

Novinky v Knize jízd 13/05

Upozornění - „Jednotka neposlala data“

Údaje o jízdách jsou tím nejdůležitějším, co každá GPS jednotka posílá na server Knihy jízd. Drtivá většina jednotek v současnosti komunikuje online přes GPRS přenos v síti GSM.

V praxi ale může dojít ke ztrátě komunikace, a to i na delší dobu. Důvody mohou být různé. Od technických problémů jednotky až po nedostupnost sítě GSM. Pro takovýto případ jsou jednotky vybaveny pamětí, do které se údaje po celou dobu ukládají. Velikost paměti se liší podle typu jednotek. Při zaplnění paměti se standardně začínají přepisovat nejstarší data.

Včasným řešením takovýchto situací lze zabránit ztrátě dat a zajistit tak kontinuitu záznamů v Knize jízd. Znamená to ale, mít přehled o stavu komunikace jednotky se serverem. Toho je možné docílit pravidelnou kontrolou jednotky v Knize jízd uživatelem, nebo nastavením upozornění „Jednotka neposlala data“. Výhodou tohoto upozornění je možnost nastavení jeho opakovaného zaslání více uživatelům různými způsoby (email, SMS).

Upozornění můžeme vytvořit v menu "Utility", ve volbě "Upozornění". Zde můžeme editovat již vytvořená upozornění, nebo stiskem tlačítka "Nové upozornění", začít vytvářet vlastní.

V okně "Nové upozornění" nejprve vybereme jednotku, které se bude upozornění týkat. Poté vybereme typ upozornění "Jednotka neposlala data".

V poli "Časový limit" zvolíme hodinovou periodu, po jejímž uplynutí bude upozornění generováno. Při stanovování tohoto limitu je třeba zvážit nejen typ jednotky a její nastavení, ale i intenzitu provozu vozidla.

Aktivace volby "Posílat" – všechny dny, zajistí odesílání upozornění bez ohledu na aktuální den. Deaktivací volby je zobrazen kalendář pro výběr dnů a časového rozmezí, kdy může být upozornění odesíláno.

Volba "Limit opakování" určuje celkový počet opakování upozornění. Její deaktivace znamená neomezené generování.

V poli "Distribuce" je možnost výběru komunikačních cest pro odeslání uživateli.

Šablony upozornění Vygenerované události

Nové upozornění

Typ

Nové upozornění

Automobil: GL200_opr

Typ: Jednotka neposlala data

Časový limit: 168 hodin

Posílat: Všechny dny

Limit opakování: upozornit krát

Poznámky

Distribuce: ---

Uložit

Distribuce

Email info@info.cz

SMS 420123456789

Uložené upozornění se objeví na záložce "Šablony upozornění".

Šablony upozornění											
Vygenerované události											
Nastavení služeb											
Mazání vygenerovaných událostí											
Statistiky											
<input type="button" value="Nové upozornění"/>											
	Typ	Automobil	Vytvořeno	Email	Sms	Alarm	Aktivita				
	---	---	od: <input type="text"/> do: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	---	---	<input type="button" value="Filtrovat"/>	<input type="button" value="Reset"/>		
ID	Typ	Automobil	Vytvořeno	Email	Sms	Alarm	Aktivita	Limit opakování	Poslat	Vytvořil	Možnosti
552169	Jednotka neposílala data 1 hodin	GL200_opr	28.1.2013 9:22	-----	✗	✗	✓	✗	Všechny dny	-----	✗ ✓ ↗
-----	Přijata data ze vstupu ALARM	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ikony ve sloupci "Možnosti" dovolují:

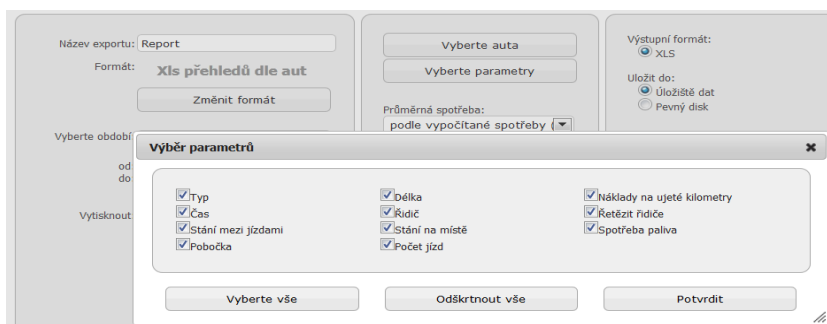
- ✗ – smazat upozornění
- – editovat upozornění
- ✓ – aktivovat/deaktivovat upozornění
- – zobrazit vygenerované události tohoto upozornění

Novinky

Možnosti zpracování dat o stavu nádrže ze sběrnice CAN jsme rozšířili o přepínač litry / %.



V parametrech reportu „Xls přehledů dle aut“ jsme přidali volby „Typ“, „Pobočka“, „Řidič“ a „Sloučení řidiče“.



Poznámka: Tyto novinky jsou aktuálně dostupné pouze na testovacím webu.

Optimalizace a změny funkcí

- oprava kontroly dat ze sondy EMM, která ještě nebyla zavedena do systému
- optimalizace načítání mapy trackeru do mobilních aplikací