môžete použiť komerčný skener. Stačí len vybrať príslušné zariadenie a sťahovanie sa automaticky spustí. Pri importe údajov nových vodičov je možné zablokovať používanie starých údajov zadaním dátumu ich nástupu do firmy.



Zistíte včas, či sú splnené požiadavky legislatívy

Na prvý pohľad vidíte, či sú v stiahnutých dátach nejaké medzery.

Okrem toho môžete jedným kliknutím myši zistiť pre každého vodiča a vozidlo, aké boli doby jazdy a doby odpočinku a či boli dodržané legislatívne požiadavky.





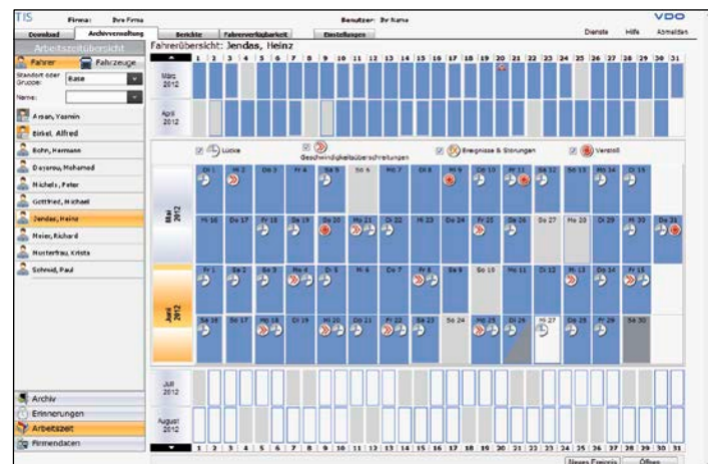
Optimalizujte využitie vašich vozidiel

Prehľadné zobrazenie dôb jász a prestojov poskytuje informácie o využívaní Vašich vozidiel a informácie potrebné na plánovanie ich prevádzky.



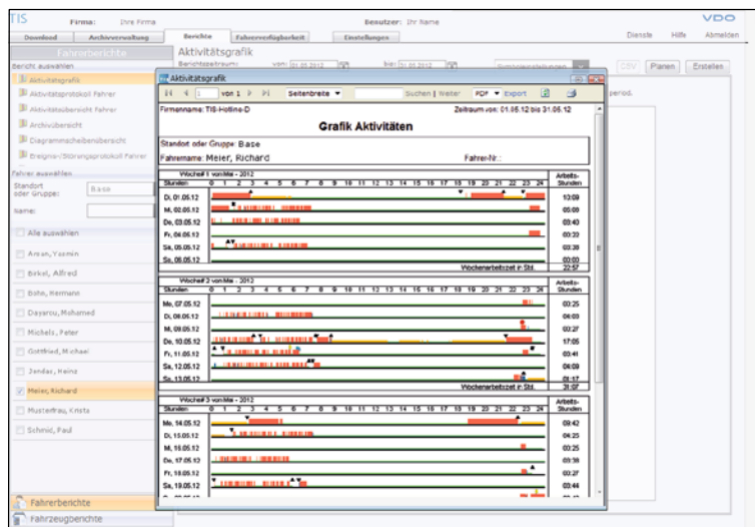
Kalendár vodičov napomáha vytvárať efektívne pracovné plány. Umožní Vám vo forme kalendára prehľadne zobrazíť informácie o činnostiach vodičov, ako je práca, dovolenka, nemoc, absencia.

Za posledné dva mesiace budú zobrazené aj priestupky, prekročenie povolenej rýchlosti, udalosti a poruchy a prázdne miesta v časovom rozvrhu. K priestupkom je zasa možné doplniť aj vlastný komentár.

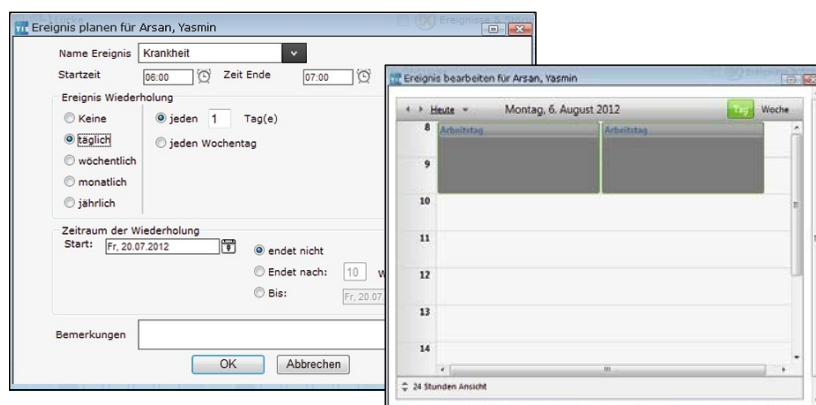


Prehľad základných informácií

Hlásenia môžete získať ke-
dykoľvek manuálne, alebo
môžete naplánovať ich au-
tomatické pravidelné zasiela-
nie na Vami určený e-mail.
Hlásenia môžete prezerať na
obrazovke, uložiť si ich, ale-
bo vytlačiť. Na ďalšie použi-
tie v iných programoch mô-
žete údaje z týchto hlásení
exportovať do súboru CSV.
V hláseniach o priestupkoch
môžete ku každému prie-
stupku vložiť svoj komentár
pre potreby ďalšej kontroly.

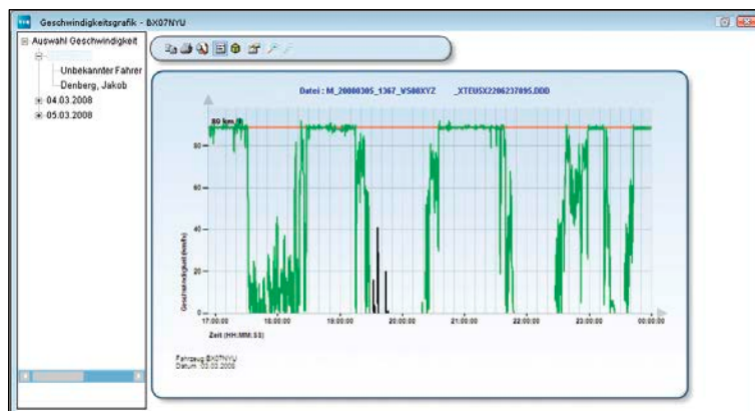


Môžete jednoducho
a rýchlo zadať opa-
kujúce sa udalosti
a zobrazovať ich
v kalendári vodiča.



Skontrolujte správanie sa vodičov na cestách

Grafy rýchlosti a rýchlost-
né profily Vám poskytnú
informácie o štýle jazdy
každého vodiča.





Určite úroveň úspor a odmeňte dobré správanie na cestách

Ako pomôcku na vyhodnotenie správania vodičov môžete použiť Vami založenú bodovaciu kartu vodičov na základe užívateľsky definovaných kritérií (spotreba paliva, najazdené km, priestupky, atď.). Na prvý pohľad je možné posúdiť činnosť a správanie sa vodiča. Údaje bodovacej karty Vám poskytnú dobrý základ správy Vášho vozového parku a systému odmeňovania vodičov.



Skontrolujte dostupnosť vašich vodičov a zlepšite svoje personálne plánovanie a plánovanie trás

V okne dostupnosti vodičov sa zobrazuje, koľko dennej a týždennej jazdy má vodič ešte k dispozícii v definovanom období. Tieto údaje pomáhajú pri personálnom plánovaní vrátane plánovania trás.



Zobrazuje sa aj informácia o počte zostávajúcich predĺžených dôb jazd a skrátených denných odpočinkov.

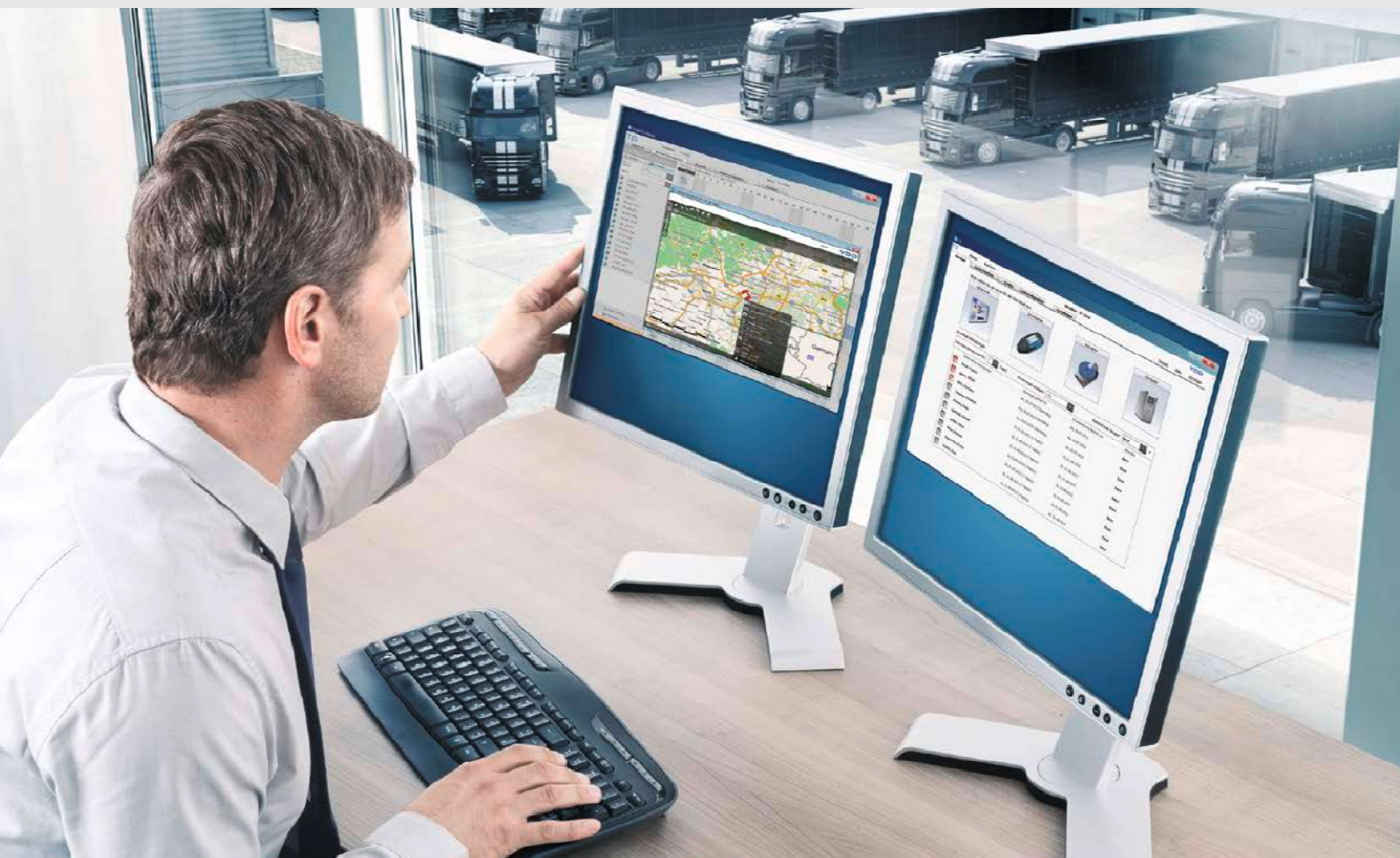


Podrobnosti správy dát.

	Užívateľská úroveň	
	Entry	All
Archivácia dát		
Archivácia dát z tachografov a kariet vodičov Kontrola digitálneho podpisu	●	●
Dostupnosť originálnych súborov vodičov a vozidiel v definovanom období (napr. pre potreby kontrol orgánmi štátnej správy)	●	●
Automatické mazanie dát po vypršaní doby archivácie	●	●
Zber dát		
Ukladanie kmeňových dát vodičov a vozidiel (automaticky prostredníctvom karty vodiča a DLKPro)	●	●
Ukladanie údajov z tachokrúžkov analógových tachografov pomocou analyzátoru krúžkov, klávesnice, alebo skenera	●	●
Ukladanie dát z iných umiestnení		●
Ukladanie dát ako samostatných vodičov alebo medzi skupinu vodičov		●
Vizualizácia dát, analýzy, hlásenia		
Chýbajúce údaje v stiahnutých súboroch	●	●
Zobrazenie údajov v tabuľke a v grafe	●	●
Kontrola dôb jazd a odpočinkov	●	●
Vyhodnotenie činností vodičov ¹⁾	●	●
Vyhodnotenie používania vozidiel ¹⁾	●	●
Graf udalostí a porúch	●	●
Kalendár vodičov (prehľad pracovnej doby)	●	●
Pripomienkovač ku sťahovaniu dát	●	●
Profil rýchlostí a profil otáčok motora (len s použitím VDO DTCS [®])		●
Protokol stavu vozidla (len s použitím VDO DTCS [®])		●
Dostupnosť vodiča		●
Kalendár vozidla (napr. výmena oleja, výmena pneumatík...)		●
Automatické generovanie hlásení		●
Bodovacia karta vodiča		●
Vhodné nástroje na sťahovanie		
Downloadkey (DLK) / DLKPro (DLK II)	●	●
Čítačka kariet	●	●
Downloadterminal	●	●
Vzdialené sťahovanie (DLD [®] Short Range a DLD [®] Wide Range)	●	●
TIS-Web [®] Skener (záznamové listy analógových tachografov)	●	●
VDO analyzátor tachokrúžkov (na údaje z tachokrúžkov)	●	●
Dostupné jazykové verzie		
25 jazykov EÚ, ...	●	●
Zabezpečenie dát		
Ochrana údajov (vyžaduje sa prihlásenie prístupovými údajmi a heslom)	●	●
Zabezpečený prenos dát	●	●
Viacúrovňová štruktúra prístupu	●	●
Systémové požiadavky		
Operačný systém	Microsoft [®] Windows [®] XP, Vista [™] , Windows [®] 7	
Internetový prehliadač (32 bitová verzia)	Microsoft [®] Internet Explorer [®] od verzie 7	

¹⁾ Množstvo hlásení závisí na úrovni služby priradenej používateľovi

Microsoft[®], Windows[®], Vista[™] a Internet Explorer[®] sú ochranné značky Microsoft[®] Corporation

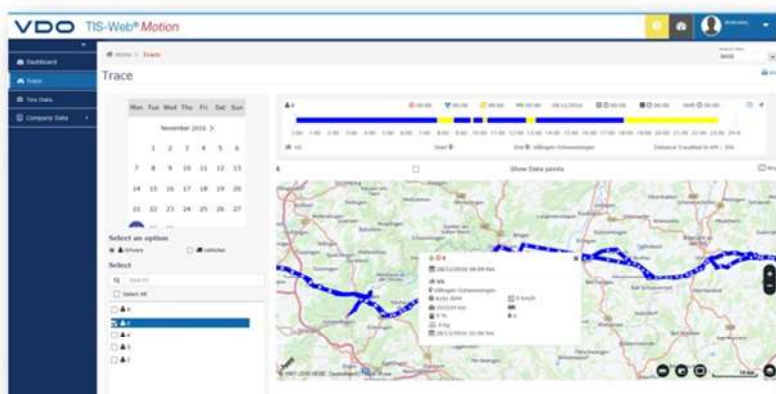
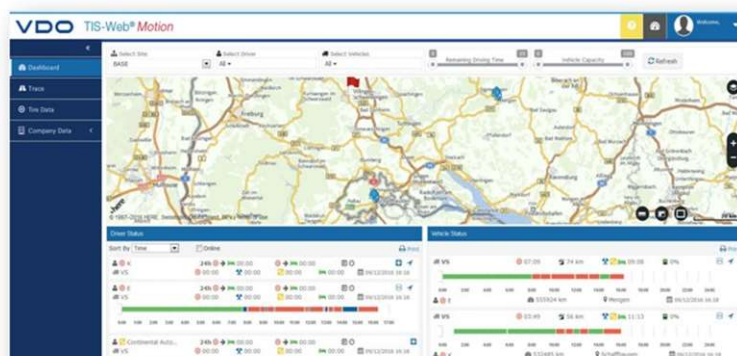


Poloha – Prehľad o pohybe vozidla

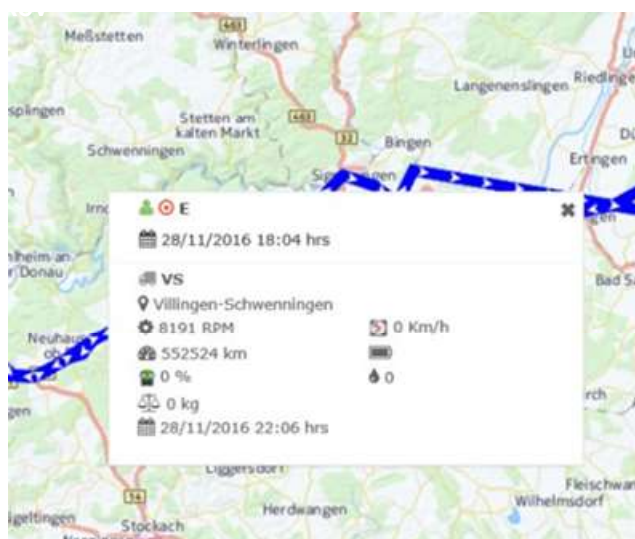
Službu TIS Web Motion je možné objednať k službe TIS-Web® DMM a je cenovo efektívnym riešením pre manažérov vozových parkov, ktorí v záujme zvyšovania efektivity prepravy chcú vedieť, kde sa ich vozidlá nachádzajú a po akých trasách sa pohybovali.

Optimalizujte plánovanie budúcich trás

V histórii služby TIS-Web Motion sú dostupné denné trasy vozidiel. Prepojením pamäte digitálneho tachografu DTCO® 1381 so zariadením DLD® Wide Range so záznamom trasy jász máte dostupné všetky informácie na kontrolu, optimalizáciu a plánovanie budúcich trás.



Informácie o polohe vozidiel a teda aj o prepravovanom náklade Vám umožňujú na základe dopytu získať informácie o predpokladaných dodacích lehotách. Preto TIS-Web Motion pomáha pri zvyšovaní spokojnosti Vašich zákazníkov.





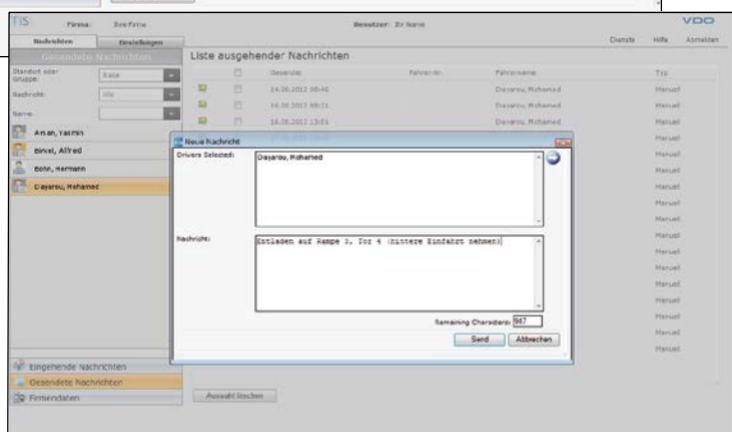
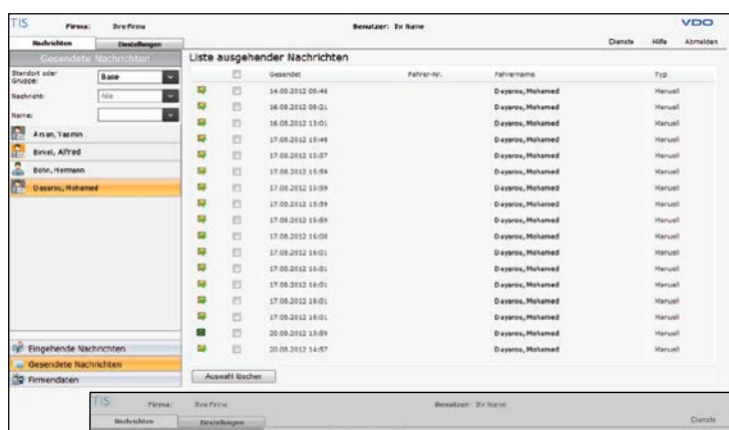
Zasielanie správ – Efektívna komunikácia

Služba TIS-Web® Messaging je všeobecne použiteľná aj samostatne, bez TIS-Web® DMM. Užívatelia TIS-Web® DMM však profitujú z ďalších informácií o dostupnosti vodičov a z VDO počítačiel (VDO Counter)*.

Zjednodušte komunikáciu s Vašimi vodičmi

So službou TIS- Web® Messaging môžete písať ciele správy Vaším vodičom a taktiež od nich prijímať správy. V spojení s TIS- Web® DMM máte k dispozícii aj automatický pripomienkovač čo sa týka sťahovania karty vodiča. Indikátor stavu Vás informuje aj o tom, či bola už Vaša správa prečítaná.

Táto funkcia zaručuje nielen transparentnú komunikáciu, ale znižuje aj telefónne poplatky.



* VDO od verzie tachografov DTCO® 2.0 vypočítava reálne zostávajúce doby jazdy a odpočinku.



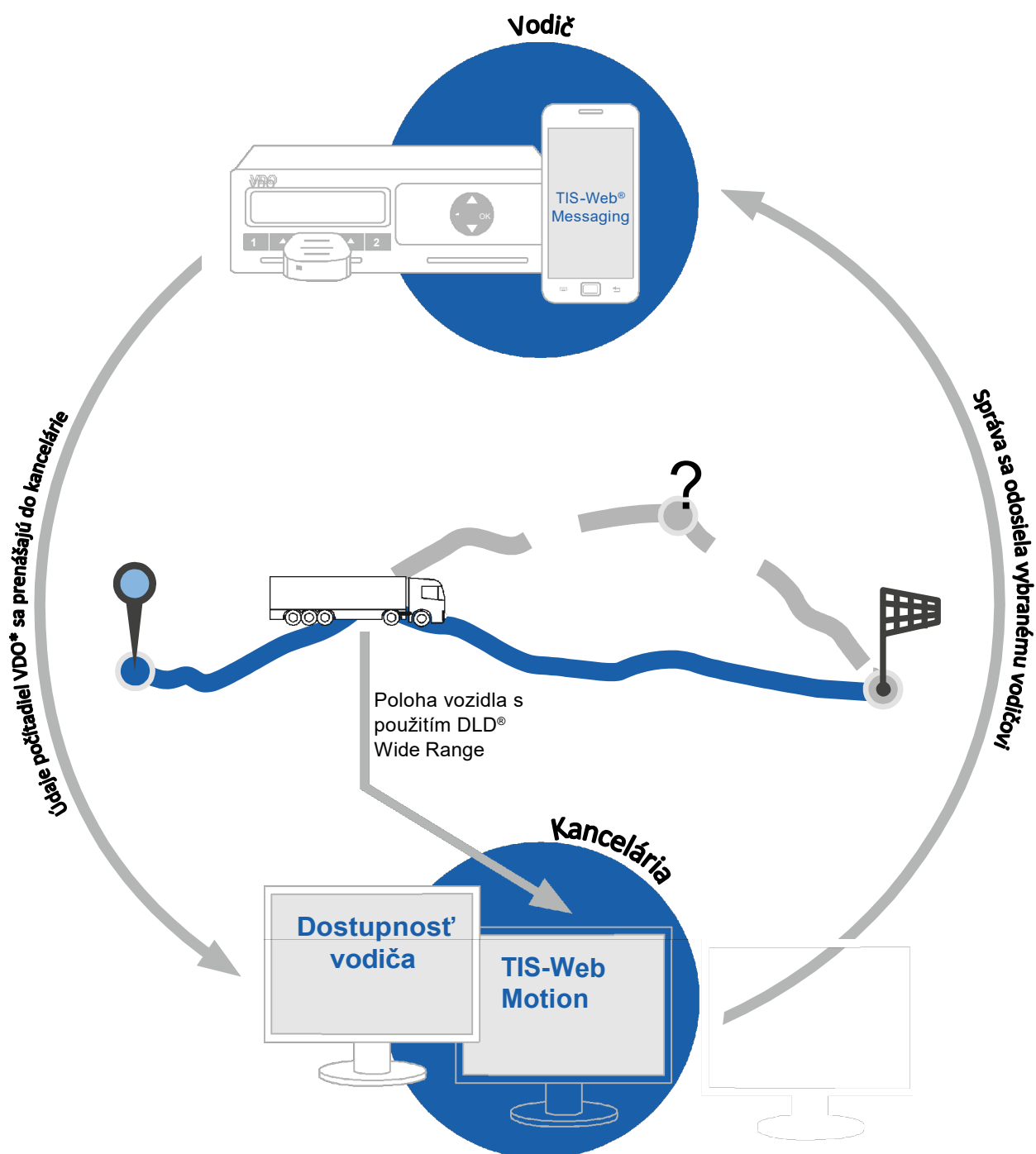
Geniálne jednoduchý –TIS-Web®



Služby v interakcii.



Nasledujúci názorný príklad využitia vozového parku a dostupnosti vodiča ukazuje, ako je možné profitovať z TIS-Web® pokiaľ využivate kompletný balík všetkých troch služieb TIS-Web®.



* DTCO od verzie 2.0®

Štartovací ENTRY balík, paušály a špeciálna ponuka.

Flexibilnejšie to už nejde!

S našim modelom fakturácie za službu TIS-Web® ste na bezpečnej strane.

Vzhľadom na rôzne paušálne sadzby a ponuky môžu byť optimálne splnené Vaše požiadavky a zabezpečené spravodlivé platobné záruky.

Pre všetky služby (správa dát, zasielanie správ a sledovanie polohy) sú k dispozícii rôzne pevné sadzby diferencované podľa počtu Vašich vozidiel a užívateľov.

Funkcie sú starostlivo zosúladené. Pre službu TIS-Web® DMM sú k dispozícii rôzne užívateľské úrovne, ktoré je možné vyžiadať a kedykoľvek rozšíriť v závislosti na požadovanom rozsahu užívateľských funkcií (ENTRY a ALL).

Pre jednoduchý a dostupný štart do profesionálnej správy dát je súčasťou ENTRY balíka aj čítačka čipových kariet.

Informácie o súvisiacich cenách ku službe TIS-Web® získate na stránke www.tamex.sk.

So službou TIS-Web® vždy aktuálne

Aby boli optimálne splnené požiadavky užívateľov, tak je zabezpečená rýchla reakcia na legislatívne a technické zmeny.

Nepretržite sa monitorujú skúsenosti a očakávania trhu a v súlade s nimi sú funkcie priebežne upravované alebo dopĺňané.

Viete, že k službe TIS-Web® máte vždy k dispozícii on-line technickú podporu s kompletnou dokumentáciou?





Dômyselné riešenia na zvýšenie efektivity.

Na prispôsobenie rôznym štruktúram firiem a podmienkam poskytuje VDO periférne zariadenia a chytré softvérové moduly, ktoré robia prácu s TIS-Web® efektívnou a komfortnou a ktoré je možné jednoducho integrovať do prevádzkového procesu.

DLD® – Prenos dát na diaľku

DLD® umožňuje efektívne a pohodlne prenášať dáta z tachografov a kariet vodičov bezdrôtovo, priamo na server TIS-Web® kde sú ihneď k dispozícii na ďalšie spracovanie. Je zaručená jednoduchá obsluha a vysoká bezpečnosť prenosu dát.

Služba automatického importu (Automatic Upload)

So službou Automatic Upload je možné z definovaného priečinka importovať na server TIS-Web® súbory dát z tachografov a kariet vodičov a digitalizované údaje zo záznamových listov analógových tachografov. Bezplatná aplikácia je k dispozícii na www.dtco.de/downloads.

TIS-Web® Scanner

Aplikácia TIS-Web® Scanner umožňuje digitalizovať údaje zo záznamových listov analógových tachografov a ich automatický import na server TIS-Web®. Toto riešenie je ideálne pre zmiešaný vozový park dopravcov, ktorí chcú využiť výhody profesionálneho webového riešenia na správu dát.

Oficiálny distribútor pre SR

TAMEX, spol. s r.o.
Stará Vajnorská 3
831 04 Bratislava
www.tamex.sk
tamex@tamex.sk
+421 903 55 66 00

Informácie uvedené v tomto dokumente obsahujú len všeobecné popisy, príp. výkonové charakteristiky, ktoré sa nie vždy uplatňujú pri konkrétnom použití, alebo ktoré sa môžu meniť v dôsledku vývoja produktu. Táto informácia je iba technický popis výrobku. Predovšetkým nie sú zárukou kvality a trvanlivosti. Požadované funkcie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne dohodnuté v zmluve. Dodacie podmienky a technické zmeny sú vyhradené.