

# ES mobilumo paketas I

Gairės VDO tachografų dirbtuvėms dėl ES mobilumo paketo I



# ES mobilumo paketas I

Padėkite savo klientams sklandžiai atnaujinti automobilių parką išmaniaisiais tachografais

Gerbiami, tachografų dirbtuvių darbuotojai,  
Nuo 2023 m. rugpjūčio 21 d. antrosios kartos išmanieji tachografai bus privalomi visoms naujai registruotoms transporto priemonėms ES, Šveicarijoje, Norvegijoje, Didžiojoje Britanijoje bei Islandijoje.

VDO specialiai šiam tikslui sukūrė DTCO® 4.1. Naujasis tachografas atitinka Reglamento (ES) 2016/799 pakeitimus, nurodytus Įgyvendinimo Reglamente (ES) 2021/1228. Naujajame tachografe taip pat atlikti kalibravimo pakeitimai, įskaitant sertifikatą ir patikros lipduką.

Pasiruoškite jau dabar privalomam analoginių ir skaitmeninių tachografų (1B priedas), taip pat 1-osios versijos išmaniųjų tachografų modernizavimui, kuris turi būti atliktas transporto priemonėse, vykdančiose krovinių pervežimus kitose šalyse, iki 2024 m. pabaigos arba 2025 m. vidurio.



# Mobilumo paketo tvarkarašio apžvalga

## Antros kartos išmanieji tachografai

- Privaloma visoms naujai registruotoms transporto priemonėms
- Automatinis sienos kirtimų registravimas
- Didelės talpos vairuotojo kortelės (pagal mobilumo paketo reikalavimus)

## Nuskaitytuvai

Kontrolės institucijos, tokios kaip Vokietijos Federalinė Prekių Transporto Tarnyba (Bundesamt für Güterverkehr – BAG), turi turėti išmaniųjų tachografų skaitytuvus.

## Įrodymų pateikimas

Vairuotojai privalės turėti galimybę pateikti įrodymus apie savo veiksmus už praėjusias 56 kalendorines dienas.

## Antros kartos išmanieji tachografai

Privaloma transporto priemonėms, kertančioms savo šalies sieną, kurių masė didesnė nei 3,5 tonos, su analoginiu arba „senu“ skaitmeniniu tachografu.

## Antros kartos išmanieji tachografai

Privaloma transporto priemonėms, kertančioms savo šalies sieną, kurių masė didesnė nei 3,5 tonos, su pirmosios versijos išmaniaisiais tachografais.

## Antros kartos išmanieji tachografai

Privaloma transporto priemonėms, kertančioms savo šalies sieną, kurių masė didesnė nei 2,5 tonos.

Rugpjūtis  
2023



Rugpjūtis  
2024



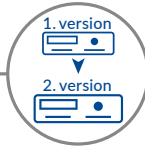
Gruodį  
2024



Iki m. pabaigos  
2024



Rugpjūtis  
2025



Liepos  
2026



## Periodinės patikros su DTCO pakeitimas 4.1

Dėl naujų DTCO 4.1 funkcijų bus atlikti šie pakeitimai periodinėje patikroje:

Funkciniai testai:

GNSS testas OSNMA (naujojo OSNMA funkcionalumo patikrinimas atliekamas automatiškai kartu su jau žinomu GNSS testu)

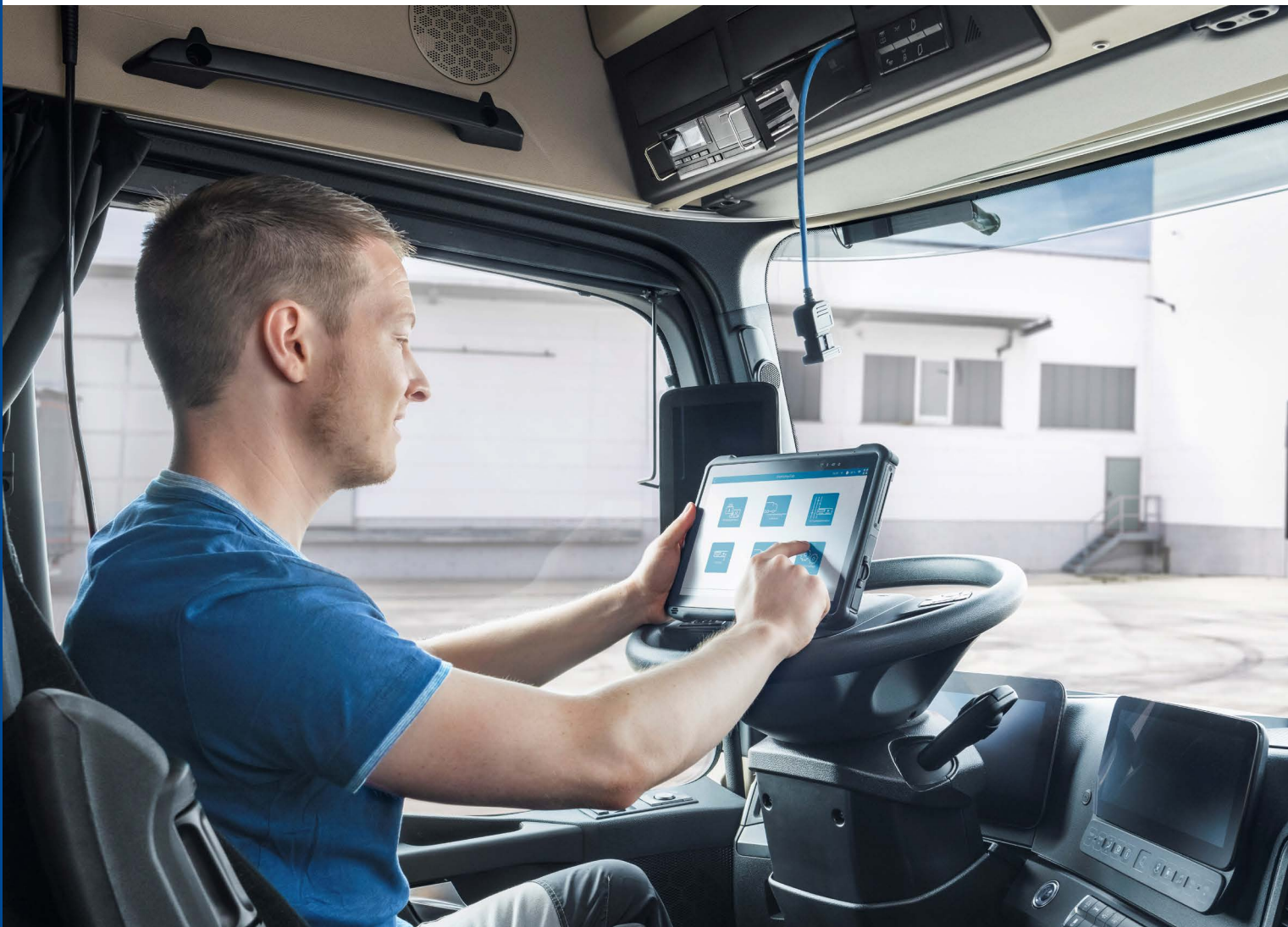
- Laikrodžio bandymas (dabar privalomas 1C priede nurodytai įrangai)
- Krovinio tipas: standartinis krovinio tipas (keleivinis arba krovininis transportas) turi būti nustatytas teisiniuose parametruose ir nurodytas montavimo lentelėje.
- Krovinio tipo žymėjimo patikrinimas (nustatymas teisiniuose parametruose).
- Rekomendacija išbandyti integruotą pagreičio jutiklį
- Rekomendacija išbandyti „Bluetooth“ funkciją
- 1C priede nurodyti įrenginiai turi būti atnaujinami ir atliekant periodinę patikrą turi būti atlikti visi būtini atnaujinimai (pvz., tai yra DTCO geografinių žemėlapių atnaujinimai). Tai reiškia, kad periodinės patikros metu gali prireikti atlikti programinės įrangos atnaujinimus kaip patikros dalį.



## Reikalingi dideli tachografų dirbtuvių pajėgumai

VDO ofcilaiūs partneriai Europoje turės daug nuveikti dėl **ES mobilumo paketo I** ir tachografų modernizavimo iki **DTCO® 4.1!**

Būkite pasiruošę: Dideliam dirbtuvių užimtumui reikalingas geras planavimas. Užtikrinkite aukščiausią savo klientų poreikių patenkinimą, turėdami pakankamai techninės įrangos bei tinkamai paruošę susitikimų su jais planą. Jūs turite visapusišką mūsų palaikymą.





# VDO oficialaus partnerio privalumai es mobilumo paketo I perspektyvoje

- Didelė paklausa tachografų modernizavimo, kuri atsiranda dėl ES mobilumo paketo I
- Klientai tikisi visapusiško aptarnavimo, įskaitant tachografo priežiūrą
- Ilgalaikė paklausa: Tachografai turi būti tikrinami kas 2 metus
- Pagalba ir informacija tiesiogiai iš VDO
- Individualus VDO partnerių palaikymas visoje Europoje
- Registracija Europos VDO partnerių paieškos sistemoje



# Visapusiškas „VDO tachografų dirbtuvių servisas“

Pasinaudokite galimybe tapti sėkmingais su VDO, kaip geriausiai parduodamų skaitmeninių tachografų, gamintoju. Tapkite sertifikuotu VDO antrosios kartos išmaniųjų tachografų montavimo partneriu! Mes palengvinsime darbą savo partneriams, kurie naudodamiesi VDO tachografų dirbtuvių paslaugomis.

Mes siūlome visapusišką paketą, kuris apima kvalifikacijas, paslaugas bei įrangą, reikalingą naujosios kartos išmaniųjų tachografų montavimui bei patikroms atlikti, taip, kaip yra numatyta ES mobilumo pake I.

- Mokymų organizavimas
- Greito Pakeitimo paslauga WorkshopTab įrangai
- Karštoji linija ir pagalba internetu
- Programinės įrangos atnaujinimai, programinės įrangos atnaujinimai (DTCO 4.1 bandymui) ir techninės priežiūros pasiūlymai
- Patikros su WorkshopTab
- Didelė internetinė dokumentų ir žinių duomenų bazė (VDO Extranet)
- Duomenų paslauga registruojant naują plombos ir KITAS serijos numerius
- Auditas ir administravimas





# Tapk sertifikuotu vdo tachografų montavimo partneriu es mobilumo paketui I

Norint greitai ir lengvai instaliuoti naujuosius tachografus, rekomenduojame naudoti naują WorkshopTab. Įsitinkite, kad licencijos **paketai apima 4.9 ir 4.10** versijas.

Tiems, kas jau naudoja VDO WorkshopTabs, svarbu patikrinti ar 4.9 ir 4.10 licencijos yra jūsų programinės įrangos pakete arba yra papildomai užsakytos.

Paprastai tariant, bet kurios tachografų dirbtuvės, turinčios WorkshopTab 4.9 arba 4.10 gali tapti sertifikuotu montavimo partneriu.



Spustelėkite nuorodą norėdami užsiregistruoti kaip Sertifikuotas VDO tachografų montavimo partneris, <https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/lt> Arba QR kodas



# Komunikacija iš dviejų pusių

Aktyviai kreipkitės į savo klientus ir siūlykite tachografų pakeitimo datas, idealiai tinka periodinės patikros metu. VDO reklaminė medžiaga, tokia kaip lankstinukai, vizitinės kortelės, skrajutės ant sąskaitų faktūrų, ant „senų“ tachografų užklijuojami lipdukai gali būti labai naudinga. Tuo pat metu, mes kaip VDO, didinsime šio klausimo informacijos pasiekiamumą tarp automobilių parkų valdytojų, pvz. per specialų tinklalapį, skirtą ES mobilumo paketo I temai, kuriame galima rasti atsakymus į daugybės klientų klausimus.

**DTCO 4.1** siūlo daug privalumų Jūsų klientams, nes tik su VDO automobilių parkas ir vairuotojai ateityje galės naudotis labai naudingomis paslaugomis, pvz.

Naudojant **VDO Fleet App**, DTCO 4.1 ir debesies pagrindu veikiantis tachografo duomenų valdymas yra visiškai kontroliuojamas. Tiesioginis duomenų atsiuntimas iš DTCO 4.1 per Bluetooth ir archyvavimas VDO Fleet Tachograph Management programoje, pažeidimų rodymas pagal ES mobilumo paketą, suderinamas su naujuoju duomenų atsiuntimo raktu „DLK Smart“ bei kartu su VDO Fleet Live Service „Maps“ transporto priemonių buvimo vietos sekimas realiu laiku.

„**VDO Link**“ teikia realiu laiku transporto parko duomenis, taip pat automatizuotus tachografų ir vairuotojų duomenų atsiuntimus. Aktyvavimas pagrįstas „plug & play“ principu. Jokio vykimo į servisą, jokių įrengimo išlaidų, tiesiog prijunkite įrenginį ir pradėkite naudotis!



Leaflet



Business card flyer



DTCO card

# Ideali parama iš VDO

- Jūsų dirbtuvės bus identifikuojamos kaip turinčios sertifikuoto partnerio statusą
- ES mobilumo paketo I baziniai mokymai (DTCO 4.1, DSRC antenos ir KITAS montavimas ir modernizavimas)
- Registracija VDO svetainėje, kur jus bus galima rasti kaip VDO sertifikuotą išmaniųjų tachografų diegimo partnerį
- Rinkodaros paketas, skirtas informuoti jūsų klientus bei padėsiantis plėsti verslą

**Nekantriai laukiame susitikimo!**

Norėdami gauti daugiau informacijos, pasinaudokite nuoroda arba nuskaitykite QR kodą.  
<https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/lt>



Pagarbiai,

