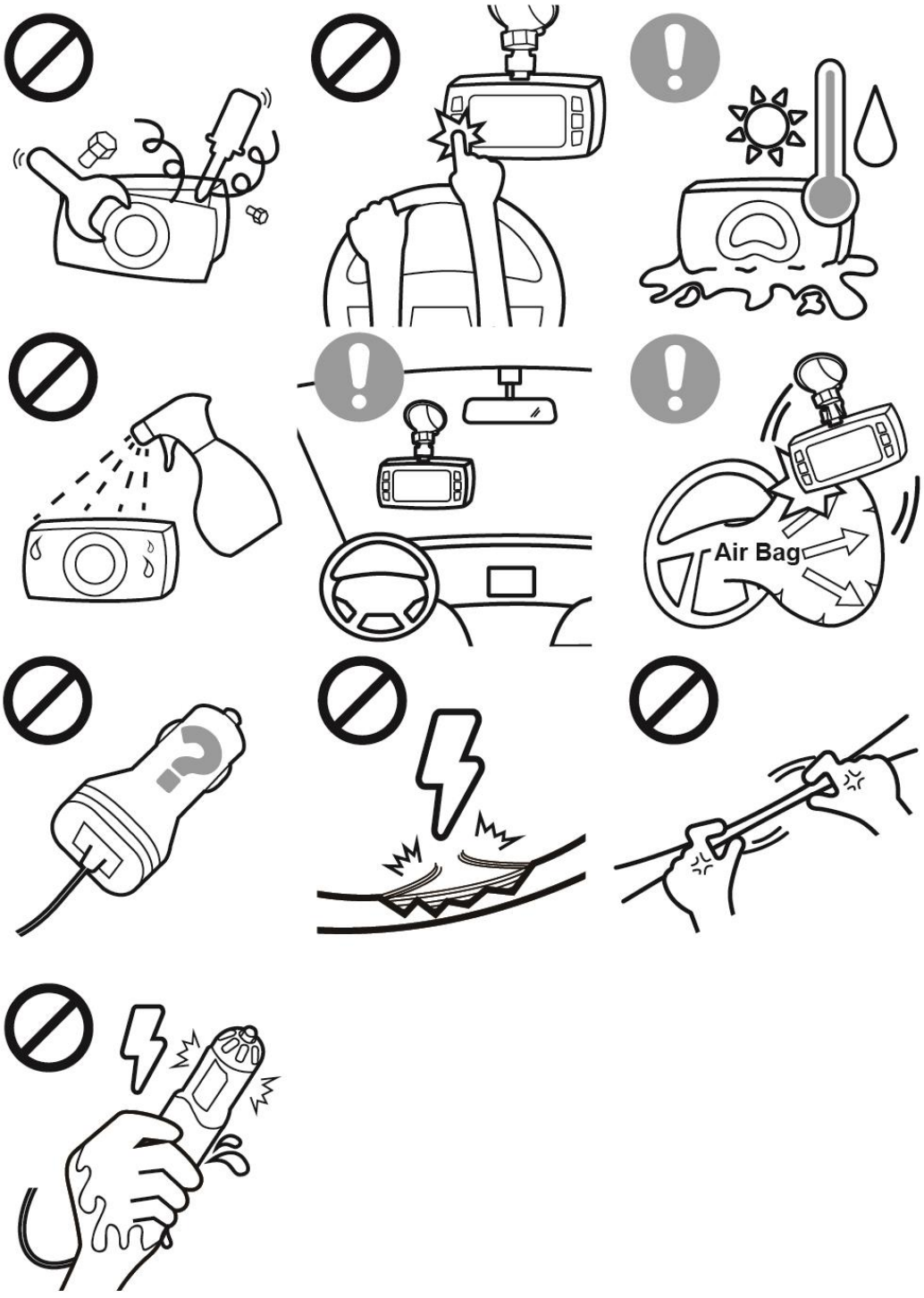


LS500W / LS500W+

Uživatelský manuál


Air Bag

OBSAH

Vlastnosti produktu ..... Error! Bookmark not defined.

Bezpečnostní opatření ..... Error! Bookmark not defined.

Obsah balení ..... Error! Bookmark not defined.

Volitelné příslušenství ..... Error! Bookmark not defined.

Ovládání kamery ..... Error! Bookmark not defined.

Začínáme ..... Error! Bookmark not defined.

Instalace autokamery ..... Error! Bookmark not defined.

Základní obsluha autokamery **19**

Režimy autokamery ..... Error! Bookmark not defined.

Nastavení autokamery ..... Error! Bookmark not defined.

Systémová nastavení ..... Error! Bookmark not defined.

Přehrávání na DOD přehrávači ..... Error! Bookmark not defined.

Přenos souborů ..... Error! Bookmark not defined.

Video výstup **30**

Aktualizace firmwaru ..... Error! Bookmark not defined.

LS500W Specifikace **32**

LS500W+ Specifikace **32**

Vlastnosti produktu



Nový senzor SONY STARVIS - ISO citlivosť až do ISO 12800

LS475W je vybavený novým senzorem SONY STARVIS CMOS se zlepšenou citlivostí nejen při normálním osvětlení, ale i při slabém osvětlení a při blízkém infračerveném světle.



Dvojitý kanál 1080P FULL HD

Přední a zadní pohled na vaše vozidlo je zaznamenán v kvalitě 1080p ve vysokém rozlišení. Navíc obraz zachycený v úhlu 145 ° vpředu a 140 ° vzadu pro optimální pokrytí a jasnost.



Integrovaný 10 Hz GPS procesor

Integrovaný procesor GPS s rychlostí 10 Hz aktualizuje údaje GPS 10 krát za sekundu a přesně zaznamenává vaši rychlost a polohu. Datum a čas se automaticky synchronizují s atomovými hodinami.



Pokročilá technologie WDR - skvělé záběry v jakémkoliv světle

Technologie WDR, vyvážená expozice pro jakékoli podmínky. Vytváří jasnější záběry v noci a zabraňuje přeexponování, aby se vytvořil nejjasnější obraz.



Radarová výstraha

Upozorní, že se blížíte k místům se statickým radarem a místům s častým měřením rychlosti v dostatečném časovém předstihu, aby jste mohli bezpečně zpomalit. Zůstaňte tak mimo měřících pastí a vždy buďte pod kontrolou.

* Momentálně podporované: USA, CA, UK, NE, PL, NL, BE, AU.
* Upozorňovač radarových kamer slouží pouze pro poskytnutí informace o lokalitě umístění měřičů rychlosti, tedy nepůsobí jako aktivní radarový detektor.



Parkovací dohled

Ujistěte se, že máte auto v bezpečí i tehdy, když jste zaparkovali a opustili auto. Autokamera zaznamenává video a uzamkne soubor, pokud se zjistí neobvyklý náraz nebo pohyb.

** Vyžaduje se hardwarová souprava DOD DP4*



Podpora do 128GB Micro SDXC paměťové karty

Kompatibilita s pamäťovou kartou 4X rýchlejšou v porovnaní s predchodcami a podporuje až 128 GB s viac ako 18 hodinami nahrávania.



DOD GPS přehrávač

Přehrávač DOD GPS generuje videonahrávky s rozlišením 1080p s rychlým zobrazením údajů o rychlosti a umístění v reálném čase.



145 ° široký úhel pohledu

Široký úhel, široký pohled bez zkreslení. Zbrusu nově vyvinutá optická čočka zachycuje obrazy s velmi širokým zorným polem, zahrnující až 145 stupňů, bez zkreslení.



F / 1,6 Velkokapacitní sklo objektivu - Super Low Light Performance

Vybaven f/1.6 velkou clonou, zachycující lépe noční záběry než konvenční f/2.0 a zaznamenává jasně sofistikované detaily, jako například poznávací značku a další.



6G ostrý skleněný objektiv

6-prvkový ostrý objektiv, vyrobený ze 6 vrstev skla, poskytuje ohromující čistý a nedeformovaný obraz.



Automatický spouštěč G-Sensor pro ochranu souborů

Pokud dojde k nárazu nebo nouzové brzdě, zařízení automaticky uzamkne aktuální video soubory. Důležité soubory nebudou přepsány smyčkovým záznamem.



Nahrávání smyček

Když je úložný prostor plný, může automaticky přepsat nechráněné soubory.



Analýza cest

Vypočítejte vzdálenost, čas a průměrnou rychlost vaší cesty z místa A do bodu B. Je to velmi ekonomický a praktický způsob, jak ušetřit čas a spotřebu paliva.



Kruhový polarizační filtr

Nastavitelný filtr CPL potlačuje oslnění od čelního skla a spravuje odraz. Poskytuje jasné obrázky s vylepšenými kontrasty.

Bezpečnostní opatření

Produkt

- Nerozebírejte, neopravujte, neupravujte autokameru nebo příslušenství související s napájením. Pro záruční servis kontaktujte technickou podporu společnosti DOD.
- Vyhněte se vystavení autokamery delší vlhkosti a/nebo teplu.
- Dlouhodobá expozice může zkrátit životnost výrobku.
- Nestříkejte vodu ani čisticí prostředky přímo do autokamery.
- Tekutiny mohou způsobit požár, elektrické šoky nebo poruchy.

Vyhněte se instalaci kamery, kde by to mohlo překážet při pohledu řidiče nebo vystřelenému airbagu.

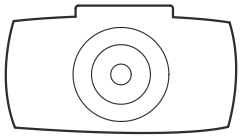
Adaptér do auta

- Použijte jen DOD napájecí adaptér dodaný s vaší jednotkou.
- Jiné napájecí adaptéry mohou vytvářet bezpečnostní riziko nebo poškodit jednotku.
- Nepoužívejte poškozené napájecí adaptéry nebo šňůry. Pokud je poškozen, odpojte napájecí adaptér a obraťte se na technickou podporu společnosti DOD o pomoc.
- Netahejte, nevkládejte ani neohýbejte napájecí kabel příliš silou.
- Síťový kabel nepoužívejte a nepracujte s mokrýma rukama.
- V specifikovaných vozidlech může být napájení stále dodáváno do zařízení, i když je motor vypnutý. Může dojít k vybití baterie vozidla. Doplňková sada DOD DP4, vybavená nízkým odběrem je navržena tak, aby zabraňovala vybití baterie a vyhradila minimální napětí potřebné pro autokameru.

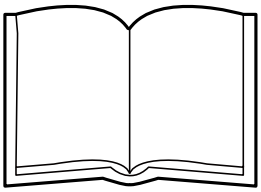
Batérie

- Zařízení uchovávejte mimo ohřívačů nebo jiných horkých předmětů.
- Autokameru uchovávejte při nižších teplotách, abyste snížili rychlost samovybíjení a zachovaly původní energii uloženou v baterii. Akumulátor se v přístroji přirozeně samovolně vybije, I když se se baterie používá nebo ne.
- Nabíjejte palubní autokameru na 5 minut pomocí dodávaného napájecího kabelu DOD, pokud se vám nepodaří zapnout autokameru.

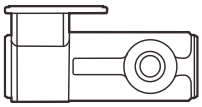
Obsah balení



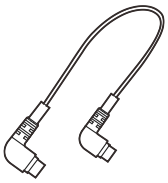
Autokamera



Uživatelská příručka



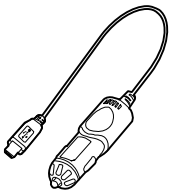
Zadní autokamera



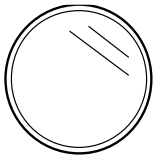
Kábel připojení zadní autokamery



Držák



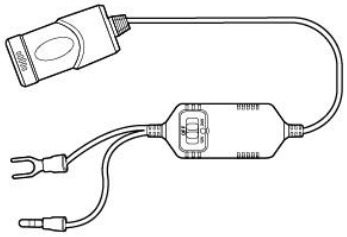
Adaptér do auta



CPL filtr
(LS500W+)

Poznámka: Dodávané příslušenství se může lišit podle regionu.

Volitelné příslušenství



DP4

Souprava hardwarových propojení DP4 nabízí konstantní zdroj a zabraňuje vybití baterie s nízkou ochranou.

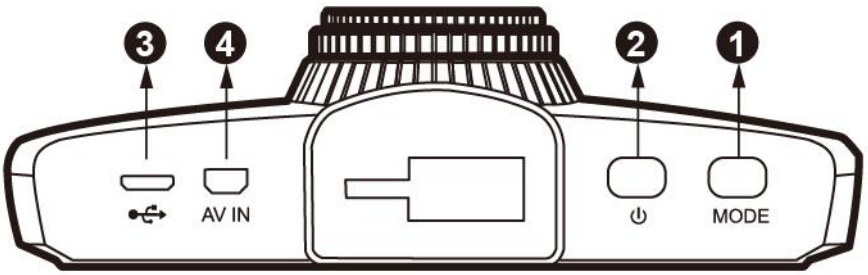


DA2S

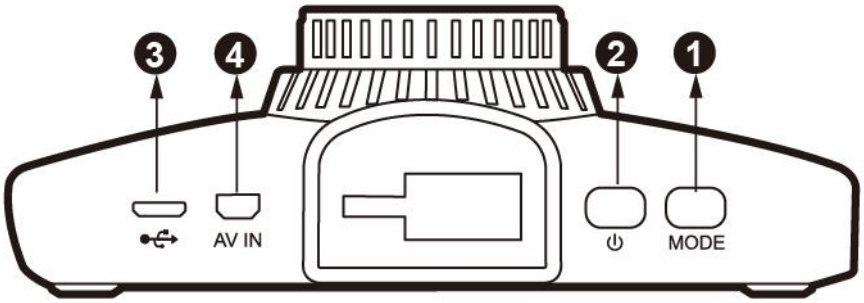
DA2S odsavač přináší dlouhotrvající přilnavost k přísavkám.

Ovládání kamery

LS500W



LS500W+



❶Režim【 MODE **】**

Když se nacházíte v pohotovostním režimu (nezaznamenává se):
Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání a přehrávání.

Během nahrávání:
Stisknutím přepnete režimy živého sledování. Displej může zobrazovat pohled ve čtyřech variantách: pouze ze předu, pouze ze zadu, zvětšený přední s malým zadním pohledem nebo velký zadní s malým předním pohledem.

❷ Tlačítko napájení zapnuto/vypnuto【 ⏻】

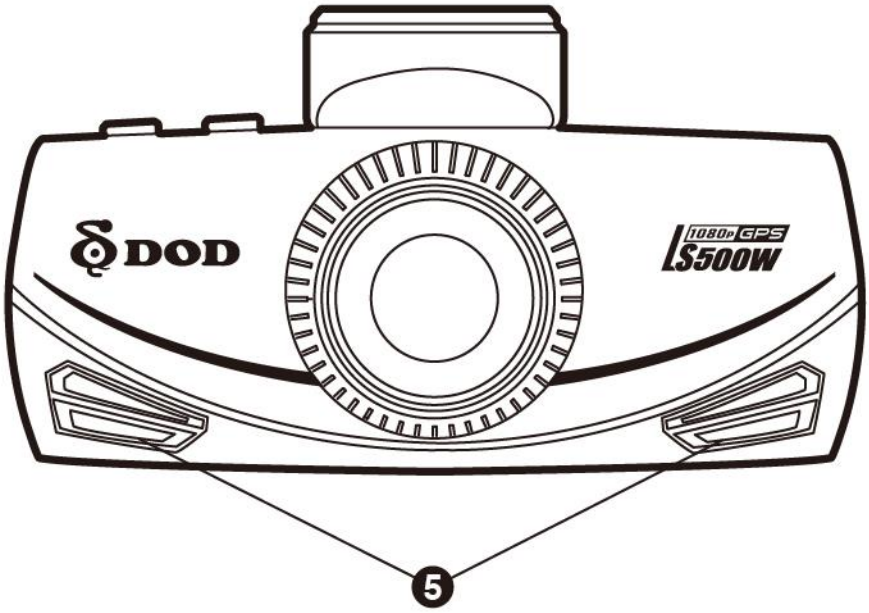
Zapíná/vypíná zařízení

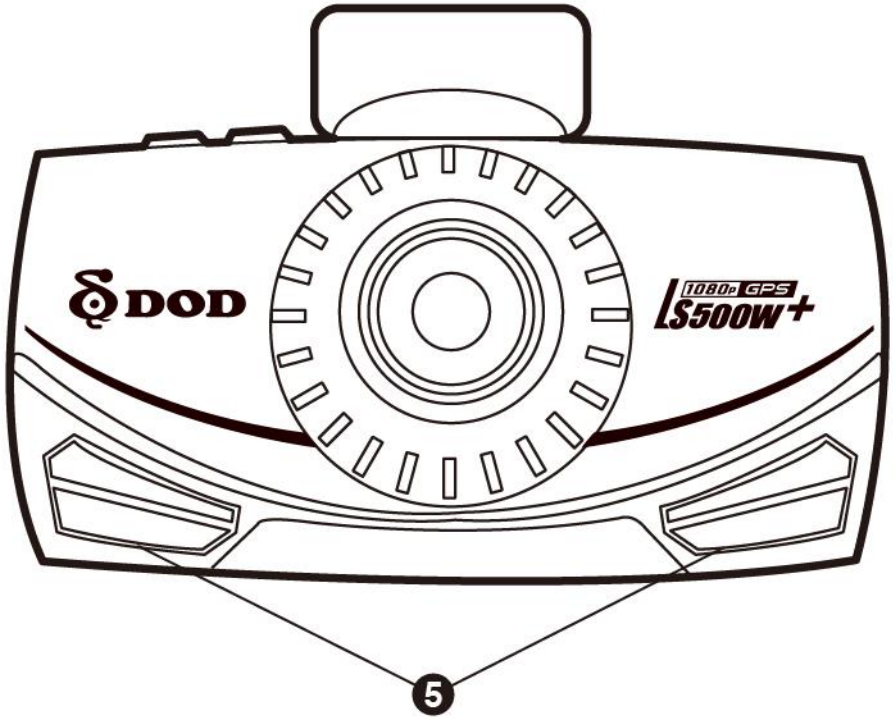
❸Micro USB Port【 ⇢】

Pro použití s dodávaným napájecím adaptérem DOD do auta nebo datovým kabelem USB.

❹Port připojení zadní kamery【AV IN】

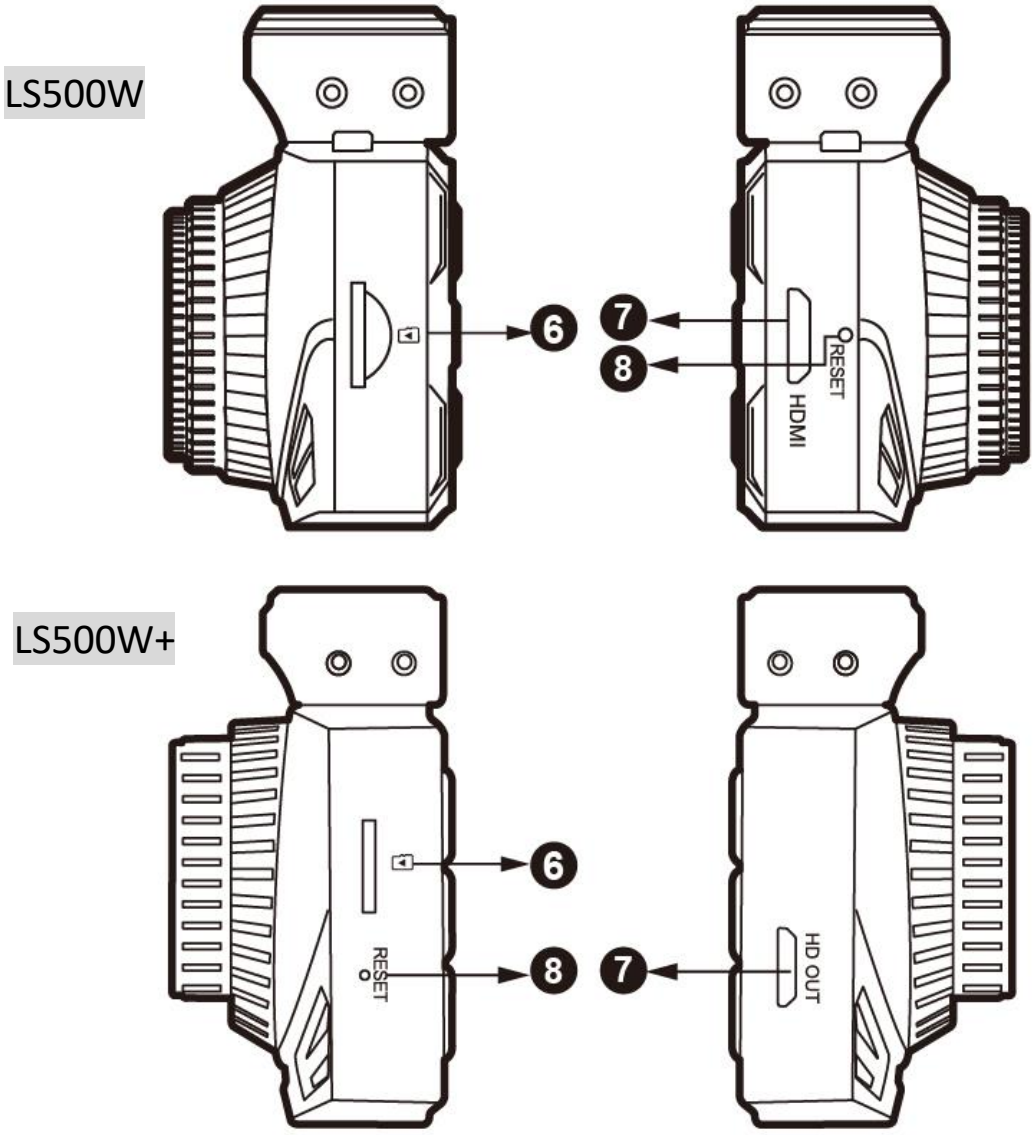
Ovládání kamery





❺Reproduktor

Ovládání kamery



❻Micro SD Slot

Vyžaduje kartu micro SDHC/SDXC třídy 10 nebo vyšší. Podporuje až 128 GB.

❼HDMI Output Slot

Výstupy živého zobrazení nebo nahraných souborů na externí zobrazení.

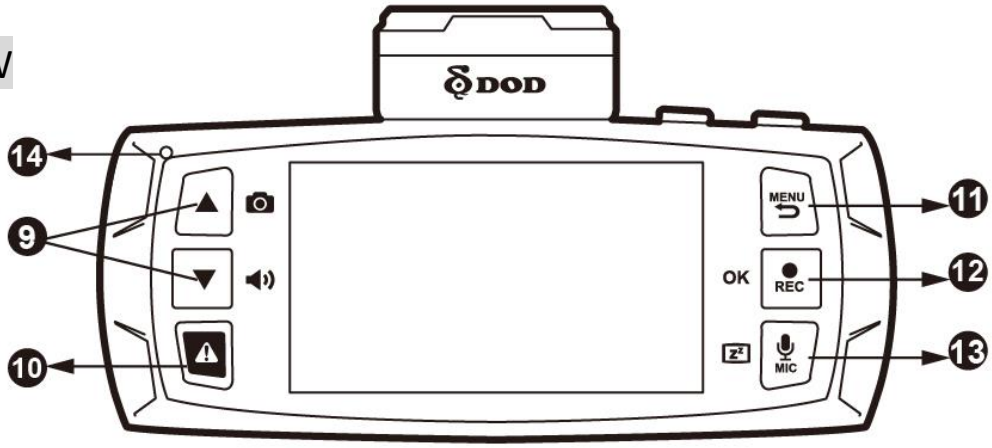
** Funkce nahrávání je vypnuta, dokud je připojen výstup HDMI.*

❽Reset tlačítko

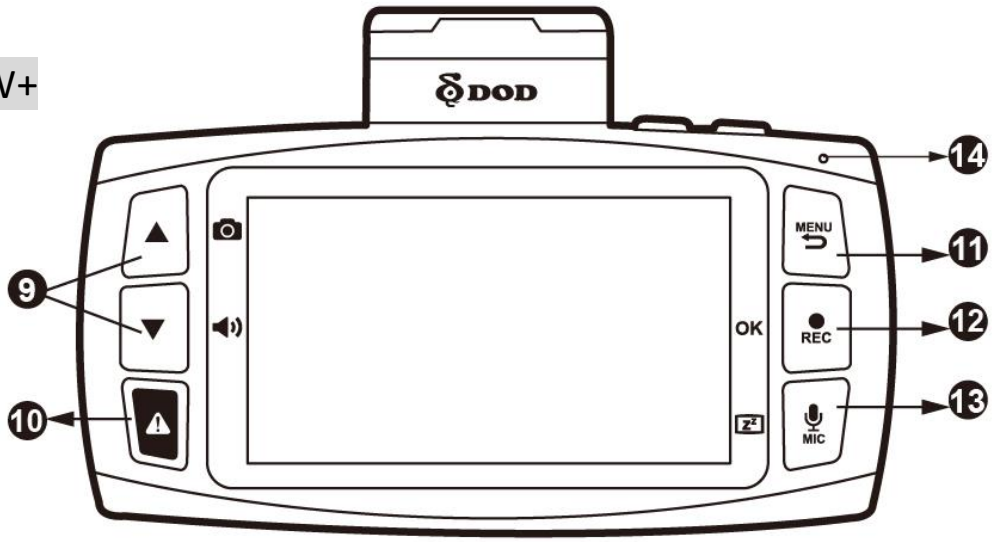
Pomocí malého kolíku stiskněte tlačítko, aby se zařízení restartovalo.

Ovládání kamery

LS500W



LS500W+



❾Šipky【▲/▼】

Pohotovostní režim: Slouží k navigaci v nabídkách a výběr videí na přehrávání.

Režim nahrávání:

Stiskněte【▲】pro zachycení okamžitého záběru aktuálního záznamu

Stiskněte【▼】pro změnu hlasitosti upozornění/výstrahy.

❿SOS Emergency File Lock - záloha souborů proti přepisu【⚠】

- Během nahrávání stiskněte toto tlačítko, abyste uzamkli aktuální záznamový soubor a ochránili ho před přepisem.
- Ikona zámku【🔒】zobrazena v levém dolním rohu označuje, že je současné nahrávání chráněno.

Ovládání kamery

⓫Menu/návrat【MENU】

- Když autokamera nenahrává, stiskněte pro vstup do menu nebo pro návrat.
- Stisknutím【MENU】jednou vstoupíte do menu možností nahrávání.
- Stisknutím【MENU】dvakrát vstoupíte do systémových možností.

* *Nahrávání se musí zastavit před přístupem k menu.*

⓬Potvrzení/nahrávání【OK / REC】

- Zastavení nebo spuštění nahrávání
- Potvrzení možnostív nabídce

⓭Mikrofon/Vypnutí displeje【MIC/】

- Během režimu v pohotovosti/nahrávání.
- Stisknutím【MIC】tlačítka zapnete/vypnete nahrávání zvuku.
- Stisknutím【】a podržením se LCD displej zapne/vypne.

  Stav displeje nemá vliv na na průběžné nahrávání záznamu.

⓮Indikátor stavu provozu

- **Stále modrá** - jednotka je vypnuta a nabíjí se.
- **Stále růžová** - jednotka je zapnuta a nabíjí, ale nezaznamenává.
- **Stále červená** - jednotka je zapnuta, ale není nabíjená a ani nenahrává.
- **Blikající červená** - jednotka nahrává a baterie je plná
- **Bliká mezi modrou a růžovou** - jednotka zaznamenává a nabíjí.
- **Bliká modrá** - porucha nabíjení

Před zahájením

Nastavení autokamery

Nastavte svou autokameru ve vozidle tak, abyste zajistili snadný přístup k elektrické energii.

1. Začněte pomocí karty SD.

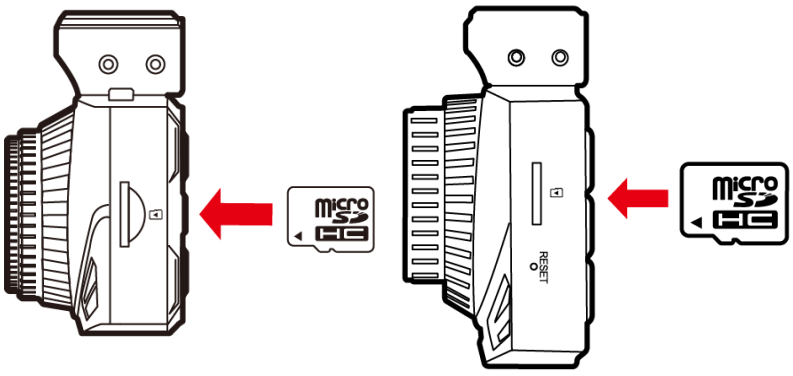
Chcete-li použít kartu SD, tak nejprve zformátujte kartu micro SD v nabídce autokamery, abyste před počátečním použitím zajistily správný formát. Paměťová karta musí být ve formátu FAT32, aby správně fungovala.
Slot karty je směrový a může se poškodit, v případě pokud je karta SD vložena nesprávně.
Chcete-li uložit zaznamenané videozáznamy stabilně, společnost DOD Tech doporučuje formátovat kartu SD každé dva týdny.

Poznámka: Po formátovaní karty SD budou všechny vaše údaje smazány. Ujistěte se, že ste zálohovali důležité soubory.

Odhadovaná délka nahrávání videa vo formátu 1080p Full HD

Kapacita SD karty	Délka nahrávání
16GB	120 minut (2 hodiny)
32GB	200 minut (3,2 hodiny)
64GB	505 minut (8,4 hodiny)
128GB	995 minut (16,6 hodiny)
**Délka videozáznamu se může lišit v závislosti na podmínkách prostředí.*	

LS500W LS500W+

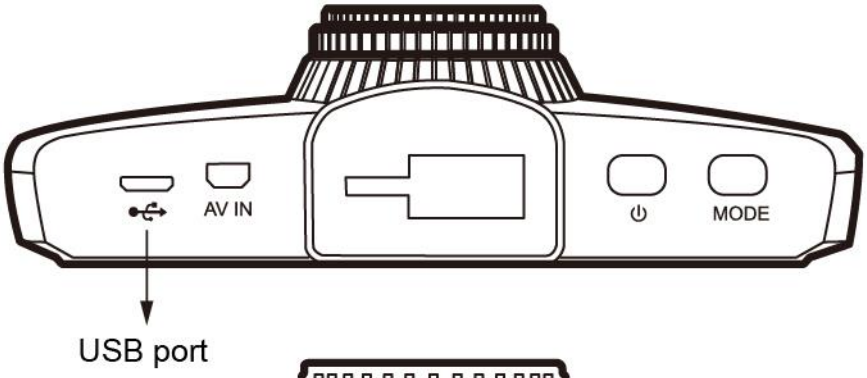


Před zahájením

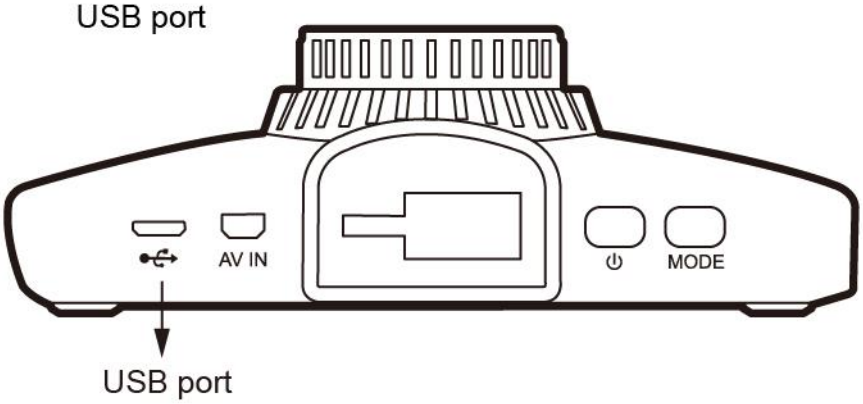
2. Připojte napájecí adaptér.

Připojte napájecí adaptér DOD do zásuvky napájení/příslušenství vašeho vozidla. Pak opatrně zasuňte konektor micro USB do portu USB.

LS500W



LS500W+



3. Zapněte vozidlo.

Napájení z vašeho vozidla přes zásuvku na příslušenství automaticky zapne autokameru a spustí nahrávání. Po vypnutí vozidla se automaticky zastaví nahrávání záznamu a autokamera se vypne.

V specifikovaných vozidlech může být napájení stále dodáváno i tehdy, když je motor vypnutý. Může dojít k vybití baterie vozidla. Doplňková sada DOD DP4, vybavená nízkou ochranou, je navržena tak, aby zabraňovala vybití baterie.

Před zahájením

4. Ručně zapněte/ vypněte autokameru

Stisknutím tlačítka【⏻】můžete zařízení ručně zapnout nebo vypnout.

** Autokamera se automaticky zapne a vypne napájením vašeho vozidla.*

5. Vyberte jazyk → Nastavte časovou zónu → Zvolte jednotku rychlosti dle vlastního výběru

Po prvním zapnutí autokamery nebo po inovaci firmwaru v přístroji budete muset projít přes níže uvedené nastavení.

Volba jazyku:

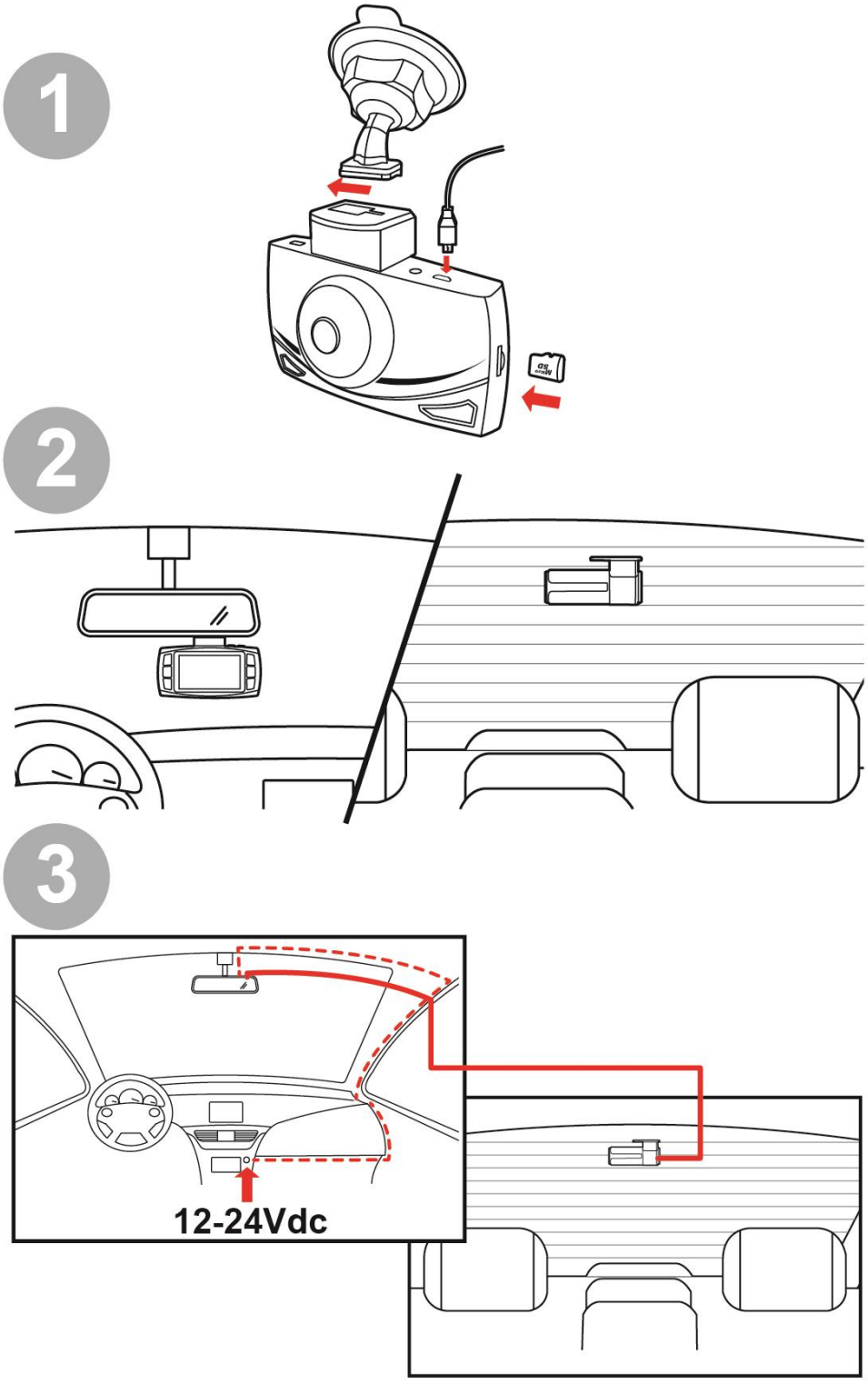
- Vyberte požadovaný jazyk stisknutím tlačítka【▲/▼】.
- Stisknutím【REC/OK】potvrdíte.
- Nastavení časové zóny
- Prejděte dolů a vyberte príslušnou časovou zónu.
- Stisknutím【REC/OK】potvrdíte.
- Vaše autokamera se automaticky synchronizuje s časem a datem na základě atomových hodin ve zvoleném časovém pásmu.

Poznámka: Letní čas vyžaduje nastavení manuálně.

Vyberte požadovanou jednotku rychlosti - KMH nebo MPH



Instalace autokamery



Instalace vaší autokamery

1. Čisté čelní sklo

- Vyčistěte vnitřní i vnější sklo pro dosažení nejlepší kvality obrazu.

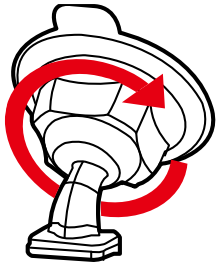
2. Připojte držák k autokameře

- Pevně připevněte autokameru k držáku
- Vložte prosím MicroSD kartu do slotu.

33. Připravte autokameru na instalaci

- Odlepte kryt držáku
- Najděte místo, které není v zorném poli řidiče.
- Doporučuje se umístit kameru za zpětné zrcátko, aniž by jste blokovaly objektivy nebo funkce autokamery.
- Spoločnosť DOD tech doporučuje zadní kameru umístit v horní části zadního okna pro nejlepší obraz a nejkratší tahání kabelů po upevnění kamery na sklo.

4. Upravte úhel



- Držák má nastavitelný kulový kloub, který lze uvolnit pomocí plastové pojistné matice.
- Úhel autokamery nastavte tak, aby byl mírně pod linií obzoru, aby se minimalizovalo oslnění.
- Stiskněte pevně držák na sklo a otočte matici ve směru hodinových ručiček na zajištění upevnění.
- Zadní kamera se dá nastavit otočným pohybem tak, aby směrovala nahoru alebo dolu podle potřeby nastavení vyhovujícího úhle pro zadní okno.

5. Nainstalujte napájecí adaptér do auta

Pokud jste tak ještě neučinili, opatrně zasuňte konektor micro USB do portu na autokameře a vložte napájecí adaptér do zásuvky zapalovače cigaret vašeho auta.

- Zapojení může být skryté v gumových páscích po obvodu čelního skla.

6. Odstraňte ochranný film objektivu

Vaše autokamera je teď namontována a připravena na každodenní používání.

Poznámka:

- *Vždy používejte dodaný napájecí adaptér do auta, abyste předešli neočekávanému poškození.*
- *Pokud se na vnějším/vnitřním předním skle vozidla nachází tuk, otisky prstů, nebo skvrny, očistěte je nebo vyměňte čelní sklo. Skvrny mohou ovlivnit kvalitu záznamu nebo mohou způsobit nestabilitu držáku.*
- *Vzhledem k různým podmínkám na cestách v různých zemích, DOD Tech doporučuje nastavit citlivost G-senzoru tak, aby odpovídala jízdnímu*
- *prostředí ve vaší zemi.*

Základní obsluha autokamery

Každodenní provoz

Autokamera se automaticky zapne a začne zaznamenávat, když začne přijímat napájení v autě. Předvolena autokamera začne nahrávat videa i přes starší záznamy (přepisovat je), když je plná paměťová karta. Ochranné soubory mohou zabírat až 30% z plného místa na kartě SD a nesmí být přepisovány běžnými nahrávacími soubory. Když dosáhne limitu 30%, soubory ve složce RO (pouze pro čtení) budou přepsány nejnovějším chráněným souborem, počínaje nejstarším.

Nepřetržitý elektrický výstup

Nepřetržitý elektrický výstup autokamery se při vypnutém vozidle automaticky nevypne, pokud vaše vozidlo nepřetržitě napájí zásuvku příslušenství. Chcete-li autokameru vypnout manuálně, jednoduše odpojte kabel USB nebo stiskněte tlačítko napájení aby se vypnulo.



Nepřetržitá elektrická zásuvka umožňuje autokameře snímat videa, když jste pryč, ale to bude mít za následek vybití baterie vozidla a může nakonec zabránit nastartování vozidla. Společnost DOD Tech doporučuje používat soupravu pohonu DP4 pro potřeby sledování parkoviště.

Ručné zapnutí/ vypnutí autokamery

- Stisknutím【⏻】zapnete/vypnete vaší autokameru
- Stisknutím【REC】spustíte/zastavíte nahrávání záznamu.

Adresář videí:

Videozáznamy se ukládají na paměťovou kartu a ve vnitřním úložišti. Běžné videa se nacházejí v kořenovém adresáři a chráněné soubory se ukládají do souboru "RO" (Pouze pro čtení).

File-naming for front camera: 2017_0125_180946_001F

File-naming for rear camera: 2017_0125_180946_002R

- Modrá postupnost čísel v příkladu výše označuje rok/měsíc/den.
- Zelená číselná sekvence označuje čas ve formátu 24H včetně sekund.
- Oranžová písmena označují soubor nahraný z přední nebo zadní kamery.

Číslo před F/R znamená sekvenci zaznamenaného videa.

Režimy autokamery

Pokud momentálně autokamera nezaznamenává video, můžete přepínat mezi režimy stisknutím【MODE】tlačítka:
1. Režim nahrávání
2. Režim přehrávání

1. Režim nahrávání

Kamera defaultně nahrává video, když se kamera prvotně zapne.

- Režim nahrávání: Stiskněte【REC】pro zapnutí/vypnutí nahrávání.
- Během nahrávání: Stiskněte【MODE】pro změnu zobrazení obrazu na displeji.



1. Přední pohled



2. Zadní pohled



3. Velký přední a malý přední pohled

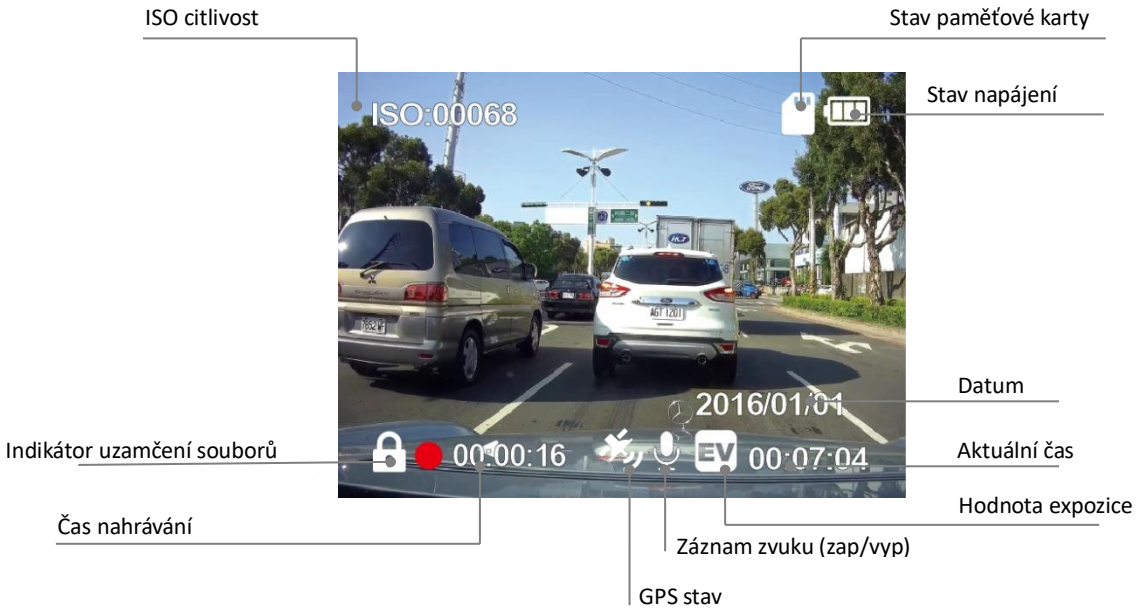


4. Velký zadní a malý přední pohled

Režimy autokamery

- Pohotovostní režim: Stisknutím tlačítka【 MODE 】přepnete mezi režimem nahrávání videa a režimem přehrávání.
- Stisknutím【 REC/OK】zastavíte nahrávání před stisknutím tlačítka【 MODE 】na přepnutí režimů.

1.Režim nahrávání



Poznámka: Ikona GPS bliká pri vyhledávání signálu GPS. HUD, upozornění na překročení rychlosti a rychlost kamery fungují pouze, když jsou signály GPS stabilní.

●	**Stav nahrávaní**	Bliká při nahrávání.
EV	**Hodnota expozice**	Indikuje aktuální nastavení hodnoty expozice.
	Mikrofon	Indikuje, jestli je zvukový záznam zapnutý nebo vypnutý.
	Stav napájení	Indikuje zdroj napájení a stav baterie, pokud není připojeno externí napájení.
ISO	**ISO citlivost**	Označuje aktuální hodnotu ISO.
	SOS uzamčené soubory	Označuje, že aktuální záznamový soubor je uzamčený a chráněný. Toto může být spuštěné senzorem G nebo stisknutím tlačítka uzamčení souboru SOS.
	Stav paměťové karty	Indikuje, jestli je vložena paměťová karta.
	GPS stav	Bliká, dokud zařízení vyhledává satelity. Po ukončení polohování se ikona zobrazí pevně.
	Datum/čas	Aktuální datum a čas.

Režimy autokamery

2. Režim prehrávání

Můžete sledovat videozáznamy, které jste nahráli předtím v režimu přehrávání.
Stisknutím【MODE】přepnete do režimu přehrávání, když autokamera nenahrává.

- **Přehrajte video**
  - Stisknutím【▲/▼】vyberete soubor záznamu.
  - Stisknutím【REC】spustíte nebo pozastavíte video.
  - Během přehrávání videa stiskněte【▲/▼】pro posouvání záznamu dopředu/dozadu.
  - Stisknutím【MODE】opustíte režim přehrávání.
- **Odstránit alebo ochránit soubory na SD kartě.**
  - Stisknutím【▲/▼】vyberete soubor.
  - Stisknutím【MENU】vstoupíte do nabídky přehrávání.
  - Stisknutím【▲/▼】vyberte smazání nebo ochranu aktuálního souboru.
  - Stisknutím【REC】potvrdíte.
  - Stisknutím【MENU】opustíte danou nabídku.

Poznámka:

** Pokud je chráněn, na obrazovce se zobrazí ikona zámku.*

** Pokud se odstraní, nemůže se vrátit zpět. Výběrem možnosti "odstranit všechny" se nevymažou chráněné soubory.*

** Funkce "Formát" vymaže všechny soubory včetně uzamčených souborů.*

- **Prezentace**
  - Stiskněte tlačítko nabídky a přejděte na prezentaci.
  - Fotografie a první snímky každého videa sa zobrazí v pořadí.



Nastavení autokamery

Každý režim má jedinečnou sadu nastavení. Viz popis níže.

K dispozici jsou dvě nabídky nastavení autokamery:

- Funkční nastavení
- Systémová nastavení

Nastavení nabídky můžete přepínat stisknutím【MENU】.
Pokud přesunete kurzor před stisknutím【MENU】pro přístup do systémového menu, vraťte se a zkuste to znovu.
Poznámka: Stisknutím【REC】zastavíte nahrávání před vstupem do menu autokamery.

Nahrávání videa: Funkční nastavení

Přístup zrealizujete jedním stiskem【MENU】.

- **Rozlišení**

Výchozí nastavení duální autokamery je v rozlišení 1080p Full HD při rychlosti 30fps (30 snímků za sekundu). Možnost nastavit pro přední kameru 1080p Full HD při rychlosti 60fps, když je vypnutá zadní kamera a nahrává video jen přední kamera.
Doporučené nastavení: FHD 30fps X 2 (duální autokamera)

- **Nahrávání smyček**

Možnost nastavit na 1,3,5 nebo 10 minut. Videozáznamy zvolené délky se zaznamenají na paměťovou kartu. Když je paměťová karta plná, nejstarší soubory se přepíší, kromě uzamčených klipů. Vypnutím záznamu v smyčce je dosaženo 30 minut na video a autokamera zabrání v zapisování nových souborů po naplnění paměťové karty.

- **Hodnota expozice (přední/zadní kamera)**
- Nastavení jasu/ tmavosti videa pro každou kameru

Video příliš jasné? Nastavte od -1 do -3.
Video příliš tmavé? +1 až +3.
Doporučené nastavení: 0

- **Záznam zvuku**

Zapíná/vypíná nahrávání mikrofonem
Výběr můžete měnit během nahrávání stisknutím tlačítka【MIC】.

- **Datumové označení**

Zaznamenává čas a datum v nahraném videu.

Nastavení autokamery

- **G-Senzor**

Měří G-sílu. Nastavení citlivosti je možné vypnout/nízké/střední/vysoké, pokud se zjistí nadměrná síla, zapne se nahrávání záznamu a automaticky se zamkne soubor a uloží se do adresáře "RO" aby se nepřepsal novým záznamem. Nastavení funkce G-Sensor na hodnotu OFF (vypnutí) může mít za následek chybnou funkci v režimu Parkování. *Doporučené nastavení: nízké. Nepřiměřené nastavení pro prostředí nebo stav cesty způsobí časté zablokování souborů před vymazáním.*

- **Rotace obrazu (přední/ zadní kamera)**

Otočí zaznamenaný obraz o 180°, když je autokamera umístěna obráceně.

- **Zrkadlový obraz (zadní)**

Změní zadní vidění na obrazovce, aby se snížila dezorientace.

- **Parkovací dohled (Výchozí: vypnuto)**

Když je funkce zapnuta, autokamera se automaticky přepne do režimu sledování parkoviště, pokud vozidlo stojí více než 10 minut.

1. Automatické zaznamenávání videozáznamů při detekci pohybu v rozsahu záběru kamery.
2. Automatické zaznamenávání a uzamčení videozáznamů (obou kamer - přední i zadní) při detekci nadměrné síly nárazu snímačem G.
3. Kamera zaznamenává pouze při detekci pohybu nebo nárazu.
4. Jednotka se vrátí do normálního režimu záznamu, pokud se vozidlo nepřetržitě pohybuje 3 sekundy nebo déle.



Poznámka:

Parkovací dohled vyžaduje konzistentní napájení pomocí baterie vozidla. (Doporučuje se použít volitelnou soupravu DOD DP4, která je vybavena konstrukcí nízkého napětí, aby se zabránilo vybití baterie.

Prosím ujistěte se před přepnutím na parkovací dohled, zda je funkce G-senzor v menu nastavená (citlivost senzoru G - výchozí: střední)

Parkovací kontrola automaticky vypne lokalizaci GPS a obnoví se při přepnutí do normálního režimu nahrávání.

Povolení parkovacího dohledu automaticky vypne funkci Časová přestávka, pokud byla dříve zapnutá.

Osvětlení zadního okna se při vstupu do parkovacího průzkumu automaticky zhasne a při výstupu se obnoví.

Nastavení autokamery

- **ISO označení**

Zaznamenává hodnotu ISO (hodnota citlivosti na světlo) ve video souboře.

- Zapnout/Vypnout
- Výchozí: Zapnuto

- **Nastavení časové zóny**

Nastaví aktuální časovou zónu pro automatickou kalibraci času a data GPS. Upozorňujeme, že časové pásmo musí být manuálně nastaveno na letní čas.

- **Jednotky rychlosti**

Vyberte jednotky metrických nebo imperiálních jednotiek.

- **Analýza cest**

Vypočítá celkovou vzdálenost, čas jízdy a průměrnou rychlost vaší cesty od začátku cesty až po konec (když je autokamera zapnuta). Pokud je funkce Analýza trasy nastavena na hodnotu "Zapnuta", výsledky se na obrazovce zobrazí po vypnutí zařízení. Normální nahrávání se obnoví, pokud se během zobrazování znovu zapne napájení.
Výchozí: Vypnuto.

- **Upozornení na únavu řidiče**

Nastavení časového intervalu pro upozornění připomínajícího řidiči, ať si dá přestávku od řízení.
Výchozí: Vypnuto.

- **Zaznamenávání GPS**

  - Zapnout/ Vypnout
  - Výchozí*: Zapnuto*

- **Head Up Display**

Na obrazovce se zobrazí aktuální rychlost a směr. Pokud je tato volba, na displeji se zobrazí i upozornění na nastavenou rychlost.

- **Upozornení na rychlost**

Při překročení nastavené rychlosti zobrazuje vizuální upozornění na hlavním displeji.

- **Označení rychlosti**
- Zobrazení rychlosti vozidla ve videozáznamech. Můžete ho zapnout/vypnout.

Nastavení autokamery

● **Časový interval**

Časová funkce slouží k vytvoření zrychleného videa. Pokud je nastavena, fotoaparát zaznamená jeden snímek každých 200 ms (milisekundy)/500 ms/1 sekunda/5 sekund.

Výchozí: Vypnuto.



Poznámka: Funkce Časový interval nemůže pracovat s parkovacím dohledem, tato funkce se automaticky vypne, když je povoleno Parkování.

● **Značka označení**

Možnost označit až 8 znaků na zaznamenané video. Přidejte poznávací značku, název nebo jiné identifikační slova, abyste si mohli označit vaše video.

● **Nastavení hesla**

Nastavte zámek hesla, který zabrání vymazání souborů nebo zabránění přístupu do nabídky.

Poznámka: Toto nebrání ostatním uživatelům při extrakci paměťové karty nebo změně souborů prostřednictvím počítače.

● **Upozornění na měřiče rychlosti**

je například statický radar, kamera s červeným světlem nebo na místa s častým měřením rychlosti mobilní policií. Zobrazení dopravní kamery se neaktivuje pod 20 km/h nebo 12 mph. Ikona rychlostní kamery se nezobrazí v režimu Heads Up Display.

Poznámka: Aktuálně podporované: US, CA, UK, NO, PL, NL, BE, AU.

** Prosím vás ujistěte se, že v nabídce nastavení je zapnuta funkce "Hlasitost"

* Upozorňovaní radarových kamer slouží pouze pro poskytnutí informace o lokalitě umístění měřičů rychlosti, nepůsobí jako aktivní radarový detektor.

Dodržujte všechny dopravní pravidla a řiďte bezpečně.

Systémová nastavení

Přístup krátkým dvojitým stiskem tlačítka【MODE】během pohotovostního režimu.

● **Datum/čas**
Pokud není k dispozici signál GPS, manuálně se nastaví rok/datum/čas, jakož i formát zobrazení.

● **Hlasitost**
Zapíná/vypíná všechny zvuky včetně tlačítka a upozornění.

● **Jazyk**

● **Spořič obrazovky**
Nastavte 3/5/10min vypnutí displeje, aby se snížilo rozptylování řidiče. Autokamera stále zaznamenává i když je aktivován spořič obrazovky. Spořič obrazovky se neaktivuje v režimu Parkování.

● **Jas displeje**
Nastavte osvětlení zadní strany obrazovky.

● **Znížení blikání**
Upravuje nastavení frekvence fotoaparátu, aby se minimalizovalo blikání a páskování nahraného videa. Snížení rychlosti: 50 Hz/60 Hz souvisí se světelnou frekvencí ve vaší poloze. Normálně frekvence koreluje s místním jmenovitým napětím, pokud zjistíte, že zaznamenané video v noci je zábleskové, nastavte frekvenci osvětlení podle místa.

● **Formátování paměťové karty**
Úplně vymaže všechny soubory včetně uzamčených záběrů z karty SD a optimalizuje kartu na nahrávání. DOD Tech navrhuje formátování přes menu každé dva týdny, aby se zajistila funkčnost SD karty.

● **Výrobní nastavení**
Vrátí všechna nastavení zpět na původní výrobní nastavení.

● **Verze firmwaru**
Zobrazuje název modelu a aktuální verzi firmwaru

Přehrávání na DOD přehrávači

Přeneste video soubory do vašeho elektronického zařízení pro pohodlné prohlížení a uložení vašich záznamů. Přehrávač DOD Video Player je uživatelsky příjemný program pro přehrávání videí a vizualizaci pozice a rychlosti ve vašem PC nebo Mac.

Instalace DOD Video přehrávače

Stáhněte si software z webové stránky společnosti DOD Tech a postupujte podle pokynů k instalaci.

Navrhované systémové požadavky:
Windows XP alebo novější (i3 nebo lepší, s nejméně 2 GB Ram)
Mac OSX 10.6.4 nebo vyšší

Spuštění DOD Video přehrávače

Po spuštění se na obrazovce objeví přehrávač.



Kliknutím na ikonu přehrávače zobrazíte video instrukce

goo.gl/IUM9qd

Před prohlížením video instrukcí se ujistěte, že máte přístup k internetu

Získejte více informací o DOD GPS PLAYER V2.0

Přehrávání na DOD přehrávači

Otevření video souborů

Přidejte svůj soubor do seznamu videí:

- Klikněte "File", klikněte "Open", a navigujte do umístění vašeho video souboru
- Stiskněte "ADD" knoflík, které se nachází pod seznamem videí.

Funkce přehrávače videa

- Během přehrávání videa se v dolní části okna přehrávače zobrazí vaše pozice, rychlost a G-Force hodnota.
- Stisknutím tlačítka "Location Map" se zobrazí vaše pozice ve službě Google Maps.

Funkce PIP (Obraz v obraze)

Táto funkce umožňuje současně sledovat přední a zadní obraz z kamer.

- Nezapomeňte zapnout funkci PIP z horního menu před přehráváním u modelů s dvojitou kamerou.
- Kliknutím na hlavní nebo sekundární displej si můžete vyměnit místo zobrazení.



Poznámka:

- *PIP funkce musí být zapnuta před dvojitým přehráváním videa.*

Přenos souborů

Video soubory můžete přenést do svého elektronického zařízení na prohlížení a uskladnění.

USB kabel

1. Připojte kabel USB z autokamery do portu počítače.
2. Autokamera se automaticky zapne a na displeji se zobrazí "Mass Storage".
3. Počítač by měl nyní detekovat autokameru jako flash disk v adresáři.

Čtečka karet/ MicroSD Slot

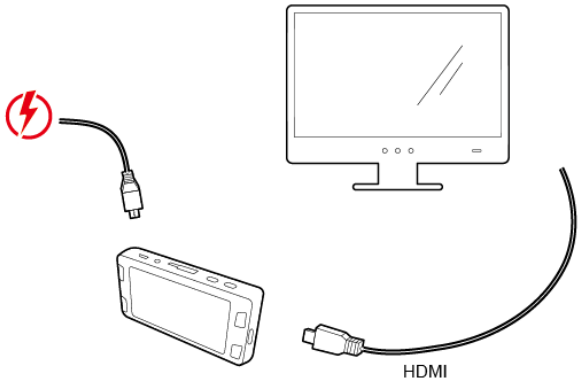
Použijte adaptér micro SD karty (koupit samostatně) nebo kompatibilní elektronické zařízení se slotem MicroSD (např. tablet). Postupujte podle pokynů výrobce.

Video výstup

Ak chcete nainštalovať výstupné pripojenie, vyberte jednu z uvedených metód.

HDMI (TV)

Připojením mini HDMI z autokamery ke kompatibilnímu televizoru/monitoru se automaticky zobrazí obrazovka autokamery na TV. Funkce nahrávání jsou během streamování videa nedostupné.



Aktualizace firmwaru

Informace o dostupných aktualizacích firmwaru a pokynech naleznete v sekci podpory na webové stránce společnosti DOD Tech.



Poznámka:

- Během aktualizace firmwaru zajistěte stabilní výkon (nabíjení autokamery), jinak může dojít k selhání nebo poruše aktualizace.
- Po dokončení aktualizace systém zobrazí možnost naformátu karty SD. Dbejte na to, abyste kartu SD naformátovali počítačem/kamerou, aby se zabránilo opakované aktualizaci.

Informace o SD kartě

- Pravidelně otestujte paměťovou kartu Micro SD, protože paměťová karta je spotřební materiál a je třeba ji pravidelně vyměňovat.
- Formátování paměťové karty v nabídce Autokamera každé dva týdny, abyste prodloužili použitelnou životnost. To by se mělo provádět pouze po uložení požadovaných souborů jinde, jako např. přenosný pevný disk. Formátováním paměťové karty se vymažou všechny soubory včetně souborů RO.
- Společnost DOD nenese odpovědnost za jakékoliv poruchy způsobené použitím neplatných, upravených nebo neoprávněných částí a příslušenství.

Aktualizace firmwaru

- DOD NEZARUČUJE zaznamenávání nehod, které mohou způsobit nadměrnou sílu nárazu, což způsobí poruchu a poruchu zařízení.
- Pracovní teplota tohoto produktu je -20 ° C až + 65 ° C (-4 ° F ~ 149 ° F). Ujistěte se, že zařízení je uloženo v teplotním rozsahu; jinak může dojít k poškození a poruše přístroje, přičemž tyto okolnosti nejsou kryty zárukou.
- Společnost DOD nenese odpovědnost za ztrátu zaznamenaného videa během provozu kvůli neočekávaným faktorem během jízdy.
- Videozáznamy natočené touto autokamerou jsou určeny pouze pro osobní potřebu.
- Doporučeno používat paměťové karty třídy 10 a MLC.
- DOD Tech **nedoporučuje** používat paměťové karty značky Sandisk nebo TLC.



Poznámka:

- Karty s kapacitou 64 GB nebo vyšší se při prvním vložení zobrazí jako "Chyba karty SD"
- Chcete-li naformátovat SD kartu před použitím, použijte funkci formátování v systémovém menu, abyste zajistili správné funkce.
- Při formátování pomocí počítače vyžaduje aplikaci formátu 64 GB a více transformovat původní formát exFAT na FAT32, aby správně fungoval v autokameře.

LS500W Specifikace

Video rozlišení	Přední: 1920x1080@30fps, volitelná 60fps když se používá samostatně. Zadní: 1920x1080@30fps
Senzor	SONY STARVIS CMOS sensor
Šířka úhlu záběru	Přední: 145° Zadní: 140°
Světelnost	Přední : *f*/1.6 Zadní: *f*/1.6
ISO citlivost	až do ISO 12800
Displej	2.7" 16:9 TFT LCD
Video formát	H.265 MOV
Nahrávání médií	micro SDHC/SDXC karta (až do 128GB)
Zvuk	Mikrofon a reproduktor (mono)
Batérie	3,7V 180mAh Lithium Battery
Napájecí vstup	5V 1,5A
Rozměry	Přední: 112,6 (délka) x 61,5 (šířka) x 33,4 (výška) mm Zadní: 75,2 (délka) x 26 (šířka) x 38,8 (výška) mm
Hmotnost	Přední: 110g/Zadní: 41g
Provozní teplota	-20°C ~65°C

LS500W+ Specifikace

Video rozlišení	Přední: 1920x1080@30fps, volitelná 60fps když se používá samostatně. Zadní: 1920x1080@30fps
Senzor	SONY STARVIS CMOS sensor
Šířka úhlu záběru	Přední: 145° Zadní: 140°
Světelnost	Přední: *f*/1.6 Zadní: *f*/1.6
ISO citlivost	až do ISO 12800
Displej	3" 16:9 TFT LCD
Video formát	H.265 MOV
Nahrávání médií	micro SDHC/SDXC karta (až do 128GB)
Zvuk	Mikrofon a reproduktor (mono)
Batérie	3,7V 900mAh Lithium Battery
Napájecí vstup	5V 1,5A
Rozměry	Přední: 112 (délka) x 71,9 (šířka) x 36,4 (výška) mm Zadní: 75,2 (délka) x 26 (šířka) x 38,8 (výška) mm
Hmotnost	Přední: 145g/Zadní: 41g
Provozní teplota	-20°C ~65°C

** Všechny specifikace se můžou bez oznámení změnit.*

Copyright ©2018 DOD Tech

All Rights Reserved

Distribútor pre SR
www.dod-tec.sk

Distribútor pre ČR
www.dod-tec.org

Podle autorských zákonů nesmíte tento návod kopírovat,

v žádném případě měnit tvar nebo formu bez písemného souhlasu společnosti DOD Tech.