



Mobilná aplikácia a SmartLink zariadenie ako pomocníci s minútovým pravidlom



Aplikácia

Pomocník s minútovým pravidlom

- ▶ Tachografy VDO od **1.10.2011** – verzia 1.4 a vyššie zaznamenávajú aktivitu jazda, práca, pohotovosť, odpočinok v minútových intervaloch. Na rozdiel od starších typov, kde akýkoľvek pohyb vozidla bol okamžite registrovaný tachografom a automaticky došlo k prerušeniu napr. 45 minútového odpočinku.
- ▶ Podľa minútového pravidla sa zaznamenáva najdlhšie trvajúca aktivita v danej minúte v tachografe a na karte vodiča pred jej vysunutím.
- ▶ Preto pri **správne načasovanom** a krátkom posune vozidla nedôjde k prerušeniu nastavenej aktivity, ako napr. pohotovosť, práca, odpočinok. **Správne načasovanie môže v ideálnom prípade priniesť až 58 sekúnd jazdy v každom intervale dvoch minút.**
- ▶ **Správne načasovanie** umožní získať drahocenný čas, ktorý je zákonom presne nariadený. Každý si môže spočítať, koľko krát musel zastaviť, pretože tachograf je nekompromisný.
- ▶ **Správne načasovanie** uľahčí život pri jazde v kolóne, pri nakladaní/vykladaní, pri pohybe na parkovisku, pri čakaní na vjazd cez rampu do areálu alebo pri čakaní na trajekt.

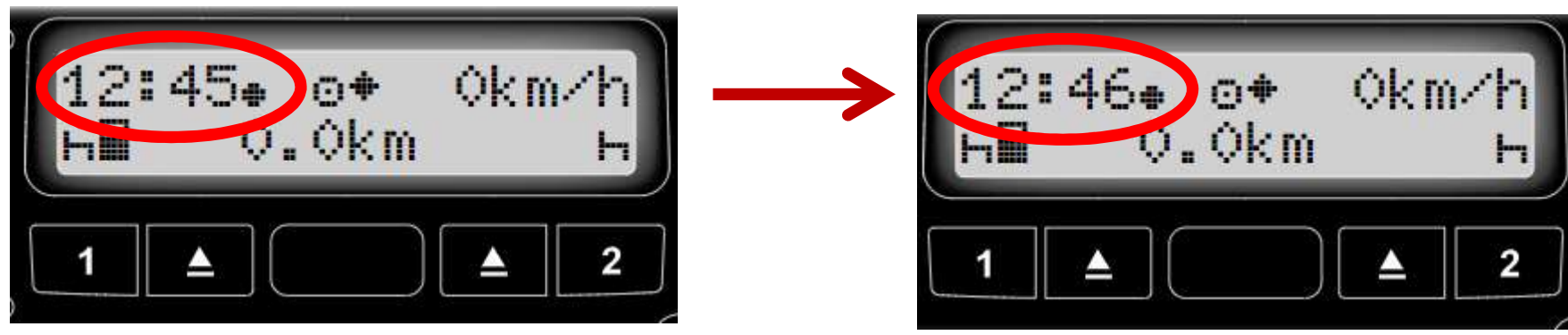
```
-----  
!!! MUSTER PRINTOUT !!!  
-----  
▼ 25.10.2013 14:50 (UTC)  
-----  
Te▼  
-----  
◻  
◻ Spedition Mustermüller  
◻ID /12341234123412 3 4  
-----  
◉  
◉ Mustermann  
Heinz-Dieter  
◉MF /12345678901234 5 6  
16.06.2013  
-----  
A  
A ABC12345678901234  
D /VS VM 612  
-----  
B  
B Continental Automotive  
GmbH  
H.-Hertz-Str.45 78052  
VS-Villinsen  
1381.12345678901234567  
e1-84  
12345678  
2013  
V xxxx 17.04.2013  
-----  
I  
I 87654321  
e1-175  
08.03.2012
```

Aplikácia

Pomocník s minútovým pravidlom

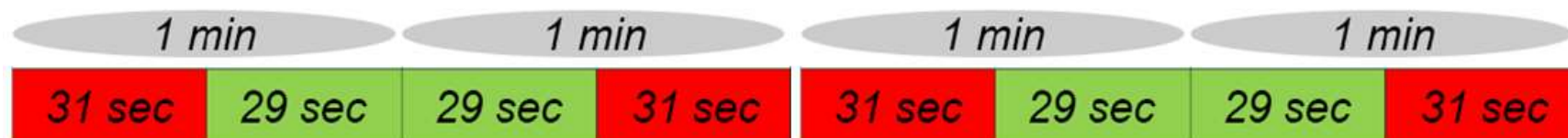
Ako to funguje?

- ▶ Tachograf zaznamenáva činnosť, ktorá v danej minúte prevažuje. Teda, ak v danej minúte prevažuje práca, pohotovosť alebo odpočinok, tak bude v tachografe zapísaná práve táto činnosť a žiadna iná napriek tomu, že tam bol posun s vozidlom, ktorý trvala až 29 sekúnd.
- ▶ Aplikácia „**Pomocník s minútovým pravidlom**“ napomáha vodičovi **využiť funkciu minútového pravidla pre posun vozidla pri nastavení symbolu práca, prestávka alebo odpočinok v tachografe.**
- ▶ Aplikácia „**Pomocník s minútovým pravidlom**“ zabezpečí spojenie mobilného telefónu a tachografu prostredníctvom zariadenia **SmartLinku** cez Bluetooth, synchronizuje čas v mobilnom telefóne s časom v tachografe a vizuálne ukáže, kedy je možný posun vozidla.



Aplikácia

Pomocník s minútovým pravidlom

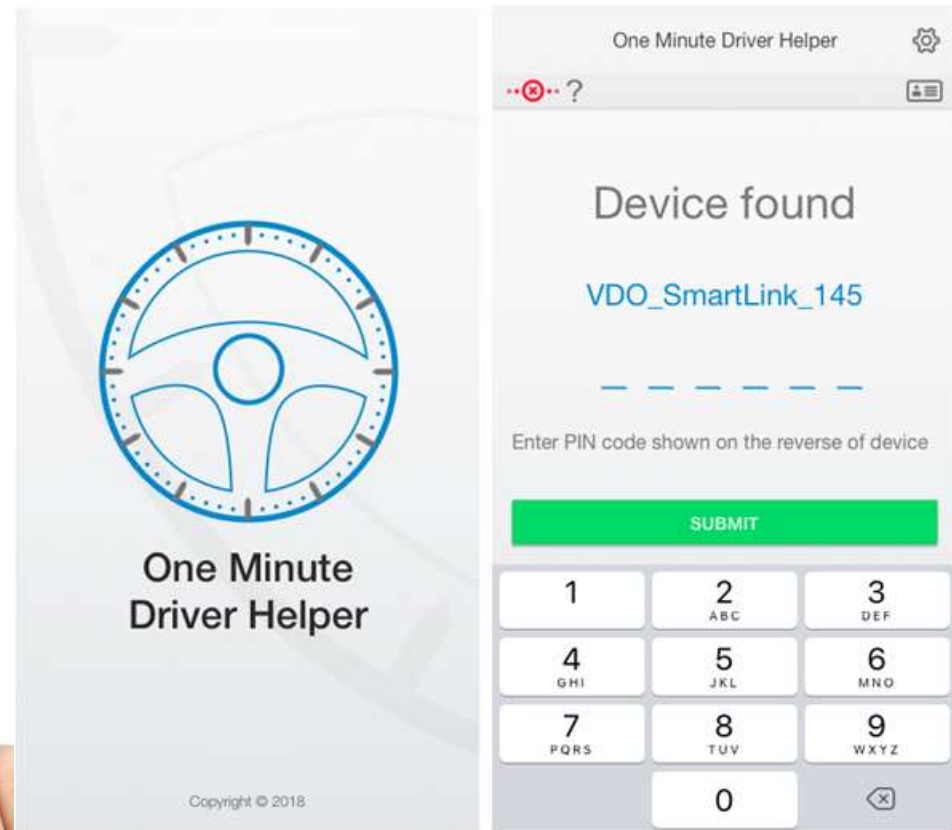


Časové rozmedzie v zelenom – 2x 29 sekúnd znamená pohyb vozidla a intervaly v červenom znamenajú odpočinok/práca/pohotovosť. Minútové intervaly zodpovedajú presným minútovým intervalom podľa vnútorných hodín tachografu. Pri takomto optimálnom využívaní činností, tachograf napriek tomu, že sa s vozidlom pohybovalo, zaznamená celý interval 120 sekúnd ako práca, pohotovosť alebo odpočinok, podľa toho čo sa nastavilo v tachografe.

Pomocník s minútovým pravidlom

Pripojenie SmartLink zariadenia

- ▶ Spustenie aplikácie
- ▶ Vyhľadanie dostupných Bluetooth zariadení
- ▶ Spárovanie mobilného telefónu, alebo tabletu so SmartLink zariadením po zadaní 6 miestneho PIN kódu



Pomocník s minútovým pravidlom

Štart a synchronizácia

- ▶ Úspešné pripojenie so SmartLink zariadením
- ▶ Načítanie mena vodiča
- ▶ Synchronizácia mobilnej aplikácie s vnútornými hodinami tachografu kliknutím na tlačidlo štart

Príprava na jazdu

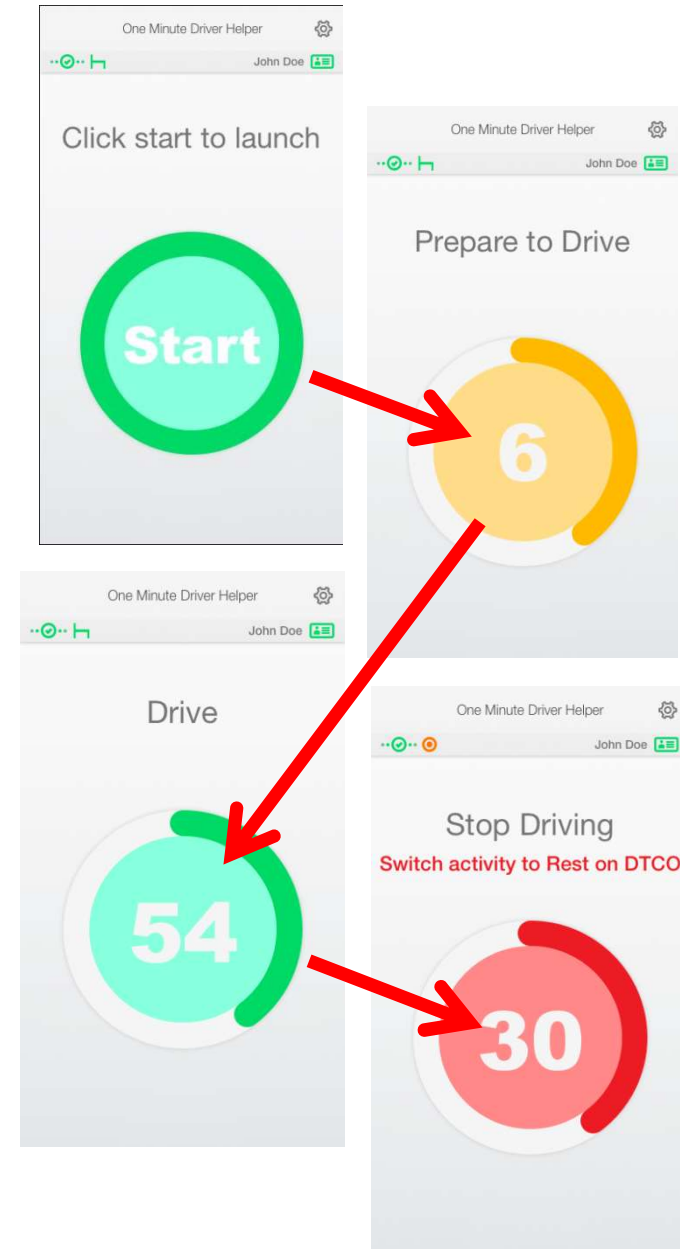
- ▶ Žlté sfarbenie – príprava ku jazde

Jazda sa môže začať

- ▶ Zelené sfarbenie – možnosť jazdy /časovač odpočítava dostupný čas jazdy/

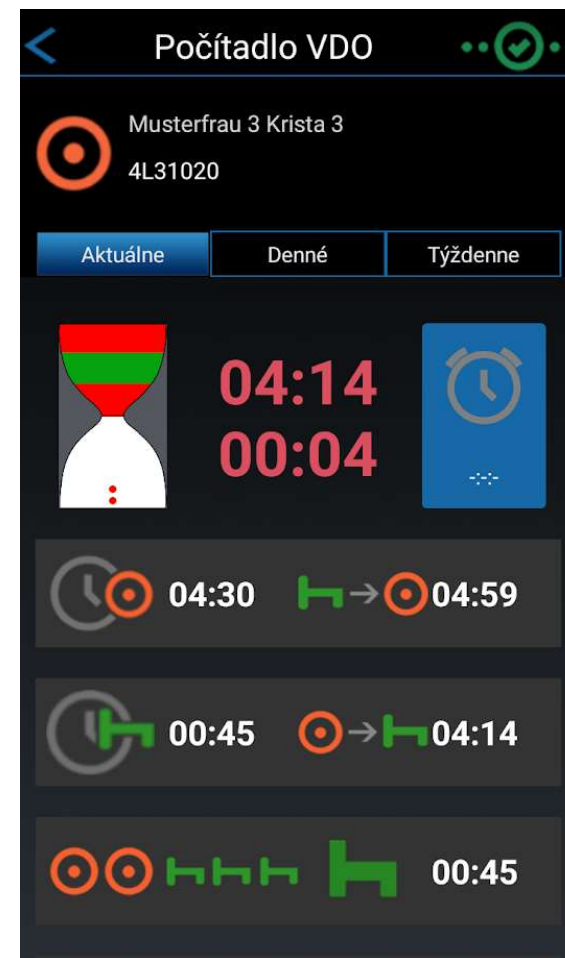
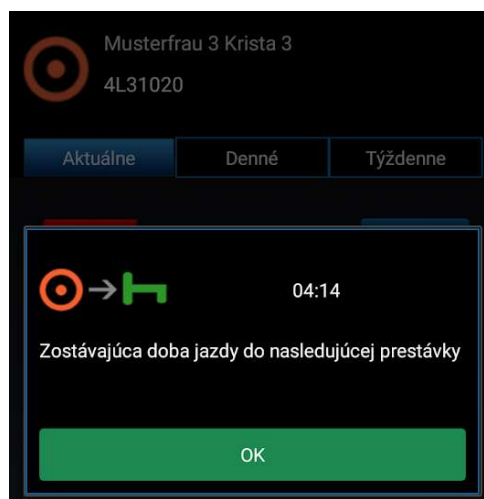
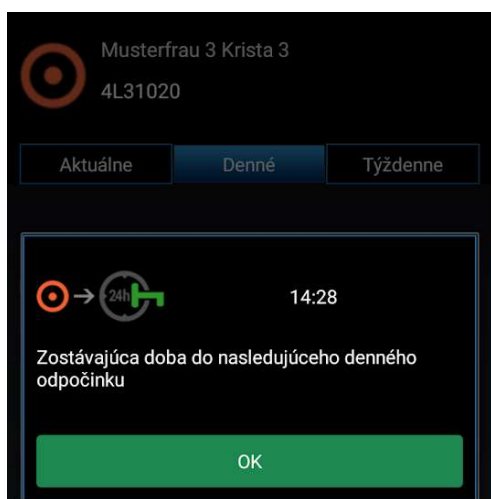
Dojazdené

- ▶ Červené sfarbenie – zastavenie a státie /chronologický záznam nastavenej aktivity/



Funkcie zariadenia SmartLink s aplikáciou TIS WEB Fleet

- ▶ Zostávajúca doba jazdy (deň, týždeň) na dosah
- ▶ Dostupná / nedostupná predĺžená doba jazdy
- ▶ Dostupný / nedostupný skrátенý denný odpočinok
- ▶ Zostávajúca doba kompenzácie skrátенého týždenného odpočinku
- ▶ Stiahnutie karty vodiča a odoslanie údajov



Funkcie zariadenia SmartLink so systémom TIS WEB

Kombinácia zariadenia SmartLink s aplikáciou TIS Web Fleet a systému TIS Web umožňuje sledovať v reálnom čase:

- ▶ zostávajúcu dobu jazdy
- ▶ čas do nasledujúcej jazdy
- ▶ zostávajúcu dennú dobu jazdy
- ▶ zostávajúcu týždennú dobu jazdy
- ▶ zostávajúci počet predĺžených jazd
- ▶ zostávajúci počet skrátených odpočinkov
- ▶ kompenzáciu odpočinku

a na základe toho optimalizovať využitie vozidiel vo vozovom parku !

