




## Možnosti použitia SecarSat CarReport.secar.sk



Autor: Vass František

Verzia : 4.0.3

Dátum : 19.03.2019

Používame vždy aktuálne mapy  Google Maps

## 0. História revízií

Revízia	Dátum	Autor	Opis zmien
4.0.1	28.7.2018	Vass František	Počiatok
4.0.2	3.9.2018	Vass František	1) Rýchly filter "Online monitoring - prehľad" [4]
4.0.3	19.3.2019	Vass František	1) Pridaný modul „Servisné prehliadky“ bod č.[7] 2) Pridaný modul "Alarmy" bod č.[2.1]

## 1. Akú webovú stránku mám použiť ?

Na prihlásenie do knihy jász použite internetovú adresu:

[carreport.secar.sk](http://carreport.secar.sk)

## 2. Kde sa nachádza aktuálne vozidlo ?

### Online monitoring

Informácie o polohe a stavoch vozidiel. GPS systém posiela údaje na server pri zapnutom stave motora v pravidelných intervaloch. Všetky tieto údaje sú zhromaždené na serveri a pomocou modulu "Online monitoring" je možné ich sledovanie a zobrazovanie na mape. Nachádzajú sa tu aktuálne, ale aj historické polohy a stavy vozidiel.

### Prehľad

Služi ako celkový prehľad o všetkých vozidlách, na ktoré má užívateľ prístup. Ideálny v prípade rýchleho zistenia polohy a stavu flotily.

The screenshot shows a web interface for vehicle monitoring. At the top, there are tabs for 'Prehľad', 'Tabulka', and 'Mapa'. A search bar labeled 'Rýchly filter' is on the right. Below the tabs, it says 'Zobrazujem 1-3 z 3 záznamov.' A table with 13 columns is displayed: 'Kód vozidla', 'EČ vozidla', 'Typ vozidla', 'Dátum', 'Čas', 'Deň prijatia', 'Poloha', 'Rýchlosť', 'Platná poloha', 'Motor zapnutý', and 'Služobná jazda'. Three rows of data are visible. At the bottom left, there is a dropdown menu 'Obnovovanie vypnuté'. At the bottom right, there is a dropdown menu '15 položiek na stránku'.

	Kód vozidla	EČ vozidla	Typ vozidla	Dátum	Čas	Deň prijatia	Poloha	Rýchlosť	Platná poloha	Motor zapnutý	Služobná jazda	
▼	TEST-0006	BL-556XN	Fiat Doblo	29.06.2018	11:18:02	Piatok	BA - Nové Mesto - Hattalova	0 km/h	Nie	Nie	Áno	📍
▼	TEST-3110	BA-665OH	Fiat Doblo	29.06.2018	09:52:08	Piatok	BA - Nové Mesto - Hattalova	0 km/h	Nie	Nie	Áno	📍
▼	TEST-T0566	BL-566OH	24 hours wake up at 10:00	29.06.2018	10:01:53	Piatok	BA - Nové Mesto - Pluhová	0 km/h	Áno			📍

V pravej spodnej časti tabuľky je údaj :

15 položiek na stránku

ktorý označuje počet zobrazených riadkov v danej tabuľke.

## 2.1 Alarmy

Pod alarmovými správami sa chápu všetky textové správy zaslané z GPS jednotiek začínajúce najvyššou prioritou.




Na hornej lište (symbol alarmového zvonca + počet neprečítaných notifikácií v krúžku). Po nastavení kurzora na túto ikonku sa zobrazia neprečítané notifikácie (Kód vozidla, EČ vozidla, Text správy, informácia o čase prijatia).







Po kliknutí na príslušný riadok s alarmom sa zobrazí tabuľka „História správ“ so zvýrazneným príslušným alarmom. Súčasne s týmto kliknutím sa notifikácia označí ako **prečítaná** a viac sa už nebude zobrazovať (danému prihlásenému používateľovi). Súčasťou okienka s notifikáciami je aj voľba „skryť všetky“ (hromadné označenie všetkých notifikácií daného používateľa ako prečítané).

### Typy alarmov

- Panic button – tiesňové tlačidlo
- Odťah vozidla
- Sabotáž
- Prechod hraníc
- Stav externého napájania
- Záložná batéria
- Geofencing – Opustenie alebo Vstup do zóny
- Aktivácia na digitálnom vstupe

## 3. Ako zistím detaily polohy ?

Pre zistenie detailov o stave vozidla je možné rozkliknúť riadok pomocou ikony  na začiatku riadka.

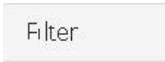
	Kód J <sup>2</sup>	EČ vozidla	Typ vozidla	Dátum	Čas	Deň prijatia	Poloha	Rýchlosť	Platná poloha	Motor zapnutý	Služobná jazda	
▼	TEST-0006	BL-556XN	Fiat Doblo	29.06.2018	11:18:02	Piatok	BA - Nové Mesto - Hattalova	0 km/h	Nie	Nie	Áno	 
Stav vozidla			Doplňujúce informácie o vozidle				Doplňujúce informácie o polohe					
Prihlásený vodič			Firmné stredisko				Zem. šírka					
Motohodiny zapnuté			secarba				48,17646					
Sleep mód			Opis vozidla				Zem. dĺžka					
Tachometer			Predvolený vodič				17,13446					
Zostatok paliva			Zoran									
Záložná batéria												
▼	TEST-3110	BA-665OH	Fiat Doblo	29.06.2018	09:52:08	Piatok	BA - Nové Mesto - Hattalova	0 km/h	Nie	Nie	Áno	 
▼	TEST-T0566	BL-566OH	24 hours wake up at 10:00	29.06.2018	10:01:53	Piatok	BA - Nové Mesto - Pluhová	0 km/h	Áno			 

Detaily vozidla:


- Prihlásený vodič
- Tachometer
- Zostatok paliva
- Stav záložnej batérie
- Predvolený vodič
- A veľa ďalších ...

#### 4. Ako sa rýchlo orientovať v jednotlivých tabuľkách ?

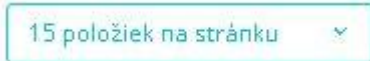
##### Filter vyhľadávania v údajoch

Slúži na rýchle vyhľadávanie jednotlivých kľúčových parametrov v tabuľke. Nachádza sa nad z pravidiel nad tabuľkou .

##### Rýchly filter

Rýchly filter  pravej hornej časti formulára slúži na rýchle filtrovanie zadaného textu v tabuľke.

##### Počet zobrazených riadkov tabuľky

V pravej spodnej časti tabuľky je údaj :  ktorý označuje počet zobrazených riadkov v danej tabuľke.

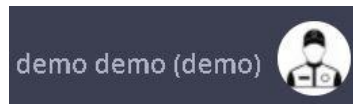
#### 5. Obnovenie hesla

Je možné kliknutím na "Zabudli ste heslo?" pred prihlásením

Po vyplnení Vašej emailovej adresy Vám bude obratom poslaný email s linkom na vygenerovanie nového hesla. V prípade nedoručenia emailu si skontrolujte záložku SPAM v emailoch.

## 6. Zmena hesla

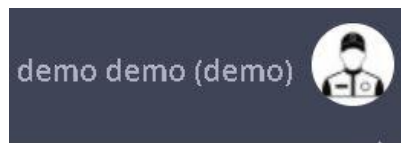
Po prihlásení do aplikácie kliknite na možnosť v pravom hornom rohu






Označujúce:

Meno, Priezvisko, Názov účtu, Fotka


Zobrazia sa Vám možnosti:



-  **Profil**
  -  **Nastavenia**
  -  **Odhlásiť**
- 
- Profil - Umožňuje nastaviť základné informácie o užívateľovi. Je nutné vyplniť emailovú adresu, ktorá sa použije na prípadné obnovenie hesla. Taktiež je tu možnosť **zmeny hesla** v prípade potreby
  - Nastavenia - Možnosti prispôsobenia systému
  - Odhlásiť - Úplné odhlásenie zo systému

## 7. Servisné prehliadky

Poskytuje používateľom funkciu upozorňovania na pravidelné servisné úkony vozidiel.

Je umožnené kliknutím na „Vytvoriť servisnú prehliadku“  ad hlavnou tabuľkou v moduly.

Po kliknutí sa Vám zobrazia podrobnosti:

### Základné informácie

CarReport - Servisné prehliadky - Vytvorenie servisnej prehliadky

Vytvorenie servisnej prehliadky

Základné informácie

Vozidlo

- **Vozidlo**  
Výber vozidla na ktorú sa má aplikovať upozornenie.

## Naplánovanie upozornenia

Naplánovanie upozornenia

Ak zadáte dátum poslednej servisnej prehliadky a interval nasledujúcej prehliadky podľa tachometra/času, tlačidlom Prepočítať sa automaticky vyplnia údaje pre upozornenia.

Dátum poslednej prehliadky  Interval tachometra  km Časový interval  mesiacov

Typ upozornenia

Upozorníť pri stave tachometra  km Upozorníť vopred  km

Upozorníť pri dátume  Upozorníť vopred  dní

- **Dátum poslednej prehliadky**  
Dátum poslednej vykonanej prehliadky vozidla v minulosti. Ak v zadanom čase poslednej vykonanej prehliadky už malo vozidlo namontované GPS sledovanie, zistí sa stav tachometra k uvedenému dátumu. K tomuto dátumu sa pripočíta zadaný interval v km a vypočítaná hodnota sa ponúkne ako nový stav tachometra. Podobne sa k dátumu poslednej vykonanej prehliadky pripočíta zadaný interval v mesiacoch a vypočítaný dátum sa ponúkne ako nový dátum.
- **Interval tachometra**  
Zobrazuje číselnú hodnotu intervalu, po koľkých prejdenej km sa zobrazí upozornenie.
- **Časový interval**
- **Prepočítať**  
Ak zadáte dátum poslednej servisnej prehliadky a interval nasledujúcej prehliadky podľa tachometra/času, tlačidlom Prepočítať sa automaticky vyplnia údaje pre upozornenia.

## Telo formulára

- **Typ upozornenia**  
V ponuke Vyberte typ upozornenia si vyberieme:
  - ✓ Pri prejdenej vzdialenosti - je to pravidlo podľa tachometra

- ✓ Pri definovanom čase - pravidlo podľa dátumu
- ✓ Pri prejdenej vzdialenosti alebo definovanom čase - kombinácia oboch predošlých typov.

➤ **Upozornenie pri stave tachometra**

Upozorňovanie na servisné úkony vozidiel pri určitom stave tachometra (t.j. pri určitom počte najjazdených km) je závislé od pravidelnej aktualizácie elektronickej knihy jász. Kniha jász sa aktualizuje automaticky a po každej aktualizácii sa prepočítava počet najjazdených km vozidla. Vytvorenie knihy jász prebieha 1x denne (najčastejšie po polnoci).

✓ **Upozorniť vopred km**

Číselná hodnota km, o koľko kilometrov pred stavom tachometra na zobrazenie upozornenia sa má začať zobrazovať. Napríklad hodnota „200“ predstavuje začatie zobrazovania upozornenia, keď stav km tachometra nadobudne hodnotu o 200 km menej ako stav km v poli Upozorniť pri stave tachometra

**POZOR pre vozidlá bez CAN**

Aby bola elektronická kniha jász zosúladená s tachometrom, je potrebné pravidelne vykonávať tzv. mesačné uzávierky. V mesačnej uzávierke sa zadáva stav tachometra na začiatku mesiaca a stav tachometra na konci mesiaca. Odchýlka (rozdiel) medzi tachometrom a počtom km vykázaným GPS systémom sa potom spätne percentuálne rozpočíta do všetkých jász vykonaných počas mesiaca. V prípade, že sa nevykonáva pravidelné zosúladovanie GPS knihy jász s tachometrom formou mesačnej uzávierky, eviduje sa počet najjazdených km podľa GPS záznamov a nebude presne zodpovedať reálnemu stavu tachometra. Odchýlka GPS kilometrov oproti tachometru sa v praxi pohybuje okolo 3 percent.

➤ **Upozornenie pri dátume**

Plánovaný dátum upozornenia. Je to číselný údaj intervalu, po koľkých mesiacoch sa zobrazí upozornenie.

✓ **Upozorniť vopred**

Je to číselný údaj, o koľko dní sa má skôr zobrazovať upozornenie, ako je uvedený dátum v parametri Upozorniť pri dátume.

Například 10 dní pred dátumom plánovaným upozornením sa má začať zobrazovať upozornenie, potom zadám hodnotu 10.

**Doručenie upozornenia**

Text upozornenia

Spôsob upozornenia  V aplikácií Unitrack Client  
 V aplikácií CarReport  
 Na email predvoleného vodiča  
 Na email

Email

Max. počet e-mailových upozornení

Zastaviť posielanie upozornení  Áno  Nie

+ Vytvoriť

➤ **Text upozornenia**

Textový riadok, v ktorom si založím textovú správu upozornenia alebo si vyberiem zo zoznamu .Například : „servisná prehliadka“, „STK koniec platnosti“, „povinná prehliadka“ ...

➤ **Email**

Sem vypíšeme všetky požadované adresy e-mailov, oddelené znakom “ ; “ . Upozornenie bude posielané aj na email predvolenému vodičovi, pokiaľ bude označené pole Poslať e-mail predvolenému vodičovi.

➤ **Zastaviť posielanie upozornení**

Okamžité manuálne ukončenie posielania a zobrazovania upozornenia.

➤ **Spôsob upozornenia**

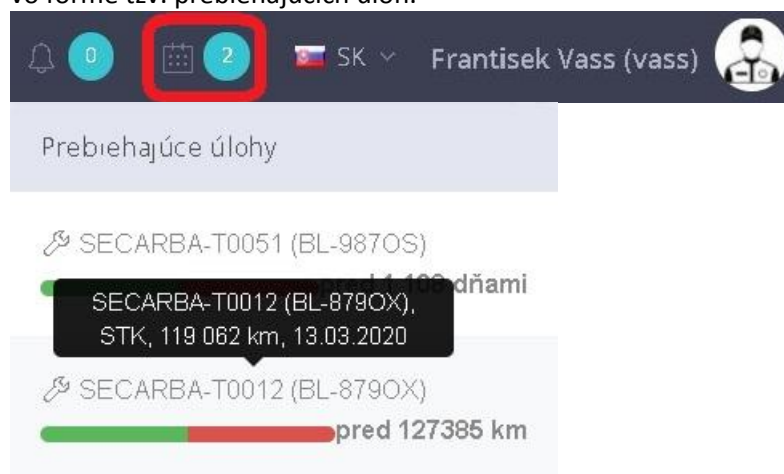
✓ **V aplikácií Unitrack Client**

Upozorňovanie bude zobrazované vo Windows Desktop aplikácii Unitrack Klient.

✓ **V aplikácií CarReport**

Upozorňovanie bude zobrazované vo Web aplikácii CarReport.

Zobrazujú sa na hornej lište vľavo od mena prihláseného používateľa resp. výberu jazyka vo forme tzv. prebiehajúcich úloh.




✓ **Na email predvoleného vodiča**

Ak má vozidlo zadaného predvoleného vodiča a tento vodič má zadaný e-mail v tabuľke vodičov, bude pri tejto voľbe dostávať predvolený vodič upozornenia svoj e-mail.



✓ **Na email**

Upozornenie bude posielané na e-mailové adresy, ktoré sú definované v poli E-mail.

Servisná prehliadka SECARBA-T0051 BL-987OS  Doručené x



**Frantisek Vass**

komu: Frantisek ▾

Dátum a čas odoslania: 22.03.2019 06:00:14

Text upozornenia: STK

Kód vozidla: SECARBA-T0051

EČ vozidla: BL-987OS

Typ vozidla: Škoda Kodiaq

Meno vodiča: -- Nezadané --

Upozorniť pri stave [km]: 120657

Upozorniť pri dátume: 13.03.2016


Aktuálny stav tachometra [km]: 108201 21.03.2019

Dátum poslednej prehliadky: 13.03.2015

➤ **Max. počet e-mailových upozornení**

Takže tento parameter určuje max. počet dní, kedy sa pošle e-mail upozornenie.

Upozornenie sa posielá 1x za deň vždy ráno o 6. hodine)

 Vytvoriť

Na pravej strane spodku formulára definitívne vytvorí požiadavku.

### Označenia vykonania servisnej prehliadky

Po absolvovaní servisného úkonu vozidla je možné upozornenie označiť príznakom „Vykonaná“. V tabuľke si vyberieme požadovanú prehliadku a použijeme funkciu Upraviť. Otvorí sa zadávací formulár na úpravu, kde v ľavom dolnom rohu pribudne tlačítko „Servis. prehl. vykonaná“. Po stlačení tohto tlačítka zadáme skutočný dátum vykonania a skutočný stav tachometra v deň vykonania.



- Označiť ako vykonanú v hlavnej tabuľke modulu