

ds-136,1caDVR

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

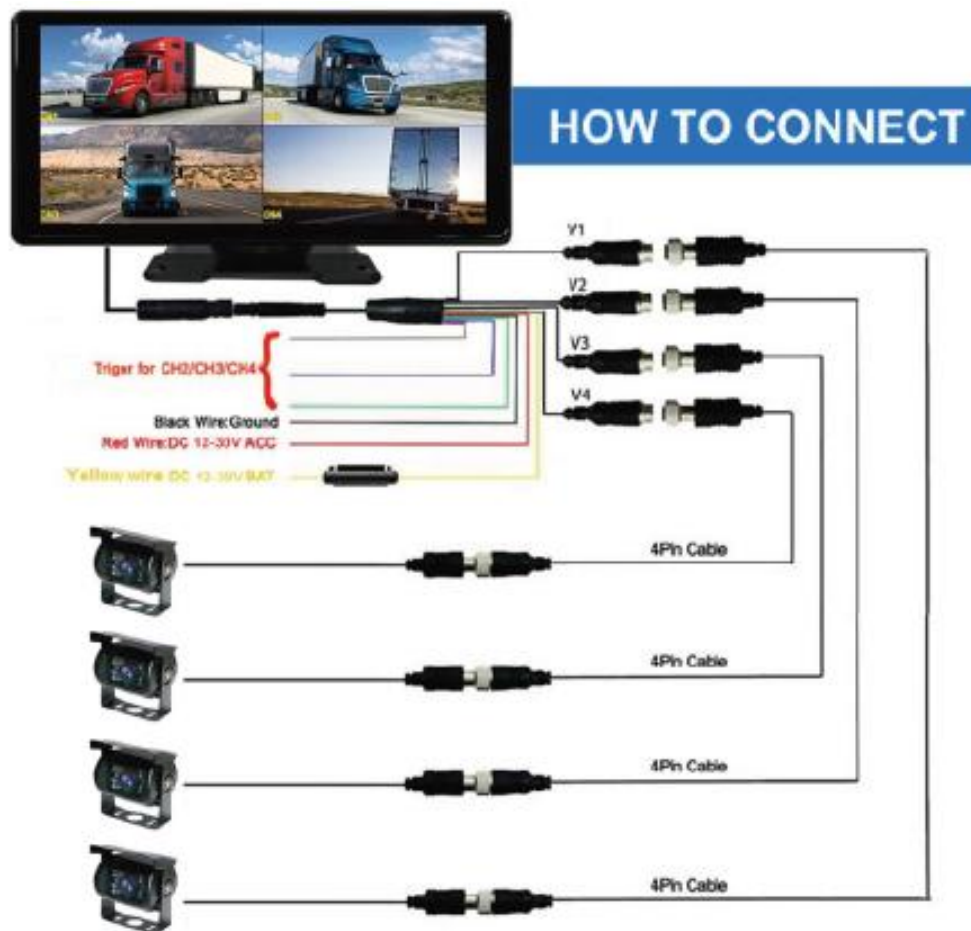


1. Přehled produktu

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 9V-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

System:

Jazyk: Zjednodušená čínština / Tradiční čínština / angličtina / ruština / španělština / francouzština / němčina / 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 / 10 sekund / 30 sekund / 1 minuta

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

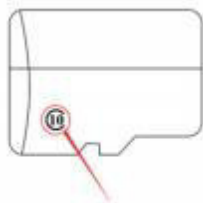
Vstup napájení: podporuje 9-30V široké napětí a má obvody ochrany napájení, jako je přepětová ochrana podle specifikace vozidla a ochrana proti zpětnému připojení.

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, použijte karty SD od hlavních značek, jako jsou SanDisk, Kingston, Toshiba a Samsung. Certifikace rychlosti musí být alespoň U3.




Doporučená TF karta s rychlostí U3

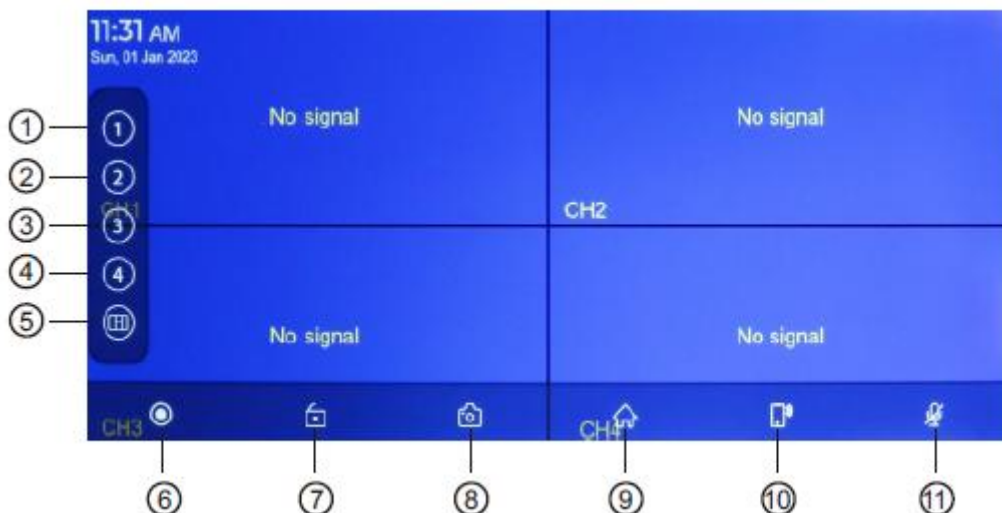
5. Specifikace rozhraní



- ① Tlačítko Domů: kliknutím se vrátíte na domovskou stránku
- ② Tlačítko jasu: kliknutím upravíte jas obrazovky
- ③ Tlačítko hlasitosti: kliknutím upravíte hlasitost
- ④ Sledování jízdy: Kliknutím vstoupíte do rozhraní pro nahrávání videa
- ⑤ CarPlay: Kliknutím připojíte Apple Carplay
- ⑥ Android Auto: speciální program pro promítání obrazovky auta pro telefony Android
- ⑦ Apple AirPlay: Promítání obrazovky mobilního telefonu Apple
- ⑧ Android Cast: Promítněte obrazovku telefonu Android do místního počítače
- ⑨ Wifi Video: Kliknutím vstoupíte do režimu připojení pro sledování a nahrávání videí na vašem telefonu
- ⑩ Audio výstup: Klepnutím vyberte režim výstupu zvuku
- 11 Přehrávání: Kliknutím zobrazíte nahrané video
- 12 Nastavení: Klepnutím vstoupíte do rozhraní pro nastavení funkcí

A. DVR

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



- 1) CH1 se zobrazí na celé obrazovce
- 2) CH2 se zobrazí na celé obrazovce
- 3) CH3 se zobrazí na celé obrazovce
- 4) CH4 se zobrazí na celé obrazovce
- 5) 6 Režimů zobrazení



Split screen display 1



Split screen display 2



CH1



CH2



CH13



CH4

- 6) Klepnutím zahájíte nahrávání videa a dalším klepnutím nahrané video zavřete.
- 7) Uzamkněte nahrané video a data se nebudou přes záznam opakovat.
- 8) Klepnutím pořídíte fotografii jedním kliknutím.
- 9) Klepnutím se vrátíte do hlavního rozhraní.
- 10) Kliknutím se rychle vrátíte do mobilního internetového rozhraní.
- 11) Zapněte nebo vypněte nahrávání zvuku.

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!

B. Apple CarPlay



Jak nastavit:

1. Klikněte na widget Apple CarPlay na obrazovce SmartScreen
2. Spárujte svůj iPhone se SmartScreen pomocí Bluetooth: T59-XXXXXX
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: T59-XXXXXX

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 Wi-Fi použijte iPhone, název Wi-Fi je: CARLINK-XXXXXX
2. Heslo Wi-Fi je "12345678"
3. Vyberte SmartScreen v zrcadlení obrazovky v ovládacím centru iPhone

Tipy:

1. Podporovány jsou pouze telefony iPhone

E. Android Část



Jak nastavit:

1. Vyberte možnost „Android Cast“.
2. Naskenováním kódu stáhněte, nainstalujte a spusťte aplikaci „TcLink“.
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

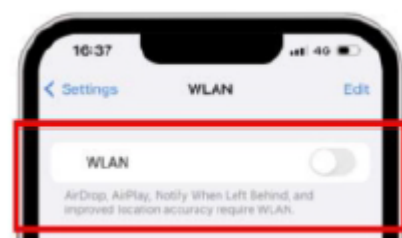


Jak je znázorněno na obrázku výše, nejprve naskenujte QR kód a stáhněte si odpovídající aplikaci.

Po stažení otevřete aplikaci a postupujte podle pokynů pro připojení k WiFi zařízení. Název WiFi: RTSP-XXXXXX, 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 Output] vstoupíte do rozhraní výběru zvukového výstupu.

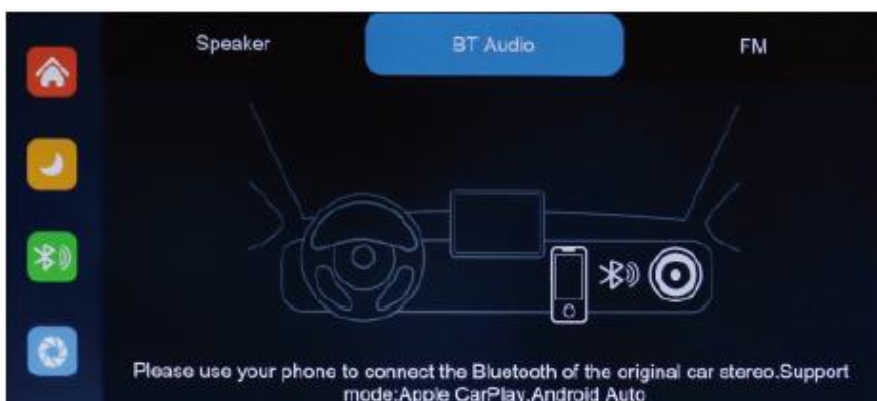
① [Speaker]: Zvuk bude přehráván z reproduktoru zařízení.




② [Bluetooth]: Po výběru tohoto režimu bude ve výchozím nastavení zapnut režim přenosu Bluetooth. Po zapnutí Bluetooth původního vozidla klikněte na tlačítko Skenovat [] a název Bluetooth původního vozidla se zobrazí v dostupných zařízeních vpravo.

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

Po zvolení tohoto režimu se ikona hlasitosti změní na ikonu Bluetooth přenosu [] a hlasitost nelze na tomto zařízení upravit, je tedy nutné ji upravit na původním vozidle.



③ [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.

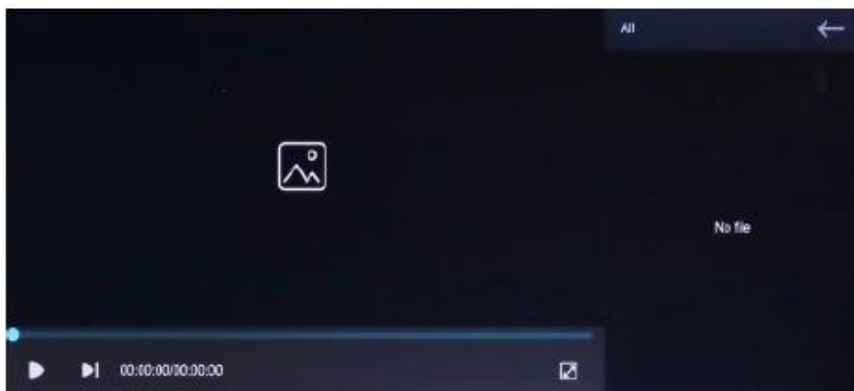
Po zvolení tohoto režimu se ikona hlasitosti změní na ikonu vysílání FM [] a hlasitost nelze na tomto zařízení upravit, je tedy nutné ji upravit na původním vozidle.

(Nepoužití originálního napájecího kabelu způsobí zhoršení signálu FM vysílače nebo nebude možné funkci použít.)

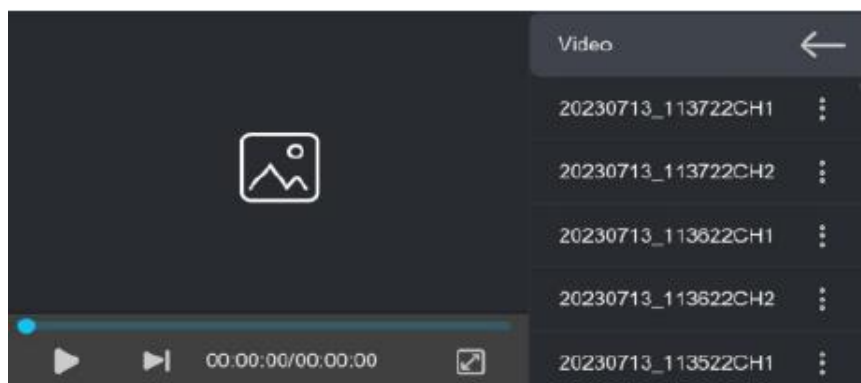


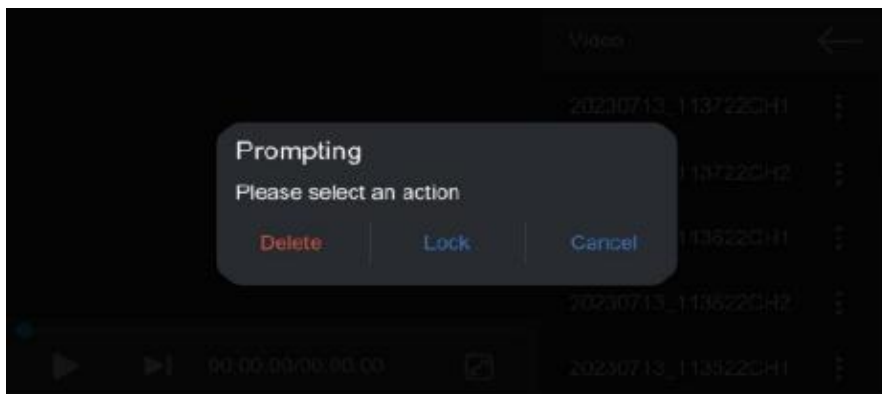
H. Přehrávání





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




Můžete vybrat složku [Video], [Photo], [Locked Video], po výběru můžete kliknout na tlačítko výběru na pravé straně souboru a video smazat, zamknout nebo odemknout.

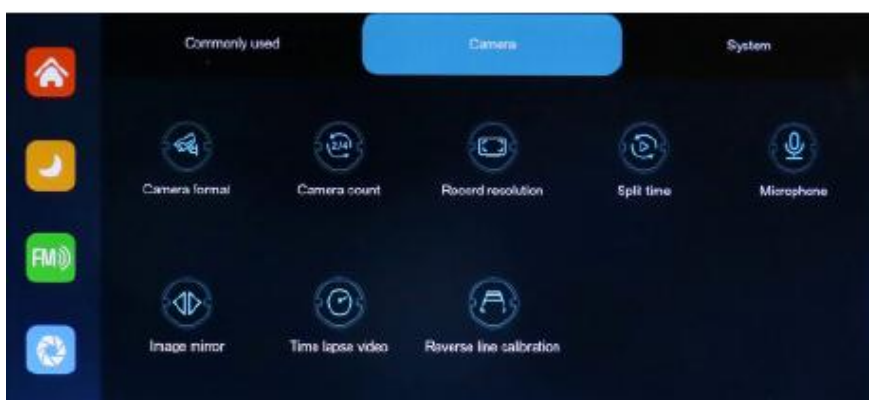
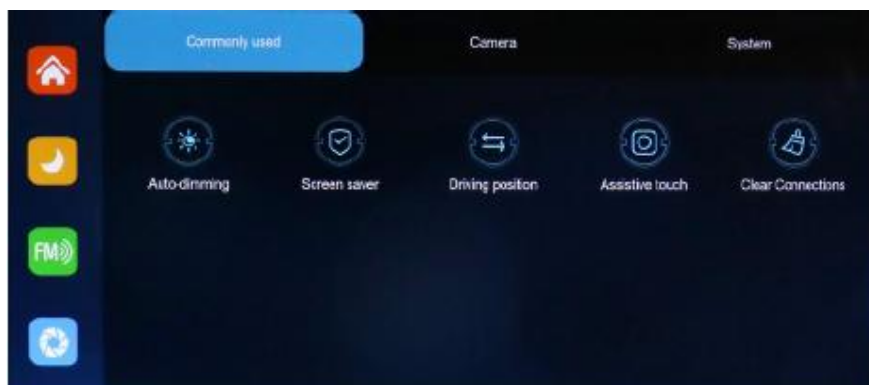


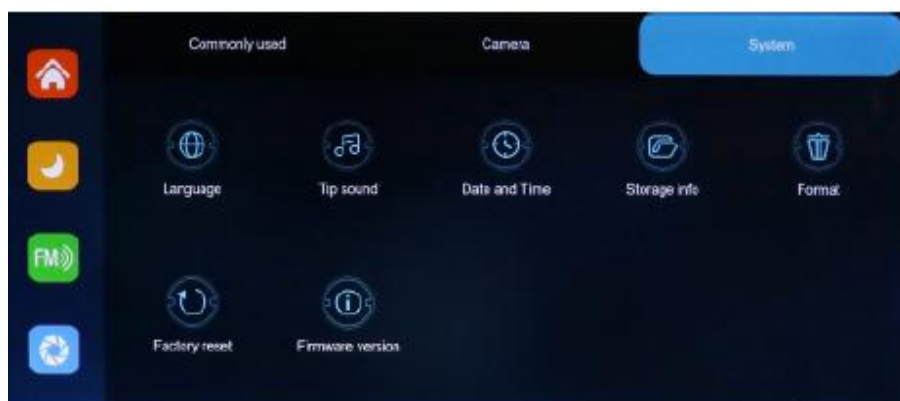


-  Kliknutím přehrajete nebo pozastavíte video.
-  Kliknutím přepnete na další video nebo fotografii.
-  Klepnutím na tlačítko Celá obrazovka přehrajete video na celé obrazovce.
-  Kliknutím se vrátíte na předchozí obrazovku




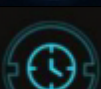


I. Nastavení

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





	[Jas] Podrobnosti viz níže.
	Kliknutím na [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 [Driving Position] a zadejte nastavení: Můžete si vybrat levou nebo pravou směrovku . V pruhu místní nabídky Apple CarPlay vyberte levou směrovku vlevo a pravou směrovku vpravo.
	[Assistive touch] Jedná se o tlačítko v okně se vznášejícím se kurzorem v režimu odesílání obrazovky vašeho telefonu, můžete jej vypnout nebo zapnout.
	Klepnutím na [Vymazat připojení] vymažete historii připojení (Bluetooth, WIFI, přehrávání obrazovky) s telefonem.
	Klepnutím na [Camera System] zadejte nastavení: Je možnost nastavit jen 720P 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.
	Kliknutím na [Camera Count] zadejte nastavení: Nastavte počet kamer. Můžete si vybrat 2 nebo 4 kamery
	Kliknutím na [Rozlišení záznamu] zadejte nastavení: Vyberte si mezi nahráváním 2K nebo 4K
	Kliknutím na [Split time] 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.

	<p>Kliknutím na [Mikrofon] zadejte nastavení: Můžete jej vypnout nebo zapnout a nahrané video nebude mít po vypnutí žádný zvuk.</p>
	<p>Kliknutím na [Rear mirror image] vstoupíte do nastavení: můžete si vybrat, zda je chcete vypnout nebo zapnout. Po otevření se obrazovka zadní kamery zrcadlí a zobrazuje. Tato možnost zákazníkům usnadňuje flexibilní instalaci kamer.</p>
	<p>Kliknutím na [Časoběrné video] vstoupíte do nastavení: K dispozici jsou možnosti vypnuto, 2 hodiny, 8 hodin, 12 hodin, 24 hodin, normálně otevřené</p>
	<p>Klikněte na [Reverse Line calibration] pro zadání nastavení: Najděte cestu s referenční čarou na parkovišti a dalších místech, zařadte zpátečku a upravte polohu 4 bodů pomocné čáry zpátečky podle obrázku</p>
	<p>Kliknutím na [Jazyk] zadejte nastavení: Jazyk lze nastavit: zjednodušená čínština / tradiční čínština / angličtina / ruština / španělština / francouzština / němčina / japonština / korejština / itaština / portugalština</p>
	<p>Kliknutím na [Tip sound] vstoupíte do nastavení: Podpora zapnutí/vypnutí Výzvolový tón</p>
	<p>Kliknutím na [Datum a čas] vstoupíte do nastavení: samostatná nastavení: rok / měsíc / den / hodina / minuta / sekunda / formát času</p>
	<p>Klepnutím na [Informace o úložišti] otevřete nabídku: Můžete zobrazit informace o kartě SD. První položka označuje zbývající dostupnou kapacitu a první položka označuje celkovou kapacitu.</p>
	<p>Kliknutím na tlačítko [Formátovat] 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.</p>
	<p>Klikněte na [Factory reset] pro zadání nastavení: Obnovte tovární nastavení, systém vrátí všechna nastavení do původního stavu</p>
	<p>Kliknutím na [Verze firmwaru] otevřete nabídku: Tato možnost umožňuje zobrazit číslo aktuální verze softwaru</p>

6. Odstraňování problémů

Nelze spustit, podporuje 9V-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 vehicle, 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 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 9V-30V

Pracovní odběr: 5-15W

Materiál: ABS/PC

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz





ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka:	CARCLEVER
Typ:	ds-136.1caDVR
Výrobní číslo/serial no.:	
Datum prodeje:	
	----- razítko a podpis prodeje

stualarm[®]
car audio&GSM