

MT500

Diagnostický skener pro motocykly

Uživatelská příručka

Kapitola 1: Úvod

1. Profil produktu

Toto zařízení je nové diagnostické zařízení pro vozidla založené na systému Android, vyvinuté pro internetové aplikace. Vyznačuje se širokým pokrytím vozidel, výkonnými funkcemi a přesnými výsledky. Prostřednictvím diagnostického konektoru OBD a mobilního terminálu umožňuje diagnostiku závad pro všechny modely a systémy vozidla.

Díky mobilnímu internetu zařízení zároveň integruje další aplikace a služby, jako je databáze údržby, vzdálená pomoc nebo aktualizace jedním klepnutím.

2. Funkce

Diagnostická funkce

Diagnostika elektronického řídicího systému běžných modelů vozidel z Asie, Ameriky i Evropy. Funkce zahrnují: čtení chybových kódů (DTC), mazání DTC, čtení datového toku, speciální funkce atd. Klasifikační funkce: Moto Diag, Servis aj. Rozhraní navržené pro platformu Android je jednoduché a přehledné a ovládání je snadné.

Osobní centrum

Informace o uživateli a konfigurační údaje zařízení.

Správa dat

Zahrnuje správu souborů, přehrávání dat, odinstalaci modelů, dílnu a prohlížeč obrázků.

Podpora

Vybaveno výkonnou databází. Velké množství videí usnadňuje obsluhu zařízení.

Nastavení

Nastavení informací o VCI, jazyka, jednotek, testu sítě, mazání mezipaměti, nastavení a informací „O aplikaci“.

Aktualizace

Vestavěný režim Wi-Fi umožňuje stahování aplikací a aktualizaci diagnostických funkcí jedním klepnutím.

3. Popis zařízení

Celá sada

Zařízení se skládá z tabletu, hlavního testovacího kabelu a několika dalších kabelů.

Tablet



Tablet (přední strana)

4. Nabíjení zařízení

1. Připojte přiložený USB kabel k nabíječce.
2. Zapojte nabíječku do síťové zásuvky.
3. Po připojení k nabíječce ikona baterie signalizuje, že se baterie nabíjí.
4. Když se ikona baterie změní na plnou, baterie je plně nabitá.
5. Odpojte USB kabel nabíječky od zařízení.

5. Používání baterie

- Pokud baterie zůstala dlouho nepoužívaná nebo je zcela vybitá, je normální, že zařízení nelze během nabíjení ihned zapnout. Chvilí je nabíjet a poté zapněte.
- Používání datových služeb zvyšuje spotřebu energie a zkracuje pohotovostní dobu.
- Doba nabíjení se liší podle teploty a stavu vybití baterie.
- Při nízkém stavu baterie zazní pípnutí. Při velmi nízkém stavu se zařízení automaticky vypne.

Pro úsporu energie:

- Když zařízení nepoužíváte, stisknutím tlačítka napájení vypněte displej.
- Zkraťte pohotovostní dobu: „Nastavení“ > „Zařízení“ > „Displej“ > „Režim spánku“ a zvolte kratší dobu.
- Snižte jas displeje: „Nastavení“ > „Zařízení“ > „Displej“ > „Jas“ a posuvníkem upravte hodnotu.
- Vypněte Bluetooth: „Nastavení“ > „Bluetooth“ a přepněte na VYP.
- Tlačítkem hlasitosti snižte hlasitost.

6. Zapnutí a vypnutí zařízení

Zapnutí: stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu tří sekund.

Vypnutí: stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu tří sekund.

7. O ploše

Ikona / funkce	Popis
Zpět	Návrat na předchozí obrazovku nebo ukončení programu.
Snímek obrazovky	Pořídí rychlý snímek obrazovky a uloží jej do galerie.
Domů	Návrat na plochu.
Přepínání oken	Rychlé přepínání mezi otevřenými okny.
DP	Vstup do rozhraní diagnostiky a programování.
VCI	Vstup do systémových nastavení.

8. Přizpůsobení plochy

Přidání položek

V hlavní nabídce podržte požadovanou položku; systém přejde na plochu a umístí ikonu do kroužku. Tip: je-li plocha zaplněná, podržením položku přesuňte na jinou rozšířenou plochu.

Přesun položek

Podržte přesouvanou položku; po zobrazení kroužku ji přetáhněte na cílové místo.

Odstranění položek

Podržte položku; nahoře uprostřed se zobrazí „Odstranit“. Přetáhněte položku na „Odstranit“; jakmile zčervená, uvolněte ji.

Změna tapety

Podržte prázdné místo na ploše, zobrazí se výběr tapet. Vyberte tapetu a klepnutím na „✓“ vlevo nahoře ji nastavte.

Vytvoření složky

Přetáhněte jednu ikonu na druhou; systém vytvoří složku. Zadejte název složky.

9. Používání dotykové obrazovky

- Klepnutí: klepnutím prstem potvrdíte výběr nebo spustíte aplikaci.
- Dlouhé podržení: podržením ikony nebo pole otevřete nabídku možností.
- Posun: posuňte prstem vodorovně nebo svisle po obrazovce.
- Přetažení: podržte vybranou položku a přetáhněte ji na libovolné místo.

10. Zamknutí a odemknutí

- Zamknutí: při zapnutém zařízení stiskněte tlačítko napájení. Po delší nečinnosti se obrazovka uzamkne automaticky.
- Odemknutí: stiskněte tlačítko napájení a přetáhněte zámek do polohy odemčení.

11. Oznamovací lišta

Oznamovací lišta zobrazuje aktivity a zprávy, které upozorňují a informují uživatele.

- Otevření: jakmile se na stavovém řádku objeví ikona oznámení, stáhněte stavový řádek dolů. V panelu klepněte na požadované oznámení.
- Zavření: při otevřeném panelu klepněte na prázdné místo obrazovky a panel se automaticky skryje.

12. Metoda zadávání

Otevřete hlavní nabídku a zvolte „Nastavení“ > „Osobní“ > „Jazyk a zadávání“ a vyberte požadovanou metodu zadávání. Výchozí metoda podporuje výkonný slovník a několik režimů klávesnice. Režim psaní spustíte klepnutím do libovolného textového pole.

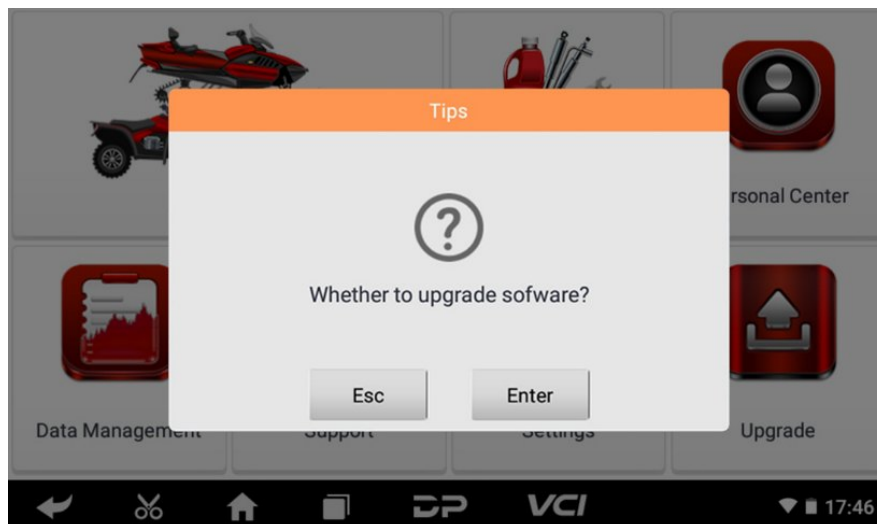
13. Nastavení režimu Letadlo

- Podle předpisů některých zemí musí být zařízení před nástupem do letadla vypnuto.
- Funkce bezdrátového vysílání lze vypnout režimem Letadlo. V tomto režimu se vypnou všechny rádiové vlny včetně mobilní sítě, Bluetooth a WLAN.
- Zapnutí/vypnutí: stiskněte tlačítko napájení a zvolte „Režim Letadlo“, nebo otevřete „Nastavení“ > „WLAN“ > „Více“ > „Režim Letadlo“.

Kapitola 2: Aktualizace

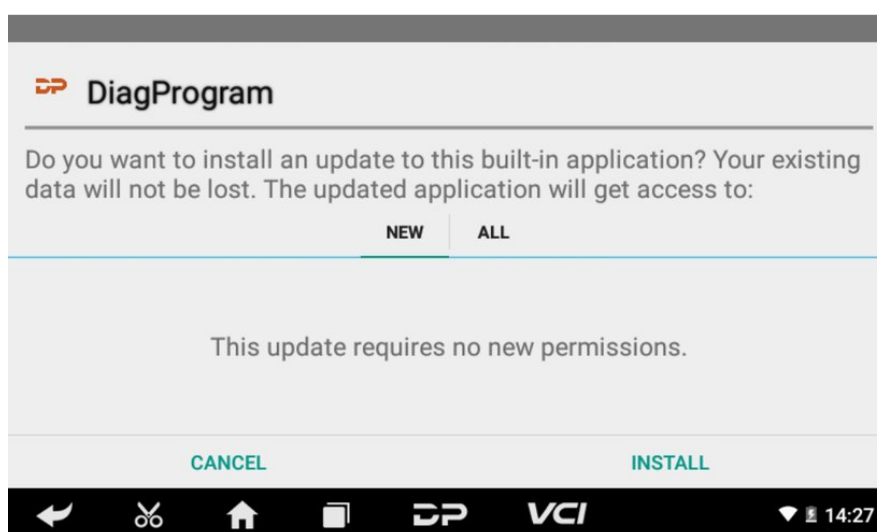
1. Aktualizace systému

Aplikace systému automaticky zjišťuje verzi. Je-li k dispozici aktualizace, v pravém horním rohu tlačítka aktualizace se zobrazí červená tečka. Klepnutím na tlačítko aktualizace se zobrazí dotaz „Aktualizovat software?“.



Dotaz na aktualizaci softwaru

Zvolíte-li „ESC“, vrátíte se na hlavní rozhraní; zvolíte-li „Enter“, zobrazí se výzva k instalaci aktualizace aplikace.



Instalace aktualizace aplikace

Klepnutím na „INSTALL“ nainstalujete aktualizaci. Po dokončení se zobrazí prohlášení; klepnutím na „Souhlasím“ vstoupíte do rozhraní diagnostických funkcí.

2. Aktualizace diagnostických funkcí

Pokud je třeba aktualizovat více stažených diagnostických modulů, použijte „Hromadnou aktualizaci“. Zaškrtněte políčko před názvem softwaru a klepnutím na „Hromadná aktualizace“ spustíte stahování a aktualizaci.

Upgrade				
☐	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☐	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.07 ▼	3.85 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.21 ▼	6.24 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-OB2-II	—	30.19 ▼	5.50 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.08 ▼	6.74 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.22	1.90 MB

Seznam softwaru k aktualizaci

Upgrade				
☒	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☒	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.20 ▼	Loading... (1/4) 3.34 MB 891.52 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.22 ▼	Loading... (0/4) 6.48 MB 2.30 MB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-OB2-II	—	30.22 ▼	Loading... (2/4) 3.20 MB 266.29 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.18 ▼	Queuing
☒	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.52 ▼	Queuing

Probíhající stahování a aktualizace

Software lze vyhledat ve vyhledávacím poli (přibližné vyhledávání). Po dokončení aktualizace lze v diagnostickém programu zobrazit popis a číslo verze a provádět příslušné diagnostické operace.

Při aktualizaci zajistěte funkční připojení k internetu. Vzhledem k množství softwaru může aktualizace trvat několik minut.

Kapitola 3: Diagnostika

1. Připojení konektoru VCI

1. Najděte diagnostickou zásuvku motocyklu. Konektory se u různých modelů liší – použijte odpovídající adaptér. Přibližné umístění adaptéru lze ověřit v diagnostickém schématu v datech softwaru.
2. Zasuňte diagnostický konektor zařízení do diagnostické zásuvky.

2. Postup diagnostiky

Pro nové uživatele platí následující postup: připojte diagnostický konektor → registrace uživatele → přihlášení → stažení nebo aktualizace softwaru → výběr funkce nebo typu vozidla → diagnostika.

3. Osobní centrum

Slouží k nastavení a správě údajů účtu; lze zde také zobrazit informace o prodeji.

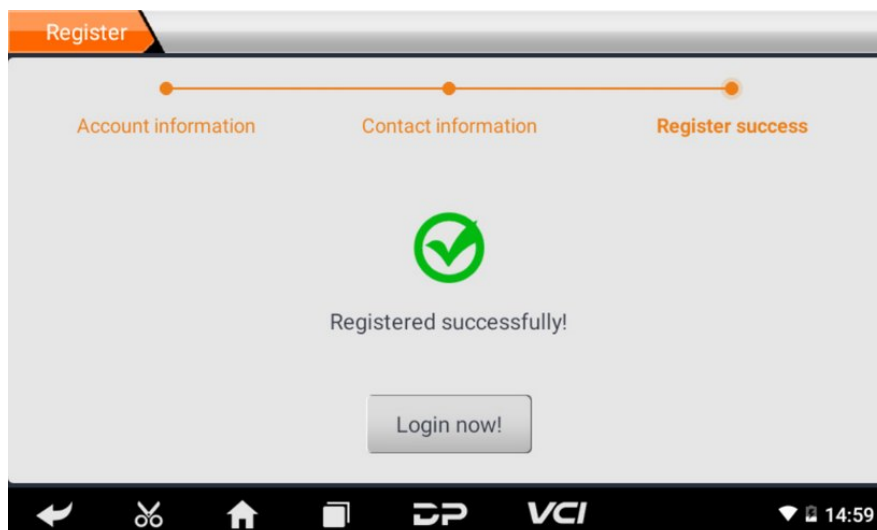
Registrace uživatele

V osobním centru se zobrazí přihlašovací obrazovka. Klepnutím na „Register“ (Registrovat) vpravo dole otevřete registraci. Vyplňte údaje účtu a pokračujte tlačítkem „Next“.

Registrace – údaje účtu

Vyplňte kontaktní údaje a klepněte na „Register“. Po úspěšné registraci klepněte na „Login now!“ (Přihlásit). Pokud jste již zaregistrováni, klepněte na „User login“.

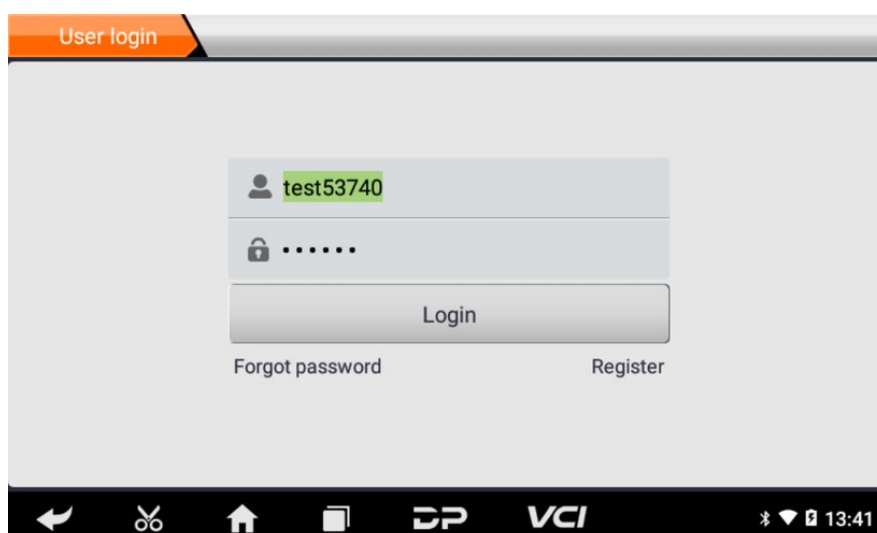
Registrace – kontaktní údaje



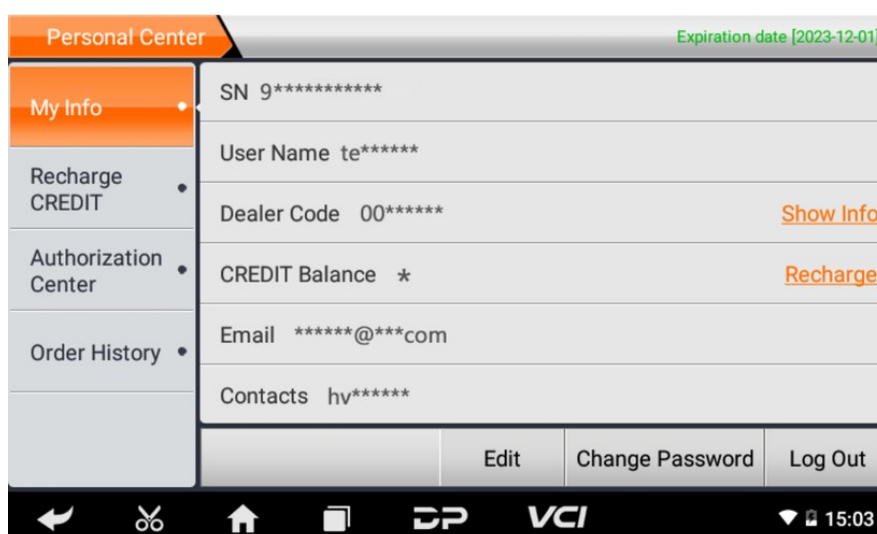
Registrace dokončena

Přihlášení uživatele

Po dokončení registrace zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na „Login“. Zobrazí se základní údaje účtu s možností úpravy informací a hesla.

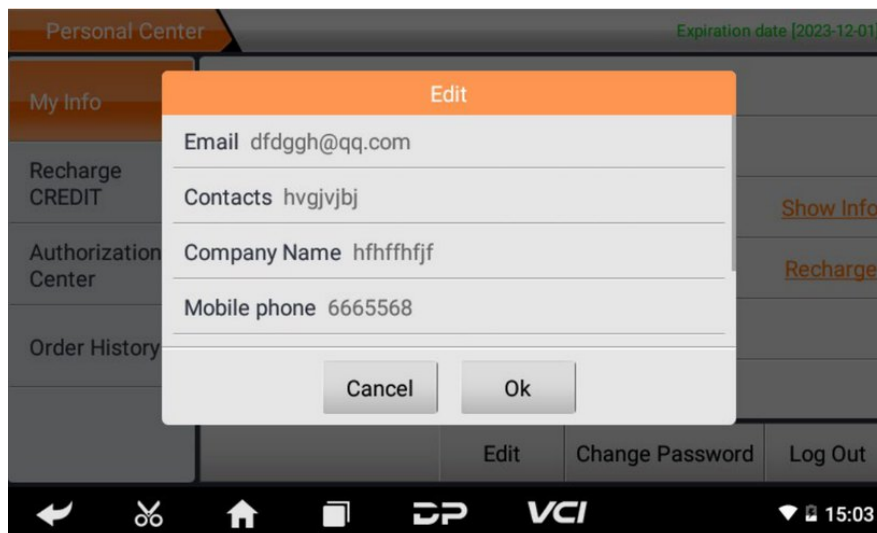


Přihlášení uživatele



Osobní centrum – Moje údaje

Úprava informací



Úprava údajů účtu

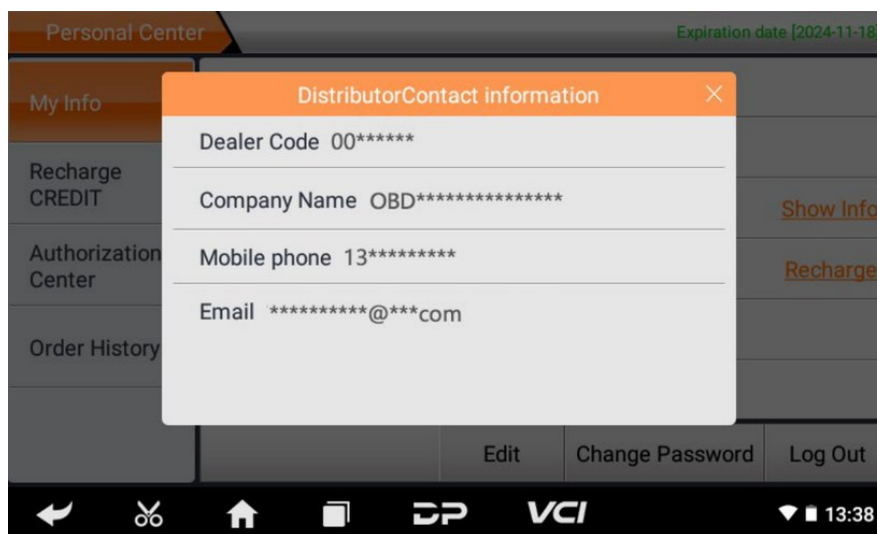
Změna hesla



Změna hesla

Zobrazení údajů prodejce

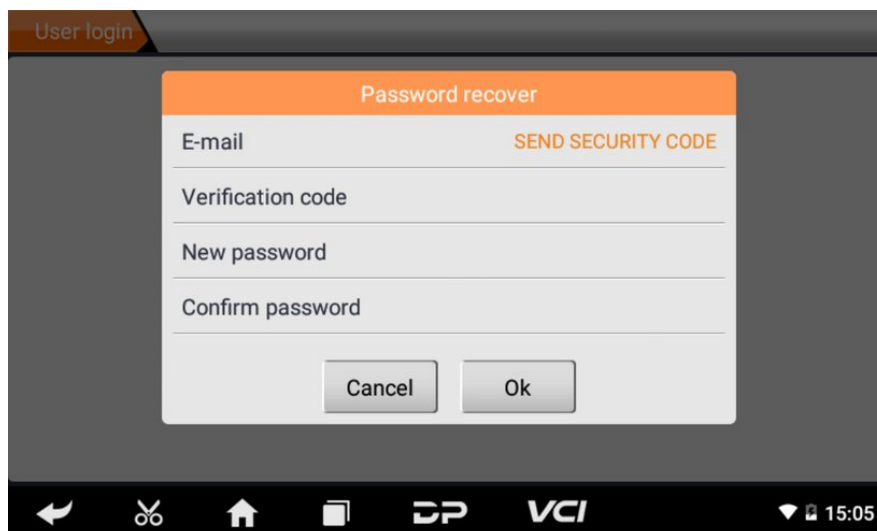
Klepnutím na „Show Info“ zobrazíte kontaktní údaje prodejce.



Kontaktní údaje prodejce

Obnovení hesla

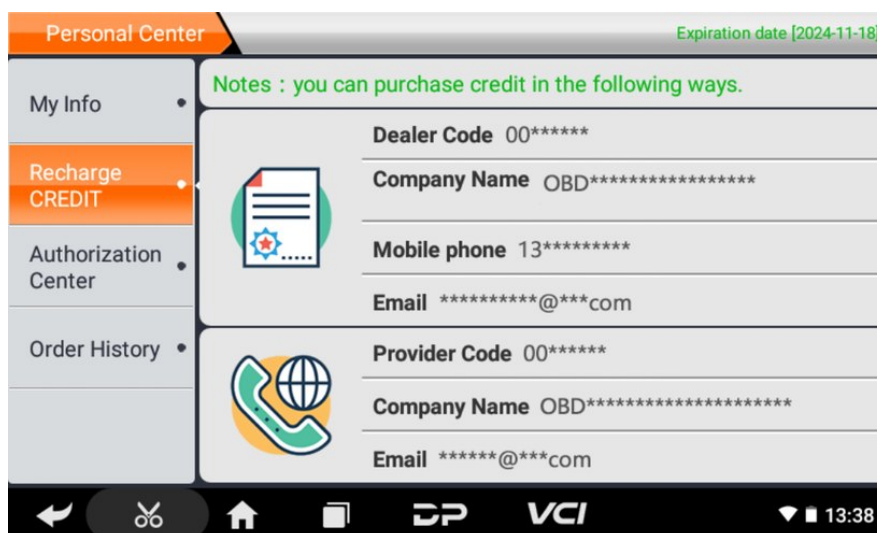
Na přihlašovací obrazovce klepněte na „Forgot password“ (Zapomenuté heslo) a vyplněním požadovaných údajů heslo obnovte.

The screenshot shows a 'User login' screen with a 'Password recover' dialog box. The dialog box has an orange header and contains four input fields: 'E-mail' with a 'SEND SECURITY CODE' button, 'Verification code', 'New password', and 'Confirm password'. At the bottom are 'Cancel' and 'Ok' buttons. The background shows a mobile interface with a navigation bar at the bottom containing icons for back, home, and other functions, along with the 'VCI' logo and a battery status indicator.

Obnovení hesla

Dobití kreditu

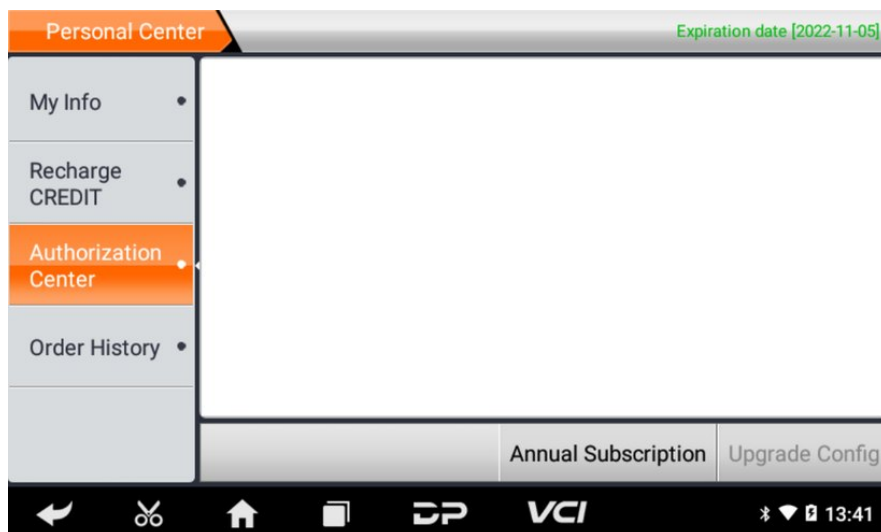
Klepnutím na „Recharge CREDIT“ lze kredit dobít dvěma způsoby kontaktu.

The screenshot shows the 'Personal Center' screen. On the left is a sidebar menu with options: 'My Info', 'Recharge CREDIT' (highlighted in orange), 'Authorization Center', and 'Order History'. The main area displays a note: 'Notes : you can purchase credit in the following ways.' Below this are two sections for recharging credit. The first section has a document icon and fields for 'Dealer Code 00*****', 'Company Name OBD*****', 'Mobile phone 13*****', and 'Email *****@***com'. The second section has a phone icon and fields for 'Provider Code 00*****', 'Company Name OBD*****', and 'Email *****@***com'. The top right corner shows 'Expiration date [2024-11-18]'. The bottom navigation bar is identical to the previous screenshot.

Dobití kreditu

Centrum autorizací

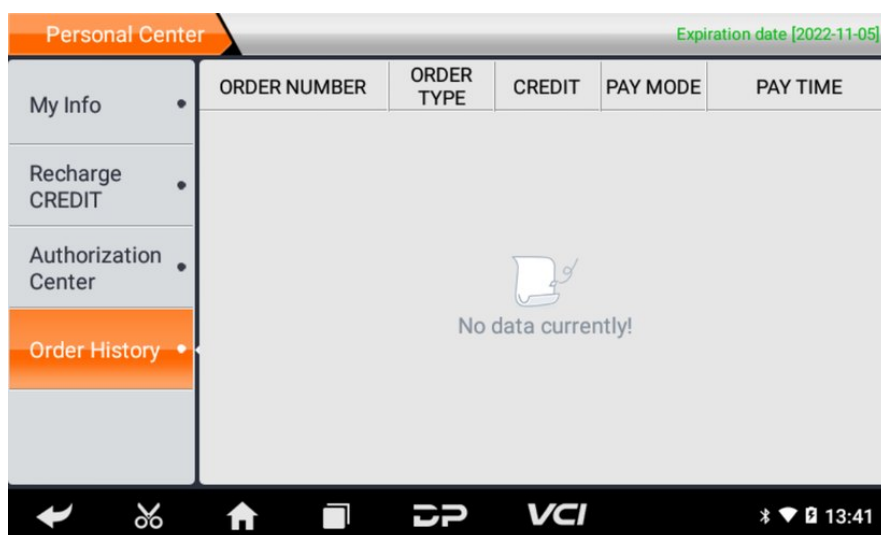
Klepnutím na „Authorization Center“ získáte roční předplatné a aktualizaci konfigurace. (Pozn.: tato funkce není v současné době aktivní.)



Centrum autorizací

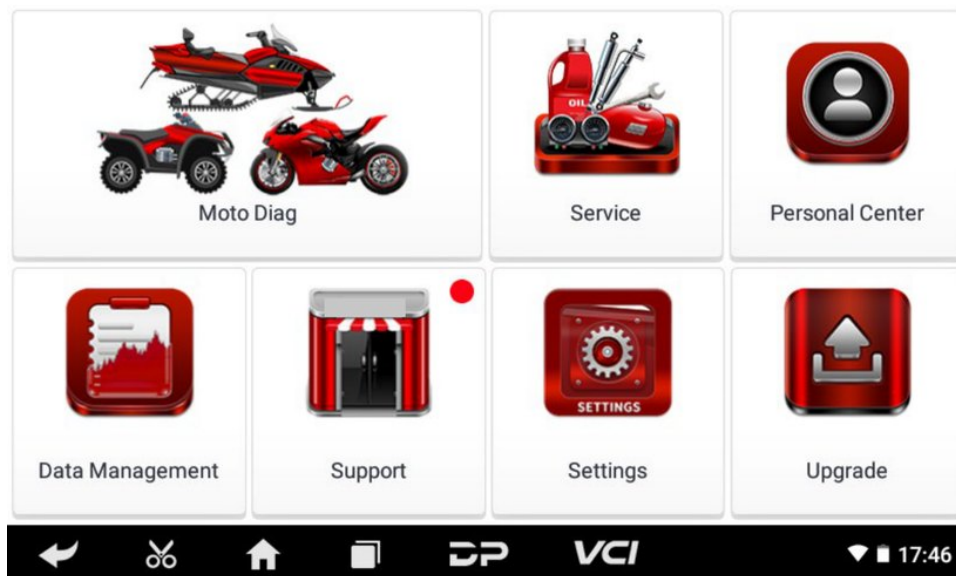
Historie objednávek

Klepnutím na „Order history“ zobrazíte historii objednávek.



Historie objednávek

4. Hlavní rozhraní diagnostického softwaru



Hlavní rozhraní

Hlavní rozhraní obsahuje následující funkce:

Funkce	Popis
Moto Diag	Vstup do diagnostiky a programování motocyklů.
Service (Servis)	Vstup do servisních funkcí.
Personal Center	Registrace a přihlášení uživatele, správa údajů, informace o prodejci.
Data Management	Správa souborů, přehrávání dat, odinstalace modelů, dílna, prohlížeč obrázků.
Support (Podpora)	Video, příručka, FAQ, odeslání protokolu a TeamViewer.
Settings (Nastavení)	Informace o VCI, jazyk, jednotky, test sítě, mazání mezipaměti, nastavení, „O aplikaci“.
Upgrade (Aktualizace)	Stažení nebo aktualizace diagnostického softwaru na nejnovější verzi.

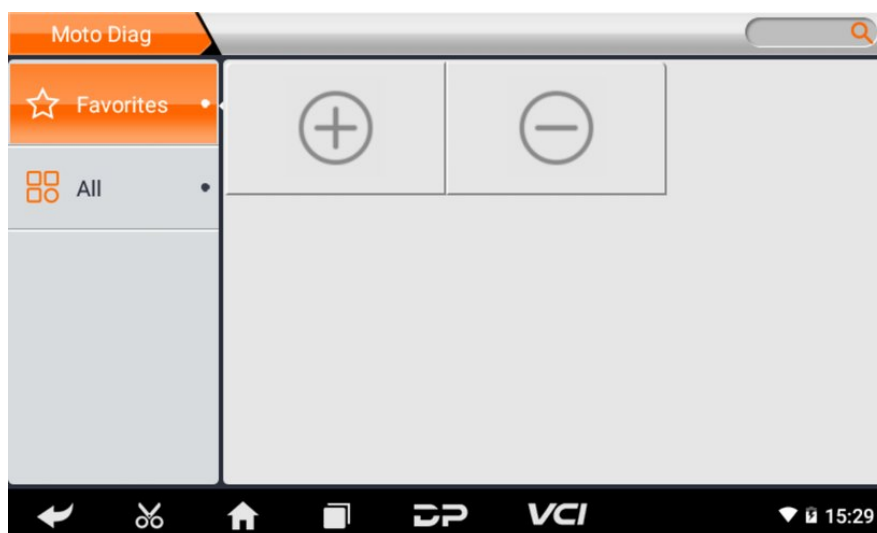
5. Zahájení diagnostiky

V hlavním rozhraní klepněte na „Moto Diag“; otevře se výběr funkce a modelu (výchozí cesta „All“). Různé konfigurace mají různý software – řiďte se skutečným softwarem. Následující ukázky jsou pouze orientační.



Výběr značky (Moto Diag)

Oblíbené: zvolte „Favorites“ a klepnutím na „+“ otevřete výběr značek; zaškrtnutím políčka v pravém horním rohu logo přidáte vozidlo do oblíbených.



Oblíbené – přidat / odebrat



Přidání vozidla do oblíbených

Odebrání: klepnutím na „-“ otevřete výběr, zaškrtněte logo a zvolte „Delete“. V nabídce „All“ vidíte veškerý stažený software; OBD II je vždy na prvním místě každé oblasti.



Odebrání z oblíbených



Veškerý stažený software

Jako příklad uvádíme OBD II. Klepněte na ikonu „OBD-II Engine“ a vyberte verzi softwaru; tím vstoupíte do nabídky diagnostických funkcí.

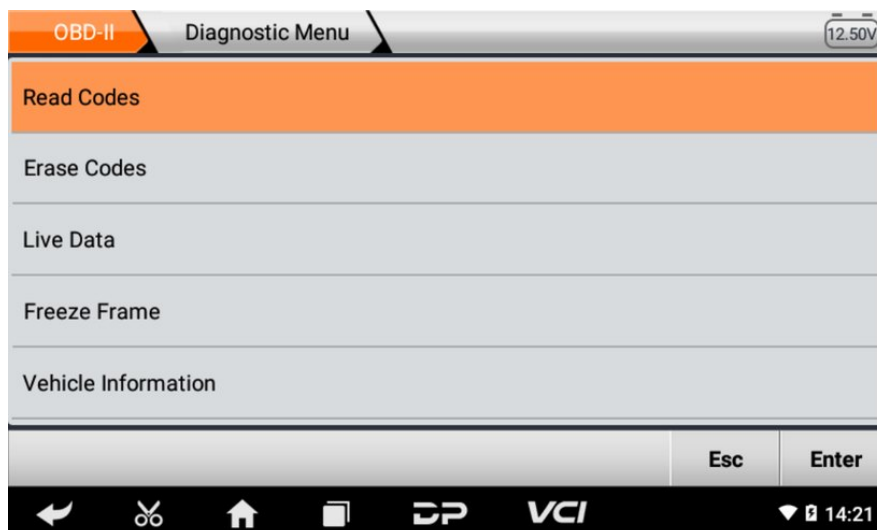


Výběr verze OBD-II



Výběr protokolu / AUTO SCAN

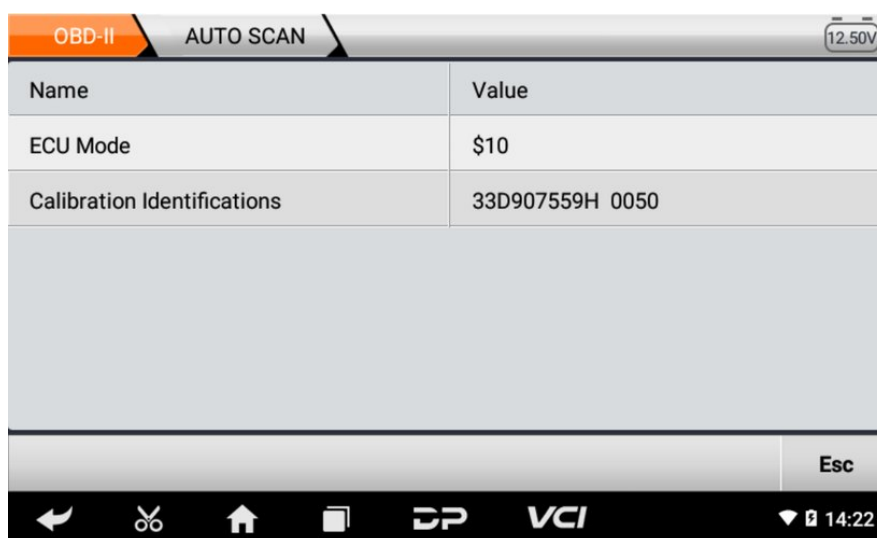
Zvolte „AUTO SCAN“. Zobrazí se diagnostická nabídka: čtení kódů, mazání kódů, živá data, zmražený snímek a informace o vozidle.



Diagnostická nabídka

Čtení informací o vozidle

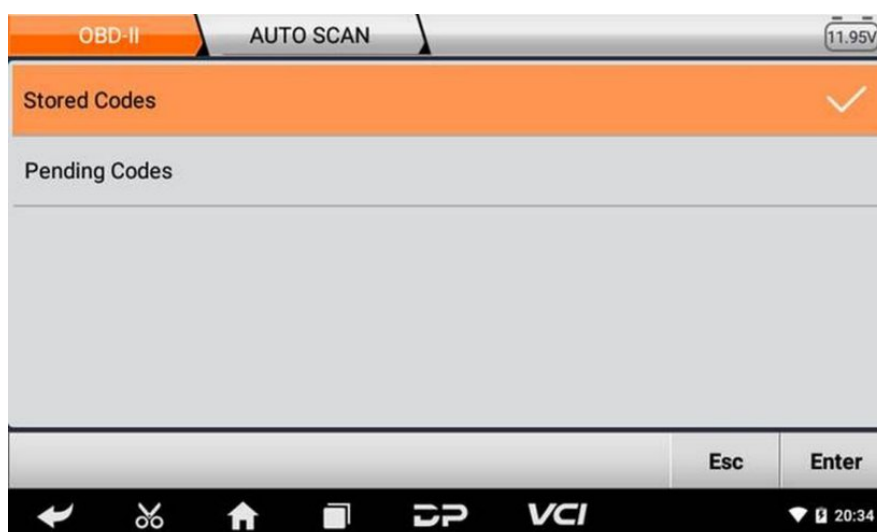
Klepněte na „Vehicle information“.



Informace o vozidle

Čtení uložených kódů

Klepněte na „Stored Codes“; zobrazí se seznam chybových kódů (DTC) s popisem a stavem.

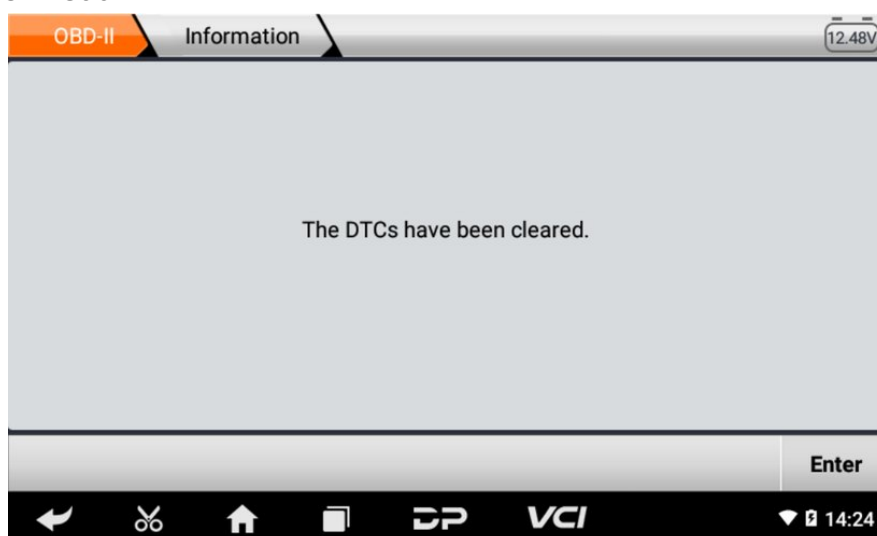


Výběr uložených/čekajících kódů

OBD-II		AUTO SCAN		11.94V
DTC ID	DTC Description	State	Other	
P2105	Throttle Actuator Control System - Forced Engine Shutdown			
P0122	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low			
P0223	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch B Circuit High			
				Esc

Seznam chybových kódů (DTC)

Mazání chybových kódů



Chybové kódy byly vymazány

Čtení datového toku

OBD-II		AUTO SCAN		12.48V
Number of DTCs				1
Malfunction Indicator Lamp (MIL) Status				2
Fuel System 1 Status				3
Fuel System 2 Status				4
Calculated Load Value				5
Engine Coolant Temperature				6
Short Term Fuel Trim - Bank 1				7
			Clear	Esc
			Enter	

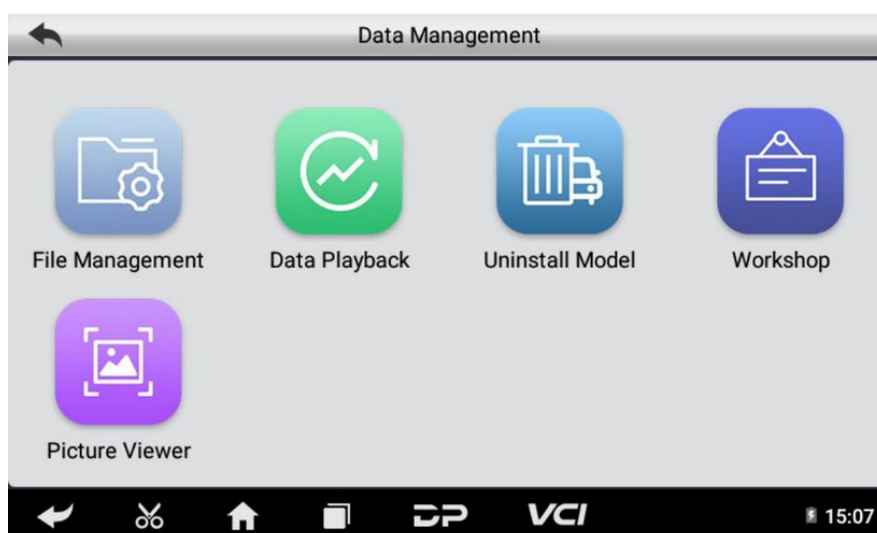
Výběr položek datového toku

OBD-II		AUTO SCAN			12.44V
NO.	Data stream name	Value	Range	Unit	
01	Number of DTCs	0			
02	Malfunction Indicator Lamp (MIL) Status	MIL OFF			
03	Fuel System 1 Status	OL			
04	Fuel System 2 Status	Not Used			
05	Calculated Load Value	100.0		%	

Hodnoty datového toku

6. Správa dat

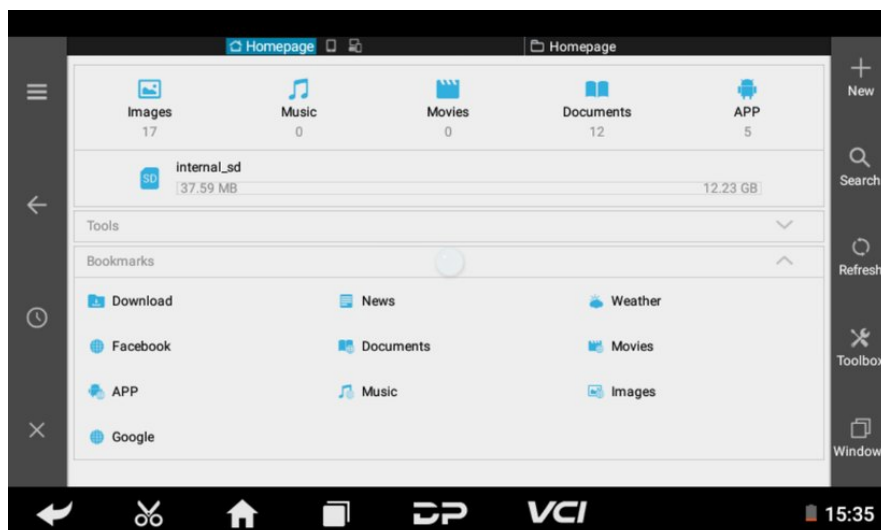
Lze vstoupit do správy souborů, přehrávání dat, odinstalace modelů, dílny a prohlížeče obrázků.



Správa dat

Správa souborů

Umožňuje prohlížet související informace v souborech.



Správa souborů

Přehrávání dat

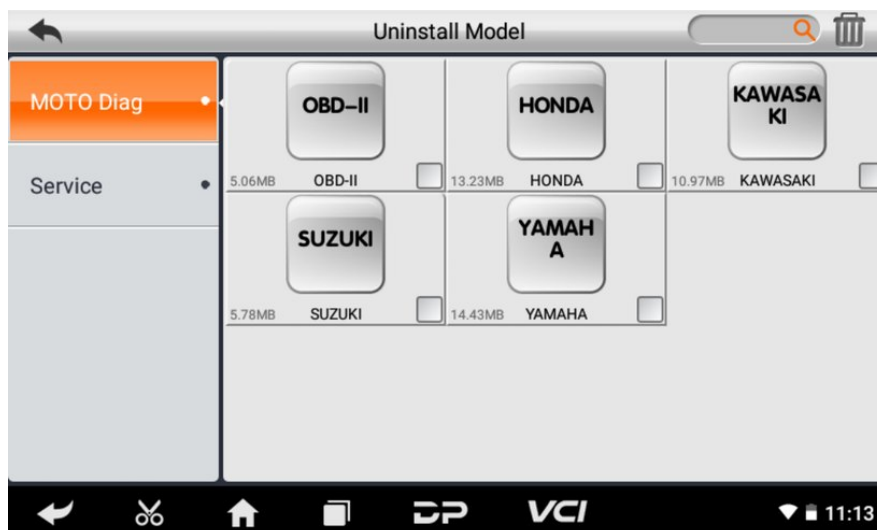
Datový tok lze nahrávat a přehrávat, což umožňuje dynamické porovnání dat a snadné nalezení neobvyklých hodnot.



Přehrávání dat

Odinstalace modelů

Umožňuje odinstalovat související modely vozidel.



Odinstalace modelů

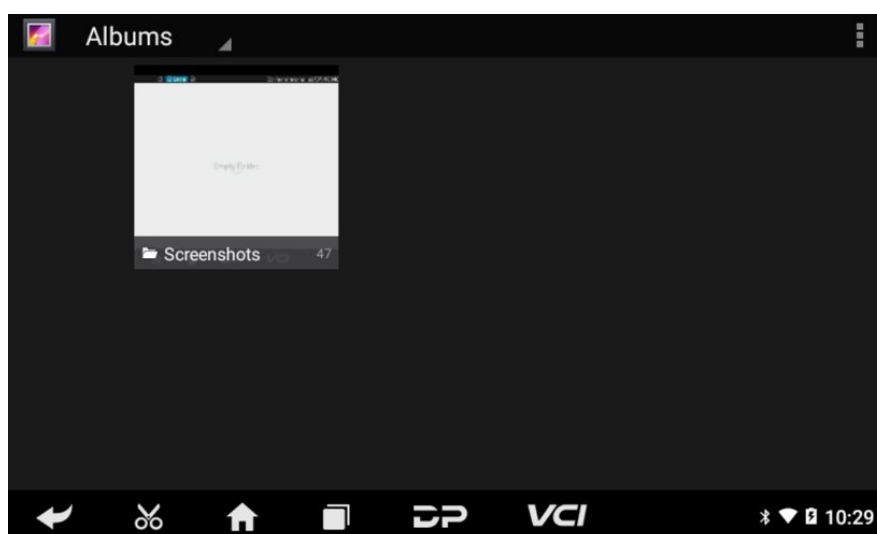
Dílna

Slouží k nastavení údajů o servisu/dílně.

Údaje o dílně

Prohlížeč obrázků

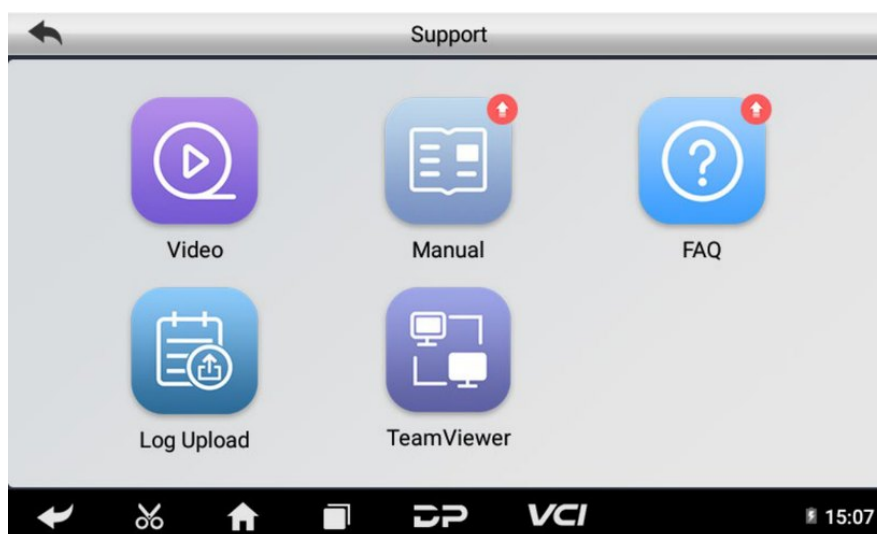
Umožňuje prohlížet obrázky uložené v zařízení.



Prohlížeč obrázků

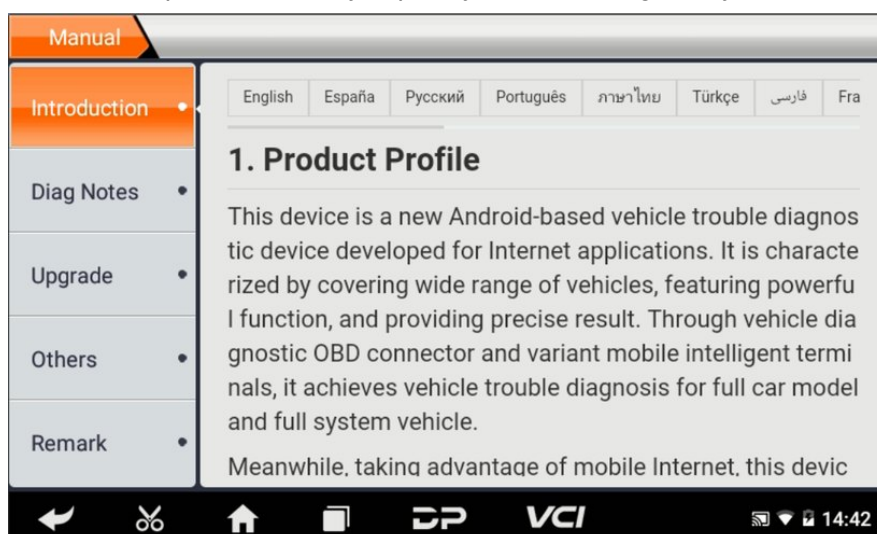
7. Podpora

Zařízení obsahuje výkonnou databázi údržby a podrobné informace o produktu.



Podpora

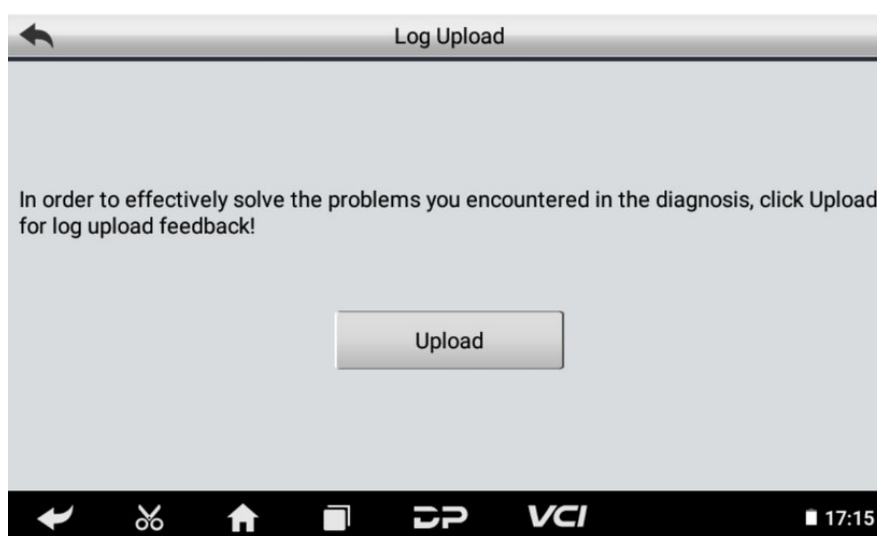
- Video: videa s postupem diagnostiky na reálných vozidlech.
- Příručka (Manual): návod k produktu se základními informacemi, pokyny k diagnostice, aktualizacím a dalším aplikacím.
- FAQ: shrnutí běžných problémů při používání.
- Log Upload: ruční odeslání protokolů vzniklých při chybě během diagnostiky.



Prohlížeč příručky



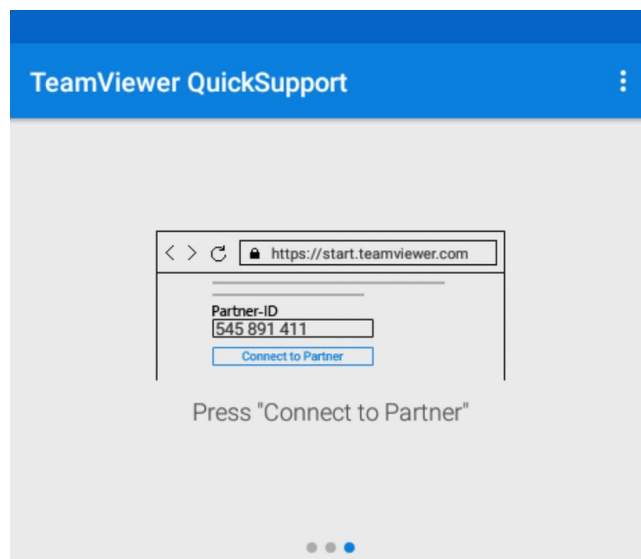
FAQ – časté dotazy



Odeslání protokolu

TeamViewer

Umožňuje vzdálenou obsluhu prostřednictvím aplikací třetích stran „Quick Support“ nebo „AnyDesk“. (Je-li rozpoznán pouze Quick Support, použijte AnyDesk a vraťte se do hlavní nabídky.)



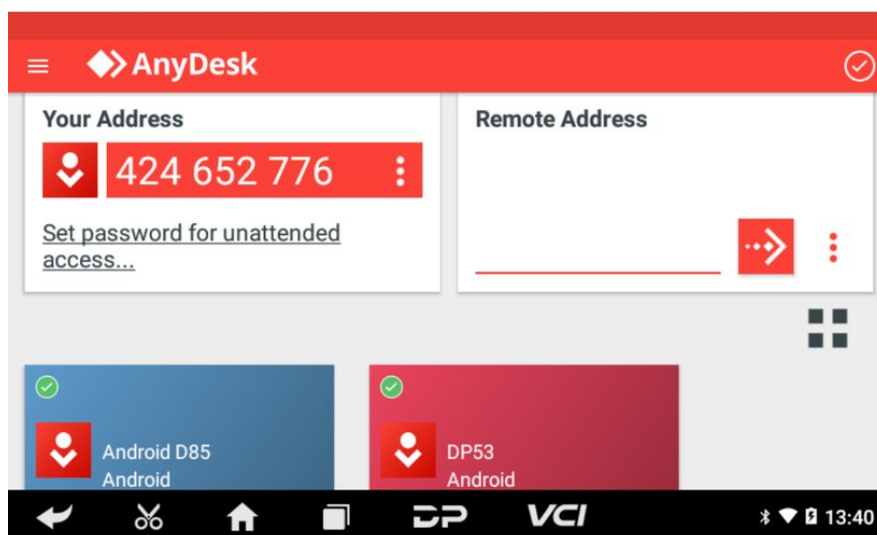
Your ID **545 891 411**

SEND MY ID...

● Ready to connect (secure connection)



TeamViewer QuickSupport



AnyDesk

8. Nastavení

Zahrnuje informace o VCI, jazyk, jednotky, test sítě, mazání mezipaměti, systémová nastavení a „O aplikaci“.

Informace o VCI



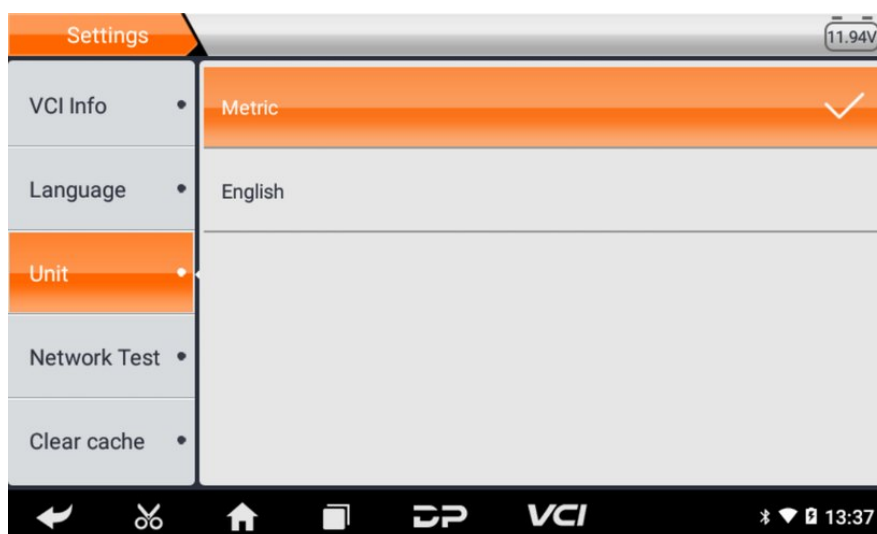
Informace o VCI (SN, verze)

Jazyk



Výběr jazyka

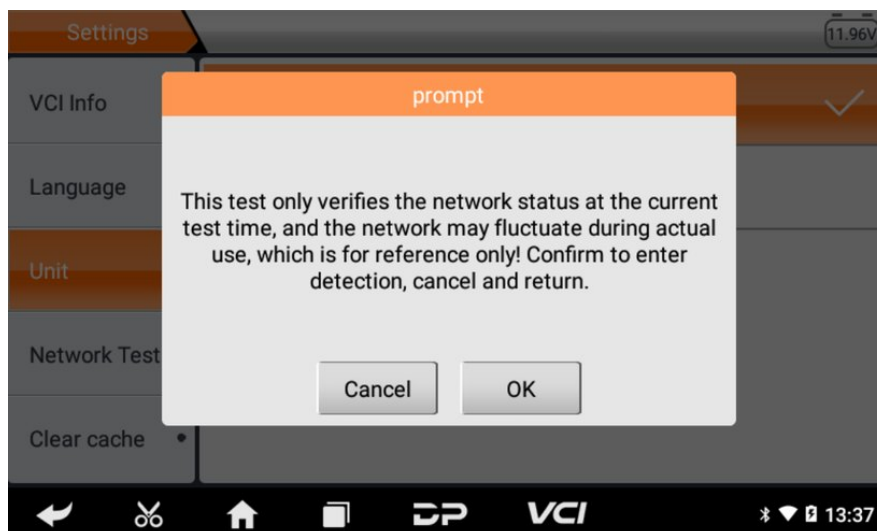
Jednotky



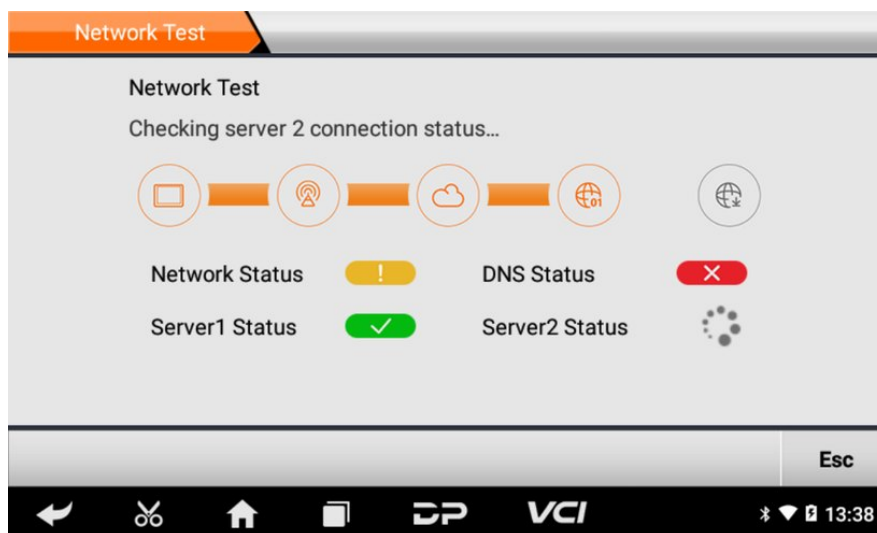
Výběr jednotek (metrické / imperiální)

Test sítě

Funkce testu sítě usnadňuje řešení problémů s připojením. Po odeslání protokolů mohou technici analyzovat stav sítě zařízení.



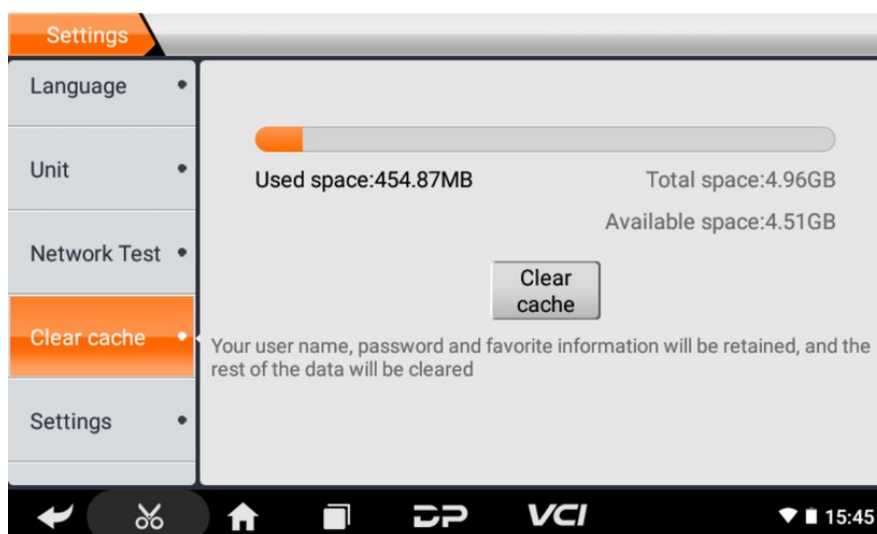
Test sítě – upozornění



Test sítě – výsledek

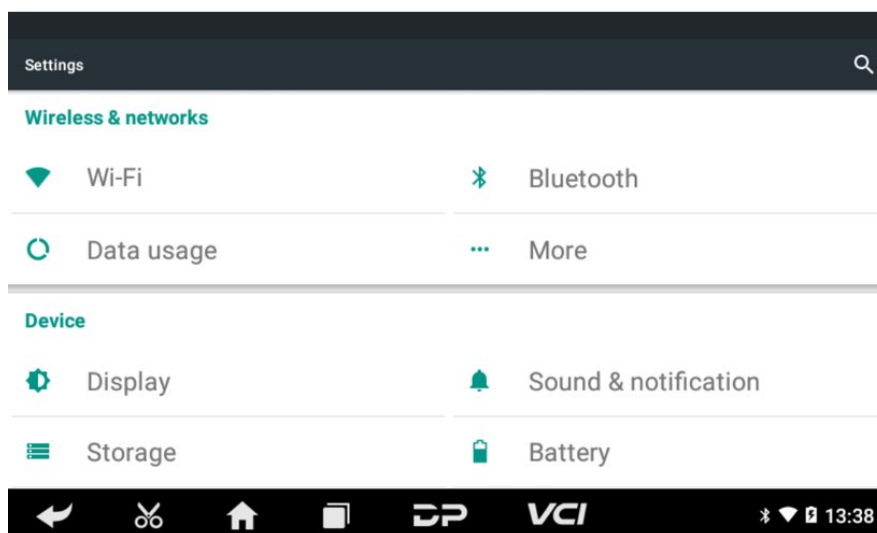
Mazání mezipaměti

Vymaže data kromě uživatelského jména, hesla a oblíbených.



Mazání mezipaměti

Systémová nastavení



Systémová nastavení Androidu

O aplikaci

Zobrazuje verzi softwaru a oznámení o produktu.

Kapitola 4: Další funkce

1. Wi-Fi

Tato funkce umožňuje surfovat na internetu a stahovat data přes Wi-Fi.

- Zapnutí Wi-Fi: otevřete „Nastavení“ > „Wi-Fi“. Modrý symbol WLAN znamená, že je Wi-Fi aktivní.
- Připojení k WLAN: po zapnutí WLAN zařízení automaticky vyhledá dostupné sítě. Vyberte síť, zadejte heslo a připojte se.

Pro prodloužení výdrže baterie vypněte Wi-Fi, pokud zařízení nepoužíváte.

2. Prohlížeč

- Otevření: v hlavní nabídce klepněte na prohlížeč. Zadejte adresu webu nebo vyberte domovskou stránku.
- Procházení: zadejte adresu a klepněte na „Go“. Posunem prstu zobrazíte skrytý obsah stránky.
- Přiblížení/oddálení: dvojitým klepnutím nebo roztažením/sevřením dvou prstů.
- Záložky: při prohlížení klepněte na ikonu hvězdičky a zvolte „Uložit do záložek“.
- Více oken: klepnutím na „+“ otevřete nové okno; mezi okny lze přepínat.
- Nastavení: v nabídce „Settings“ lze upravit nastavení prohlížeče, soukromí, zabezpečení a pokročilá nastavení.

3. Galerie

Slouží ke správě obrázků a videí. V hlavní nabídce klepněte na „Galerie“; systém automaticky vyhledá obrázky a videa v zařízení i na SD kartě a roztřídí je do složek. Klepnutím na složku a poté na obrázek jej zobrazíte; potažením vlevo/vpravo přepínáte snímky.

4. Hudba

Hudební soubory jsou řazeny do kategorií: Interpreti, Alba, Skladby a Seznam skladeb. Klepnutím na skladbu ji přehrajete. Tip: během přehrávání lze klepnutím na tlačítko Zpět přepnout na jinou aplikaci; přehrávač běží na pozadí.

5. Kalkulačka

Umožňuje sčítání, odčítání, násobení a dělení i funkce sin, cos, tan a log.

6. Kalendář

Umožňuje zobrazit kalendář a vytvářet seznamy úkolů. Posouváním nahoru a dolů přepínáte měsíce; klepnutím na den lze provádět akce. Klepnutím na nabídku lze obnovit, vyhledávat a měnit nastavení.

7. Hodiny

Budík

- Přidání: v nabídce „Budík“ klepněte na „+“, nastavte budík a uložte.
- Odstranění: vyberte budík a klepnutím na ikonu koše jej odstraňte.
- Přizpůsobení: v nabídce „Nastavení“ lze nastavit hlasitost budíku, délku zvonění, dobu odložení, funkci tlačítek hlasitosti a výchozí vyzvánění.

Časovač a stopky

- Časovač: nastavte odpočet a spusťte; po jeho skončení zazní zvuk.
- Stopky: klepnutím spusťte a zastavte měření; další klepnutí stopky vynuluje.

8. ES File Explorer

Otevře správce souborů. Umožňuje spravovat SD kartu a procházet hudbu, obrázky, videa, dokumenty, aplikace, instalační balíčky a oblíbené položky podle kategorií.

9. Displej

- Jas: „Nastavení“ > „Displej“ > „Jas“; posuvníkem upravte jas obrazovky.
- Automatické otáčení: „Nastavení“ > „Displej“; po zapnutí se obsah obrazovky otáčí podle polohy zařízení.

10. Zámek obrazovky

Lze nastavit gesto zámku. Otevřete „Nastavení“ > „Zabezpečení“ > „Zámek obrazovky“, podle pokynů na obrazovce nakreslete gesto a klepnutím na „Potvrdit“ je uložte. Po uzamčení se obrazovka odemkne až po nakreslení správného gesta.

11. Aplikace

- Nainstalované aplikace: „Nastavení“ > „Aplikace“ otevře seznam stažených aplikací. Klepnutím na aplikaci zobrazíte informace; lze řadit podle velikosti nebo obnovit předvolby aplikací.
- Odinstalace: klepněte na aplikaci, poté na „Odinstalovat“ a postupujte podle pokynů.
- Spuštěné aplikace: na kartě „RUNNING“ zobrazíte běžící aplikace; klepnutím lze aplikaci ukončit.

12. Jazyk a zadávání

- Jazyk: „Nastavení“ > „Jazyk a zadávání“ > „Jazyk“ a vyberte požadovaný jazyk.
- Metoda zadávání: zařízení nabízí několik metod; klepnutím na nastavení před metodou ji zvolte.

13. Datum a čas

Zařízení je nastaveno na použití data, časového pásma a času z sítě. Ruční nastavení: „Nastavení“ > „Datum a čas“, kde lze nastavit datum, časové pásmo, čas, 12/24hodinový formát a formát data.

14. Obnovení továrního nastavení

Obnoví výchozí tovární nastavení. Při obnovení budou smazána všechna data včetně stažených aplikací. Otevřete „Nastavení“ > „Zálohování a obnovení“ > „Obnovení továrních dat“ a postupujte podle pokynů.

Před obnovením továrního nastavení zálohujte všechna důležitá data.

15. Úložiště

V „Nastavení“ > „Úložiště“ zkontrolujete stav úložiště zařízení.

16. Instalace a odinstalace aplikací

- Instalace: umístěte instalační balíček do kořenového adresáře SD karty, otevřete „Správce souborů“ a klepnutím na balíček spustíte instalaci.
- Odinstalace: „Nastavení“ > „Aplikace“ a vyberte aplikaci k odinstalaci.

Kapitola 5: Bezpečnostní pokyny

1. Bezpečnostní opatření

Před použitím si pozorně přečtěte následující bezpečnostní informace.

- Zařízení nevystavujte nárazům, neházejte s ním a chraňte je před pádem a stlačením.
- Nepoužívejte zařízení v extrémně chladném, horkém, prašném, vlhkém nebo suchém prostředí.
- Na místech, kde je používání zakázáno nebo kde může způsobit rušení či riziko, zařízení vypněte.
- Nepoužívejte zařízení při řízení.
- Na zdravotnických místech dodržujte příslušné předpisy; v blízkosti zdravotnických přístrojů zařízení vypněte.
- Před nástupem do letadla zařízení vypněte.
- Neumísťujte zařízení do přístrojů se silným elektromagnetickým polem.
- Zařízení sami nerozebírejte. V případě dotazů se obraťte na prodejce (Sunnysoft.cz).
- Udržujte zařízení mimo magnetické přístroje – jejich záření může vymazat uložená data.
- Nepoužívejte zařízení v prostředí s hořlavým plynem, např. na čerpací stanici.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a nedovolte dětem používat je bez dozoru.
- Používejte přiloženou baterii a nabíječku, jinak může dojít k výbuchu.
- Při používání zařízení dodržujte zákony a respektujte soukromí a práva ostatních.

2. Opatření při používání

Při zapojování nebo odpojování diagnostického konektoru musí být zapalování vypnuté (poloha OFF).

3. Opatření pro práci s ECU

- Neodpojujte vnitřní spotřebiče při zapnutém zapalování. Mohou vzniknout vysokonapětové špičky a poškodit snímače a ECU.
- Udržujte počítač mimo magnetické předměty.
- Před svařováním na vozidle odpojte napájení systému ECU.
- Při práci v blízkosti ECU a snímačů jim věnujte zvýšenou pozornost.
- Při demontáži paměti PROM se uzemněte, jinak statická elektřina poškodí ECU a snímače.
- Konektor svazku ECU připojujte pevně, jinak se poškodí elektronické prvky uvnitř ECU.

4. Bezpečnostní varování

Před použitím zařízení si přečtěte a dodržujte následující opatření, abyste předešli nebezpečným nebo nezákonným situacím a zajistili nejlepší výkon.

5. Zdravotnická zařízení

- Tam, kde je výslovně zakázáno používat bezdrátová zařízení, zařízení vypněte.
- Rádiové vlny mohou ovlivnit implantované zdravotnické prostředky (kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla). Používáte-li je, poraďte se s jejich výrobcem o omezeních.

6. Hořlavé a výbušné prostředí

- Nepoužívejte zařízení na čerpací stanici ani v blízkosti hořlavin či chemikálií a dodržujte všechny pokyny. Mohlo by dojít k výbuchu nebo požáru.
- Neuchovávejte ani nepřevážujte zařízení a příslušenství spolu s hořlavými kapalinami, plyny nebo výbušninami.

7. Bezpečnost silničního provozu

- Nedržte zařízení při řízení a dodržujte předpisy ve své zemi.
- Neumísťujte zařízení nad airbag vozidla ani do prostoru jeho dosahu; při aktivaci airbagu by mohlo způsobit vážné zranění.
- Bezdrátové zařízení může rušit letové systémy; dodržujte předpisy letecké společnosti.

8. Provozní prostředí

- Nenabíjejte ani nepoužívejte zařízení v prašném, vlhkém, znečištěném prostředí nebo v blízkosti magnetického pole.
- Nepoužívejte zařízení během bouřky, abyste předešli zásahu bleskem.
- Při napájení adaptérem udržujte okolní teplotu mezi 0 °C a 40 °C; při napájení z baterie mezi -10 °C a 40 °C. Mimo tento rozsah může dojít k poruše.

9. Zdraví dětí

- Zařízení a příslušenství mohou obsahovat malé součásti; uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Děti mohou zařízení neúmyslně poškodit nebo spolknout malé části a způsobit si udušení či jiné nebezpečí.

10. Ochrana životního prostředí

Při likvidaci zařízení, baterií a příslušenství dodržujte místní předpisy a podporujte recyklaci. Nevyhazujte je do běžného domovního odpadu.

11. Originální příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství. Použití neoriginálního příslušenství může ovlivnit výkon zařízení, porušit příslušné předpisy a vést k poškození nebo úrazu.

12. Baterie a nabíječky

- Po dokončení nabíjení odpojte zařízení od zásuvky.
- Nepřipojujte k baterii kovové vodiče a nedotýkejte se jejích kontaktů, hrozí zkrat a poškození.

- Neumísťujte baterii ani zařízení do blízkosti topných zařízení (mikrovlnná trouba, trouba, radiátor) – při přehřátí může baterie explodovat.
- Baterii nerozebírejte ani neupravujte, aby nedošlo k úniku, přehřátí, vznícení nebo prasknutí.
- Při úniku elektrolytu zabraňte kontaktu s pokožkou a očima; při zasažení ihned opláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Poškozený kabel nabíječky nepoužívejte – hrozí úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Baterii nevhazujte do ohně, hrozí vznícení a prasknutí.

13. Opravy a údržba

- Udržujte zařízení a příslušenství suché. Nesušte je mikrovlnnou troubou ani jiným externím zdrojem tepla.
- Nevystavujte zařízení silným nárazům ani vibracím.
- Nevystavujte zařízení příliš vysokým ani nízkým teplotám. Pod 0 °C je výkon baterie omezen.
- Nepoužívejte k čištění agresivní chemikálie ani silné čisticí prostředky. Před čištěním zařízení vypněte a odpojte nabíječku.
- Zařízení a příslušenství nerozebírejte.
- Praskne-li po nárazu obrazovka, nedotýkejte se rozbité části, přestaňte zařízení používat a obraťte se na prodejce (Sunnysoft.cz).

Kapitola 6: Časté dotazy

1. Zařízení nelze zapnout

Připojte přiložený DC napájecí zdroj; zařízení se zapne během nabíjení. Při velmi nízké baterii to může trvat několik minut. Pokud se zařízení stále nezapne, obraťte se na prodejce (Sunnysoft.cz). Při teplotě nižší než -20 °C nelze zařízení zapnout – zapněte je ve vhodném prostředí. Po zapnutí již teplota provoz neovlivní.

2. Rušení dotykové obrazovky

Při nestandardním chování dotykové obrazovky odpojte napájení, restartujte zařízení nebo odstraňte statickou elektřinu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce (Sunnysoft.cz).

3. Pomalá nebo neúspěšná aktualizace

Zkontrolujte, zda je připojení Wi-Fi v pořádku a signál dostatečný. Pokud problém přetrvává, ověřte, zda nevypršelo období aktualizací; v takovém případě se obraťte na prodejce (Sunnysoft.cz).

4. Zamrznutí

Dojde-li k zamrznutí, podržte tlačítko napájení déle než pět sekund, čímž zařízení vypnete, a poté je znovu zapněte.

5. Selhání testu

Postup: vylučte softwarové problémy → znovu aktualizujte nejnovější software → pokud nelze vyřešit, odešlete zpětnou vazbu → vylučte problémy vozidla → je-li vozidlo v pořádku, (je-li to možné) vylučte problém hlavního kabelu → vyměňte hlavní kabel stejného typu → potvrdíte-li závadu zařízení, zašlete je k opravě (spolu s hlavním kabelem).

6. Nelze nabíjet

Zkontrolujte, zda má nabíječka výstupní napětí 12 V. Pokud napětí chybí nebo je nestandardní, nabíječku vyměňte; pokud ani po výměně zařízení nefunguje, obraťte se na prodejce (Sunnysoft.cz) za účelem opravy (spolu s nabíječkou).

7. Aktualizace softwaru

Postup: rozhraní DP → registrace v Osobním centru → přihlášení → otevřít aplikaci Upgrade → zaškrtnout software k aktualizaci → zvolit hromadnou aktualizaci. (Podrobně: aplikace Support → návod k produktu → pokyny k diagnostice a aktualizaci.)

8. Odstranění softwaru

Možnost 1: DP → Správa dat → Odinstalace modelů vozidel → zaškrtnout model → klepnout na značku odstranění v pravém horním rohu. Možnost 2: v rozhraní DP klepněte na logo vozidla, otevřete stránku verze softwaru, podržte ji až do zobrazení výzvy a zvolte odstranění.

9. Změna jazyka systému

Otevřete multifunkční rozhraní z ikony na ploše, zvolte „Nastavení“ → „Jazyk a zadávání“ → „Jazyk“ a vyberte požadovaný jazyk.

MT500

Diagnostický skener pre motocykle

Používateľská príručka

Kapitola 1: Úvod

1. Profil produktu

Toto zariadenie je nové diagnostické zariadenie pre vozidlá založené na systéme Android, vyvinuté pre internetové aplikácie. Vyznačuje sa širokým pokrytím vozidiel, výkonnými funkciami a presnými výsledkami. Prostredníctvom diagnostického konektora OBD a mobilného terminálu umožňuje diagnostiku porúch pre všetky modely a systémy vozidla.

Vďaka mobilnému internetu zariadenie zároveň integruje ďalšie aplikácie a služby, ako je databáza údržby, vzdialená pomoc alebo aktualizácia jedným klepnutím.

2. Funkcie

Diagnostická funkcia

Diagnostika elektronického riadiaceho systému bežných modelov vozidiel z Ázie, Ameriky aj Európy. Funkcie zahŕňajú: čítanie chybových kódov (DTC), mazanie DTC, čítanie dátového toku, špeciálne funkcie atď.

Klasifikačné funkcie: Moto Diag, Servis a i. Rozhranie navrhnuté pre platformu Android je jednoduché a prehľadné a ovládanie je ľahké.

Osobné centrum

Informácie o používateľovi a konfiguračné údaje zariadenia.

Správa dát

Zahŕňa správu súborov, prehrávanie dát, odinštalovanie modelov, dielňu a prehliadač obrázkov.

Podpora

Vybavené výkonnou databázou. Veľké množstvo videí uľahčuje obsluhu zariadenia.

Nastavenie

Nastavenie informácií o VCI, jazyka, jednotiek, testu siete, mazania vyrovnávacej pamäte, nastavení a informácií „O aplikácii“.

Aktualizácia

Vstavaný režim Wi-Fi umožňuje sťahovanie aplikácií a aktualizáciu diagnostických funkcií jedným klepnutím.

3. Popis zariadenia

Celá súprava

Zariadenie sa skladá z tabletu, hlavného testovacieho kábla a niekoľkých ďalších káblov.

Tablet



Tablet (predná strana)

4. Nabíjanie zariadenia

1. Pripojte priložený USB kábel k nabíjačke.
2. Zapojte nabíjačku do sieťovej zásuvky.
3. Po pripojení k nabíjačke ikona batérie signalizuje, že sa batéria nabíja.
4. Keď sa ikona batérie zmení na plnú, batéria je plne nabitá.
5. Odpojte USB kábel nabíjačky od zariadenia.

5. Používanie batérie

- Ak batéria zostala dlho nepoužívaná alebo je úplne vybitá, je normálne, že zariadenie nemožno počas nabíjania ihneď zapnúť. Chvíľu ju nabíjajte a potom zapnite.
- Používanie dátových služieb zvyšuje spotrebu energie a skracuje pohotovostnú dobu.
- Doba nabíjania sa líši podľa teploty a stavu vybitia batérie.
- Pri nízkom stave batérie zaznie pípnutie. Pri veľmi nízkom stave sa zariadenie automaticky vypne.

Na úsporu energie:

- Keď zariadenie nepoužívate, stlačením tlačidla napájania vypnite displej.
- Skrátte pohotovostnú dobu: „Nastavenie“ > „Zariadenie“ > „Displej“ > „Režim spánku“ a zvolte kratšiu dobu.
- Znížte jas displeja: „Nastavenie“ > „Zariadenie“ > „Displej“ > „Jas“ a posúvačom upravte hodnotu.
- Vypnite Bluetooth: „Nastavenie“ > „Bluetooth“ a prepnite na VYP.
- Tlačidlom hlasitosti znížte hlasitosť.

6. Zapnutie a vypnutie zariadenia

Zapnutie: stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu troch sekúnd.

Vypnutie: stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu troch sekúnd.

7. O ploche

Ikona / funkcia	Popis
Späť	Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo ukončenie programu.
Snímka obrazovky	Vytvorí rýchlu snímku obrazovky a uloží ju do galérie.
Domov	Návrat na plochu.
Prepínanie okien	Rýchle prepínanie medzi otvorenými oknami.

DP	Vstup do rozhrania diagnostiky a programovania.
VCI	Vstup do systémových nastavení.

8. Prispôsobenie plochy

Pridanie položiek

V hlavnej ponuke podržte požadovanú položku; systém prejde na plochu a umiestni ikonu do krúžku. Tip: ak je plocha zaplnená, podržaním položku presuňte na inú rozšírenú plochu.

Presun položiek

Podržte presúvanú položku; po zobrazení krúžku ju pretiahnite na cieľové miesto.

Odstránenie položiek

Podržte položku; hore uprostred sa zobrazí „Odstrániť“. Pretiahnite položku na „Odstrániť“; keď sčervenie, uvoľnite ju.

Zmena tapety

Podržte prázdne miesto na ploche, zobrazí sa výber tapiet. Vyberte tapetu a klepnutím na „√“ vľavo hore ju nastavte.

Vytvorenie priečinka

Pretiahnite jednu ikonu na druhú; systém vytvorí priečinok. Zadať názov priečinka.

9. Používanie dotykovej obrazovky

- Klepnutie: klepnutím prstom potvrdíte výber alebo spustíte aplikáciu.
- Dlhé podržanie: podržaním ikony alebo poľa otvoríte ponuku možností.
- Posun: posuňte prstom vodorovne alebo zvislo po obrazovke.
- Pretiahnutie: podržte vybranú položku a pretiahnite ju na ľubovoľné miesto.

10. Zamknutie a odomknutie

- Zamknutie: pri zapnutom zariadení stlačte tlačidlo napájania. Po dlhšej nečinnosti sa obrazovka uzamkne automaticky.
- Odomknutie: stlačte tlačidlo napájania a pretiahnite zámku do polohy odomknutia.

11. Oznamovacia lišta

Oznamovacia lišta zobrazuje aktivity a správy, ktoré upozorňujú a informujú používateľa.

- Otvorenie: keď sa na stavovom riadku objaví ikona oznámenia, stiahnite stavový riadok dole. V paneli klepnite na požadované oznámenie.
- Zatvorenie: pri otvorení paneli klepnite na prázdne miesto obrazovky a panel sa automaticky skryje.

12. Metóda zadávania

Otvorte hlavnú ponuku a zvolte „Nastavenie“ > „Osobné“ > „Jazyk a zadávanie“ a vyberte požadovanú metódu zadávania. Predvolená metóda podporuje výkonný slovník a niekoľko režimov klávesnice. Režim písania spustíte klepnutím do ľubovoľného textového poľa.

13. Nastavenie režimu Lietadlo

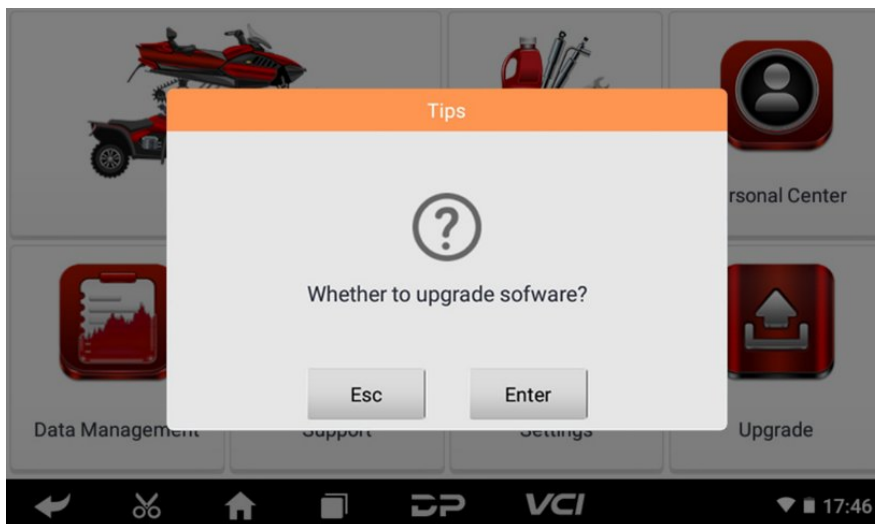
- Podľa predpisov niektorých krajín musí byť zariadenie pred nástupom do lietadla vypnuté.

- Funkcie bezdrôtového vysielania možno vypnúť režimom Lietadlo. V tomto režime sa vypnú všetky rádiové vlny vrátane mobilnej siete, Bluetooth a WLAN.
- Zapnutie/vypnutie: stlačte tlačidlo napájania a zvolte „Režim Lietadlo“, alebo otvorte „Nastavenie“ > „WLAN“ > „Viac“ > „Režim Lietadlo“.

Kapitola 2: Aktualizácia

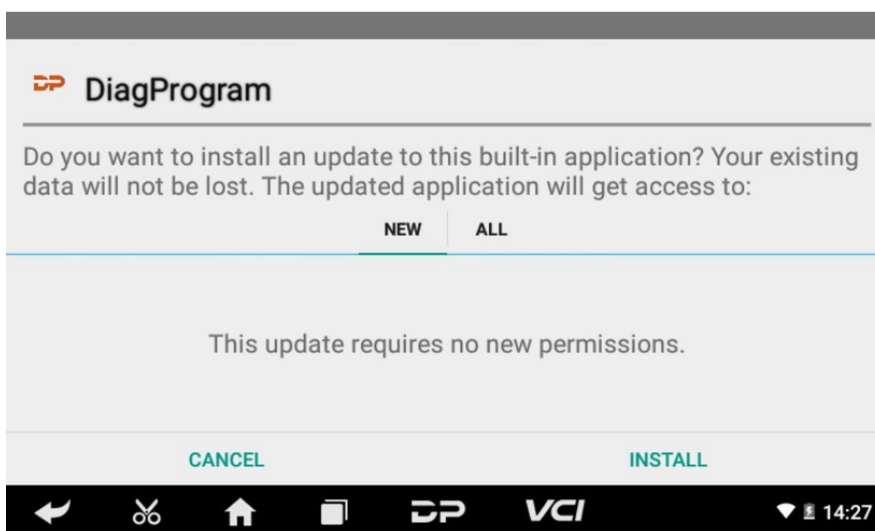
1. Aktualizácia systému

Aplikácia systému automaticky zisťuje verziu. Ak je k dispozícii aktualizácia, v pravom hornom rohu tlačidla aktualizácie sa zobrazí červená bodka. Klepnutím na tlačidlo aktualizácie sa zobrazí otázka „Aktualizovať softvér?“.



Otázka na aktualizáciu softvéru

Ak zvolíte „ESC“, vrátite sa na hlavné rozhranie; ak zvolíte „Enter“, zobrazí sa výzva na inštaláciu aktualizácie aplikácie.



Inštalácia aktualizácie aplikácie

Klepnutím na „INSTALL“ nainštalujete aktualizáciu. Po dokončení sa zobrazí vyhlásenie; klepnutím na „Súhlasím“ vstúpite do rozhrania diagnostických funkcií.

2. Aktualizácia diagnostických funkcií

Ak je potrebné aktualizovať viac stiahnutých diagnostických modulov, použite „Hromadnú aktualizáciu“. Zaškrtnite políčko pred názvom softvéru a klepnutím na „Hromadná aktualizácia“ spustíte sťahovanie a aktualizáciu.



☐	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☐	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.07 ▼	3.85 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.21 ▼	6.24 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-OBD-II	—	30.19 ▼	5.50 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.08 ▼	6.74 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.22	1.90 MB

Zoznam softvéru na aktualizáciu



☒	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☒	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.20 ▼	Loading... (1/4) 3.34 MB 891.52 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.22 ▼	Loading... (0/4) 6.48 MB 2.30 MB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-OBD-II	—	30.22 ▼	Loading... (2/4) 3.20 MB 266.29 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.18 ▼	Queuing
☒	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.52 ▼	Queuing

Prebiehajúce sťahovanie a aktualizácia

Softvér možno vyhľadať vo vyhľadávacom poli (približné vyhľadávanie). Po dokončení aktualizácie možno v diagnostickom programe zobraziť popis a číslo verzie a vykonávať príslušné diagnostické operácie.

Pri aktualizácii zaistite funkčné pripojenie na internet. Vzhľadom na množstvo softvéru môže aktualizácia trvať niekoľko minút.

Kapitola 3: Diagnostika

1. Pripojenie konektora VCI

1. Nájdite diagnostickú zásuvku motocykla. Konektory sa pri rôznych modeloch líšia – použite zodpovedajúci adaptér. Približné umiestnenie adaptéra možno overiť v diagnostickej schéme v dátach softvéru.
2. Zasuňte diagnostický konektor zariadenia do diagnostickej zásuvky.

2. Postup diagnostiky

Pre nových používateľov platí nasledujúci postup: pripojte diagnostický konektor → registrácia používateľa → prihlásenie → stiahnutie alebo aktualizácia softvéru → výber funkcie alebo typu vozidla → diagnostika.

3. Osobné centrum

Slúži na nastavenie a správu údajov účtu; možno tu tiež zobrazit' informácie o predajcovi.

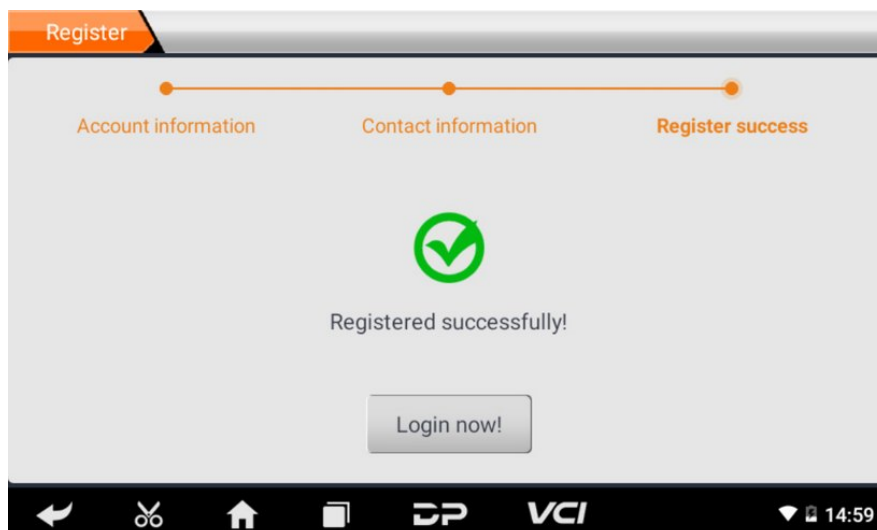
Registrácia používateľa

V osobnom centre sa zobrazí prihlasovacia obrazovka. Klepnutím na „Register“ (Registrovať) vpravo dole otvoríte registráciu. Vyplňte údaje účtu a pokračujte tlačidlom „Next“.

Registrácia – údaje účtu

Vyplňte kontaktné údaje a klepnite na „Register“. Po úspešnej registrácii klepnite na „Login now!“ (Prihlásiť). Ak ste už zaregistrovaní, klepnite na „User login“.

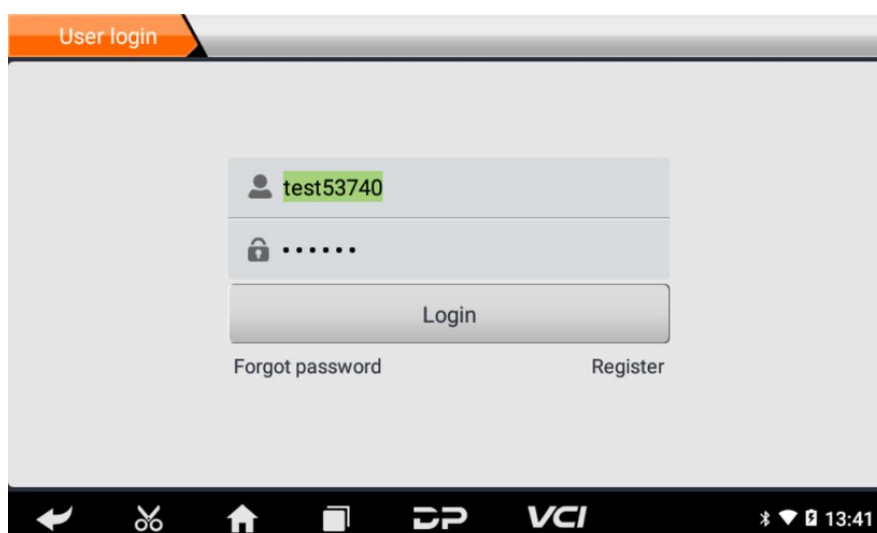
Registrácia – kontaktné údaje



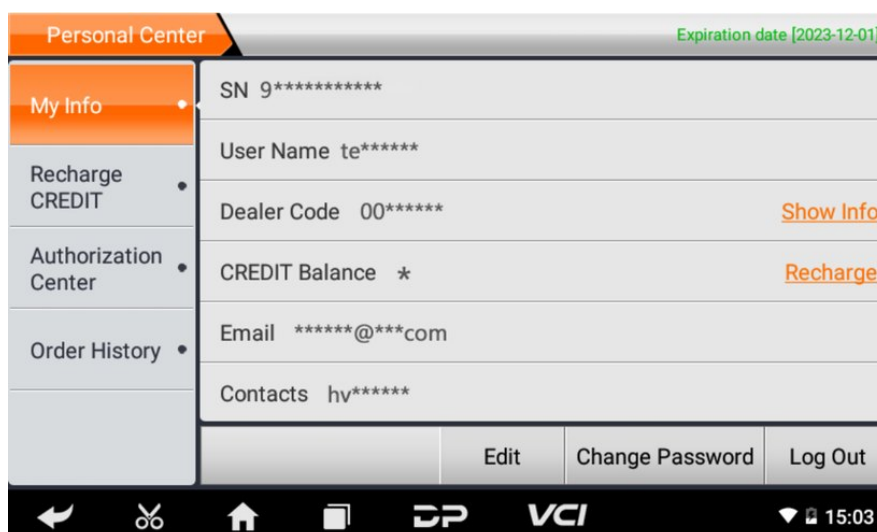
Registrácia dokončená

Prihlásenie používateľa

Po dokončení registrácie zadajte používateľské meno a heslo a klepnite na „Login“. Zobrazia sa základné údaje účtu s možnosťou úpravy informácií a hesla.

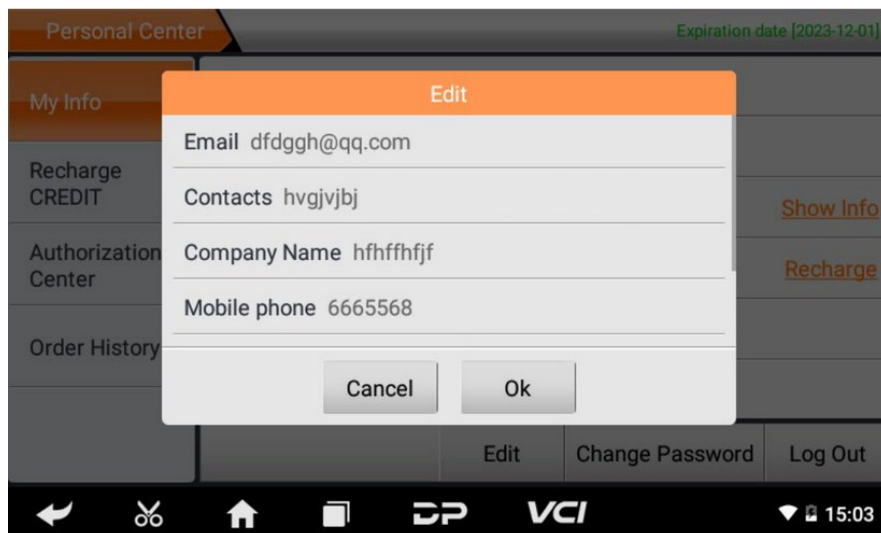


Prihlásenie používateľa



Osobné centrum – Moje údaje

Úprava informácií



Úprava údajov účtu

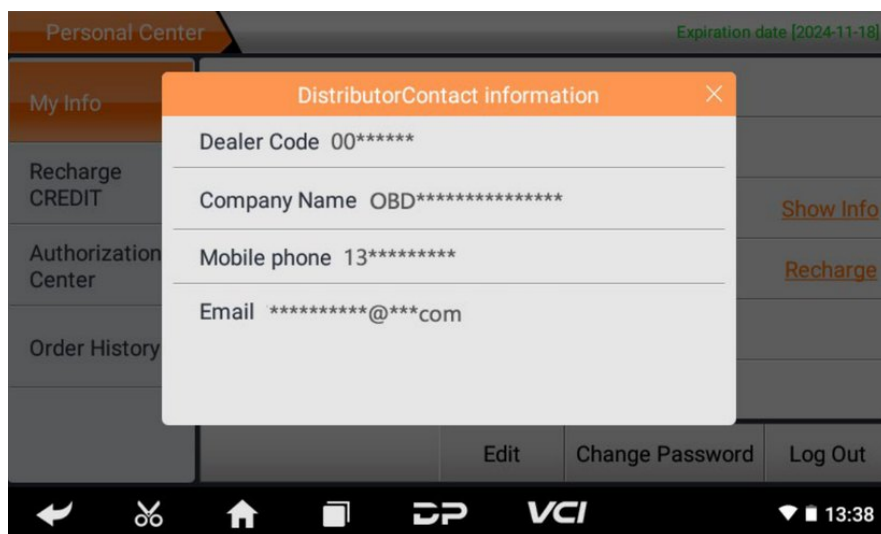
Zmena hesla



Zmena hesla

Zobrazenie údajov predajcu

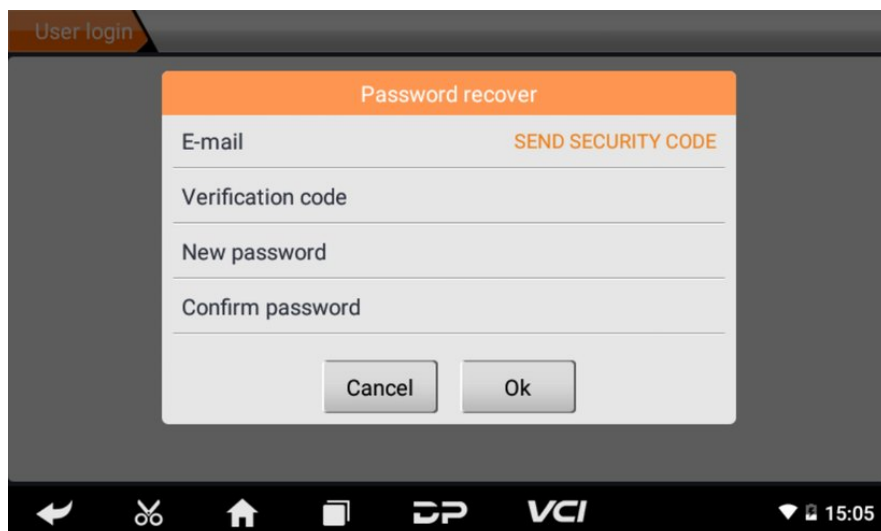
Klepnutím na „Show Info“ zobrazíte kontaktné údaje predajcu.



Kontaktné údaje predajcu

Obnovenie hesla

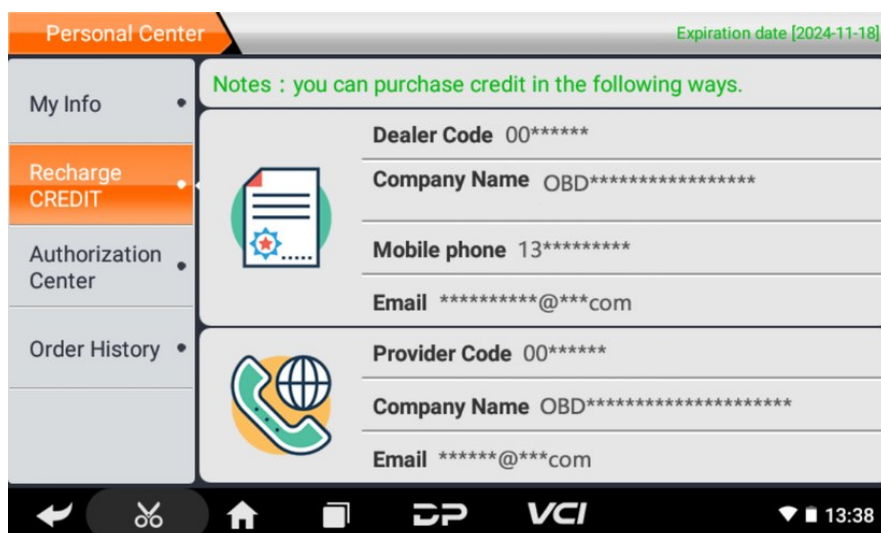
Na prihlasovacej obrazovke klepnite na „Forgot password“ (Zabudnuté heslo) a vyplnením požadovaných údajov heslo obnovte.

The screenshot shows a 'User login' screen with a 'Password recover' dialog box. The dialog box has an orange header and contains four input fields: 'E-mail' with a 'SEND SECURITY CODE' button, 'Verification code', 'New password', and 'Confirm password'. At the bottom are 'Cancel' and 'Ok' buttons. The background shows a navigation bar with icons for back, home, and other functions, and a status bar at the bottom with the time 15:05.

Obnovenie hesla

Dobitie kreditu

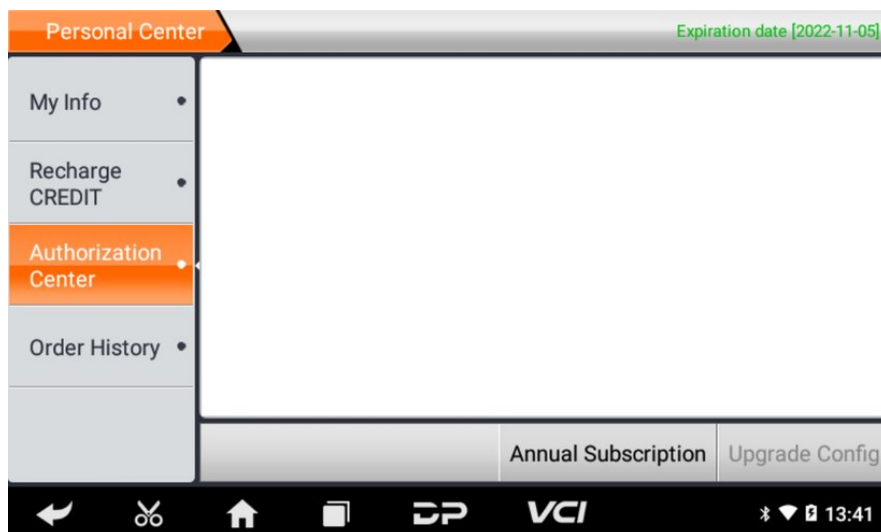
Klepnutím na „Recharge CREDIT“ možno kredit dobiť dvoma spôsobmi kontaktu.

The screenshot shows the 'Personal Center' screen. The 'Recharge CREDIT' option is highlighted in the left sidebar. The main content area displays a note: 'Notes : you can purchase credit in the following ways.' Below this, there are two sections for recharging credit. The first section shows fields for 'Dealer Code 00*****', 'Company Name OBD*****', 'Mobile phone 13*****', and 'Email *****@***com'. The second section shows fields for 'Provider Code 00*****', 'Company Name OBD*****', and 'Email *****@***com'. The background shows a navigation bar with icons for back, home, and other functions, and a status bar at the bottom with the time 13:38.

Dobitie kreditu

Centrum autorizácií

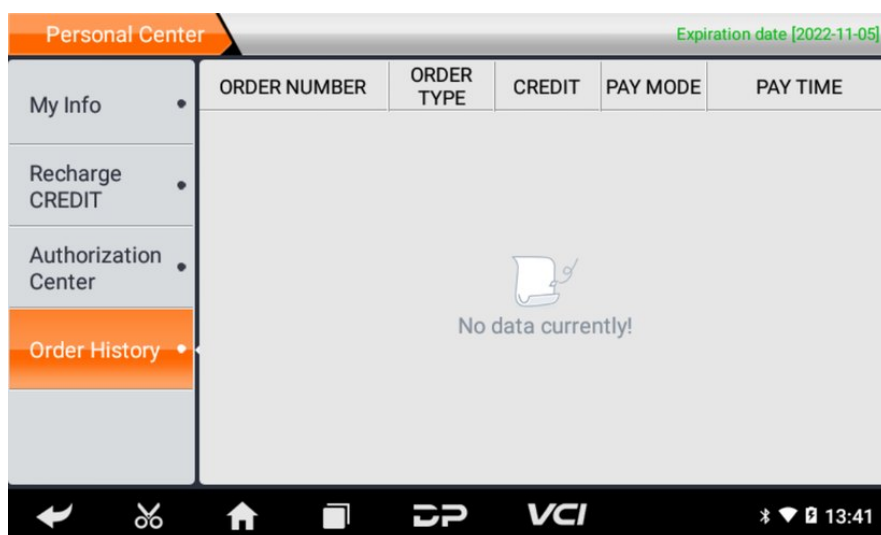
Klepnutím na „Authorization Center“ získate ročné predplatné a aktualizáciu konfigurácie. (Pozn.: táto funkcia nie je v súčasnosti aktívna.)



Centrum autorizácií

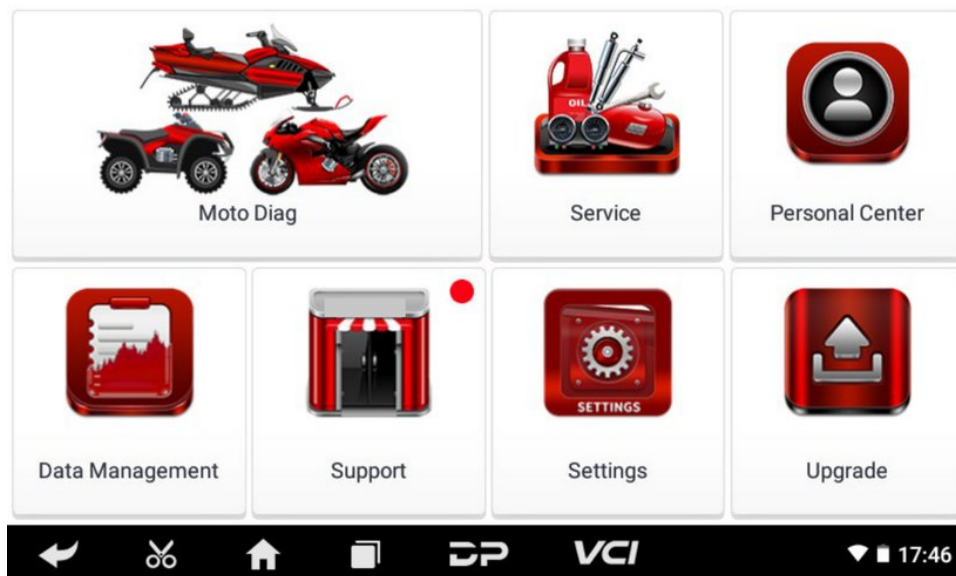
História objednávok

Klepnutím na „Order history“ zobrazíte históriu objednávok.



História objednávok

4. Hlavné rozhranie diagnostického softvéru



Hlavné rozhranie

Hlavné rozhranie obsahuje nasledujúce funkcie:

Funkcia	Popis
Moto Diag	Vstup do diagnostiky a programovania motocyklov.
Service (Servis)	Vstup do servisných funkcií.
Personal Center	Registrácia a prihlásenie používateľa, správa údajov, informácie o predajcovi.
Data Management	Správa súborov, prehrávanie dát, odinštalovanie modelov, dielňa, prehliadač obrázkov.
Support (Podpora)	Video, príručka, FAQ, odoslanie protokolu a TeamViewer.
Settings (Nastavenie)	Informácie o VCI, jazyk, jednotky, test siete, mazanie vyrovnávacej pamäte, nastavenia, „O aplikácii“.
Upgrade (Aktualizácia)	Stiahnutie alebo aktualizácia diagnostického softvéru na najnovšiu verziu.

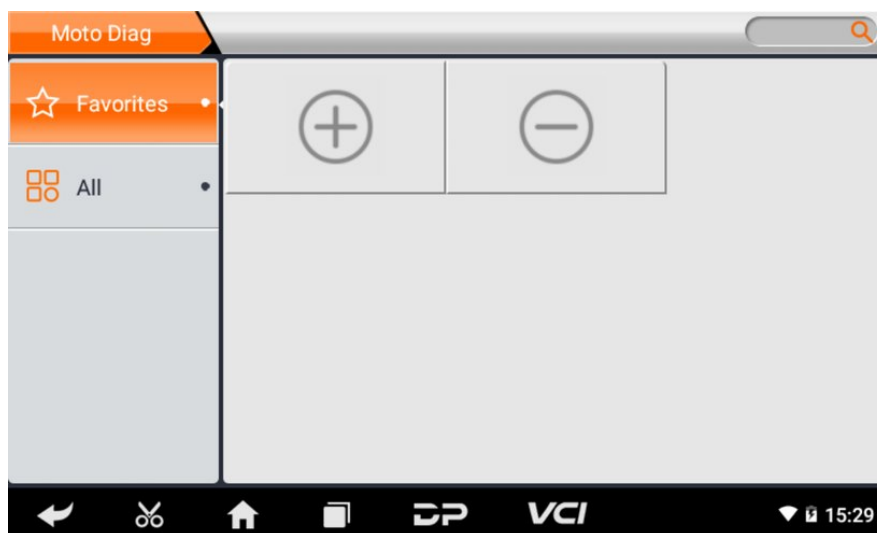
5. Začatie diagnostiky

V hlavnom rozhraní klepnite na „Moto Diag“; otvorí sa výber funkcie a modelu (predvolená cesta „All“). Rôzne konfigurácie majú rôzny softvér – riadte sa skutočným softvérom. Nasledujúce ukážky sú iba orientačné.



Výber značky (Moto Diag)

Oblíbené: zvolte „Favorites“ a klepnutím na „+“ otvorte výber značiek; zaškrtnutím políčka v pravom hornom rohu loga pridáte vozidlo do oblíbených.



Oblíbené – pridať / odobrať



Pridanie vozidla do oblíbených

Odobratie: klepnutím na „-“ otvorte výber, zaškrtnite logo a zvolte „Delete“. V ponuke „All“ vidíte všetok stiahnutý softvér; OBD II je vždy na prvom mieste každej oblasti.



Odobratie z obľúbených



Všetok stiahnutý softvér

Ako príklad uvádzame OBD II. Klepnite na ikonu „OBD-II Engine“ a vyberte verziu softvéru; tým vstúpíte do ponuky diagnostických funkcií.

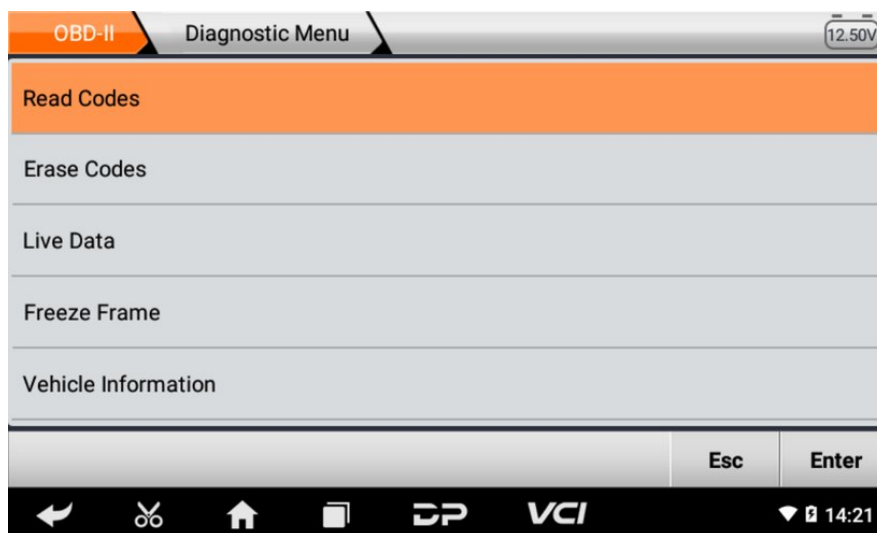


Výber verzie OBD-II



Výber protokolu / AUTO SCAN

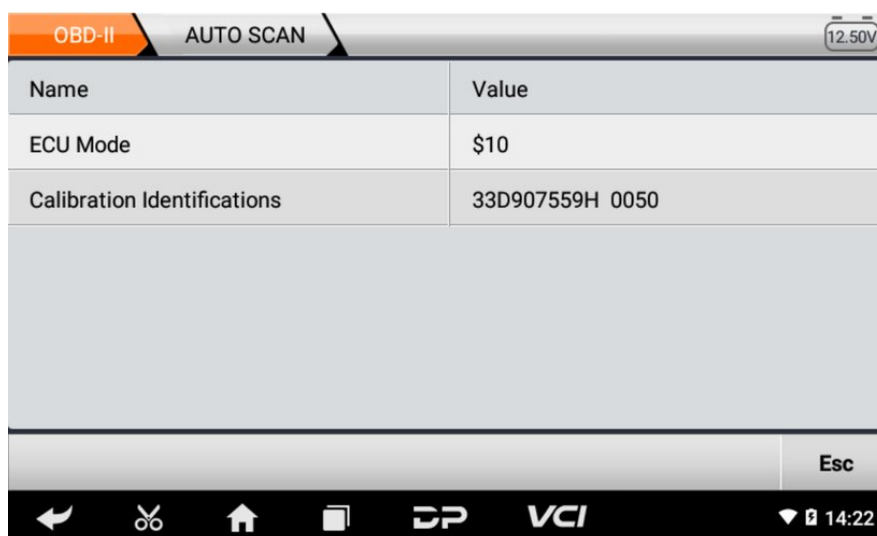
Zvoľte „AUTO SCAN“. Zobrazí sa diagnostická ponuka: čítanie kódov, mazanie kódov, živé dáta, zmrazený snímok a informácie o vozidle.



Diagnostická ponuka

Čítanie informácií o vozidle

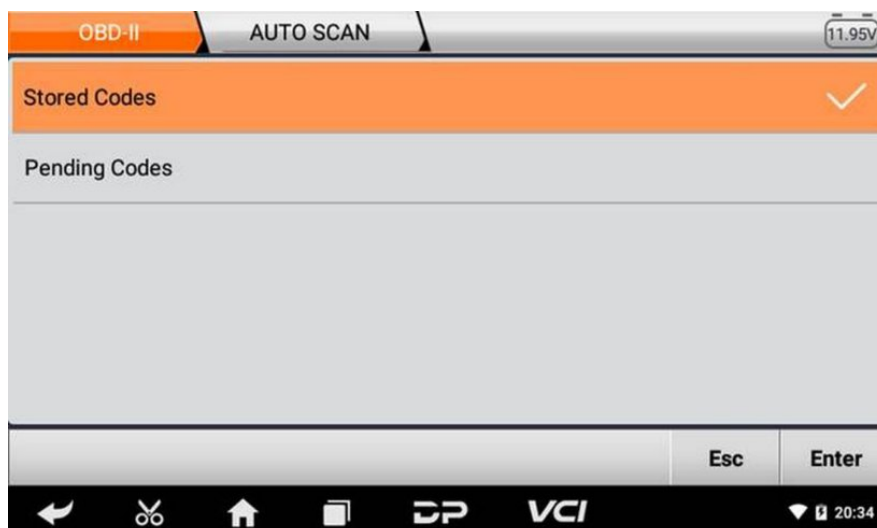
Klepnite na „Vehicle information“.



Informácie o vozidle

Čítanie uložených kódov

Klepnite na „Stored Codes“; zobrazí sa zoznam chybových kódov (DTC) s popisom a stavom.



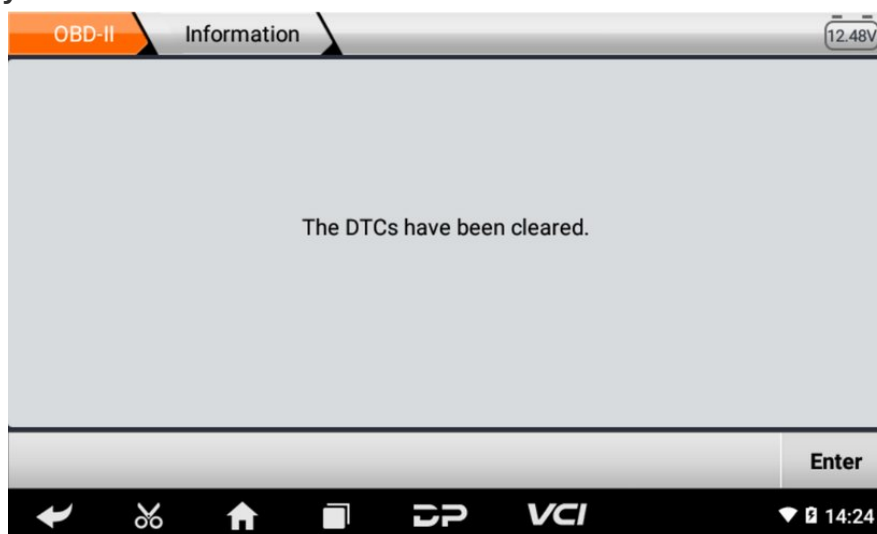
Výber uložených/čakajúcich kódov

DTC ID	DTC Description	State	Other
P2105	Throttle Actuator Control System - Forced Engine Shutdown		
P0122	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low		
P0223	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch B Circuit High		

The screenshot shows the DTC list with three codes. The first code, P2105, is highlighted in orange. The table has columns for DTC ID, DTC Description, State, and Other. At the bottom, there is an 'Esc' button and a navigation bar with icons. The battery voltage is 11.94V and the time is 20:34.

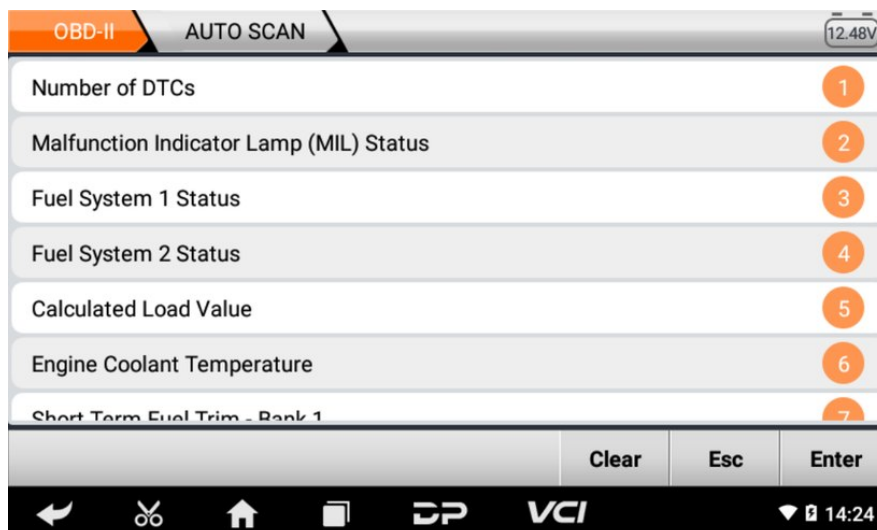
Zoznam chybových kódov (DTC)

Mazanie chybových kódov



Chybové kódy boli vymazané

Čítanie dátového toku



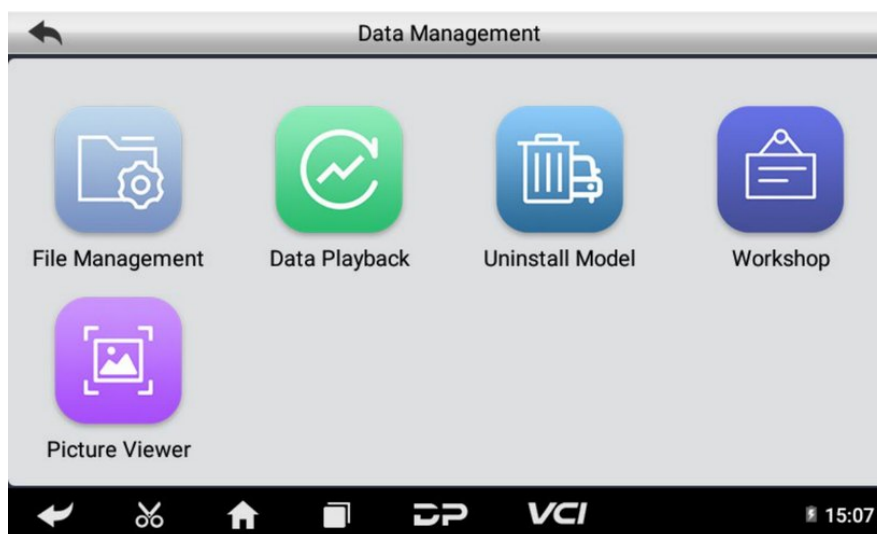
Výber položiek dátového toku

NO.	Data stream name	Value	Range	Unit
01	Number of DTCs	0		
02	Malfunction Indicator Lamp (MIL) Status	MIL OFF		
03	Fuel System 1 Status	OL		
04	Fuel System 2 Status	Not Used		
05	Calculated Load Value	100.0		%

Hodnoty dátového toku

6. Správa dát

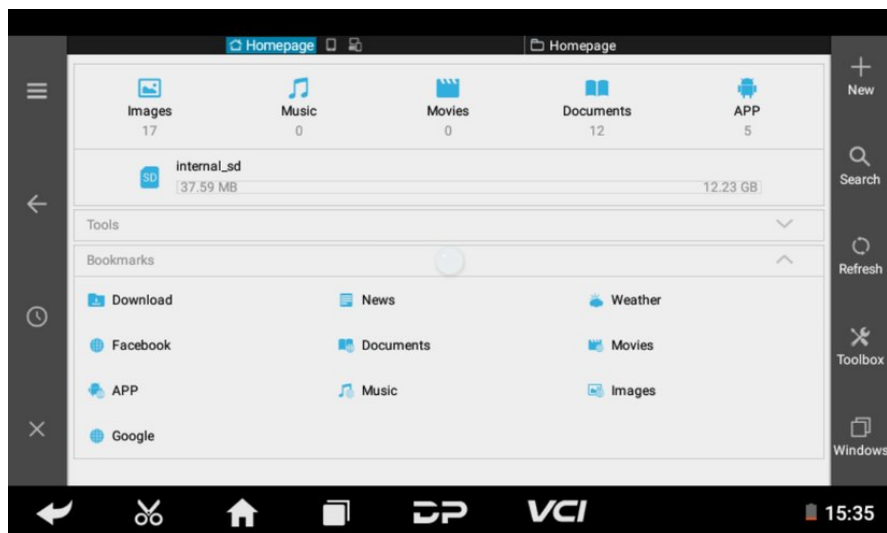
Možno vstúpiť do správy súborov, prehrávania dát, odinštalovania modelov, dielne a prehliadača obrázkov.



Správa dát

Správa súborov

Umožňuje prehliadať súvisiace informácie v súboroch.



Správa súborov

Prehrávanie dát

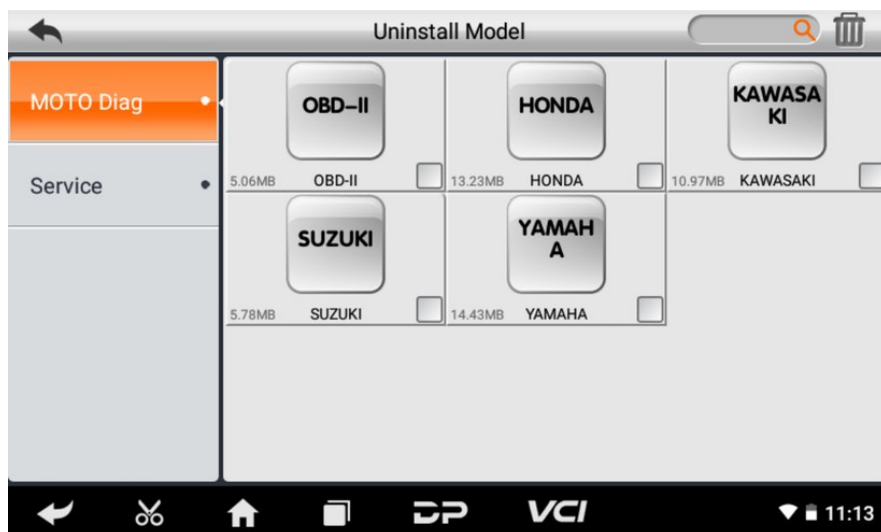
Dátový tok možno nahrávať a prehrávať, čo umožňuje dynamické porovnanie dát a ľahké nájdenie nezvyčajných hodnôt.



Prehrávanie dát

Odištalovanie modelov

Umožňuje odištalovať súvisiace modely vozidiel.



Odinštalovanie modelov

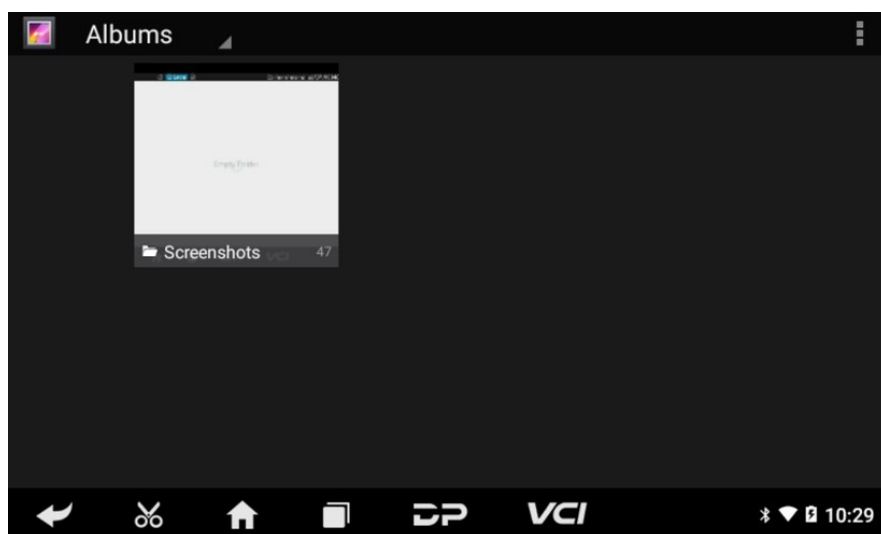
Dielňa

Slúži na nastavenie údajov o servise/dielni.

Údaje o dielni

Prehliadač obrázkov

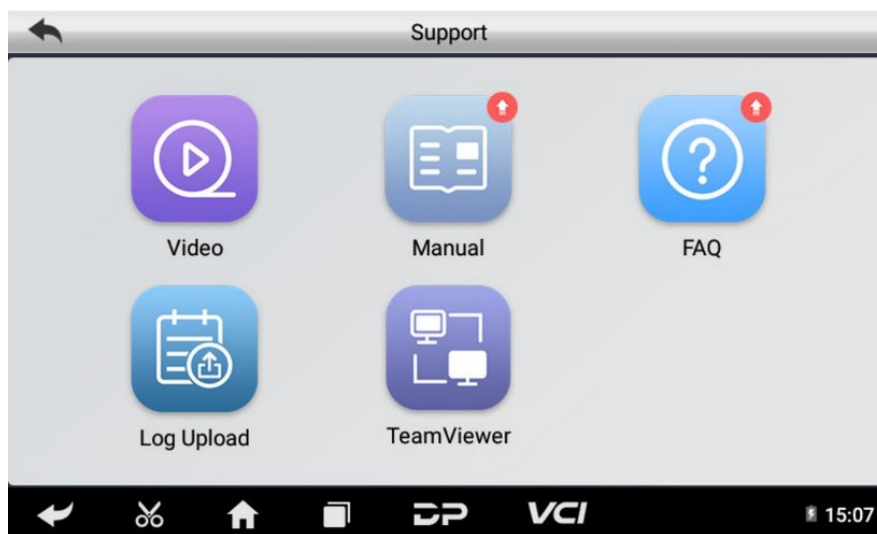
Umožňuje prehliadať obrázky uložené v zariadení.



Prehliadač obrázkov

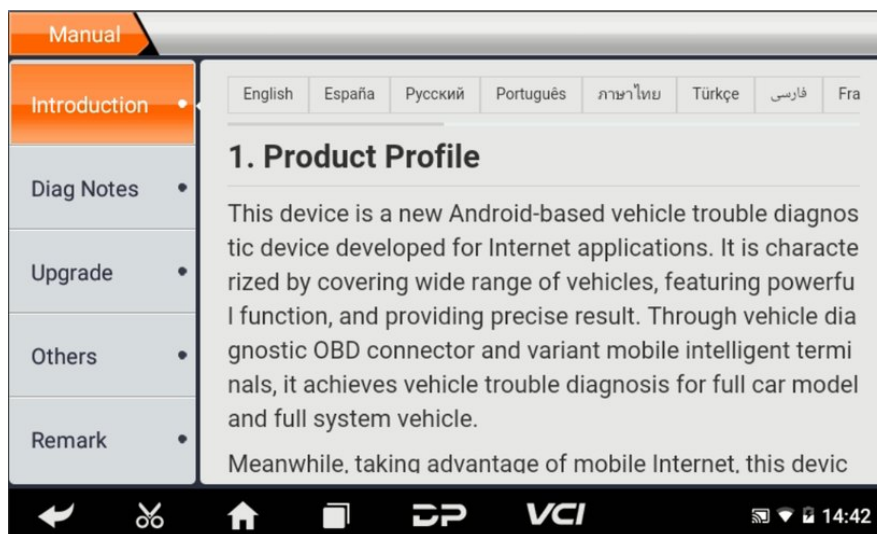
7. Podpora

Zariadenie obsahuje výkonnú databázu údržby a podrobné informácie o produkte.



Podpora

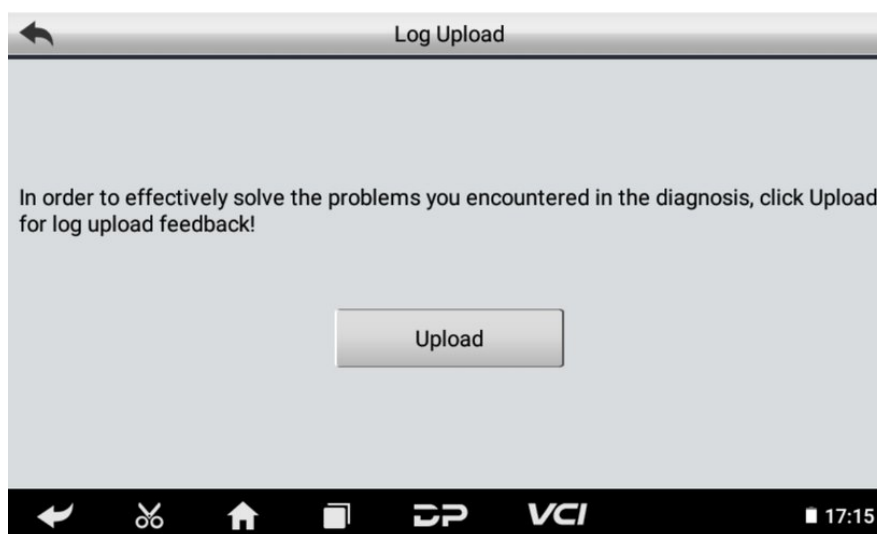
- Video: videá s postupom diagnostiky na reálnych vozidlách.
- Príručka (Manual): návod k produktu so základnými informáciami, pokynmi k diagnostike, aktualizáciám a ďalším aplikáciám.
- FAQ: zhrnutie bežných problémov pri používaní.
- Log Upload: ručné odoslanie protokolov vzniknutých pri chybe počas diagnostiky.



Prehliadač príručky



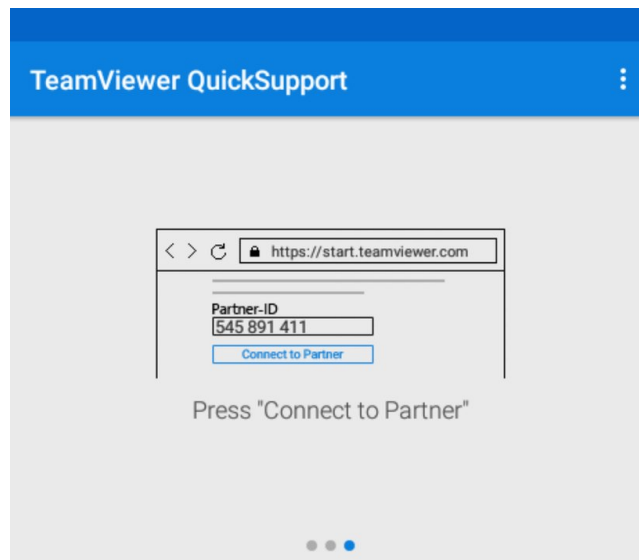
FAQ – časté otázky



Odoslanie protokolu

TeamViewer

Umožňuje vzdialenú obsluhu prostredníctvom aplikácií tretích strán „Quick Support“ alebo „AnyDesk“. (Ak je rozpoznávaný iba Quick Support, použite AnyDesk a vráťte sa do hlavnej ponuky.)



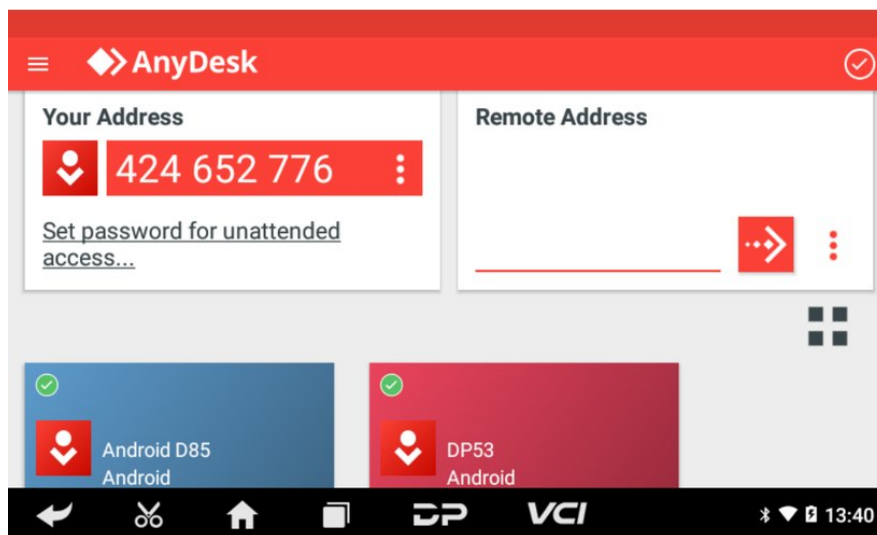
Your ID **545 891 411**

SEND MY ID...

● Ready to connect (secure connection)



TeamViewer QuickSupport



AnyDesk

8. Nastavenie

Zahrňa informácie o VCI, jazyk, jednotky, test siete, mazanie vyrovnávacej pamäte, systémové nastavenia a „O aplikácii“.

Informácie o VCI



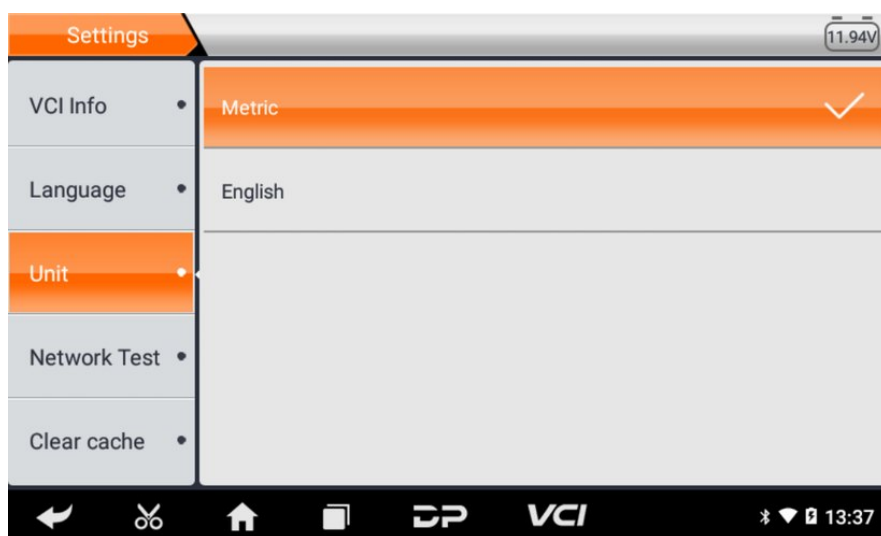
Informácie o VCI (SN, verzie)

Jazyk



Výber jazyka

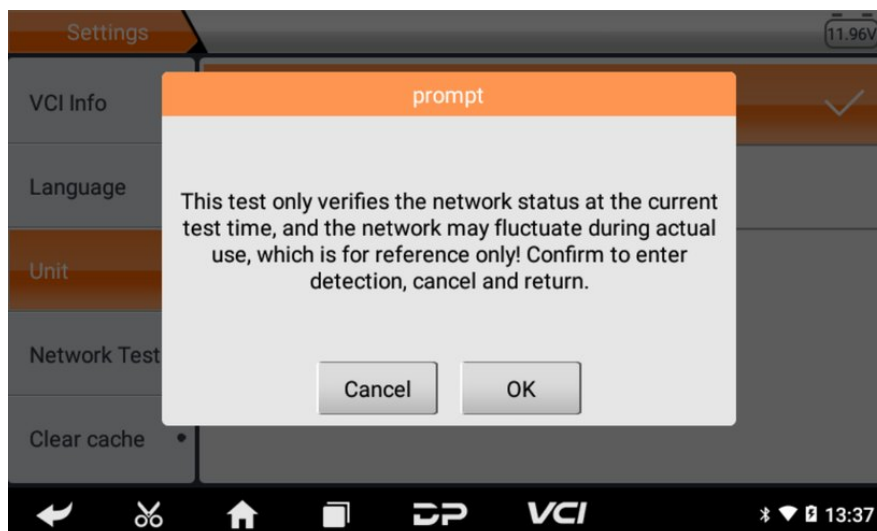
Jednotky



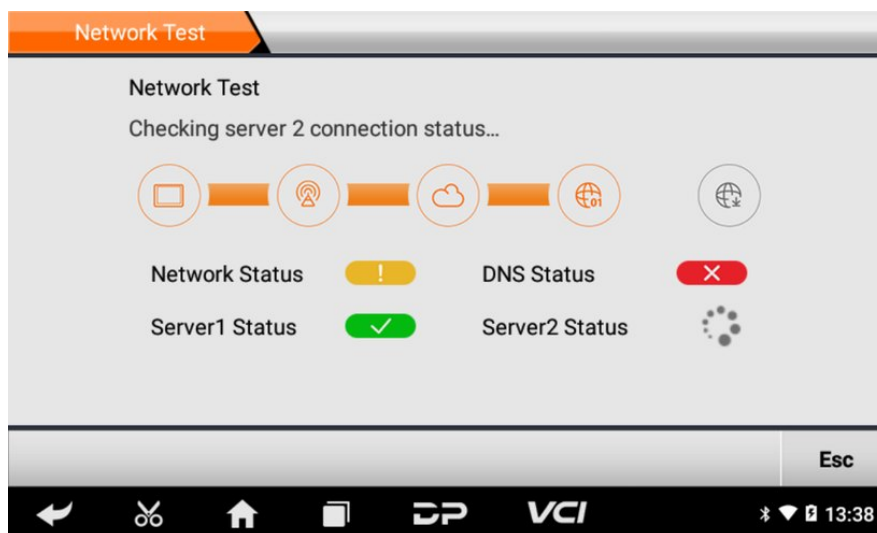
Výber jednotiek (metrické / imperiálne)

Test siete

Funkcia testu siete uľahčuje riešenie problémov s pripojením. Po odoslaní protokolov môžu technici analyzovať stav siete zariadenia.



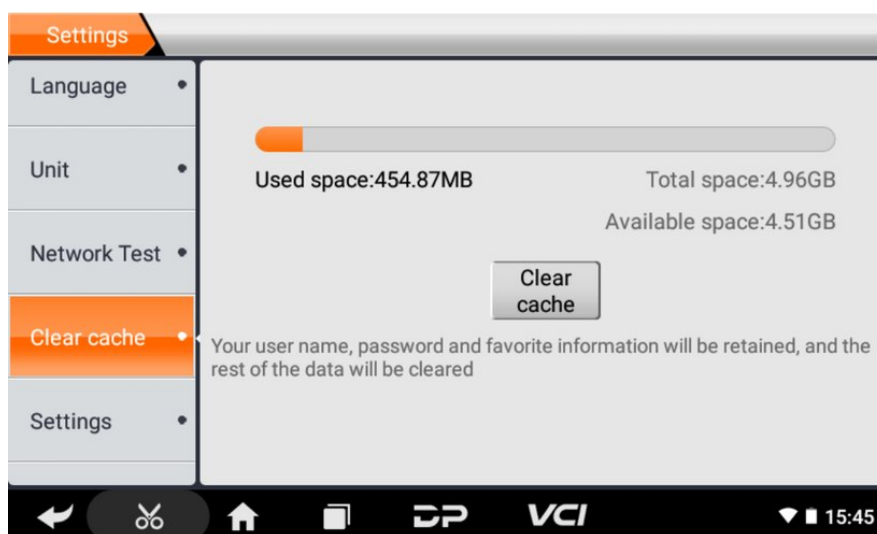
Test siete – upozornenie



Test siete – výsledok

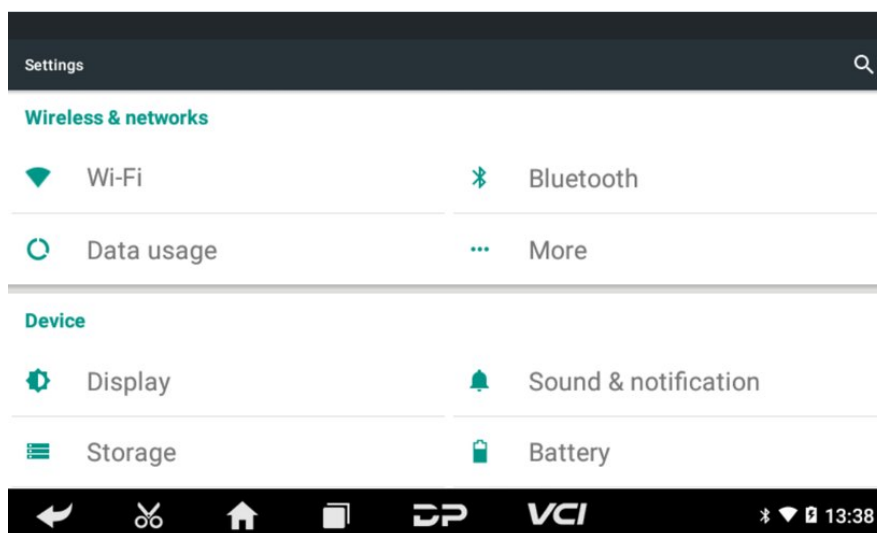
Mazanie vyrovnávacej pamäte

Vymaže dáta okrem používateľského mena, hesla a obľúbených.



Mazanie vyrovnávacej pamäte

Systémové nastavenia



Systémové nastavenia Androidu

O aplikácii

Zobrazuje verziu softvéru a oznámenia o produkte.

Kapitola 4: Ďalšie funkcie

1. Wi-Fi

Táto funkcia umožňuje surfovať na internete a sťahovať dáta cez Wi-Fi.

- Zapnutie Wi-Fi: otvorte „Nastavenie“ > „Wi-Fi“. Modrý symbol WLAN znamená, že je Wi-Fi aktívne.
- Pripojenie k WLAN: po zapnutí WLAN zariadenie automaticky vyhľadá dostupné siete. Vyberte sieť, zadajte heslo a pripojte sa.

Na predĺženie výdrže batérie vypnite Wi-Fi, ak zariadenie nepoužívate.

2. Prehliadač

- Otvorenie: v hlavnej ponuke klepnite na prehliadač. Zadajte adresu webu alebo vyberte domovskú stránku.
- Prehliadanie: zadajte adresu a klepnite na „Go“. Posunom prsta zobrazíte skrytý obsah stránky.
- Priblíženie/oddialenie: dvojitým klepnutím alebo rozťahnutím/zovretím dvoch prstov.
- Záložky: pri prehliadaní klepnite na ikonu hviezdičky a zvolte „Uložiť do záložiek“.
- Viac okien: klepnutím na „+“ otvoríte nové okno; medzi oknami možno prepínať.
- Nastavenie: v ponuke „Settings“ možno upraviť nastavenie prehliadača, súkromia, zabezpečenia a pokročilé nastavenia.

3. Galéria

Slúži na správu obrázkov a videí. V hlavnej ponuke klepnite na „Galéria“; systém automaticky vyhľadá obrázky a videá v zariadení aj na SD karte a roztriedi ich do priečinkov. Klepnutím na priečinok a potom na obrázok ho zobrazíte; potiahnutím vľavo/vpravo prepínate snímky.

4. Hudba

Hudobné súbory sú zoradené do kategórií: Interpreti, Albumy, Skladby a Zoznam skladieb. Klepnutím na skladbu ju prehráte. Tip: počas prehrávania možno klepnutím na tlačidlo Späť prepnúť na inú aplikáciu; prehrávač beží na pozadí.

5. Kalkulačka

Umožňuje sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie aj funkcie sin, cos, tan a log.

6. Kalendár

Umožňuje zobrazit' kalendár a vytvárať zoznamy úloh. Posúvaním nahor a nadol prepínate mesiace; klepnutím na deň možno vykonávať akcie. Klepnutím na ponuku možno obnoviť, vyhľadávať a meniť nastavenia.

7. Hodiny

Budík

- Pridanie: v ponuke „Budík“ klepnite na „+“, nastavte budík a uložte.
- Odstránenie: vyberte budík a klepnutím na ikonu koša ho odstráňte.
- Prispôsobenie: v ponuke „Nastavenie“ možno nastaviť hlasitosť budíka, dĺžku zvonenia, dobu odloženia, funkciu tlačidiel hlasitosti a predvolené zvonenie.

Časovač a stopky

- Časovač: nastavte odpočet a spustite; po jeho skončení zaznie zvuk.
- Stopky: klepnutím spustite a zastavte meranie; ďalšie klepnutie stopky vynuluje.

8. ES File Explorer

Otvorí správcu súborov. Umožňuje spravovať SD kartu a prechádzať hudbu, obrázky, videá, dokumenty, aplikácie, inštalačné balíčky a obľúbené položky podľa kategórií.

9. Displej

- Jas: „Nastavenie“ > „Displej“ > „Jas“; posúvačom upravte jas obrazovky.
- Automatické otáčanie: „Nastavenie“ > „Displej“; po zapnutí sa obsah obrazovky otáča podľa polohy zariadenia.

10. Zámka obrazovky

Možno nastaviť gesto zámky. Otvorte „Nastavenie“ > „Zabezpečenie“ > „Zámka obrazovky“, podľa pokynov na obrazovke nakreslite gesto a klepnutím na „Potvrdiť“ ho uložte. Po uzamknutí sa obrazovka odomkne až po nakreslení správneho gesta.

11. Aplikácie

- Nainštalované aplikácie: „Nastavenie“ > „Aplikácie“ otvorí zoznam stiahnutých aplikácií. Klepnutím na aplikáciu zobrazíte informácie; možno zoradiť podľa veľkosti alebo obnoviť predvoľby aplikácií.
- Odinštalovanie: klepnite na aplikáciu, potom na „Odinštalovať“ a postupujte podľa pokynov.
- Spustené aplikácie: na karte „RUNNING“ zobrazíte bežiacie aplikácie; klepnutím možno aplikáciu ukončiť.

12. Jazyk a zadávanie

- Jazyk: „Nastavenie“ > „Jazyk a zadávanie“ > „Jazyk“ a vyberte požadovaný jazyk.
- Metóda zadávania: zariadenie ponúka niekoľko metód; klepnutím na nastavenie pred metódou ju zvolíte.

13. Dátum a čas

Zariadenie je nastavené na použitie dátumu, časového pásma a času zo siete. Ručné nastavenie: „Nastavenie“ > „Dátum a čas“, kde možno nastaviť dátum, časové pásmo, čas, 12/24-hodinový formát a formát dátumu.

14. Obnovenie továrenského nastavenia

Obnoví predvolené továrenské nastavenie. Pri obnovení budú zmazané všetky dáta vrátane stiahnutých aplikácií. Otvorte „Nastavenie“ > „Zálohovanie a obnovenie“ > „Obnovenie továrenských dát“ a postupujte podľa pokynov.

Pred obnovením továrenského nastavenia zálohujte všetky dôležité dáta.

15. Úložisko

V „Nastavenie“ > „Úložisko“ skontrolujete stav úložiska zariadenia.

16. Inštalácia a odinštalovanie aplikácií

- Inštalácia: umiestnite inštalačný balíček do koreňového adresára SD karty, otvorte „Správca súborov“ a klepnutím na balíček spustíte inštaláciu.
- Odinštalovanie: „Nastavenie“ > „Aplikácie“ a vyberte aplikáciu na odinštalovanie.

Kapitola 5: Bezpečnostné pokyny

1. Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné informácie.

- Zariadenie nevystavujte nárazom, nehádzte ním a chráňte ho pred pádom a stlačením.
- Nepoužívajte zariadenie v extrémne chladnom, horúcom, prašnom, vlhkom alebo suchom prostredí.
- Na miestach, kde je používanie zakázané alebo kde môže spôsobiť rušenie či riziko, zariadenie vypnite.
- Nepoužívajte zariadenie pri šoférovaní.
- Na zdravotníckych miestach dodržiavajte príslušné predpisy; v blízkosti zdravotníckych prístrojov zariadenie vypnite.
- Pred nástupom do lietadla zariadenie vypnite.
- Neumiestňujte zariadenie do prístrojov so silným elektromagnetickým poľom.
- Zariadenie sami nerozoberajte. V prípade otázok sa obráťte na predajcu (Sunnysoft.cz).
- Udržujte zariadenie mimo magnetické prístroje – ich žiarenie môže vymazať uložené dáta.
- Nepoužívajte zariadenie v prostredí s horľavým plynom, napr. na čerpacej stanici.
- Uchovávajte zariadenie mimo dosahu detí a nedovoľte deťom používať ho bez dozoru.
- Používajte priloženú batériu a nabíjačku, inak môže dôjsť k výbuchu.
- Pri používaní zariadenia dodržiavajte zákony a rešpektujte súkromie a práva ostatných.

2. Opatrenia pri používaní

Pri zapájaní alebo odpájaní diagnostického konektora musí byť zapalovanie vypnuté (poloha OFF).

3. Opatrenia pri práci s ECU

- Neodpájajte vnútorné spotrebiče pri zapnutom zapalovaní. Môžu vzniknúť vysokonapäťové špičky a poškodiť snímače a ECU.
- Udržujte počítač mimo magnetické predmety.
- Pred zváraním na vozidle odpojte napájanie systému ECU.

- Pri práci v blízkosti ECU a snímačov im venujte zvýšenú pozornosť.
- Pri demontáži pamäte PROM sa uzemnite, inak statická elektrina poškodí ECU a snímače.
- Konektor zväzku ECU pripájajte pevne, inak sa poškodia elektronické prvky vnútri ECU.

4. Bezpečnostné varovania

Pred použitím zariadenia si prečítajte a dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby ste predišli nebezpečným alebo nezákonným situáciám a zaistili najlepší výkon.

5. Zdravotnícke zariadenia

- Tam, kde je výslovne zakázané používať bezdrôtové zariadenia, zariadenie vypnite.
- Rádiové vlny môžu ovplyvniť implantované zdravotnícke pomôcky (kardiostimulátory, kochleárne implantáty, načúvadlá). Ak ich používate, poraďte sa s ich výrobcom o obmedzeniach.

6. Horľavé a výbušné prostredie

- Nepoužívajte zariadenie na čerpacej stanici ani v blízkosti horľavín či chemikálií a dodržiavajte všetky pokyny. Mohlo by dôjsť k výbuchu alebo požiaru.
- Neuchovávajte ani neprepravujte zariadenie a príslušenstvo spolu s horľavými kvapalinami, plynmi alebo výbušninami.

7. Bezpečnosť cestnej premávky

- Nedržte zariadenie pri šoférovaní a dodržiavajte predpisy vo svojej krajine.
- Neumiestňujte zariadenie nad airbag vozidla ani do priestoru jeho dosahu; pri aktivácii airbagu by mohlo spôsobiť vážne zranenie.
- Bezdrôtové zariadenie môže rušiť letové systémy; dodržiavajte predpisy leteckej spoločnosti.

8. Prevádzkové prostredie

- Nenabíjajte ani nepoužívajte zariadenie v prašnom, vlhkom, znečistenom prostredí alebo v blízkosti magnetického poľa.
- Nepoužívajte zariadenie počas búrky, aby ste predišli zásahu bleskom.
- Pri napájaní adaptérom udržiavajte okolitú teplotu medzi 0 °C a 40 °C; pri napájaní z batérie medzi -10 °C a 40 °C. Mimo tento rozsah môže dôjsť k poruche.

9. Zdravie detí

- Zariadenie a príslušenstvo môžu obsahovať malé súčasti; uchovávajte ich mimo dosahu detí.
- Deti môžu zariadenie neúmyselne poškodiť alebo prehltnúť malé časti a spôsobiť si udusenie či iné nebezpečenstvo.

10. Ochrana životného prostredia

Pri likvidácii zariadenia, batérií a príslušenstva dodržiavajte miestne predpisy a podporujte recykláciu. Nevyhadzujte ich do bežného domového odpadu.

11. Originálne príslušenstvo

Používajte iba originálne príslušenstvo. Použitie neoriginálneho príslušenstva môže ovplyvniť výkon zariadenia, porušiť príslušné predpisy a viesť k poškodeniu alebo úrazu.

12. Batérie a nabíjačky

- Po dokončení nabíjania odpojte zariadenie od zásuvky.
- Nepripájajte k batérii kovové vodiče a nedotýkajte sa jej kontaktov, hrozí skrat a poškodenie.
- Neumiestňujte batériu ani zariadenie do blízkosti vykurovacích zariadení (mikrovlnná rúra, rúra, radiátor) – pri prehriatí môže batéria explodovať.
- Batériu nerozoberajte ani neupravujte, aby nedošlo k úniku, prehriatiu, vznieteniu alebo prasknutiu.
- Pri úniku elektrolytu zabráňte kontaktu s pokožkou a očami; pri zasiahnutí ihneď opláchnite vodou a vyhľadajte lekára.
- Poškodený kábel nabíjačky nepoužívajte – hrozí úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Batériu nevhadzujte do ohňa, hrozí vznietenie a prasknutie.

13. Opravy a údržba

- Udržujte zariadenie a príslušenstvo suché. Nesušte ich mikrovlnnou rúrou ani iným externým zdrojom tepla.
- Nevystavujte zariadenie silným nárazom ani vibráciám.
- Nevystavujte zariadenie príliš vysokým ani nízkym teplotám. Pod 0 °C je výkon batérie obmedzený.
- Nepoužívajte na čistenie agresívne chemikálie ani silné čistiace prostriedky. Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte nabíjačku.
- Zariadenie a príslušenstvo nerozoberajte.
- Ak po náraze praskne obrazovka, nedotýkajte sa rozbitej časti, prestaňte zariadenie používať a obráťte sa na predajcu (Sunnysoft.cz).

Kapitola 6: Časté otázky

1. Zariadenie sa nedá zapnúť

Pripojte priložený DC napájací zdroj; zariadenie sa zapne počas nabíjania. Pri veľmi nízkej batérii to môže trvať niekoľko minút. Ak sa zariadenie stále nezapne, obráťte sa na predajcu (Sunnysoft.cz). Pri teplote nižšej než -20 °C nemožno zariadenie zapnúť – zapnite ho vo vhodnom prostredí. Po zapnutí už teplota prevádzky neovplyvní.

2. Rušenie dotykovej obrazovky

Pri neštandardnom správaní dotykovej obrazovky odpojte napájanie, reštartujte zariadenie alebo odstráňte statickú elektrinu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu (Sunnysoft.cz).

3. Pomalá alebo neúspešná aktualizácia

Skontrolujte, či je pripojenie Wi-Fi v poriadku a signál dostatočný. Ak problém pretrváva, overte, či nevypršalo obdobie aktualizácií; v takom prípade sa obráťte na predajcu (Sunnysoft.cz).

4. Zamrznutie

Ak dôjde k zamrznutiu, podržte tlačidlo napájania dlhšie než päť sekúnd, čím zariadenie vypnete, a potom ho znovu zapnite.

5. Zlyhanie testu

Postup: vylúčte softvérové problémy → znovu aktualizujte najnovší softvér → ak sa nedá vyriešiť, odošlite spätnú väzbu → vylúčte problémy vozidla → ak je vozidlo v poriadku, (ak je to možné) vylúčte problém hlavného kábla → vymeňte hlavný kábel rovnakého typu → ak potvrdíte poruchu zariadenia, zašlite ho na opravu (spolu s hlavným

káblom).

6. Nedá sa nabíjať

Skontrolujte, či má nabíjačka výstupné napätie 12 V. Ak napätie chýba alebo je neštandardné, nabíjačku vymeňte; ak ani po výmene zariadenie nefunguje, obráťte sa na predajcu (Sunnysoft.cz) za účelom opravy (spolu s nabíjačkou).

7. Aktualizácia softvéru

Postup: rozhranie DP → registrácia v Osobnom centre → prihlásenie → otvoriť aplikáciu Upgrade → zaškrtnúť softvér na aktualizáciu → zvoliť hromadnú aktualizáciu. (Podrobne: aplikácia Support → návod k produktu → pokyny k diagnostike a aktualizácii.)

8. Odstránenie softvéru

Možnosť 1: DP → Správa dát → Odinštalovanie modelov vozidiel → zaškrtnúť model → klepnúť na značku odstránenia v pravom hornom rohu. Možnosť 2: v rozhraní DP klepnite na logo vozidla, otvorte stránku verzie softvéru, podržte ju až do zobrazenia výzvy a zvolte odstránenie.

9. Zmena jazyka systému

Otvorte multifunkčné rozhranie z ikony na ploche, zvolte „Nastavenie“ → „Jazyk a zadávanie“ → „Jazyk“ a vyberte požadovaný jazyk.

MT500

Motorkerékpár-diagnosztikai szkennerek

Felhasználói kézikönyv

1. fejezet: Bevezetés

1. Termékleírás

Ez a készülék egy új, Android-alapú járműdiagnosztikai eszköz, amelyet internetes alkalmazásokhoz fejlesztettek. Széles járműlefedettség, hatékony funkciók és pontos eredmények jellemzik. Az OBD diagnosztikai csatlakozón és a mobil terminálon keresztül a jármű összes modelljének és rendszerének hibadiagnosztikáját teszi lehetővé.

A mobil internetnek köszönhetően a készülék további alkalmazásokat és szolgáltatásokat is integrál, például karbantartási adatbázist, távsegítséget vagy egygombos frissítést.

2. Funkciók

Diagnosztikai funkció

Az ázsiai, amerikai és európai elterjedt járműmodellek elektronikus vezérlőrendszerének diagnosztikája. A funkciók közé tartozik: hibakódok (DTC) kiolvasása, DTC törlése, adatfolyam olvasása, speciális funkciók stb. Osztályozási funkciók: Moto Diag, Szerviz stb. Az Android platformra tervezett felület egyszerű és áttekinthető, a kezelése pedig könnyű.

Személyes központ

A felhasználói információk és a készülék konfigurációs adatai.

Adatkezelés

Magában foglalja a fájlkezelést, az adatok visszajátszását, a modellek eltávolítását, a műhelyt és a képnézegetőt.

Támogatás

Hatékony adatbázissal felszerelve. Számos videó könnyíti meg a készülék kezelését.

Beállítások

A VCI-információk, a nyelv, a mértékegységek, a hálózati teszt, a gyorsítótár törlése, a beállítások és a „Névjegy” beállítása.

Frissítés

A beépített Wi-Fi mód lehetővé teszi az alkalmazások letöltését és a diagnosztikai funkciók egygombos frissítését.

3. A készülék ismertetése

A teljes készlet

A készülék egy táblagépből, egy fő tesztkábelből és néhány további kábelből áll.

A táblagép



A táblagép (előlnézet)

4. A készülék töltése

1. Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábelt a töltőhöz.
2. Csatlakoztassa a töltőt a hálózati aljzatba.
3. A töltőhöz csatlakoztatva az akkumulátor ikon a töltést jelzi.
4. Amikor az akkumulátor ikon teljesre vált, az akkumulátor teljesen feltöltődött.
5. Húzza ki a töltő USB-kábelét a készülékből.

5. Az akkumulátor használata

- Ha az akkumulátor sokáig használaton kívül volt vagy teljesen lemerült, normális, hogy a készülék töltés közben nem kapcsolható be azonnal. Töltse egy ideig, majd kapcsolja be.
- Az adatszolgáltatások használata növeli az energiafogyasztást és csökkenti a készenléti időt.
- A töltési idő a hőmérséklettől és az akkumulátor lemerültségi állapotától függően változik.
- Alacsony töltöttség esetén sípolás hallatszik. Nagyon alacsony töltöttség esetén a készülék automatikusan kikapcsol.

Az energiatakarékosság érdekében:

- Ha nem használja a készüléket, a bekapcsológomb megnyomásával kapcsolja ki a kijelzőt.
- Rövidítse a készenléti időt: „Beállítások” > „Eszköz” > „Kijelző” > „Alvó mód”, és válasszon rövidebb időt.
- Csökkentse a kijelző fényerejét: „Beállítások” > „Eszköz” > „Kijelző” > „Fényerő”, és a csúszkával állítsa be.
- Kapcsolja ki a Bluetoothot: „Beállítások” > „Bluetooth”, és kapcsolja KI állásba.
- A hangerőgombbal csökkentse a hangerőt.

6. A készülék be- és kikapcsolása

Bekapcsolás: tartsa lenyomva a bekapcsológombot három másodpercig.

Kikapcsolás: tartsa lenyomva a bekapcsológombot három másodpercig.

7. Az asztalról

Ikon / funkció	Leírás
Vissza	Visszatérés az előző képernyőre vagy a program bezárása.
Képernyőkép	Gyors képernyőképet készít és a galériába menti.
Kezdőlap	Visszatérés az asztalra.
Ablakváltás	Gyors váltás a megnyitott ablakok között.
DP	Belépés a diagnosztikai és programozási felületre.
VCI	Belépés a rendszerbeállításokba.

8. Az asztal testreszabása

Elemek hozzáadása

A főmenüben tartsa lenyomva a kívánt elemet; a rendszer az asztalra lép és az ikont a körbe helyezi. Tipp: ha az asztal tele van, lenyomva tartással helyezze át az elemet egy másik bővített asztalra.

Elemek áthelyezése

Tartsa lenyomva az áthelyezendő elemet; a kör megjelenése után húzza a célhelyre.

Elemek törlése

Tartsa lenyomva az elemet; fent középen megjelenik a „Törlés”. Húzza az elemet a „Törlés” helyre; amint pirosra vált, engedje el.

Háttérkép módosítása

Tartson lenyomva egy üres helyet az asztalon, megjelenik a háttérkép-választó. Válasszon háttérképet, és a bal felső „√” megnyomásával állítsa be.

Mappa létrehozása

Húzzon egy ikont egy másikra; a rendszer mappát hoz létre. Adja meg a mappa nevét.

9. Az érintőképernyő használata

- Koppintás: ujjal koppintva megerősíti a kiválasztást vagy elindítja az alkalmazást.
- Hosszú nyomás: az ikon vagy mező lenyomva tartásával megnyitja a beállítások menüt.
- Csúsztatás: csúsztassa az ujját vízszintesen vagy függőlegesen a képernyőn.
- Húzás: tartsa lenyomva a kiválasztott elemet, és húzza tetszőleges helyre.

10. Zárolás és feloldás

- Zárolás: bekapcsolt készüléknél nyomja meg a bekapcsológombot. Hosszabb tétlenség után a képernyő automatikusan zárolódik.
- Feloldás: nyomja meg a bekapcsológombot, és húzza a zárat a feloldási pozícióba.

11. Értesítési sáv

Az értesítési sáv olyan tevékenységeket és üzeneteket jelenít meg, amelyek emlékeztetik és tájékoztatják a felhasználót.

- Megnyitás: amint az állapotsorban megjelenik egy értesítési ikon, húzza le az állapotsort. A panelen koppintson a kívánt értesítésre.
- Bezárás: nyitott panel esetén koppintson a képernyő üres részére, és a panel automatikusan visszahúzódik.

12. Beviteli mód

Nyissa meg a főmenüt, és válassza a „Beállítások” > „Személyes” > „Nyelv és bevitel” lehetőséget, majd válassza ki a kívánt beviteli módot. Az alapértelmezett mód hatékony szótárt és több billentyűzetmódot támogat. A szövegbeviteli mód bármely szövegmezőre koppintva indítható.

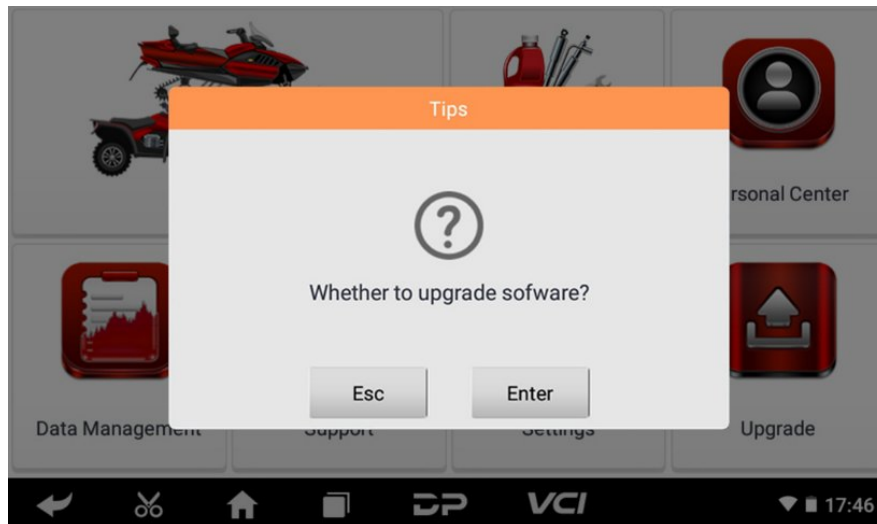
13. Repülőgép mód beállítása

- Egyes országok előírásai szerint a készüléket a repülőgépre szállás előtt ki kell kapcsolni.
- A vezeték nélküli adás a Repülőgép móddal kapcsolható ki. Ebben a módban minden rádióhullám kikapcsol, beleértve a mobilhálózatot, a Bluetooth és a WLAN-t.
- Be-/kikapcsolás: nyomja meg a bekapcsológombot, és válassza a „Repülőgép mód” lehetőséget, vagy nyissa meg a „Beállítások” > „WLAN” > „Továbbiak” > „Repülőgép mód” menüpontot.

2. fejezet: Frissítés

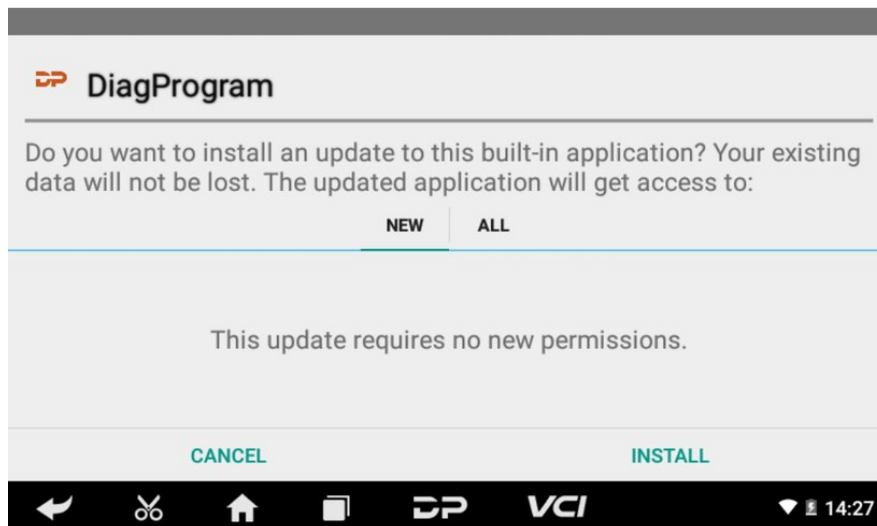
1. Rendszerfrissítés

A rendszeralkalmazás automatikusan ellenőrzi a verziót. Ha frissítés érhető el, a frissítés gomb jobb felső sarkában piros pont jelenik meg. A frissítés gombra koppintva megjelenik a „Frissíti a szoftvert?” kérdés.



Szoftverfrissítés megerősítése

Az „ESC” választása esetén visszatér a főképernyőre; az „Enter” választása esetén megjelenik az alkalmazásfrissítés telepítési felszólítása.



Az alkalmazásfrissítés telepítése

Az „INSTALL” gombra koppintva telepítse a frissítést. A befejezés után megjelenik egy nyilatkozat; az „Elfogadom” gombra koppintva belép a diagnosztikai funkciók felületére.

2. A diagnosztikai funkciók frissítése

Ha több letöltött diagnosztikai modult kell frissíteni, használja a „Tömeges frissítés” lehetőséget. Jelölje be a szoftver neve előtti négyzetet, és a „Tömeges frissítés” gombra koppintva indítsa el a letöltést és a frissítést.

Upgrade				
☐	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☐	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.07 ▼	3.85 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.21 ▼	6.24 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-OB2-II	—	30.19 ▼	5.50 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.08 ▼	6.74 MB
☐	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.22	1.90 MB

A frissítendő szoftverek listája

Upgrade				
☒	Software name	Local latest version	Downloadable	[0/5] Loading...
☒	DIAG-MOTORCYCLE-HONDA	—	30.20 ▼	Loading... (1/4)3.34 MB 891.52 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-KAWASAKI	—	30.22 ▼	Loading... (0/4)6.48 MB 2.30 MB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-OB2-II	—	30.22 ▼	Loading... (2/4)3.20 MB 266.29 KB/s
☒	DIAG-MOTORCYCLE-SUZUKI	—	30.18 ▼	Queuing
☒	DIAG-MOTORCYCLE-YAMAHA	—	30.52 ▼	Queuing

Folyamatban lévő letöltés és frissítés

A szoftver a keresőmezőben kereshető (közelítő keresés). A frissítés befejezése után a diagnosztikai programban megjeleníthető a verzió leírása és száma, és elvégezhetők a megfelelő diagnosztikai műveletek.

A frissítéskor biztosítson működő internetkapcsolatot. A sok szoftver miatt a frissítés több percig is eltarthat.

3. fejezet: Diagnosztika

1. A VCI csatlakozó csatlakoztatása

1. Keresse meg a motorkerékpár diagnosztikai aljzatát. A csatlakozók modellenként eltérők – használja a megfelelő adaptert. Az adapter hozzávetőleges helye a szoftveradatok diagnosztikai ábráján ellenőrizhető.
2. Csatlakoztassa a készülék diagnosztikai csatlakozóját a diagnosztikai aljzatba.

2. A diagnosztika menete

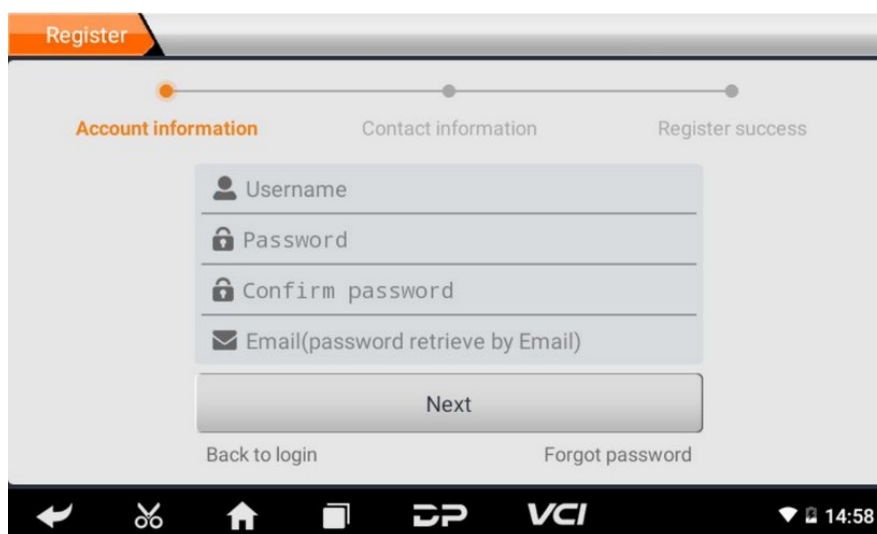
Új felhasználók számára a következő a menet: csatlakoztassa a diagnosztikai csatlakozót → felhasználói regisztráció → bejelentkezés → szoftver letöltése vagy frissítése → funkció vagy járműtípus kiválasztása → diagnosztika.

3. Személyes központ

A fiókadatok beállítására és kezelésére szolgál; itt a forgalmazói információk is megtekinthetők.

Felhasználói regisztráció

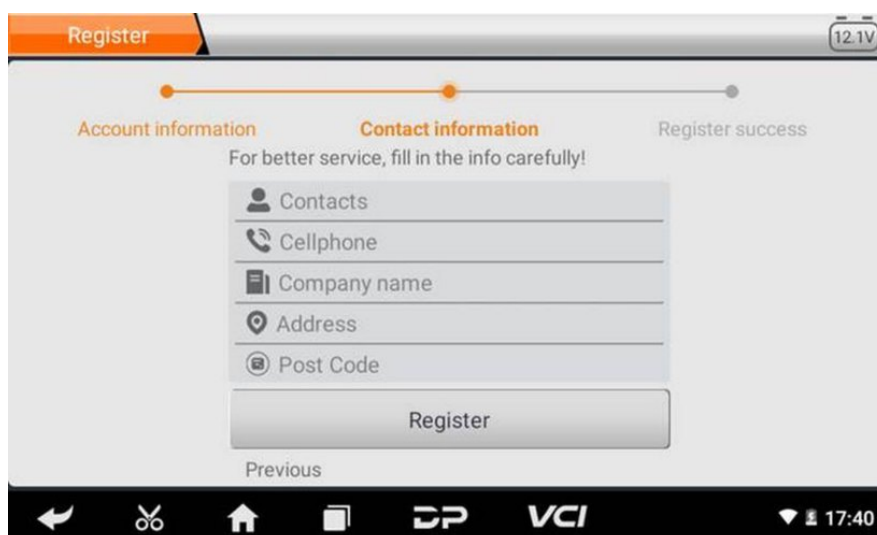
A személyes központban megjelenik a bejelentkezési képernyő. A jobb alsó „Register“ (Regisztráció) gombra kattintva nyissa meg a regisztrációt. Töltsé ki a fiókadatokat, és folytassa a „Next“ gombbal.



The screenshot shows a mobile application interface for user registration. At the top, there's a header with the word "Register" in an orange tab. Below it, a progress bar indicates three steps: "Account information" (active, orange dot), "Contact information" (grey dot), and "Register success" (grey dot). The "Account information" section contains four input fields: "Username" (with a person icon), "Password" (with a lock icon), "Confirm password" (with a lock icon), and "Email (password retrieve by Email)" (with an envelope icon). Below these fields is a large "Next" button. At the bottom of the form area, there are two links: "Back to login" and "Forgot password". The bottom of the screen features a black navigation bar with icons for back, home, and other app functions, along with the "VCI" logo and a status bar showing the time as 14:58.

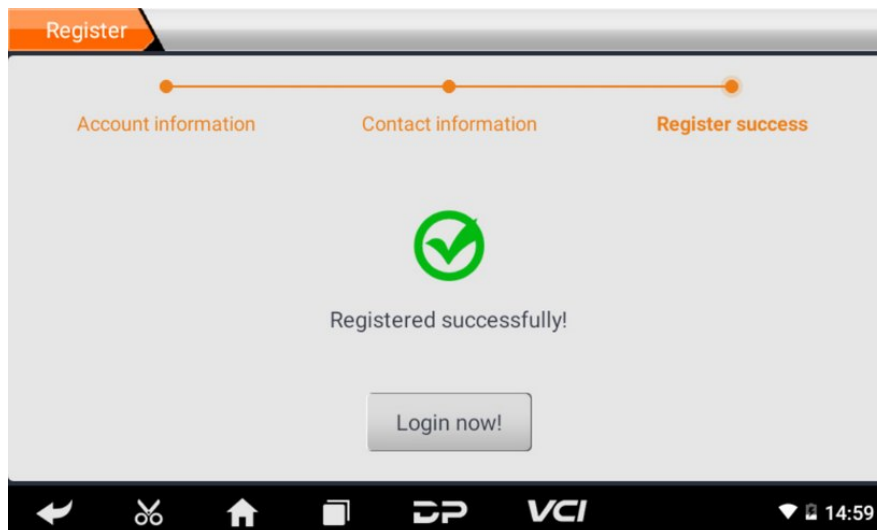
Regisztráció – fiókadatok

Töltsé ki a kapcsolattartási adatokat, és kattintson a „Register“ gombra. A sikeres regisztráció után kattintson a „Login now!“ (Bejelentkezés) gombra. Ha már regisztrált, kattintson a „User login“ gombra.



This screenshot shows the next step in the registration process, "Contact information". The progress bar now has the second dot active. The "Account information" step is now greyed out. The "Contact information" section includes a prompt "For better service, fill in the info carefully!" followed by five input fields: "Contacts" (with a person icon), "Cellphone" (with a phone icon), "Company name" (with a document icon), "Address" (with a location pin icon), and "Post Code" (with a house icon). A large "Register" button is positioned below these fields. A "Previous" link is located at the bottom of the form area. The bottom navigation bar and status bar (showing 17:40) are consistent with the previous screen.

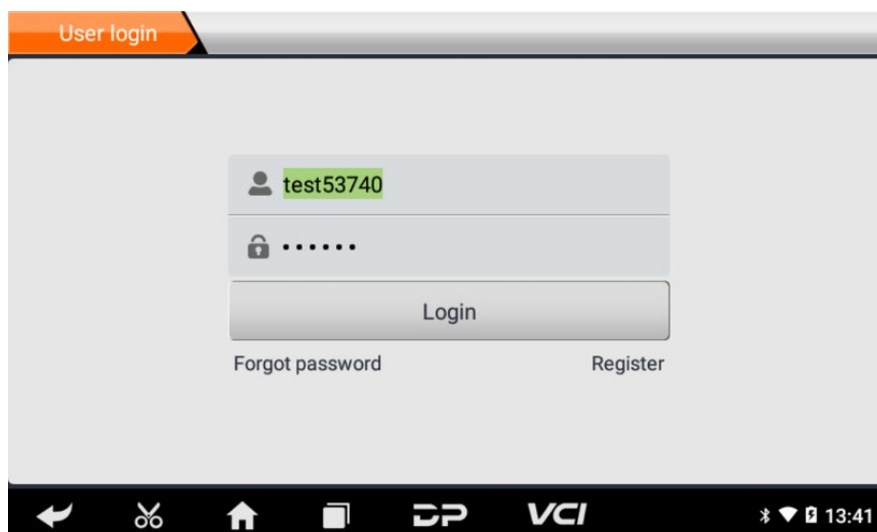
Regisztráció – kapcsolattartási adatok



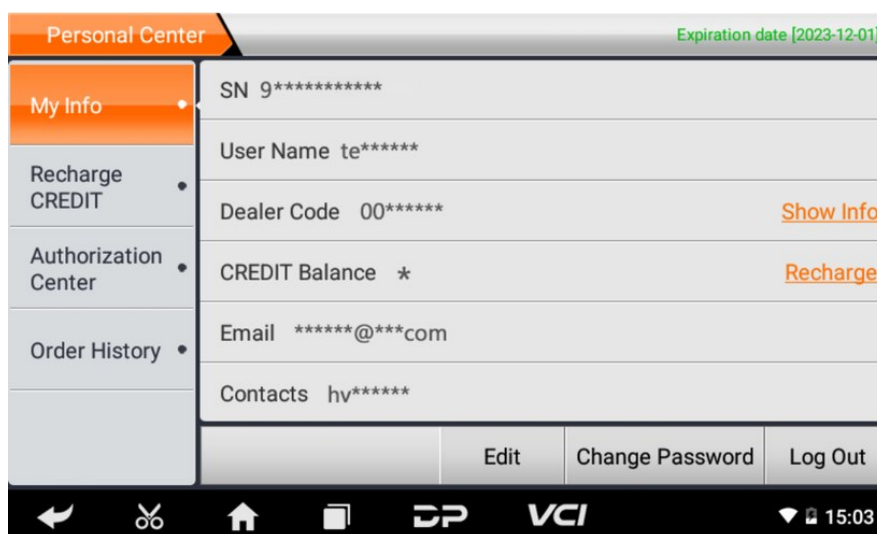
A regisztráció befejeződött

Felhasználói bejelentkezés

A regisztráció befejezése után adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a „Login” gombra. Megjelennek az alapvető fiókadatok az információk és a jelszó szerkesztési lehetőségével.

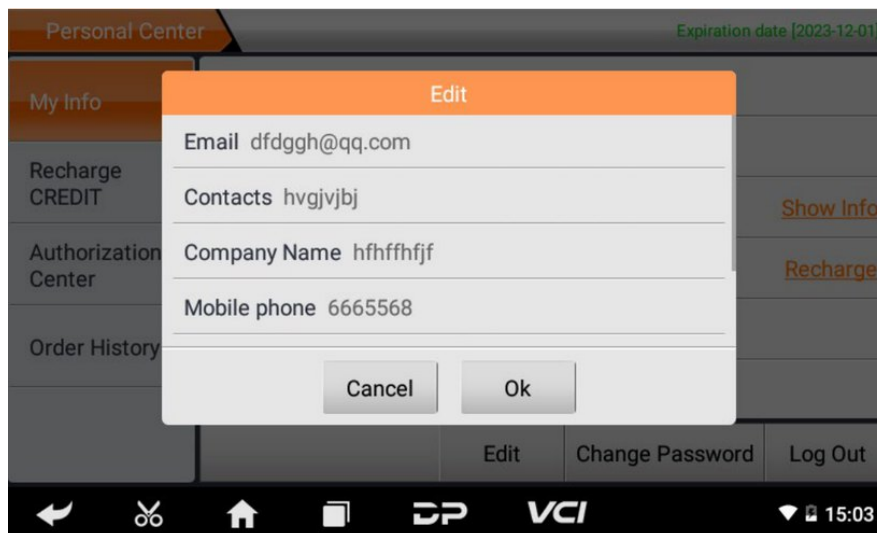


Felhasználói bejelentkezés



Személyes központ – Saját adatok

Információk szerkesztése



Fiókadatok szerkesztése

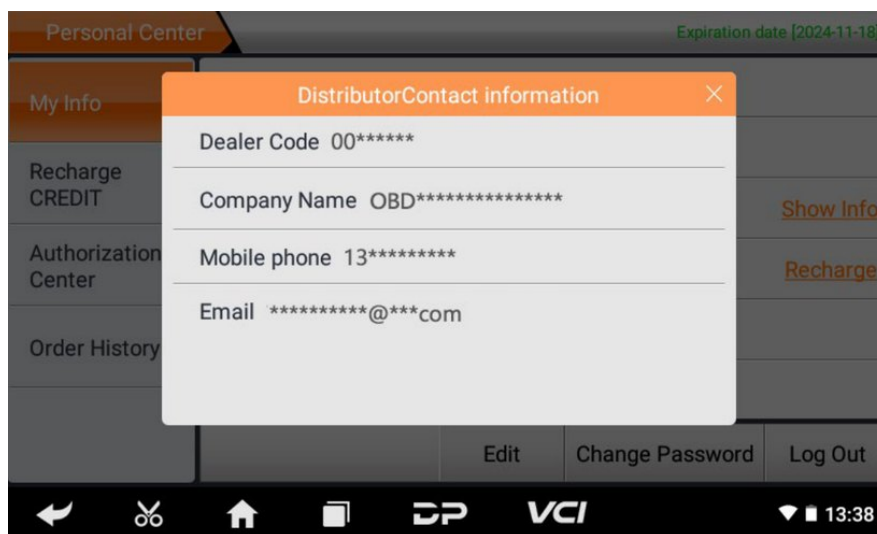
Jelszó módosítása



Jelszó módosítása

A forgalmazó adatainak megtekintése

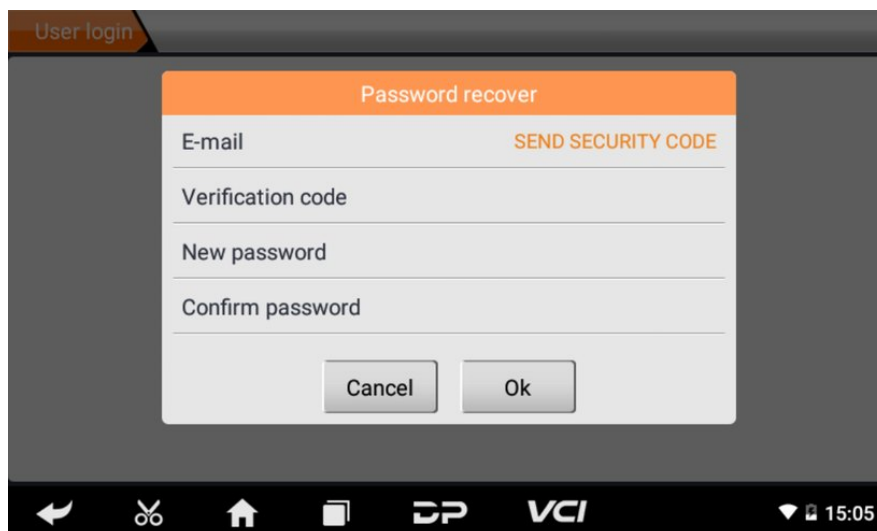
A „Show Info” gombra koppintva megjelennek a forgalmazó kapcsolattartási adatai.



A forgalmazó kapcsolattartási adatai

Jelszó visszaállítása

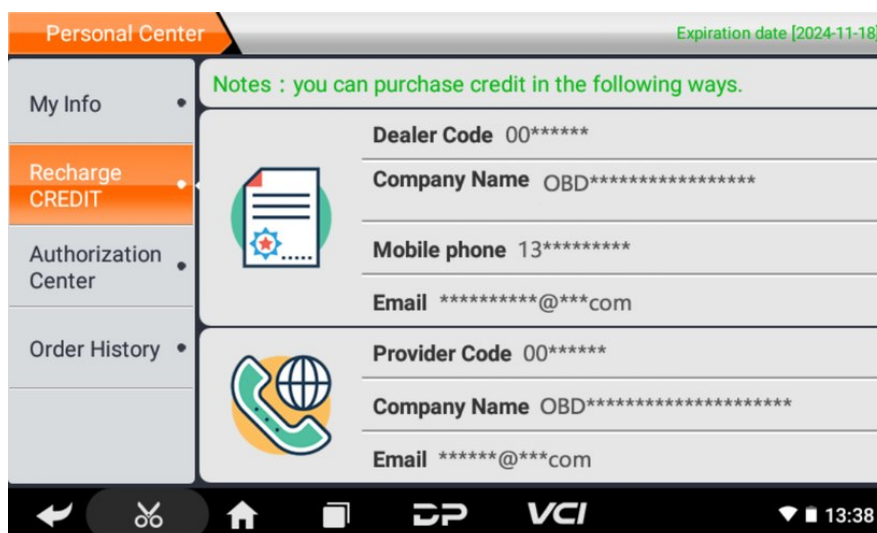
A bejelentkezési képernyőn kattintson a „Forgot password“ (Elfelejtett jelszó) elemre, és a szükséges adatok kitöltésével állítsa vissza a jelszót.

The screenshot shows a 'User login' screen with a 'Password recover' dialog box. The dialog box has an orange header and contains four input fields: 'E-mail' with a 'SEND SECURITY CODE' button, 'Verification code', 'New password', and 'Confirm password'. At the bottom are 'Cancel' and 'Ok' buttons. The background shows a navigation bar with icons for back, home, and other functions, and a status bar at the bottom with the time 15:05.

Jelszó visszaállítása

Egyenleg feltöltése

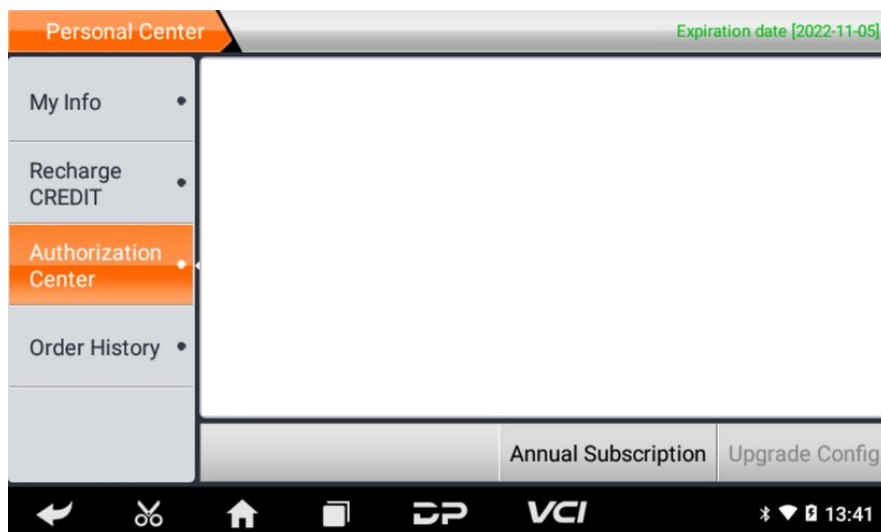
A „Recharge CREDIT“ gombra kattintva az egyenleg két kapcsolatfelvételi módon tölthető fel.

The screenshot shows the 'Personal Center' screen. On the left is a sidebar with 'My Info', 'Recharge CREDIT' (highlighted), 'Authorization Center', and 'Order History'. The main area has a green note: 'Notes : you can purchase credit in the following ways.' Below this are two sections. The first section, with a document icon, shows fields for 'Dealer Code 00*****', 'Company Name OBD*****', 'Mobile phone 13*****', and 'Email *****@***com'. The second section, with a phone icon, shows fields for 'Provider Code 00*****', 'Company Name OBD*****', and 'Email *****@***com'. The top right corner shows 'Expiration date [2024-11-18]'. The bottom navigation bar and status bar (13:38) are also visible.

Egyenleg feltöltése

Engedélyezési központ

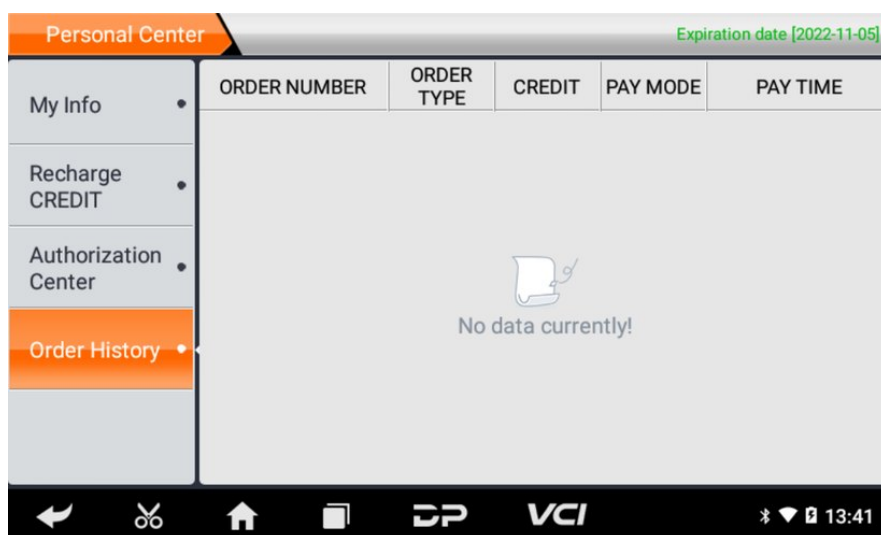
Az „Authorization Center“ gombra kattintva éves előfizetés és konfigurációfrissítés érhető el. (Megjegyzés: ez a funkció jelenleg nem aktív.)



Engedélyezési központ

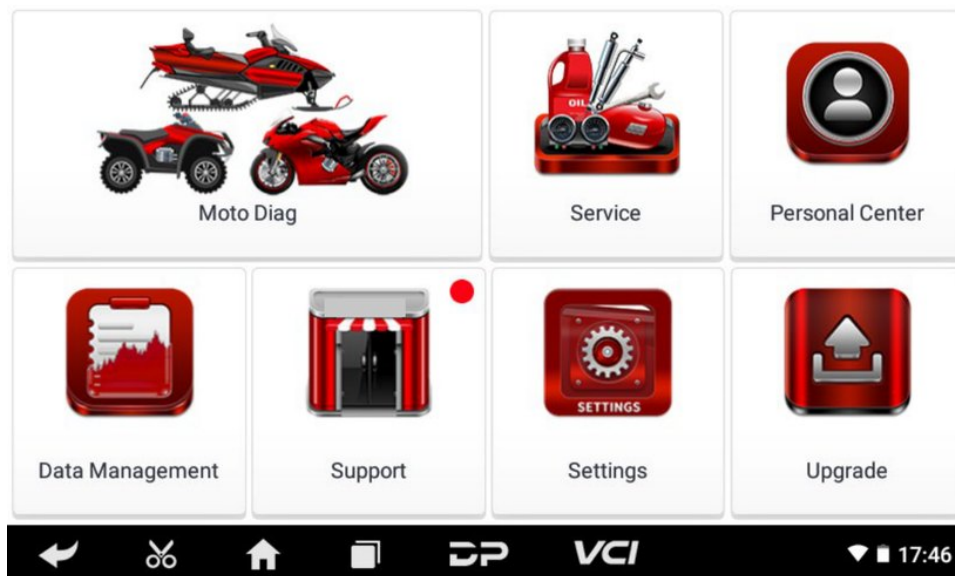
Rendelési előzmények

Az „Order history“ gombra koppintva megjelennek a rendelési előzmények.



Rendelési előzmények

4. A diagnosztikai szoftver főképlete



Főképernyő

A főképernyő a következő funkciókat tartalmazza:

Funkció	Leírás
Moto Diag	Belépés a motorkerékpár-diagnosztikába és -programozásba.
Service (Szerviz)	Belépés a szervizfunkciókba.
Personal Center	Felhasználói regisztráció és bejelentkezés, adatkezelés, forgalmazói információk.
Data Management	Fájlkezelés, adat-visszajátszás, modellek eltávolítása, műhely, képnézegető.
Support (Támogatás)	Videó, kézikönyv, GYIK, naplófeltöltés és TeamViewer.
Settings (Beállítások)	VCI-információk, nyelv, mértékegységek, hálózati teszt, gyorsítótár törlése, beállítások, „Névjegy”.
Upgrade (Frissítés)	A diagnosztikai szoftver letöltése vagy frissítése a legújabb verzióra.

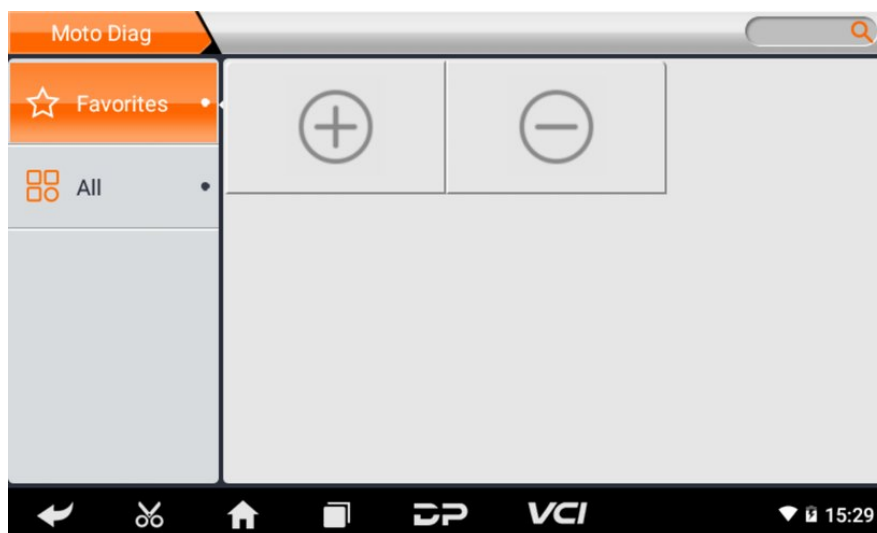
5. A diagnosztika megkezdése

A főképernyőn kattintson a „Moto Diag” elemre; megnyílik a funkció- és modellválasztó (alapértelmezett útvonal: „All”). A különböző konfigurációk eltérő szoftverrel rendelkeznek – a tényleges szoftver az irányadó. A következő példák csak tájékoztató jellegűek.



Márkaválasztás (Moto Diag)

Kedvencek: válassza a „Favorites” lehetőséget, és a „+” gombra koppintva nyissa meg a márkválasztót; a logó jobb felső sarkában lévő négyzet bejelölésével adja a járművet a kedvencekhez.



Kedvencek – hozzáadás / eltávolítás



Jármű hozzáadása a kedvencekhez

Eltávolítás: a „-” gombra koppintva nyissa meg a választót, jelölje be a logót, és válassza a „Delete” lehetőséget. Az „All” menüben az összes letöltött szoftver látható; az OBD II minden terület első helyén szerepel.



Eltávolítás a kedvencekből



Az összes letöltött szoftver

Példaként az OBD II-t mutatjuk be. Koppintson az „OBD-II Engine“ ikonra, és válassza ki a szoftververziót; ezzel belép a diagnosztikai funkciók menüjébe.

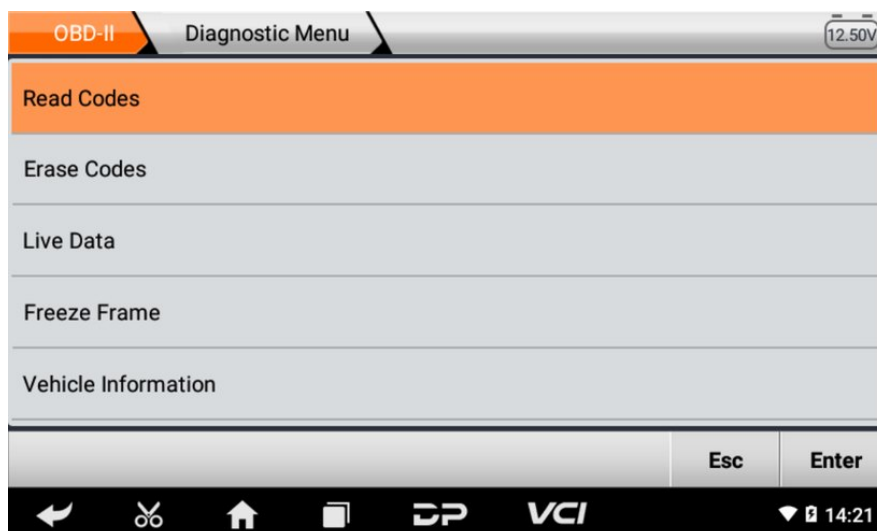


OBD-II verzió kiválasztása



Protokollválasztás / AUTO SCAN

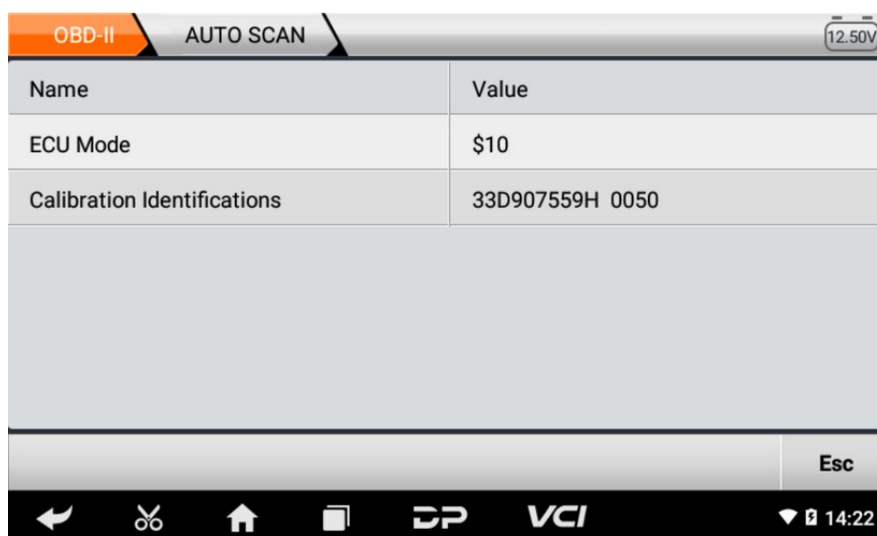
Válassza az „AUTO SCAN” lehetőséget. Megjelenik a diagnosztikai menü: kódok olvasása, kódok törlése, élő adatok, pillanatfelvétel és járműinformáció.



Diagnosztikai menü

Járműinformáció kiolvasása

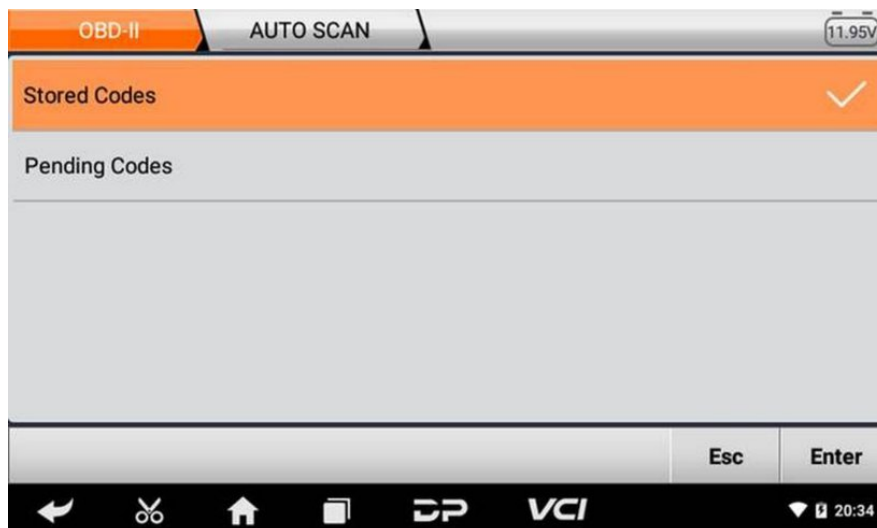
Koppintson a „Vehicle information” elemre.



Járműinformáció

Tárolt kódok kiolvasása

Koppintson a „Stored Codes“ elemre; megjelenik a hibakódok (DTC) listája leírással és állapottal.



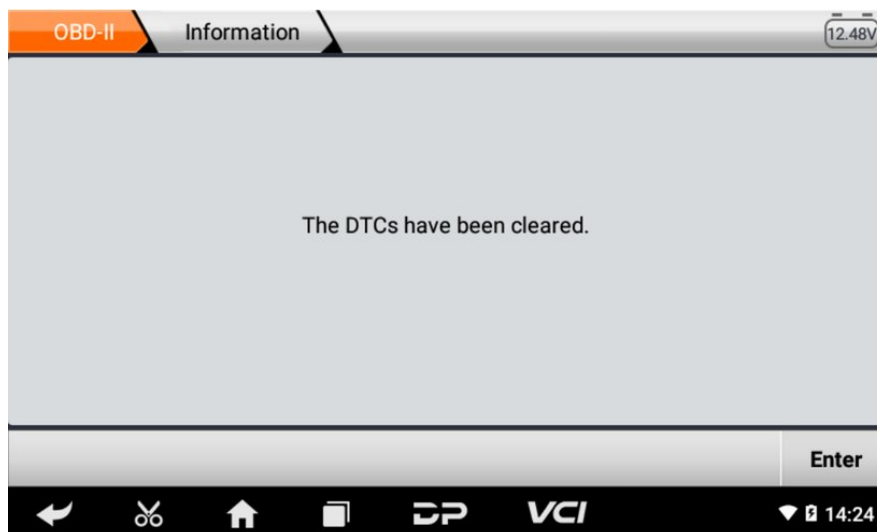
Tárolt/függőben lévő kódok kiválasztása

DTC ID	DTC Description	State	Other
P2105	Throttle Actuator Control System - Forced Engine Shutdown		
P0122	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low		
P0223	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch B Circuit High		

The screenshot shows the 'OBD-II AUTO SCAN' menu with the 'Stored Codes' section selected. Below it, a table lists the DTCs. The table has four columns: DTC ID, DTC Description, State, and Other. The first row is highlighted in orange. Below the table, there is a large empty space and a button labeled 'Esc'.

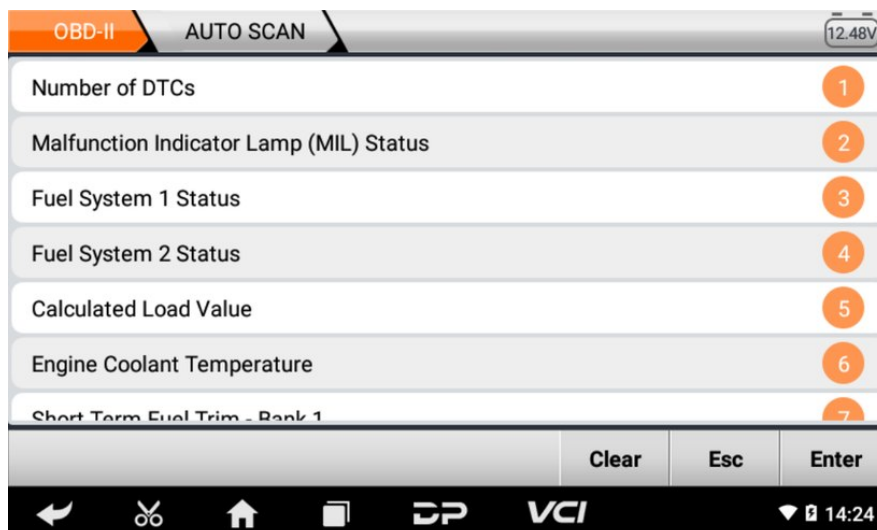
Hibakódok (DTC) listája

Hibakódok törlése



A hibakódok törölve lettek

Adatfolyam olvasása



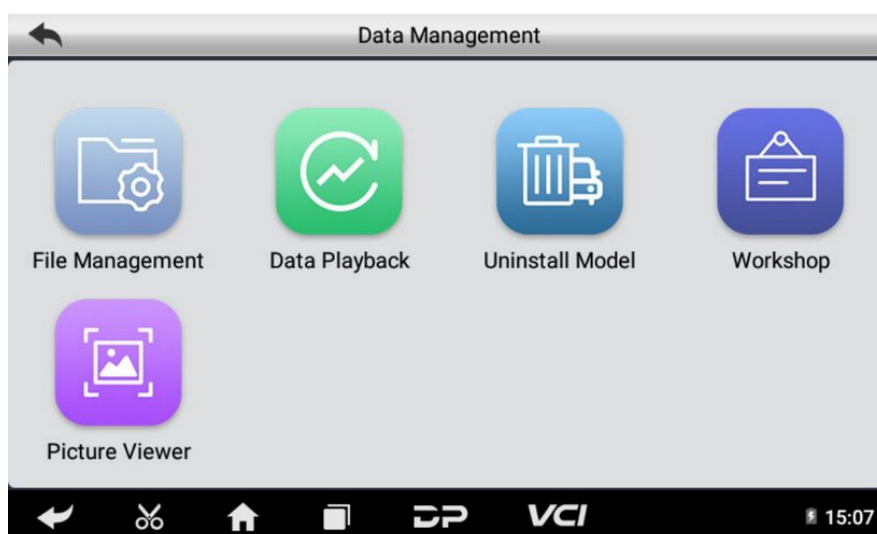
Adatfolyam-elemek kiválasztása

NO.	Data stream name	Value	Range	Unit
01	Number of DTCs	0		
02	Malfunction Indicator Lamp (MIL) Status	MIL OFF		
03	Fuel System 1 Status	OL		
04	Fuel System 2 Status	Not Used		
05	Calculated Load Value	100.0		%

Adatfolyam-értékek

6. Adatkezelés

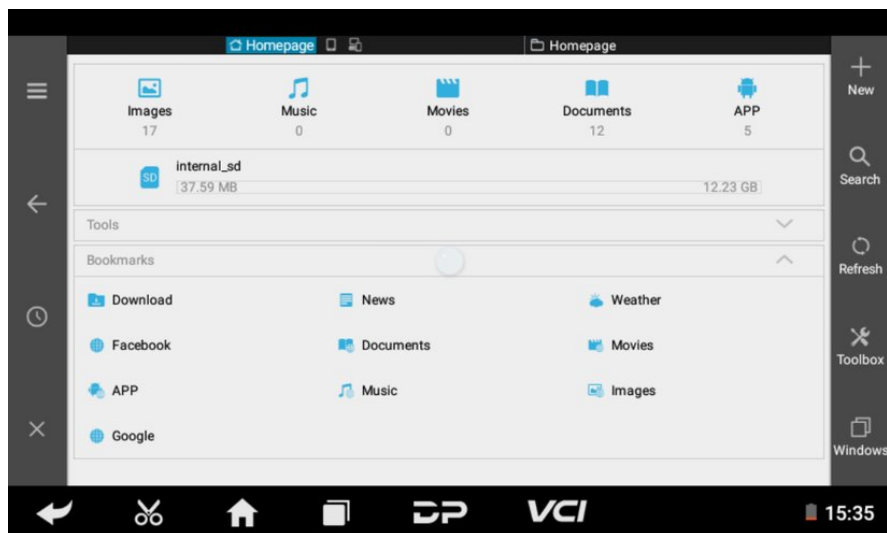
Belépés a fájlkezelésbe, az adat-visszajátszásba, a modellek eltávolításába, a műhelybe és a képnézegetőbe.



Adatkezelés

Fájlkezelés

Lehetővé teszi a fájlokban lévő kapcsolódó információk megtekintését.



Fájlkezelés

Adat-visszajátszás

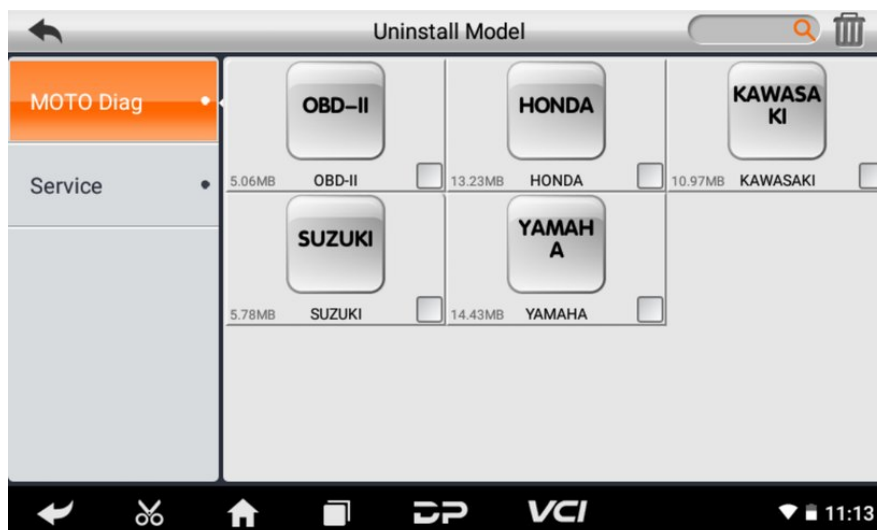
Az adatfolyam rögzíthető és visszajátszható, ami lehetővé teszi a dinamikus adat-összehasonlítást és a rendellenes értékek könnyű megtalálását.



Adat-visszajátszás

Modellek eltávolítása

Lehetővé teszi a kapcsolódó járműmodellek eltávolítását.



Modellek eltávolítása

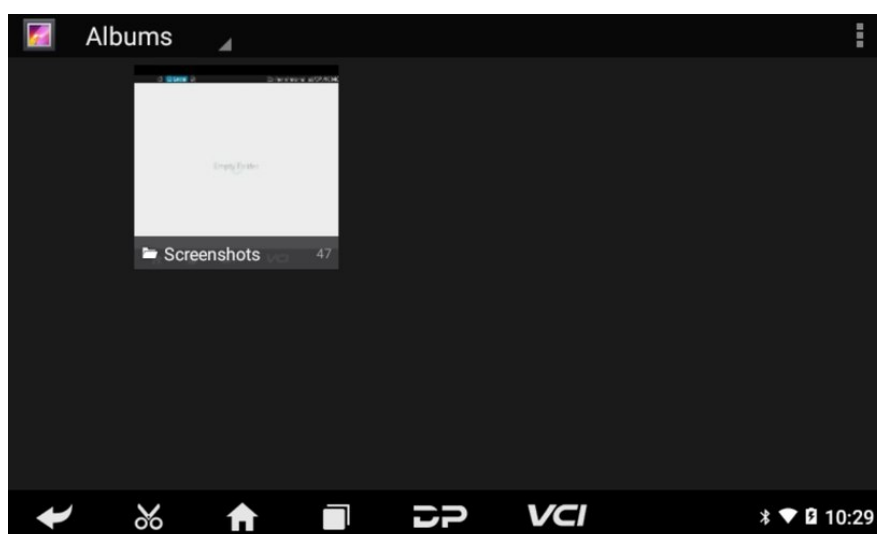
Műhely

A szerviz/műhely adatainak beállítására szolgál.

Műhelyadatok

Képnézegető

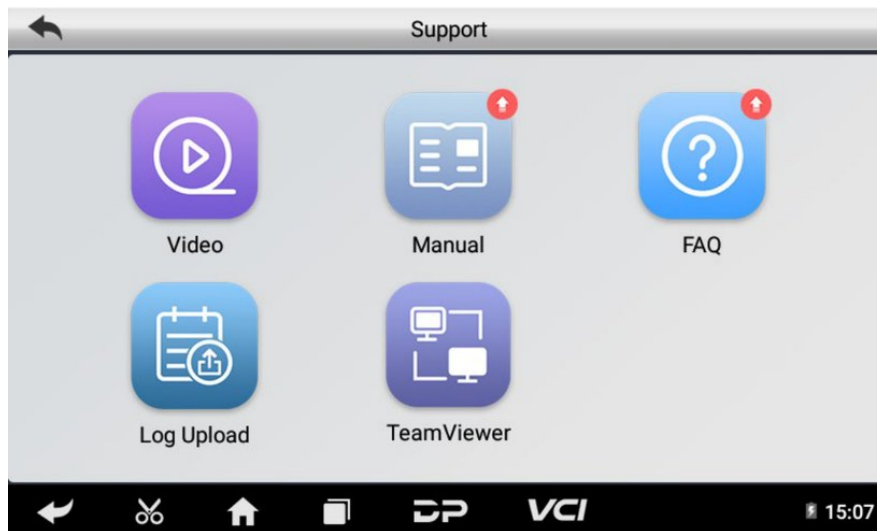
Lehetővé teszi a készüléken tárolt képek megtekintését.



Képnézegető

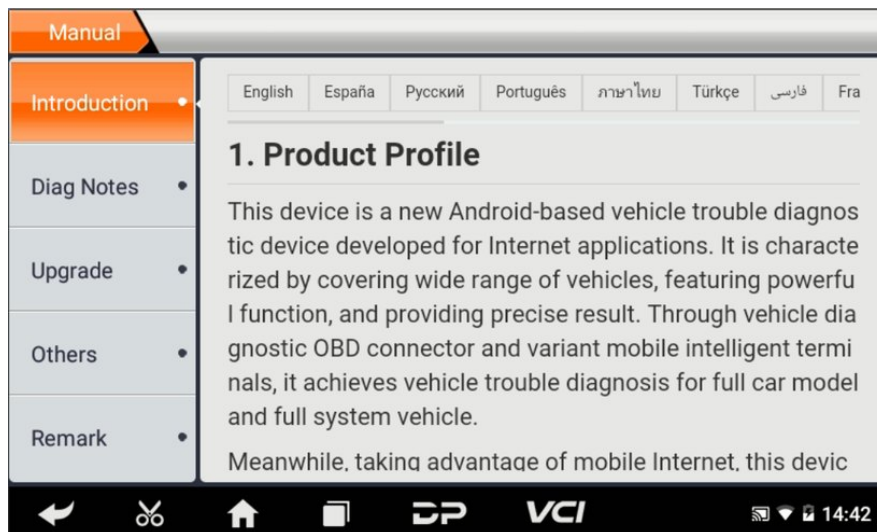
7. Támogatás

A készülék hatékony karbantartási adatbázist és részletes termékinformációkat tartalmaz.

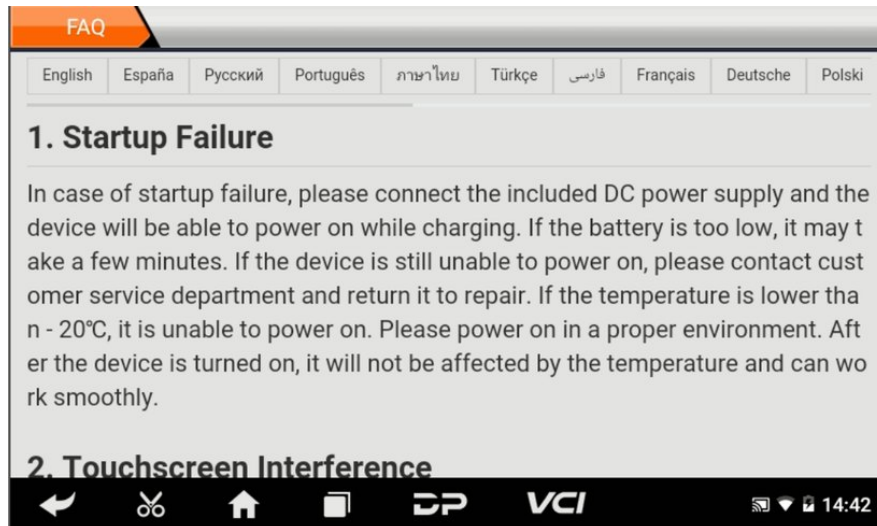


Támogatás

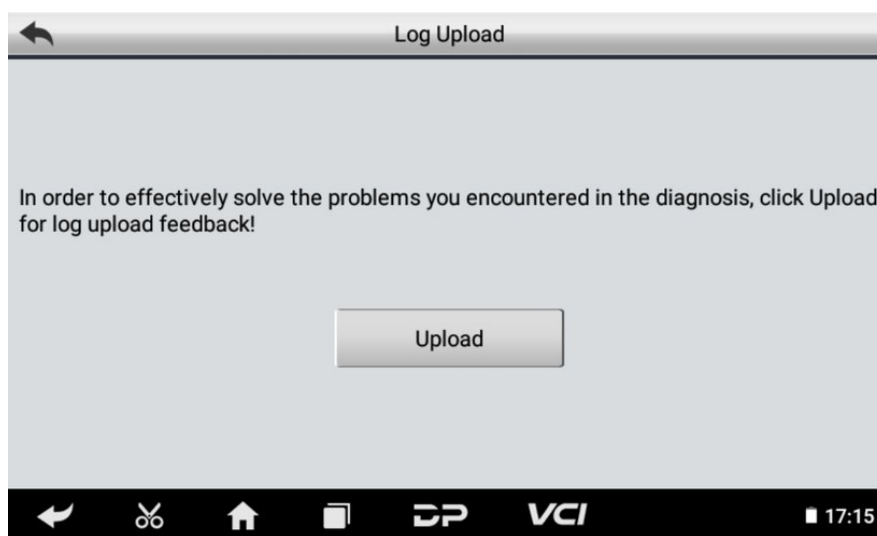
- Videó: a diagnosztika menetét bemutató videók valódi járműveken.
- Kézikönyv (Manual): a termék útmutatója alapvető információkkal, diagnosztikai, frissítési és további alkalmazási utasításokkal.
- GYIK: a használat során felmerülő gyakori problémák összefoglalása.
- Log Upload: a diagnosztika közbeni hibánál keletkezett naplók kézi feltöltése.



Kézikönyv-nézegető



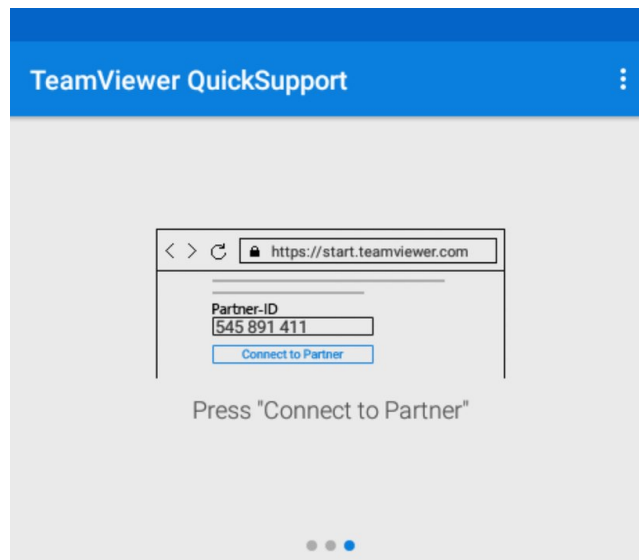
GYIK – gyakori kérdések



Naplófeltöltés

TeamViewer

Lehetővé teszi a távoli kezelést harmadik féltől származó „Quick Support” vagy „AnyDesk” alkalmazásokon keresztül. (Ha csak a Quick Support van észlelve, használja az AnyDesket, majd térjen vissza a főmenübe.)



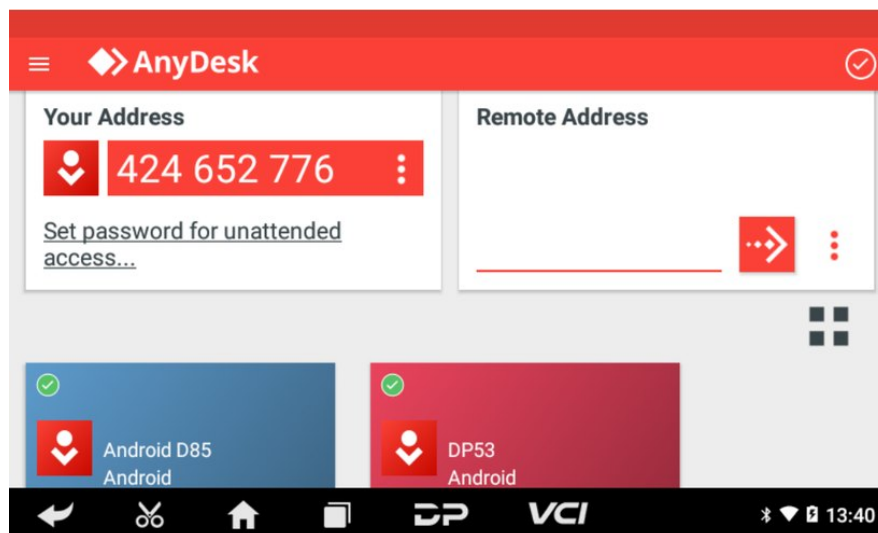
Your ID **545 891 411**

SEND MY ID...

● Ready to connect (secure connection)



TeamViewer QuickSupport



AnyDesk

8. Beállítások

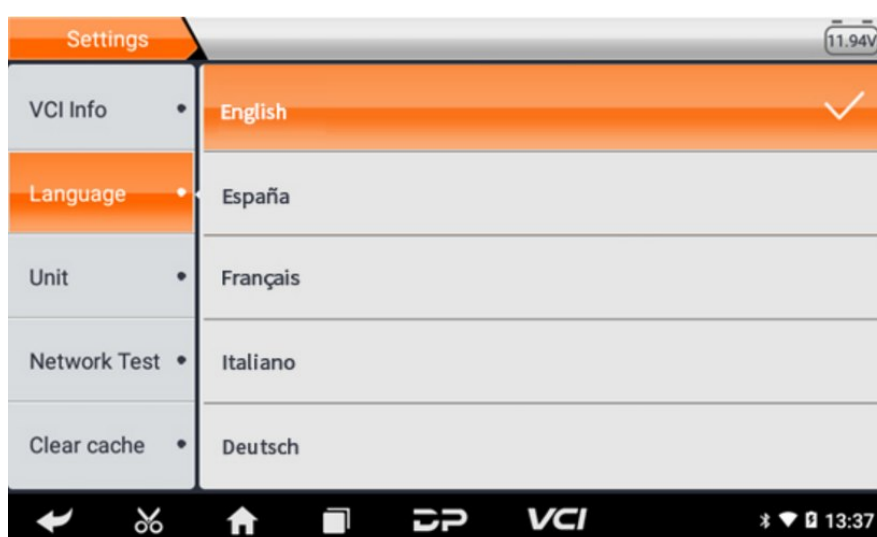
Tartalmazza a VCI-információkat, a nyelvet, a mértékegységeket, a hálózati tesztet, a gyorsítótár törlését, a rendszerbeállításokat és a „Névjegy” menüt.

VCI-információk



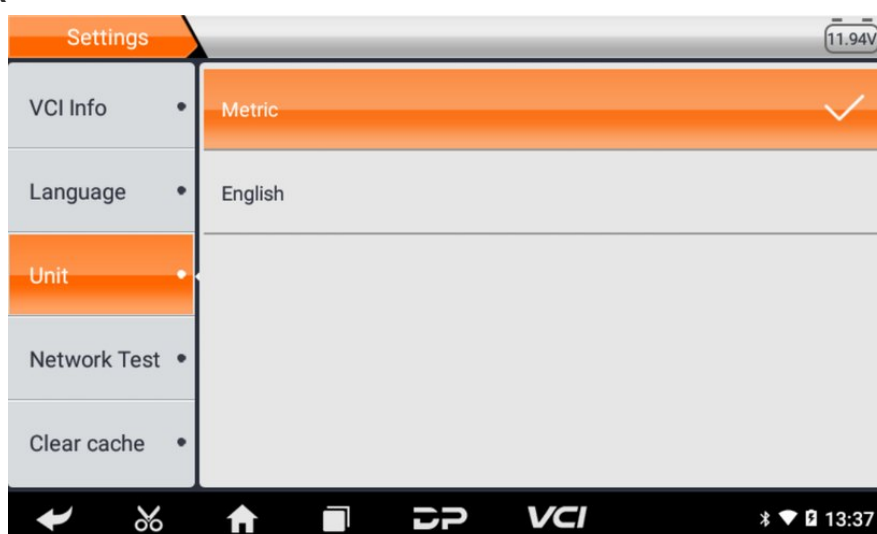
VCI-információk (SN, verziók)

Nyelv



Nyelvválasztás

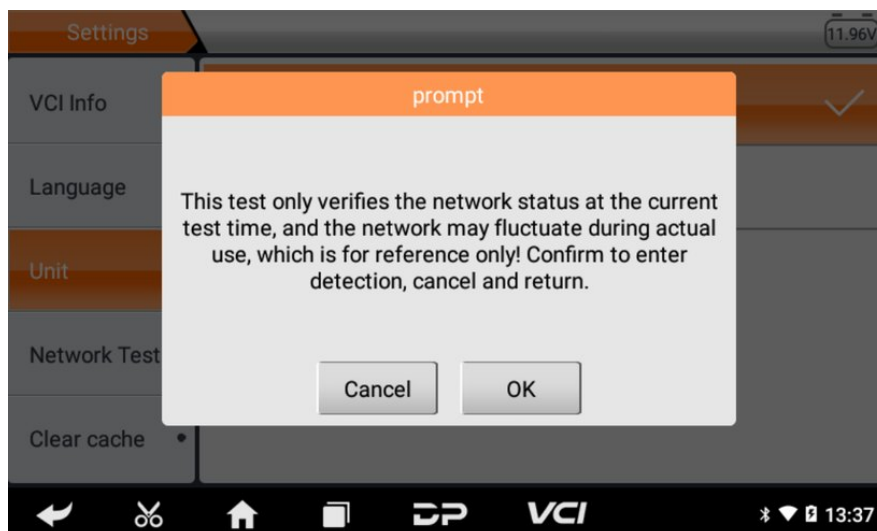
Mértékegységek



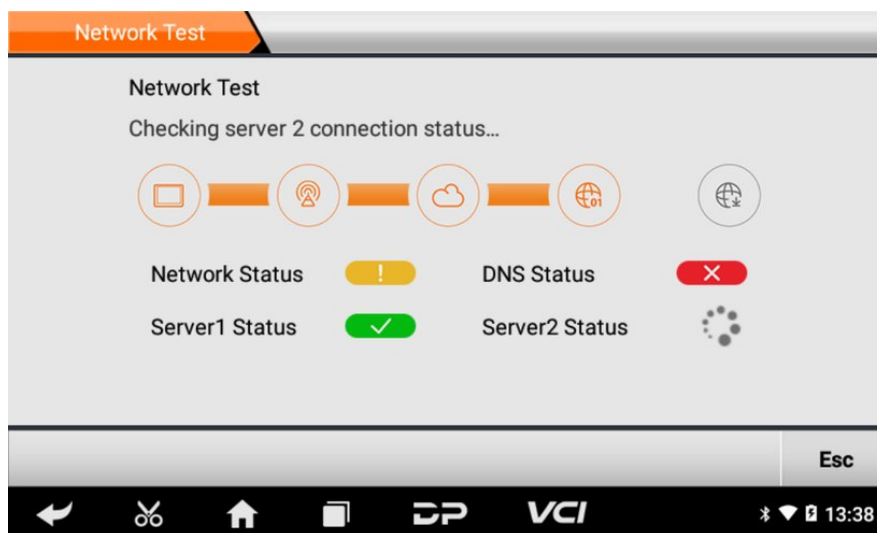
Mértékegységek (metrikus / angolszász)

Hálózati teszt

A hálózati teszt funkció megkönnyíti a kapcsolódási problémák megoldását. A naplók elküldése után a technikusok elemezhetik a készülék hálózati állapotát.



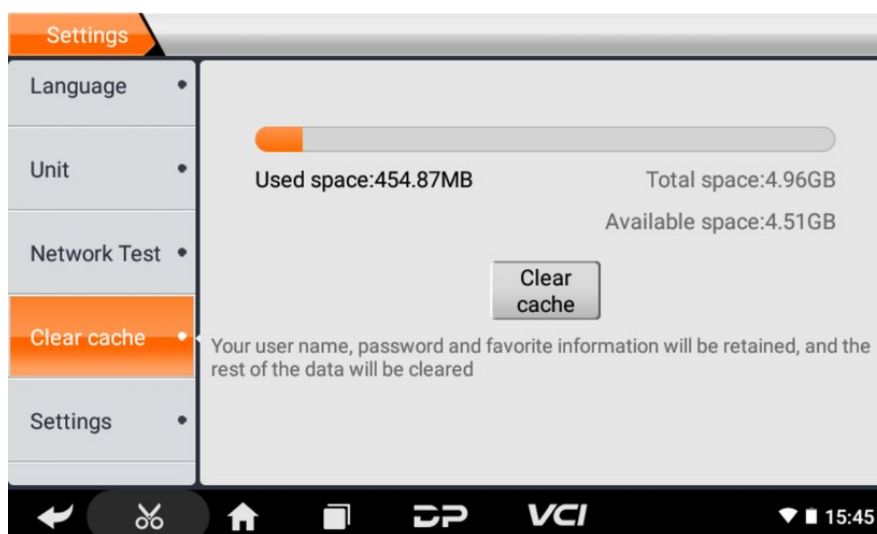
Hálózati teszt – figyelmeztetés



Hálózati teszt – eredmény

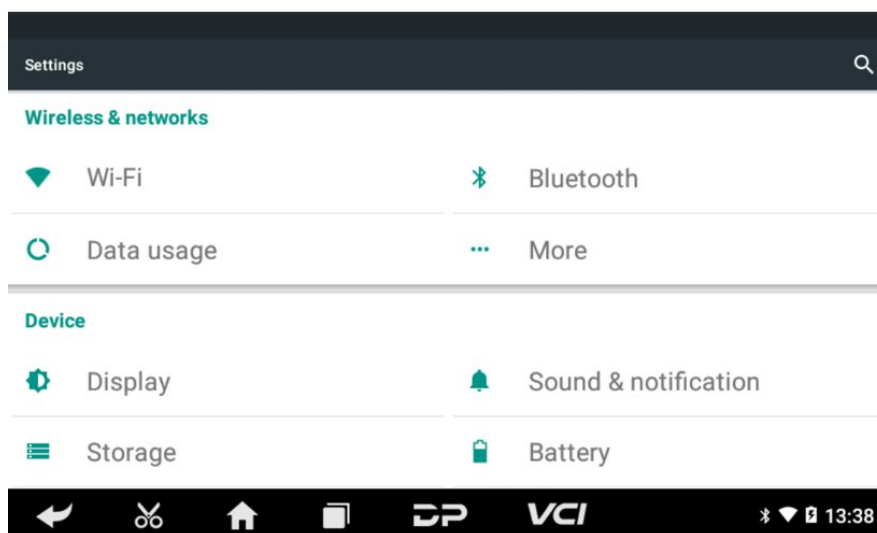
Gyorsítótár törlése

Törli az adatokat a felhasználónév, a jelszó és a kedvencek kivételével.



Gyorsítótár törlése

Rendszerbeállítások



Android rendszerbeállítások

Névjegy

Megjeleníti a szoftververziót és a termékkel kapcsolatos közleményeket.

4. fejezet: Egyéb funkciók

1. Wi-Fi

Ez a funkció lehetővé teszi az internetezést és az adatok letöltését Wi-Fi-n keresztül.

- A Wi-Fi bekapcsolása: nyissa meg a „Beállítások” > „Wi-Fi” menüt. A kék WLAN jel azt jelzi, hogy a Wi-Fi aktív.
- Csatlakozás WLAN-hoz: a WLAN bekapcsolása után a készülék automatikusan megkeresi az elérhető hálózatokat. Válasszon hálózatot, adja meg a jelszót, és csatlakozzon.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében kapcsolja ki a Wi-Fi-t, ha nem használja a készüléket.

2. Böngésző

- Megnyitás: a főmenüben koppintson a böngészőre. Adja meg a webcímet, vagy válasszon kezdőlapot.
- Böngészés: adja meg a címet, és koppintson a „Go” gombra. Az ujj csúsztatásával jelenítheti meg az oldal rejtett tartalmát.
- Nagyítás/kicsinyítés: dupla koppintással vagy két ujj széthúzásával/összehúzásával.
- Könyvjelzők: böngészés közben koppintson a csillag ikonra, és válassza a „Mentés a könyvjelzők közé” lehetőséget.
- Több ablak: a „+” gombra koppintva új ablakot nyithat; az ablakok között válthat.
- Beállítások: a „Settings” menüben módosíthatók a böngésző, az adatvédelmi, a biztonsági és a speciális beállítások.

3. Galéria

A képek és videók kezelésére szolgál. A főmenüben koppintson a „Galéria” elemre; a rendszer automatikusan megkeresi a készüléken és az SD-kártyán lévő képeket és videókat, és mappákba rendezi azokat. Koppintson egy mappára, majd egy képre a megtekintéshez; balra/jobbra húzva válthat a képek között.

4. Zene

A zenei fájlok kategóriákba vannak rendezve: Előadók, Albumok, Számok és Lejátszási lista. Koppintson egy számra a lejátszáshoz. Tipp: lejátszás közben a Vissza gombra koppintva másik alkalmazásra válthat; a lejátszó a háttérben fut.

5. Számológép

Lehetővé teszi az összeadást, kivonást, szorzást és osztást, valamint a sin, cos, tan és log függvényeket.

6. Naptár

Lehetővé teszi a naptár megtekintését és teendőlisták létrehozását. Felfelé és lefelé húzva válthat a hónapok között; egy napra koppintva műveletek végezhetők. A menüre koppintva frissíthet, kereshet és módosíthatja a beállításokat.

7. Óra

Ébresztő

- Hozzáadás: az „Ébresztő” menüben koppintson a „+” gombra, állítsa be az ébresztőt, és mentse el.
- Törlés: válassza ki az ébresztőt, és a kuka ikonra koppintva törölje.
- Testreszabás: a „Beállítások” menüben beállítható az ébresztő hangereje, a csengetés hossza, a szundi időtartama, a hangerőgombok funkciója és az alapértelmezett csengőhang.

Időzítő és stopper

- Időzítő: állítsa be a visszaszámlálást, és indítsa el; a végén hangjelzés szól.
- Stopper: koppintással indítsa el és állítsa le a mérést; újabb koppintással nullázhatja a stoppert.

8. ES File Explorer

Megnyitja a fájlkezelőt. Lehetővé teszi az SD-kártya kezelését, valamint a zenék, képek, videók, dokumentumok, alkalmazások, telepítőcsomagok és kedvencek kategóriánkénti böngészését.

9. Kijelző

- Fényerő: „Beállítások” > „Kijelző” > „Fényerő”; a csúszkával állítsa be a képernyő fényerejét.
- Automatikus forgatás: „Beállítások” > „Kijelző”; bekapcsolás után a képernyő tartalma a készülék helyzetéhez igazodik.

10. Képernyőzár

Beállítható zárolási minta. Nyissa meg a „Beállítások” > „Biztonság” > „Képernyőzár” menüt, a képernyőn megjelenő utasítások szerint rajzolja meg a mintát, és a „Megerősítés” gombbal mentse el. Zárolás után a képernyő csak a helyes minta megrajzolásával oldható fel.

11. Alkalmazások

- Telepített alkalmazások: a „Beállítások” > „Alkalmazások” megnyitja a letöltött alkalmazások listáját. Egy alkalmazásra koppintva megjelennek az adatok; rendezhető méret szerint, vagy visszaállíthatók az alkalmazás-beállítások.
- Eltávolítás: koppintson az alkalmazásra, majd az „Eltávolítás” gombra, és kövesse az utasításokat.
- Futó alkalmazások: a „RUNNING” lapon megjelennek a futó alkalmazások; koppintással leállíthatók.

12. Nyelv és bevitel

- Nyelv: „Beállítások” > „Nyelv és bevitel” > „Nyelv”, és válassza ki a kívánt nyelvet.
- Beviteli mód: a készülék több módot kínál; a mód előtti beállításhoz koppintva választhatja ki.

13. Dátum és idő

A készülék a hálózatról kapott dátumot, időzónát és időt használja. Kézi beállítás: „Beállítások” > „Dátum és idő”, ahol beállítható a dátum, az időzóna, az idő, a 12/24 órás formátum és a dátumformátum.

14. Gyári beállítások visszaállítása

Visszaállítja az alapértelmezett gyári beállításokat. A visszaállításkor minden adat törlődik, beleértve a letöltött alkalmazásokat is. Nyissa meg a „Beállítások” > „Biztonsági mentés és visszaállítás” > „Gyári adatok visszaállítása” menüt, és kövesse az utasításokat.

A gyári beállítások visszaállítása előtt készítsen biztonsági mentést minden fontos adatról.

15. Tárhely

A „Beállítások” > „Tárhely” menüben ellenőrizheti a készülék tárhelyének állapotát.

16. Alkalmazások telepítése és eltávolítása

- Telepítés: helyezze a telepítőcsomagot az SD-kártya gyökérkönyvtárába, nyissa meg a „Fájlkezelő” alkalmazást, és a csomagra koppintva indítsa el a telepítést.
- Eltávolítás: „Beállítások” > „Alkalmazások”, és válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.

5. fejezet: Biztonsági előírások

1. Biztonsági óvintézkedések

Használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

- Ne tegye ki a készüléket ütésnek, ne dobálja, és óvja a leeséstől és a nyomódástól.
- Ne használja a készüléket rendkívül hideg, meleg, poros, nedves vagy száraz környezetben.
- Olyan helyeken, ahol a használat tilos, vagy ahol zavart vagy kockázatot okozhat, kapcsolja ki a készüléket.
- Ne használja a készüléket vezetés közben.
- Egészségügyi helyeken tartsa be a vonatkozó előírásokat; orvosi készülékek közelében kapcsolja ki a készüléket.
- A repülőgépre szállás előtt kapcsolja ki a készüléket.
- Ne helyezze a készüléket erős elektromágneses mezővel rendelkező berendezésekbe.
- Ne szerelje szét saját maga a készüléket. Kérdés esetén forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz).
- Tartsa távol a készüléket a mágneses eszközöktől – sugárzásuk törölheti a tárolt adatokat.
- Ne használja a készüléket gyúlékony gázt tartalmazó környezetben, pl. benzinkúton.
- Tartsa a készüléket gyermekektől távol, és ne engedje, hogy gyermekek felügyelet nélkül használják.
- Használja a mellékelt akkumulátort és töltőt, ellenkező esetben robbanás történhet.
- A készülék használata során tartsa be a törvényeket, és tartsa tiszteletben mások magánéletét és jogait.

2. Óvintézkedések a használat során

A diagnosztikai csatlakozó csatlakoztatásakor vagy leválasztásakor a gyűjtásnak kikapcsolt (OFF) állásban kell lennie.

3. Óvintézkedések az ECU-val végzett munkához

- Ne válassza le a belső fogyasztókat bekapcsolt gyújtásnál. Nagyfeszültségű tűskék keletkezhetnek, amelyek károsíthatják az érzékelőket és az ECU-t.
- Tartsa távol a számítógépet a mágneses tárgytól.
- A járművön végzett hegesztés előtt válassza le az ECU-rendszer tápellátását.
- Az ECU és az érzékelők közelében végzett munka során fordítson rájuk fokozott figyelmet.
- A PROM memória eltávolításakor földelje le magát, különben a statikus elektromosság károsítja az ECU-t és az érzékelőket.
- Az ECU kábelköteg-csatlakozóját szilárdan csatlakoztassa, különben az ECU-n belüli elektronikus elemek károsodnak.

4. Biztonsági figyelmeztetések

A készülék használata előtt olvassa el és tartsa be az alábbi óvintézkedéseket a veszélyes vagy jogellenes helyzetek elkerülése és a legjobb teljesítmény biztosítása érdekében.

5. Orvosi készülékek

- Ott, ahol a vezeték nélküli eszközök használata kifejezetten tilos, kapcsolja ki a készüléket.
- A rádióhullámok befolyásolhatják a beültetett orvosi eszközöket (szívritmus-szabályozók, cochleáris implantátumok, hallókészülékek). Ha ilyet használ, kérjen tájékoztatást a gyártójától a korlátozásokról.

6. Gyúlékony és robbanásveszélyes környezet

- Ne használja a készüléket benzinkúton, sem gyúlékony anyagok vagy vegyszerek közelében, és tartson be minden utasítást. Robbanás vagy tűz keletkezhet.
- Ne tárolja és ne szállítsa a készüléket és tartozékait gyúlékony folyadékokkal, gázokkal vagy robbanóanyagokkal együtt.

7. Közlekedésbiztonság

- Ne tartsa a kezében a készüléket vezetés közben, és tartsa be országa előírásait.
- Ne helyezze a készüléket a jármű légzsákja fölé vagy annak hatósugarába; a légzsák aktiválódásakor súlyos sérülést okozhat.
- A vezeték nélküli készülék zavarhatja a repülőgép rendszereit; tartsa be a légitársaság előírásait.

8. Üzemi környezet

- Ne töltsé és ne használja a készüléket poros, nedves, szennyezett környezetben vagy mágneses mező közelében.
- Ne használja a készüléket zivatar idején a villámcsapás elkerülése érdekében.
- Adapterről táplálva tartsa a környezeti hőmérsékletet 0 °C és 40 °C között; akkumulátorról táplálva -10 °C és 40 °C között. Ezen tartományon kívül meghibásodás léphet fel.

9. Gyermekek egészsége

- A készülék és a tartozékok apró alkatrészeket tartalmazhatnak; tartsa őket gyermekektől távol.
- A gyermekek véletlenül megrongálhatják a készüléket, vagy lenyelhetik az apró alkatrészeket, ami fulladást vagy más veszélyt okozhat.

10. Környezetvédelem

A készülék, az akkumulátorok és a tartozékok ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat, és támogassa az újrahasznosítást. Ne dobja őket a háztartási hulladékba.

11. Eredeti tartozékok

Csak eredeti tartozékokat használjon. A nem eredeti tartozékok használata befolyásolhatja a készülék teljesítményét, sértheti a vonatkozó előírásokat, és károsodáshoz vagy sérüléshez vezethet.

12. Akkumulátorok és töltők

- A töltés befejezése után válassza le a készüléket az aljzatról.
- Ne csatlakoztasson fém vezetőket az akkumulátorhoz, és ne érintse meg az érintkezőit, mert rövidzárlat és károsodás veszélye áll fenn.
- Ne helyezze az akkumulátort vagy a készüléket fűtőberendezések (mikrohullámú sütő, sütő, radiátor) közelébe – túlhevülés esetén az akkumulátor felrobbanhat.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa az akkumulátort a szivárgás, túlhevülés, gyulladás vagy szétrobbanás elkerülése érdekében.
- Elektrolitszivárgás esetén kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést; ha mégis érintkezésbe kerül, azonnal öblítse le vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Ne használja a töltő sérült kábelét – áramütés vagy tűz veszélye áll fenn.
- Ne dobja az akkumulátort tűzbe, mert meggyulladhat és szétrobbanhat.

13. Javítás és karbantartás

- Tartsa szárazon a készüléket és a tartozékokat. Ne szárítsa mikrohullámú sütővel vagy más külső hőforrással.
- Ne tegye ki a készüléket erős ütésnek vagy rezgésnek.
- Ne tegye ki a készüléket túl magas vagy alacsony hőmérsékletnek. 0 °C alatt az akkumulátor teljesítménye korlátozott.
- Ne használjon agresszív vegyszereket vagy erős tisztítószeret a tisztításhoz. Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a töltőt.
- Ne szerelje szét a készüléket és a tartozékokat.
- Ha ütés után megreped a képernyő, ne érintse meg a törött részt, hagyja abba a készülék használatát, és forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz).

6. fejezet: Gyakori kérdések

1. A készülék nem kapcsolható be

Csatlakoztassa a mellékelt DC tápegységet; a készülék töltés közben bekapcsol. Nagyon alacsony töltöttség esetén ez néhány percig is eltarthat. Ha a készülék továbbra sem kapcsol be, forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz). -20 °C alatti hőmérsékleten a készülék nem kapcsolható be – kapcsolja be megfelelő környezetben. A bekapcsolás után a hőmérséklet már nem befolyásolja a működést.

2. Az érintőképernyő zavara

Az érintőképernyő rendellenes működése esetén válassza le a tápellátást, indítsa újra a készüléket, vagy szüntesse meg a statikus elektromosságot. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz).

3. Lassú vagy sikertelen frissítés

Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi kapcsolat megfelelő-e és a jel elég erős-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy nem járt-e le a frissítési időszak; ebben az esetben forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz).

4. Lefagyás

Lefagyás esetén tartsa lenyomva a bekapcsológombot több mint öt másodpercig a kikapcsoláshoz, majd kapcsolja be újra a készüléket.

5. Sikertelen teszt

Eljárás: zárja ki a szoftverhibákat → frissítse újra a legújabb szoftvert → ha nem oldható meg, küldjön visszajelzést → zárja ki a jármű hibáit → ha a jármű rendben van, (ha lehetséges) zárja ki a fő kábel hibáját → cserélje ki a fő kábelt azonos típusúra → ha a készülék hibája igazolódik, küldje be javításra (a fő kábellel együtt).

6. Nem tölthető

Ellenőrizze, hogy a töltő kimeneti feszültsége 12 V-e. Ha nincs feszültség vagy az rendellenes, cserélje ki a töltőt; ha a csere után sem működik a készülék, forduljon a forgalmazóhoz (Sunnysoft.cz) javítás céljából (a töltővel együtt).

7. Szoftverfrissítés

Eljárás: DP felület → regisztráció a Személyes központban → bejelentkezés → az Upgrade alkalmazás megnyitása → a frissítendő szoftver bejelölése → tömeges frissítés választása. (Részletesen: Support alkalmazás → termékútmutató → diagnosztikai és frissítési utasítások.)

8. Szoftver törlése

1. lehetőség: DP → Adatkezelés → Járműmodellek eltávolítása → a modell bejelölése → a jobb felső sarokban lévő törlésjelre koppintás. 2. lehetőség: a DP felületen koppintson a jármű logójára, nyissa meg a szoftververzió oldalát, tartsa lenyomva a felszólítás megjelenéséig, majd válassza a törlést.

9. A rendszer nyelvének módosítása

Nyissa meg a többfunkciós felületet az asztali ikonról, válassza a „Beállítások” → „Nyelv és bevitel” → „Nyelv” lehetőséget, és válassza ki a kívánt nyelvet.