

Novinky v Knize jízd 13/19

Administrátorský report historie změn jednotky

Možnost zpětného vyhledání řidiče vozidla je jednou z funkcí aplikace Kniha jízd. Při zodpovědném vedení záznamů může výrazně pomoci při řešení problémů s dokazováním, který řidič v určitém čase vozidlo řídil, i kdo změnu v Knize jízd provedl.

Proto jsme pro potřeby administrátorů skupin, a na přání zákazníků, vytvořili report „Xls historie – čas objektu“. Report je určen pro vytvoření přehledu změn jednotky, provedených uživatelem (změna řidiče, tankování, závady,...).

Základní nastavení parametrů reportu zahrnuje především výběr období, ve kterém chceme přehled získat.

Po stisku tlačítka "Vyberte auta" provedeme výběr automobilu a potvrdíme jej.

Pro uložení dat můžeme zvolit "Úložiště dat" (uložení na server) nebo "Pevný disk" (lokální PC).

Report můžeme jednorázově spustit tlačítkem "Vygeneruj report", nebo uložit jako šablonu pro pozdější manuální využití. Třetí možností je volba "Uložit šablonu a naplánovat" pro opakované vytváření reportu s nastavenými parametry.

Výsledkem je tabulka s údaji o provedených změnách.

A	B	C	D	E	F	G
Objekt	Čas objektu	Čas změny	Typ změny	Původní hodnota	Nová hodnota	Uživatel
Jízda	30.04.13 10:17	02.05.13 10:40	změnil typ jízdy na		Služobná odsúhlasená	
Jízda	30.04.13 10:37	02.05.13 10:40	změnil typ jízdy na		Služobná odsúhlasená	
Tankování	23.04.13 13:04	23.04.13 13:05	Vytvořeno - Čas		23.4.2013 13:04	Neznámý řidič
Jízda	30.04.13 15:10	02.05.13 10:37	změnil typ jízdy na		Služobná odsúhlasená	
Závada	15.04.13 10:53	17.04.13 13:59	Vytvořeno - Čas		15.4.2013 10:53	Neznámý řidič
Jízda	03.05.13 14:51	05.05.13 09:56	změnil řidiče na			
Jízda	03.05.13 17:52	05.05.13 09:56	změnil řidiče na			

Novinky

Abychom Vám usnadnili výběr metody výpočtu průměrné spotřeby, vytvořili jsme v editaci, na záložce „Spotřeba“, pole „Průměrná spotřeba“ s možností výběru.

Poznámka: Tato funkce je aktuálně dostupná pouze na testovacím webu.

The screenshot shows a configuration form with the following fields and options:

- Číslo platební karty: [text input]
- Objem nádrže: 0 [text input] l
- Průměrná spotřeba (50 / 90 / 120 km/h): 0 [text input] / 0 [text input] / 0 [text input] l/100km
- Průměrná spotřeba: 0 [text input] l/100km
- Průměrná spotřeba: **podle Epsilonu** [dropdown menu]
- Spotřeba za motohodinu: podle vypočítané spotřeby (dvě plné tankování)
- Průtokoměr: podle vypočítané spotřeby (dvě plné tankování - aktuální / nejbližší)
- Náklady na ujeté kilometry: podle zadané ceny za kilometr
- Druh vozidla: podle průtokoměru
- Maximální rychlost: podle zadané rychlostní spotřeby
- Měřit: podle CAN hodnot
- Záložka Kniha jzd: podle Epsilonu [dropdown menu]
- Měřit: vzdálenost [dropdown menu]

K nastavení trackeru GT500 mohou nyní administrátoři skupin využít nové, přehledné, konfigurační rozhraní v editaci jednotky.

The screenshot shows the configuration interface for a GT500 tracker. The main title is "Konfigurace jednotky" (Unit Configuration) for device GT500. The interface is divided into several sections:

- Globální konfigurace** (Global Configuration): Includes fields for device name (GT500), password (gt500), ODO (initial mileage 0.0 km), GPS on need (Never close GPS chip), GPS fix delay (5), Info report (interval 180 s, time 20491231235959 s), LED zapnuta (All LEDs work normally), and AGPS (checked).
- Wifi**: Home AP mode (0: No behavior), Search interval (150 s), Connection retry count (5), Connection retry period (5 min), AP info report (Vypnuto), AP info report interval (300 s), and AP info report number limit (5).
- Event maska** (Event Mask): A list of checkboxes for various events, all of which are checked, including Power on (GTPNA), Power off (GTPFA), Battery low (GTBPL), Start charging (GTBTC), Stop charging (GTSTC), Device motion state indication (GTSTT), GPRS PDP connection (GTPDP), and The first location after the device powers on (GTPNL).
- Report items mask** (Report Items Mask): A list of checkboxes for report items, all of which are checked, including Rychlost, Azimut, Nadmořská výška, GSM info, WLAN info, Čas odeslání, and Název zařízení.
- Aid report** (Aid Report): A list of checkboxes for aid reports, all of which are unchecked, including GSM after GPS fixing fail, GSM after GPS fixing success, WLAN after GPS fixing fail, and WLAN after GPS fixing success.

At the bottom, there is a status bar with the AT+GTCFG command: AT+GTCFG=gt500,gt500,GT500,0,0,0,0,5,003F,1,,0DF3,,1,1,180,,0,20491231235959,0,150,5,5,0,300,5,1,,,,B092s

Poznámka: Tato funkce je aktuálně dostupná pouze na testovacím webu.

Optimalizace a změny funkcí

- oprava duplicity prvního nalezeného tankování pro výpočet spotřeby;
- oprava statistik posledních přihlášení;
- optimalizace času při zadávání tankování;