

dvrb20wifi/ dvrb20wifiDUAL



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Bezpečnostní informace

Přečtěte si nejprve tuto uživatelskou příručku z důvodu prevence poškození přístroje a zranění uživatele nebo jiných osob.

Obsah uživatelské příručky

Obsah

Ekologická likvidace produktu.....	3
O této uživatelské příručce	4
Parametry a specifikace výrobku	4
Stručný úvod.....	5
Rozmístění ovládacích prvků	5
2. Pokyny k instalaci	6
4. Ikony stránky nahrávání videa	8
5. Nastavení MENU	8
5.1 Nastavení nahrávání videa.....	9
5.2 Nastavení systému.....	10
5.3 Procházení souborů	11
GPS PŘEHRÁVAČ	11
Obsah balení.....	12
Řešení problémů.....	12



Varování

Nerespektování níže uvedených výstražných upozornění a varování může vést k vážnému zranění nebo dokonce smrti.

Nepoužívejte poškozené vodiče, konektory, nebo uvolněné elektrické zásuvky. Vadné zapojení může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nedotýkejte se auto nabíječky vlhkýma rukama a neodpojujte nabíječku tahem za kabel. Hrozí riziko úrazu nebo smrti.

Nepoužívejte auto nabíječku s přelomeným nebo poškozeným kabelem. To může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nepoužívejte zařízení během nabíjení a nedotýkejte se jej mokřýma rukama. Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.

Nezkratujte nabíječku nebo přístroj. Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru, případně můžete poškodit baterii nebo zapříčinit její explozi.

Používejte pouze baterie, nabíječky a další doplňky, které jsou schváleny výrobcem.

- Použití běžných neautorizovaných nabíječek může zkrátit životnost zařízení nebo způsobit jeho poškození. Také může dojít k požáru nebo explozi baterie.
- Používejte pro vaše zařízení pouze nabíječku navrženou pro tento přístroj výrobcem. Použití nekompatibilní nabíječky může způsobit vážné zranění nebo poškodit váš přístroj.
- Výrobce, není zodpovědný za bezpečnost uživatele v případě použití doplňků, které nejsou výrobcem schváleny.

Chraňte nabíječku před pádem na zem a také před úderem jiného předmětu. Manipulujte s nabíječkou a zařízením opatrně.

- Nikdy přístroj nedrtěte nebo nepropichujte.
- Nikdy zařízení nevystavujte působení ohně.
- Nikdy přístroj neumistujte na nebo dovnitř zařízení, která produkují teplo jako např. mikrovlnky, trouby, vařiče, radiátory. Přístroj může při přehřátí explodovat. Při likvidaci použitého zařízení se řiďte místními předpisy pro likvidaci elektroodpadu.
- Nevystavujte zařízení vysokému vnějšímu tlaku, který by mohl způsobit zkrat nebo přehřátí.

Chraňte přístroj a nabíječku před poškozením.

- Chraňte zařízení před velkým chladem a teplem. Extrémní teploty mohou poškodit vaše zařízení a zkrátit jeho nabíjecí kapacitu a životnost.
- Nedovolte dětem a zvířatům, aby do zařízení kousaly nebo je žvýkaly. Malé části mohou zapříčinit udušení dětí, hrozí rovněž požár nebo výbuch. Pokud zařízení používají děti, ujistěte se, že jej používají správným způsobem.
- Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku.
- Nepoužívejte poškozené nebo tekoucí lithiové (Li-Ion) baterie. Použité baterie likvidujte ekologickým způsobem.



VAROVÁNÍ

Nerespektování bezpečnostních požadavků a varování může vyústit ve škody na majetku, vážné poranění nebo smrt.

Nepoužívejte toto zařízení poblíž dalších elektronických zařízení. Většina těchto zařízení využívá pro svůj provoz radiové signály, jako např. audio systémy nebo rádia. Radiové signály z těchto dalších zařízení mohou negativně ovlivnit fungování vašeho přístroje.

Nevystavujte zařízení kouři a plamenům, ty mohou poškodit vnější plášť zařízení a způsobit jeho nefunkčnost.

Pokud ucítíte neobvyklý zápach nebo zvuky vycházející z přístroje, nebo pokud uvidíte kouř či kapalinu vytékající z přístroje, přestaňte jej ihned používat a dopravte jej do autorizovaného servisu. Ignorování těchto příznaků může vést k požáru nebo explozi.

Z bezpečnostních důvodů nikdy neovládejte přístroj během řízení. Pro používání ve voze je potřeba umístit na čelní sklo držák. Ujistěte se, že je umístěn tak, aby neomezoval výhled řidiče.

Vždy udržujte skla objektivu čistá a ujistěte se, že objektiv není blokován překážkou nebo jiným předmětem nebo umístěn poblíž materiálu odrážejícího světlo. Pokud je na čelním skle tmavá folie, může tím být kvalita nahrávky ovlivněna.

Neskladujte přístroj v extrémně horkém, studeném, vlhkém nebo suchém prostředí. V takovém případě může dojít k poškození obrazovky a poškození přístroje nebo k explozi baterie. Přístroj je navržen pro provoz v teplotách od -10 do +70 C a vlhkosti 10-80 %.

Jestliže se váš přístroj přehřeje, nechte jej před dalším použitím vychladnout. Doteky přehřátého přístroje mohou vyvolat příznaky popálenin jako zarudlou kůži nebo červené fleky či tmavší pigmentaci.

Instalujte mobilní zařízení a doplňky obezřetně.

- Ujistěte se, že všechny mobilní doplňky a zařízení instalované ve vašem autě jsou bezpečně upevněny.
- Neumísťujte zařízení a doplňky do nebo poblíž oblasti expanze airbagu. Chybně instalované doplňky mohou vážně zranit osobu při expanzi airbagu.

Chraňte váš přístroj před pádem na zem a také před nárazy jiných předmětů. Je-li přístroj ohnutý, jinak deformovaný nebo poškozený, může přestat fungovat.

Provádějte pečlivě údržbu baterie a nabíječky.

- Časem se vaše zařízení může opotřebovat. Některé opravy a díly jsou kryty zárukou v rámci záruční lhůty, ale záruka se nevztahuje na škody nebo poškození vzniklé při používání neschválených doplňků.

Nepokoušejte se rozebrat, opravit nebo modifikovat svoje zařízení.

- Jakékoli změny nebo úpravy vašeho přístroje mohou anulovat záruku. Pokud vaše zařízení potřebuje opravit, předejte jej autorizovanému servisu.

Čistěte vaše zařízení a nabíječku čistícím hadříkem, nepoužívejte chemikálie nebo rozpouštědla. Jejich použití by mohlo způsobit změny barvy nebo korozi vnějšího pláště přístroje a vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Nešířte obsah chráněný copyrightem. Šíření bez souhlasu majitele obsahu může vést k porušení autorských práv. Výrobce není odpovědný za jakékoli právní problémy vzniklé uživateli v souvislosti s použitím nelegálního obsahu.

Ekologická likvidace produktu



Tento symbol varuje, že přístroj a jeho elektronické části (např. nabíječka, sluchátka, USB kabel atd.) se nesmí vyhazovat s běžným komunálním odpadem.

Z důvodu prevence poškození životního prostředí nebo zdraví lidí, oddělte tento produkt od běžného odpadu a recyklujte jej ve specializovaných sběrných dvorech.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď svého prodejce, nebo úřad v místě svého bydliště, a informovat se, kde tento produkt bezpečně recyklovat.

Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého prodejce a postupovat podle podmínek uvedených v kupní smlouvě. Tento produkt a jeho části nesmí být ukládány s komunálním odpadem.

O této uživatelské příručce

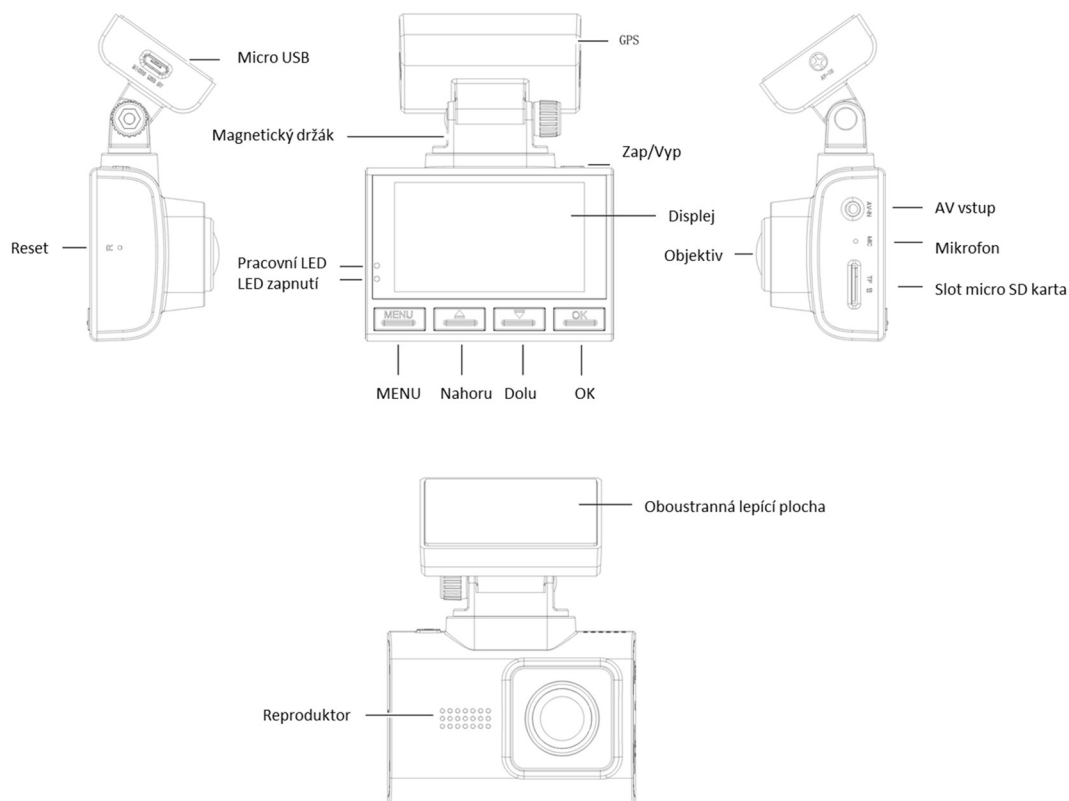
Zakoupený přístroj poskytuje kvalitní digitální záznam využívající vysokých standardů designu, konstrukce a technologické odbornosti firmy. Tato uživatelská příručka podrobně popisuje funkce a vlastnosti výrobku. Přečtěte si pečlivě tuto uživatelskou příručku z důvodu bezpečného užívání a prodloužení životnosti vašeho přístroje. Upozorňujeme, že všechny popsané funkce a vlastnosti vycházejí z továrního nastavení přístroje.

Parametry a specifikace výrobku

Obrazový snímač	IMX307 / 200 W 1 / 2,8 "
Objektiv	2G4P FOV = 142 ° F / Ne = 1,6
Apertura objektivu	F = 2,8
CPU	Novatek
LCD	2,45" IPS 480 * 272
Audio	Integrovaný vysoce citlivý mikrofon / reproduktor
Externí paměť	MicroSD karta rychlostní třídy 10 nebo výše (SDHC spec. do 128 G)
G senzor	Nastavení citlivosti: nízké / střední / vysoké / NE – vypnuto
Uzávěrka	Elektronická
Vyvážení bílé	Automaticky
Detekce pohybu	Ano
Frekvence obrazu	50 Hz / 60 Hz
Baterie	Capacitor 3,0 V / 7 F
Formát videa	MOV
Rozlišení videa	4 K 3840 * 2160P / 30fps (interpolované) pro jednu kameru 2 K + 1080P pro duální kameru
Kompresní formát	H.265 / H.264, zvuk: AAC
Jazyky	Čeština, Angličtina, Čínština, atd.
USB	Micro USB
Délka časové smyčky	1 min / 3 min / 5 min / NE – vypnuto
Nastavení spořiče obrazovky	15 vteřin / 1 min / 3 min / NE – vypnuto
Vypnutí neaktivní kamery	3 min / 5 min / 10 min / NE – vypnuto
Mikrofon – funkce Mute	ANO (zapnuto) / NE (vypnuto)
RTC	ANO

Stručný úvod

Rozmístění ovládacích prvků



Tlačítka a funkce:

- LED indikátor pracovního stavu
Modrá / červená kontrolka svítí, když je zařízení zapnuto; Během nahrávání videa bliká modrá kontrolka LED;
- Tlačítko NAPÁJENÍ
Stisknutím a podržením zapnete / vypnete napájení; Jediným kliknutím vypnete displej;
- Tlačítko MENU:

Jediným kliknutím vstoupíte do nastavení nabídky z pohotovostního režimu;

Jediným kliknutím se vrátíte na stránku nabídky z režimu podrobného nastavení;

Jediným kliknutím uzamknete / odemknete aktuální video soubor během nahrávání videa;
Jediným kliknutím přejdete na stránku nastavení souboru v režimu přehrávání videa.

- ▲ Šipka nahoru

Přechod na předchozí výběr v režimu nastavení;

Přepínání mezi přední / zadní kamerou ve stavu nahrávání videa;

Přesun na předchozí video soubor na stránce přehrávání.

- ▼ Šipka dolů

Přejít na další výběr na stránce nastavení;

Jediným kliknutím aktivujete režim HUD, abyste během režimu záznamu videa zobrazili informace o rychlosti GPS a systémovém čase / datu;

Přesunout na další video soubor na stránce přehrávání.

- Tlačítko OK :

Potvrďte výběr v režimu nastavení;

Jediným kliknutím spustíte / zastavíte nahrávání v režimu nahrávání videa;
Jediným kliknutím přehrajete / zastavíte přehrávání aktuálního video souboru v režimu přehrávání.

- AV-Vstup

Port pro připojení zadní kamery :

- Slot micro SD

Slot pro paměťovou kartu micro SD.

- Mikrofon

Mikrofon.

- Displej

TFT displej.

- Micro USB

Napájení 5V nabíječky do auta.

- Tlačítko Reset

Reset systému.

- GPS

GPS modul zabudovaný uvnitř :

- Magnetický sací držák

Montážní držák zařízení

- Objektiv

Fotoaparát s vysokým rozlišením.

- Reproduktor

Reproduktor zařízení.

2. Pokyny k instalaci

1. Vypněte motor vozu;

2. Vložte kartu micro SD do slotu paměti zařízení;

【Poznámka】 Používejte prosím kartu micro SD s prostorem minimálně 16 GB a rychlostí zápisu / čtení ve třídě 10. Zařízení může podporovat maximální paměťovou kartu 128 GB;

3. Nainstalujte zařízení na přední sklo vašeho automobilu;

4. Vložte nabíječku do auta do cigaretového zapalovače;

5. Připojte port USB zařízení k nabíječce do auta pomocí připojeného prodlužovacího napájecího kabelu;

【Poznámka】 Nainstalujte napájecí kabel podél okrajů automobilového skla.

6. Nainstalujte zadní kameru na zadní část automobilu a dávejte pozor na směr snímání objektivu. Signální kabel může být nainstalován podél střechy vašeho vozu. Připojte zadní kameru k portu AV IN zařízení. (pouze pro model se zadní kamerou)

【Poznámka】 Před pevným nainstalováním kabelového svazku zapněte zařízení a zkontrolujte obraz zadní kamery.

7. Upravte úhel snímání kamery

8. Nastartujte motor a zkontrolujte, zda zařízení funguje normálně.

【Poznámka】 Zařízení zahájí nahrávání videa automaticky s blikáním modrého indikátoru, když je zapnuto. Pokud zařízení nefunguje normálně, můžete nás kdykoli kontaktovat.

3. Základní funkce

- Nahrávání videa

Zařízení se zapne a zahájí nahrávání videa, jakmile je detekováno napájení automobilu. Pokud je napájení odpojeno, zařízení uloží poslední video soubor a vypne se. Soubory videa by byly uloženy na paměťovou kartu a nejstarší soubory by byly automaticky přemazávány, jakmile je karta plná. Na stránce nabídky lze nastavit délku smyčkového videa na 1 Min / 3 Min / 5 Min.

- Uložiště video souborů je rozděleno do dvou uložišť:
Společné video soubory : \ Novatek \ Film \
Nouzové uzamčené video soubory : \ Novatek \ EMR \
• G-senzor


pokud je spuštěn senzor G, zařízení uloží aktuální video, soubor do složky EMR a systém jej nebude přepisovat.

Můžete zvolit úroveň G-senzoru z Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké.

Ve výchozím nastavení je nastaven na VYPNUTO.

- Uzamknout aktuální video

Jedním kliknutím na tlačítko MENU během nahrávání videa uzamknete aktuální video soubor.

Na displeji se zobrazí ikona .


- GPS


Během lokalizace GPS by se měla ikona  červeně zablikat a po zafixování polohy GPS se zbarví zeleně .

Stáhněte si přehrávač GPS z níže uvedeného odkazu: <http://www.gpsplayer.net/setup.html>

- Čas / datum


Jedním kliknutím na tlačítko OK v režimu nahrávání videa zastavíte nahrávání systému.

Stisknutím tlačítka MENU přejděte na stránku nastavení. Vyberte ikonu  a kliknutím na



Tlačítko OK přejděte do nastavení systému. Klepnutím na šipku ▼ vyberte  stránku a kliknutím na OK přejděte na stránku nastavení času / data. tlačítka ▲ ▼ OK nastavte správné datum a klikněte na tlačítko MENU opustit.

- Přehrávání

Jedním kliknutím na tlačítko OK zastavíte nahrávání a stisknutím tlačítka MENU otevřete



stránku nabídky. Vyberte ikonu  a stisknutím tlačítka OK přejděte na stránku přehrávání. Vyberte videa kliknutím na tlačítka se šipkami ▲ ▼ a stisknutím tlačítka OK přehrajte vybraný soubor.

- Zpětný pohled
Připojte červený vodič prodlužovacího kabelu zadní kamery se zpětnými světly. Systém se přepne na zpětný pohled, pokud zařadíte zpátečku, a po dokončení zpětného chodu se vrátíte na normální záznam.
- Nastavení poznávací značky

Jedním kliknutím na OK zastavíte nahrávání videa a kliknutím na tlačítko MENU otevřete stránku nastavení. Vyberte ikonu  a kliknutím na OK přejděte na stránku nastavení systému. Dvakrát klikněte na šipku ▲ pro výběr  a stiskněte OK pro nastavení čísla poznávací značky automobilu.

- WIFI

Nejprve kliknutím na tlačítko OK zastavte nahrávání a stisknutím tlačítka MENU přejděte na

stránku nastavení. Vyberte ikonu  a stisknutím tlačítka OK přejděte na stránku nastavení videa. Klikněte třikrát na šipku ▲ pro výběr funkce  a stiskněte tlačítko OK pro zapnutí Wi-Fi.


Za druhé vyberte hotspot Wi-Fi ze svého chytrého telefonu, například NVT_CARDV xxxxx, a zadejte heslo 12345678. Otevřete APP RoadCam v telefonu a vyberte připojený DVR pro vstup na stránku kontroly.

Aplikaci můžete vyhledávat ve svém chytrém telefonu APP Store podle názvu RoadCam nebo skenovat níže uvedený kód a stáhnout si aplikaci do telefonu:





4. Ikony stránky nahrávání videa



 Ikona nahrávání

1080P Rozlišení videa

 Délka smyčkového videa

 Detekce pohybu zapnuta

 Stav GPS

WDR WDR ZAPNUTO

 Stav WIFI


 Stav záznamu zvuku

 Stav paměťové karty

00:00:00 Doba záznamu

2021-01-01 00:00:00 Datum a čas

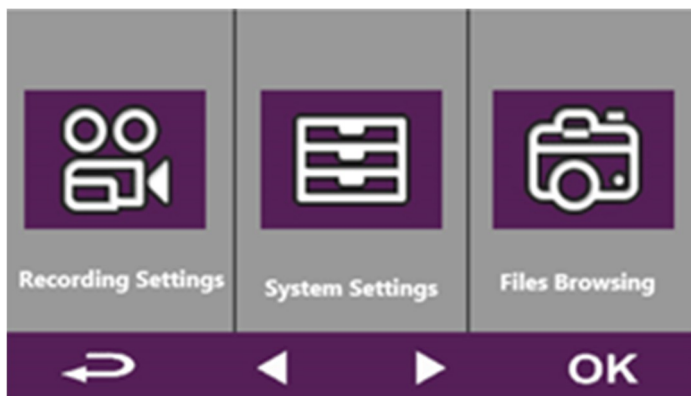
 MENU / Zámek

 Přepínání mezi přední / zadní kamerou

HUD Informační displej HUD (rychlost GPS, systémový čas atd.)

OK Zap/Vyp nahrávání videa

5. Nastavení MENU





Kliknutím otevřete nastavení nahrávání videa

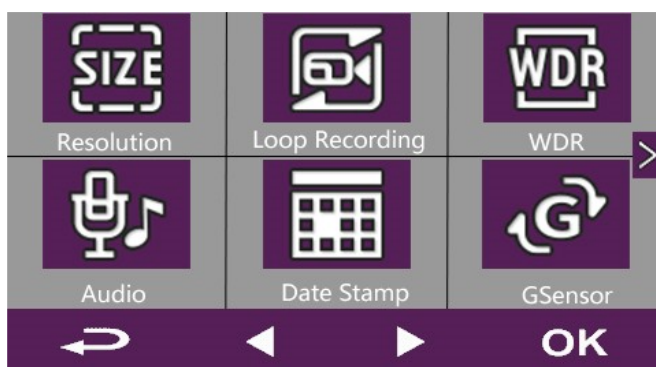


Kliknutím otevřete nastavení systému



Kliknutím procházejte videosoubory

5.1 Nastavení nahrávání videa



Kliknutím nastavíte rozlišení videa



Kliknutím nastavíte délku videa záznamu smyčky



Kliknutím nastavíte WDR, ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ



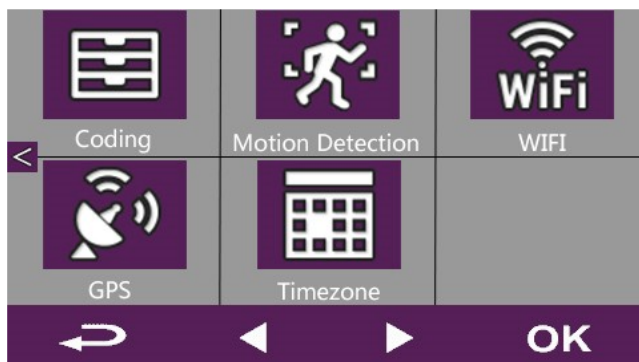
Kliknutím nastavíte ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ zvukového záznamu



Kliknutím nastavíte ZAP / VYP datového razítka



Kliknutím nastavíte úroveň senzoru G.





Kliknutím nastavíte formát videa mezi H264 / 265. Výchozí nastavení je H.265.



Kliknutím nastavíte zapnutí / vypnutí detekce pohybu



Kliknutím nastavíte zapnutí / vypnutí Wi-Fi

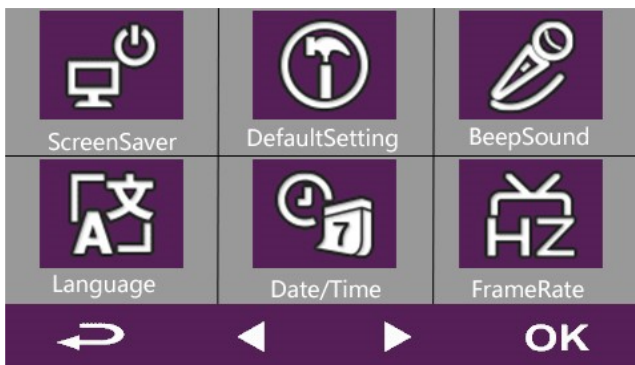


Kliknutím nastavíte GPS km/h nebo mph



Kliknutím vyberte své časové pásmo

5.2 Nastavení systému



Kliknutím nastavíte čas spořiče displeje Vypnuto/1/3/5 minut



Kliknutím obnovíte výchozí nastavení systému



Kliknutím zapnete / vypnete zvuk odezvy dotykové obrazovky



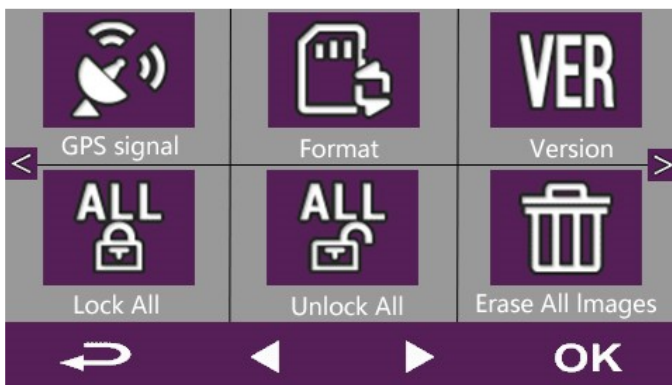
Kliknutím nastavíte jazyk systému



Kliknutím nastavíte datum / čas



Kliknutím nastavíte frekvenci natáčeného videa



Kliknutím zkontrolujete stav signálu GPS



Kliknutím naformátujete kartu micro SD



Kliknutím zkontrolujete verzi firmwaru systému



Kliknutím uzamknete všechny zaznamenané video soubory



Kliknutím odemknete všechny uzamčené video soubory, v tomto případě lze všechna videa přemazat.



Kliknutím odstraníte všechny snímky pořízené kamerou



Kliknutím nastavíte dobu vypnutí po odpojení napájení Vypnuto/1/3/5 minut

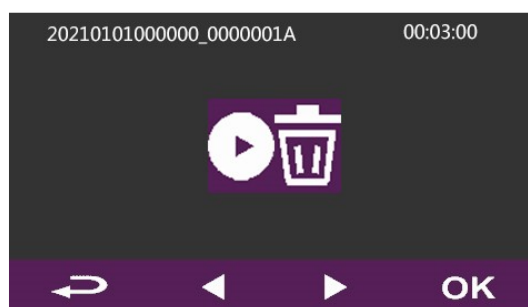
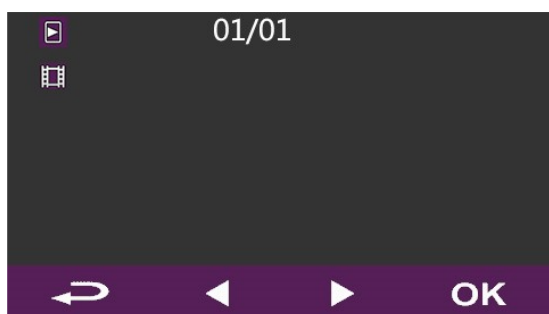


Kliknutím nastavíte poznávací značku automobilu



Kliknutím nastavíte časoběrné nahrávání Vypnuto / 1 / 3 / 5 sekund

5.3 Procházení souborů



Vyberte videa a kliknutím na OK přehrajte vybrané soubory.

GPS PŘEHRÁVAČ

Instalační soubor pro GPS přehrávač si stáhněte z webu www.stualarm.cz. Spusťte instalační soubor v PC a postupujte dle pokynů na obrazovce. GPS přehrávač zobrazuje informace o poloze vozidla na mapě, trasu vozidla na mapě, souřadnice a rychlost, a to dle přehrávaného videa.

Obsah balení

1. Video kamera x 1
2. Magnetický držák s 3M lepicí oboustrannou plochou x 1
3. Nabíječka do auta 5 V 2 A x 1
4. Návod k použití x 1
- 5, zadní kamera s kabeláží, jen u modelu **dvrb20wifiDUAL**

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Vyfotografovaný snímek není uložen.	<ol style="list-style-type: none">1. Paměťová karta je plná nebo vadná.2. Snímek nebyl uložen, protože zařízení bylo vypnuto.	<ol style="list-style-type: none">1. Naformátujte paměťovou kartu nebo ji vyměňte za jinou.2. Ujistěte se, že nahrávání bylo ukončeno před vypnutím kamery.
Žádné tlačítko nereaguje.	<ol style="list-style-type: none">1. Chyba zpracování nebo chybná operace.2. Chyby na paměťové kartě nebo její poškození.	<ol style="list-style-type: none">1. Stiskněte tlačítko RESET pro opětovný restart kamery.2. Naformátujte paměťovou kartu nebo ji vyměňte za jinou.
Kamera se nezapne.	Baterie může být vybitá.	Dobijte baterii.
Obrazovka se nečekaně vypíná.	<ol style="list-style-type: none">1. Je aktivován spořič obrazovky.2. Baterie je hodně vybitá.	<ol style="list-style-type: none">1. Vypněte spořič obrazovky.2. Dobijte baterii.
Nenahrává video.	<ol style="list-style-type: none">1. Paměťová karta může být plná.2. Pokud je aktivováno nahrávání ve smyčce, paměťová karta může být poškozená.	<ol style="list-style-type: none">1. Překontrolujte zbývající volné místo na kartě a případně vymažte nepotřebné soubory.2. Naformátujte paměťovou kartu, pokud problém přetrvává, vyměňte ji za jinou.
V režimu videa se nečekaně přeruší nahrávání	Je vložena nekompatibilní paměťová karta.	Použijte kompatibilní paměťovou mikro SD kartu rychlostní třídy 10 s kapacitou alespoň 8 GB.
Při pokusu přehrát video nebo foto soubory se objeví „File error“.	Na paměťové kartě se mohou vyskytovat chybné sektory.	Naformátujte paměťovou kartu.
Nejasný obraz.	Objektiv může být špinavý.	Opatrně očistěte prach nebo otisky prstů z objektivu hadříkem z mikrovlákna.
Na záznamech se objevují vodorovné pruhy.	Nastavení frekvence světla je nesprávné.	Změňte nastavení frekvence světla pro váš region: frekvence pro USA 60 Hz, SG/MY 50 Hz.

