4CH kamera ve zpětném zrcátku

Secutek C4M

Návod k obsluze



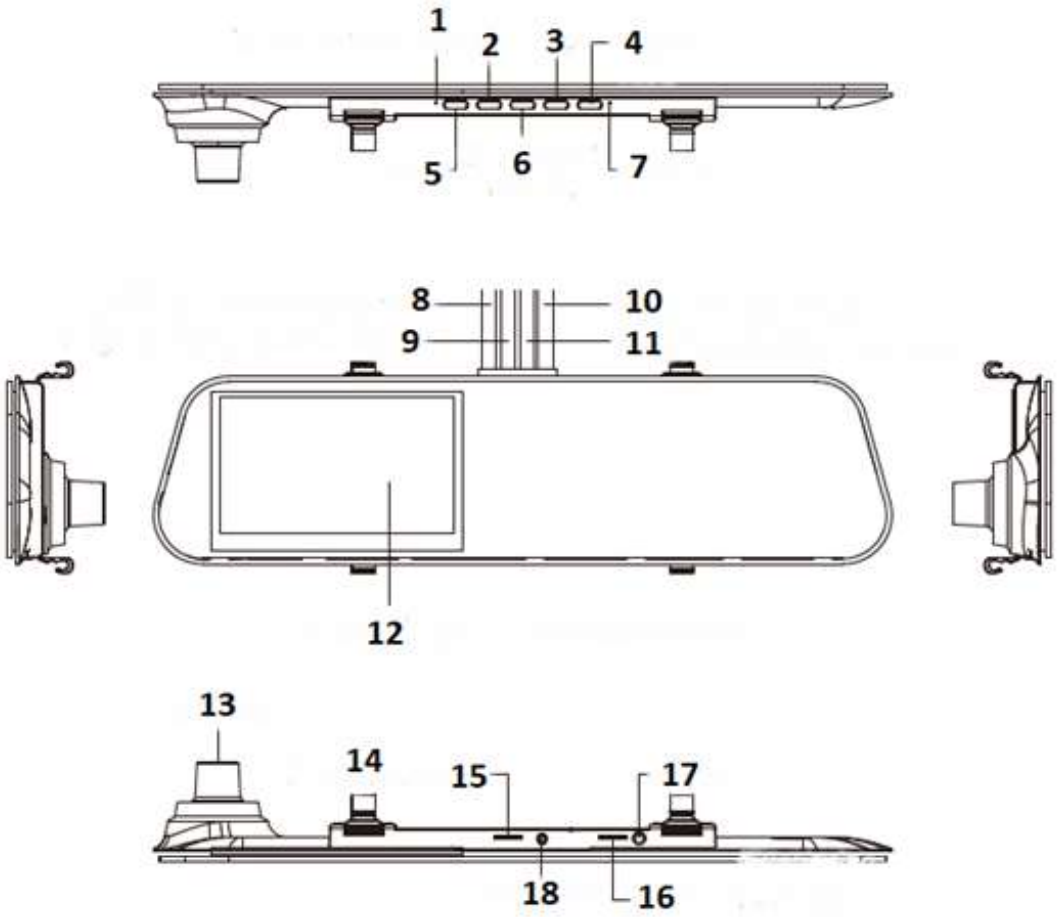
Kontakt na dodavatele:

SHX Trading s.r.o.

Týmlova 8, Praha 4, 140 00

Tel: 244 472 125, email: info@spyobchod.cz

1. **Popis produktu**



1 – Mikrofon

2 - Menu

3 – Tlačítko pro pohyb nahoru v menu

4 - Tlačítko pro pohyb dolů v menu

5 - OK

6 – Podsvícení ON/OFF

7 – Tlačítko Reset

8 – Kabel pro levou kameru

9 – Kabel pro pravou kameru

10 – Napájecí kabel

11 – Kabel pro zadní kameru

12 – LCD displej

13 – Přední kamera

14 – Upevňovací úchyt na původní zrcátko

15 – Slot na paměťovou kartu 1

16 – Slot na paměťovou kartu 2

17 – Konektor pro připojení GPS modulu

18 – AV výstup

2. Rychlý start

- Proveďte instalaci všech kamer do vašeho vozidla (pokud uvažujete o skrytí kabelů po obklad, doporučujeme instalaci provést odbornou firmou)
- Vložte obě paměťové karty do slotů pro paměťové karty
- Systém připojte k napájení (lze připojit do cigaretového zapalovače pomocí dodávaného kabelu nebo připojit systém přímo na autobaterii)
- Jakmile nastartujete, systém začne automaticky nahrávat na vložené paměťové karty

3. Podrobný návod

3.1. Popis jednotlivých tlačítek

Tlačítko OK - 5

- Krátkým stiskem tlačítka v režimu Standby zahájíte/ukončíte nahrávání videa
- Krátkým stiskem tlačítka v režimu Menu zobrazíte ovládací menu na obrazovce

Tlačítko Menu - 2

- Tlačítko slouží k aktivaci Menu/submenu, případně k návratu o jednu úroveň níže v menu

Tlačítka pro pohyb v menu – 3, 4

- Tlačítky slouží pro pohyb v konkrétním menu, či submenu buď směrem nahoru nebo dolů

Tlačítko pro aktivaci/deaktivaci podsvícení displeje – 6

- Stiskem tlačítka zapnete/vypnete podsvícení displeje

3.2. Menu a pohyb v něm



- Pokud systém zapnete (manuálně nebo nastartováním vozidla) začne automaticky zaznamenávat video na obě paměťové karty (pokud jsou vloženy)
- Krátkým stiskem tlačítka 5 nahrávání zastavíte. Záznam se automaticky uloží na karty.
- **Do Menu vstoupíte stiskem tlačítka 2** (Menu) pokud systém nenahrává. V případě, že systém nahrává je třeba nejprve nahrávání zastavit dle předchozího bodu
- V Menu se pohybujte pomocí tlačítek 3 a 4.
- **Do Nastavení vstoupíte výběrem ikony**  a následným stiskem tlačítka 5 (OK). Menu Nastavení má následující možnosti:
- **Nastavení rozlišení kamer**
    - **Front Camera Size** (nastavení rozlišení přední kamery)
        - 1080P – Full HD rozlišení
        - 720P60 - HD rozlišení se snímkováním 60FPS
        - 720P30 - HD rozlišení se snímkováním 30FPS
        - VGA - rozlišení 640x480
    - **Side camera Size** (nastavení rozlišení zbývajících kamer)
        - 720P30
        - VGA

Pozn: čím vyšší rozlišení zvolíte, tím kvalitnější záznam pořídíte, na druhé straně se rychleji zaplňuje paměťová karta

- **Nastavení záznamu data a času na záznamu**- Time Stamp
    - Open or close (zapnutí nebo vypnutí záznamu)
    - Date (záznam času – pouze)
    - Time and date – záznam data i času
- **Nastavení délky jednoho záznamu**- Cycle Record
    - One/three/five – lze zvolit jednu/tři/pět minut

Pozn: pokud je karta zaplněna automaticky se začne přemazávat nejstarší záznam. Vyjímku tvoří soubory, které byly vytvořeny po prudkém brždění nebo změně směru (viz dále nastavení G senzoru). Takovéto soubory budou při následujícím přemazání ponechány

- **10s Prerecord Mode**
    - On/Off – defaultně nastaveno. Nahrávání bude probíhat automaticky po nastartování motoru a ukončí se po vypnutí motoru
    - On - pokud nastavíte tuto funkci do režimu On (zapnuto), nebude prováděn běžný záznam jízdy na paměťovou kartu. Systém si pouze „pamatuje“ video ale nezaznamenává ho na kartu. Záznam bude pořízen pouze v případě prudkého změnu směru jízdy, či brždění nebo nehody, případně lze nahrávání zahájit manuálně pomocí dálkového ovladače. Takto nahraný soubor bude na kartě označen PRE_XXXXXX (XXXXXX zobrazí datum a čas pořízení nahrávky)

Pozn:

Výhodou Prerecord Modu je úspora paměťové karty. Pokud je pořízen záznam (buď automaticky pomocí interního impulzu nebo manuálně) bude na záznamu zachyceno ještě 10s před nehodou/stiskem tlačítka na ovladači

Nevýhodou Prerecord Modu je fakt, že nahrávka bude pořízena pouze jako následek impulzu (prudkého brždění nebo stisku tlačítka na ovladači)

- **Zapnutí/vypnutí nahrávání zvuku** (microphone)
    - Přední kamera umožňuje záznam zvuku, který lze aktivovat přepnutím na ON v módu **Recording and Reception**
- **Ostatní nastavení** – Settings
    - **Screen Open and Close** (zapnutí/vypnutí LCD displeje)
        - Lze nastavit buď LCD trvale zapnuté, případně jeho vypnutí po 1/3/5 minutách nečinnosti
- **Gravity sensor** (G senzor) – nastavení citlivost G-senzoru. Čím větší citlivost je nastavena, tím snáze dá systém pokyn k záznamu v chráněném (nepřemazávaném módu)
    - Lze nastavit tři úrovně citlivosti High/Standard/Low – High=vysoká

Pozn: Pokud nastane událost překračující nastavení G-senzoru (např. prudké brždění) automaticky se vytvoří jiný typ souboru na paměťové kartě a tento soubor při následujícím kole přemazávání záznamů zůstane záchovách. Systém umožňuje vytvořit až 20 takových

souborů. Pokud je dosaženo počtu 20, pak další soubor splňující výše uvedené podmínky přemaže nejstarší. Takto zabezpečené souboru budou na kartě ukládány po názvy GSR_XXXXXX, na rozdíl od běžně přemazávaných souborů, které budou mít označení REC_XXXXXX.

- **Date Setting** (nastavení času)
  - Čas nastavte pomocí tlačítek 3,4 a potvrďte tlačítkem 5
- **Time Setting** (nastavení data)
  - Datum nastavte pomocí tlačítek 3,4 a potvrďte tlačítkem 5
- **Time Zone Setting** (nastavení časového pásma)
  - Nastavte pomocí tlačítek 3,4 a potvrďte tlačítkem 5. Nezapomeňte na příp. zohlednění letního času
- **Formatting** (formátová karty)
  - V módu standby stiskněte krátce tlačítko 2 a vyberte ikonu pro formátování  a následně krátce stiskněte tlačítko 5 (OK). Poté vyberte, kterou kartu chcete formátovat a potvrďte tlačítkem 5
- **Language Setting** (nastavení jazyka)
  - Vyberte ikonu pro nastavení jazyka  a vyberte si jazyk, který vám bude nejlépe vyhovovat (čeština není k dispozici)
- **Replay Mode** (přehrávání záznamů pomocí LCD displeje)
  - Vyberte ikonu pro přehrávání  , pomocí již známých tlačítek vyberte požadovaný záznam z příslušné karty a spusťte záznam

Pozn: **Pokud je Váš systém vybaven externím GPS modulem** a tento modul je správně zapojen, bude datum a čas na záznamu automaticky nastavován pomocí GPS satelitů.

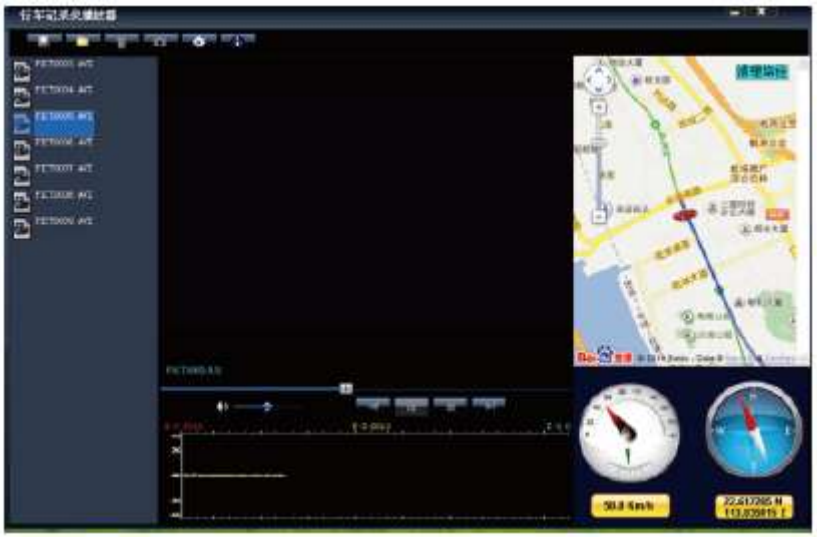
- **Blind spot monitoring display**
  - Na LCD displeji si lze zvolit kameru, která se bude zobrazovat, což je v některých případech vhodné pro monitoring tzv. slepého úhlu

3.3. Přehrávání záznamů pomocí aplikace Dr Player 

- Nejprve si nainstalujete do svého PC aplikaci Dr Player
- Následně ji otevřete klasickým dvojklikem na ikonku 
- Poté klikněte na ikonku  a vyberte jazyk

- Záznam, který si chcete přehrát vyberte po kliknutí na ikonku 

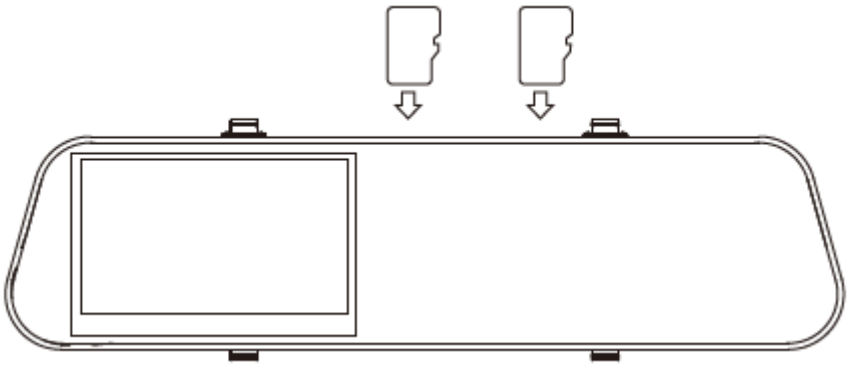
- Náhled obrazovky vypadá následovně:



3.4. LED indikátory

- **Červený LED indikátor**
  - Standby Mode – svítí = ukončení nahrávání
  - Menu Mode – svítí = ukončení nahrávání
  - Record Mode – bliká = systém nahrává
- **Modrý LED indikátor**
  - Reply Mode – svítí = ukončení přehrávání
  - Reply Mode – bliká = přehrávání

3.5. Instalace SD karty



- Paměťové karty vložte do displeje podle nákresu a jemně zatlačte, dokud karta nezacvakne
- Vyjmutí karty proveďte opět jemným tlakem, karta jemně vyskočí

Pozn:

Karty vkládejte opatrně, pokud karta nejde vložit, ujistěte se, že ji vkládáte do displeje správně

Používejte karty Class 10

4. Specifikace

Parametr	Popis
Rozlišení	2Mpix
Úhel záběru	140°
Automatické nahrávání při nastartování	Ano
Detekce pohybu	Ne
Parkovací hlídač	Ano
GPS	Ne
Datum a čas na záznamech	Ano
Gyroskop	Ano
IR přísvit	Ano (pouze interní kamera)
Kapacita	podpora 2x micro SD; 128GB + 128GB (Class 10)
Senzor	1/3 barevný CMOS
Video komprese	H.264
Počet FPS	během jízdy 30FPS / během parkování 1FPS
Audio	Ano (citlivost mikrofonu 3-5m)
Napájení	12V
Spotřeba	400 - 600 mA
Rozměry	310 x 80 x 40 mm

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i další produkty z naší kategorie *Kamery do auta*

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem emailu info@spyobchod.cz