



NEOLINE

NEOLINE X74

Digitální video kamera do auta
s GPS databází fixních radarů



Uživatelský návod

Vážený zákazníku,

Děkujeme za zakoupení video kamery do auta Neoline X74. Prosím pozorně čtete tento celý tento návod, abyste výrobek správně používali a prodloužili tak jeho životnost. Návod uschovejte pro případ jeho použití v budoucnu.

Obsah

1. Provozní podmínky	3
2. Technické parametry	5
3. Obsah balení	6
4. Ovládání kamery	7
5. Instalace kamery	9
6. Používání kamery	11
7. Řešení problémů	22

1. Provozní podmínky

- přečtěte si prosím podmínky platnosti záruky na tento výrobek
- nikdy nevykládejte ani nevytahujte SD kartu při zapnuté kameře, mohlo by to poškodit kameru, SD kartu nebo soubory na ní uložené.
- abyste se vyhnuli výpadkům nebo posunu obrazu a zvuku při nahrávání, používejte SD karty class 10 a výše, které podporují UHS-1 protokol
- doporučuje se používat paměťové karty s kapacitou 8 GB až 128 GB.
- zařízení může být používáno pouze s originálním příslušenstvím z NEOLINE (z balení), záruka může být omezena z důvodu použití jiného než originálního příslušenství
- záruka na výrobek se nevztahuje ani v případě, že bylo zařízení rozebráno, nebo pozměněno, upraveno
- výrobce ani prodejce není zodpovědný za ztrátu nebo poškození nahrávaných dat, ani za škody které by tímto mohly vzniknout uživateli nebo třetím stranám.
Důležité! Některé vozidla mají v cigaretovém slotu napájení trvalé, které se neztratí po vypnutí zapalování, v takovém případě je třeba kameru odpojit po vypnutí zapalování, aby nedošlo k vybití baterie vozidla
- pravidelně, alespoň 1 krát za 2 měsíce naformátujte SD kartu, abyste se vyhnuli poškození SD karty a také prodloužili její životnost.
- nevystavujte zařízení nežádoucím vlivům jako oheň, vlhkost a chemikálie (kyseliny, čisticí prostředky, benzín a podobně).
- dodržujte teplotní podmínky v provozu a při skladování, dodržujte doporučený rozsah teplot, nevystavujte kameru dlouhodobému slunečnímu záření.
- zařízení je navrženo pro instalaci na čiré čelní sklo, kvalita záznamu může být snížena, pokud je instalováno na sklo s barevným filmem
- kameru umísťujte tam, kde neblokuje výhled řidiči a nemůže ohrozit bezpečnou jízdu.
- Neoline a její autorizovaní partneři NEODPOVÍDAJÍ za žádné škody nebo ztrátu dat v důsledku nesprávné instalace držáku.

- vestavěný kapacitor slouží výhradně k tomu, aby kamera mohla uzavřít právě nahrávaný soubor v případě odpojení od napájení, například při silném nárazu vozidla. Provoz kamery je možný pouze se zdrojem napájení po kabelu.
- neobsluhujte kameru během řízení vozidla!
- před používáním kamery nastavte čas a datum.
- zahřívání kamery je normální jev.
- při manipulaci buďte opatrní, dbejte na to, aby kamera nespadla na zem.
- GPS modul nemusí fungovat správně, pokud je kamera za vyhříváním nebo atermálním sklem, které nepropouštějí GPS signál dostatečně.
- vyhledávání GPS satelitů může trvat déle při horším počasí a závisí také od času použití v rámci dne.

Upozornění: Výrobce ani prodejce nenesou zodpovědnost za jakoukoliv případnou pokutu za porušení pravidel silničního provozu uloženou uživateli této kamery. Informace o pevných radarech slouží pouze pro bezpečnou jízdu.

- výrobce si vyhrazuje právo změny příslušenství, designu, hardwaru, softwaru
- uživatel souhlasí s podmínkami používání uvedenými v tomto návodu
- tento návod je platný v čase jeho vytištění.

Aktuální informace naleznete na webu prodejce:

[https://www.tssgroup.cz/produkty/zabezpeceni-vozidel/
kamery-a-cerne-skrinky/cerne-skrinky/](https://www.tssgroup.cz/produkty/zabezpeceni-vozidel/kamery-a-cerne-skrinky/cerne-skrinky/)

2. Technické Parametry:

- Video rozlišení: Full HD max (1920 x 1080 při 30sn/s) zvýšený bitrate
Full HD eco (1920 x 1080 při 30sn/s) standardní bitrate
HD 60Sn / s (1280 x 720 při 60Sn/s)
HD 30sn / s (1280 x 720 při 30sn/s)
- Sony obrazový senzor
- Úhel záběru: 140°
- Displej: úhlopříčka 2"
- Vestavěný kapacitor
- Vestavěná GPS
- CPL filtr (polarizační)
- Formát video souboru: MP4
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- WDR (optimalizace světla / stínu)
- G-senzor (senzor přetížení)
- Parkovací režim (při použití 3-vodičového napájecího kabelu, není v balení)
- Cylické nahrávání, soubory 1/2/3/5 min
- Automatické zapnutí
- Zobrazení data, času a evidenčního čísla vozidla
- Podpora SD karty: 8GB až 128GB (Class10)
- Skladovací teplota: -20 °C do + 80 °C
- Provozní teplota: -10 °C do + 70 °C
- Vstupní napětí kamery: 5V DC, 2.1A
- Napájecí napětí: 12V / 24V DC
- Rozměry kamery: 75 x 43 x 22 mm
- Hmotnost: 80g

Kameru je možné požívat v širokém rozsahu teplot.

Na rozdíl od baterie je kapacitor odolnější a může být vystaven nižším okolním teplotám.

3. Obsah balení:

- Palubní kamera Neoline X74
- Magnetický držák s nálepkou
- Polarizační CPL Filtr
- Nabíječka do autozapalovače (2x USB konektor)
- Uživatelský manuál



4. Ovládání kamery



1. LED indikátor
2. Mód tlačítko
3. OK tlačítko potvrzení
4. Displej
5. Dolů tlačítko
6. Nahoru tlačítko
7. Slot pro mikro SD kartu
8. Parkovací režim tlačítko

10. Kontakty na kameře
11. Zapnutí tlačítko
12. RESET tlačítko
13. Mikrofon
14. Objektiv s odnímatelným CPL
15. Mikro USB napájecí konektor
16. Kontakty na držáku
17. GPS modul vestavěný

Popis tlačítek

TLAČÍTKO	POPIS
Zapnutí	Stisknutím kameru zapnete, pak stisknutím a podržením vypnete. Při zapnuté kameře, krátkým stisknutím vypnete jen displej.
Mód (M)	V pohotovostním módu krátkým stisknutím vejdete / opustíte menu. Dlouhým stiskem přepínáte mezi režimem FOTO, VIDEO, PŘEHRÁVÁNÍ.
Potvrzení (OK)	V pohotovostním módu krátkým stisknutím vypnete / zapnete nahrávání. V menu nastavení stisknutím potvrdíte vybranou položku menu.
HOT KEY	Stisknutím tlačítka uzamknete právě nahrávaný záznam. Stisknutím a podržením aktivujete parkovací režim
Dolů	V menu se stisknutím pohybujete směrem dolů mezi položkami menu. V režimu FOTO a VIDEO stisknutím a podržením přiblížíte záběr kamery.
Nahoru	V menu se stisknutím pohybujete směrem nahoru mezi položkami menu. V režimu FOTO a VIDEO stisknutím a podržením vzdálíte záběr kamery.
RESET	Použijte na restart systému, pokud jiné tlačítka nereagují

Indikační LED

POPIS	VÝZNAM
LED pomalu bliká	kamera nahrává
LED rychle bliká	probíhá aktualizace firmvéru

5. Instalace kamery

Instalace na čelní sklo

- Předem si vyberte vhodné místo instalace, protože oboustranná páska je pouze na jednorázové použití
- Důkladně očistěte místo instalace, abyste zajistili vysokou přilnavost.
- Nainstalujte magnetický držák ke kameře a přiložte kameru na vybrané místo instalace.
- Ujistěte se, že kamera zachycuje symetrický obraz vlevo i vpravo.
- Odstraňte ochrannou vrstvu z oboustranné pásky a nalepte kameru s držákem na čelní sklo.



Upozornění: Kamera funguje pouze tehdy, pokud je držák řádně instalován a konektor držáku správně sedí na konektoru kamery.

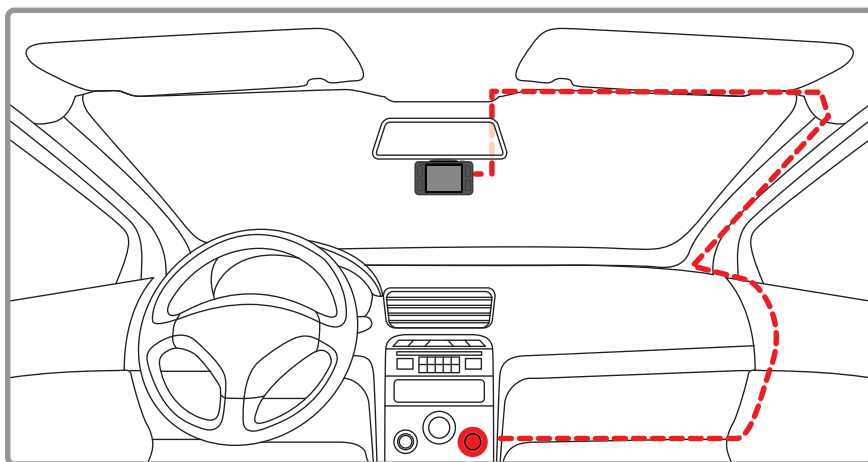
Úhel sklonu a natočení kamery

Upozornění! Nastavení úhlu je možné pouze svislým natáčením. Ujistěte se, že jste kameru správně umístili. Při nastavení úhlu dbejte na to, aby byl obraz na kameře v poměru 30% obloha a 70% cesty.



Napájení

Na napájení a nabíjení kamery používejte pouze síťový adaptér dodávaný z obsahu balení. Připojte napájecí kabel k držáku nebo ke kameře, poté připojte konektor nabíječky do autozapalovače ve vozidle. Po nastartování motoru se kamera automaticky zapne. Držák v sobě obsahuje GPS modul.



Poznámka.

Ideální umístění je v blízkosti centrálního zpětného zrcátka (střední, horní část čelního skla). Při nastavování úhlu dbejte na to, aby obraz na kameře byl v poměru 30% obloha a 70% cesty.

Polarizační filtr (CPL filtr)

CPL filtr je optický filtr pro zlepšení kvality videa, který zajistí, že na čelním skle nebude vidět sluneční odlesky ani odrazy.

Pokud CPL filtr používáte pro co nejlepší obraz, postupujte podle těchto pokynů:

1. Nainstalujte kameru na čelní sklo podle výše uvedených doporučení.
2. Na palubní desku položte list bílého papíru.
3. Pomalu otáčejte CPL filtrem dokud není odraz bílého papíru minimální

V noci doporučujeme CPL filtr odstranit. Po nastavení polohy CPL, doporučujeme si zapamatovat jeho polohu podle polohy rysky, pro jednoduché další nasazení.

Používání kamery

Příprava zařízení

Vložte kartu microSD do slotu pro paměťovou kartu. Před instalací paměťové karty se ujistěte, že kamera je vypnutá.

Vložení micro SD karty:

Při vkládání dejte pozor na správnou orientaci karty.

Zatlačte SD kartu dokud nesesedne na své místo, budete cítit jemné cvaknutí

Odstranění micro SD karty:

Mírně zatlačte kartu a vyjměte ji ze slotu.



UPOZORNĚNÍ: Nesprávné vkládání paměťové karty může poškodit kameru, nebo paměťovou kartu. Zkontrolujte orientaci paměťové karty.

Varování: Paměťovou kartu nevkládejte nadměrnou silou, předejdete poškození kamery. Chcete-li vložit paměťovou kartu, vkládejte SD kartu do slotu dokud nezapadne (klikne); pokud je to nutné, použijte jehlu na další zatlačení karty. Chcete-li paměťovou kartu vybrat, zatlačte ji, dokud necvakne a vyjměte ji ze slotu.

Zapnutí / vypnutí kamery

Při nastartování se kamera zapne automaticky.

Chcete-li kameru zapnout manuálně, stiskněte tlačítko Power / Zapnutí.

Chcete-li kameru vypnout, stiskněte a podržte tlačítko Power na 3 sekundy.



Cyklické nahrávání

- 1) Vložte kartu microSD do slotu pro paměťovou kartu a zapněte kameru; Nahrávací cyklus se automaticky zapne.
- 2) Doporučuje se nastavit 3-minutový cyklus (Nastavení).
- 3) Pokud na paměťové kartě není více místa, zařízení automaticky nahradí nejstarší videosoubor nejnovějším; výjimkou jsou uzamčené soubory, které jsou chráněny před vymazáním.
- 4) Videozáznamy pořízené v režimu Loop Recording jsou uloženy ve složce Driving.

Nouzové nahrávání

Nouzové nahrávání má chránit aktuální videosoubor před přepsáním nebo vymazáním. Chcete-li uzamknout aktuální videosoubor, stiskněte tlačítko Hot-key; Následně se aktuální videosoubor označí, aby se zabránilo jeho vymazání / přepsání. Na obrazovce se zobrazí tato ikona:



Nouzové nahrávání se aktivuje automaticky pokud G-senzor zaznamená přetížení (náhlé zrychlení / zpomalení) nebo kolizi. Nouzové nahrávání automaticky uzamkne aktuálně nahrávaný soubor, aby se zabránilo vymazání během nahrávání smyčky. Soubory chráněny před přepsáním se ukládají na paměťovou kartu ve složce Locked folder.

Upozornění! Soubory ve složce Locked mohou zabírat maximálně ~ 30% z prostoru na paměťové kartě (v závislosti na velikosti souboru). Když je adresář plný, na displeji se zobrazí upozornění "Locked folder is full!"

Aby nedošlo ke ztrátě potřebných souborů, přeneste je z paměťové karty (např. do počítače) včas.

Noční režim

Když je tato funkce zapnutá, kamera určí úroveň osvětlení a automaticky sníží barvu obrazu, čímž se sníží šum obrazu pro lepší viditelnost ve tmě.

Parkovací režim

Chcete-li aktivovat parkovací režim, stiskněte a podržte tlačítko Hot-key (pokud je parkovací režim přiřazen jako doplňková funkce v menu nastavení). Pokud pro připojení kamery k pojistkové skřínce použijete originální příslušenství, v nastaveních zapnete Parkovací režim.

Když se použije kabeláž pro připojení k pojistkové skřínce (není v balení) a zapnete parkovací režim, zařízení automaticky po vypnutí zapalování aktivuje parkovací režim. Video záznamy zaznamenané v parkovacím režimu jsou 30 sekund dlouhé. Chcete-li získat přístup k nastavení parkovacího režimu, v nastavení kamery vyhledejte Parking mode a stiskem tlačítka OK vstupte do podmenu.

Dostupná nastavení:

- Rozlišení: 1080p30fps / 720fps30fps / 720p25fps (XXXXp je rozlišení XXfps je snímková frekvence v parkovacím režimu)

- citlivost G-sensoru: 1 až 10 (příčemž 10 je maximální a 1 je minimální úroveň citlivosti).

Délka parkovacího režimu: Vypnuto / 6hodin / 12hodin / 24hodin / 36/48 (po uplynutí stanoveného času se kamera vypne).

Intervalový záznam: Vypnuto / 125ms / 200ms / 250ms / 500ms / 1000ms

Nastavená hodnota	při nahrávání 30s videa (30sn / s nebo 25sn / s)
125 ms	112,5 s (93,75 s)
200 ms	180 s (150 s)
250 ms	225 s (187,5 s)
500 ms	450 s (375 s)
1000 ms	900 s (750 s)

- Spuštění park. režimu od: Snímač pohybu * / Snímač otřesů / Oba

Upozornění! Když je snímač pohybu zapnutý, kamera má odběr.

*Pokaždé, když před vozidlem kamera detekuje pohyb začne automaticky nahrávat .

Všechny záznamy v parkovacím režimu se ukládají do složky Parking.

Přehrávání / vymazání souborů

Přehrávání

- V pohotovostním režimu stisknutím a přidržením tlačítka M se přepnete do režimu zobrazení.
- Pomocí tlačítek UP / Down a OK vyberte soubor, který chcete zobrazit
- Pomocí tlačítek UP / Down vyberte soubor, který chcete zobrazit a klepnutím na tlačítko OK spustíte přehrávání.

Vymazání

- Stisknutím tlačítka M vstupte do podnabídky.
- Tlačítka UP / DOWN zvolte Delete a stiskněte tlačítko OK.

Položka	Popis
Vymazat jeden	Odstranit tento soubor
Vymazat vše	Odstranit všechny soubory

- Vyberte možnost vymazání všech souborů / jednoho souboru a potom potvrďte výběr podle pokynů na displeji.

Upozornění:

Uzamčené soubory lze vymazat pouze při odemknutí; Pokud je chcete odemknout, použijte položku Unlock Current nebo Unlock All v podmenu při režimu přehrávání. Dalším způsobem odstranění uzamčených souborů je formátování paměťové karty.

Poznámka.

Odstraněné soubory nelze obnovit. Potřebné soubory zálohujte ještě před procedurou vymazávání.

Upozornění na dopravní měření.

Upozornění: Výrobce ani prodejce nejsou zodpovědní za případnou pokutu udělenou řidiči za porušení pravidel silničního provozu. Funkce upozornění slouží pouze pro informaci řidiče na respektování pravidel provozu a rychlostních limitů.



Tato kamera dokáže upozornit na dopravní měření. V závislosti na individuální nastavení, mohou být na displeji zobrazeny následující informace:

- typ radaru/kamery
- aktuální vzdálenost k místu měření
- aktuální povolená rychlost na daném místě
- průměrná rychlost vašeho vozidla a vzdálenost ke konci měření (při úsekovém měření)

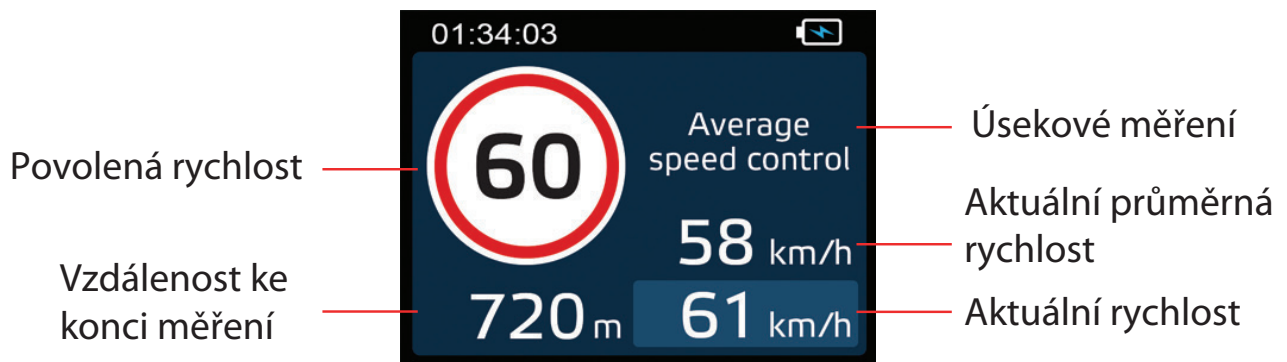
Při přiblížení se k měřicímu zařízení, kamera upozorní na jeho typ a aktuální povolenou rychlost.

Pozn. Tyto údaje kamera čerpá z GPS databáze, kterou je třeba aktualizovat, databáze nemusí být 100% aktuální.

Úsekové měření (průměrné rychlosti)

Kamery pro úsekové měření bývají umístěny na úsecích délky od 500m do 10km. Průměrná rychlost je vypočtena na základě zaznamenané doby průjezdu, která je odměřena od vjezdu k výjezdu.

Upozornění: Systémy měření rychlosti jsou neustále vylepšovány. Po vstupu do měřeného úseku nezvyšujte rychlost, protože některé kamery mohou zaznamenat i Vaši aktuální rychlost.



Typy radarů a dopravních kamer

	Textové upozornění	Hlasové upozornění (v angličtině)
1	Switch	Switch
2	Intersection control	Intersection control (měření na křižovatce - např. stop čára, stop na červenou, zapnutí světel)
3	Average speed control	Average speed (úsekové měření rychlosti)
4	Radar	Radar (měření rychlosti radarem)
5	Traffic control post	Traffic control post
6	Traffic control	Traffic control
7	Following	Following (kamera pro kontrolu jízdy v protisměru)
8	Fake	Fake (falešný radar)
9	Probable hide	Hide (skryté měření, např. přenosný tripod)
10	Roadside control	Roadside (silniční kontrola)
11	OT Lane	Allocated lane (kontrola jízdy v pruzích)

Položky v menu

VIDEO režim

- Rozlišení: Full HD Max (1920 * 1080p 30 sn / s, maximální detaily)
Full HD ECO (1920 * 1080p, 30 sn/s, standardní detaily)
HD 60FPS (1280 * 720p, 60 sn/s)
HD 30FPS (1280 * 720, 30 sn/s)
VGA (640 * 480)
- Hot-key: Parkovací režim
Toto nastavení přiřadí doplňkovou funkci tlačítku Hot-key.
- Parkovací režim Off / On
Po zapnutí parkovacího režimu se na displeji zobrazí seznam nastavení.
Viz "Parkovací režim".
- WDR: On/Off
Toto nastavení se nedoporučuje vypnout, protože WDR poskytuje rychlé nastavení expozice v případě, že se náhle změní podmínky nahrávání.
- Noční režim On/Off/ Auto
- Expozice: -2 to +2 (step = 1/3)
- Ostrost: Sharp/Standard/Soft (vysoká, střední, nízká)
- Nahrávání zvuku: On/Off
- Citlivost G-Sensoru: 1 až 10 (step = 1; max. 10)
Nastavte vhodnou úroveň v závislosti na provozních podmínkách.
Příliš vysoká úroveň bude mít za následek velký počet uzamčených souborů.
- Evidenční číslo vozidla: Zadejte číslo vozidla
- Datum a čas: On/Off

- Datum / Čas: pomocí tlačítek nastavte aktuální datum a čas
- Automatické vypnutí displeje: Off / 7sec / 30sec / 1min / 3min
- Tón tlačítek: On/Off
- Jazyk: ze seznamu vyberte preferovaný jazyk
- Připomenutí Formátovat SD kartu: O / 15d / 30d / 60d
- Formátovat: Pro formátování postupujte podle pokynů na displeji

Upozornění! Po formátování SD karty již není možné uložené soubory obnovit. Před formátováním si důležité soubory zkopírujte do počítače.

- Factory Reset: Slouží na reset zařízení a načítání vyrovná nastavení
- Verze softwaru: Zobrazí aktuální nahraný software kamery.

Režim FOTO

- Rozlišení: 3M/2M/1.3M/VGA
- Vyvážení bílé: Automatické / Denní světlo / Zataženo
- ISO: Automatické / 100/200/400
- Expozice : -2 až +2 (step = 1/3)
- Stabilizace: Zap/Vyp
- Rychlé zobrazení: Vyp/2sec./5sec.
- Zobrazení data a času: Vyp/2sec./5sec.

Režim PŘEHRÁVÁNÍ

- Vymazání: Odstranit aktuální soubor/Odstranit všechny soubory
- Uzamčení: Uzamknout soubor/Odemknout soubor/Odemknout všechny soubory
- Prezentace: 2 vteřiny / 5 vteřin / 8 vteřin

Upozornění na dopravní měření

- Speedcam alerts: Off/On vypnout / zapnout upozornění na měření
- Volume: hlasitost upozornění: hlasitě / středně / nízce, ticho
- Alerts type: typ upozornění: hlas + zobrazení, hlas, jen zobrazení
- Distance of GPS upozornění ze vzdálenosti: 200m až 900m
- Allowed overspeed: povolené překročení rychlosti: -10km/h až +10km/h
- Speed limit: rychlostní limit: 10km/h až 180m/h, vyp.
Kamera při překročení limitu s ohledem na překročení zabzučí.

Příklad: Speed Limit nastavený na 60km/h
Overspeed nastaveny na 0km/h
Kamera zabzučí při rychlosti 61km/h

Příklad: Speed Limit nastavený na 60km/h
Overspeed nastaveny na 10km/h
Kamera zabzučí při rychlosti 71km/h

V menu je možné zapnout / vypnout upozornění na tyto typy měření:

Police station: pevný radar
Fake radar: falešný radar
Strelka: střelka radar
Police patrol: policejní hlídka

V rámci těchto typů, kamera upozorňuje na tyto konkrétní měření:

- radar, police post, back shot, police patrol possible,
- average speed (úsekové měření)
- crossroad control, traffic rules control
- dummy - fake camera

Database: zobrazí verzi GPS databáze

Demo mode: v pohotovostním režimu, krátkým stiskem "M" tlačítka
kamera spustí demo mód s příklady upozornění

Aktualizace firmwaru

- 1) Stáhněte si firmware na stránce www.tssgroup.cz a rozbalte soubor v PC
- 2) Naformátujte paměťovou kartu a přeneste soubor na paměťovou kartu microSD.
- 3) Vložte paměťovou kartu se staženým souborem do slotu kamery.
- 4) Připojte kameru k napájení a zapněte.
- 5) Během aktualizace LED indikátor bliká.
- 6) Po dokončení procesu se kamera automaticky restartuje.
- 7) Zkontrolujte v nastavení, zda se zobrazuje správná verze firmwaru
- 8) Naformátujte MicroSD kartu přes menu kamery.

Upozornění! Pokud paměťová karta není po aktualizaci naformátovaná, proces aktualizace se znovu spustí při dalším zapnutí.

Aktualizace GPS databáze

- 1) Stáhněte si firmware na stránce www.tssgroup.cz a rozbalte soubor v PC.
- 2) Naformátujte paměťovou kartu a zkopírujte na ni rozbalený soubor.
- 3) Vložte paměťovou kartu s nahraným souborem do slotu kamery.
- 4) Připojte kameru k napájení, kamera se zapne.
- 5) Během aktualizace LED indikátor bliká.
- 6) Po dokončení procesu se kamera automaticky restartuje.

Upozornění! Během aktualizace firmwaru nevypínejte napájení kamery.

7. Možné problémy a jejich příčiny

Tato část vám pomůže odstranit problémy, které zařízení může mít za běžného provozu.

- Selhání při fotografování/nahrávání videa.

Zkontrolujte, zda je na micro SD kartě dostatek volného místa a zda není zablokována.

- Zastavení nahrávání

Na SD kartě je uloženo příliš mnoho video souborů. Používejte pouze vysokorychlostní karty micro SD Class10 od ověřených výrobců.

- **Při prohlížení fotografií / video souborů se zobrazí zpráva "Wrong file"**
Selhání zápisu souboru v důsledku chyby systému. Naformátujte SD kartu.

- Rozmazaný obraz.

Zkontrolujte, zda na čočce a CPL filtru nejsou nečistoty. Pokud se na čočce nebo filtru nacházejí nečistoty očistěte před použitím čočku měkkým hadříkem (pro optiku se doporučuje použít speciální ošetřovací prostředky, aby nedošlo k poškození povrchu objektivu).

- Tmavý obraz při fotografování oblohy nebo vody.

Příliš velký kontrast může ovlivnit expozici. Změňte expozici v menu.

- Žádná reakce po stisknutí tlačítka.

Stisknutím tlačítka RESET restartujte zařízení.

CE EAC FC RoHS  