

DIGITAALSE SÕIDUMEERIKU KAUGALLAADIMINE



DAF TELEMATICS

TRUCKS | PARTS

WWW.DAF-TELEMATICS.CO.UK

DAF
A **PACCAR** COMPANY

DIGITAALSE SÕIDUMEERIKU KAUGALLAADIMINE



SÕIDUKI SÕIDUMEERIKU JA JUHIKAARDI ANDMETE ALLALAADIMINE EEMALT

SÕIDUKI SÕIDUMEERIKU JA JUHIKAARDI ANDMETE ALLALAADIMINE EEMALT

Digitaalse sõidumeeriku eemalt allalaadimine on mõeldud sõidumeerikute andmete kogumise ja haldamisega seotud korraldamise ning ajakao vähendamiseks.

See võimaldab saada sõidukite andmeid sõidukite teeloleku ajal automaatselt. Juht ei pea oma kaarti depoons esitama ega kasutama sõiduki andmete perioodiliseks käsitsi allalaadimiseks USB pulka, mis on sageli aeganõudev ja keeruline, kui sõidukid on teel või asuvad eemal.

Kui andmed on DAF-i sõidumeeriku allalaadimise halduriga alla laetud, saab neid kergesti enda valitud analüüsiprogrammi üles laadida. Juhikaardi ja sõiduki andmeid saab alla laadida vajaduse korral või ajakava kohaselt alates ühest päevast kuni pikema perioodilise ajavahemikuni.

EELISED



Väiksemad üldised halduskulud



Tagab järelevalve

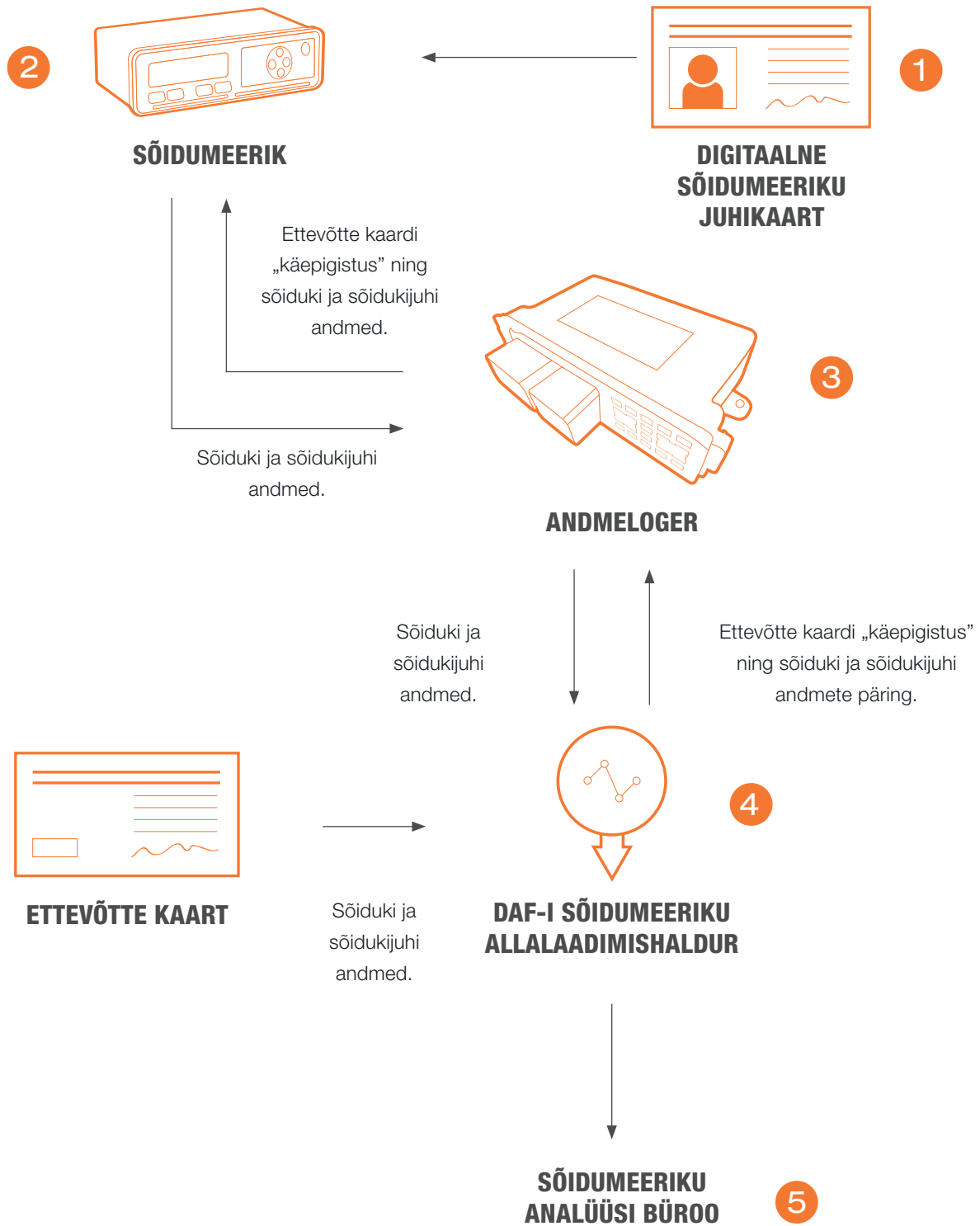


Toetab ajakohast ja täpset aruandlust



Muudab autojuhtide elu lihtsamaks

LAHENDUSE ÜLEVAADE



KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED

KAS SELLE LAHENDUSEGA SAAB MINU ANDMEID EEMALT ALLA LAADIDA IGALT DIGITAALSELT SÕIDUMEERIKULT?

Eemalt saab andmeid alla laadida VDO (tuntud ka kui Continentali või Siemensi) sõidumeerikult V1.3 või uuemalt ja Stoneridge'i sõidumeerikult V7.0 või uuemalt. Sõidumeerik peab olema VDO (nimetatakse ka Continental AG ja Siemens AG) jaoks v1.4 (või uuem) ja Stoneridge'i jaoks v7.1 (või uuem). Need on ainukesed kaks toote toetatud sõidumeerikute valmistajat.

KAS SEE LAHENDUS PAKUB SÕIDUMEERIKU ANALÜÜSE?

Ei, see rakendus on üksnes sõiduki sõidumeeriku ja juhikaardi andmete turvaliseks eemalt alla laadimiseks, kui sõiduk on teel. Need alla laaditud andmed edastatakse seejärel sujuvalt ühele paljudest juhtivatest sõidumeeriku analüüsi pakkujatest manuaalse sekkumiseta. Praegu võivad sõidumeeriku andmed saada analüüsiks järgmised ettevõtted:

- **FTA**
- **Tachodisc / Aquarius IT**
- **TruTac**
- **Stoneridge OPTAC**
- **VDO TIS-Web product**
- **Road Tech**
- **Descartes**
- **TranZaura**
- **Road Haulage Association**

Uuendusi tehakse pidevalt ja kui teie teenusepakkuja ei ole eespool loetletud, siis pöörduge edasimüüja poole.

KUIDAS SAAB DIGITAALSE SÕIDUMEERIKU ANDMED EEMALT ALLA LAADIDA, KUI ANDMETE AVAMISEKS ON VAJA ETTEVÕTTE KAARTI?

Andmete avamiseks, kaugallalaadimise võimaldamiseks ja sõidumeeriku andmete edastamiseks peame andma teile ettevõtte kaardi.

MILLISEID SÕIDUMEERIKU ANDMEID MA SELLE LAHENDUSEGA SAAN?

Lahendust saab seadistada nii, et saadakse juhikaardi andmed, sõiduki juhtmoodulisse salvestatud tegevus, sündmused, vead, kalibreerimine (tehniline) ja kiiruse täpsed andmed. See on nõuetele vastamiseks kõik, mida vajate.

KUI SAGELI MA SAAN OMA SÕIDUKI JA JUHIKAARDI ANDMED?

Kuigi juhikaardi andmetele pääseb ligi iga 28 päeva ja sõiduki andmetele iga 56 päeva järel, võib olla väga kasulik saada neid andmeid palju sagedamini.

Näiteks sellised andmed nagu täpne kiirus on üldjuhul sõidumeeriku peamoodulis kättesaadavad ainult 1–7 päeva, nii et käsitsi allalaadimisel lähevad need andmed sageli kaduma. Koos üldiste halduskulude kõrvaldamisega saab sõidumeeriku kaugallalaadimisega nüüd teavet lihtsamalt saada. Vajaduse korral saab DAF Telematics'i rakenduse Remote Digital Tachograph Download abil seadistada teabe allalaadimise iga 24 tunni järel.

Teine eelis on see, et ettevõtja saab kasutada saadaolevate sõidutundide andmeid, et otsustada töögraafikute koostamise üle.

KUIDAS SÜSTEEM TEAB, MILLAL ANDMEID ALLA LAADIDA?

Digitaalse sõidumeeriku allalaadimiseks luuakse ühendus kord päevas. Seade ütleb DAF Tacho Download Managerile (DTDM), et sõiduki ja/või juhikaardi andmed on kogumiseks kättesaadavad.

DTDM võrdleb sõiduki ja/või juhikaardi allalaadimise ajakava (mis on seatud kas käsitsi DTDM-iga või analüüsipakkuja tarkvaraga, kui see on olemas) ja laadib andmed selle järgi.

Eduka allalaadimise järel teatab DTDM andmelogeri karbile, et kõik vajalik on olemas. Seejärel sulgeb seade sõidumeeriku allalaadimise kuni järgmise päevani.

Kui aga selle aja jooksul vahetatakse juhikaarti, käsib seade luua uuesti sõidumeerikuga ühendus, mis võimaldab juhikaardi andmeid alla laadida. Selle abil kogutakse 24 tunni jooksul sama sõidukit kasutanud mitme autojuhi andmeid.

KUI SÕIDUKID ON RIIGIST VÄLJAS, SIIS KAS SÕIDUMEERIKU ANDMED ON MULLE ALLALAADIMISEKS KÄTTESAADAVID?

DAF Telematics pakub väljaspool riiki töötavate sõidukitega sõidukiparkide jaoks vajaduse korral rändlusteenust.

SUURENDAGE OMA ÄRITEGEVUSE EFEKTIIVSUST



VÄHENDAGE HALDUSKULUSID, TÕHUSTAGE NÕUETELE VASTAVUST, TOETAGE ÕIGEAEGSET JA TÄPSET ARUANDLUST NING TEHKE AUTOJUHTIDE ELU LIHTSAMAKS.

Kui kõrvaldate käsitsi allalaadimise protsessi, võib saavutada töötajate tööaja kokkuhoiu peaaegu kohe. Sõidumeeriku andmed on nüüd kättesaadavad väga lühikese aja jooksul.

Kõige tähtsam on võib-olla see, et kaugallalaadimise kasutamisel võivad sõidukid olla pikemat aega teel. See aga võimaldab jätkata ettevõttele tulu teenimist.

Samuti saab igal ajal juurdepääsu andmetele, sh sõidukijuhi töötundide teabele, mis on vajalik nõuetele vastavuse eesmärkidel ja muuks otstarbeks (näiteks palgaarvestus) ka siis, kui neid on vaja, mitte ainult siis, kui need on kättesaadavad.

Kokkuvõttes võib see lihtne uuendus suurendada teie äritulu, lubab töötajatel keskenduda muudele tulutoovatele ülesannetele ning muuta autojuhtide ja tööjuhtide tegevus palju selgepiirilisemaks.

AVASTAGE DAF-I VÕIMALUSED

Uus DAF võib nüüd olla tarnitud eelpaigaldatud Microlise'i kaugeiremooduliga, mis võimaldab meil pakkuda põhjaliku kaugeire lahenduse ja tagab parimad tulemused.

DAF TELEMATICS PAKUB LAHENDUSI JÄRGMISTES VALDKONDADES

SÕIDUSTIIL

(Miles)	Engine run duration	Idle duration	Idle %	Economical driving %
60,645.0	188h 20m	20h 17m	10.7%	77.3%
68.5	4h 14m	1h 20m	31.5%	59.2%
1,256.5	--	--	--	--
150.7	45h 52m	4h 15m	9.3%	--
20.0	5h 26m	--	--	--

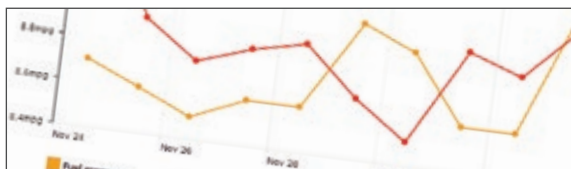
Aitab vähendada kütusekulu ja masina kulusid ning heitkoguseid sõidustiiulist tulenevate võimaluste, näiteks tühikäigu, jõulise kiirenduse ja suurte pöörlemissageduste kasutamise tuvastamisega.

OHUTUS



Keskendumine ohutule sõidule, nagu mõttetu kiiruseületamise, äkkpidurduse, äkkpöörete ja -kiirenduse vältimisele. See aitab teil vähendada õnnetusjuhtumite arvu ja kindlustuskulud, samuti kütusekulu.

ETTEVÕTLUSE NUTIKUS



Management Dashboard aitab teil analüüsida kõiki sõidukipargi andmeid ning vaadata iga sõiduki ja sõidukijuhi tulemuslikkust. See võimaldab äri paremini planeerida.

SÕIDUKIPARGI KASUTAMINE



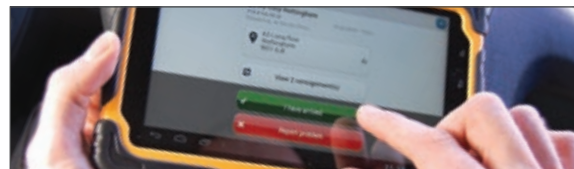
Jälgige oma varade tasuvust reaajalise vaate ning kasutamise täieliku mõõtmise ja dünaamilise planeerimise kaudu.

SÕIDUMEERIKUTE HALDUSE VÄHENDAMINE

State	Start	End	Duration
Work	21/05/2013 11:00:00	21/05/2013 11:09:00	00:10
Drive	21/05/2013 11:10:00	21/05/2013 11:29:00	00:20
Work	21/05/2013 11:30:00	21/05/2013 11:31:00	00:02
Rest	21/05/2013 11:32:00	21/05/2013 11:49:00	00:02
Work	21/05/2013 11:50:00	21/05/2013 11:50:00	00:00
Drive	21/05/2013 12:50:00	21/05/2013 12:50:00	00:00

Kõrvaldage sõiduki ja juhikaardi andmete allalaadimise probleemidega seotud halduskoormus juhi digitaalsete meerikuandmete eemalt allalaadimisega.

TÖÖJUHTIMISE ANDMEVAHETUS



Kabiinisene juhiterminal DriveTab muudab juhiga suhtlemise ohutuks, kergemaks ja palju tõhusamaks. Täpsema teabe saamiseks pöörduge Microlise'i poole

POWERED
BY  microlise

Truck Trading Estonia OÜ
Tähe 106C
51013 Tartu
Tel: +372 736 2393
E-post: info@tte.ee
www.tte.ee

MICRO|RTDVER1511

Pideva tootearenduse huvides jätab DAF Trucks endale õiguse
muuta tehnilisi andmeid või seadmetikku ette teatamata.
Täpse ja värsket teabe saamiseks pöörduge DAF-i kohaliku
edasimüüja poole.

DAF TELEMATICS

TRUCKS | PARTS

WWW.DAF-TELEMATICS.CO.UK

DAF
A **PACCAR** COMPANY