

## ITS járműnyilvántartó és vontatmánykezelő modul

Partnereink igényeinek, visszajelzéseinek alapján, a nemrégiben frissített járműnyilvántartó modulunk beállításait átalakítottuk. Az átalakítás célja, hogy egy még rugalmasabb, szofisztikáltabb felület álljon rendelkezésre a járművek, vagy vontatók karbantartásához.

A flotta menü nyitó oldalán gondoskodhatunk a járművek csoportba rendezéséről, amivel feladatok szerint, vagy a kialakított jogosultságoknak megfelelően rendezhetjük különböző járműcsoportba a flottát. Ezt egy egyszerű "drag and drop" mozdulattal tehetjük meg. Járműcsoportokat természetesen magunk is létrehozhatunk és rendezhetjük az ebben lévő járművek sorrendjét is. Ez a rendezés a térkép panelen is meg fog jelenni.



Ebben a nézetben is megtekinthetjük a jármű főbb műszaki paramétereit, a "részletek" gomb megnyomásával. A műszaki adatok mellett, a magyar és lengyel útdíjra vonatkozó regisztrációs adatok és státuszok is megjelenhetnek (jobb oldali kép).

)2 A	részletek gomb megnyomásával a		részletek	módosítás				
Típus:	jármű alap adatai jelennek meg.	Mercedes						
Évjárat:		2021						
Kilométeróra állá	ása:	148560.8 km	n					
Előfizetési csoma	ag:	Roaming (ha	sználat arány	os)				
Jelentési sűrűség	g:	10 másodpei	rc					
Elmozdítás riaszt	tás:	kikapcsolva						
Zónák (GeoFence	e):	nincs egy zónához sem hozzárendelve						
Üzemanyagszint:	:	98 % (960 / 940.8 liter)						
HU-GO OBU ID:		30	78					
HU-GO PIN:	A műszaki adatok mellett,	74						
HU-GO linkelt:	tonna feletti járműveink	Igen						
PO-GO ID:	magyar és lengyel útdíj	RX	(-7					
PO-GO PIN:	azonositokroi, regisztraciok állapotáról.	0						
PO-GO aktivált:	·	Igen						
Műszaki vizsga:		2023-03-25	(317 nap)					
02			rászlatak	módosítás				



Az üzemanyag szint CAN-Flottakeze Ezzel a nézetváltó gombbal es eszközzel szerelt űvezetők Vontatmány modul Azonosítás hívható elő az alábbi táblázat járművek esetén A kilométeróra állása CANautomatikusan frissül es eszközzel szerelt Váltás kategória nézetre járművek esetén A rendszám a A jármű alap adatainak Az adatok rendszer által kerül megadása teljesebbé teszi a automatikusan frissül. módosítása szűrés rendszám alapjá Egyénileg megadható határidők kilométer, vagy időalapon, előre felvett, nyilvántartót rögzítésre Ellenkező esetben Rendszám vagy egyedileg létrehozott feladatokra manuálisan van mód a szinkronizálásra GÉPJÁRMŰ KILOMÉTERÓRA MŰSZAKI IDŐSZAKOS MIGRÁLT EGYEDI LÁBTÖRLŐ CSERE RENDSZÁM 🜲 MÁRKA ۵ MODELL ۵ ۵ SEBESSÉGHATÁR 🖨 ZÓNÁK ÜZEMANYAGSZINT ۵ ¢ ۵ MŰVELETEK ۵ ۵ KARBANTARTÁS ÉRTESÍTÉS CSOPORT ÁLLÁSA VIZSGA 2023-03-31 Ez az oszlop, a Ρ 99 FOPS Peugeot 208 VAN (1.6 Blue HDi) (2017) 214 559 km 150 km/h 41 % (45 / 18.45 liter) 186348 km (-28 211 km) módosítás . (322 nap) korábbi 2022-05-13 verzióban R 6 FOPS 308 (2016) 247 324 km Bullrent szerviz 94 % (48 / 45.12 liter) 246383 km (-941 km) Peugeot módosítás felvett egyedi (0 nap) határidőket 2022-07-20 R 13 Sales Seat Leon (2019) 66 786 km 135 km/h <u>Fétis</u> 86 % (50 / 43 liter) 88581 km (21 795 km) tartalmazza módosítás -(68 nap) Prímaenergia Zsolt 2022-07-20 2021-12-10 R 140 km/h 66 % (50 / 33 liter) 59465 km (-7 389 km) 14 Sales Seat Leon (2019) 66 854 km módosítás -(68 nap) <u>Fétis</u> (-153 nap) **Budapest** S 83 FOPS Citroen C4 VAN (2016) 165 164 km 150 km/h 31 % (55 / 17.05 liter) módosítás --3500 km (-985 km) S 31 Sales Volkswagen Golf (2022) 4 485 km 60 % (50 / 30 liter) 30000 km (25 515 km) vagy módosítás --2022-04-27 (-16 nap)

A táblázatos nézet tartalmazza a járművek alap adatait, az előre felvett és egyedileg létrehozott elemeket, beállított határidőket is.

Egyénileg megadható határidők kilométer, vagy időalapon, előre felvett,	
vagy egyedileg létrehozott feladatokra	Exportalas XLS-kent



Az alap adatok módosítását, feltöltését, a korábbiakban megszokott módon lehet elvégezni, de a műszaki adatok, értesítések beállítása komoly változtatáson esett át.







Hozzászólás:

_	
<b>▲</b>	Szabadon, járművenként rögzíthető megjegyzések, amelyek az ITS GO+ Gépjárművezető applikációban jelennek meg.

LVCAN+DTC clear		
OBD DTC clear		
PO-GO ID:		
PO-GO PIN:		
PO-GO endpoint:		
BLE trailer default JDB:	- Nincs - 🗸	
BLE trailer auto-switch on/off		
Mentés <b>Mégeem</b>	Mentés gomb a beállítások, módosítások véglegesítéséhe	z



Műszaki adatok határidejére, kilométer alapú értesítésekre egy új, jóval szofisztikáltabb és több lehetőséget kínáló felületet fejlesztettünk. A beállított értékekre továbbra is értesítés, riasztás kérhető a felhasználási körülményektől függően e-mail, sms, vészhívás, vagy push üzenet formájában. A beállításokhoz választhatunk az előre rögzített lehetőségekből, vagy felvehetünk egyedi tételeket, amiket a rendszer eltárol és minden járműhöz egyszer elérhetővé tesz.

A beállításokat alapvetően két logika alapján lehet elvégezni. Lehet kilométer alapon, VAGY idő alapon. Kivétel ez alól az időszakok karbantartás és az egyedi elemek felvétele, mert ezeknél kilométer ÉS idő alapú beállítás is megvalósítható. Ilyenkor természetesen a hamarabb megvalósuló feltétel fog értesítést generálni.

Ha még nincs beállítva a járműhöz semmilyen érték, akkor a "flotta" menüben, a rendszám "módosítás" gombbal indítható a folyamat. Az így megnyíló ablak alján az alábbi mező jelenik meg.

	sség		
	Sablon választása	- Kérem válasszon -	$\sim$
			Mentés
	Decommissioned:	Aktív ~	
Mentés	Save (NO SMS)	Törlés	



Az 1. lépés, a megfelelő sablon kiválasztása. A választási lehetőségek meglehetősen sok opciót kínálnak az előre felvett események tekintetében, de ha nem tudunk választani, az egyedi értékek alatt felvehetünk tetszőleges értékeket is.

	Dátum alapú	
🗸 - Kérem válasszon -	Tachográf illesztés	
Műszaki vizsga	Larmschutz	
ldőszakos karbantartás	Közösségi engedély	
Kilométer alapú	Szemmosó palack	
Motor olaj csere	Gázálarc	
Váltó olaj csere	Szűrőbetét	
Kuplung csere	Porral oltó csere	
Turbó csere	Tűzoltó készülék	
Generator csere	EÜ láda érvényesség	
Önindító csere	ADR igazolvány	Egyedi
Vízpumpa csere	Forgalmi engedély	Egyedi érték
Kormányzott kerékagy csapágy csere	eCMT tanusítvány	
Szelephézag állítás	CASCO biztosítás	Migrált egyedi értesítés
Futómű állítás	Kötelező biztosítás	Lábtörlő csere

A 2. lépésben válasszuk ki a kívánt elemet. Például műszaki vizsga. Ez egy egyszerű beállítás, ahol az esedékes műszaki vizsga dátumát kell beállítani. Ezután ki kell választani, hogy milyen formában kérünk értesítést (rendszeren belül, e-mail, sms (40,-Ft/sms)) és mennyi idővel az esedékesség előtt (ezek nem kötelező beállítások). A "lejárt" értesítés akkor lép életbe, ha a lejárati időpontig nem lett frissítve a határidő. Ilyenkor minden nap küld a rendszer értesítést.

Sablon választása	Műszaki	vizsga	•	~			
Lejárati dátum	2022-05	-13					
	Ę	lejárt	1 nap	1 hét	2 hét	1 hónap	3 hónar
Dátum alapú értesítések	@						
	SMS						
				Menté	s		



**Időszakos karbantartás** kiválasztása esetén lehetőségünk van idő és megtett kilométer alapon is értesítést beállítani. Ilyenkor az az értesítés fog megvalósulni, amelyik hamarabb bekövetkezik (jobb oldali kép).

**Egyedi értékek felvételekor** szintén választhatunk idő és km alapú értesítést. Az alsó, elnevezés mező jelenik meg később a táblázatban is (alsó kép).

Sablon választása	Egyedi ér	ték		~			
Érvényesség típus*	Kilométer	órához va	agy dátun 🕚	~			
Lejárati dátum	2022-05-1	3					
Dátum alapú értesítések	MS SMS	lejárt	1 nap	1 hét	2 hét	1 hónap	3 hónap
Aktuális km óra állás	Nincs adat						
KM óra állás forrása	GPS ODO						
Lejárat km*							
Kilométer alapú értesítések	<b>@</b> 5M5	lejárt	2 000km	5 000km	10 000km	15 000km	20 000km
Utolsó esemény időpontja							
Eseménykori km							
Egyedi elnevezés*	Bármilyen	értesítés					

Sablon választása	Időszakos	s karbant	artás 🗸				
Utolsó karbantartás dátuma	2022-05-1	3					
Karbantartási intervallum (dátum)	Nincs		~				
Dátum alapú értesítések	@ \$M\$	lejárt	1 nap	1 hét	2 hét	1 hónap	3 hónap
Aktuális km óra állás	Nincs adat						
KM óra állás forrása	GPS ODO						
Kilométeróra állása az utolsó elvégzett karbantartásnál	30000						
Karbantartási intervallum (km)	30000 km	1	~				
Kilométer alapú értesítések	B C SMS	lejárt	2 000km	5 000km	10 000km	15 000km	20 000km



## Beállítások mentése, módosítása

Ha új elemet veszünk fel, akkor az elnevezések, határidők megadása után, el kell mentenünk az elkészített elemet a "Mentés" gomb használatával (jobb oldali kép).

MÚI TBÉLI





Ha az esemény lejárt, megtörtént a vizsga, a karbantartás és frissíteni szeretnénk a beállításokat, akkor a meglévő elem adatait írjuk át, majd az ahhoz az elemhez tartozó módosítás gombbal rögzítsük a módosítást. Ezt egyesével elvégezhetjük egymás után az összes elemen, majd amikor végeztünk, akkor a flottára érvényes "Mentés" gombbal mentsük le a változásokat (bal oldali kép).

A "törlés" gombbal törölhetjük az elemet, a "változás történettel" pedig megtekinthetjük ki, mikor módosította azt.

## Vontatmány modul

A vontatmány modul hasonlóan működik, mint a gépjármű modul, azzal a különbséggel, hogy megjelennek a vontatmányok egyedi azonosítói, amennyiben vezeték nélküli vontatmány szenzor van felszerelve rájuk. <u>A HU-GO tengelyszám váltás oszlopban azokat a beállításokat látjuk, amik az ITS rendszerén keresztül, automatizálva vannak. Ezt olyan vezeték nélküli pótkocsi azonosító szenzorokkal támogatjuk, amik segítségével nem csak leakasztás státuszt, hanem tetszőleges tengelyszám váltást is tudunk automatizálni a HU-GO irányába.</u>

									Flottakezelő modul				Gépjárművek	Gépjárm	nűvezetők V	ontatmán	iy modul Azonosíti	ás
		Feltölthető alap adatok													Új vonta	tmány hozzáadása		
										Egyedi azonosítók								
REN	IDSZÁM	\$	GYÁRTÁSI ÉV 🔶	VIN	\$	MEGJEGYZÉ	s \$	TENGELYEK SZÁN	1A \$	BEACON ID	¢	UTOLJÁRA ÉSZLELVE 🔶	HU-GO TENGELYSZÁM VÁLTÁS	\$	MŰSZAKI VIZSGA	\$	MŰVELETEK	\$
	F	6	2004.04.01			-		3				soha	Nem		2023-05-0	05	szerkesztés	
	v	0	-			-		0				soha	Nem		2022-10-	11	szerkesztés	
	v	1	-			-		0				soha	Nem		2022-08-2	21	szerkesztés	
	v	2	-			-		0				soha	Nem		2022-10-0	)7	szerkesztés	
	v	3	-			-		0				soha	Nem		2022-10-0	08	szerkesztés	
	v	4	-			-		0				soha	Nem		2022-10-0	06	szerkesztés	
	v	0	2015.02.09					3				soha	Nem		2023-01-2	21	szerkesztés	
	M	1	2015.02.09			-	•	3				soha	Nem		2022-12-2	22	szerkesztés	



## Új vontatmány felvétele, adatok módosítása

Sablon választása

ÉRVÉNYESSÉG

Dátumhoz rendelt

(Listából)

TÍPUS

Tartály érvényesség

TAPA tanusítvány

Kötelező biztosítás

eCMT tanusítvány

Műszaki

vizsga

ADR igazolvány Egyedi érték

Hőmérséklet kalibrálási érvényesség

Új vontatmányt felvenni a "Vontatmány hozzáadása" gomb segítségével tudunk. Ha kitöltöttük az adatokat, a "Mentés" gombbal rögzíthetjük (jobb oldali kép).

Ha módosítani akarunk a felvett adatokon, vagy aktualizálni szeretnénk az elvégzett karbantartásokat, akkor a "Szerkesztés" gomb használatával indíthatjuk a folyamatot, ami gyakorlatilag a gépjárműhöz hasonlóan zajlik.

Itt is választhatunk előre felvett elemeket, de egyedi elemet is létrehozhatunk (alsó kép).

Leiárati dátun

2023-05-05

MÚLTBÉLI ESEMÉNY

ADAT



Fenti funkciók már részei a rendszernek.

UTOLSÓ

Kérdés esetén kérjük forduljon illetékes munkatársainkhoz az alábbi elérhetőségeken.

info@its-pro.hu, Benedek Zoltán: zoltan.benedek@its-pro.hu, +36 70 456-00-37,

Müller Attila: attila.muller@its-pro.hu, +36 70 437-99-00, Gerlei Zsolt. zsolt.gerlei@its-pro.hu, +36 70 456-00-36

