

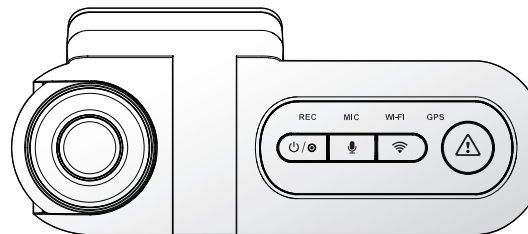
VIOFO

T130

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

VIOFO T130-2CH/3CH

Tato uživatelská příručka je k dispozici na
www.kamery-viofo.cz



Obsah

1. ÚVOD	2	7. NASTAVENÍ SYSTÉMŮ	21
Komponenty		Nastavení videa, Systémové nastavení, jiné	
Volitelné příslušenství		8. AKTUALIZACE FIRMWARE	25
Vzhled		9. UPOZORNĚNÍ	27
2. INSTALACE	6		
Vložení/vyjmutí paměťové karty, Instalace přední kamery, Instalace zadní kamery, Vyjmutí kamery z držáku			
3. OVLÁDÁNÍ AUTO KAMERY	13		
Led indikace, Funkce tlačítek, Zapnutí / vypnutí, Cyklické nahrávání, Nouzové nahrávání Vypnutí mikrofonu, Parkovací režim			
4. PŘEHRÁVÁNÍ A SPRÁVA VIDEO	15		
Přehrávání videa Odstranění video, Umístění video souborů			
5. OVLÁDÁNÍ KAMERY NA SMARTPHONU	17		
Připojení ke smartphonu, Přehled funkcí aplikace pro smartphone			
6. INSTALACE PŘÍSLUŠENSTVÍ	20		
CPL, Bluetooth ovládací tlačítko			

Vzhled VIOFO T130

Komponenty

	Hlavní jednotka (přední a interiérová kamera vč. držáku)		Napájecí kabel
	Čtečka paměťových karet		Datový kabel typu USB-C
	Plastová montážní páčka		Manuál EN
	Oboustranní lepicí paska		Statická nálepka na čelní sklo

Volitelné příslušenství



Zadní kamera
(u3CH modelu -
součástí balení)



Propojovací kabel
zadní kamery
USB-C 6m
(u3CH modelu -
součástí balení)



Polarizační filtr
pro přední čočku
objektivu



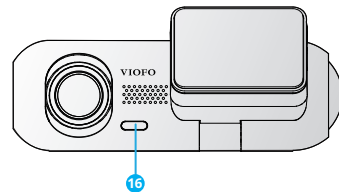
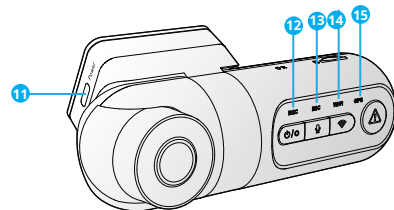
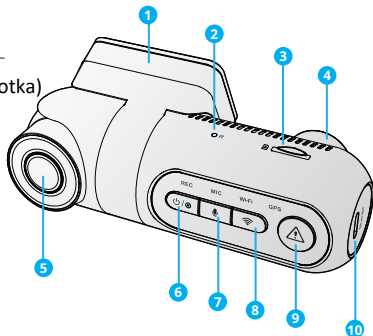
Bluetooth ovládací
tlačítko



HK4 HARDWARE
KIT Bezpečnostní
modul podpěťové
ochrany
autobaterií

Vzhled produktu

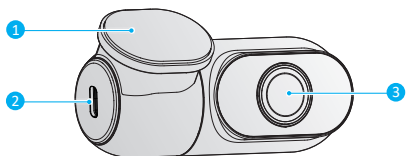
■ Přední kamera (hlavní jednotka)



- 1) GPS modul
- 2) Resetovací otvor
- 3) Slot pro mikro SD kartu
- 4) Přední otočná čočka objektivu
- 5) Zadní otočná čočka objektivu
- 6) Tlačítko zap/vypnutí přístroje, spuštění/zastavení nahrávání
- 7) Tlačítko zap/vyp mikrofonu
- 8) Tlačítko zap/vypnutí Wi-Fi
- 9) Tlačítko spuštění ochrany souboru proti přepsání
- 10) Port pro připojení zadní kamery
- 11) Port pro připojení napájecího USB-C konektoru
- 12) LED Indikátor stavu nahrávání
- 13) LED Indikátor stavu mikrofonu
- 14) LED Indikátor stavu Wi-Fi
- 15) LED Indikátor stavu GPS
- 16) Blok chlazení procesoru pro odvod tepla*

*Poznámka: Nedotýkejte a nezakrývejte tuto část přístroje!

■ **Zadní kamera** (*pouze u modelu T130-3CH)



- 1) Montážní držák
- 2) Port pro připojení spojovacího kabelu
- 3) Čočka objektivu

LED indikátory

LED indikátor	Stav LED	Chování přístroje
REC	Svídí červeně	Záznam
	Bliká červeně	1. Nenahrává se 2. Aktualizace firmwaru
MIC	Svídí červeně	Nahrávání zvuku zapnuto
	Nesvídí	Nahrávání zvuku vypnuto
GPS	Svídí modře	GPS připojeno
	Bliká modře	Příjem GPS signálu
Wi-Fi	Svídí modře	Wi-Fi připojeno
	Bliká modře	Wi-Fi zapnuto a čekání na připojení
	Nesvídí	Wi-Fi zakázáno

Tlačítka a ikony

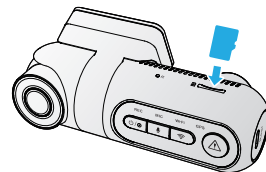
Tlačítko	Chování přístroje
	Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete napájení Krátkým stisknutím spustíte/zastavíte nahrávání
	Krátkým stisknutím deaktivujete/ povolíte nahrávání zvuku
	Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete Wi-Fi Krátkým stisknutím zapnete/vypnete IR led
	Krátkým stisknutím uzamkněte nahrávaný soubor Dlouhým stisknutím zformátujete micro SD kartu
	Pro resetování auto kamery na výchozí nastavení stiskněte a podržte obě tlačítka

Instalace kamery

1. Vložení a vyjmutí paměťové karty

■ **Vložení paměťové karty**

Připravte zformátovanou micro SD kartu VIOFO. Ujistěte se, že palubní kamera je vypnutá a kovové kontakty na paměťové kartě směřují od strany s logem VIOFO na hlavní jednotce. Vložte kartu správným směrem do přístroje a jemně zatlačte kartu do slotu, dokud nezacvakne.



▪ Vyjmutí paměťové karty

Při vložení nebo vyndávání micro SD karty vždy ujistěte se, že palubní kamera je vypnutá. Pokud chcete paměťovou kartu vyjmout, zatlačte na okraj paměťové karty nehtem, pokud karta nevyskočí dostatečně daleko tak, aby ji bylo možné vyjmout ze slotu.

Poznámka:

Karta microSD se prodává samostatně. Karta musí mít hodnocení UHSU1/U3 nebo vyšší a podporovaná kapacita je až do 256 GB. Doporučujeme zakoupit paměťové karty značky VIOFO, které jsou vyrobeny s MLC NAND flash nejvyšší úrovně, díky čemuž jsou odolné a spolehlivé. Naformátujte kartu v počítači na souborový systém exFAT nebo FAT32. Formátování trvale vymaže všechna data na kartě microSD. Pro nejlepší výkon pravidelně formátujte micro SD kartu (po zálohování všech důležitých souborů).

! Před vložení nebo vyjmutím karty microSD vypněte T130. Vložení nebo vyjmutí microSD karty během nahrávání může zničit soubory a způsobit poruchu přístroje.

▪ Formátování paměťové karty

Formátování paměťové karty v přístroji

Pro formátování micro SD karty v přístroji použijte aplikaci VIOFO, zvolte System Setting > Format SD Card a potvrďte OK. Zformátovat micro Sd bez použití aplikaci VIOFO lze dlouhým stisknutím tlačítka **!**

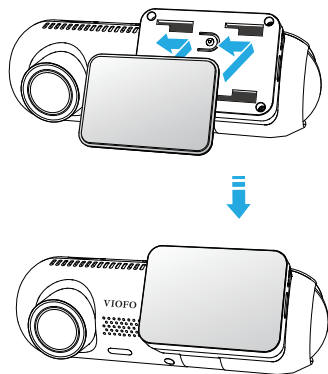
Formátování paměťové karty pomocí počítače

Chcete-li naformátovat paměťovou kartu v počítači, postupujte podle uživatelské příručky k počítači. Pro hluboké formátování paměťové karty si můžete stáhnout nástroj GUIFormat z našich oficiálních stránek: <https://support.viofo.com/support/solutions/folders/19000019360>

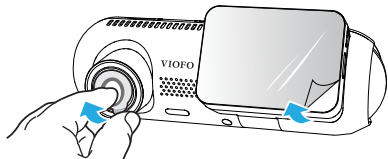
2. Instalace přední kamery

Instalace držáku

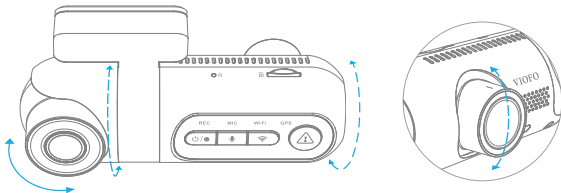
1. Vložte spony a poté posuňte držák vodorovně do slotu na zadní straně auto kamery.



2. Vyberte si dobře osvětlené a bezpečné místo, zastavte vozidlo, vypněte motor a vyjměte klíč ze spínací skříňky. Na čisté sklo připevněte statickou nálepku. Sundejte ochrannou folii lepicí pásky z držáku a ochrannou folii z čočky objektivu přední kamery. Připevněte přední kameru na statickou nálepku. (Statickou samolepku lze znovu použít. Pozici kamery můžete změnit posunutím statické samolepky). Objektiv kamery by měl být umístěn uprostřed vozidla. Sundejte ochrannou folii z čočky objektivu přední kamery.



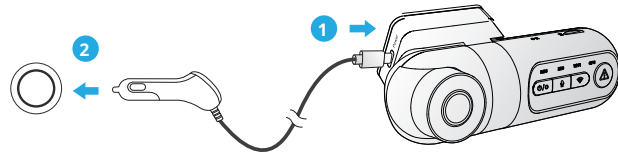
3. Nastavte úhel objektivu otáčením těla přední kamery. Doporučujeme nasměrovat objektiv mírně dolů ($\approx 10^\circ$ pod vodorovnou rovinu), abyste nahráli video s poměrem silnice k pozadí 6:4.



! Nikdy se nepokoušejte otáčet objektiv násilím a nesnažte se násilím překonat vertikální nebo vodorovný doraz. Na kameru zničenou nadměrným otáčením objektivu nebo zničení otáčecího kloubu záruka se nevztahuje.

4. Zapojte napájecí kabel do zásuvky zapalovače cigaret a do USB-C portu přední kamery. Pokud chcete používat palubní kameru v parkovacím režimu přejděte na bod 10 pro připojení kamery pomocí HK3-C nebo HK4 modulu.

Poznámka: Standardní délka napájecího kabelu je 4 metrů.

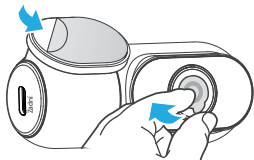


5. Pomocí plastové montážní páčky zvedněte okraje obložení/lišty čelního skla a schovejte napájecí kabel.



3. Instalace zadní kamery (pro model VIOFO T130-3CH)

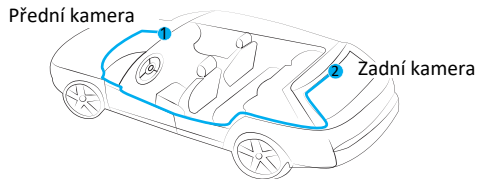
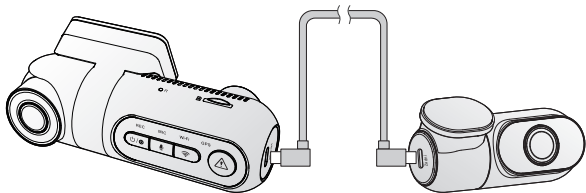
1. Sundejte ochrannou fólii z oboustranné lepicí pásky a připevněte zadní kameru k zadnímu sklu. Nastavte úhel objektivu otáčením těla zadní kamery.
2. Objektiv kamery by měl být umístěn uprostřed vozidla. Sundejte ochrannou fólii z čocky objektivu zadní kamery.



3. Připojte přední kameru (port „Rear“) a zadní kameru (port „Rear“) pomocí propojovacího kabelu kamery.

Poznámka: Standardní délka spojovacího kabelu je 6 metrů. (součástí balení pouze u modelu VIOFO T130-3CH)

4. Pomocí plastové montážní páčky zvedněte okraje pryžového těsnění a lišty okna a vložte kabel pro připojení zadní kamery.



4. Vyjmutí přední kamery

Chcete-li přední kameru vyjmout z držáku, posuňte kameru doprava vodorovným směrem a vytáhněte ji kameru z montážního držáku.

Poznámka: Pokud chcete vyjmout nebo odpojit přední / zadní kameru, nejprve ji vypněte.

5. Demontáž zadní kamery

Odpojte spojovací kabel zadní kamery a opatrně odmontujte (odlepte) celou kameru od zadního skla.

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 zorným polem objektivu.
3. Aby bylo zajištěno jasné zobrazení v deštivých dnech, měla by být čocka auto kamery umístěna v rozsahu působení 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 / nemontujte kameru v blízkosti umístění airbagu nebo v jejich pracovním dosahu. Výrobce neručí za zranění nebo smrt způsobená aktivací airbagu.

Ovládání auto kamery

Zapnutí/vypnutí

1. Jakmile nastartujete motor, kamera se zapne a začne automaticky nahrávat.
2. Jakmile motor vypnete nebo odpojíte nabíjecí kabel od napájecího adaptéru, kamera zastaví nahrávání a vypne se.
3. Dlouhým stisknutím  /  zapněte nebo vypněte auto kameru.


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. Nahrané soubory jsou uloženy na microSD do složky: \ DCIM \ MOVIE

Poznámka: Cyklické nahrávání se dá vypnout v nastavení > Video Setting (Nastavení video) > Loop Recording (Cyklické nahrávání) > Off


Nouzové nahrávání

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

2. Zamčené soubory se ukládají na microSD kartu do složky: DCIM \ Movie \ RO

Poznámka: Funkce a citlivost detekce nárazu může být upravena v nastavení > Video Setting (Nastavení video) > G-Sensor > Low sensitivity (nízká) / Medium sensitivity (normální) / High sensitivity (vysoká)

Zapnutí / vypnutí nahrávání zvuku

Krátkým stisknutím  tlačítka zapnete nebo vypnete nahrávání zvuku. Led indikátor MIC svítí červeně, když je nahrávání zvuku aktivované.

Parkovací režim

AUTOMATICKÁ DETEKCE UDÁLOSTÍ

Parkovací režim s využitím vyrovnávací paměti. Kamera automaticky zaznamená video (za 15 sek před a 30 sek po události) při detekci pohybu nebo na základě detekcí G-senzoru.

ČASOSBĚR

Neustále zaznamenává, ale snižuje snímkovou frekvenci z 30 snímků za sekundu na 1,2 nebo 5 snímků za sekundu. Pokrývá 30 minut skutečného času. Při přehrávání, videa vypadají jako zrychlené přehrávané záznamy.

ZÁZNAM S NÍZKÝM DATOVÝM TOKEM

Zaznamenávejte video při nízkém datovém toku, abyste ušetřili místo na microSD kartě.

Poznámka:

Pokud je motor vypnutý, pro napájení auto kamery se používá bezpečnostní modul podpěťové ochrany autobaterii pod názvem HK3 ACC nebo HK4 ACC (volitelné příslušenství), který zajišťuje nepřetržitě napájení auto kamery a chrání autobaterii před vybitím. Tento bezpečnostní modul vám umožňuje nastavit mezní hodnotu napětí se 4 možnostmi. Když napětí baterie vozidla klesne na mezní hodnotu, HK3/ HK4 ACC přestane napájet přístrojovou kameru, čímž zabrání vybití vaší auto baterii.

Přehrávání videa pomocí Smartphone

1. Zapněte auto kameru a dlouhým stisknutím tlačítka těle přístroje aktivujte Wi-Fi.
2. Otevřete nastavení vašeho smartphone, zvolte Wi-Fi nastavení a vyhledejte Wi-Fi síť VIOFO. Název Wi-Fi (SSID) bude ve tvaru VIOFO_T130_XXXX, výchozí heslo Wi-Fi je 12345678
3. Otevřete aplikaci VIOFO a zvolte „Connect Camera“ (připojit palubní kameru). Když je telefon připojen k palubní kameře, LED indikátor stavu Wi-Fi na těle přístroje svítí modře.
4. Kliknutím na seznam video souborů otevřete seznam nahraných video záznamů.

Poznámka: pro přístup k video souborům a k nastavení auto kamery je nutné zastavit nahrávání záznamu.

5. Kliknutím na vybrané video, otevřete přehrávač video a spusťte záznam.

Přehrávání videa na PC

1. Vyměňte 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.

Poznámka: K přehrávání videí a vizualizaci polohy a rychlosti v počítači doporučujeme používat software „Dashcam Viewer“

Umístění video souborů

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

Kontrola zobrazeného času a rychlosti

Datum a čas aktuálního záznamu, se zobrazí v pravém spodním rohu videa na obrazovce přehrávače ve smartphonu.

Rychlost vozidla je znázorněná v levém spodním rohu obrazovky.

Název video souboru obsahuje datum pořízení video záznamu, čas nahrávání, pořadové číslo a zdroj videa. **20220207_075543_00025F.MP4** znamená, že video záznam byl pořízen 07.02.2022 v 07:55:43 | číslo záznamu – 00025, Zdroj videa – F (Front-přední kamera).

Poznámka: F – přední kamera | R – zadní kamera, I – interiérová kamera. P – pro video zaznamenané v parkovacím režimu.

Připojení ke smartphone

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


- Vyhledejte aplikaci VIOFO v Google Play Store nebo App Store a nainstalujte ji do svého smartphone.



Stáhnout na
Obchod s aplikacemi



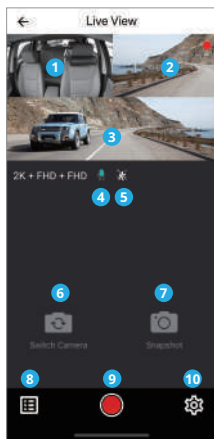
2020 10 10 10:30
Google Play

- Zapněte auto kameru a dlouhým stisknutím tlačítka  na těle přístroje aktivujte Wi-Fi.
- Otevřete nastavení vašeho smartphone, zvolte Wi-Fi nastavení a vyhledejte Wi-Fi síť VIOFO. Název Wi-Fi (SSID) bude ve tvaru VIOFO_T130_XXXX, výchozí heslo Wi-Fi je 12345678
- Otevřete aplikaci VIOFO a zvolte „**Connect Camera**“ (připojit palubní kameru). Když je telefon připojen k palubní kameře, LED indikátor stavu Wi-Fi na těle přístroje svítí modře.
- Nyní můžete otevřít živý náhled obou nebo tří kamer. Můžete měnit nastavení a kontrolovat soubory v aplikaci.

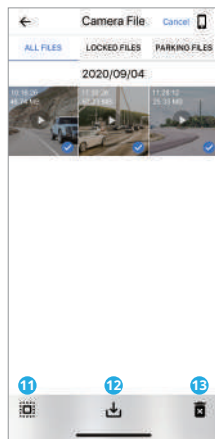
Vzhled aplikaci VIOFO



- 1 – Menu
- 2 – Stažená videa
- 3 – Oficiální facebooková stránka VIOFO
- 4 – Oficiální podpora VIOFO
- 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
- 8 – Seznam video souborů
- 9 – Spuštění / zastavení záznamu
- 10 – Nastavení systému

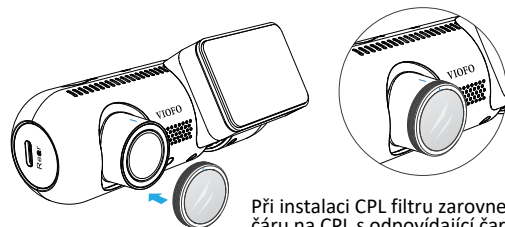


- 11 – Seznam video souborů
- 12 – Stáhnout video
- 13 – Odstranit video

Volitelné příslušenství

Instalace CPL

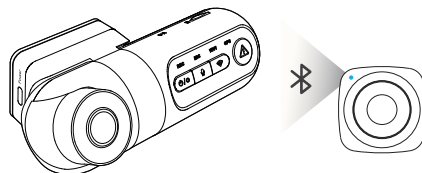
CPL (Circular Polarizing Lens) CPL polarizační filtr se používá pro potlačení nebo odstranění odlesků z nekovových povrchů jako je voda, sklo a podobně, které by jinak mohly zhoršit kvalitu obrazu. Zároveň mírně projasňuje barvy a dokáže celkově vylepšit kontrast obrazu.



Při instalaci CPL filtru zarovnejte bílou čáru na CPL s odpovídající čarou na kameře.


Instalace Bluetooth ovládacího tlačítka

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 ovládače Bluetooth) kamera uzamkne aktuální video a uloží ho do zvláštní složky.



Nastavení kamery je k dispozici v aplikaci VIOFO. Připojte aplikaci výše uvedeným způsobem, zastavte nahrávání a přejděte do nabídky nastavení.

VIDEO SETTING - Nastavení videa

- **Video Resolution** (Rozlišení videa): přední - interiérová: 2K 30fps + 1080P 30fps | 1080P 30fps + 1080P | (U modelu T130-3CH+zadní kamera: 1080P 30fps)
- **Time-lapse Recording** (Časosběrné nahrávání): 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.
- **Loop Recording** (Cyklické nahrávání): OFF/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.
- **Recording Audio** (Záznam zvuku): ON/OFF. Zapněte a vypněte mikrofon. Toto lze také změnit během nahrávání stisknutím tlačítka  na těle palubní kamery. Hlasové upozornění ohlásí změnu nastavení.
- **Exposure Value** (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

- **Motion Detection** (Detekce pohybu): ON/OFF. Je-li aktivována, kamera začne nahrávat, pokud bude detekován pohyb přední nebo zadní kamerou.

- **G-Sensor** (Citlivost G-Senzoru): Nízká (Low sensitivity) | Střední (Medium sensitivity) | Vysoká (High sensitivity)

- **Date Stamp** (Datové razítko):

Vytiskněte datum a čas na zaznamenané video

- **Bitrate** (Bitrate): Nízký(Low) | Střední (Normal) | Vysoký (High) | Maximální (Max). 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.

SYSTEM SETTING - Systémové nastavení

- **Time Zone** (Synchronizace času): Nabízí možnost synchronizace času s telefonem
- **Date format** (Datový formát): Můžete zvolit formát data auto kamery.
- **Time Synchronization** (Synchronizace času): Nabízí možnost synchronizace času s telefonem.
- **Boot Delay** (Zpoždění spuštění): OFF / 5s / 10s. Kamera po zapnutí se spustí o několik sekund později
- **IR LED** (Infračervená LED): ON/OFF/AUTO - „ON“ (Zapnuto) znamená, že IR světla jsou vždy zapnutá a obraz video souboru v tomto režimu bude černobílý. „AUTO“ znamená, že palubní kamera se rozhodne o zapnutí/vypnutí infračerveného světla automaticky podle aktuálních světelných podmínek. Odpovídajícím způsobem se budou měnit i barevné odstíny na videu. „OFF“ (Vypnuto znamená), že všechna IR světla jsou vypnutá.

Poznámka: Pro rychle zapnutí/vypnutí IR LED krátce stiskněte tlačítka  na těle palubní kamery. Hlasové upozornění ohlásí změnu nastavení.

• **Parking Mode** (Parkovací režim): OFF / automatická detekce událostí (Auto Event Detection) / časosběr (Time Lapse) 1fps/2fps/3fps/5fps/10fps/ Záznam s nízkou datovou rychlostí (Low Bitrate)

• **Parking Recording Timer** (Časovač parkovacího režimu): čas, po kterém se vypne parkovací režim nahrávání video
Možnosti: OFF/30min/1h/2h/3h/4h/6h/8h/12h/24h/48h

• **Enter Parking Mode Timer** (Časovač pro vstup do parkovacího režimu) – OFF/ 90 Seconds. „OFF“ znamená, že kamera přejde do parkovacího režimu ihned, když vypnete zapalování. „90 Seconds“ znamená, že kamera přejde do parkovacího režimu 90 sekund po vypnutí zapalování

***Poznámka:** Je potřeba připojit kameru ke stálému zdroji napájení, aby při vypnutí zapalování nedošlo k vypnutí auto kamery. K tomuto účelu pro model VIOFO T130 doporučujeme HK4 Wire ACC Hardwire Kit*

• **Parking G-Senzor** (Citlivost G-senzoru v parkovacím režimu): Nízká (Low sensitivity) | Střední (Medium sensitivity) | Vysoká (High sensitivity). G-senzor detekuje významný nebo náhlý pohyb (například náraz nebo kolize) a spustí záznam události. Doporučujeme nastavit na vysokou citlivost v parkovacím režimu nahrávání

• **Parking Motion Detection** (Citlivost detekce pohybu v parkovacím režimu): Nízká (Low) | Střední (Medium) | Vysoká (High)
Upravuje citlivost detekce pohybu tak, aby malý pohyb způsobený větrem nebo deštěm nespouštěl záznam

• **Camera Mirror** (Zrcadlový obraz kamery): Pro každou kameru lze zapnout/vypnout zvlášť

• **Camera Rotate** (Otočení video z kamery o 180°): Pro každou kameru lze zapnout/vypnout zvlášť

• **Notification Sounds** (Zvuky oznámení): Zapnout / vypnout. Zapíná / vypíná výstražné a spouštěcí zvuky

• **Voice Notification** (Hlasové upozornění): ON/OFF. Zapněte nebo vypněte hlasové upozornění

• **Live Video Source** (Zdroj živého videa): Front camera (přední kamera) / Interior camera (interiérová kamera) / Rear camera (zadní kamera) / All camera (všechny kamery)

• **GPS** (GPS modul): ON /OFF. 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 doporučujeme používat software „Dashcam Viewer“

• **Speed Unit** (Jednotka rychlosti): MP/H / KM/H

• **GPS Info Stamp** (GPS info razítko na video): OFF / Speed + Coordinates (rychlost + souřadnice) / Speed (Rychlost) / Coordinates (souřadnice)

• **Camera Model Stamp** (Razítko modelu kamery na video): ON/OFF

• **Frequency** (Frekvence): 50Hz / 60Hz. Doporučené nastavení je 50Hz

• **TV Format** (Formát TV signálu): NTFC/PAL. NTSC je americká norma obrazu a PAL je evropská norma. Pro běžné použití doporučujeme používat formát PAL

• **Format SD Card** (Formátování micro SD karty): 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

• **Reset Camera Setting** (Resetování nastavení auto kamery): Obnoví tovární nastavení zařízení

• **Wi-Fi Name (SSID)** (Změna názvu Wi-Fi)

• **Wi-Fi Password** (Změna hesla Wi-Fi)

• **Custom Text Stamp** (Vlastní textové razítko): Vytiskněte vlastní text na zaznamenané video

• **Car License Number** (SPZ vozidla): Vytiskne SPZ automobilu na zaznamenané video (Vlastní textové razítko): Vytiskněte vlastní text na zaznamenané video

- **Free Space on Card** (Volné místo na micro SD kartě): Zobrazí volný úložný prostor na kartě microSD

VERSION - Verze aplikace a firmware

- **App version** (Verze aplikace)
- **Firmware** (Verze firmware)

Aktualizace firmware

Při aktualizaci firmware postupujte podle pokynů na webu: <https://kameryviofo.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

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.

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