

**Tamex**<sup>®</sup>

# VDO | DTCO Configuračná App – V1.0



# DTCO Configuration App

VDO | DTCO Configuration mobilná aplikácia je vytvorená pre manažérov flotily, ktorí môžu konfigurovať parametre DTCO Rel. 3.0 a viac, pri vloženej podnikovej karte.

DTCO Configuration App vytvára spojenie s DTCO pomocou Smartlink (Bluetooth spojenie) a umožňuje viaceré flotilové nastavenia po prihlásení sa podnikovou kartou (Log ON).

DTCO Configuration App podporujú:

- Android verzia 5.0 až 7.0
- iOS verzia 8.0 až 10.3.2
- režim portrét pre Smartfóny
- režim na šírku pre tablety

# DTCO Configuration App | Smartlink spojenie

## DTCO Configuration App inicializácia:

- spúšťanie aplikácie
- aplikácia vyhľadáva Smartlink



# DTCO Configuration App | Smartlink spojenie

## DTCO Configuration App inicializácia:

- spárujte Smartlink pomocou PIN-kódu na Smartlinku
  - ukončenie spojenia pomocou tlačidla „disconnect „
- PIN naposledy pripojeného Smartlink –u je uložený

## Postup iOS spojenia:

- V systéme iOS musí byť pripojenie Bluetooth povolené. Smartlink pripojte najprv pomocou nastavení v iPhone. Následne môže byť Smartlink pripojený k aplikácii.
- v zozname zariadení v aplikácii nájdete len tie Smartlink, ktoré boli predtým nastavené v iOS

## Postup Android spojenia:

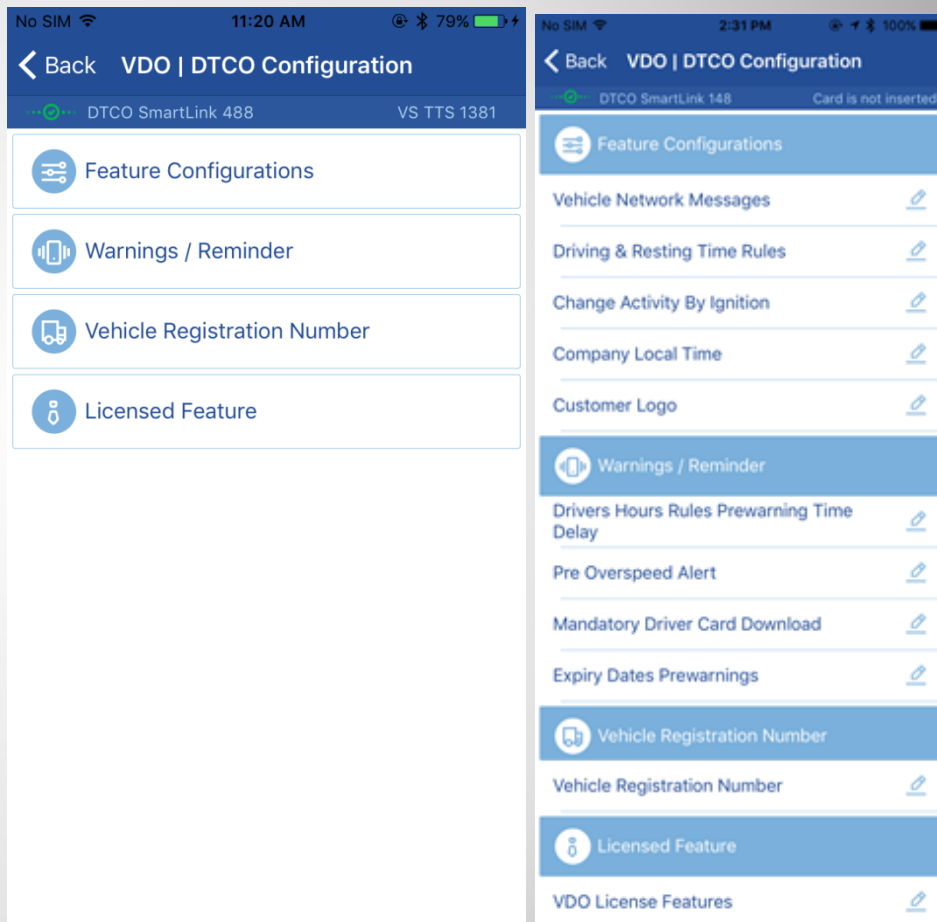
- Bluetooth spojenie v Android systéme musí byť povolené a prvotné spojenie Smartlink musí byť nastavené v Android nastaveniach.
- všetky Smartlink už raz pripojené sú zobrazené v spárovaných zariadeniach.



# DTCO Configuration App | Smartlink spojenie

## Konfiguračné parametre:

- **Konfigurácia funkcií:** funkcie ako CAN Správy – pravidlá vedenie a odpočinok – predvolené aktivity pri zap. alebo vyp. zapalovania – úpravy času – logo.
- **Upozornenia :** priebežné upozornenia ako povolený čas vedenia – výstraha prekročenia rýchlosti – povinnosť stiahnutia dát – upozornenia na koniec platnosti karty
- **EČV :** nastavenie krajiny registrácie a evidenčné číslo vozidla
- **Licencované funkcie :** Pridanie zakúpenej licencie v DTCO a konfigurovanie ďalších povolených funkcií ako je rozhranie na vzdialené sťahovanie dát a zobrazenie VDO Counter na displeji DTCO



# Konfigurácia funkcií | Sieťová správa vozidla

## Konfigurácia CAN správy vozidla:

je možné vybrať 8 CAN parametrov z nižšie uvedenej ponuky:

- spotreba paliva – celkovo spotrebované palivo
- prístrojový panel – aktuálny stav paliva
- riadiaca jednotka vozidla
- motohodiny
- FMS –štandard rozhranie
- teplota motora 1
- podmienky prostredia
- tlak vzduchu
- 
- 
- FMS
- Tempomat/rýchlosť vozidla
- riadiaca jednotka 2
- zaťaženie vozidla
- servisné informácie – nasledujúci servis
- PTO
- Kombinácia zaťaženia vozidla
- elektronický retardér 1

No SIM 11:20 AM 79%

Back Vehicle Network Messages

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Message 1  
Electronic Engine Controller (0x00F004)

Message 2  
Electronic Engine Controller #2 (0x00F00...)

Message 3  
Engine Temperature 1 (0x00FEEE)

Message 4  
FMS Tell Tale Status (0x00FD7D)

Message 5  
Electronic Engine Controller #2 (0x00F00...)

Message 6  
Electronic Retarder Controller 1 (0x00F0...)

Message 7  
Empty

Message 8

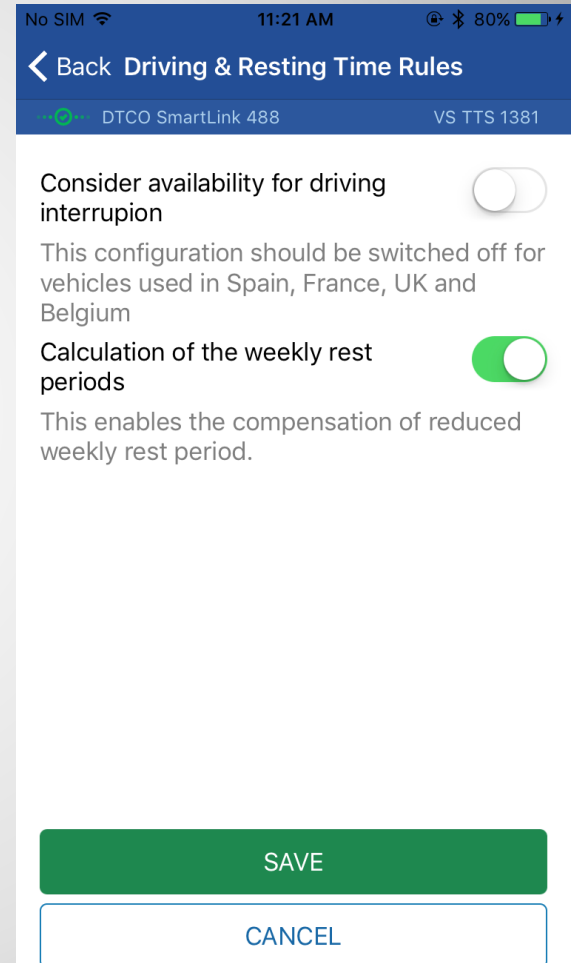
SAVE

CANCEL

# Konfigurácia funkcií | čas vedenia a odpočinku

## Pravidlá vedenia a odpočinku pre konfiguráciu VDO Counter (ISOREplus Config) :

- **zvoliť dostupnosť pre prerušenie vedenia:** možnosť zapnuté / vypnuté .
  - **Predvolené :** zapnuté
  
- **Počítanie týždenného odpočinku :** zapnuté / vypnuté. Ak je táto možnosť zapnutá, je povolené čerpanie skráteného týždenného odpočinku.
  - **Predvolené:** zapnuté



# Konfigurácia funkcií | čas vedenia a odpočinku

## Zmena aktivity od zapalovania:

- Slot vodiča – nastavená aktivita (zapalovanie ON)
- Slot vodiča – nastavená aktivita (zapalovanie OFF)
- Slot spolujazdec – nastavená aktivita (zapalovanie ON)
- Slot spolujazdec – nastavená aktivita (zapalovanie OFF)

## Možné nastavenie :

- Prestávka / odpočinok
- Práca
- pohotovosť
- bez zmeny aktivity

**Predvolené** : zobrazenie po načítaní z DTCO

No SIM 11:21 AM 80%

← Back Change Activity By Ignition

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Driver Slot - Target Activity (Ignition ON)

Availability

Driver Slot - Target Activity (Ignition OFF)

Availability

Co-Driver Slot - Target Activity (Ignition ON)

Availability

Co-Driver Slot - Target Activity (Ignition OFF)

Availability

SAVE

CANCEL



# Konfigurácia funkcií | Miestny čas podniku

## Miestny čas podniku

Miestny čas podniku je povolené nastaviť v rozsahu -12 až +12 hodín.

- Miestny čas podniku : načítaný z DTCO
- Konfigurácia : možné prispôsobenie v 30 min. krokoch

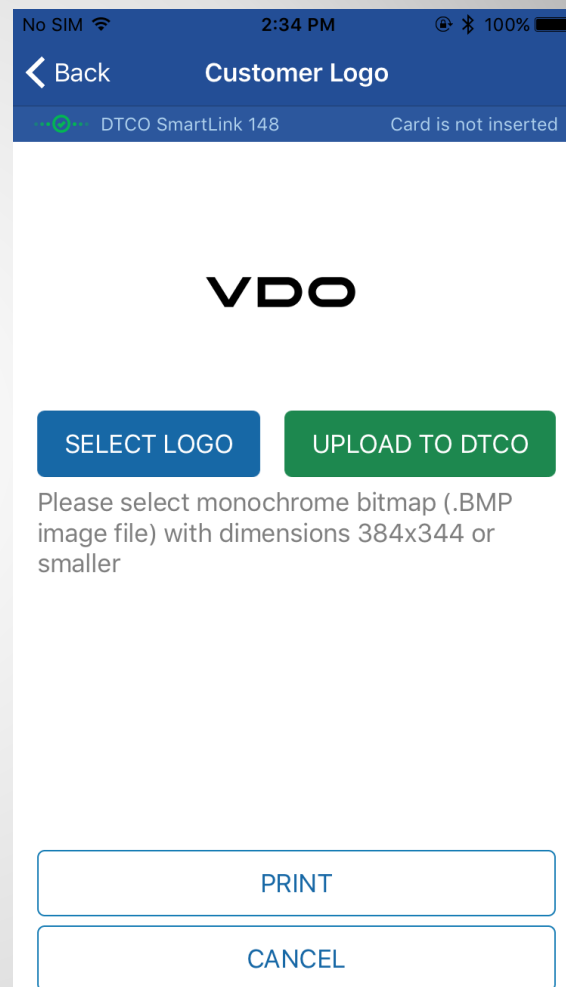
The screenshot shows a mobile application interface for configuring the company local time. At the top, the status bar indicates 'No SIM', signal strength, Wi-Fi, 11:22 AM, Bluetooth, and 80% battery. The app header is blue with a back arrow, the title 'Company Local Time', and two identifiers: 'DTCO SmartLink 488' and 'VS TTS 1381'. The main content area is white and displays 'Company Local Time' followed by the current time '06/19/2017 20:22'. Below this are two buttons: '-30 MIN.' and '+30 MIN.'. At the bottom, there are two large buttons: a green 'SAVE' button and a white 'CANCEL' button with a blue border.

# Konfigurácia funkcií | Logo podniku

## Logo podniku

Logo podniku je možné konfigurovať výberom obrázkov zo smartfónu.

- Rozlíšenie obrázka 384x344 alebo menšie
- ukážka tlače po nahratí loga do DTCO
- povolená prípona obrázka - .BMP



# Upozornenia | Upozornenie času vedenia

## Upozornenie na uplynutie času vedenia

- Rozsah : 15 až 60 minút
- prednastavená hodnota : 15 minút

The screenshot shows a mobile application interface for setting driving time prewarnings. At the top, the status bar displays 'No SIM', '11:22 AM', and '80%' battery. The app header is blue with a back arrow and the text 'Driving Time Prewarnings'. Below the header, there is a green status bar with 'DTCO SmartLink 488' and 'VS TTS 1381'. The main content area is white and contains the text 'Prewarning time before a Driving Time Limit is reached (in mins)' followed by a text input field containing the number '15'. Below the input field is a hint: 'Hint: Assume the maximum daily driving time for a day is 9 hours. If the prewarning time is considered 15 minutes, the Driver will be warned after he has been driving for 8 hours and 45 minutes in one day.' At the bottom, there are two buttons: a green 'SAVE' button and a white 'CANCEL' button with a blue border.

No SIM 11:22 AM 80%

< Back Driving Time Prewarnings

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Prewarning time before a Driving Time Limit is reached (in mins)

15

Hint: Assume the maximum daily driving time for a day is 9 hours. If the prewarning time is considered 15 minutes, the Driver will be warned after he has been driving for 8 hours and 45 minutes in one day.

SAVE

CANCEL

# Upozornenia | Prekročenie rýchlosti

## Upozornenie na prekročenie rýchlosti

- Rozsah : 0 až 60 sekúnd
- Prednastavená hodnota : 0 sek (vypnuté). 0 sek. znamená hlásenie upozornenia prekročenia rýchlosti sa nezobrazí (ešte pred zaznamenaním do pamäte)

No SIM 11:22 AM 80%

< Back Driving Time Prewarnings

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Prewarning time before a Driving Time Limit is reached (in mins)

15

Hint: Assume the maximum daily driving time for a day is 9 hours. If the prewarning time is considered 15 minutes, the Driver will be warned after he has been driving for 8 hours and 45 minutes in one day.

SAVE

CANCEL

# Upozornenia | Interval stiahnutia karty

**Upozornenie intervalu stiahnutia karty** zadanie počtu kalendárnych dní ostávajúcich do stiahnutia dát z karty vodiča

- Rozsah : 0 až 249 dní
- Prednastavená hodnota : 7 dní

Poznámka:

Nastavenie 0 dní znamená, že DTCO bude upozorňovať na potrebu stiahnutia dát až v deň ďalšieho povinného stiahnutia dát

Táto funkcia bude spoľahlivo pracovať len s VDO sťahovacím nástrojom - **nutnosť zápisu dátumu sťahovania na kartu vodiča.**

**Čas medzi dvomi povinnými stiahnutiami karty** definuje počet kalendárnych dní, po poslednom stiahnutí dát z karty vodiča.

- zapnuté / vypnuté : funkcia je v predvolenom nastavení vypnutá , t.j. nie sú žiadne upozornenia.
- Zapnuté nastavenie : 1 až 249 dní
- Vypnuté nastavenie : 250. toto sa nastaví automaticky po vypnutí.
- Prednastavená hodnota: 28 dní (načítaná z DTCO)

No SIM 11:22 AM 80%

Back Mandatory Driver Card Download

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Prewarning Time for Card Download (in days)

80

Enable Card Download Warnings

Time Between Two Mandatory Driver Card Downloads (in days)

0

SAVE

CANCEL

# Upozornenia | Upozornenie na neplatnosť karty

## Upozornenie na nepaltnosť karty

- **Upozornenie na neplatnosť karty vodiča:**  
počet dní pred vypršaním platnosti karty
- **Upozornenie na neplatnosť karty podniku:**  
počet dní pred vypršaním platnosti karty
- **Upozornenie na pravidelnú prehliadku:** počet dní pred skončením platnosti overenia tachografu

Rozsah : 0 až 92 dní

Prednastavená hodnota : 28 dní

No SIM 11:22 AM 80%

< Back Expiry Dates Prewarnings

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Driver Card Expiry Warning

Days before Expiry

0

Company Card Expiry Warning

Days before Expiry

0

Periodic Inspection Warning

Days before Periodic Inspection is Required

0

SAVE

CANCEL

# EČV | Zadanie EČV a krajiny registrácie

Zobrazujú sa všetky krajiny, ktorých sa týka EU nariadenie.

Členské štáty sa zobrazujú chronologicky podľa:

- zástavy
- Kód krajiny
- Názov krajiny

**Predvolená hodnota:** ponuka na základe vlozenej karty podniku

## Registračné číslo vozidla zadanie / zmena

- EČV maximálne 15 znakov
- zadanie členského štátu je predpokladom pre zadanie EČV

Pozn.: EČV je možné zadať iba pri prvom vložení podnikovej karty do DTCO. Ak užívateľ chce zmeniť už zadané EČV zobrazí sa hlásenie „EČV nie je možné zmeniť“ Kontaktujte Autorizovanú dielňu.

Predpoklad.

- EČV je možné zadať cez predné rozhranie iba ak je záznam v jednotke (1 – aktivácia, 2,3 – inštalácia)
- v jednotke vozidla parameter EČV je prázdny – nezadaný
- krajina registrácie nezadaná - prázdna

No SIM 11:23 AM 80%

< Back Vehicle Registration Number

DTCO SmartLink 488 VS TTS 1381

Registering Member State

- A Austria
- AL Albania
- AND Andorra
- ARM Armenia
- AZ Azerbaijan

Vehicle Registration Number

VS TTS 1381

Hint:  
- Only initial VRN can be entered using company card  
- Calibration records prerequisites must be fulfilled  
In case you are not able to update the VRN, please contact your "workshop".

SAVE

CANCEL

# Licencie | VDO licencia

**VDO licencia:** manažér flotily- podnik zakúpi licenciu cez webshop a povolí v DTCO príslušnú funkciu.

**Poznámka:** kontaktujte lokálneho distribútora VDO.

The screenshot shows the 'VDO License Features' screen on a mobile device. At the top, the status bar indicates 'No SIM', '2:32 PM', and '100%' battery. The app header includes a 'Back' button, the title 'VDO License Features', and a 'DTCO SmartLink 148' indicator with a 'Card is not inserted' warning. The main content area features a 'License Code' section with a text input field containing the placeholder 'Enter VDO license'. Below this is a text instruction: 'Please visit the [www.fleet.vdo.com](http://www.fleet.vdo.com) to access the local Workshops and buy the Licence Codes'. There are two toggle switches: 'Show VDO Counter in DTCO Display' which is currently turned on (green), and 'Enable Front Remote Download' which is currently turned off (grey). At the bottom of the screen, there are two buttons: a solid green 'SAVE' button and a white 'CANCEL' button with a blue border.



# Licencie | Dostupné licencie

**Vzdialené sťahovanie cez predné rozhranie:** predné rozhranie pre vzdialené sťahovanie je dostupné až po zadaní platného licenčného kódu do DTCO.

**VDO Couter na displeji DTCO :** informácie VDO Couter sú zobrazované na displeji z pamäti DTCO po zadaní platnej licencie.

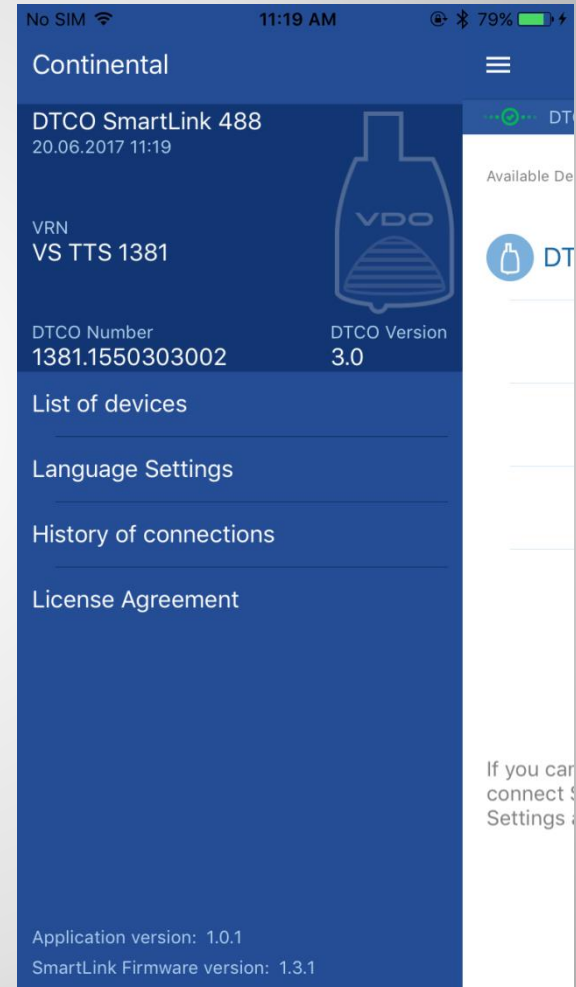
The screenshot shows the 'VDO License Features' screen on a mobile device. At the top, the status bar indicates 'No SIM', '2:32 PM', and '100%' battery. The app header includes a back arrow, the title 'VDO License Features', and a status 'DTCO SmartLink 148' with a note 'Card is not inserted'. The main content area has a 'License Code' section with a text input field containing the placeholder 'Enter VDO license'. Below this is a paragraph: 'Please visit the [www.fleet.vdo.com](http://www.fleet.vdo.com) to access the local Workshops and buy the Licence Codes'. There are two toggle switches: 'Show VDO Counter in DTCO Display' which is turned on, and 'Enable Front Remote Download' which is turned off. At the bottom, there are two buttons: a green 'SAVE' button and a white 'CANCEL' button with a blue border.

# Nastavenia | Bočný panel ponuky

**Nastavenia :** Bočný panel ponuky sa zobrazí po kliknutí na ikonu v pravom hornom rohu obrazovky.

Informácie zobrazené v ponuke :

- Smartlink meno a pripojenie –dátum, čas
- EČV vozidla
- DTCO typové číslo a verzia
- záložka zariadenia : zoznam ostatných Smartlink dostupných zariadení
- Nastavenie jazyka : prepnutie jazyka aplikácie
- História pripojení: posledných 10 EČV a DTCO s ktorými bolo nadviazané spojenie
- Licenčná dohoda : presmerovanie na webstránku pomocou URL, s licenčnými podmienkami
- Exit: ukončenie aplikácie

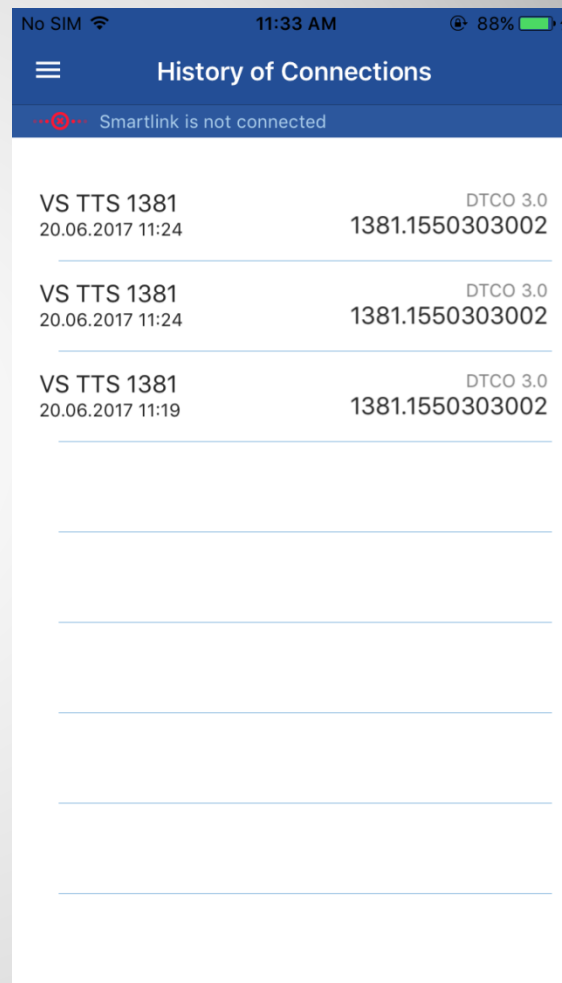


# Nastavenia | História pripojenia

**Nastavenia :** Bočný panel ponuky sa zobrazí po kliknutí na ikonu v pravom hornom rohu obrazovky.

➤ **História pripojení:** posledných 10 EČV a DTCO s ktorými bolo nadviazané spojenie

História je usporiadaná na základe času.



Vehicle ID	Date and Time	DTCO Code
VS TTS 1381	20.06.2017 11:24	DTCO 3.0 1381.1550303002
VS TTS 1381	20.06.2017 11:24	DTCO 3.0 1381.1550303002
VS TTS 1381	20.06.2017 11:19	DTCO 3.0 1381.1550303002