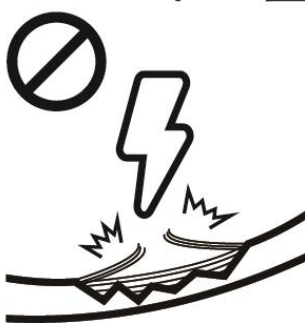
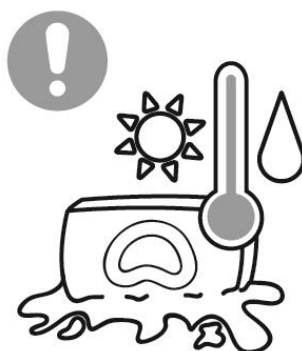
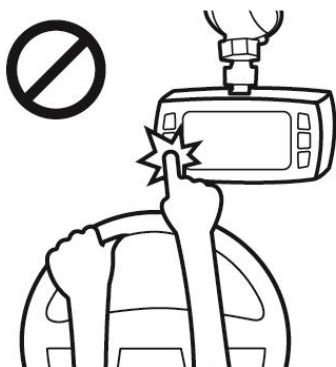




LS500W / LS500W+
Uživatel'ský manuál



OBSAH

Vlastnosti produktu	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Bezpečnostné opatrenia	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Obsah balenia	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Voliteľné príslušenstvo	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Ovládanie kamery	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Začíname	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Inštalácia autokamery	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Základná obsluha autokamery	18
Režimy autokamery	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Nastavenia autokamery	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Systémové nastavenia	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Prehrávanie na DOD prehrávači	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Prenos súborov	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Video výstup	29
Aktualizácia firmvéru	Chyba! Záložka nie je definovaná.
LS500W Špecifikácie	31
LS500W+ Špecifikácie	31

Vlastnosti produktu



Nový senzor SONY STARVIS - ISO citlivosť až do ISO 12800

LS475W je vybavený novým senzorom SONY STARVIS CMOS so zlepšenou citlivosťou nielen pri normálnom osvetlení, ale aj pri slabom osvetlení a pri blízkom infračervenom svetle.



Dvojitý kanál 1080P FULL HD

Predný a zadný pohľad na vaše vozidlo je zaznamenaný v kvalite 1080p vo vysokom rozlíšení. Navyše obraz zachytený v uhle 145 ° vpredu a 140 ° vzadu pre optimálne pokrytie a jasnosť.



Integrovaný 10 Hz GPS processor

Integrovaný procesor GPS s rýchlosťou 10 Hz aktualizuje údaje GPS 10 krát za sekundu a presne zaznamenáva vašu rýchlosť a polohu. Dátum a čas sa automaticky synchronizujú s atómovými hodinami.



Pokročilá technológia WDR - skvelé zábery v akomkoľvek svetle

Technológia WDR, vyvážená expozícia pre akékoľvek podmienky. Vytvára jasnejšie zábery v noci a zabráňuje preexponovaniu, aby vytvoril najjasnejší obraz.



Radarová výstraha

Upozorní, že sa blížite k miestam so statickým radarom a miestam s častým meraním rýchlosti v dostatočnom časovom predstihu, aby ste mohli bezpečne spomaliť. Zostaňte tak mimo meracích pascí a vždy buďte pod kontrolou.

* Momentálne podporované: USA, CA, UK, NIE, PL, NL, BE, AU.

* Upozorňovač radarových kamier slúži len pre poskytnutie informácie o lokalite umiestnenia meračov rýchlosti, nepôsobí ako aktívny radarový detektor.

Prosím dodržujte dopravné predpisy a jazdite bezpečne.



Parkovací dohľad

Uistite sa, že máte auto v bezpečí aj vtedy, keď ste zaparkovali a opustili auto. Autokamera zaznamená video a uzamkne súbor, ak sa zistí nezvyčajný náraz alebo pohyb.

** Vyžaduje sa hardvérová súprava DOD DP4*



Podpora do 128GB Micro SDXC pamäťovej karty

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



DOD GPS prehrávač

Prehrávač DOD GPS generuje videonahrávky s rozlíšením 1080p s rýchlym zobrazením údajov o rýchlosti a umiestnení v reálnom čase.



145 ° široký uhol pohľadu

Široký uhol, široký pohľad bez skreslenia. Zbrusu novo vyvinutá optická šošovka zachytáva obrazy s veľmi širokým zorným poľom, pokrývajú až 145 stupňov, bez skreslenia.



F / 1,6 Veľkokapacitné sklo objektívu -

Super Low Light Performance

Vybavený f / 1.6 veľkou clonou, zachytávajú lepšie nočné zábery ako konvenčné f / 2.0 a zaznamenáva jasne sofistikované detaily, ako napríklad poznávaciu značku a ďalšie.



6G ostrý sklenený objektív

6-prvkový ostrý objektív, vyrobený zo 6 vrstiev skla, poskytuje ohromujúci čistý a nedeformovaný obraz.



Automatický spúšťač G-Senzor pre ochranu súborov.

Ak dôjde k nárazu alebo núdzovej brzde, zariadenie automaticky uzamkne aktuálne video súbory. Dôležité súbory nebudú prepísané slučkovým záznamom.



Nahrávanie slučiek

Keď je úložný priestor plný, môže automaticky prepísať nechránené súbory.



Analýza ciest

Vypočítajte vzdialenosť, čas a priemernú rýchlosť vašej cesty z miesta A do bodu B. Je to veľmi ekonomický a praktický spôsob, ako ušetriť čas a spotrebu paliva.



Kruhový polarizačný filter

Nastaviteľný filter CPL potlačuje oslnenie od čelného skla a riadi odraz. Poskytuje jasné obrázky s vylepšenými kontrastmi.

Bezpečnostné opatrenia

Produkt

- Nerozoberajte, neopravujte, neupravujte autokameru alebo príslušenstvo súvisiace
- s napájaním. Pre záručný servis kontaktujte technickú podporu spoločnosti DOD.
- Počas jazdy autokameru neupravujte ani nepoužívajte.
- Vyhnite sa vystaveniu autokamery dlhšej vlhkosti a / alebo teplu.
- Dlhodobá expozícia môže skrátiť životnosť výrobku.
- Nestriekajte vodu ani čistiace prostriedky priamo do autokamery.
- Tekutiny môžu spôsobiť požiar, elektrické šoky alebo poruchy.
- Vyhnite sa inštalácii kamery, kde by to mohlo prekážať pri pohľade vodiča alebo vystrelenému airbagu.

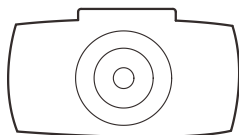
Adaptér do auta

- Použite len DOD napájací adaptér dodaný s vašou jednotkou.
- Iné napájacie adaptéry môžu vytvárať bezpečnostné riziko alebo poškodiť jednotku.
- Nepoužívajte poškodené napájacie adaptéry alebo šnúry. Ak je poškodený, odpojte napájací adaptér a obráťte sa na technickú podporu spoločnosti DOD o pomoc.
- Neťahajte, nekladajte ani neohýbajte napájací kábel príliš silou.
- Sieťový kábel nepoužívajte a nepracujte s mokрыmi rukami.
- V špecifikovaných vozidlách môže byť napájanie stále dodávané do zariadenia, dokonca aj keď je motor vypnutý. Môže dôjsť k vybitiu batérie vozidla. Doplnková sada DOD DP4, vybavená nízkym odberom je navrhnutá tak, aby zabráňovala vybitiu batérie a vyhradila minimálne napätie potrebné pre autokameru.

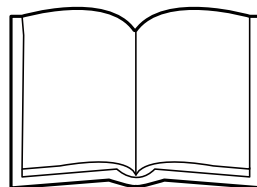
Batéria

- Zariadenie uchovávajte mimo ohrievačov alebo iných horúcich predmetov.
- Autokameru cháňte pred nízkymi teplotami, aby ste znížili rýchlosť samovybíjania a zachovali pôvodnú energiu uloženú v batérii. Akumulátor sa v prístroji prirodzene samovoľne vybije, či sa batéria používa alebo nie.
- Nabíjajte palubnú autokameru na 5 minút pomocou dodávaného napájacieho kábla DOD, ak sa vám nepodarí zapnúť autokameru.

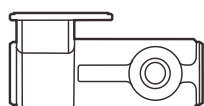
Obsah balenia



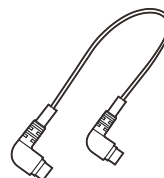
Autokamera



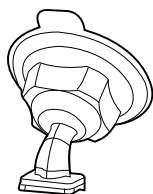
Užívateľská príručka



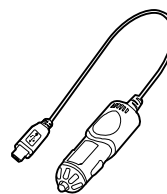
Zadná autokamera



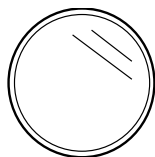
Kábel pripojenia zadnej autokamery



Držiak



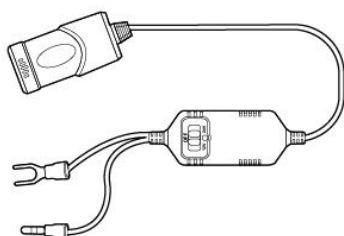
Adaptér do auta



CPL filter
(LS500W+)

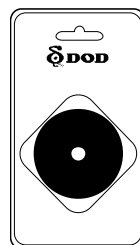
Poznámka: Dodávané príslušenstvo sa môže líšiť podľa regiónu.

Voliteľné príslušenstvo



DP4

Súprava hardvérových prepojení DP4 ponúka konštantný zdroj a zabraňuje vybitiu batérie s nízkou ochranou.



DA2S

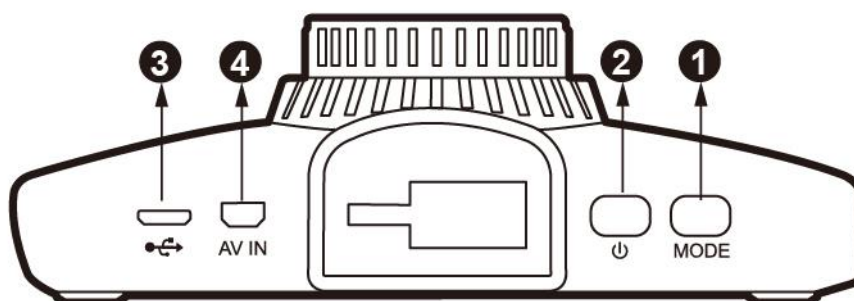
DA2S odsávač prináša dlhotrvajúcu priľnavosť k prísavkám.

Ovládanie kamery

LS500W



LS500W+



●, Režim 【MODE】

Keď sa nachádzate v pohotovostnom režime (nezaznamenáva sa):

Stlačte na prepnutie medzi režimom nahrávania a prehrávania.

Počas nahrávania:

Stlačením prepnete režimy živého sledovania. Displej môže zobrazovať pohľad vo variantách: len z predu, len zo zadu, zväčšený predný s malým zadným pohľadom alebo veľký zadný s malým predným pohľadom.

●, Tlačidlo napájania zapnuté / vypnuté 【⏻】

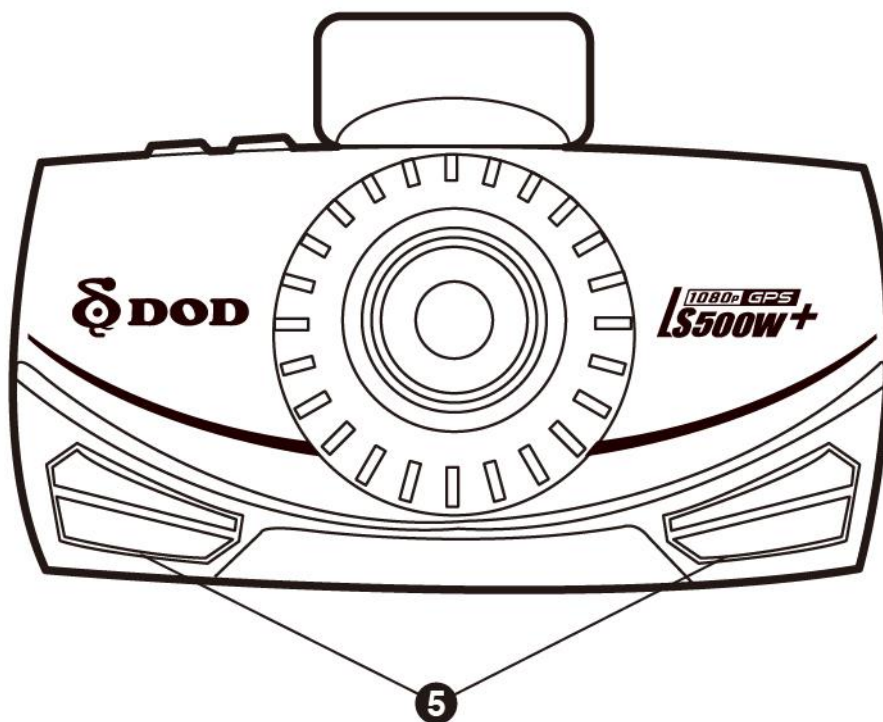
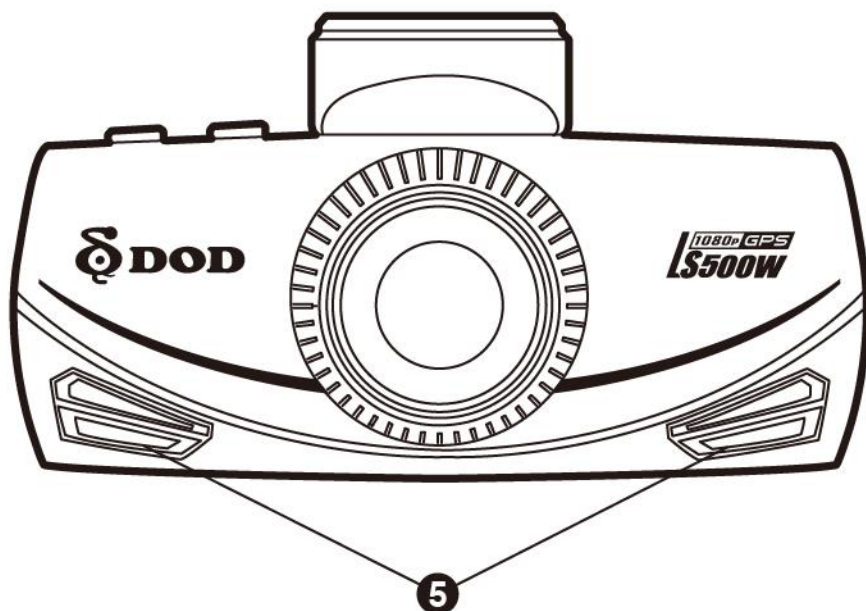
Zapína / vypína zariadenie

●, Micro USB Port 【🔌】

Pre použitie s dodávaným napájacím adaptérom DOD do auta alebo dátovým káblom USB.

●, Port pripojenia zadnej kamery 【AV IN】

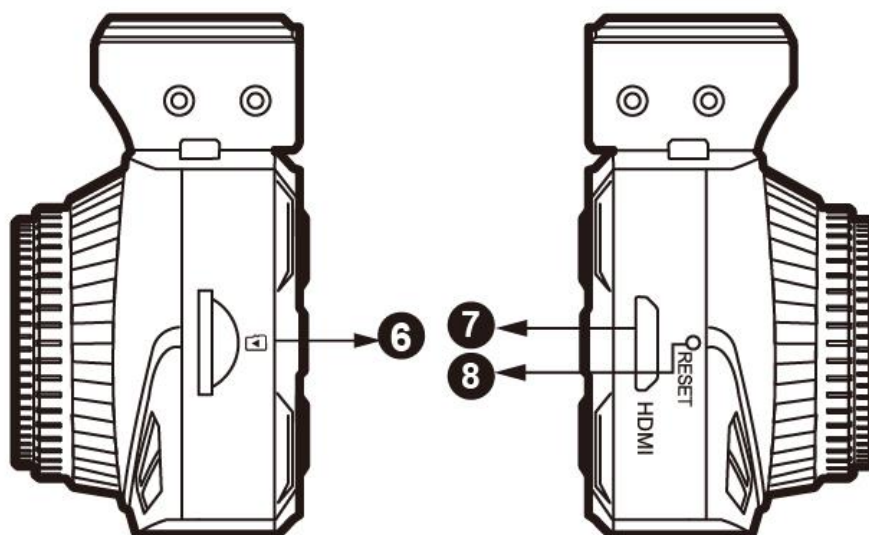
Ovládanie kamery



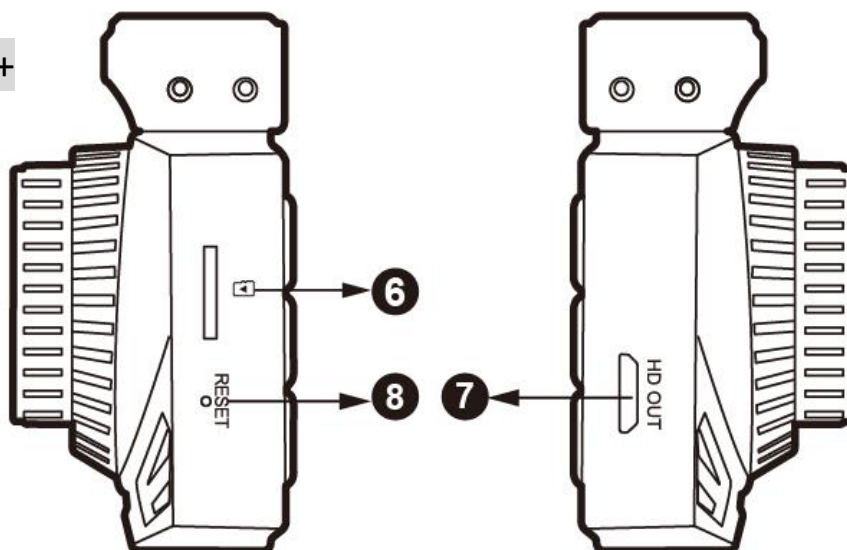
●, Reproduktor

Ovládanie kamery

LS500W



LS500W+



●, Micro SD Slot

Vyžaduje kartu micro SDHC / SDXC triedy 10 alebo vyššiu. Podporuje až 128 GB.

●, HDMI Output Slot

Výstupy živého zobrazenia alebo nahratých súborov na externé zobrazenie.

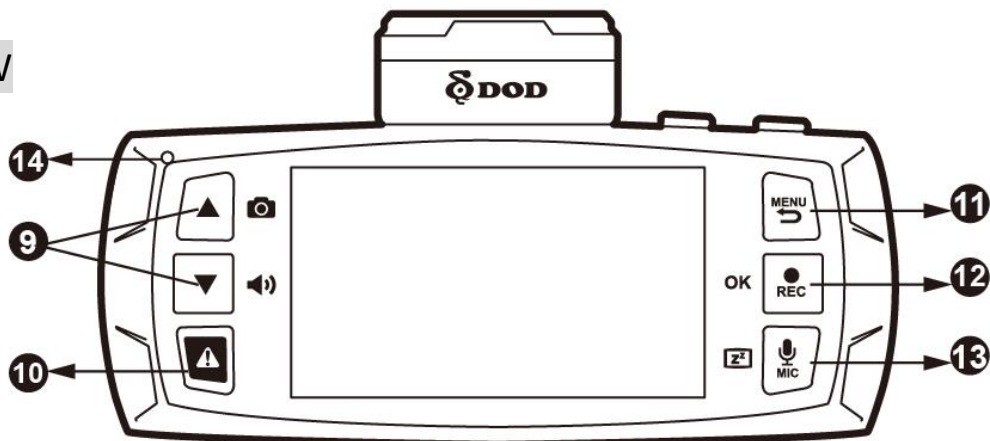
* Funkcia nahrávania je vypnutá, kým je pripojený výstup HDMI.

●, Reset tlačidlo

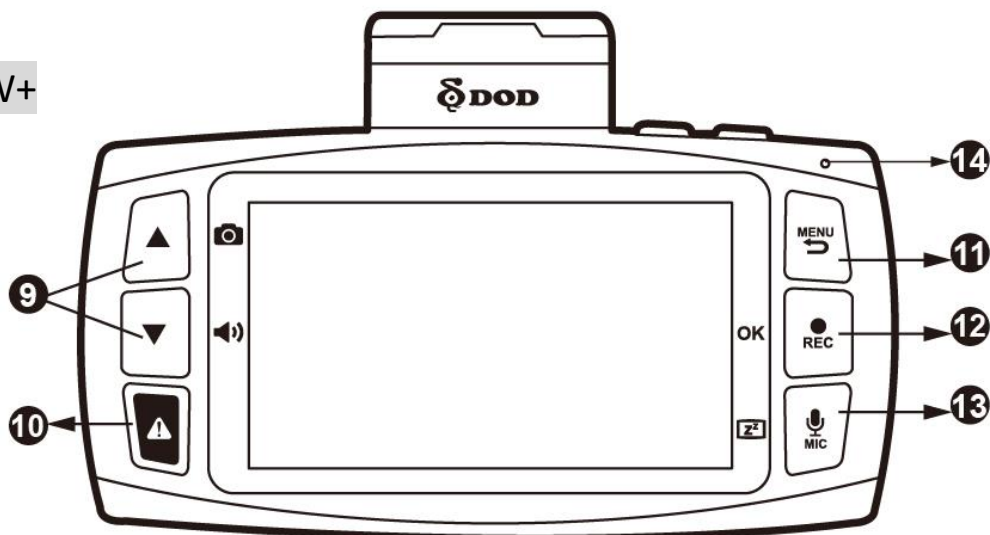
Pomocou malého kolíka stlačte tlačidlo, aby sa zariadenie reštartovalo.

Ovládanie kamery

LS500W



LS500W+



●, Šípky [▲/▼]

Pohotovostný režim: Slúži na navigáciu v ponukách a výber videí na prehrávanie.

Režim nahrávania:

Stlačte [▲] pre zachytenie okamžitého záberu aktuálneho záznamu.

Stlačte [▼] pre zmenu hlasitosti upozornení/ výstrahy.

●, SOS Emergency File Lock - záloha súborov proti prepisu [▲]

- Počas nahrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste uzamkli aktuálny záznamový súbor a ochránili ho pred prepisom.
- Ikona zámku [▲] zobrazená v ľavom dolnom rohu označuje, že je súčasné nahrávanie chránené.

Ovládanie kamery

●, Menu / návrat []

- Keď autokamera nenahráva, stlačte pre vstup do menu alebo pre návrat.
- Stlačením [] raz vstúpite do menu možnosti nahrávania.
- Stlačením [] dvakrát vstúpite do systémových možností.

**Nahrávanie sa musí zastaviť pred prístupom k menu.*

●, Potvrdenie / nahrávanie [OK /]

- Zastavenie alebo spustenie nahrávania
- Potvrdenie možnosti v ponuke

●, Mikrofón / Vypnutie displeja [/]

- Počas režimu v pohotovosti/ nahrávania.
- Stlačením [] tlačidla zapnete/ vypnete nahrávanie zvuku.
- Stlačením [] a podržaním sa LCD displej zapne/ vypne.
Stav displeja nemá vplyv na priebežné nahrávanie záznamu

●, Indikátor stavu prevádzky

- **Stále modrá** - jednotka je vypnutá a nabíja sa.
- **Stále ružová** - jednotka je zapnutá a nabíja, ale nezaznamenáva
- **Stále červená** - jednotka je zapnutá, ale nie je nabíjaná a ani nenahráva.
- **Blikajúca červená** - jednotka nahráva a batéria je plná.
- **Bliká medzi modrou a ružovou** - jednotka zaznamenáva a nabíja.
- **Bliká modrá** - Porucha nabíjania

Pred začatím

Nastavenie autokamery

Nastavte svoju autokameru vo vašom vozidle tak, aby ste zaistili ľahký prístup k elektrickej energii.

1. Začnite pomocou karty SD.

Ak chcete použiť kartu SD, tak najprv sformátujte kartu micro SD v ponuke autokamery, aby ste pred začiatočným použitím zabezpečili správny formát. Pamäťová karta musí byť vo formáte FAT32, aby správne fungovala.

Slot karty je smerový a môže sa poškodiť, v prípade ak je karta SD vložená nesprávne.

Ak chcete uložiť zaznamenané videozáznamy stabilne, spoločnosť DOD Tech odporúča formátovať kartu SD každé dva týždne.

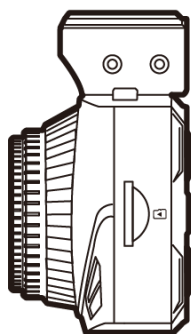


Poznámka: Po formátovaní karty SD budú všetky vaše údaje vymazané. Uistite sa, že ste záložovali dôležité súbory.

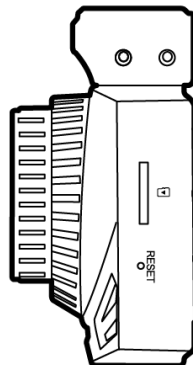
Odhadovaná dĺžka nahrávania videa vo formáte 1080p Full HD

Kapacita SD karty	Dĺžka nahrávania
16GB	120 minút (2 hodiny)
32GB	200 minút (3,2 hodiny)
64GB	505 minút (8,4 hodiny)
128GB	995 minút (16,6 hodiny)
* Dĺžka videozáznamu sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia.	

LS500W



LS500W+

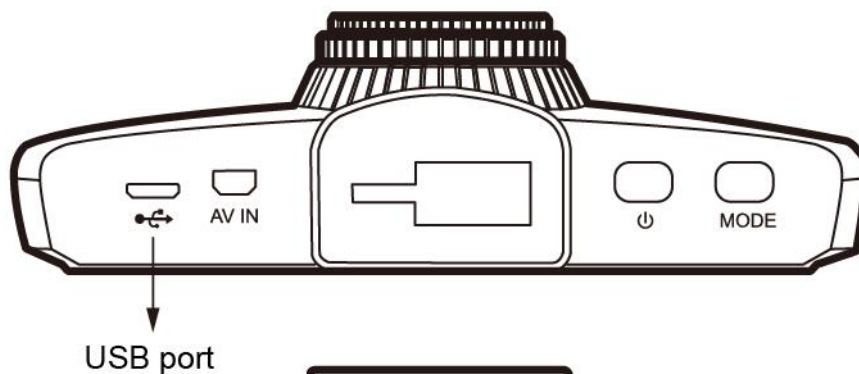


Pred začatím

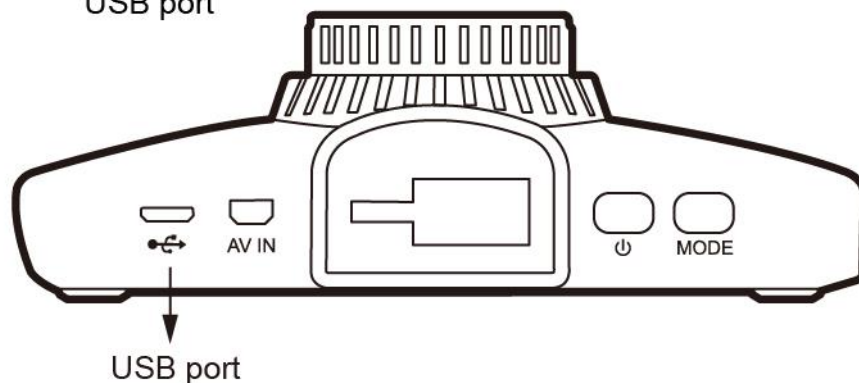
2. Pripojte napájací adaptér.

Pripojte napájací adaptér DOD do zásuvky napájania / príslušenstva vášho vozidla. Potom opatrne zasuňte konektor micro USB do portu USB.

LS500W



LS500W+



3. Zapnite vozidlo.

Napájanie z vášho vozidla cez zásuvku na príslušenstvo automaticky zapne autokameru a spustí nahrávanie. Po vypnutí vozidla sa automaticky zastaví nahrávanie záznamu a autokamera sa vypne.



Poznámka: V špecifikovaných vozidlách môže byť napájanie stále dodávané aj vtedy, keď je motor vypnutý. Môže dôjsť k vybitiu batérie vozidla. Doplnková sada DOD DP4, vybavená nízkou ochranou, je navrhnutá tak, aby zabráňovala vybitiu batérie.

Pred začatím

4. Ručne zapnite/ vypnite autokameru

Stlačením tlačidla 【】 môžete zariadenie manuálne zapnúť alebo vypnúť.

* Autokamera sa automaticky zapne a vypne napájaním vášho vozidla.

5. Zvoľte jazyk → Nastavte časovú zónu → Zvoľte jednotku rýchlosti podľa vlastného výberu

Po prvom zapnutí autokamery alebo po inovácii firmvéru v prístroji budete musieť prejsť cez nižšie uvedené nastavenia.

Voľba jazyku:

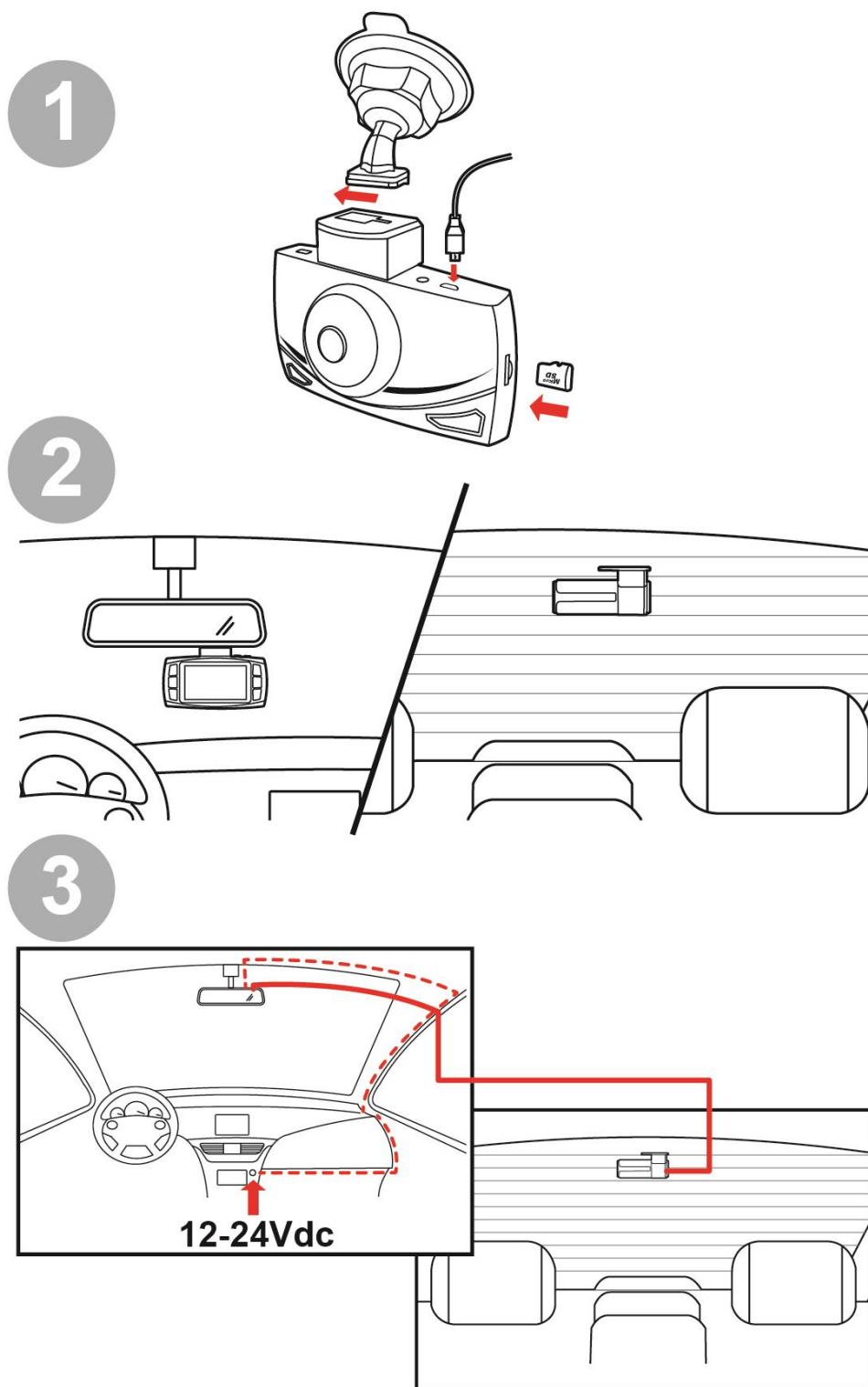
- Vyberte požadovaný jazyk stlačením tlačidla 【▲/▼】.
- Stlačením 【/OK】 potvrdíte.
- Nastavenie časovej zóny
- Prejdite nadol a vyberte príslušnú časovú zónu.
- Stlačením 【/OK】 potvrdíte.
- Vaša autokamera sa automaticky synchronizuje s časom a dátumom na základe atómových hodín vo zvolenom časovom pásme.

Poznámka: Letný čas vyžaduje nastavenie manuálne.

- Vyberte požadovanú jednotku rýchlosti – KMH alebo MPH



Inštalácia autokamery



Inštalácia vašej autokamery

1. Čisté čelné sklo

- Vyčistite vnútorné i vonkajšie sklo pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu.

2. Pripojte držiak k autokamere

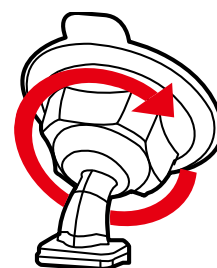
- Pevne pripevnite autokameru k držiaku
- Vložte prosím MicroSD kartu do slotu.

3. Pripravte autokameru na inštaláciu

- Odlepte kryt držiaka
- Nájdite miesto, ktoré nie je v zornom poli vodiča.
- Odporúča sa umiestniť kameru za spätné zrkadlo bez toho, aby ste blokovali objektívy alebo funkcie autokamery.
- Spoločnosť DOD tech odporúča zadnú kameru umiestniť v hornej časti zadného okna pre najlepší obraz a najkratšie ťahanie káblov po upevnení kamery na sklo.

4. Upravte uhol

- Držiak má nastaviteľný guľový kĺb, ktorý sa dá uvoľniť pomocou plastovej poistnej matice.
- Uhol autokamery nastavte tak aby bol mierne pod líniou obzoru, aby sa minimalizovalo oslnenie.
- Stlačte pevne držiak na sklo a otočte maticu v smere hodinových ručičiek na zaistenie upevnenia.
- Zadná kamera sa dá nastaviť otočným pohybom tak, aby smerovala hore alebo dole podľa potreby nastavenia vyhovujúceho uhla pre zadné okno.



5. Nainštalujte napájací adaptér do auta

- Ak ste tak ešte neurobili, opatrne zasunúť konektor micro USB do portu na autokamere a vložte napájací adaptér do zásuvky zapaľovača cigariet vášho auta.
- Zapojenie môže byť skryté v gumových pásiokoch po obvode čelného skla.

6. Odstráňte ochranný film objektívu

Vaša autokamera je teraz namontovaná a pripravená na každodenné používanie.



Poznámka:

- Vždy používajte dodaný napájací adaptér do auta, aby ste predišli neočakávanému poškodeniu.
- Ak sa na vonkajšom / vnútornom prednom skle vozidla nachádza tuk, odtlačky prstov alebo škrvy, očistite ich, alebo vymeňte čelné sklo. Škrvy môžu ovplyvniť kvalitu záznamu alebo môžu spôsobiť nestabilitu držiaka.
- Vzhľadom na rôzne podmienky na cestách v rôznych krajinách DOD Tech odporúča nastaviť citlivosť G-senzora tak, aby zodpovedala jazdnému prostrediu vo vašej krajine.

Základná obsluha autokamery

Každodenná prevádzka

Autokamera sa automaticky zapne a začne zaznamenávať, keď začne prijímať napájanie v aute. Predvolene autokamera začne nahrávať videá aj cez staršie záznamy (prepisovať ich), keď je plná pamäťová karta. Ochranné súbory môžu zaberať až 30% z plného miesta na karte SD a nesmú byť prepisované bežnými nahrávacími súbormi. Keď dosiahne limit 30%, súbory v priečinku RO (iba na čítanie) budú prepísané najnovším chráneným súborom, počnúc najstarším.

Nepretržitý elektrický výstup

Autokamera sa pri vypnutom vozidle automaticky nevypne, ak vaše vozidlo nepretržite napája zásuvku príslušenstva. Ak chcete autokameru vypnúť manuálne, jednoducho odpojte kábel USB alebo stlačte tlačidlo napájania aby sa vyplo.



Nepretržitá elektrická zásuvka umožňuje autokamere snímať videá, keď ste preč, ale to bude mať za následok vybitie batérie vozidla a môže nakoniec zabrániť naštartovaniu vozidla. Spoločnosť DOD Tech odporúča používať súpravu pohonu DP4 pre potreby sledovania parkoviska.

Ručné zapnutie/ vypnutie autokamery

- Stlačením **【⏻】** zapnete/ vypnete vašu autokameru
- Stlačením **【● REC】** spustíte/ zastavíte nahrávanie záznamu.

Adresár videí:

Videozáznamy sa ukladajú na pamäťovú kartu a vo vnútornom úložisku. Bežné videá sa nachádzajú v koreňovom adresári a chránené súbory sa ukladajú do súboru "RO" (len na čítanie).

File-naming for front camera: 2017_0125_180946_001**F**

File-naming for rear camera: 2017_0125_180946_002**R**

- Modrá postupnosť čísel v príklade vyššie označuje rok / mesiac / deň.
 - Zelená číselná sekvencia označuje čas vo formáte 24H vrátane sekúnd.
 - Oranžové písmená označujú súbor nahratý z prednej alebo zadnej kamery.
- Číslo pred F/R znamená sekvenciu zaznamenaného videa.

Režimy autokamery

Ak momentálne autokamera nezaznamenáva video, môžete prepínať medzi režimami stlačením 【MODE】 tlačidla:

1. Režim nahrávania
2. Režim prehrávania

1. Režim nahrávania

Kamera predvolene nahráva video, keď sa kamera prvotne zapne.

- Režim nahrávania: Stlačte 【REC】 pre zapnutie/ vypnutie nahrávania.
- Počas nahrávania, stlačte 【MODE】 pre zmenu zobrazenia obrazu na displeji.



1. Predný pohľad



2. Zadný pohľad



3. Veľký predný a malý predný pohľad



4. Veľký zadný a malý predný pohľad

Režimy autokamery

- Pohotovostný režim: Stlačením tlačidla 【MODE】 prepnete medzi režimom nahrávania videa a režimom prehrávania.
- Stlačením 【REC/OK】 zastavíte nahrávanie pred stlačením tlačidla 【MODE】 na prepnutie režimov.

1.Režim nahrávania



Poznámka: Ikona GPS bliká pri vyhľadávaní signálu GPS. HUD, upozornenia na prekročenie rýchlosti a rýchlosť kamery fungujú iba vtedy, keď sú signály GPS stabilné.

●	Stav nahrávania	Bliká pri nahrávaní.
EV	Hodnota expozície	Indikuje aktuálne nastavenie hodnoty expozície.
🎤	Mikrofón	Indikuje, či je zvukový záznam zapnutý alebo vypnutý.
🔋	Stav napájania	Indikuje zdroj napájania a stav batérie, ak nie je pripojené externé napájanie.
ISO	ISO citlivosť	Označuje aktuálnu hodnotu ISO.
🔒	SOS uzamknuté súbory	Označuje, že aktuálny záznamový súbor je uzamknutý a chránený. Toto môže byť spustené senzorom G alebo stlačením tlačidla uzamknutia súboru SOS,
💾	Stav pamätevej karty	Indikuje, či je vložená pamäťová karta.
📶	GPS stav	Bliká, kým zariadenie vyhľadáva satelity. Po ukončení polohovania sa ikona zobrazí pevne.
📅	Dátum/ čas	Aktuálny dátum a čas.

Režimy autokamery

2. Režim prehrávania

Môžete sledovať videozáznamy, ktoré ste nahrali predtým v režime prehrávania. Stlačením [MODE] prepnete do režimu prehrávania, keď autokamera nenahráva.

●Prehrajte video

- Stlačením [▲/▼] vyberiete súbor záznamu.
- Stlačením [REC] spustíte alebo pozastavíte video.
- Počas prehrávania videa stlačte [▲/▼] pre posúvanie záznamu dopredu/ dozadu.
- Stlačením [MODE] opustíte režim prehrávania.

●Odstrániť alebo ochrániť súbory na SD karte.

- Stlačením [▲/▼] vyberiete súbor.
- Stlačením [MENU] vstúpíte do ponuky prehrávania.
- Stlačením [▲/▼] vyberte vymazanie alebo ochranu aktuálneho súboru.
- Stlačením [REC] potvrdíte.
- Stlačením [MENU] opustíte danú ponuku.

Poznámka:

*Ak je chránený, na obrazovke sa zobrazí ikona zámku.

*Ak sa odstráni, nemôže sa vrátiť späť. Výberom možnosti "odstrániť všetky" sa nevymažú chránené súbory.

*Funkcia "Formát" vymaže všetky súbory vrátane uzamknutých súborov.

●Prezentácia

- Stlačte tlačidlo ponuky a prejdite na prezentáciu.
- Fotografie a prvé snímky každého videa sa zobrazia v poradí.



Nastavenia autokamery

Každý režim má jedinečnú sadu nastavení. Pozrite si popis nižšie.

K dispozícii sú dve ponuky nastavenia autokamery:

- Funkčné nastavenia
- Systémové nastavenia

Nastavenia ponuky môžete prepínať stlačením .

Ak presuniete kurzor pred stlačením  pre prístup do systémového menu, vráťte sa a skúste to znova.

Poznámka: Stlačením  zastavíte nahrávanie pred vstupom do menu autokamery.

Nahrávanie videa: Funkčné nastavenia

Pristup zrealizujete jedným stlačením .

● Rozlíšenie

Predvolené nastavenie duálnej autokamery je v rozlíšení 1080p Full HD pri rýchlosti 30fps (30 snímkov za sekundu). Možnosť nastaviť pre prednú kameru 1080p Full HD pri rýchlosti 60fps, keď je vypnutá zadná kamera a nahráva video len predná kamera.

Odporúčané nastavenie: FHD 30fps X 2 (duaálna autokamera)

● Nahrávanie slučiek

Možnosť nastaviť na 1,3,5 alebo 10 minút. Videozáznamy zvolenej dĺžky sa zaznamenajú na pamäťovú kartu. Keď je pamäťová karta plná, najstaršie súbory sa prepíšu, okrem uzamknutých klipov. Vypnutím záznamu v smyčke sa dosiahne 30 minút na video a autokamera zabráni v zapisovaní nových súborov po naplnení pamäťovej karty.

● Hodnota expozície (predná/ zadná kamera)

Nastavenie jasu/ tmavosti videa pre každú kameru

Video príliš jasné? Nastavte od -1 do -3.

Video príliš tmavé? +1 až +3.

Odporúčané nastavenie: 0

● Záznam zvuku

Zapína / vypína nahrávanie mikrofónom

Voľbu môžete meniť počas nahrávania stlačením tlačidla .

● Dátumové označenie

Zaznamenáva čas a dátum v nahratom video.

Nastavenie autokamery

●G-Senzor

Meria G-silu. Nastavenie citlivosti je možné vypnúť / nízke / stredné / vysoké, ak sa zistí nadmerná sila, zapne sa nahrávanie záznamu a automaticky sa zamkne súbor a uloží sa do adresára "RO" aby sa neprepísal novým záznamom. Nastavenie funkcie G-Sensor na hodnotu OFF (vypnutie) môže mať za následok chybnú funkciu v režime Parkovanie.

Odporúčané nastavenie: nízke. Neprimerané nastavenie pre prostredie alebo stav cesty spôsobí časté zablokovanie súborov pred vymazaním.

●Rotácia obrazu (predná/ zadná kamera)

Otočí zaznamenaný obraz o 180 °, keď je autokamera umiestnená obrátene.

●Zrkadlový obraz (zadné)

Zmení zadné videnie na obrazovke, aby sa znížila dezorientácia

●Parkovací dohľad (Predvolené: vypnuté)

Keď je funkcia zapnutá, autokamera sa automaticky prepne do režimu sledovania parkoviska, ak vozidlo stojí viac ako 10 minút.

1. Automatické zaznamenávanie videozáznamov (oboch kamier - predná a zadná) pri detekcii pohybu v rozsahu záberu prednej alebo zadnej kamery.
2. Automatické zaznamenávanie a uzamknutie videozáznamov (oboch kamier - predná a zadná) pri detekcii nadmernej sily nárazu snímačom G.
3. Kamera zaznamenáva len pri detekcii pohybu alebo nárazu.
4. Jednotka sa vráti do normálneho režimu záznamu, ak sa vozidlo nepretržite pohybuje na 3 sekundy alebo dlhšie.

Poznámka:

Parkovací dohľad vyžaduje konzistentné napájanie pomocou batérie vozidla. (Odporúča sa použiť voliteľnú súpravu DOD DP4, ktorá je vybavená konštrukciou nízkeho napätia, aby sa zabránilo vybitiu batérie.



Prosím uistite sa pred prepnutím na parkovací dohľad, či je funkcia G-senzor v menu nastavená (citlivosť senzora G - predvolená: stredná) Parkovacia kontrola automaticky vypne lokalizáciu GPS a obnoví sa pri prepnutí do normálneho režimu nahrávania.

Povolenie parkovacieho dohľadu automaticky vypne funkciu Časová prestávka, ak bola predtým zapnutá.

Osvetlenie zadného okna sa pri vstupe do parkovacieho prieskumu automaticky zhasne a pri výstupe sa obnoví.

Nastavenie autokamery

●ISO označenie

Zaznamenáva hodnotu ISO (hodnota citlivosti na svetlo) v video súbore.

- Zapnúť/ Vypnúť
- *Predvolené: Zapnuté*

●Nastavenie časovej zóny

Nastaví aktuálnu časovú zónu pre automatickú kalibráciu času a dátumu GPS.

Upozorňujeme, že časové pásmo musí byť manuálne nastavené na letný čas

●Jednotky rýchlosti

Vyberte jednotky metrických alebo imperiálnych jednotiek.

●Analýza ciest

Vypočíta celkovú vzdialenosť, čas jazdy a priemernú rýchlosť vašej cesty od začiatku cesty až po koniec (keď je autokamera zapnutá). Ak je funkcia Analýza trasy nastavená na hodnotu "zapnutá", výsledky sa na obrazovke zobrazia po vypnutí zariadenia. Normálne nahrávanie sa obnoví, ak sa počas zobrazovania opätovne zapne napájanie.

- *Predvolené: Vypnuté.*

●Upozornenie na únavu vodiča

Nastavenie časového intervalu pre upozornenie pripomínajúceho vodičovi, že nech si dá prestávku od šoférovania.

- *Predvolené: Vypnuté.*

●Zaznamenávanie GPS

- Zapnúť/ Vypnúť
- *Predvolené: Zapnuté*

●Head Up Display

Na obrazovke sa zobrazí aktuálna rýchlosť a smer. Ak je táto voľba zapnutá, na displeji sa zobrazí aj upozornenie na nastavenú rýchlosť.

●Upozornenie na rýchlosť

Pri prekročení nastavenej rýchlosti zobrazuje vizuálne upozornenie na hlavnom displeji.

●Označenie rýchlosti

Zobrazenie rýchlosti vozidla vo videozáznamoch. Môžete ho zapnúť / vypnúť.

Nastavenie autokamery

● Časový interval

Časová funkcia slúži na vytvorenie zrýchleného videa. Ak je nastavený, fotoaparát zaznamená jeden snímok každých 200 ms (milisekundy) / 500 ms / 1 sekunda / 5 sekúnd.
Predvolené: Vypnuté.



Poznámka: Funkcia Časový interval nemôže pracovať s Parkovacím dohľadom, táto funkcia sa automaticky vypne, keď je povolené Parkovanie.

● Značka označenia.

Možnosť označiť až 8 znakmi na zaznamenané video. Pridajte poznávaciu značku, názov alebo iné identifikačné slová, aby ste si mohli označiť vaše video.

● Nastavenie hesla

Nastavte zámok hesla, ktorý zabráni vymazaniu súborov alebo zabráneniu prístupu do ponuky.

Poznámka: Toto nebráni ostatným používateľom pri extrakcii pamäťovej karty alebo zmene súborov prostredníctvom počítača.

● Upozornenie na merače rýchlosti

Výstražný zvuk a ikona na obrazovke vás upozorní k približovaniu sa k meraču rýchlosti, ako je napríklad statický radar, kamera s červeným svetlom alebo na miesta s častým meraním rýchlosti mobilnou políciou. Zobrazenie dopravnej kamery sa neaktivuje pod 20 km / h alebo 12 mph. Ikona rýchlostnej kamery sa nezobrazí v režime Heads Up Display.

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

***Prosím vás uistite sa, že v ponuke nastavení je zapnutá funkcia "Hlasitosť"*

**Upozorňovač radarových kamier slúži len pre poskytnutie informácie o lokalite umiestnenia meračov rýchlosti, nepôsobí ako aktívny radarový detektor.*

Dodržiujte všetky dopravné pravidlá a riadte bezpečne.

Systémové nastavenia

Prístup krátkym dvojitém stlačením tlačidla 【MODE】 počas pohotovostného režimu.

●Dátum/ čas

Ak nie je k dispozícii signál GPS, manuálne sa nastaví rok / dátum / čas, ako aj formát zobrazenia.

●Hlasitosť

Zapína / vypína všetky zvuky vrátane tlačidla a upozornenia.

●Jazyk

●Šetrič obrazovky

Nastavte 3/ 5/ 10min vypnutie displeja, aby sa znížilo rozptyľovanie vodiča. Autokamera stále zaznamenáva aj keď je aktivovaný šetrič obrazovky. Šetrič obrazovky sa neaktivuje v režime Parkovanie.

●Jas displeja

Nastavte osvetlenie zadnej strany obrazovky.

●Zníženie blikania

Upravuje nastavenie frekvencie fotoaparátu, aby sa minimalizovalo blikanie a páskovanie nahratého videa. Zníženie rýchlosti: 50 Hz / 60 Hz súvisí so svetelnou frekvenciou vo vašej polohe. Normálne frekvencia koreluje s miestnym menovitým napätím, ak zistíte, že zaznamenané video v noci je zábleskové, nastavte frekvenciu osvetlenia podľa miesta.

●Formátovanie pamätevej karty

Úplne vymaže všetky súbory vrátane uzamknutých záberov z karty SD a optimalizuje kartu na nahrávanie. DOD Tech navrhuje formátovanie cez menu každé dva týždne, aby sa zabezpečila funkčnosť SD karty.

●Výrobné nastavenie

Vráti všetky nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

●Verzia firmvéru

Zobrazuje názov modelu a aktuálnu verziu firmvéru.

Prehrávanie na DOD prehrávači

Preneste video súbory do vášho elektronického zariadenia pre pohodlné prezeranie a uloženie vašich záznamov. Prehrávač DOD Video Player je užívateľsky príjemný program na prehrávanie videí a vizualizáciu pozície a rýchlosti vo vašom PC alebo Mac.

Inštalácia DOD Video prehrávača

Stiahnite si softvér z webovej stránky spoločnosti DOD Tech a postupujte podľa pokynov na inštaláciu.



Navrhované systémové požiadavky:

Windows XP alebo novší (i3 alebo lepší, s najmenej 2 GB Ram)

Mac OSX 10.6.4 alebo vyšší

Spustenie DOD Video prehrávača

Po spustení sa na obrazovke objaví prehrávač.



Kliknutím na ikonu prehrávača zobrazíte video inštrukcie



goo.gl/IUM9qd

Pred prezeraním video inštrukcií sa uistite, že máte prístup k internetu

Získajte viac informácií o DOD GPS PLAYER V2.0

Prehrávanie na DOD prehrávači

Otvorenie video súborov

Pridajte svoj súbor do zoznamu videí:

- Kliknite "File", kliknite "Open", a navigujte do umiestnenia vášho video súbora
- Stlačte "ADD" tlačidlo, ktoré sa nachádza pod zoznamom videí.

Funkcie prehrávača videa

- Počas prehrávania videa sa v dolnej časti okna prehrávača zobrazí vaša pozícia, rýchlosť a G-Force hodnota.
- Stlačením tlačidla "Location Map" sa zobrazí vaša pozícia v službe Google Maps.

Funkcia PIP (Obraz v obraze)

Táto funkcia umožňuje súčasne sledovať predný a zadný obraz z kamier.

- Nezabudnite zapnúť funkciu PIP z horného menu pred prehrávaním pri modeloch s dvojitou kamerou.
- Kliknutím na hlavný alebo sekundárny displej si môžete vymeniť miesto zobrazenia.



Poznámka:

- PIP funkcia musí byť zapnutá pred dvojitém prehrávaním videa.

Prenos súborov

Video súbory môžete preniesť do svojho elektronického zariadenia na prezeranie a uskladnenie.

USB kábel

1. Pripojte kábel USB z autokamery do portu počítača.
2. Autokamera sa automaticky zapne a na displeji sa zobrazí "Mass Storage".
3. Počítač by mal teraz detekovať autokameru ako flash disk v adresári.

Čítačka kariet/ MicroSD Slot

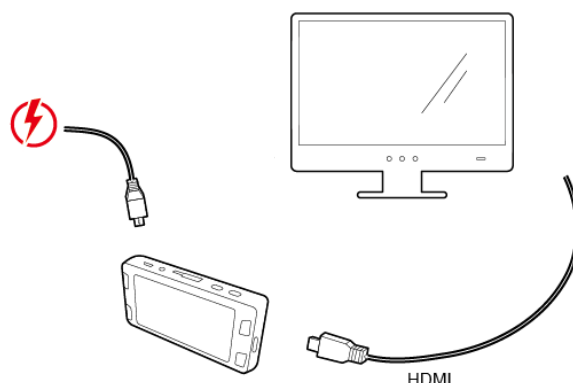
Použite adaptér micro SD karty (kúpiť samostatne) alebo kompatibilné elektronické zariadenie so slotom MicroSD (napr. Tablet). Postupujte podľa pokynov výrobcu.

Video výstup

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

HDMI (TV)

Pripojením mini HDMI z autokamery k kompatibilnému televízoru / monitoru sa automaticky zobrazí obrazovka autokamery na TV. Funkcie nahrávania sú počas streamovania videa nedostupné.



Aktualizácia firmvéru

Informácie o dostupných aktualizáciách firmvéru a pokynoch nájdete v sekcii podpory na webovej stránke spoločnosti DOD Tech.



Poznámka:

- Počas aktualizácie firmvéru zabezpečte stabilný výkon (nabíjanie autokamery), inak môže dôjsť k zlyhaniu alebo poruche aktualizácie.
- Po dokončení aktualizácie systém zobrazí možnosť naformátu karty SD. Dbajte na to, aby ste kartu SD naformatovali počítačom / kamerou, aby sa zabránilo opakovanej aktualizácii.

Informácie o SD karte

- Pravidelne otestujte pamäťovú kartu Micro SD, pretože pamäťová karta je spotrebný materiál a je potrebné ju pravidelne vymieňať.
- Formátujte pamäťovú kartu v ponuke autokamery každé dva týždne, aby ste predĺžili použiteľnú životnosť. Toto by sa malo robiť len po uložení požadovaných súborov inde, ako napr. presnosný pevný disk. Formatovaním pamätevej karty sa vymažú všetky súbory vrátane súborov RO.
- Spoločnosť DOD nenesie zodpovednosť za akékoľvek poruchy spôsobené použitím neplatných, upravených alebo neoprávnených častí a príslušenstva.

Aktualizácia firmvéru

- DOD NEZARUČUJE zaznamenávanie nehôd, ktoré môžu spôsobiť nadmernú silu nárazu, čo spôsobí poruchu a poruchu zariadenia.
- Pracovná teplota tohto produktu je -20 ° C až + 65 ° C (-4 ° F ~ 149 ° F). Uistite sa, že zariadenie je uložené v teplotnom rozsahu; inak môže dôjsť k poškodeniu a poruche prístroja, pričom tieto okolnosti nie sú kryté zárukou.
- Spoločnosť DOD nenesie zodpovednosť za stratu zaznamenaného videa počas prevádzky kvôli neočakávaným faktorom počas jazdy.
- Videozáznamy natočené touto autokamerou sú určené len pre osobnú potrebu.
- Odporúčané používať pamäťové karty triedy 10 a MLC.
- DOD Tech **neodporúča** používať pamäťové karty značky Sandisk alebo TLC.



Poznámka:

- Karty s kapacitou 64 GB alebo vyššej sa pri prvom vložení zobrazia ako "Chyba karty SD"
- Ak chcete naformátovať SD kartu pred použitím, použite funkciu formátovania v systémovom menu, aby ste zaistili správne funkcie.
- Pri formátovaní pomocou počítača vyžaduje program formátu 64 GB a viac transformovať pôvodný formát exFAT na FAT32, aby správne fungoval v autokamere.

LS500W Špecifikácie

Video rozlíšenie	Predná: 1920x1080@30fps, voliteľná 60fps ak sa používa samostatne Zadná: 1920x1080@30fps
Senzor	SONY STARVIS CMOS sensor
Šírka uhlu záberu	Predná: 145° Zadná: 140°
Svetelnosť	Predná: f/1.6 Zadná: f/1.6
ISO citlivosť	až do ISO 12800
Displej	2.7" 16:9 TFT LCD
Video formát	H.265 MOV
Nahrávanie médií	micro SDHC/SDXC karta (až do 128GB)
Zvuk	Mikrofón a reproduktor (mono)
Batéria	3.7V 180mAh Lithium Battery
Napájací vstup	5V 1.5A
Rozmery	Predná: 112,6 (dĺžka) x 61,5 (šírka) x 33,4 (výška) mm Zadná: 75,2 (dĺžka) x 26 (šírka) x 38,8 (výška) mm
Hmotnosť	Predná: 110g / Zadná: 41g
Prevádzková teplota	-20° C ~65° C

LS500W+ Špecifikácie

Video rozlíšenie	Predná: 1920x1080@30fps, voliteľná 60fps ak sa používa samostatne Zadná: 1920x1080@30fps
Senzor	SONY STARVIS CMOS sensor
Šírka uhlu záberu	Predná: 145° Zadná: 140°
Svetelnosť	Predná: f/1.6 Zadná: f/1.6
ISO citlivosť	až do ISO 12800
Displej	3" 16:9 TFT LCD
Video formát	H.265 MOV
Nahrávanie médií	micro SDHC/SDXC karta (až do 128GB)
Zvuk	Mikrofón a reproduktor (mono)
Batéria	3.7V 900mAh Lithium Battery
Napájací vstup	5V 1.5A
Rozmery	Predná: 112 (dĺžka) x 71,9 (šírka) x 36,4 (výška) mm Zadná: 75,2 (dĺžka) x 26 (šírka) x 38,8 (výška) mm
Hmotnosť	Predná: 145g / Zadná: 41g
Prevádzková teplota	-20° C ~65° C

**Všetky špecifikácie sa môžu bez oznámenia zmeniť.*

Copyright ©2017 DOD Tech

Všetky práva vyhradené

Podľa autorských zákonov nesmiete tento návod kopírovať,
v žiadnom prípade meniť tvar, alebo formu bez písomného súhlasu spoločnosti DOD Tech.