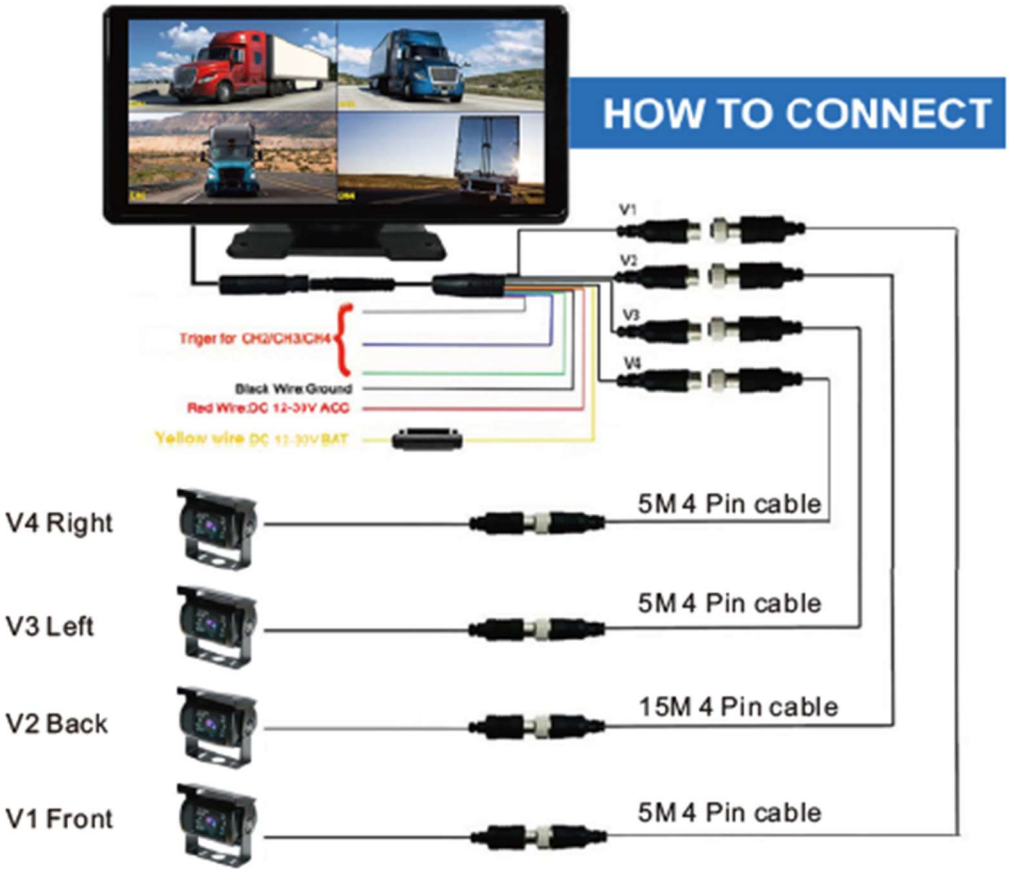
ds-136caBSDset

Set monitor 10,36" s Apple CarPlay, Android auto, Bluetooth, BSD, 4x 4PIN + kamera + 15m kabel

1. Přehled produktu

Monitor shromažďuje obraz vozidla prostřednictvím přední/zadní/levé/pravé kamery a přenáší jej na inteligentní monitor v reálném čase. Řidič může intuitivně sledovat překážky a chodce, čímž snižuje možnost nehody, škrábance, kolize a kolapsů.

Elektrické schéma



Zelený drát-aktivační drát vstup CH2
Modrý drát-aktivační drát vstup CH3
Šedý drát-aktivační drát vstup CH4
Černý drát – zem (-)
Žlutý drát – stálé napětí (+)12-24V
Červený drát – spínané napětí 12 – 24V (ACC +)

2. Seznam součástí balení produktu

Název	Zobrazení	Instrukce	Počet
Monitor		10,36palcový displej FHD (1600*720) dotykové ovládání / Bluetooth / Wi-Fi/ FM vysílač / záznam na SD kartu /	1
Držák monitoru		Pro upevnění monitoru na palubní desku	1
Napájecí kabeláž		4CH kabel kamery, napájecí kabel 12V-30V atd.	1
Kamera		AHD Kamera pro zobrazení	1
Propojovací kabel ke kameře		4PIN kabel 15m pro připojení kamery	1
Šrouby		Šrouby pro instalaci kamery	2
Oboustranná lepící podložka		Oboustranná lepící podložka pod držák monitoru	1
Manuál		Manuál	1

3. Popis produktu

Systém:

Jazyk: Zjednodušená čínština / Tradiční čínština / angličtina / ruština / španělština / francouzština /

Němčina/ čeština / polština / japonština / korejština / arabština / italština/portugalština.

Rozhraní: Ovládání přes grafické menu

Provozní režim: Dotykem

Zobrazení videa

Zobrazení v reálném čase: 10,36" IPS obrazovka s VYSOKÝM ROZLIŠENÍM, 1600 x 720

Nativní přehrávání: Místní hraní, kdykoli k zobrazení

Spořič obrazovky: Spořiče obrazovky lze nastavit na: vypnuto / 1 minuta / 3 minuty / 5 mnut

Video vstup

Video vstup: 4kanálový FHD video vstup

Režim videa: Výchozí spouštěcí záznam, žádné chybějící sekundy

Formát videa: H.264 video, 4 kanály videa uložené samostatně

Reverzní zobrazení

Reverzní zobrazení: Automaticky se přepne na zadní pohled

Úprava záďové linie: Upravte zobrazení pro různé modely

Smart + připojení

Wi-Fi: Podporuje Apple CarPlay a Android Auto

Bluetooth: Podpora přehrávání hudby Bluetooth

FM: Podpora FM vysílače, připojeného k autorádiu

Video

SD karta: U3: 32 GB minimálně a 256 GB maximálně

Zvuková část

Mikrofon: Podpora nahrávání z mikrofonu, nabídku lze nastavit na vypnutí

Hlasové ovládání: Podpora hlasového ovládání, menu lze nastavit na vypnutí

Napájecí část

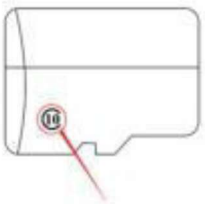
Vstup napájení: podporuje 12-30V široké napětí a má obvody ochrany napájení, jako je přepěťová ochrana podle specifikace vozidla a ochrana proti zpětnému připojení.

Ostatní

Pracovní teplota: -4~149 °F

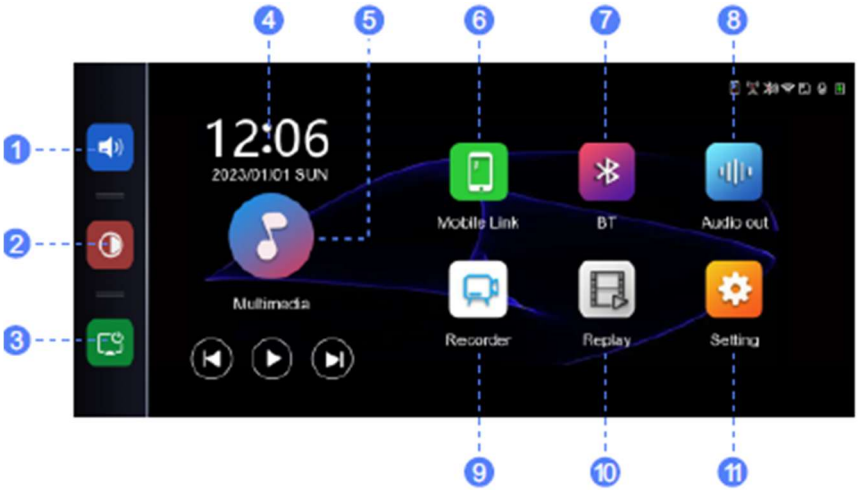
4. Specifikace SD karty

Kvalita SD karty má velký vliv na stabilitu záznamu videa. Chcete-li bezpečně nahrávat video, používejte karty SD od hlavních značek, jako jsou SanDisk, Kingston, Toshiba a Samsung. Certifikace rychlosti musí být alespoň U3.



Doporučená TF karta s rychlostí U3

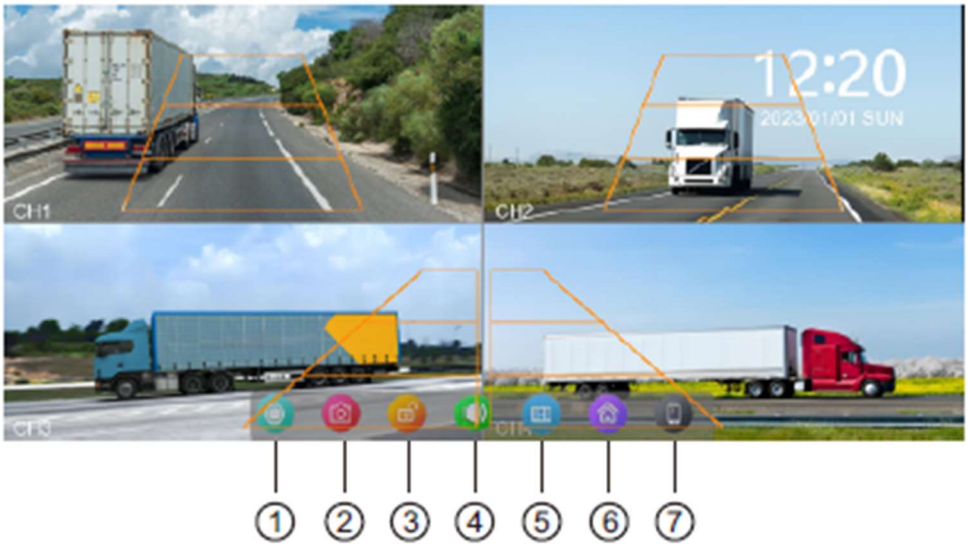
5. Specifikace rozhraní



① Tlačítko hlasitosti: kliknutím upravíte hlasitost
② Tlačítko jasu: kliknutím upravíte jas obrazovky
③ Tlačítko úspory obrazovky: kliknutím se vypne obrazovka
④ Datum a Čas: Kliknutím vstoupíte do nastavení času a datumu
⑤ Multimédia: Kliknutím začne přehrávat videa nebo hudbu z USB
⑥ Mobilní propojení: Kliknutím zobrazí možnosti propojení přes Apple CarPlay, Android Auto, Apple Airplay, Android mirror
⑦ Bluetooth: Umožní propojení monitoru s mobilem pomocí Bluetooth
⑧ Audio výstup: Klepnutím vyberte režim výstupu zvuku
⑨ Záznamník: Klepnutím vstoupíte do rozhraní video záznamu
⑩ Přehrávání: Kliknutím vstoupíte do video přehrávače
11 Nastavení: Klepnutím vstoupíte do rozhraní pro nastavení funkcí

A. Záznam

kliknutím na tlačítko záznamu zobrazíte obraz kamery. Po vložení paměťové karty se systém automaticky přepne do režimu záznamu.



1) Zastavení/Spuštění záznamu.
2) Pořídit fotku.
3) Zamknout momentální záznam.
4) Zapněte nebo vypněte zvuk.
5) Přepínání zobrazení s rozdělenou obrazovkou.

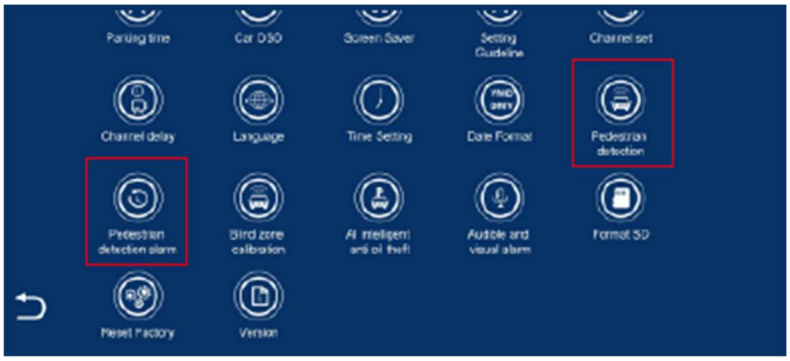
6) Tlačítko Zpět do Menu.
7) Kliknutím se rychle vrátíte do mobilního internetového rozhraní.

Dvojitým poklepem na pohled ho lze zobrazit na celou obrazovku, dalším dvojitým poklepem se vrátíte zpět do zobrazení s rozdělenou obrazovkou.

Zamknout aktuální video:
Pokud je uzamčeno příliš mnoho videí, bude přepsáno první uzamčené video.
Počet videí, která lze uzamknout, závisí na kapacitě paměťové karty SD. 32G SD paměťová karta dokáže uzamknout 40 videí, při uzamčení 41. videa přepíše 41. video první a 42. video přepíše druhé. Na paměťovou kartu 64G SD lze uložit 80 zamčených videí, na paměťovou kartu SD 128G lze uložit 160 zamčených videí, na paměťovou kartu SD 256G lze uložit 320 zamčených videí.
SD karta podporuje minimálně 32GB a maximálně 256GB!

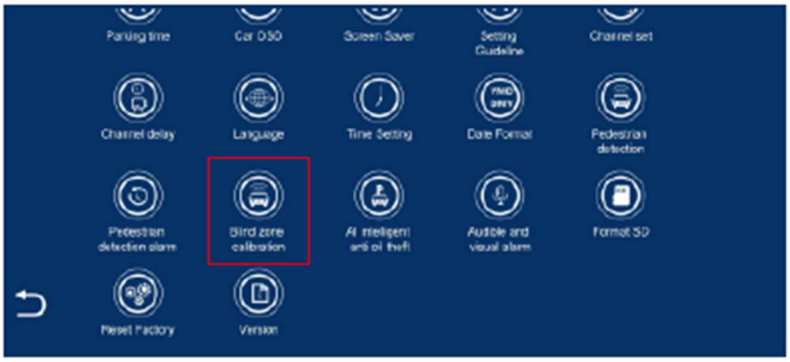
Nastavení detekce chodců:

Kliknutím na ikonu nastavení na hlavní obrazovce se dostanete do nastavení, pro nastavení detekce chodců klikněte na ikony vyznačené níže.



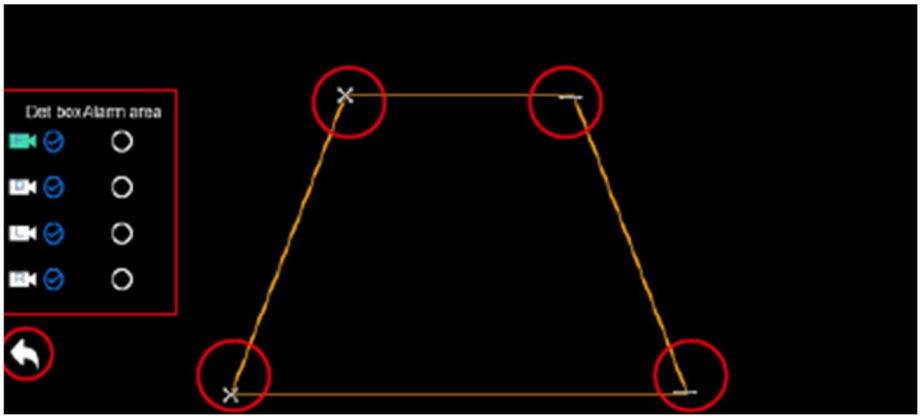
Kalibrace hlídání slepého úhlu

Klikněte na níže vyznačenou ikonu kalibrace.



Vlevo zobrazené ikony mohou jednotlivě vypínat funkci BSD na vybraných kamerách.

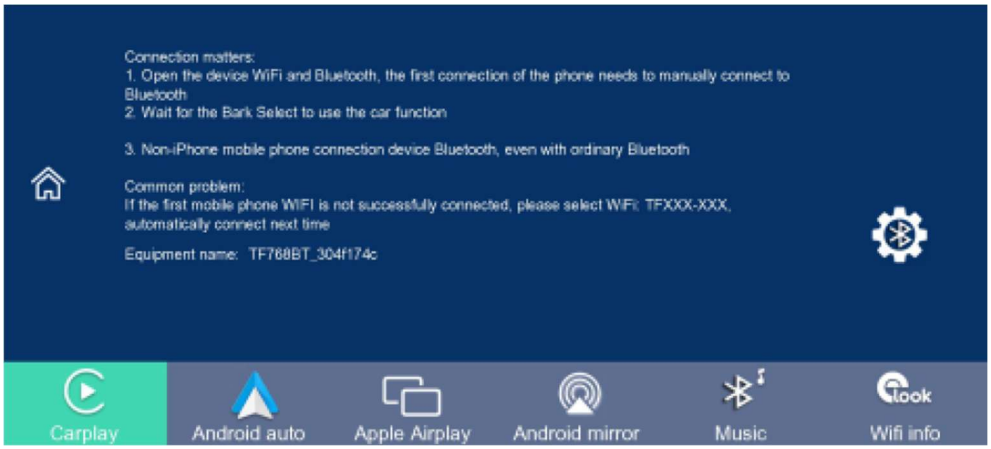
Ikony zobrazí pohled dané kamery a umožní nastavení detekční zóny BSD.



Detekční zóny lze nastavit posouváním jezdců a .

Po nastavení detekčních zón se kliknutím na ikonu vrátíte zpět.

B. Apple CarPlay



Jak nastavit:

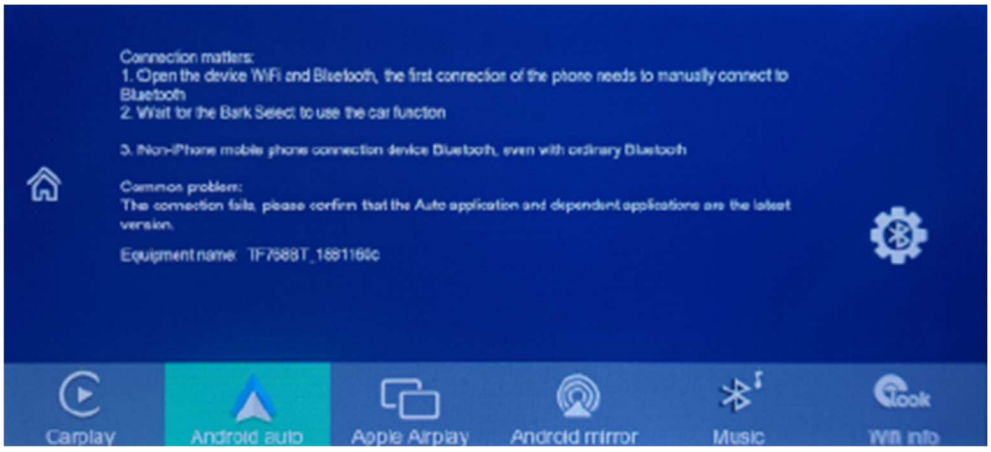
1. Klikněte na widget Apple CarPlay na obrazovce SmartScreen

2. Spárujte svůj iPhone se SmartScreen pomocí Bluetooth: TFXXX-XXX

3. Když iPhone zobrazí výzvu „Použít Car Play s „SmartScreen“?“, vyberte „Použít CarPlay“

Tipy:
1. Delší čekání na první spojení
2. Podporovány jsou pouze telefony iPhone
3. Po úspěšném připojení se Bluetooth automaticky odpojí

C. Android Auto



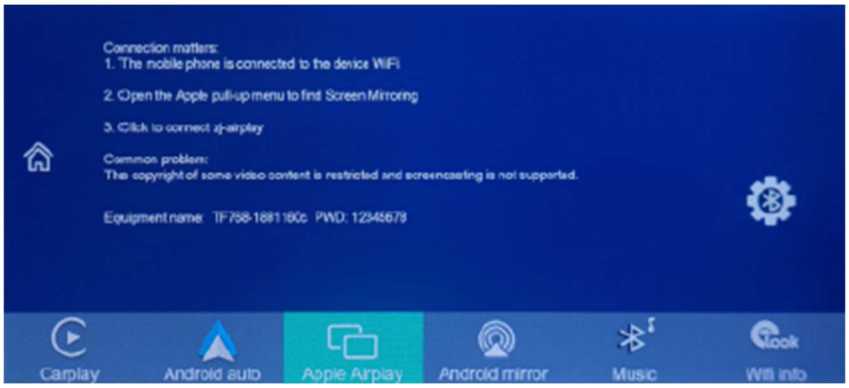
Jak nastavit:

1. Klikněte na widget Android Auto na SmartScreen

2. Spárujte svůj telefon se SmartScreen pomocí Bluetooth: TFXXX-XXX

Tipy:
1. Vyžaduje telefon Android se systémem Android 11 nebo vyšším a 5GHz Wi-Fi
2. Stáhněte si do telefonu nejnovější aplikaci Android Auto

D. Apple AirPlay



Kroky připojení:

1. Pro připojení k WiFi použijte iPhone, název WiFi je: TFXXX-XXX

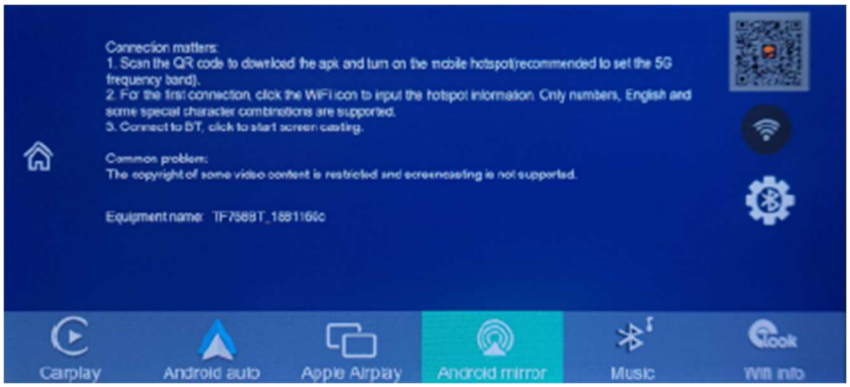
2. Heslo WiFi je "12345678"

3. Vyberte SmartScreen v zrcadlení obrazovky v ovládacím centru iPhone

Tipy:

1. Podporovány jsou pouze telefony iPhone

E. Android Mirror



Jak nastavit:

1. Vyberte možnost „Android Mirror“.

2. Naskenováním kódu stáhněte, nainstalujte a spusťte aplikaci „zLink“.

3. Vyberte režim připojení „Wi-Fi Direct“, připojte toto zařízení: CARLINK-XXXXXX

Tipy:

1. Podporuje pouze telefony Android
2. Tento režim nepodporuje hudební funkci Bluetooth

F. Wifi Video

Jak je znázorněno na obrázku výše, nejprve naskenujte QR kód a stáhněte si odpovídající aplikaci.

Po stažení otevřete aplikaci a postupujte podle pokynů pro připojení k WiFi zařízení. Název WiFi: TFXXX-XXX, heslo zobrazené na zařízení.

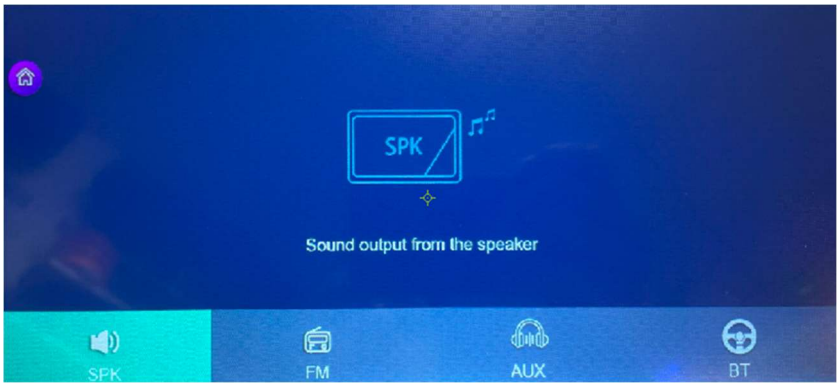
Po připojení stroj vstoupí do rozhraní záznamu a nemůže provádět žádné operace. Na svém telefonu můžete sledovat nebo stahovat nahraná videa, nastavovat parametry stroje a další.

(Chcete-li se odpojit, vypněte tlačítko WiFi na telefonu a odpojení bude trvat jednu minutu, než budete moci zařízení ovládat.)

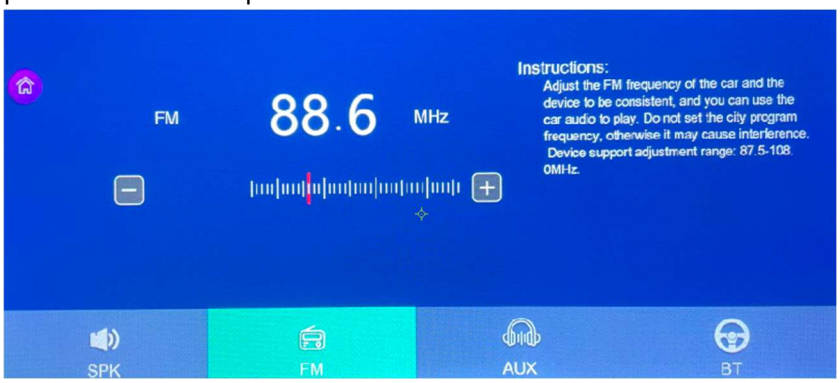
G. Zvukový výstup

Jak je znázorněno na obrázku výše, kliknutím na tlačítko [Audio out] vstoupíte do rozhraní výběru zvukového výstupu.

① [Speaker]: Zvuk bude přehráván z reproduktoru zařízení.

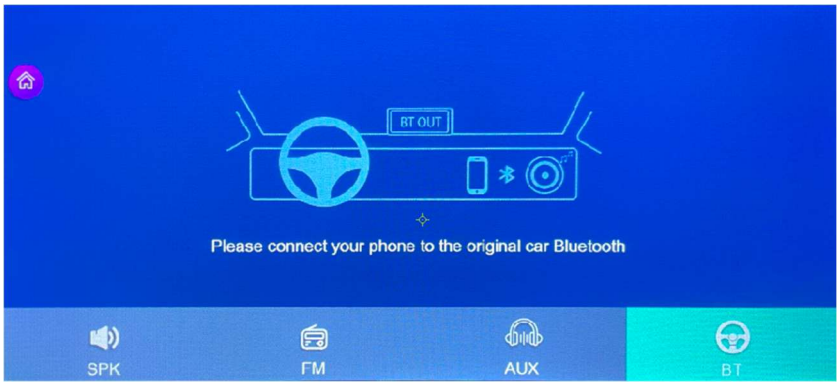


② [FM]: Po výběru tohoto režimu bude režim vysílání FM ve výchozím nastavení zapnutý. Pokud je například vysílací frekvenční pásmo FM tohoto zařízení nastaveno na FM 106,0 MHz (lze použít jakýkoli neobsazený kanál), autorádio také upraví přijímací frekvenční pásmo na stejné FM 106,0 MHz. Po úspěšném připojení budou všechny zvuky zařízení přenášeny do původní houkačky vozidla prostřednictvím FM přenosu.

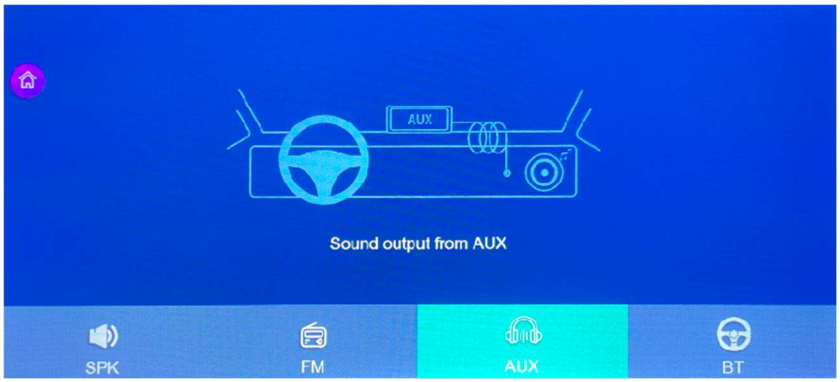


③ [Bluetooth]: Po výběru tohoto režimu bude ve výchozím nastavení zapnut režim přenosu

Po úspěšném připojení budou všechny zvuky zařízení přenášeny do originálních reproduktorů automobilu prostřednictvím přenosu Bluetooth.



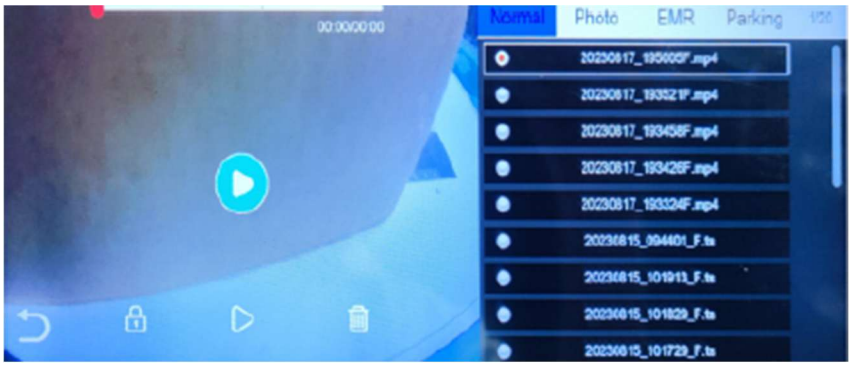
④ [AUX]: Po zapnutí FM přenosové funkce, vyberte AUX, a připojte AUX kabel. Zvuk bude přenášen do audiosystému autorádia.



(Funkce audio výstupu s AUX záleží podle výbavy daného modelu.)

H. Přehrávání

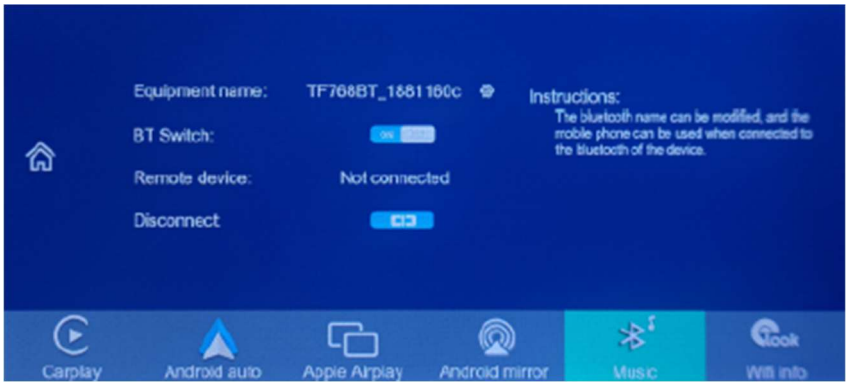
Jak je znázorněno na obrázku níže, kliknutím na tlačítko [Video Playback] vstoupíte do rozhraní přehrávání videa.



1) Vyberte video soubor v menu napravo a spusťte video playback.
2) Při přehrávání, stiskněte ikonu Zamčení či Smazání pro Zamčení či Smazání záznamu.

I. Bluetooth

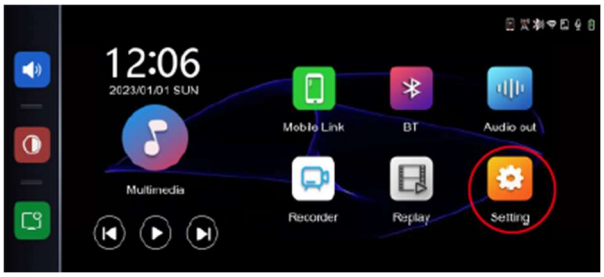
Kliknutím na ikonu Bluetooth se otevře rozhraní Připojení Bluetooth:



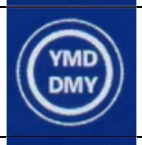
1) Kliknutím na ikonku ozubeného kolečka lze změnit jméno zařízení.
2) Bluetooth Zapnuto/Vypnuto.
3) Tlačítko Odpojit zruší momentální Bluetooth připojení.

J. Nastavení

Jak je znázorněno na obrázku, kliknutím na tlačítko [ ] vstoupíte do rozhraní nastavení.



	Klepnutím na [Carplay position] (Projekční pozice) nastavíte: Pozici CarPlay na obrazovce: Levá / Pravá / celá obrazovka
	Klepnutím na [Camera Format] (formát fotoaparátu) zadejte nastavení: 720P/720N/1080P/1080N Pro oba systémy zvolte standardní kamerový systém. Poznámka: Výběr nesouvisejícího kamerového systému bude mít za následek abnormální zobrazení a obraz videa. Pokud je obraz nebo barva na displeji abnormální, zkontrolujte, zda je vybrán odpovídající kamerový systém.
	Klikněte na [Preview mode] a vyberte nastavení: Preview one mode / Preview two ver / Preview two hor /Preview two ver / Preview two hor / Preview three left / Preview three right / Preview three up / Preview three down / Preview foue avr / Preview foue mid
	Kliknutím na [Resolution] (Řešení) zadejte nastavení: Vyberte si mezi nahráváním 2K nebo 4K
	Kliknutím na [Loop Recording] (Nahrávání ve smyčce) vstoupíte do nastavení času segmentace videa: Dobu segmentace videa lze zvolit: 1 minuta / 3 minuty / 5 minut. Výchozí nastavení systému je 3 minuty. Nahrané video má také výchozí 3 minuty na segment.

	Klepněte na [Lapse Record] (Chybný záznam) a zadejte nastavení: 5 fps, 2 fps, 1 fps, vypnuto
	Klikněte na [Parking time] (Doba parkování) a vyberte nastavení: 1 hour, 2 hours, 5 hours, 10 hours, 24 hours,
	Kliknutím na [Car OSD] (auto OSD) lze nastavit poznávací značku jako vodotisk, zap/vyp.
	Kliknutím na [Screen saver] (spořič obrazovky) zadejte nastavení: Spořič obrazovky lze nastavit na: f/ 10 sekund / 30 sekund / 1 minuta Nastavte 1 nebo 5 minut, systém poběží bez odpovídajícího času a obrazovka se automaticky vypne. Po vstupu do spořiče obrazovky lze obrazovku opět rozsvítit na libovolném místě na obrazovce.
	Klikněte na [Setting Guidline] (Pokyny pro nastavení) pro zadání nastavení: Najděte cestu s referenční čárou na parkovišti a dalších místech, zařaďte zpátečku a upravte polohu 4 bodů pomocné čáry zpátečky podle obrázku
	Kliknutím na [Channel set] (Nastavení kanálu) nastavíte: Podmínku jestli je záznam dané kamery zrcadlený, otočený nebo obojí.
	Kliknutím na [Channel delay] (zpoždění kanálu) zadejte nastavení: Kamerový záznam se přepne zpět do spořiče obrazovky po 1s, 3s, 5s nebo hned.
	Kliknutím na [Language] (Jazyk) zadejte nastavení: Jazyk lze nastavit: zjednodušená čínština / tradiční čínština / angličtina / ruština / španělština / francouzština / němčina / čeština / polština / japonština / korejština / italština / portugalština
	Kliknutím na [Time Setting] (Nastavení času) vstoupíte do nastavení: samostatná nastavení: rok / měsíc / den / hodina / minuta / sekunda / zóna, přepínání 12h nebo 24h systém
	Kliknutím na [Date Format] (Datový formát) vstoupíte do nastavení: samostatná nastavení: formát času: YY/MMDD MM/DD/YY DD/MM/YY
	Kliknutím na [Pedestrian detection] vstoupíte do nastavení: Zapínání/Vypínání detekce chodců zvlášť na každé kameře
	Kliknutím na [Pedestrian detection alarm] vstoupíte do nastavení: Vyp / 2s / 4s /6s Když je detekce chodců zapnutá a je-li chodec zaznamenán tak výstražný tón zazní v zadaném čase. Pokud je toto nastavení vypnuté, tón nezazní.
	Klepnutím na [Blind zone calibration] otevřete nabídku: Více informací níže.

	Kliknutím na [AI intelligent anti oil theft] zadáte nastavení: Vyp. / levá / pravá
	Kliknutím na [Audible and visual alarm] zadáte nastavení: Alarm1 : F /B / L / R zap/vyp Alarm2 : F /B / L / R zap/vyp
	Kliknutím na tlačítko [Format SD] (Formát SD) odstraníte všechny informace o datech z paměťové karty SD. Pro zajištění dostatečné kapacity karty SD se doporučuje při prvním vkládání ručně naformátovat. Poznámka: Doporučuje se, aby uživatelé pravidelně ručně formátovali kartu SD.
	Klikněte na [Reset Factory] (Obnovit tovární nastavení) pro zadání nastavení: Obnovte tovární nastavení, systém vrátí všechna nastavení do původního stavu
	Kliknutím na [Version] (Verze) otevřete nabídku: Tato možnost umožňuje zobrazit číslo aktuální verze softwaru

6. Odstraňování problémů

Nelze spustit, podporuje 12V-30V použití v autě:

① Zkontrolujte, zda není odpojená nebo spálená pojistka zástrčky.

Žádná odezva dotyku:

① Dotyk je během zapínání nefunkční, před použitím počkejte na zapnutí monitoru.

② Zkontrolujte, zda není dotyk poškozen, nedotýkejte se obrazovky ostrými předměty, lze ji snadno poškrábat a poškodit.

Zařízení je horké, došlo k zaseknutí:

① Během používání se vyhněte přímému slunečnímu záření nebo slunečnímu záření.

Normální provozní teplota je -4 ~ 149 °F. Po odpojení napájení a snížení teploty na méně než 149 °F a bude fungovat normálně.

CarPlay se nemůže připojit:

① První připojení trvá o něco déle.

② CarPlay podporuje pouze iPhone.

③ Zkontrolujte, zda jsou funkce WiFi a Bluetooth mobilního telefonu normální.

④ Vstupte do Nastavení- General-CarPlay, odstraňte všechny záznamy a znovu se připojte.

⑤ Restartujte iPhone a znovu jej připojte.

Android Auto se nemůže připojit:

① Podporovány jsou pouze telefony Android.

② Aktualizujte Android Auto a související aplikace na mobilních telefonech na nejnovější verzi.

③ Nepovolujte VPN na mobilním telefonu.

④ Zkontrolujte, zda jsou funkce WiFi a Bluetooth mobilního telefonu normální.

⑤ Restartujte telefon Android a znovu jej připojte.

7. Parametry produktu

Master: Vysoce výkonný SOC
Bezdrátový systém: Bezdrátové Apple CarPlay / Andorid Auto / Apple AirPlay/ Android Cast
Obrazovka: 10,36 palcový IPS materiál, rozlišení 1600*720
Rozšíření úložiště: U3: 32 GB minimálně a 256 GB maximálně
Bezdrátový modul: Wifi, BT, FM Launch modul
Vestavěný reproduktor: 2 W
Spuštění FM: Nastavitelná frekvence 87MHz-108MHz
Provozní napětí: Adaptivní 12V-30V
Pracovní odběr: 5-15W
Materiál: ABS/PC

ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka:	***CARCLEVER***
Typ:	**ds-136caBSDset**
Výrobní číslo/serial no.:	
Datum prodeje:	

razítko a podpis
prodejce

stualarm®
car audio&GSM