

Adatközlés ("szerződéskötést megelőző tájékoztatás")

Az uniós adatvédelmi törvény¹ 3. cikkének (2) bekezdésében foglalt átláthatósági követelményekkel összhangban ez a dokumentum ismerteti, hogy a csatlakoztatott termék hogyan generál termékadatokat, hogyan gyűjtik azokat, hogyan férhet hozzá Ön mint felhasználó, és hogyan használja fel azokat a Renault Trucks SAS. Vegye figyelembe, hogy a konkrét testreszabásoktól, a kiválasztott kiegészítésektől, a technikai fejlődéstől és a megszerzett kiegészítő szolgáltatásoktól függően az összegyűjtött és feldolgozott adatok típusa, gyakorisága és mennyisége változhat. Ez a szerződéskötést megelőző tájékoztatás és az adatkezelési megállapodás ("DMA") a <https://www.renault-trucks.hu/data-act> oldalon található. Amennyiben az információk a csatlakoztatott termék élettartama alatt megváltoznak, beleértve az adatok felhasználási céljának az eredetileg meghatározott célhoz képest történő bármilyen változását, ezeket az információkat a korábban említett helyen (helyeken) frissítik.

Kapcsolt termék: Renault Trucks

A Kapcsolt termék képes:

- folyamatosan és valós időben adatokat generálni
- az adatok tárolása az eszközön vagy egy távoli szerveren

Az adatok elérhetőségét az alábbiakban ismertetjük.

Adatkezelési megállapodás:

A Renault Trucks és a csatlakoztatott termék vásárlója, lízingbevevője vagy bérelője közötti kapcsolat részeként az utóbbi tudomásul veszi, hogy az adatkezelési megállapodás (DMA), amely a következő weboldalon érhető el: <https://www.renault-trucks.hu/dma>, a Renault Trucks-szal kötött szerződéses megállapodás szerves részét képezi, és mint ilyen, vállalja annak aláírását. Ilyen aláírás hiányában a vevő/bérelő vagy bérelő úgy tekintendő, hogy a DMA-t a következő két esemény közül az első bekövetkezésekor kötötte meg: (i) a csatlakoztatott termék használata és (ii) a csatlakoztatott termékre vonatkozó adásvételi, lízing-, bérleti vagy egyéb vonatkozó szerződés megkötése. Ha a Kapcsolt terméket (tovább)adják, lízingelik vagy bérbe adják, minden eladónak, lízingbeadónak vagy bérbeadónak meg kell felelnie az uniós adatvédelmi törvény 3. cikkében foglalt "átláthatósági kötelezettségnek". Ez megköveteli, hogy az eladó, a bérbeadó vagy a bérbeadó a szerződéskötést megelőzően megadja ezt a tájékoztatást, hogy a leendő felhasználó gyakorolhassa az uniós adatvédelmi törvény szerinti adathozzáférési jogait, és megkapja a Renault Trucks szabványos adatkezelési megállapodását.

Hatályos adatok:

Az uniós adatvédelmi törvény szerinti megosztási kötelezettségek hatálya alá tartoznak a "nyers" és az "előfeldolgozott" adatok (a nyers adatok feldolgozatlan, automatikusan generált adatpontok, míg az előfeldolgozott adatokat úgy módosítják, hogy azok érthetőek és további elemzéshez felhasználhatók legyenek). A kapcsolt termék gyártója és/vagy az adattulajdonos dönthet úgy is, hogy önkéntesen megosztja a levezetett vagy származtatott adatokat (az előfeldolgozáson túli feldolgozás eredménye miatt finomított adatok). Az ilyen önkéntes megosztás nem változtatja meg a gyártó vagy az adattulajdonos által az adatok levezetett vagy származtatottként való besorolását, és a megosztás státusza a gyártó, illetve az adattulajdonos belátására van bízva. Az üzleti titokként vagy biztonsággal kapcsolatos adatként besorolt adatokra további titoktartási és védelmi intézkedések vonatkozhatnak, amelyek teljesítése kötelező.

A felhasználó számára közvetlenül elérhető adatok

A csatlakoztatott termék – a megadott feltételek és előfeltételek betartása mellett – képes lehet a következő, a felhasználó számára közvetlenül elérhető termékadatok generálására :

Adattípus	Formátum és becsült mennyiség	Gyakoriság	Használati feltételek és szolgáltatásminőség
Közvetlen járműinformációs API alacsony energiafogyasztású	Az adatok RFC 8259 szabvány szerinti JSON (JavaScript Object Notation)	Az adatok frissítése és elérhetősége a különböző jelek függvényében változik.	Azok a nehéz tehergépjárművek , amelyek alvázat 2026. szeptember 12. után gyártották, a DVI over BLE

¹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/2854 rendelete (2023. december 13.) az adatokhoz való tisztességes hozzáférés és az adatok felhasználásának harmonizált szabályairól ("adattörvény").

Bluetooth-on keresztül („DVI API BLE-n keresztül”) Példák az API adatpontjaira: Általános adatok: A gázpedál állása A jármű sebessége és megtett távolsága Motoradatok: Motor fordulatszáma A motor hűtőfolyadékának hőmérséklete Motorolaj szintje és hőmérséklete Motorfordulatszám A turbó túlnyomása Áramellátás, műszerek, figyelmeztető és információs rendszer: A töltési küszöbértékek A rendszer akkumulátorának töltöttségi szintje Az elektromos motor működési ideje A hajtáslánc teljesítménye: Bekapcsolt fokozat Távolság és időtartam az utolsó sebességfokozatban Fék: fékpedál állása Rögzítőfék bekapcsolva A szolgálati fékrendszer légnyomása Kerék, kormányzás:	formátumban vannak dokumentálva. Az adatátvitel formátuma a CBOR (Concise Binary Object Representation) RFC 8949. Az adatcsomag mérete: A BLE alapértelmezés szerint 23 bájtot támogat. Az eszköz azonban akár 521 bájtig terjedő nagyobb adatátvitelt is kialkudhat.	A legtöbb adatpontot legalább percenként egyszer frissítik.	API-val vannak felszerelve. A Direct Vehicle Information API alacsony energiafogyasztású Bluetooth (BLE) kapcsolaton keresztül egy fedélzeti adatokhoz való hozzáférést biztosító interfész. A jármű Bluetooth-funkcióját használja, hogy a felhasználó (az általa választott eszköz segítségével) közvetlenül csatlakozhasson a járműhöz, és helyileg olvashassa ki az adatokat. A hitelesítést a Renault Trucks ügyfélportálon keresztül kezelik. Kérjük, olvassa el a DVI API leírását a Renault Trucks fejlesztői portálján: https://developer.renault-trucks.com/ Amennyiben a DVI API bevezetése késedelmet szenved, termékét távolról frissítjük, amint az készen áll.
--	--	--	--

A kormánykerék elfordulási szöge A teherautó és a pótkocsik gumiabroncsainak nyomása Karosszéria, a fülke belseje: Külső hőmérséklet A fülke légkondicionálójának működési állapota A retarder bekapcsolása, működési idő és számláló A legfrissebb információkért tekintse meg a DVI API leírását a Renault Trucks fejlesztői portálján: https://developer.renault-trucks.com/			
A flottakezelő rendszer adatai (további részletekért lásd az FMS szabványt). A megadott verzióhoz tartozó összes FMS-adat – nyers, előfeldolgozott és levezetett/származtatott – elérhető a fedélzeti FMS-átjárón keresztül.	Az adatok az FMS-szabványon alapulnak, és az ahhoz igazodó módon érhetők el. A hangerő az alkalmazott lejátszási frekvenciától függ.	Az FMS-szabvány legtöbb értéke ciklikusan, rövid időközönként (például 20 ms, 100 ms, 1000 ms) kerül kiadásra, vagyis pillanatnyi leolvasásokról van szó, amelyek a leolvasás pillanatában érvényes értéket adják meg. Az olyan összesített értékek, mint például a „teljes üzemanyag-fogyasztás”, folyamatosan frissülnek, és a jármű teljes élettartama alatt tárolódnak.	Nehéz tehergépjárművek – Az FMS-adatokhoz való hozzáférés feltétele az FMS-előkészítő készlet vagy az FMS-átjáró megvásárlása a jármű konfigurációjának részeként. A közepes méretű teherautók – amelyek alvázat 2026. szeptember 12. után gyártják – alapfelszereltségként FMS-átjáróval lesznek ellátva. Az FMS standard verziója: további információkat az FMS-átjáróra vonatkozó tájékoztatóban talál.
A tachográf adatai az Európai Parlament és a	A tachográfokra vonatkozó	A tachográfokra vonatkozó rendeletnek	A tachográf adataihoz való hozzáférés feltétele, hogy Ön,

Tanács 2014. február 4-i 165/2014/EU rendelete szerint, amely a közúti közlekedésben használt tachográfokról szól. A nyers/előfeldolgozott és a levezetett/származtatott adatok a tachográfban elérhetők.	szabályozásnak megfelelően.	megfelelően.	mint felhasználó, a jármű felszereltségének részeként megvásárolta a tachográfot: Az adatok letölthetők a vállalati kártyával, vagy az ITS-interfészen keresztül. A tachográfokra vonatkozó szabályozás: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng
---	------------------------------------	---------------------	--

Adathozzáférési és -megosztási kérelmek

Az adatokhoz való hozzáférés iránti kérelmeket Ön, mint harmadik fél adatátvevő, a <https://www.renault-trucks.hu/data-act> weboldalon kezdeményezheti, ahol tájékoztatást és további részleteket kaphat.

Ön mint felhasználó a Renault Trucks ügyfélportal API-kezelőjének használatával férhet hozzá az adatokhoz, vagy különleges esetekben a Support.Adm.data-act.request@renault-trucks.com címre küldött kérelemmel (lásd az adattörvény weboldalán leírt eljárást).

A termékadatok két esetben válhatnak könnyen hozzáférhető adatokká:

- 1. Adatgyűjtés a Renault Trucks által a Renault Trucks céljaira (lásd az alábbi táblázatot).** Ez az adatgyűjtés kifejezetten a Renault Trucks céljaira készült². A Renault Trucks céljaira történő adatgyűjtés terjedelmét a Renault Trucks határozza meg, és az adatgyűjtés terjedelme (melyik csatlakoztatott termék és milyen adatok), mennyisége, gyakorisága és gyűjtése idővel változik, és az egyes csatlakoztatott termékek között eltér.
- 2. Kiegészítő szolgáltatási adatgyűjtés.** Ha a felhasználó további digitális szolgáltatásokat vásárolt a Renault Trucks-tól, a Renault Trucks e szolgáltatások eredményeként további adatokat gyűjthet, a továbbiakban: Kiegészítő szolgáltatási adatgyűjtés. Az egyes szolgáltatások specifikációi részletes információkat tartalmaznak a gyűjtött adatok típusairól, valamint a felhasználó által az ezen adatokhoz való hozzáférés kérelmezésére vonatkozó eljárásokról. A rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el a helyi Renault Trucks weboldal Szolgáltatások részlegébe.

A Renault Trucks által a Renault Trucks céljaira végzett adatgyűjtés - Vegye figyelembe, hogy az alábbi adatok példák, és előfordulhat, hogy nem az Ön konkrét termékéről gyűjtötték őket. Egy adott járműre vonatkozó adatokról az adathozzáférési kérelemmel együtt lehet tájékoztatást adni.

Formátum és becsült mennyiség

Formátum: Mivel az adatokat a Renault Trucks céljaira gyűjtik, a formátum általában nem egy adott időpontra vonatkozó azonnali adatok, hanem halmazot / tárolt adatok. A rendelkezésre bocsátott adatok jellemzően JSON formátumban vannak strukturálva az olvashatóság és az interoperabilitás megkönnyítése érdekében.

Mennyiség: Terméktől és időtől függően változik. Az adatelemek típusától függően az adatelemek mérete az egyszerű adatelemek esetében néhány bájt és az összetett adatelemek esetében több megabájt között változhat.

Gyűjtési gyakoriság: Az adatgyűjtés gyakorisága az adott termékből történő kiolvasástól függ - jellemzően

² Renault Trucks Célok: (i) a termékek és szolgáltatások kutatásának és fejlesztésének elvégzése az új termékek és szolgáltatások javítása, karbantartása és fejlesztése érdekében, (ii) minőségi problémák megoldása, (iii) baleseti kutatások elvégzése, (iv) garanciális, szerződéses vagy jogszabályi megfelelés felügyeletének kezelése (például termékfelelősség), (v) a termékek és/vagy szolgáltatások marketingje, (vi) proaktív karbantartás elvégzése, (vii) az akkumulátor felügyeletének és diagnosztikájának lehetővé tétele, (viii) az Információs rendszerek frissítése a kísérő szoftverekkel (beleértve az over-the-air frissítések biztosítását), (ix) mesterséges intelligencia rendszerek és gépi tanulási modellek fejlesztése, képzése és felügyelete a Renault Trucks céljaira, beleértve többek között a nagy nyelvi modelleket, a prediktív elemzést, az autonóm vezetési algoritmusokat, és (x) bármely további cél, amelyet a vonatkozó adatvédelmi tájékoztatók és/vagy a vonatkozó szolgáltatásleírások (adott esetben) részletesebben leírnak.

heti rendszerességgel, de óránként, hetente vagy akár havonta is előfordulhat. Kivételek lehetnek.

Hozzáférés és megőrzés

Az adatokhoz az API-n keresztül 2 hetes gördülő ablakban lehet hozzáférni, miután az első adatmegosztási kérelem teljesült egy adott járműre vonatkozóan. Mivel az összegyűjtött adatok kicsomagolása 24 óránként történik, az API ugyanilyen időközönként frissített adatokat tartalmaz.

Az adatmegosztási kérelem befejezését megelőző időszakra vonatkozó adatok egyszeri, kézi kérésként kérhetők (nem terjed ki a csatlakoztatott termék felhasználójává válás előtti időszakra).

Egy adott járműhöz/termékhez/termékhez/vezetőhöz kapcsolódóan generált adatok a jármű/terméktípus teljes várható élettartama alatt feldolgozhatók, ami akár 25 év is lehet (pl. kutatási és fejlesztési projektekhez vagy annak biztosítása érdekében, hogy a Renault Trucks kezelni tudja a termékfelelősségi igényeket).

A közepes teherbírású járművek adattípusa

Jármű/termék teljesítményadatok - a jármű vagy a termék alkatrészeinek műszaki teljesítménye és állapota, például akkumulátorhasználat, motoradatok, energiafogyasztás.

Motor,
Motorfordulatszám
Motorolajnyomás
Motorolaj hőmérséklete
Motor üzemmódok
Elektromos energiaellátás, műszerek, figyelmeztető és információs rendszer,
Feltöltött energia
Elektromotor hőmérséklete és hűtőfolyadék szintje
A vontató akkumulátor feszültségének állapota
Erőátvitel,
Sebességváltó üzemmódok
Sebességváltó olaj hőmérséklete
Sebességváltási séma számláló
Felső sebességfokozat üzemmód, távolság
Fék,
Fékpédál használat, számláló és távolság
Fékbetét százalékos aránya
Kerék, kormányzás,
Kormánykerék szöge
Gumiabroncsnyomás
Karosszéria, vezetőfülke belseje,
Környezeti hőmérséklet
Retarder szár pozíciója

A könnyű haszongépjárművekhez rendelkezésre álló adattípusok:

- A műszerfal figyelmeztető jelzései: légzsák, motorolajnyomás...
- Kerékinformációk: nyomás, állapot
- Teljes futásteljesítmény
- Üzemanyagszint