

VIOFO®

A229 Duo

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Tato uživatelská příručka je k dispozici na
adrese <https://kamery-viofo.cz>

Copyright (c) 2022, Viofo Ltd, Všechna práva vyhrazena

Obsah	
Přehled	2
Obsah balení - Standardní položky Obsah balení - Volitelné doplňky Vzhled Vložení / Vyjmutí paměťové karty Indikátory LED Tlačítka a ikony	
Instalace	9
Instalace Instalace přední kamery Instalace zadní kamery Připojení kabelů	
Ovládání	13
Zapnutí/Vypnutí Cyklické nahrávání Nouzové nahrávání Přehrávání video Detekce pohybu Režim PC PIP režim Upgrade firmwaru	
Systémové nastavení	20
Kontrola a ovládání na smartphonu	25
Bluetooth Dálkové ovládání	26
Upozornění	27
Zákaznický servis	28

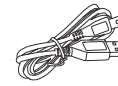
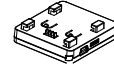
Poznámka:

Model A229 DUO obsahuje přední a zadní kameru

■ Standardní položky



Přední kamera

Auto nabíječka
4mDatový kabel
USB-C

GPS modul

Náhradní
lepící
podložkaNáhradní lepící
podložkaStatická nálepka
2xPlastová
montážní páka

Poznámka: datový kabel USB-C slouží pouze pro připojení auto kamery k počítači (přenos video souborů nebo aktualizaci firmwaru), nikoli pro napájení auto kamery.

■ Volitelné doplňky*

Zadní kamera (u
A229
DUO - součástí
balení)Kabel pro připojení
zadní kamery 6m
(u A229
DUO - součástí
balení)Bluetooth
ovládací tlačítkoPolarizační
filtr

Externí mikrofón

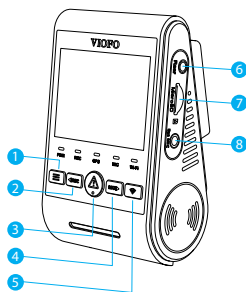
Bezpečnostní modul
podpěťové ochrany
autobaterii

Poznámka: Někteře volitelné doplňky jsou součástí balení jednotlivých modelů palubních kamer VIOFO.

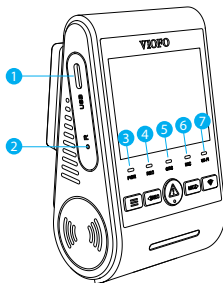
■ Vzhled

Nákresy níže znázorňují veškeré součásti přístroje.

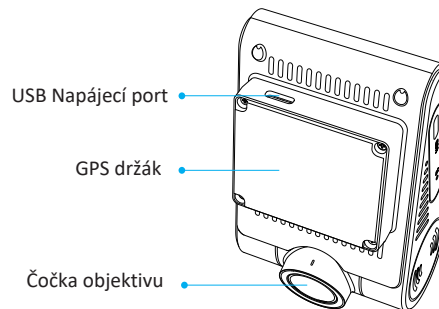
1 Přední kamera



1. Menu | Napájení Zap/Vyp
2. Nahr.Zap/Vyp | Menu ↑
3. Ochrana video | Přehrávání / potvrzení menu
4. Zap/Vyp mikrofonu | Menu ↓
5. Wi-Fi Zap/Vyp
6. Port pro připojení zadní kamery
7. Slot pro micro SD kartu
8. Mikrofon



1. Napájecí port / režim čtečky microSD
2. Resetovací tlačítko
3. Indikátor stavu napájení
4. Indikátor stavu nahrávání
5. Indikátor stavu GPS signálu
6. Indikátor nahrávání zvuku
7. Indikátor stavu Wi-Fi



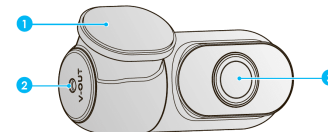
USB Napájecí port

GPS držák

Čočka objektivu

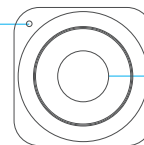
Zadní kamera (pouze u modelu A229 DUO)

1. Držák
2. Napájecí port
3. Čočka objektivu



3) Bluetooth ovladač (volitelné)

Indikátor přenosu

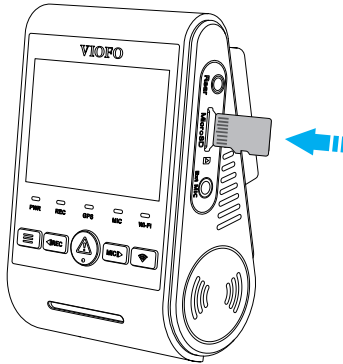


Tlačítko zamknutí videa

- Vložení / Vyjmutí paměťové karty

Vložení paměťové karty

Vložte paměťovou kartu do slotu dokud nezacvakne. Kontaktní polička karty musí směřovat dopředu (jak je znázorněno na obrázku).



Vyjmutí paměťové karty

Ujistěte se, že je kamera nenahrává a je vypnutá. Zatláchte na okraj paměťové karty. Zároveň sledujte aby microSD karta nevytáhla ze slotu.

Poznámka: Karta microSD se prodává samostatně. Karta microSD 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 paměťové karty






Formátováním připravíte kartu na první použití v auto kameře.






Formátování nenávratně vymaže veškerá data zapsaná na kartě microSD. Pro nejlepší výkon ji formátujte pravidelně (po záloze všech důležitých souborů).



- LED Indikátory






LED	Led Status	Chování
PWR	Bliká červeně	Aktualizace firmware
	Svítlí červeně	Napájení zapnuto
	Nesvítlí	Napájení vypnuto
REC	Bliká červeně	Nenahrává
	Svítlí červeně	Nahrávání záznamu
GPS	Bliká modře	Příjem GPS signálu
	Svítlí modře	Signál GPS přijat
	Nesvítlí	GPS je vypnuto
MIC	Svítlí modře	Mikrofon je zapnuty
	Nesvítlí	Mikrofon je vypnuty
Wi-Fi	Bliká modře	Wi-Fi je zapnuta a čeká na připojení
	Svítlí modře	Wi-Fi je připojena
	Nesvítlí	Wi-Fi je vypnuta

■ Tlačítka a ikony

Režim	Tlačítka	Chování
Pohotovostní režim (kamera nenahrává)		Jedním kliknutím otevřete nabídku
		Jedním kliknutím spustíte nahrávání
		Vstup do playlistu
		Klikněte pro zapnutí/vypnutí nahrávání audia
		Dlouhým stisknutím aktivujete / deaktivujete Wi-Fi

Režim	Tlačítka	Chování
Režim nahrávání		Jedním kliknutím pořídíte snímek <small>* Poznámka: Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení, nejprve zastavte nahrávání.</small>
		Jedním kliknutím zastavíte nahrávání
		Klikněte pro uzamčení nahrávaného souboru
		Kliknutím zapnete / vypnete nahrávání zvuku
		Dlouhým stisknutím aktivujete / deaktivujete Wi-Fi

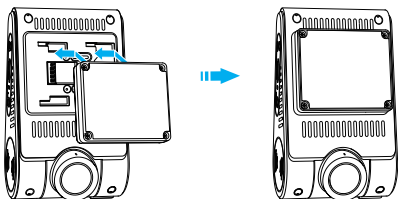
Režim	Tlačítka	Chování
Režim seznamu video souborů		Nedostupné
		Menu nahoru / Změnit rychlost přehrávání / Smazat video
		Zvolit soubor / Play / Pause
		Dolů / Změnit rychlost přehrávání / Zamknout aktuální / Odemknout aktuální
		Návrat do předchozí nabídky / Ukončení seznamu videí

Režim	Tlačítka	Chování
Režim nastavení		Návrat do předchozího menu / Opustit menu
		Menu nahoru
		Enter / Potvrdit
		Menu dolů
		Nedostupné

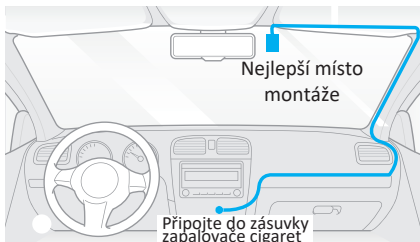
Instalace

■ Instalace přední kamery

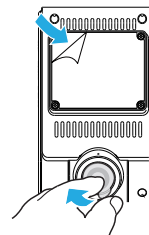
1) Vložte klipsy a posuňte je horizontálně do otvoru na zadní straně kamery.



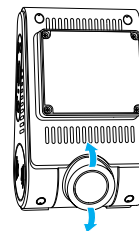
2) Vyberte vhodné umístění na čelním skle nejlépe za zpětným zrcátkem. Kamera nesmí bránit řídicí ve výhledu. Objektiv kamery by měl být umístěn ve středu vozidla.



- 3) Očistěte instalační plochu čelního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.
- 4) Odstraňte ochrannou fólii lepicí pásky a čočky objektivu auto kamery.

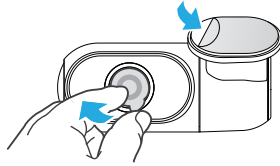


- 5) Upevněte přední kameru na zvoleném místě
- 6) Nastavte úhel objektivu. Podívejte se na živý obraz na LCD. Přizpůsobte úhel objektivu otáčením kamery. Doporučená pozice kamery - s mírným sklonem dolů (na $\approx 10^\circ$ pod horizontální polohu). To vám umožní nahrávat video s poměrem pozadí a vozovky 6:4.



■ Instalace zadní kamery

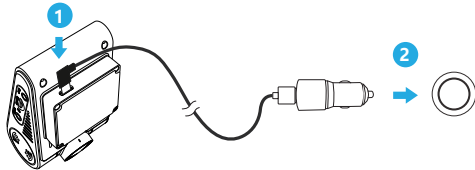
- 1) Vyberte správné umístění pro zadní kameru - vyberte místo na vnitřní části zadního skla, mimo umístění topné mřížky, nejlépe v místě kde může kamera zaznamenat celý zadní výhled.
- 2) Očistěte instalační plochu zadního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.



- 3) Odstraňte ochrannou fólii lepicí pásky a čočky objektivu auto kamery.
- 4) Upevněte zadní kameru na zvoleném místě.

■ Připojení kabelů

- 1) Připojení k napájení

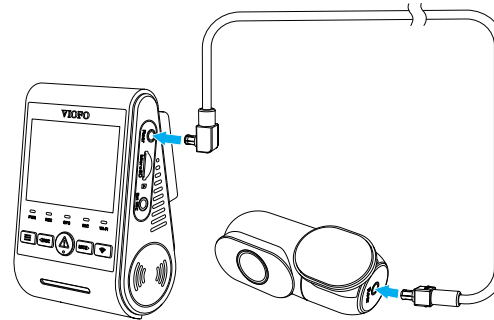


Připojte napájecí USB adaptér do zásuvky 12V/24V ve vozidle. Délka kabelu je 4m. Druhý konec napájecího USB kabelu zapojte do USB-C portu auto kamery.

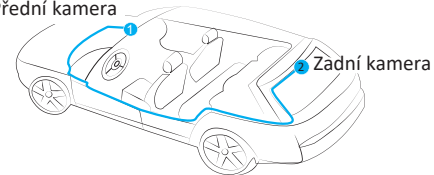
Poznámka: Pro napájení kamery lze použít připojení GPS držáku nebo připojení přímo k USB-C portu kamery (bez GPS držáku). Dbejte zvýšené opatrnosti při připojení kabelů. Chybné připojení kabelů může způsobit zničení kontaktních lišt a nefunkčnost přístroje.

5) Propojení se zadní kamerou

Připojte propojovací kabel zadní kamery k přední hlavní auto kameře. Konektor ve tvaru L připojte k portu přední kamery, zatímco druhý konec se připojí do portu zadní kamery. Směrování kabelů by mělo probíhat podle následujících dvou diagramů. Použijte kabelové spony, pro pohodlné a bezpečné uchycení kabelů.

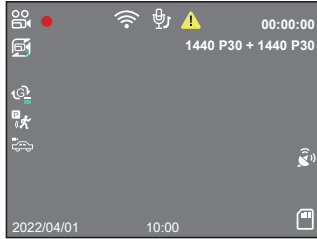


Přední kamera



Zadní kamera


Přehled displeje



 - stav cyklického nahrávání


 - stav G-senzoru


 - parkovací režim

 - režim nahrávání


00:00:00 - čas nahrávání

1140 P30 - rozlišení videa

 - status nahrávání


 - nouzové uzamčení

 - mikrofon

 - Wi-Fi


 - GPS

 - detekce pohybu v PR

 - micro SD karta

Ovládání

■ Zapnutí/Vypnutí

1. Při spuštění motoru se auto kamera automaticky zapne a začne nahrávat.
2. Když motor vypnete, nebo odpojíte nabíjecí kabel ze síťového adaptéru, auto kamera zastaví nahrávání a vypne se.
3. Dlouze stiskněte tlačítko [] pro zap./vyp. kamery.

■ Cyklické nahrávání


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

■ Nouzové nahrávání

1. Automatické nouzové nahrávání


Když je G-senzor aktivován v následku vibrace, nárazu nebo prudkého brždění 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

■ Přehrávání video

V pohotovostním režimu (kamera nenahrává), stiskněte tlačítko [] pro vstup do playlistu.

Použijte tlačítka [ REC MIC ] pro výběr požadovaného videa a stiskněte tlačítko [] pro přehrávání.

Stiskněte tlačítko [] pro výstup z menu.

Poznámka:

1. Pro nahrávky přední a zadní kamery jsou vytvářeny samostatné soubory.
2. Název souboru přední kamery je Rok_Datum_Čas_*** F pro přední a Rok_Datum_Čas_*** R pro zadní kameru.
3. Rozlišení videa přední nebo zadní kamery lze nastavit v MENU Nastavení v nabídce Resolution (rozlišení). Výchozí rozlišení videa přední a zadní kamery je 2560 x 1440P 30 snímků za sekundu.

■ Detekce pohybu

Pokud tato funkce je zapnutá, kamera začne nahrávat při detekci jakéhokoli pohybu v rámci svého zorného pole (FOV). Jakmile auto kamera nezjistí žádný pohyb po dobu delší 60 sekund, zastaví nahrávání a vrátí se do režimu „detekce pohybu“. Nahrávání bude obnoveno, pokud bude detekován nový pohyb.

Poznámka:

Nezapínejte funkci „Detekce pohybu“, dokud není vozidlo v parkovacím režimu. Pokud funkce „Detekce pohybu“ bude aktivní během jízdy, auto kamera nemusí zaznamenávat nepřetržitě.

■ Režim PC

1. Připojte auto kameru k počítači pomocí dodaného kabelu USB-C.
2. Kamera se automaticky zapne a na LCD se zobrazí “microSD Card Reader Mode” (Velkokapacitní zařízení).
3. Počítač detekuje “vyměnitelný disk” .
4. Složka DCIM obsahuje dvě složky:
 - Movie (videa nahrávaná v normálním režimu)
 Tato složka obsahuje podsložku: RO kde jsou umístěny (Chráněné / Zamčené videosoubory)
 - Foto (soubory video snímků)
5. Zkopírujte potřebné soubory do počítače

■ Režim PIP (obraz v obraze)

Auto kamery VIOFO nabízejí čtyři režimy pro živý náhled videa na VIOFO A229 LCD obrazovce a přes Wi-Fi, zatímco je připojena zadní kamera.

Poznámka:

Režim obrazu v obraze (PIP) je k dispozici pouze při připojení zadní kamery

Režim	Popis
Přední + zadní (zadní překrytá)	Náhled videa přední a zadní kamery, náhled ze zadní kamery umístěn na levé horní straně LCD.
Přední + zadní (přední překrytá)	Náhled videa přední a zadní kamery, náhled ze přední kamery umístěn na levé horní straně LCD.
Pouze přední	Zobrazí video náhled pouze pro přední kameru na obrazovce LCD.
Pouze zadní	Zobrazí video náhled pouze pro zadní kameru na obrazovce LCD.

■ Vypnutí mikrofonu

Během soukromé konverzace stiskem tlačítka [MIC ►] ztlumíte zvuk (vypnete mikrofon)

■ Aktualizace Firmware

Firmware upgradujte podle pokynů na tomto webu:
<https://kamery-viofo.cz/ke-stazeni/>

Poznámka:

Před použitím micro SD karty pro aktualizaci firmwaru je nutné zformátovat kartu přímo v přístroji, aby byla zajištěna stabilní funkce čtení a zápisu na kartu microSD. Neodpojujte a nevypínejte kameru při aktualizaci firmware, může to kameru nenávratně poškodit.

Systémové nastavení

Funkce produktu si můžete nastavit podle svých potřeb a preferencí pomocí tlačítek na těle auto kamery nebo pomocí aplikace VIOFO. Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení, nejprve zastavte nahrávání)

• **Resolution - Rozlišení:** Nastavení rozlišení videa

- přední kamera: Quad HD (2560 x 1440P 30fps)

- zadní: Quad HD (2560 x 1440P 30fps)

Nastavení rozlišení přední kamery se dá měnit v nastavení.

Možnosti nastavení přední a zadní kamery:

Pouze přední: 2560 x 1440P 30fps, 1920 x 1080P 30fps

Přední a zadní: 1440P 30fps + 1440P 30fps, 1080P 30fps + 1080P 30fps

- **Bitrate:** Pro video můžete nastavit bitový tok. Vysoká rychlost může zlepšit kvalitu a plynulost videa, zejména při nahrávání rychlých pohybu 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.

- **Živý náhled (Live Video Source):** Přední kamera/ Zadní kamera / PIP režim 1 / PIP režim 2

- **Cyklické nahrávání:** 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.

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

- **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 a zadní kameru zvlášť. Výchozí nastavení je nastaveno na 0.0.

■ 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 HK4 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 Hardwire Kit chrání vaši auto baterie před vybitím.

• 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 frekvence 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. Udržuje záznam nepřetržitě v minimální velikosti souboru. Záznam je se zvukem. **Poznámka:** *Název souboru parkovacích záznamů přední kamery je Rok_Datum_Čas_**PF a Rok_Datum_Čas_**PR pro zadní kameru.*

- **Parking G-senzor:** akcelerometr kamery identifikuje náraz, vibrace nebo vnější vlivy (citlivost může být změněna v nastavení). V případě detekce kamera začne nahrávat záznam. V parkovacím režimu doporučujeme nastavit vysokou citlivost G-senzoru.

- **Parking Motion Detection** Citlivost detekce pohybu v parkovacím režimu: Můžete si nastavit citlivost detektoru pohybu, pro eliminování chybných záznamů způsobených větrem nebo deštěm.

- **Nahrávání časosběru:** Zaznamenávejte video z nízkou snímkovou frekvencí pro šetření paměti a zkrácení dobu potřebnou k prohlížení videa. Ve výchozím nastavení je vypnuto.


- **Detekce pohybu:** Je-li aktivována, kamera začne nahrávat, pokud bude detekován pohyb přední nebo zadní kamerou. Jakmile po dobu 60 sekund kamera nedetekuje žádný pohyb, zastaví nahrávání a vrátí se do režimu „detekce pohybu“. Kamera bude pokračovat v nahrávání při detekce nového pohybu.

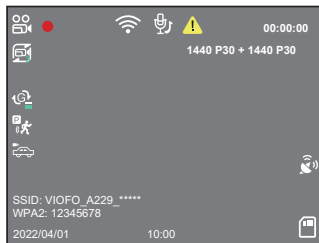
- **GPS:** Zap /Vyp GPS modul. Modul GPS se používá k zobrazování údajů o poloze a rychlosti vozidla na nahraných záznamech. Pokud je deaktivován, kamera nebude detekovat rychlost a polohu ani synchronizovat čas a datum. K dispozici pouze při připojení k signálu GPS Pro přehrávání videa a vizualizaci polohy a rychlosti ve vašem počítači použijte "Dashcam Viewer".
- **Jednotka rychlosti:** Jsou k dispozici tyto jednotky: kilometr za hodinu (KMH) nebo míle za hodinu (MPH).
- **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.
- **Wi-Fi:** Zap/Vyp. Stisknutím tlačítka  na 3-5 sekund pro rychle zapnutí Wi-Fi. Doporučujeme používat režim Wi-Fi 5 GHz. (Zkontrolujte prosím kompatibilitu Vašeho smartphone s Wi-Fi připojením 5 GHz)
- **Označ. datem:** Vloží čas a datum na zaznamenané video.
- **Označení GPS:** Vloží GPS info na zaznamenané video.
- **Model kamery:** Vloží název modelu kamery na zaznamenané video.
- **Nahrávání zvuku:** Zapne a vypne mikrofon. Lze změnit stisknutím tlačítka mikrofonu [ ►].
- **Auto vypínání displeje:** Po 3 minutách nahrávání vypne obrazovku. V nabídce můžete nastavit časový interval 1 nebo 3 min.
- **Zpoždění spuštění:** Kamera po zapnutí se spustí o několik sekund později. Nastavení jsou 0/5s/10s.
- **Datum/čas:** Nastavení systémového data/času.
- **Časové pásmo:** Nastavení aktuálního časového pásma pro kalibraci času a data GPS. **Poznámka:** časové pásmo musí být ručně upraveno pro letní čas.

- **Jazyk:** Nastavte jazyk systému na Angličtinu, Tradiční Čínštinu, Francouzštinu, Češtinu, Slovenštinu atd.
- **Hlasové upozornění:** Zapnutí/vypnutí hlasového upozornění. (dostupné i v češtině)
- **Zvuk tlačítek:** Zapněte/vypněte všechny zvuky upozornění.
- **Frekvence:** Nastavte pro miniaturní blikání a páskování v zaznamenaném video.
- **TV režim:** Přepne NTSC/PAL
- **Otočení obrázku:** Otočení obrazu o 180°. Lze použít pro přední a zadní/vnitřní kameru zvlášť.
- **Rear Camera Mirror** (Zrcadlení zadní kamery): Zap/Vyp Zrcadlení obrazu ze zadní kamery může ve srovnání se skutečným pohledem zobrazit a zaznamenat obraz zadní kamery jako zrcadlový.
- **Formátovat:** 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.
- **Interval formátování:** Nastavte počet dní mezi upozorněními na nutnost formátování mikro SD. Vyp/15Dnů/30Dnů/60Dnů
- **Tovární nastavení:** Obnoví tovární nastavení zařízení.
- **SPZ vozidla:** Vytiskne číslo automobilu na zaznamenané video.
- **Vlastní textové razítko:** Vytiskněte vlastní text na zaznamenané video.
- **Verze firmwaru:** Zkontrolujte aktuální verzi firmwaru auto kamery.

Kontrola a ovládání na smartphonu

Aplikace VIOFO umožňuje ovládat auto kameru vzdáleně pomocí smartphonu. Funkce zahrnují úplné ovládání kamery, živý náhled, přehrávání a nahrávání videa.

Zapněte Wi-Fi v menu nebo dlouze stiskněte tlačítko []. Je-li Wi-Fi zapnutá, na obrazovce LCD auto kamery se zobrazí ikona stavu Wi-Fi a heslo.



Připojení auto kamery k smartphonu

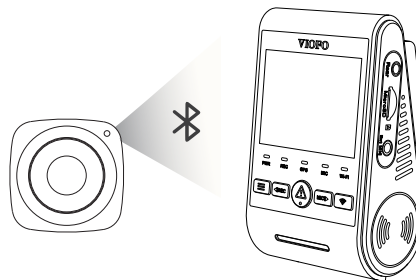
1. Otevřete obchod Google Play na zařízení Android nebo Apple Store na zařízení iOS.
2. Stáhněte a nainstalujte aplikaci VIOFO
3. Spárujte svůj smartphone s kamerou VIOFO přes přímé Wi-Fi
 - 3-1. Přejděte do nastavení smartphonu, vyberte položku Wi-Fi a ujistěte se, že je Wi-Fi zapnutá. Vyberte SSID auto kamery VIOFO ze seznamu sítí. Výchozí SSID auto kamery začíná číslem modelu (např. VIOFO-A229-*****).
 - 3-2. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko připojit.
4. Otevřete aplikaci VIOFO, klikněte na "Connect Camera" a podle pokynů aplikace připojte se ke kameře.

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 situaci 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.



Upozornění

Informace o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky části 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 shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 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 komunikace, které nejsou výslovně schválené 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. Obratě 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



info@kamery-viofo.cz



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



toto elektrozařízení nepatří do komunálního odpadu