



IS420W
Uživatel'ský manuál

OBSAH

Vlastnosti produktu	2
Bezpečnostné opatrenia	4
Obsah balenia	6
Voliteľné príslušenstvo	7
Ovládanie kamery	8
Pred začatím.....	12
Inštalácia autokamery	14
Externý modul GPS	16
Základná obsluha autokamery	17
Režimy autokamery	18
Nastavenia autokamery.....	22
Prenos súborov	28
Video výstup	28
Aktualizácia firmvéru	29
DOD Video Player	29
Špecifikácie	30

Vlastnosti produktu



SONY Exmor senzor- ISO citlivosť až do 3200

Vďaka senzoru SONY Exmor je kamera schopná snímať svetlo do citlivosti 3200 a preto budú nočné záznamy rovnako jasné ako denné.



Nahrávanie videozáznamov vo vysokom rozlíšení 1080p

Bez ohľadu na deň alebo noc, dokáže autokamera IS420W perfektne zaznamenávať po celý čas vďaka snímaniu videa vo vysokom rozlíšení 1080p a senzoru CMOS.



Vysokorýchlostný externý GPS prijímač

Zaznamenávajúte presne svoju rýchlosť jazdy a polohu. Následne vizualizujete trasu na mape pomocou programu DOD Player (voľne stiahnuteľný).



Pokročilá technológia WDR - skvelé zábery v akomkoľvek svetle

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



DOD GPS prehrávač

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



140 ° široký uhol pohľadu

Široký uhol, široký pohľad bez skreslenia. Zbrusu novo vyvinutá optická šošovka zachytáva obrazy s veľmi širokým zorným poľom, pokrývajúc až 140 stupňov, bez skreslenia.



F / 1.8 Veľkokapacitné sklo objektívu -

Super Low-Light Performance

Model IS420W má f /1.8 veľkú clonu, zachytáva lepšie nočné zábery ako f /2.0 a zaznamenáva jasne sofistikované detaily, ako je poznávacia značka a iné.



6G ostrý sklenený objektív

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



Automatický spúšťač G-Sensor 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.



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*

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, nevkladajte ani neohýbajte napájací kábel príliš silou.
- Sieťový kábel nepoužívajte a nepracujte s mokrými 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 zabraňovala vybitiu batérie a vyhradila minimálne napätie potrebné pre autokameru.

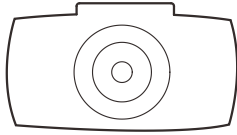
Batéria

- Zariadenie uchovávajte mimo ohrievačov alebo iných horúcich predmetov.
- Autokameru uchovávajte pri nižších teplotách, 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.

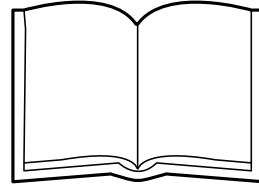
Ostatné

- Pravidelne otestujte pamäťovú kartu MicroSD, pretože pamäťová karta je spotrebný materiál a je potrebné ju pravidelne vymieňať.
- Formátujte pamäťovú kartu v ponuke autokamery každé dva týždne, aby sa predĺžila jej životnosť. Mali by ste to urobiť až po stiahnutí akýchkoľvek súborov z karty, ktoré chcete mať, pretože formátovanie pamäťovej karty vymaže všetky súbory.
- Spoločnosť DOD NIE JE zodpovedná za žiadne poruchy, ktoré sa vyskytli pri použití neoprávnených, modifikovaných alebo neoprávnených častí a príslušenstva.
- DOD NEZARUČUJE zaznamenávanie nehôd, ktoré môžu spôsobiť poruchu a chybnosť 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 byť zariadenie poškodené teplom a bude nesprávne fungovať, čo nebude kryté zárukou.
- Spoločnosť DOD nenesie zodpovednosť za stratu zaznamenaného videa počas prevádzky kvôli neočakávaným faktorom počas jazdy.
- Videozáznamy vytvorené touto kamerou sú určené len pre osobnú potrebu.

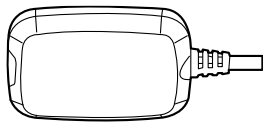
Obsah balenia



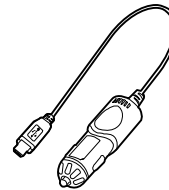
Autokamera



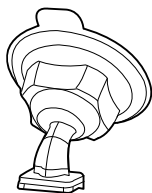
Užívateľská príručka



Externý modul GPS



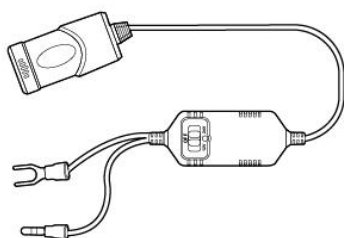
Adaptér do auta



Držiak

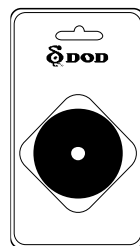
Poznámka: Dodávané príslušenstvo sa môže líšiť podľa regiónu.

Voliteľné príslušenstvo



DP4

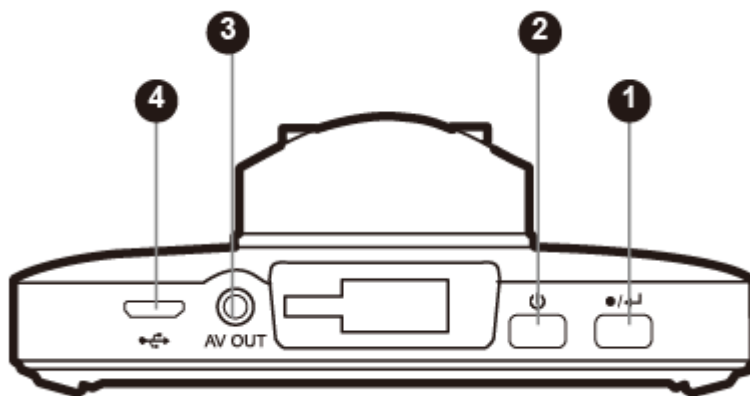
Súprava hardvérových prepojení DP4 ponúka konštantný zdroj a zabraňuje vybitiu batérie s nízkou ochranou.



DA2S

DA2S odsávač prináša dlhotrvajúcu priľnavosť k prísavkám.

Ovládanie kamery



● Záznam/ uzávierka/ výber [●/←]

Režim videa: Spustenie/ zastavenie nahrávania

Režim fotoaparátu: Fotografovanie

Režim prehrávania videa: Prehrávanie/ pozastavenie videa

Režim nastavení: Vyberte zvýraznenú položku

● Tlačidlo napájania zapnutie/ vypnutie [⏻]

Zapnete/ vypnete zariadenie.

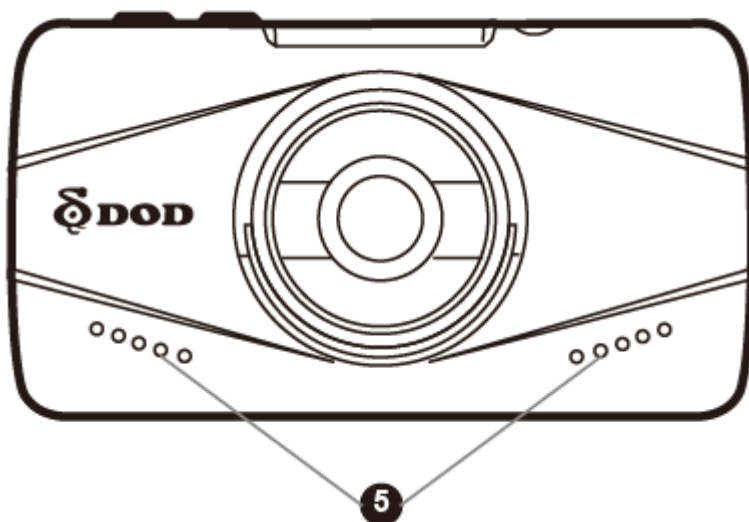
● AV výstup: A/V video výstup

Slúži na použitie s AV káblom pre zobrazenie videa na externom zobrazovacom zariadení.

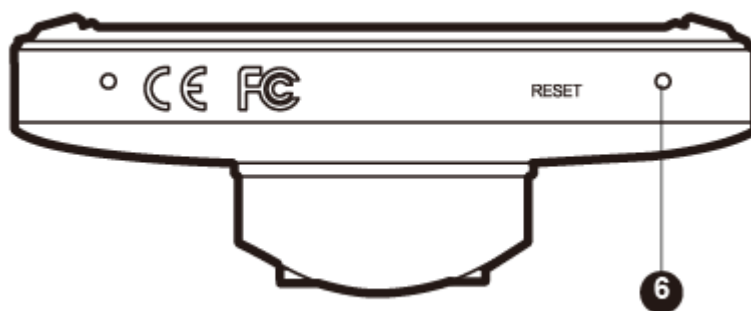
● USB Port

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

Ovládanie kamery



● Reproduktor



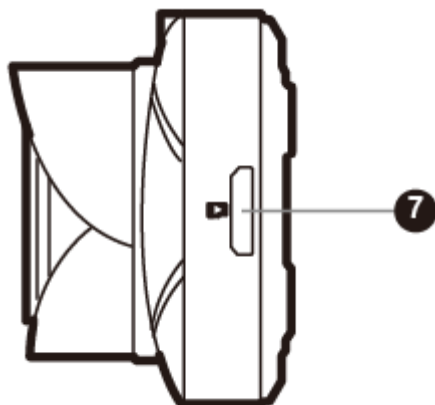
● Tlačidlo reštart

Obnovenie výrobných nastavení.

Stlačte pre vynútenie reštartu zariadenia.

Pomocou malého kolíka stlačte tlačidlo.

Ovládanie kamery



● Slot MicroSD

Vyžaduje microSDHC/SDXC kartu, trieda 6 alebo vyššie. Podporuje kapacitu 8-32GB.



● Šípky [▲/▼]

Slúžia na presúvanie sa v ponukách a výber videí na prehrávanie.

● Menu/ SOS Emergency File Lock - záloha súborov proti prepisu [≡/▲]

- Počas nahrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste uzamkli aktuálny záznamový súbor a ochránili ho pred prepisom.
- Po ukončení nahrávania sa týmto tlačidlom dostanete do ponuky nastavení. Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte tlačidlo záznam/ uzávierka/ výber [●/↵] .

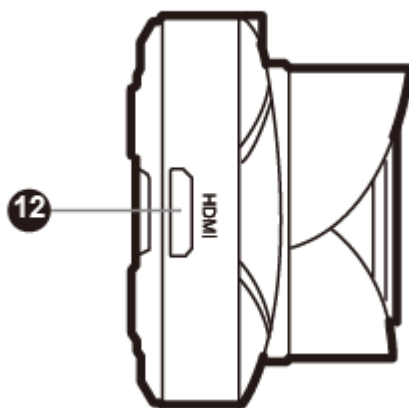
Ovládanie kamery

● Režim/ vypnutie zvuku [**M**/🔊]

- Počas nahrávania stlačte a podržte toto tlačidlo na zapnutie/ vypnutie mikrofónu.
- Zmeníte režim nahrávania kamery, keď stlačíte toto tlačidlo počas nezaznamenávia videa.

● LED indikátor stavu zariadenia

- Stále modrá - Zariadenie je vypnuté a nabíja sa.
- Stále ružová - Zariadenie je v pohotovosti, režim fotoaparátu alebo režim prehrávania.
- Stále červená - Zariadenie je v pohotovostnom režime, ale nenabíja sa.
- Bliká červená - Zariadenie je zapnuté, ale nenabíja sa.
- Bliká medzi modrou a ružovou - Zariadenie nahráva a nabíja sa.



● HDMI výstup

Pred začatím

Nastavenie autokamery

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

1. Vložte MicroSD kartu.

Pred prvým použitím naformátujte kartu MicroSD.

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



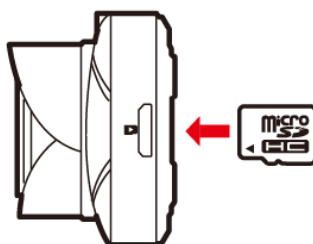
Poznámka: Podporuje kartu MicroSD až do veľkosti 32GB

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

Video Recording Length

Kapacita SD karty	1080p dĺžka nahrávania	720p dĺžka nahrávania
16GB	140 minút	320 minút
32GB	280 minút	650 minút

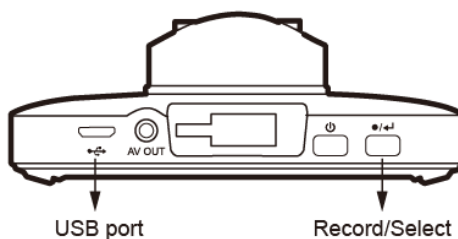
** Dĺžka videozáznamu sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia.*



2. Pripojte napájací adaptér.

Pripojte napájací adaptér DOD do zásuvky napájania / príslušenstva vášho vozidla.

Potom opatrne zasuňte konektor USB do portu USB.



Pred začatím

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.

4. Zapnutie/ vypnutie vašej autokamery

Stlačením tlačidla **【 ⏻ 】** zapnete alebo vypnete zariadenie..

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:

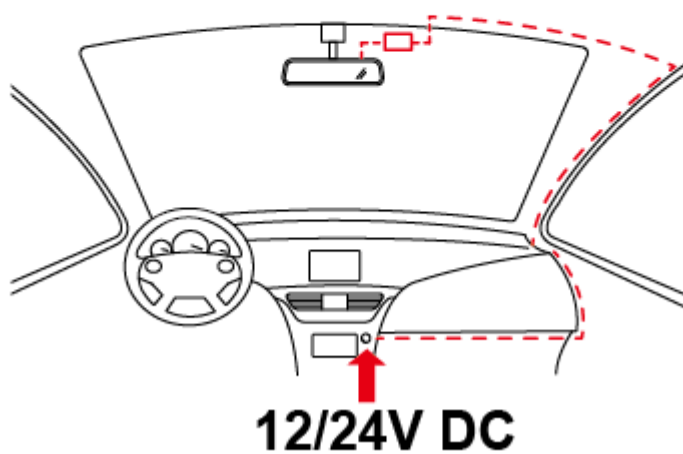
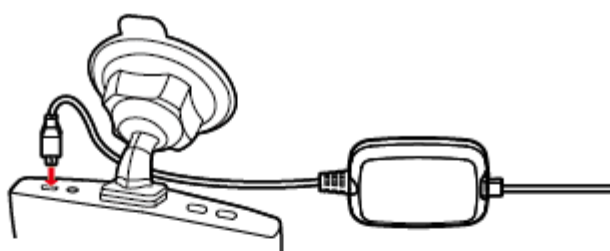
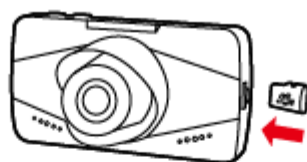
- Vyberte požadovaný jazyk pomocou tlačidiel **【 ▲/▼ 】** .
- Stlačením tlačidla **【 ●/↵ 】** nachádzajúci sa v hornej časti zariadenia potvrdíte výber.
- Nastavenie časovej zóny
- Prejdite nadol a vyberte príslušnú časovú zónu.
- Stlačte **【 ●/↵ 】** pre potvrdenie.
- Vaša autokamera sa automaticky synchronizuje 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 autokamery

1. Čisté čelné sklo

- Vyčistite vnútorné i vonkajšie sklo pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu.
- Pripevnite držiak na čelné sklo.

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.

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 rameno na zaistenie upevnenia.

5. Nainštalujte napájací adaptér do auta

- Ak ste tak ešte neurobili, pripojte napájací adaptér do zásuvky vozidla (zapaľovača).
- Vložte zástrčku USB (na hornej strane zariadenia) do portu USB na fotoaparáte a sieťový adaptér zasunúť do zásuvky zapaľovača cigariet vášho auta.
- Zapojenie môže byť skryté v gumových pásiakoch po obvode čelného skla.

6. Odstráňte ochranný film objektívu

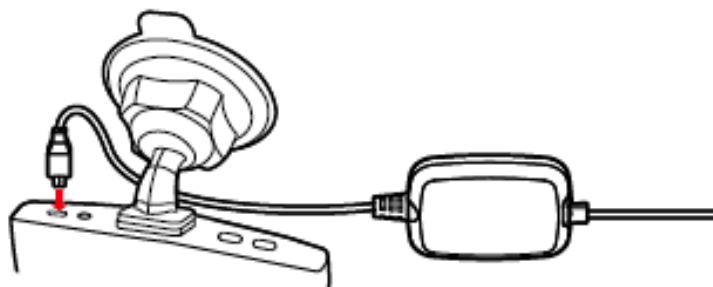
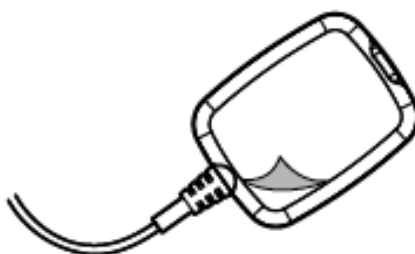
Vaša autokamera je teraz namontovaná a pripravená na každodenné používanie.



Poznámka:

- Vždy používajte dodaný napájací adaptér do auta, aby ste predišli neočakávanému poškodeniu.
- Ak sa na vonkajšom/ vnútornom prednom skle automobilu našli odtlačky prstov alebo škvrny, očistite ho, alebo nasadte držiak na neovplyvnenú oblasť. Mastnota môže zhoršiť kvalitu záznamu alebo môže spôsobiť nestabilitu držiaka.
- Nezapínajte detekciu pohybu, pokiaľ nie je vaše vozidlo zaparkované. Ak je počas jazdy povolená funkcia Detekcia pohybu, fotoaparát nemusí nepretržite zaznamenávať.
- DOD Tech odporúča nastavenie G-senzora na nízku hodnotu.

Externý modul GPS



Pripojte externý modul GPS

Pripojte konektor micro USB z externého modulu GPS do kamery.



Poznámka: Spoločnosť DOD Tech odporúča umiestniť GPS modul na čelné sklo pre najlepší príjem signálu.

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 (záznam na slučke).

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, avšak to môže spôsobiť vybitie batérie vozidla a tak zabrániť jeho následnému naštartovaniu.

● Ručné zapnutie/ vypnutie autokamery

- Stlačením 【⏻】 zapnete/ vypnete vašu autokameru
- Stlačením 【●/⏮】 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).

Formát pomenovania súborov: 2016_0725_180946_002

Rok/ mesiac/ deň, čas, sekvencia videa zaznamenávaného v ten istý deň.

Režimy autokamery

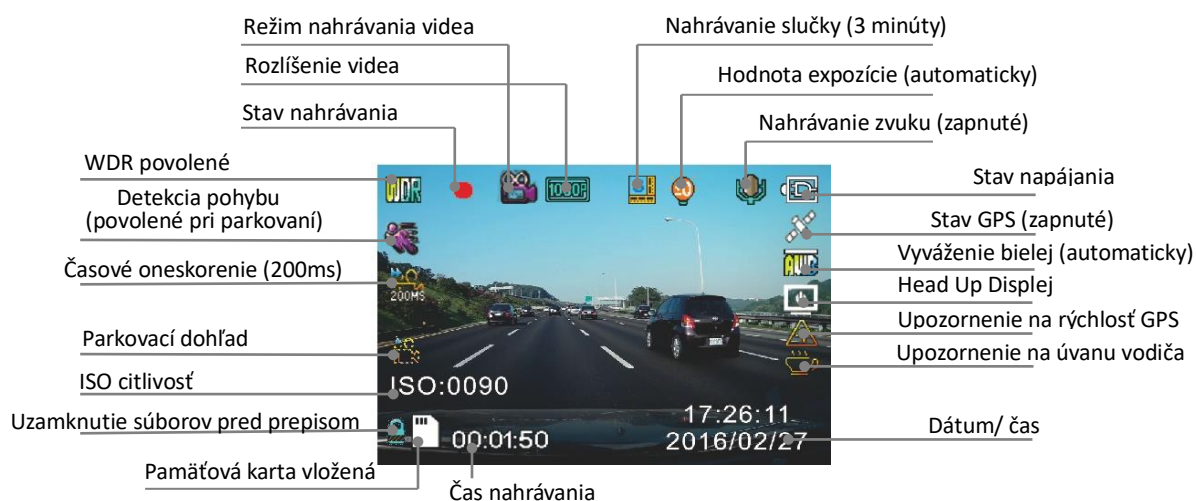
Keď autokamera nezaznamenáva video, môžete prepínať medzi tromi režimami kamery stlačením tlačidla **【M】** :

1. Nahrávací režim
2. Fotografický režim
3. Režim prehrávania videa

1. Nahrávací režim

Kamera je prednastavená pri prvom zapnutí na režim nahrávania.

- Režim nahrávania: Stlačte **【●】** pre spustenie/ zastavenie nahrávania.
- Pohotovostný režim: Stlačte **【M】** pre prístup do dvoch režimov: Režim fotografovania a režim prehrávania.



Poznámka: Ikona GPS bliká, keď nie je dostatočný signál GPS. Head Up Displej a upozornenie na rýchlosť funguje len s GPS signálom.

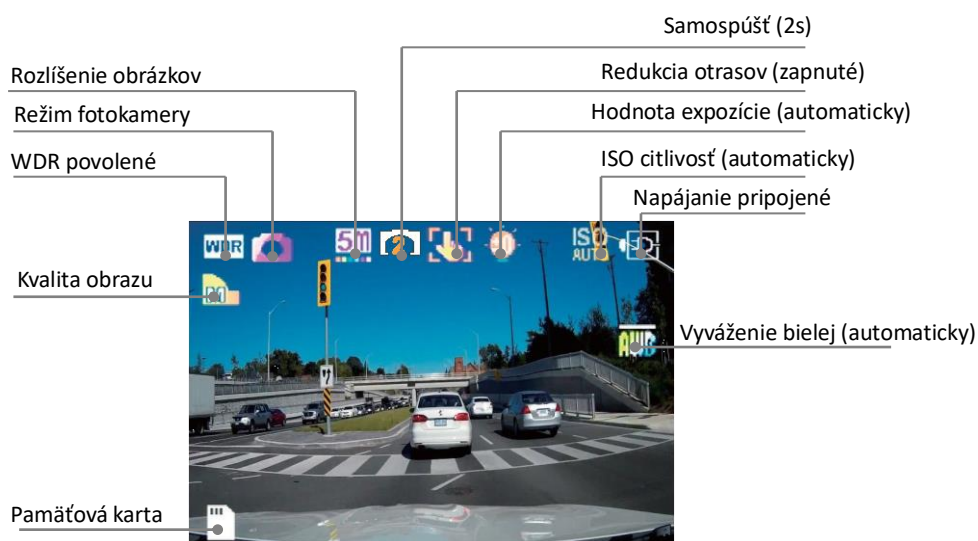
	WDR	Označuje, že funkcia WDR je zapnutá.
	Stav nahrávania	Pri nahrávaní videa bliká červená.
	Režim nahrávania videa	Indikuje, že zariadenie je v režime videa.
	Rozlíšenie	Označuje aktuálne rozlíšenie záznamu.
	Nahrávanie slučiek	Označuje aktuálnu dĺžku nahrávania videa na súbor.
	Hodnota expozície	Indikuje aktuálne nastavenie hodnoty expozície.
	Zvuk	Indikuje, či je zvukový záznam zapnutý alebo vypnutý.
	Stav napájania	Indikuje zdroj napájania a stav batérie, ak nie je pripojené externé napájanie.
	Detekcia pohybu (povolené pri parkovaní)	Indikuje, či je detekcia pohybu zapnutá.
	Časové oneskorenie	Označuje nastavenie časového oneskorenia
	Parkovací dohľad	Indikuje, či je parkovací dohľad zapnutý, podrobnosti nájdete na strane 25.
	ISO citlivosť	Označuje aktuálnu hodnotu ISO.
	Uzamknutie súborov pred prepisom	Zobrazí sa, keď je súbor uzamknutý snímačom G alebo stlačením tlačidla zámku súboru.
	Pamäťová karta vložená	Indikuje, či je vložená pamäťová karta.
	Čas nahrávania	Označuje dĺžku aktuálneho nahrávania.
	GPS stav	Bliká, kým zariadenie vyhľadáva satelity. Po ukončení polohovania sa blikanie zastaví.
	Vyváženie bielej	Označuje nastavenie vyváženia bielej farby.
	Head up Display	Indikuje, či je funkcia HUD zapnutá.
	Upozornenie na rýchlosť GPS	Indikuje, či je upozornenie na rýchlosť GPS zapnuté.
	Upozornenie na únavu vodiča	Indikuje, či je funkcia únavy vodiča zapnutá.
	Dátum/ čas	Nastavte aktuálny čas.

Režimy autokamery

2. Fotografický režim

- Stlačením **【M】** raz vstúpíte do režimu fotografovania počas pohotovostného režimu.
- Stlačením **【●/⬅】** urobíte fotku.

Poznámka: Fotografický režim je dostupný iba počas pohotovostného režimu.



	WDR	Označuje, že funkcia WDR je zapnutá.
	Režim fotokamery	Indikuje, že zariadenie je v režime fotoaparátu.
	Rozlíšenie	Označuje aktuálne rozlíšenie obrazu.
	Samospúšť	Indikuje nastavenie samospúšte.
	Redukcia otrasov	Indikuje, či je funkcia zmiernenia rozmazania zapnutá.
	Hodnota expozície	Indikuje aktuálne nastavenie hodnoty expozície.
	ISO citlivosť	Označuje aktuálnu hodnotu ISO.
	Stav napájania	Indikuje zdroj napájania a stav batérie, ak nie je pripojené externé napájanie.
	Vyváženie bielej	Označuje nastavenie vyváženia bielej farby.

Režimy autokamery

3. Režim prehrávania videa

Môžete sledovať videozáznamy, ktoré ste predtým nahrali.

Stlačením **【M】** dvakrát vstúpite do režimu prehrávania počas pohotovostného režimu.

● Spustenie videa

- Stlačte **【●/◀】** pre spustenie alebo pozastavenie videa.
- Stlačte **【▲/▼】** pre posun dole alebo hore a stlačte **【M】**
- Vstup do režimu prehrávania.

● Odstránenie súborov z karty (Nie je možné ich navrátiť).

- Stlačte **【E】** pre vstup do možností prehrávania počas režimu prehrávania.
- Stlačte **【▲/▼】** ak chcete súbor odstrániť a stlačte **【●/◀】** pre potvrdenie.

● Chráňte aktuálny súbor pred prepísaním alebo vymazaním

- Stlačte **【E】** pre vstup do možností prehrávania počas režimu prehrávania.
- Stlačte **【▲/▼】** pre uzamknutie súboru.
- Stlačte **【●/◀】** pre potvrdenie. Ak je chránený, v hornej časti obrazovky sa zobrazí modrá ikona zámku.
- Stlačte **【E】** pre ukončenie ponuky.

Poznámka: Nastavenie "Formát" vymaže všetky súbory vrátane uzamknutých súborov.

● Prezentácia

- Stlačte tlačidlo ponuky a prejdite na prezentáciu.
- Fotografie a prvý snímok 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 **[F1]** .

Ak presuniete kurzor pred stlačením **[F1]** , pre prístup do systémového menu, vráťte sa a skúste to znova.

*Poznámka: Stlačte **[●/↩]** pre vstup do nastavenia autokamery počas nahrávania.*

Nahrávanie videa: Funkčné nastavenia

Prístup jedným stlačením **[F1]**

● WDR (široký dynamický rozsah)

Nemožno zmeniť

Zobrazuje spracovanie WDR.

● Hodnota expozície

Nastavenie jasú/ tmavosti videa.

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 **[🎤]** .

● Nahrávanie slučiek

Môžete nastaviť na 2, 3 alebo 5 minút. Videozáznamy zvolenej dĺžky sa zaznamenajú na pamäťovú kartu. Keď je pamäťová karta plná, najstaršie záznamy sa prepíšu, okrem uzamknutých záberov. Vypnutím tejto funkcie nahrávania záznamu v slučke sa zabráni autokamere v zapisovaní nových záznamov po naplnení pamäťovej karty.

● Rozlíšenie

Zmena rozlíšenia videa. Znížením rozlíšenia sa zmenší veľkosť súborov - záberov, ale zároveň to znižuje kvalitu záznamov.

Odporúčané nastavenie: 1080p FHD.

Nastavenia autokamery

● Vyváženie bielej

Prezentujte skutočný farebný obraz v rôznych svetelných podmienkach výberom Automaticky/ Denné svetlo/ Oblečno

Odporúčané nastavenie: Automaticky

● Dátumové označenie

Zaznamenáva čas a dátum v nahratom videu.

● 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.

Odporúčané nastavenie: nízke.

Funkčné nastavenia (Režim nahrávania videa)

Prístup jedným stlačením **[F]**

● Parkovací dohľad (Predvolené: vypnuté)

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

1. Automaticky zaznamená 15-sekundové video, keď je detekovaný pohyb v rozmedzí zobrazenia kamery.
2. Automatické zaznamenávanie a uzamknutie 1-minútového videa pri detekcii nadmernej sily nárazu snímačom G.
3. Jednotka sa vráti do normálneho režimu záznamu, ak sa vozidlo nepretržite pohybuje 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.

Nastavenia autokamery

● 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.

● Zaznamenávanie GPS

- Zapnuté/ vypnuté
- 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.

● Upozornenie na únavu vodiča

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

● Upozornenie na rýchlosť

Pri prekročení nastavenej rýchlosti zobrazuje vizuálne upozornenie na hlavnom displeji.

● 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.

● Rotácia obrazu

Otočí zaznamenaný obraz o 180 °, keď je autokamera namontovaná na palubnej doske namiesto čelného skla.

Nastavenia autokamery

Funkčné nastavenia (Režim nahrávania videa)

Prístup jedným stlačením **[F]**

● 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.

● 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.

● 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 nastavenie: Vypnuté

● ISO označenie

- Zapnuté/ Vypnuté
- Predvolené: Zapnuté

Nastavenia autokamery

Funkčné nastavenia (Fotografický režim)

Prístup k režimu "Photo Mode".

- **WDR (Široký dynamický rozsah)**

Nemožno zmeniť. Zobrazuje spracovanie WDR.

- **Farba**

Na fotografiu použite farebný filter.

- **Režim snímania**

Nastaví časový odklad pred fotografovaním.

- **ISO**

Zmeňte nastavenia ISO. Vyššia citlivosť ISO znižuje rozmazanie pohybu v noci, ale znižuje kvalitu obrazu.

- **Dátumové označenie**

Zaznamenáva dátum na zachytenú fotografiu.

- **Veľkosť fotky**

Upravuje veľkosť obrázka. Vyššie megapixely zväčšujú veľkosť súboru a detaily.

- **Redukcia otrasov**

Pomáha znižovať otrasy počas fotografovania a tak zabrániť rozmazaniu snímkov.

- **Vyváženie bielej**

Prezentujte skutočný farebný obraz v rôznych svetelných podmienkach výberom

Automaticky/ Denné svetlo/ Oblečno

Odporúčané nastavenie: Automaticky

- **Hodnota expozície**

Nastavenie jas/ tmavosti fotky.

Fotka príliš jasná? Nastavte od -1 do -3.

Fotka príliš tmavá? +1 až +3.

Odporúčané nastavenie: 0

Nastavenia autokamery

Systémové nastavenia

Prístup dvojitým stlačením **[]**

- **Formátovanie**

Úplne vymaže všetky súbory vrátane uzamknutých záberov na pamäťovej karte a optimalizuje kartu na nahrávanie.

- **Dátum/ čas**

Nastavuje formát dátumu/ času.

- **Zvuk pípania**

Zapína / vypína zvuk hlásenia.

- **TV režim**

Prepína medzi normou výstupu videa NTSC a PAL.

- **Výrobné nastavenie**

Vráti všetky nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

- **Jazyk**

Nastavenia jazyka

- **Frekvencia**

Upravuje nastavenie frekvencie kamery, aby sa minimalizovalo blikanie a páskovanie nahratého videa.

- **Šetrič obrazovky**

Vypne obrazovku po nastavenom čase.

- **Verzia**

Zobrazuje názov modelu a aktuálnu verziu firmvéru.

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. Stlačte tlačidlo **【●/⬅】** Modrá obrazovka by sa mala zobrazíť s "Mass Storage".
4. 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

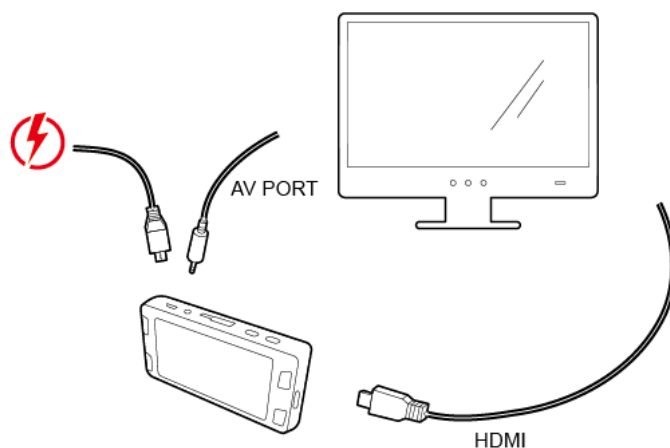
Ak chcete nainštalovať výstupné pripojenie, vyberte jednu z uvedených metód.

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.

AV Port

Pomocou 2,5 mm AV kábla pripojte 2,5 mm konektor do AV portu fotoaparátu. Pripojte konektor RCA do kompatibilného portu televízora alebo monitora.



Aktualizácia firmvéru

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

DOD Video Player



Špecifikácie

Video rozlíšenie	1920x1080@30fps 1280X720@60fps 1280X720@30fps
Senzor	SONY Exmor CMOS senzor
Šírka uhlu záberu	140°
Svetelnosť	<i>f</i> /1.8
ISO citlivosť	až do ISO 3200
Displej	2.7" 16:9 TFT LCD
Video formát	H.264 MOV
Nahrávanie médií	micro SDHC/SDXC karta (až do 32GB)
Zvuk	Mikrofón a reproduktor (Mono)
Batéria	3.7V 140mAh Lithium-ion Battery
Napájací vstup	5V 1.5A
Rozmery	85,5 (dĺžka) x 46 (šírka) x 39,5 (výška) mm
Hmotnosť	65g (0.14lbs)
Prevádzková teplota	-20°C ~65°C

Copyright ©2016 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.