

Notificare privind datele ("informații precontractuale")

În conformitate cu cerințele de transparență prevăzute la articolul 3 alineatul (2) din Legea UE privind datele¹, acest document descrie modul în care produsul conectat generează date despre produs, modul în care acestea sunt colectate, modul în care dumneavoastră, în calitate de utilizator, le puteți accesa și modul în care acestea sunt utilizate de Renault Trucks SAS. Rețineți că, în funcție de personalizările specifice, suplimentele selectate, progresul tehnic și serviciile suplimentare achiziționate, tipurile, frecvențele și cantitățile de date colectate și prelucrate pot varia. Aceste informații precontractuale și Acordul de gestionare a datelor ("DMA") se află la <https://www.renault-trucks.ro/data-act>. În cazul în care informațiile se modifică pe parcursul duratei de viață a produsului conectat, inclusiv orice modificare a scopului pentru care datele urmează să fie utilizate față de scopul specificat inițial, aceste informații vor fi actualizate la locația (locațiile) menționată(e) anterior.

Produs conectat: Renault Trucks

Produsul conectat este capabil să:

- să genereze date în mod continuu și în timp real
- stocarea datelor pe dispozitiv sau pe un server la distanță

Accesibilitatea datelor este descrisă mai jos.

Acordul de gestionare a datelor:

În cadrul relației dintre Renault Trucks și cumpărătorul, locatarul sau chiriașul Produsului conectat, acesta din urmă recunoaște că Acordul de gestionare a datelor (denumit DMA), accesibil pe următorul site: <https://www.renault-trucks.ro/dma>, face parte integrantă din înțelegerea contractuală cu Renault Trucks și, ca atare, se angajează să îl semneze. În absența unei astfel de semnături, se va considera că cumpărătorul/locatarul sau locatarul a încheiat un DMA la apariția primului dintre următoarele două evenimente: (i) utilizarea produsului conectat și (ii) încheierea unui contract de vânzare, leasing, închiriere sau alt contract relevant pentru produsul conectat. Dacă produsul conectat este (re)vândut, luat în leasing sau închiriat, fiecare vânzător, locator sau furnizor de servicii de închiriere trebuie să respecte "obligația de transparență" prevăzută la articolul 3 din Actul privind datele UE. Aceasta impune vânzătorului, locatorului sau furnizorului de servicii de închiriere să furnizeze aceste informații precontractuale pentru ca viitorul utilizator să își poată exercita drepturile de acces la date în conformitate cu Legea UE privind datele și să primească acordul standard de gestionare a datelor al Renault Trucks.

Date în domeniul de aplicare:

Datele "brute" sau "preprocesate" intră în domeniul de aplicare al obligațiilor de partajare în temeiul Legii UE privind datele (datele brute sunt puncte de date neprocesate, generate automat, în timp ce datele preprocesate sunt modificate pentru a fi ușor de înțeles și utilizabile pentru analize ulterioare). Producătorul produsului conectat și/sau deținătorul de date ar putea, de asemenea, să fi optat pentru partajarea voluntară a datelor deduse sau derivate (date rafinate datorită faptului că sunt rezultatul unei prelucrări care depășește preprocesarea). O astfel de partajare voluntară nu modifică clasificarea de către producător sau deținătorul de date a datelor ca fiind inferate sau derivate, iar statutul de partajare este la latitudinea producătorului și, respectiv, a deținătorului de date. Datele clasificate drept secrete comerciale sau date legate de securitate pot face obiectul unor măsuri suplimentare de nedivulgare și de protecție care trebuie îndeplinite.

Date accesibile direct utilizatorului

Produsul conectat poate, sub rezerva condițiilor și cerințelor preliminare menționate, să genereze următoarele date referitoare la produs, care sunt accesibile direct utilizatorului :

Tipul datelor	Format și volum estimat	Frecvență	Condiții de utilizare și calitatea serviciului
API de informații directe despre vehicul prin Bluetooth cu consum	Datele sunt documentate în format JSON	Actualizările și disponibilitatea datelor variază în	Vehiculele grele al căror șasiu a fost fabricat după 12 septembrie 2026 sunt

¹ Regulamentul (UE) 2023/2854 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 decembrie 2023 privind normele armonizate privind accesul echitabil la date și utilizarea acestora ("Legea privind datele")

redus („API DVI prin BLE”) Exemple de puncte de date din API: Date generale: Poziția pedalei de accelerație Viteza și distanța parcursă de vehicul Date privind motorul: Turația motorului Temperatura lichidului de răcire al motorului Nivelul și temperatura uleiului de motor Turația motorului Presiunea de supraalimentare a turbocompresorului Alimentare electrică, instrumente, sistem de alertă și informare: Limitele pragului de reîncărcare Nivelul de încărcare a bateriei sistemului Durata de funcționare a motorului electric Puterea grupului motopropulsor: Raportul de viteză selectat Distanța și durata de funcționare în ultima treaptă de viteză a cutiei de viteze	(JavaScript Object Notation) RFC 8259. Formatul de transmisie este CBOR (Concise Binary Object Representation) RFC 8949. Dimensiunea pachetului de date: BLE acceptă în mod implicit 23 de octeți. Cu toate acestea, dispozitivul poate negocia o transmisie mai mare, de până la 521 de octeți.	funcție de diferitele semnale. Majoritatea punctelor de date sunt actualizate cel puțin o dată pe minut.	echipate cu API-ul DVI over BLE. API-ul Direct Vehicle Information prin Bluetooth Low Energy (BLE) este o interfață de acces la datele de bord. Acesta utilizează funcționalitatea Bluetooth a vehiculului pentru a permite utilizatorului (cu ajutorul unui dispozitiv ales de acesta) să se conecteze direct la vehicul și să citească datele local. Autentificarea este gestionată prin intermediul portalului pentru clienți Renault Trucks. Vă rugăm să consultați descrierea API-ului DVI pe portalul dezvoltatorilor Renault Trucks: https://developer.renault-trucks.com/ În cazul unei întârzieri în implementarea API-ului DVI, produsul dumneavoastră va fi actualizat de la distanță imediat ce acesta va fi gata.
---	--	---	--

Frână: Poziția pedalei de frân Frână de parcare activată Presiunea aerului din circuitul frânei de serviciu Roată, direcție: Unghiul de virare al volanului Presiunea în pneurile camionului și ale remorcilor Caroserie, interiorul cabinei: Temperatura exterioară Starea de funcționare a sistemului de climatizare din cabină Activarea sistemului de încetinire, durata și contorul Pentru a obține cele mai recente informații, consultați descrierea API-ului DVI pe portalul dezvoltatorilor Renault Trucks: https://developer.renault-trucks.com/			
Date din sistemul de gestionare a flotei (consultați standardul FMS pentru mai multe detalii).	Datele se bazează pe standardul FMS și sunt accesibile în conformitate cu acest standard.	Majoritatea valorilor din standardul FMS sunt transmise ciclic la intervale scurte (de exemplu, 20 ms, 100 ms, 1000 ms),	Camioane grele – Accesul la datele FMS este condiționat de achiziționarea kitului de pregătire/a gateway-ului FMS în cadrul configurării vehiculului.

Toate datele FMS pentru versiunea specificată, brute/preprocesate și deduse/derivate, sunt disponibile în gateway-ul FMS integrat.	Volumul depinde de frecvența de redare setată.	adică sunt citiri instantanee care furnizează valoarea la momentul citirii. Valorile cumulate, cum ar fi „consumul total de combustibil”, sunt actualizate continuu și stocate pe toată durata de viață a vehiculului.	Camioanele din gamele intermediare – al căror șasiu este fabricat după 12 septembrie 2026 – vor fi echipate în mod implicit cu gateway-ul FMS. Versiunea standard a FMS: consultați informațiile suplimentare din fișa informativă aplicabilă privind gateway-ul FMS.
Date din cronotahograf în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 165/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 februarie 2014 privind cronotahografele în transportul rutier. Datele brute/preprocesate și deduse/derivate sunt disponibile în cronotahigraf.	În conformitate cu reglementările privind cronotahografele.	În conformitate cu regulamentul privind cronotahografele.	Accesul la datele din cronotahograf este condiționat de faptul ca dumneavoastră, în calitate de utilizator, să fi achiziționat cronotahograful ca parte a configurației vehiculului: Datele pot fi descărcate folosind cardul de companie sau accesând datele prin intermediul interfeței ITS. Reglementarea privind cronotahografele: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng

Solicitări de acces și partajare a datelor

Cererile de acces la date, pentru dvs. în calitate de destinatari terți ai datelor, pot fi inițiate accesând <https://www.renault-trucks.ro/data-act> pentru informații și detalii suplimentare.

În calitate de utilizator, puteți accesa datele utilizând managerul API al portalului pentru clienți Renault Trucks sau trimițând cererea la adresa Support.Adm.data-act.request@renault-trucks.com pentru cazuri specifice (consultați procedura descrisă pe pagina web Data Act)

Datele despre produse pot deveni date ușor accesibile în două situații:

1. Colectarea datelor de către Renault Trucks pentru scopurile Renault Trucks (a se vedea tabelul de

mai jos). Această colectare este concepută special pentru Renault Trucks Purposes². Domeniul de aplicare al colectării de date pentru scopurile Renault Trucks este determinat de Renault Trucks și domeniul de aplicare al colectării de date (care produs conectat și ce date), volumul, frecvența și colectarea vor varia în timp și vor diferi între produsele conectate specifice.

- 2. Colectarea datelor privind serviciile suplimentare.** În cazul în care utilizatorul a achiziționat servicii digitale suplimentare de la Renault Trucks, Renault Trucks poate colecta date suplimentare, denumite Colectarea datelor serviciilor suplimentare, ca urmare a acestor servicii. Specificațiile pentru fiecare serviciu vor oferi informații detaliate cu privire la tipurile de date care vor fi colectate și procedurile prin care utilizatorul poate solicita accesul la aceste date. Pentru mai multe informații despre serviciile disponibile, vă rugăm să vizitați secțiunea Servicii de pe site-ul Renault Trucks din țara dumneavoastră.

Colectarea datelor de către Renault Trucks în scopuri Renault Trucks - Rețineți că datele de mai jos sunt exemple și este posibil să nu fie colectate de la produsul dumneavoastră specific. Datele disponibile pentru un anumit vehicul pot fi furnizate împreună cu o cerere de acces la date.

Format și volum estimat

Format: Deoarece datele sunt colectate în scopurile Renault Trucks, formatul este, în mod normal, mai degrabă acumulat / binned decât instantaneu pentru un anumit moment în timp. Datele puse la dispoziție sunt de obicei structurate în format JSON pentru a facilita lizibilitatea și interoperabilitatea.

Volumul: Va varia în funcție de produs și în timp. În funcție de tipul de elemente de date, dimensiunea acestora poate varia între câțiva octeți pentru elementele de date simple și câțiva megabytes pentru elementele de date complexe.

Frecvența colectării: Frecvența colectării datelor depinde de citirea din produsul specific - de obicei săptămânal, dar variază de la o oră la o săptămână și chiar până la lunar. Se pot aplica excepții.

Acces și păstrare

Datele sunt accesibile prin API în interval de 2 săptămâni după ce a fost completată o primă cerere de partajare a datelor pentru un anumit vehicul. Deoarece descompunerea datelor colectate se face la fiecare 24 de ore, API va conține date actualizate la același interval.

Datele pentru perioada anterioară finalizării cererii de partajare a datelor pot fi solicitate ca o cerere manuală unică (care nu acoperă nicio perioadă înainte de a deveni utilizator al produsului conectat).

Datele generate de vehicul/produs/conducător conectate la un anumit vehicul/produs pot fi prelucrate pentru întreaga durată de viață preconizată a tipului de vehicul/produs, care ar putea fi de până la 25 de ani (de exemplu, pentru proiecte de cercetare și dezvoltare sau pentru a se asigura că Renault Trucks poate gestiona cererile de răspundere pentru produs)

Tipul de date pentru vehiculele grele medii

Date privind performanțele vehiculului/produsului - performanțele tehnice și starea componentelor vehiculului sau ale produsului, cum ar fi utilizarea bateriei, datele motorului, consumul de energie.

- Motor,
 - turația motorului
 - Presiunea uleiului de motor
 - Temperatura uleiului de motor
 - Modurile motorului
- Alimentare cu energie electrică, instrumente, sistem de avertizare și informare,
 - Energia încărcată
 - Temperatura motorului electric și nivelul lichidului de răcire
 - Starea tensiunii bateriei de tracțiune
- Transmisia puterii,

² Renault Trucks Scopuri: (i) efectuarea cercetării și dezvoltării Produselor și Serviciilor pentru a îmbunătăți, menține și dezvolta noi Produse și Servicii, (ii) rezolvarea problemelor de calitate, (iii) efectuarea investigațiilor de cercetare a accidentelor, (iv) gestionarea garanției, a contractului sau supravegherea conformității cu reglementările (cum ar fi răspunderea pentru produse), (v) comercializarea Produselor și/sau Serviciilor, (vi) efectuarea întreținerii proactive, (vii) permiterea monitorizării și diagnosticării bateriei (viii) actualizarea sistemelor informatice cu software-ul aferent (inclusiv furnizarea de actualizări prin aer), (ix) dezvoltarea, instruirea și monitorizarea sistemelor de inteligență artificială și a modelelor de învățare automată pentru scopurile Renault Trucks, inclusiv, fără a se limita la, modele de limbaj mare, analiză predictivă, algoritmi de conducere autonomă și (x) orice alte scopuri suplimentare descrise în Notificările privind confidențialitatea aplicabile și/sau în Descrierile serviciilor relevante (după caz).

Modurile cutiei de viteze
Temperatura uleiului din cutia de viteze
Contor de schimbare a treptelor de viteză
Mod viteză maximă, distanță
Frână,
Utilizarea pedalei de frână, contor și distanță
Procentul garniturii de frână
Roată, direcție,
Unghiul volanului
Presiunea anvelopelor
Corpul, interiorul cabinei,
Temperatura ambientală
Poziția tijei retardatorului

Tipuri de date disponibile pentru vehiculele comerciale ușoare:

- Alerte pe tabloul de bord: airbag, presiunea uleiului de motor...
- Informații despre roți: presiune, stare
- Kilometraj total
- Nivelul combustibilului