

VIOFO®

A129 Pro A129 Pro Duo

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



* *Poznámka:* Model A129 Pro neobsahuje zadní kameru.

Copyright (c) 2019, Viofo Ltd, Všechna práva vyhrazena

Obsah

Přehled produktu	2
Standardní položky	
Volitelné doplňky	
Vzhled	
Vložení / Vyjmutí paměťové karty	
Indikátory LED	
Tlačítka a ikony	
Instalace	9
Instalace	
Instalace přední kamery	
Instalace zadní kamery	
Připojení kabelů	
Ovládání	14
Zapnutí/Vypnutí	
Cyklické nahrávání	
Nouzové nahrávání	
Přehrávání video	
Detekce pohybu	
Režim PC	
PIP režim	
Upgrade firmwaru	
Systémové nastavení	19
Kontrola a ovládání na smartphonu	23
Bluetooth Dálkové ovládání	24
Upozornění	25
Zákaznický servis	26

Přehled

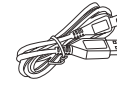
■ Standardní položky



Přední kamera



Auto nabíječka

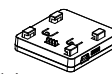
Napájecí USB
kabel 4mAdapter pro
microSD kartuDatový kabel
USBNáhradní lepicí
podložky

Kabelové úchyty

Plastová montážní
páka

*Poznámka: Datový kabel USB slouží pouze pro připojení auto kamery k počítači (přenos video souborů nebo aktualizaci firmwaru), nikoli pro nabíjení auto kamery.

■ Volitelné doplňky

Zadní kamera * (U
modelu A129 PRO
duo součástí balení)Infračervená vnitřní
kamera * (U modelu
A129 PRO Duo IR -
součástí balení)

GPS modul

Kabel pro připojení
zadní kamery 6m (U
modelu A129 PRO duo -
součástí balení)Bluetooth
ovladáčPolarizační
filtr

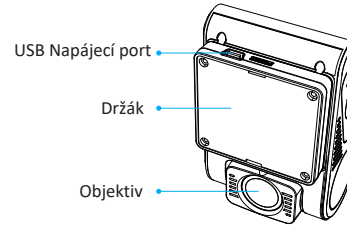
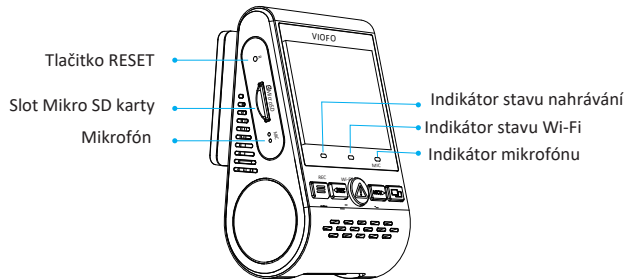
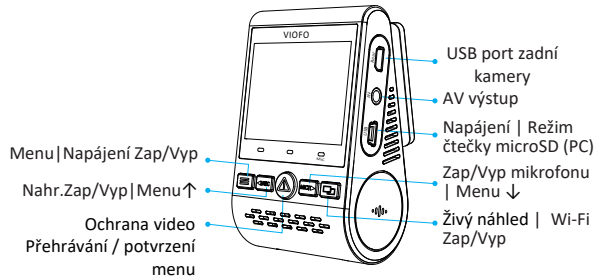
Regulátor napětí autobaterie

* Poznámka: Model A129 Pro neobsahuje zadní kameru. U dvoukanalových modelů (DUO) můžete si zvolit sadu s klasickou zadní kamerou nebo vnitřní infračervenou kameru (IR). Klasická zadní kamera je určena pro záznam vozovky za vozidlem. Vnitřní infračervená kamera pro záznam vnitřní části vozidla. Návod k používání zadní kamery je platný i pro vnitřní infračervenou kameru.

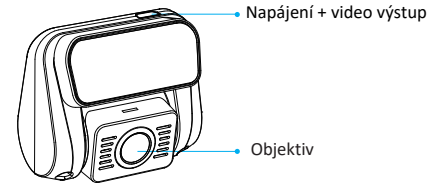
■ Vzhled

Nákresy níže znázorňují veškeré součásti přístroje.

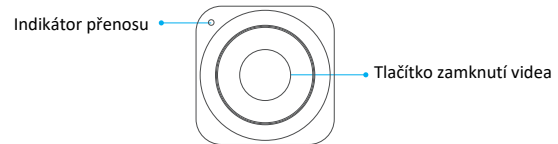
1 Přední kamera



2) Zadní kamera (volitelné)



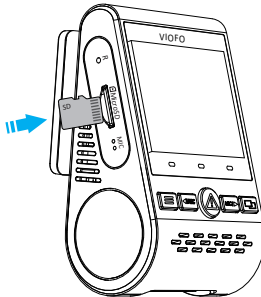
3) Bluetooth ovladač (volitelné)



■ Vložení / Vyjmutí paměťové karty

Vložení paměťové karty

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



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 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 dash 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
REC	Svíí červeně	Nahrávání
	Bliká červeně	Nenahrává/Aktualizace firmware
Wi-Fi	Svíí červeně	WiFi zapnuta
	Vypnuto	WiFi vypnuta
MIC	Svíí červeně	Mikrofon zapnutý
	Vypnuto	Mikrofon vypnutý

■ Tlačítka a ikony

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

Režim	Tlačítka	Chování
Režim nahrávání		Jedním kliknutím pořídíte snímek * Poznámka: Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení, nejprve zastavte nahrávání.
		Jedním kliknutím zastavíte nahrávání
		Klikněte pro uzamčení nahrávaného souboru
		Kliknutím zapnete / vypnete nahrávání zvuku
		Jedním kliknutím přepnete obrazovku

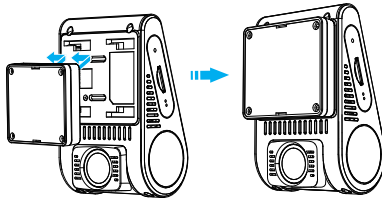
Režim	Tlačítka	Chování
Režim seznamu video souborů		Zpět na předchozí menu/ Zastavení přehrávání
		Menu nahoru / Změnit rychlost přehrávání / Smazat video
		Zvolit soubor / Play / Pause
		Dolů / Změnit rychlost přehrávání / Zamknout aktuální/ Odemknout aktuální
		Nedostupné

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

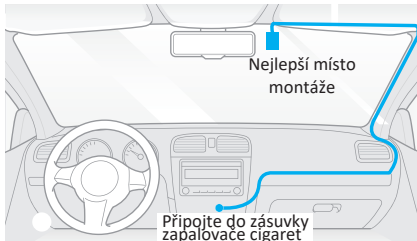
Instalace

■ Instalace přední kamery

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

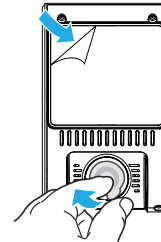


2) Vyberte vhodné umístění na čelním skle nejlépe za zpětným zrcátkem. Kamera nesmí bránit řídicí ve výhledu. Objektiv kamery by měl být umístěn ve středu vozidla.



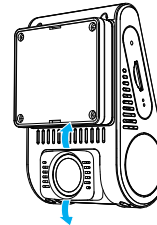
3) Očistěte instalační plochu čelního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.

4) Odstraňte ochrannou fólii lepicí pásky a čočky objektivu auto kamery.



5) Upevněte přední kameru na zvoleném místě

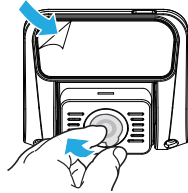
6) Nastavte úhel objektivu. Podívejte se na živý obraz na LCD. Přizpůsobte úhel objektivu otáčením kamery. Doporučená pozice kamery - s mírným sklonem dolů (na $\approx 10^\circ$ pod horizontální polohu). To vám umožní nahrávat video s poměrem pozadí a vozovky 6:4.



■ 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.

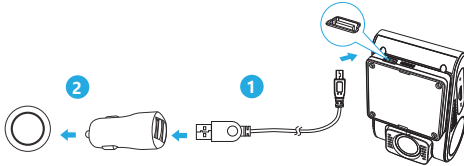
2) Očistěte instalační plochu zadního skla suchým hadříkem, plocha musí být zbavena mastnoty.



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

■ Připojení kabelů

1) Připojení k napájení



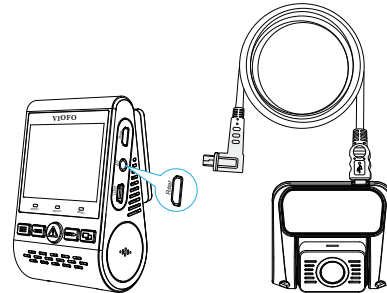
Připojte napájecí USB adaptér do zásuvky 12V/24V ve vozidle. Připojte napájecí USB kabel (4m). Druhý konec napájecího USB kabelu zapojte do USB portu auto kamery.

Poznámka:

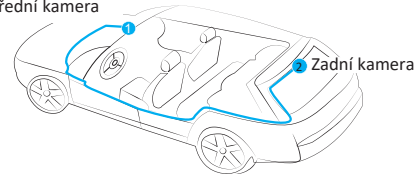
Pro napájení kamery lze použít připojení GPS drážku nebo připojení přímo k USB portu kamery (bez GPS drážku).

2) Připojení zadní kamery

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



Přední kamera



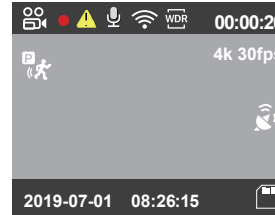
Tipy

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.

Přehled displeje



- Režim nahrávání
- Čas nahrávání
- Rozlišení videa
- Status nahrávání
- Nouzové uzamčení
- Mikrofon
- Wi-Fi
- WDR
- GPS
- Parkovací režim
- 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.
2. Časový rámeček pro každý video soubor je 1 / 2 / 3 / 5 / 10 minut.
3. Pokud na microSD kartě není dostatek místa, záznam automaticky přepíše nejstarší soubory (jeden po druhém).
4. Nahrávané 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 položce „G-senzor“. Zamčené soubory se ukládají na SD kartu: DCIM \ Movie \ RO

■ Přehrávání video

1. V pohotovostním režimu (kamera nenahrává), stiskněte tlačítko [] pro vstup do playlistu.
2. Použijte tlačítka [ REC MIC ] pro výběr požadovaného videa a stiskněte tlačítko [] pro přehrávání.
3. 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 Rozlišení.

■ 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 Mini USB.
2. Kamera se automaticky zapne a na LCD se zobrazí “microSD Card Reader Mode” (Velkokapacitní zařízení).
3. Počítač detekuje “vyměnitelný disk” .
4. Složce DCIM obsahuje dvě složky:
 - Movie (videa nahrávaná v normálním režimu)
 Tato složka obsahuje podsložku: RO kde jsou umístěné (Chráněné / Zamčené videosoubory)
 - Foto (soubory video snímků)
5. Zkopírujte potřebné soubory do počítače

■ Připojení k TV

Auto kamera je vybavena výstupním portem AV pro připojení externího displeje, jako je monitor nebo televizor.

Poznámka: Propojovací audio-video kabel 3.5mm Jack Plug do 3 RCA adaptéru není součástí balení tohoto produktu.

■ Režim PIP

Auto kamery VIOFO nabízejí čtyři režimy pro živý náhled videa na A129 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)	Zobrazí náhled videa přední a zadní kamery, náhled ze zadní kamery umístěn na levé horní straně LCD.
Přední + zadní (předn překrytá)	Zobrazí 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 [M] ► ztlumíte zvuk (vypněte mikrofon)

■ Aktualizace Firmware

Firmware upgradujte podle pokynů na tomto webu:

<https://www.isix.cz/aktualni-firmware-pro-viofo/>

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

Funkci 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.)

- **Rozlišení:** Nastavení rozlišení videa

Pouze přední kamera: 3840x2160P@30fps, 2560x1440P@60fps, 2560x1440P@30fps, 2304x1296P@30fps, 1920x1080P@120fps, 1920x1080P@60fps, 1920x1080P@30fps.

Duální kanály (dvě kamery): 4K (přední kamera) + FullHD@30fps (zadní kamera), 1440P@30fps + FHD P30, 1080P@60fps + FHD P30.

- **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 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.

- **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.

- **Detekce pohybu (Parking Motion Detection):** 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 [MIC | ►].
- **Auto vypínání displeje:** Po 3 minutách nahrávání vypne obrazovku. V nabídce můžete nastavit různé časové intervaly.

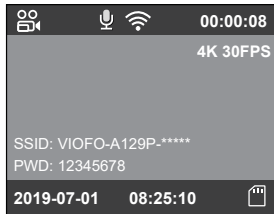
- **Zpoždění spuštění:** Kamera po zapnutí se spustí o několik sekund později. Nastavení jsou 0/5s/10s.
- **Datum/Čas:** Nastavení systémového data/času.
- **Časové pásmo:** Nastavení aktuálního časového pásma pro kalibraci času a data GPS. *Poznámka:* časové pásmo musí být ručně upraveno pro letní čas.
- **Jazyk:** Nastavte jazyk systému na Angličtinu, Tradiční Čínštinu, Francouzštinu, Češtinu, Slovenštinu atd.
- **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:** Vytisknete 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

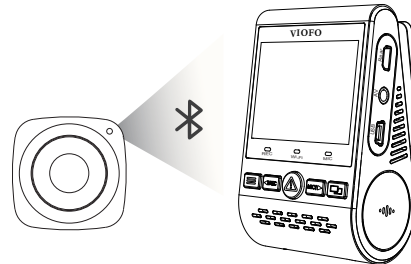
- Otevřete obchod Google Play na zařízení Android nebo Apple Store na zařízení iOS.
- Stáhněte a nainstalujte aplikaci VIOFO.
- Spusťte aplikaci VIOFO.
- Zapněte Wi-Fi v nabídce nebo dlouze stiskněte tlačítko [].
- V aplikaci VIOFO se podle pokynů aplikace připojte ke kameře.

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 situací 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. 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.

Zákaznický servis



24 měsíční omezená záruka, neomezená technická podpora



support@viofo.com



+86 755 8526 8909 (CN)