

VIOFO

A139

Auto kamera

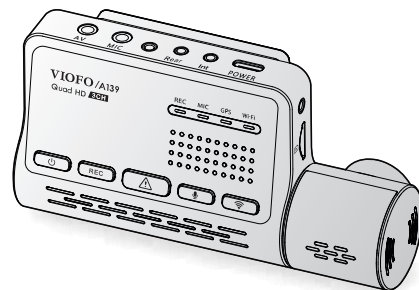
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

A139-2CH | A139-3CH

Uživatelská příručka je k dispozici na
<https://kamery-viofo.cz>



Tato příručka v českém jazyce nesmí být reprodukována, kopírována, upravována nebo přeložena do jiného jazyku bez předchozího souhlasu. Dealer v ČR – STANDOL s.r.o. Novolipanská 82, 10300, Praha 10 – Lipany. IČ: 24716804, DIČ: CZ24716804.
www.kamery-viofo.cz | tel:+420 777 032 513



Copyright (c) 2021, Viofo Ltd, Všechna práva vyhrazena



RoHS
Vyrobeno v Číně

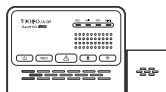


Obsah

1. Přehled produktu -----2	7. Nastavení systémů -----23
Standardní položky, volitelné doplňky, popis produktu	Nastavení videa, Systémové nastavení, jiné
2. Instalace -----7	8. Aktualizace firmwaru ---29
Vložení / vyjmutí paměťové karty, Instalace přední kamery, Instalace zadní kamery, Instalace interiérové kamery *(u 3-CH), Vyjmutí kamery	9. Upozornění -----29
3. Ovládání auto kamery -----14	10. Zákaznický servis -----30
Zapnutí / vypnutí, Cyklické nahrávání, Nouzové nahrávání, Vypnutí mikrofonu, Parkovací režim, Přehrávání video na televizi	
4. Přehrávání a správa videa -----16	
Přehrávání videa, Odstranění video, Umístění video souborů	
5. Kontrola a ovládání smartphonu -----18	
Připojení ke smartphonu, Přehled funkcí aplikace pro smartphone	
6. Instalace příslušenství -----21	
CPL, Dálkové ovládání, Bluetooth ovladač, Externí mikrofon, Bezpečnostní kryt	

Přehled produktu

Standardní položky



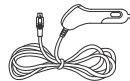
Přední kamera



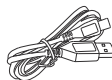
Zadní kamera



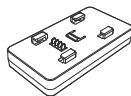
Kabel pro
připojení
zadní kamery
6m



Napájecí USB-C
kabel 4m



Datový kabel USB-C



GPS držák



Adapter pro
microSD kartu



Polarizační filtr



Plastová montážní
páka



Statická
samolepka na
čelní sklo



Náhradní lepicí
podložka pro
přední kameru



Náhradní lepicí
podložka pro
zadní kameru



Interiérová kamera

*u A139-3CH je součástí balení

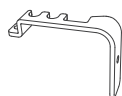


Kabel pro připojení
interiérové kamery 1m

*u A139-3CH je součástí balení



Bluetooth
ovladač



Bezpečnostní
kryt



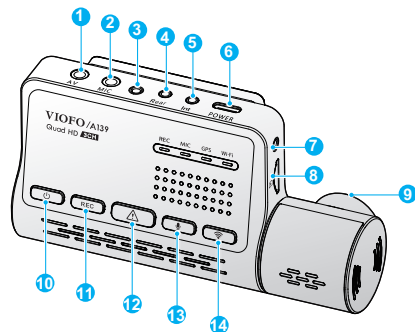
Regulátor napětí
autobaterie



Externí
mikrofon

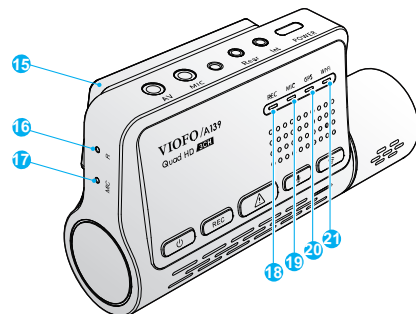
Popis produktu

■ Přední kamera (hlavní jednotka)

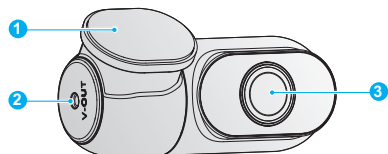


1. AV výstup
2. Port pro externí mikrofon
3. Otvor pro upevnění bezpečnostního krytu
4. Port pro připojení zadní kamery
5. Port pro připojení interiérové kamery
6. Port pro napájení / režim čtečky karet Micro SD (přes počítač)
7. Otvor pro upevnění bezpečnostního krytu
8. Slot pro kartu micro SD
9. Otočný objektiv
10. Zapnutí / vypnutí napájení
11. Nahrávání START / STOP
12. Tlačítko pro ochranu videosouboru

13. Zapnutí / Vypnutí mikrofonu
14. Zapnutí / Vypnutí Wi-Fi
15. GPS modul
16. Otvor pro restart
17. Mikrofon
18. Indikátor nahrávání
19. Indikátor stavu mikrofonu
20. Indikátor GPS signálu
21. Indikátor stavu Wi-Fi



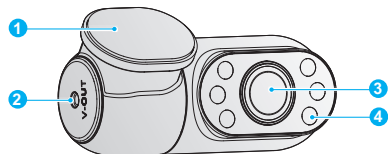
■ Zadní kamera



1. Držák
2. Napájení + VIDEO výstup
3. Objektiv

■ Interiérová kamera (volitelná)

* u A139-3CH je součástí balení



1. Držák
2. Napájení + VIDEO výstup
3. Objektiv
4. Infračervené LED diody

LED indikátory

LED světlo	Stav LED	Chování
REC	Svítlí červeně	Záznam
	Bliká červeně	1.Nenahrává 2. Aktualizace firmware
MIC	Svítlí červeně	Nahrávání zvuku zapnuto
	Nesvítlí	Nahrávání zvuku vypnuto
GPS	Svítlí modře	GPS signál přijat
	Bliká modře	Příjem signálu GPS
	Nesvítlí	Žádné GPS
Wi-Fi	Svítlí modře	Wi-Fi připojeno
	Bliká modře	Wi-Fi zapnuta a čeká na připojení
	Nesvítlí	WiFi vypnuta

Tlačítka a ikony

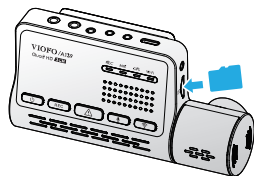
Tlačítka	Chování
	Dlouhým stisknutím zapnete / vypnete napájení
REC	Jedním kliknutím spustíte / zastavíte nahrávání
	Jedním kliknutím lze uzamknout nahrávaný soubor
	Jedním kliknutím zakážete / povolíte nahrávání zvuku
	Dlouhým stisknutím zapnete / vypnete Wi-Fi

1. Vložení / vyjmutí paměťové karty

■ Vložení paměťové karty

Ujistěte se, že kovové kontakty na paměťové kartě směřují od strany s logem VIOFO na hlavní jednotce.

Ujistěte se, že kamera je vypnuta a vložte paměťovou kartu do slotu dokud nezacvakne.



■ Vyjmutí paměťové karty

Ujistěte se, že je kamera nenahrává a je vypnutá.

Zatlačte na okraj paměťové karty.

Zároveň sledujte aby microSD karta nevypadla ze slotu.

Poznámka:

Karta microSD se prodává samostatně. Karta micro SD musí mít rychlostní třídu Class 10 nebo UHS-I s kapacitou až 256 GB. Karta SDXC musí být zformátována na souborový systém FAT32 a to buď v počítači, nebo v přístroji. Doporučujeme zakoupit si paměťovou kartu značky VIOFO, která je vyrobena z nejvyšších vrstev MLC NAND, díky čemuž jsou odolnější a spolehlivější. Formátování trvale vymaže všechna data na kartě microSD. Pro nejlepší výkon formátujte pravidelně (po zálohování všech důležitých souborů).

Varování:

Před vložení nebo vyjmutím karty microSD prosím vypněte A139.

Vložení nebo vyjmutí karty microSD během záznamu může soubory zničit.

■ Formátování paměťové karty v přístroji

Pro formátování microSD karty v přístroji, otevřete aplikaci VIOFO.

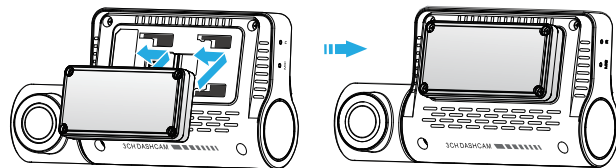
Formátování paměťové karty v počítači

Paměťovou kartu můžete naformátovat v počítači. Karta SDXC musí být zformátována na souborový systém FAT32.

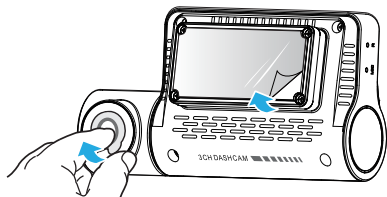
Instalace přední kamery

Nainstalujte držák

1. Vodorovně vložte držák do slotu na zadní straně auto kamery.

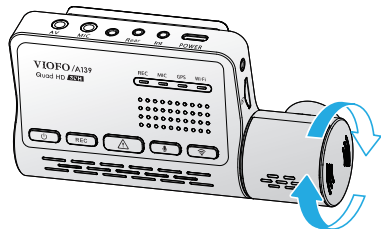


2. Vyberte umístění na čelním skle za zpětným zrcátkem. Kamera nesmí bránit řidící ve výhledu. Objektiv kamery by měl být umístěn ve středu vozidla.
3. Očistěte instalační plochu čelního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.
4. Na čisté sklo připevněte statickou nálepku.
5. Odstraňte ochrannou fólii z lepidivé podložky a objektivu kamery.

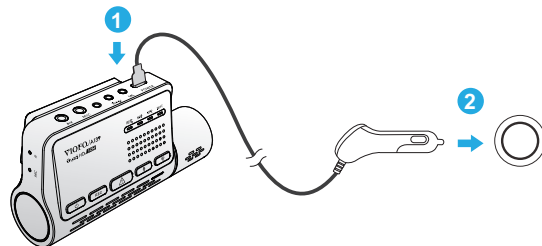


6. Upevněte přední kameru na statickou nálepku. (Statickou samolepku lze znovu použít. Pozici kamery můžete změnit posunutím statické samolepky)
7. Podle potřeby upravte úhel objektivu POUZE nahoru / dolů.

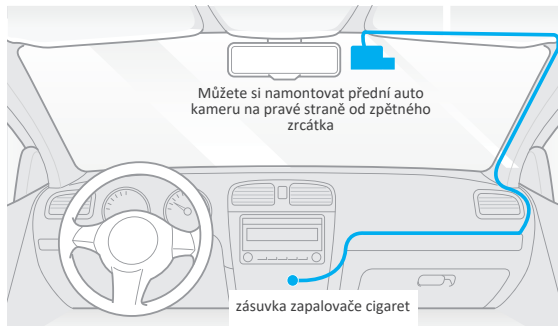
⚠ Nikdy se nepokoušejte zcela otočit objektiv auto kamery. Na kameru zničenou nadměrným otáčením objektivu se nevztahuje záruka.



8. Připojení k napájení.
Zapojte napájecí adaptér USB-C do zásuvky 12V / 24V ve vozidle.
Připojte druhý konec napájecího kabelu do portu typu C na přístroji.



9. Celý vzhled po instalaci přední auto kamery a elektrického připojení.



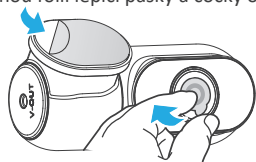
3. Instalace zadní kamery

1. Vyberte správné umístění pro zadní kameru

- vyberte místo na vnitřní části zadního skla, mimo umístění topné mřížky, nejlépe v místě kde může kamera zaznamenat celý zadní výhled.

2. Očistěte instalační plochu zadního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.

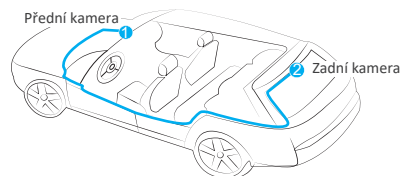
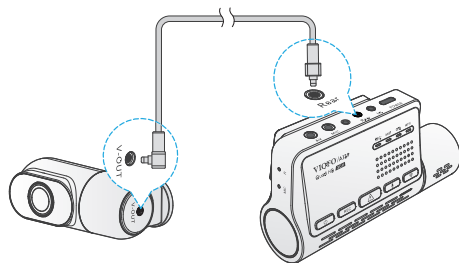
3. Odstraňte ochrannou fólii lepicí pásky a čočky objektivu auto kamery.



4. Upevněte zadní kameru na zvoleném místě

5. Propojení se zadní kamerou.

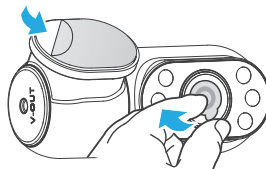
Vypněte přístroj a připojte přední a zadní kameru propojovacím kabelem. Vedení kabelu by mělo odpovídat následujícím dvěma schémátům.



4. Instalace interiérové kamery (*u modelu A 139-2CH - volitelné příslušenství)

1. Vyberte správné umístění pro zadní kameru. Vyberte místo na vnitřní části čelního skla, nejlépe v místě kde může kamera zaznamenat celý interierový výhled.

2. Očistěte instalační plochu zadního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.

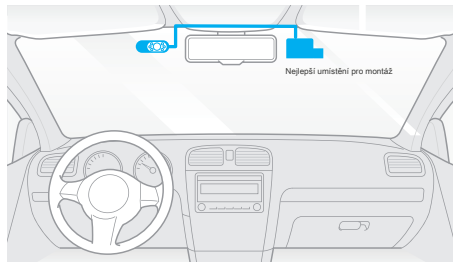
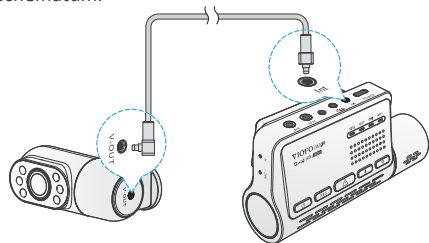


3. Odstraňte ochrannou fólii lepicí pásky a čočky objektivu auto kamery.

4. Upevněte interiérovou kameru na vybrané místo.

5. Propojení s interiérovou kamerou.

Vypněte přístroj. Připojte přední a interiérovou kameru kratkým propojovacím kabelem. Vedení kabelu by mělo odpovídat následujícím dvěma schémátům.



5. Vyjmutí kamery

Demontáž kamery

Chcete-li vyjmout kameru z držáku, musíte před vyjmutím odpojit kabely.

Poznámka: Chcete-li připojit nebo odpojit zadní nebo interiérovou kameru, nejprve vypněte napájení.

Tipy:

1. Neinstalujte auto kameru na místo, které narušuje viditelnost a bezpečnost řidiče.
2. Nainstalujte přístroj v blízkosti zpětného zrcátka tak, aby obě strany zaznamenané scény byly rovnoměrně pokryty FOV (zorným polem).
3. Aby bylo zajištěno jasné zobrazení v deštivých dnech, měla by být čočka auto kamery umístěna v rozsahu stírání stěračů čelního skla.
4. Neinstalujte / nepřipevňujte auto kameru na panely airbagů nebo v jejich blízkosti.
5. Umístění instalace / připevnění by nemělo být ovlivněno filtrem proti slunci (kouřovými skly). Pro optimální výkon kamery by nemělo být umístěno v blízkosti kamery žádné jiné elektronické zařízení.

Poznámka:

Neinstalujte auto kameru nebo kabely v blízkosti panelu airbagů nebo v pracovním prostoru airbagu. Výrobce neodpovídá za žádné zranění nebo smrt způsobené aktivací airbagu.

Ovládání auto kamery

Zapnutí / vypnutí

1. Jakmile nastartujete motor, kamera se zapne a začne automaticky nahrávat.
2. Jakmile motor vypnete nebo odpojte nabíjecí kabel od napájecího adaptéru, kamera zastaví nahrávání a vypne se.

Cyklické nahrávání

1. Vložte do slotu paměťovou kartu microSD a automatické cyklické nahrávání se spustí, jakmile auto kamera detekuje napájení.
2. Časový rámec pro každý video soubor je 1 / 2 / 3 / 5 / 10 minut. Pokud na microSD kartě není dostatek místa, záznam automaticky přepíše nejstarší soubory (jeden po druhém).
3. Nahráné soubory jsou uloženy na microSD do složky: \ DCIM \ MOVIE

■ Automatické nouzové nahrávání

1. Když je G-senzor aktivován v následku vibrace, nárazu nebo prudkého brzdění aktuální záběry budou automaticky uzamčeny, aby se předešlo přepsání záznamu cyklickým nahráváním.

2. Manuální nouzové nahrávání

Stisknutím tlačítka  během nahrávání záznamu dojde k uzamčení aktuálně nahrávaného souboru. Po uzamčení nebude soubor přepsán funkcí cyklického nahrávání.

Poznámka: Funkce a citlivost detekce nárazu může být upravena v nastavení v poloze „G-senzor“.

Zamčené soubory se ukládají na SD kartu: DCIM \ Movie \ RO

Zapnutí / vypnutí nahrávání zvuku

Jednou stisknete  tlačítko pro zapnutí/vypnutí nahrávání zvuku

[MIC] LED indikátor svítí / nesvítí červeně.

Parkovací režim

Chcete-li používat nahrávání v parkovacím režimu, je nutné kameru připojit ke stálému zdroji napájení, aby při vypnutí zapalování nedošlo k vypnutí auto kamery. K tomuto účelu doporučujeme HK3 Wire ACC Hardwire Kit (volitelné příslušenství). Tento přístroj musí být profesionálně instalován do vozidla kvalifikovaným mechanikem. Vaše vozidlo bude stále chráněno v parkovacím režimu, který je aktivován detekcí pohybu nebo na základě detekcí G-senzoru. Navíc přístroj HK3 Wire ACC Hardwire Kit chrání vaši auto baterie před vybitím. Existují tři možnosti parkovacího režimu.

Automatická detekce událostí (Auto Event Detection). Parkovací režim s využitím vyrovnávací paměti kamera automaticky zaznamená videosekvenci (za 15 sekund před událostí a 30 sekund po události) při detekci pohybu nebo na základě detekcí G-senzoru. Kamera zastaví nahrávání, pokud nebudou detekované nové události.

Časosběr (Time Lapse)

Časosběrné nahrávání videa při nízké snímkové frekvenci 1/2/3/5/10/15/fps, umožňuje zaznamenávat delší dobu nepřetržitě. Tento záznam je bez zvuku.

Záznam s nízkou datovou rychlostí (Low Bitrate Recording)

Tento režim nahrává video s nízkým datovým tokem vpředu i vzadu. Udrжуje záznam nepřetržitě v minimální velikosti souboru. Záznam je se zvukem.

Připojení k TV

Kamera má AV výstupní port pro připojení externího displeje, například monitoru nebo televizoru. Propojovací audio-video kabel 3.5mm Jack Plug do 3 RCA adaptéru není součástí balení tohoto produktu.

Přehrávání a správa videa

Přehrávání videa v aplikaci VIOFO

Dlouhým stisknutím tlačítka Wi-Fi zapnete Wi-Fi. Otevřete aplikaci VIOFO a zvolte „Připojit kameru“, abyste mohli ovládat auto kameru pomocí telefonu. Soubory můžete přehrávat a spravovat prostřednictvím aplikace Viofo (iOS, Android). Můžete zkontrolovat funkce aplikace viz [Kontrola a ovládání na smartphonu].

Přehrávání videa na PC

1. Vyjměte paměťovou kartu z auto kamery

Před vyjmutím paměťové karty se ujistěte, že je kamera jvypnuta

2. Vložte paměťovou kartu do čtečky paměťových karet připojené k počítači.

3. Otevřete složku DCIM pomocí VLC Player nebo jiného přehrávače videa.

Umístění video souborů

Typ záznamu	Umístění
Cyklický záznam (včetně detekce pohybu)	DCIM \ Movie
Nouzové nahrávání (Zamčené video)	DCIM \ RO
Parkovací režim	DCIM \ Movie
Okamžité foto	DCIM \ Foto

Definice formátu souboru

Soubory zaznamenané přední, interiérovou a zadní kamerou se ukládají odděleně.

2020_0718_170010_062F.F.MP4	F - pro přední kameru
2020_0718_170010_063PI.MP4	I - pro interiérovou kameru
2020_0718_170010_064PR.MP4	R - pro zadní kameru
	P - pro video zaznamenané v parkovacím režimu
Rok Datum Čas Pořadové číslo	

Kontrola a ovládání na smartphonu

Připojení ke smartphonu

Aplikace VIOFO umožňuje ovládat kameru na dálku pomocí smartphonu. Mezi funkce patří úplné ovládání auto kamery, živý náhled a přehrávání videa.

■ Zařízení Android

Uživatelé Androidu VIOFO app si mohou stáhnout na Google Play nebo stáhnout APK přímo z našeho oficiálního webu <https://www.viofo.com/content/13-app>.

■ Zařízení IOS

Uživatelé iOS VIOFO app si mohou stáhnout v Apple Store.



■ Připojení k aplikaci VIOFO

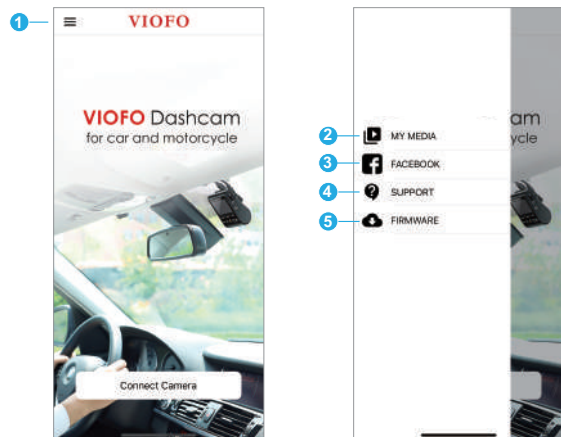
HESLO PRO WI-FI: 12345678

Dlouze stiskněte [] tlačítko pro zapnutí Wi-Fi. Název Wi-Fi (SSID) Wi-Fi je VIOFO_A139_XXXX, **výchozí heslo pro Wi-Fi je 12345678**. Když je Wi-Fi zapnuta, bude LED indikátor Wi-Fi blikat modře.

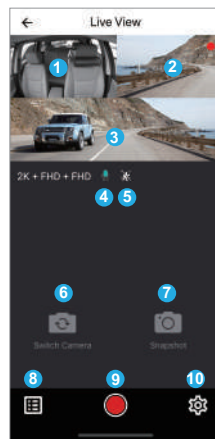
- Krok 1: Pomocí telefonu připojte A139 k Wi-Fi. Když je telefon připojen k auto kameře, LED indikátor Wi-Fi u svítí modře.
- Krok 2: Otevřete aplikaci VIOFO a zvolte „Connect your camera“, abyste mohli ovládat auto kameru pomocí telefonu.
- Krok 3: Nyní můžete otevřít živý náhled obou nebo tří kamer. Můžete měnit nastavení a kontrolovat soubory v aplikaci.

Přehled funkcí aplikace

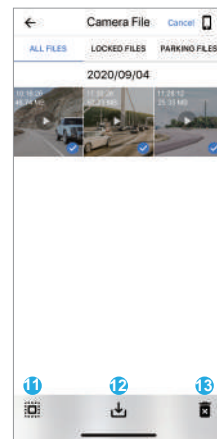
Výběrem možnosti „Connect your camera” umožníte ovládání auto kamery přes smartphone.



1. MENU
2. Stažené video
3. Oficiální Facebooková stránka VIOFO
4. Oficiální podpora
5. Aktualizace firmwaru



- 1 - Živý náhled interiérové kamery
- 2 - Živý náhled zadní kamery
- 3 - Živý náhled přední kamery
- 4 - Stav záznamu zvuku
- 5 - Stav detekce pohybu
- 6 - Přepínání zdrojů videa
- 7 - Video snímek



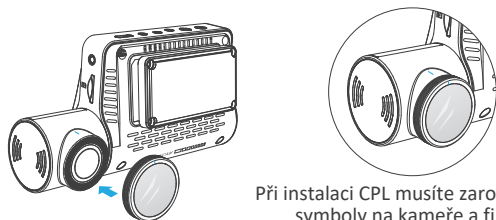
Náhled videa

- 8 - Seznam video souborů
- 9 - Spuštění / zastavení záznamu
- 10 - Nastavení systému
- 11 - Seznam video souborů
- 12 - Stahování video souborů
- 13 - Odstranění video souborů

Instalace příslušenství

Nainstalujte CPL

CPL (Circular Polarizing Lens) CPL polarizační filtr se používá pro potlačení nebo odstranění odlesků z nekovových povrchů jako je voda, sklo a podobně, které by jinak mohly zhoršit kvalitu obrazu. Také mírně projasňuje barvy a dokáže celkově vylepšit kontrast obrazu.



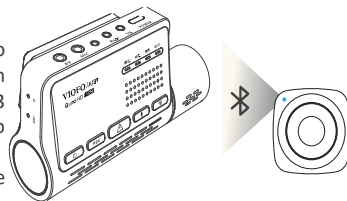
Při instalaci CPL musíte zarovnat bílé symboly na kameře a filtru.

Bluetooth dálkové ovládání

S dálkovým ovladačem Bluetooth (volitelné) namontovaným na pohodlném místě na palubní desce můžete bezpečně chránit důležitá videa před přepsáním, aniž byste museli přerušit sledování situace na silnici. Po stisknutí tlačítka (dálkového ovladače Bluetooth) kamera uzamkne aktuální video a uloží ho do zvláštní složky.

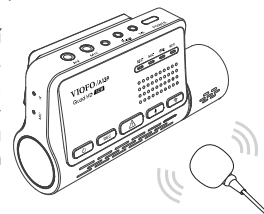
Spárování s auto kamerou

- Zapněte auto kameru.
- Stiskněte a podržte tlačítko zámku videa na Bluetooth dálkovém ovladači po dobu 3 sekund pro spárování s auto kamerou.
- Pokud spárování proběhne úspěšně, kontrolka LED na dálkovém ovladači změní barvu na modrou.



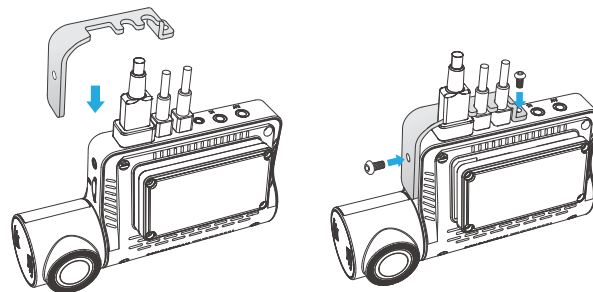
Instalace externího mikrofону (volitelně)

Model VIOFO A139 podporuje externí mikrofón s konektorem 3,5 mm jack. Můžete ho připojit přímo k auto kameře. Pomocí externího mikrofónu získáte vylepšenou kvalitu zaznamenaného zvuku ve srovnání s integrovaným mikrofónem auto kamery.



Instalace bezpečnostního krytu

Na palubní desce jsou umístěné 2 otvory, které lze použít k instalaci bezpečnostního krytu. Instalace krytu zabrání odpojení kabelů a vyjmutí paměťové karty.



Nastavení systémů

Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení, nejprve zastavte nahrávání a připojte se ke kameře pomocí aplikace VIOFO na smartphonu.

Nastavení videa

Rozlišení: Nastavení rozlišení videa

Přední kamera + Zadní kamera: 2560 x 1440P@30fps/60fps + 1920 x 1080P@30fps

Přední kamera + Interiérová kamera: 2560 x 1440P 30fps/60 fps + 1920 x 1080P@30fps

Přední kamera + Interiérová kamera + Zadní kamera: 2560 x 1440P@30fps/60fps + 1920 x 1080P@30fps + 1920 x 1080P@30fps

Časosběrné nahrávání | (Time Lapse):

Časosběrné nahrávání videa při nízké snímkové frekvenci

1/2/3/5/10/15/fps, umožňuje zaznamenávat delší dobu nepřetržitě.

Tento záznam je bez zvuku. Ve výchozím nastavení je vypnuto.

Cyklické nahrávání | (Loop Recording): Vypnuto /1/2/3/5/10 minut.

Nahrávání se spustí automaticky po zapnutí auto kamery s vloženou microSD kartou. Každý nahraný soubor je dlouhý minimálně 1 min. a při zaplnění microSD karty kamera přepíše nejstarší záznam.

Záznam zvuku: Zapněte a vypněte mikrofon. Toto nastavení lze také změnit během nahrávání stisknutím tlačítka 

Expozice: Správným nastavením hodnoty EV (hodnota expozice) můžete vytvořit lepší záběr v různých světelných podmínkách v rozmezí od -2,0 do +2,0. Můžete nastavit hodnotu EV pro přední, zadní a interiérovou kameru zvlášť. Výchozí nastavení je nastaveno na 0.0.

WDR | (Wide Dynamic Range):

Dynamický rozsah je poměr nejjasnější části obrazu k nejtmaší části obrazu. WDR umožňuje přístroji uložit video s téměř dokonalou expozicí v různých světelných podmínkách

G-Senzor: akcelerometr kamery identifikuje nárazy, vibrace nebo vnější vlivy a na základě jeho údajů kamera zablokuje nahrané video v okamžiku nárazu. Nastavení citlivosti z "nízké na vysokou" určují sílu potřebnou k uzamčení souboru, chráněnému proti přepsání. Doporučeno je nastavení nízké citlivosti.

Datové razítko | (Date Stamp):

Vytiskněte datum a čas na zaznamenané video

Bitrate:

Pro video můžete nastavit bitový tok. Vysoká rychlost může zlepšit kvalitu a plynulost videa, zejména při nahrávání rychlých pohybů nebo scén s vysokým kontrastem. Použití režimu s vysokým bitovým tokem může snížit dobu záznamu, která je k dispozici na paměťové kartě. Použití nízkého bitového toku šetří místo a zaznamenává delší dobu.

Systémové nastavení

Wi-Fi kanál:

Vypnuto/2,4GHz/5GHz Doporučujeme zvolit režim 5GHz Wi-Fi.

Časové pásmo | (Time Zone):

Nastavte aktuální časové pásmo pro kalibraci času a data GPS.

Poznámka: časové pásmo musí být ručně upraveno pro letní čas.

Synchronizace času: Synchronizace času s mobilním telefonem.

Datový formát: Můžete zvolit formát data auto kamery.

Zpoždění bootování | (Boot delay): Po zapnutí této funkce auto kamera spustí o několik sekund později. Nastavení je vypnuto/5s/10s.

IR LED: Vypnuto/Zapnuto/Auto

Je-li zapnutá znamená, že infračervené IR diody stále svítí, a barva videa je černobílá. Auto znamená, že auto kamera se rozhodne automaticky zapnout / vypnout infračervená světla podle různých světelných podmínek. Je-li vypnutá znamená, že všechna IR diody jsou vypnutá. Můžete také krátce stisknout [] tlačítko pro zapnutí / vypnutí IR LED.

Režim parkování: Existují tři možnosti parkovacího režimu.

Automatická detekce událostí | (Auto Event Detection). Parkovací režim s využitím vyrovnávací paměti kamera automaticky zaznamená videosekvenci (za 15 sekund před událostí a 30 sekund po události) při detekci pohybu nebo na základě detekcí G-senzoru. Kamera zastaví nahrávání, pokud nebudou detekované nové události.

Časosběr | (Time Lapse)

Časosběrné nahrávání videa při nízké snímkové frekvenci 1/2/3/5/10/15/fps, umožňuje zaznamenávat delší dobu nepřetržitě. Tento záznam je bez zvuku.

Záznam s nízkou datovou rychlostí | (Low Bitrate Recording)

Tento režim nahrává video s nízkým datovým tokem vpředu i vzadu. Udrží záznam nepřetržitě v minimální velikosti souboru. Záznam je se zvukem.

Poznámka: Chcete-li používat nahrávání v parkovacím režimu, je nutné kameru připojit ke stálému zdroji napájení, aby při vypnutí zapalování nedošlo k vypnutí auto kamery. K tomuto účelu doporučujeme HK3 Wire ACC Hardwire Kit (volitelné příslušenství).

Nastavení časovače pro začátek záznamu v parkovacím režimu |

Enter Parking Mode Timer:

Nastavte časovač pro vstup do režimu parkování. (Je potřeba připojit kameru ke stálému zdroji napájení, aby při vypnutí zapalování nedošlo k vypnutí auto kamery. K tomuto účelu doporučujeme HK3 Wire ACC Hardwire Kit)

„OFF“ znamená, že kamera přejde do parkovacího režimu ihned, když vypnete zapalování. „90s“ znamená, že kamera přejde do parkovacího režimu 90 sekund po vypnutí zapalování

Časovač nahrávání v parkovacím režimu | Parking Recording Timer:

(Je potřeba připojit kameru ke stálému zdroji napájení, aby při vypnutí zapalování nedošlo k vypnutí auto kamery. K tomuto účelu doporučujeme HK3 Wire ACC Hardwire Kit). Funkce časovače pro vypnutí parkovacího režimu je navržena tak, aby po určité době automaticky vypnula auto kameru, aby se zabránilo možnému vybití autobaterie. Nastavte maximální dobu, po kterou má kamera zaznamenávat, když je zaparkovaná. „ON“ znamená, že kamera bude pokračovat v záznamu, dokud hardwarové sady nepřeruší napájení. „1hour“ znamená, že se kamera po 1 hodině nahrávání v parkovacím režimu vypne.

G-senzor (parkovací režim):

G-senzor detekuje významný nebo náhlý pohyb (například náraz nebo kolize) a spustí záznam události. Doporučujeme nastavit na vysokou citlivost v parkovacím režimu nahrávání.

Detekce pohybu při parkování | Parking Motion Detection:

Upravuje citlivost detekce pohybu tak, aby malý pohyb způsobený větrem nebo deštěm nespustil záznam.

Otočení obrazu | Image Rotation:

Vypnuto, pouze přední, pouze interiérová, pouze zadní, obě.

Zvuky oznámení | Notification Sounds:

Zapnout / vypnout. Zapíná / vypíná výstražné a spouštěcí zvuky.

Zdroj živého videa | Live Video Source:

Přední kamera / Interiérová kamera / Zadní kamera / Všechny kamery.

GPS:

Zapněte / vypněte GPS modul. K zahrnutí údajů o poloze do zaznamenaných videí se používá modul GPS. Pokud je deaktivován, kamera již nebude měřit vaši rychlost a polohu; ani synchronizovat čas / datum. (K dispozici pouze při připojení pomocí signálu GPS.)

K přehrávání videí a vizualizaci polohy a rychlosti v počítači použijte software „Dashcam Viewer“.

Jednotka rychlosti | Speed Unit:

U jednotky rychlosti jsou k dispozici km/h (KMH) a míle za hodinu (MPH).

Označení GPS | GPS Info Stamp:

Vloží GPS info na zaznamenané video.

Model kamery | Camera Model Stamp:

Vloží název modelu kamery na zaznamenané video.

Frekvence:

Nastavte pro miniaturní blikání a páskování v zaznamenaném video.

Formátovat | Format SD Card:

Operace odstraní všechna data na kartě microSD. Poznámka: Jakmile naformátujete kartu, budou všechny informace odstraněny a nelze je obnovit. Před formátováním nezapomeňte zálohovat všechny důležité soubory.

Tovární nastavení | Reset camera setting:

Obnoví tovární nastavení zařízení.

Název Wi-Fi (SSID):

Změna názvu Wi-Fi.

Heslo Wi-Fi:

Změna hesla Wi-Fi. Výchozí heslo pro Wi-Fi je 12345678.

Vlastní textové razítko | Custom Text Stamp:

Vytiskněte vlastní text na zaznamenané video.

SPZ | Car License Number:

Vytiskne SPZ automobilu na zaznamenané video.

Volné místo na kartě | Free Space on Card:

Zbývající místo na SD kartě.

jiné

Verze aplikace | App version:

Zkontrolujte aktuální verzi firmwaru aplikace.

Firmware:

Zkontrolujte aktuální verzi firmwaru auto kamery.

Aktualizace firmware

Při aktualizaci firmware postupujte podle pokynů na webu: <https://kamery-viofo.cz/ke-stazeni/>

Poznámka:

Před aktualizací firmwaru zformátujte microSD kartu v přístroji aby byla zajištěna stabilní operace čtení a zápisu.

Během aktualizace firmwaru neodpojujte a nevypínejte auto kameru, mohlo by dojít k zavadě při zapnutí přístroje.

Upozornění

Informace o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky částí 15 předpisů Federální komise Spojených států amerických pro komunikaci. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení | (2) Toto zařízení musí být schopné přijmout veškeré rušení včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

VAROVÁNÍ: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení. Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a sledováno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle částí 15 předpisů Federální komise pro komunikaci. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly dostatečnou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii. Pokud je zařízení instalováno a používáno v rozporu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka absence rušení při určité konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu (což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení), můžete se pokusit je opravit takto: nasměrovat anténu jiným směrem, nebo přesunout na jiné místo | umístěte zařízení dále od přijímače | připojte zařízení do zásuvky jiné sítě než ta, do které je zapojen přijímač | poraďte se s prodejcem nebo zkušeným servisním pracovníkem rozhlasového a televizního zařízení.

V souladu s pravidly Federální komise pro komunikaci, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

Utilizace přístrojů VIOFO

Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od komunálního odpadu ve speciálních sběrných místech určených státem nebo místními úřady. Obráťte se na místní úřad pro informace o možnostech recyklaci ve vaší oblasti. Správná likvidace přístrojů VIOFO pomůže zabránit případným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Pro více informací o recyklaci přístrojů obraťte se na městský úřad, oddělení pro likvidaci domovního odpadu nebo k administraci obchodu, kde jste zařízení zakoupili.

Technické specifikace tohoto přístroje naleznete na našich stránkách <https://kamery-viofo.cz>

Český překlad této příručky je chráněn autorským právem a všechna práva na tuto příručku jsou také chráněna zákonem.

Tato příručka v českém jazyce nesmí být reprodukována, kopírována, upravována nebo přeložena do jiného jazyku bez předchozího souhlasu. Dealer v ČR – STANDOL s.r.o. Novolipanská 82, 10300, Praha 10 – Lipany. IČ: 24716804, DIČ: CZ24716804

Zákaznický servis

VIOFO
Czech Republic



24 měsíční omezená záruka, neomezená technická podpora na support@viofo.com (v angličtině)



support@viofo.com | info@kamery-viofo.cz



www.facebook.com/viofo.world (EN)



+420 777 032 513 (CZ) | +86 755 8526 8909 (CN)



toto elektrozařízení nepatří do komunálního odpadu