

Időzíthető, automatizálható statisztika riportok

A korábbi tapasztalatok és a Partnereinktől érkező igények alakították a portálon elérhető, „riportok” menüben lekérdezhető információkat. A különböző riportok esetenként többféle bontásban, járműre, járműcsoportra és járművezetőre indíthatóak. Némelyik, a menetlevélhez hasonlóan időzíthető, automatizálható és e-mail formájában is lekérhető. Mindegyik riport elérhet Web, XLS, vagy PDF formátumban is.

Statisztikák

A riport azt vizsgálja, hogy a keresett jármű(vek), járművezető(k) adott időszakban hány kilométert vezettek, mennyi volt a nyitó és záró km, mennyi volt a munkaidejük, fogyasztásuk.

Ha a jármű tachográfus eszközzel van felszerelve, akkor részletesen megtudjuk belőle a tachográf szerinti vezetési és munkaidőket.

Ha rendelkezésre állnak FMS/CAN adatok, akkor a távolságok ezek alapján jelennek meg és a fogyasztási adatokat is a jármű fedélzeti egysége biztosítja.

Ha csak GPS-es eszköz van a járműben, akkor is láthatjuk a megtett távolságokat, a szinkronizált km óra adatokat, munkaidőket gyűjtés alapján és a jármű mozgási idejét is.

Lekérdezhető többféle bontásban, gépjárműre, vagy gépjármű vezetőre, kötegelhető (akár teljes flottára), időzíthető, automatizálható.

The screenshot shows a web interface for generating reports. It includes several filter sections:

- Riport típus:** A dropdown menu with 'statisztikák' selected.
- Bontás:** A dropdown menu with 'nincs' selected. Other options include 'napi', 'heti (teljes hét)', 'heti (hétköznapok + hétvége)', and 'havi'.
- Kötegel keresés:** A checkbox that is currently unchecked.
- Háttér feladat létrehozása:** A checkbox that is checked.
- Véletlen gépjárműhasználat szűrése:** A checkbox that is checked.
- Dokumentum típus:** Three checkboxes: 'Web riport' (unchecked), 'PDF' (unchecked), and 'Excel' (unchecked).
- Letöltés:** A dropdown menu with 'Időzített' selected.
- Cél dátum:** Two input fields containing '2021-10-17' and '20:40:55'.
- Email küldés:** A checked checkbox.
- Email címek:** An input field with a placeholder '.....@.....hu'.
- Ismétlődés:** A checked checkbox.
- Feladat ismétlése és időszak korrigálása:** A dropdown menu with 'Havonta' selected.

Two additional dropdown menus are shown in a separate view:

- Riport típus:** A list with 'statisztikák' (checked), 'utolsó adat', 'járműhasználat', 'külföldi napidíj', 'belföldi napidíj', 'tankolás', 'hőmérséklet', 'koordináták', and 'munkaidő'.
- Bontás:** A list with 'nincs' (checked), 'napi', 'heti (teljes hét)', 'heti (hétköznapok + hétvége)', and 'havi'.

Utolsó adat

Megadja az érintett járművekről utoljára beérkezett adatokat a keresett időszakban. Tartalmazza az utolsó járművezetőt (ha azonosított volt az utolsó útja), a pozíciót, a km óra állást és a jármű akkumulátorának feszültségét is.

Járműhasználat

A riport lényege, hogy ha járművekre kérdezzük le, válaszul megkapjuk, hogy adott időszakban kik, mennyit vezették az adott járművet és akár azt is, milyen üzemanyag fogyasztás mellett.

Ha járművezetőre kérdezzük ugyan ezt, akkor a riport arra ad választ, hogy az adott járművezetők mely járműveket és mennyit vezették adott időszakban.

Külföldi napidíj

A riport az érvényes jogszabály figyelembevétele mellett számolja ki, hogy adott járműre, vagy járművezetőre hány napra kalkulálható a külföldi napidíj. Figyelembe veszi a külföldre lépés és a visszaérkezés napján keletkezett tört napokat, amiket külön láthatunk is a riportban. Fontos, hogy a riport mindig egész hónapot vizsgál függetlenül attól, hogy adott hónapon belül milyen napokat állítottunk be. A riport futtatható járműre és járművezetőre egyaránt.

A riport a jármű és a járművezető jogosultságát természetesen nem tudja vizsgálni! Ez mindig a riport készítőjének felelőssége!

Át: tén 2021-10 - 2021-10

| # | INDULÁS | ÉRKEZÉS | TELJES NAP | RÉSZLEGESBŐL NAP | ÖSSZESEN |
|---|------------------------|---------------------|------------|------------------|----------|
| | Áthozott idő | 13:45 | | | |
| 1 | külföldön tartózkodott | 2021-10-01 21:07:27 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 2021-10-04 22:34:31 | 2021-10-07 10:56:56 | 2 | 1 | 3 |
| 3 | 2021-10-08 16:48:38 | 2021-10-14 04:43:41 | 5 | 1 | 6 |
| | Továbbvitelt idő | 0:00 | | | |
| | | ÖSSZESEN | 7 | 4 | 11 |

Belföldi napidíj

Szintén az érvényes jogszabályok figyelembevétele mellett, megtudhatjuk, hogy adott járműre, vagy járművezetőre mennyi belföldi napidíj számolható el. **ELŐZETES** beállítást is igényel! Ha a beállítások megfelelőek, a riport a megadott telephelyen kívül töltött belföldi időszakot vizsgálja. A vizsgálat fókuszja, hogy a telephelyen kívül töltött idő eléri-e a 6 órát. Azokra a napokra – amikor ez ennek megfelel - 3.000,-Ft/nap számítással meg is mutatja a riport, hogy milyen összeg fizethető ki adómentesen.

A riport a jármű és a járművezető jogosultságát természetesen nem tudja vizsgálni! Ez mindig a riport készítőjének felelőssége!

Tankolás

A riport használatához FMS/CAN, vagy kapacitív szonda használata szükséges! Ha ezek rendelkezésre állnak, akkor a riport kimutatja, hogy a keresett időszakban a járműveinkbe hány alkalommal, hol, mikor és mennyit tankoltak, illetve mennyivel növekedett a tankban lévő üzemanyag.

Emellett megmutatja a tankolások között megtett távolságot, az elhasznált üzemanyag mennyiségét és kimutatja a 100 km-re eső fogyasztást is.

| GÉPJÁRMŰ | TANKOLÁS IDEJE | TANKOLÁS HELYE | KM ÓRA ÁLLÁSA | ÜA. SZINT TANKOLÁS ELŐTT (L) | ÜA. SZINT TANKOLÁS UTÁN (L) | TANKOLT MENNYISÉG (L) | ELŐZŐ TANKOLÁS ÓTA MEGTETT TÁVOLSÁG (KM) | ELŐZŐ TANKOLÁS ÓTA ELHASZNÁLT ÜA. (L) | ELHASZNÁLT ÜZEMANYAG ALAPJÁN MÉRT FOGYASZTÁS L/100KM (CAN/FMS) |
|----------------------------------|---------------------|---|---------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|--|
| R <input type="text" value="4"/> | 2021-10-09 12:12:52 | 1144 Budapest, Egyenes utca 2, Magyarország | 48,256.00 | 6 | 49 | 43 | 801.00 | 41.80 | 5.22 |

| GÉPJÁRMŰ | ÖSSZES TANKOLÁS (DB) | ÖSSZES TANKOLÁS (L) | ÖSSZES MEGTETT TÁVOLSÁG (KM) | ÖSSZES ELHASZNÁLT ÜZEMANYAG (L) | ÖSSZES MÉRT FOGYASZTÁS L/100 KM (CAN/FMS) |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| R <input type="text" value="4"/> | 1 | 43 | 801.00 | 41.80 | 5.22 |

Hőmérséklet

Ha van a járműnkben olyan hőmérő szenzor, amelyik be van kötve az ITS rendszerébe, akkor a hőmérséklet riport segítségével - akár 1 perces sűrűséggel – lekérdezhethetjük a hőmérséklet adatokat, amelyekhez pozíció, sebesség és a kiinduló ponttól mért távolság is hozzá tartozik.

| GÉPJÁRMŰ | IDŐPONT | TÁVOLSÁG | SEBESSÉG | POZÍCIÓ | RAKTÉR HŐMÉRSÉKLET |
|----------|------------------------|----------|-------------|--|--------------------|
| Sí 4 | 2021-10-06 20:38:17 | 0 km | 0.00 km/h | 2600 Vác, Somogyi Imre utca 18., Pest megye, Magyarország | 11 °C |
| Sí 4 | 2021-10-06 20:43:22 | 0.11 km | 23.00 km/h | 47.78942, 19.13720 | 11 °C |
| Sí 4 | 2021-10-06 20:48:28 | 2.7 km | 84.00 km/h | 2612 Kosd, Magyarország | 11 °C |
| Sí 4 | 2021-10-06 20:53:32 | 9.75 km | 91.00 km/h | 2132 M2 számú főút Sződ Nevelek, Jázmin utca, Magyarország | 11 °C |
| Sí 4 | 2021-10-06 20:58:33 | 17.2 km | 103.00 km/h | 2120 Dunakeszi, M2, Magyarország | 11.1 °C |

Koordináták

Akár 15 másodperces sűrűséggel lekérdezhethetjük egy jármű geo koordinátáit a hozzá tartozó sebességgel, gyújtás státusszal és járművezetővel kiegészítve.

Munkaidő

A munkaidő riport minden járműhöz (tachográf nélkül is) és járművezetőhöz elkészít egy munkaidő bontást, a jármű gyújtás státuszából, illetve annak lekapcsolásából kiindulva.

Sí 4

| DÁTUM | ÖSSZES MUNKAI DŐ | VEZETÉSI IDŐ | MUNKA (2-15 MIN) | RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS (16-60 MIN) | PIHENŐ IDŐ (>60 MIN) |
|------------|------------------|--------------|------------------|---------------------------------|----------------------|
| 2021-10-06 | 04:12:44 | 02:47:51 | 00:03:29 | 01:21:24 | 19:47:16 |
| 2021-10-07 | 09:02:23 | 06:28:43 | 00:25:11 | 02:08:29 | 14:57:37 |

Fenti funkciók – konfigurációtól függően – díjmentesen elérhetők.

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,

Gerlei Zsolt: zsolt.gerlei@its-pro.hu, +36 70 456-00-36

