Černá skříňka

DVR06M

2 kanálová kamera s automatickým záznamem videa a fotografií integrována do zpětného zrcátka

Uživatelská příručka

Předmluva a záruka na produkt

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek.
Před prvním zapnutím přístroje si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby

Funkce kamery

- videokamera je určena k montáži na motocykl integrovaná ve zpětném zrcátku + externí zadní kamera tak, aby umožňovala záznam videa ve směru pohledu řidiče na silnici před motocyklem tak situaci za motocyklem
- nahrávání zvuku i obrazu ve vysokém rozlišení
- snímky jsou opatřeny časovým razítkem (datum a čas pořízení)
- možnost automatického mazání starých záznamů a nahrazování novými.
- nahrávání bez přerušení - způsobeného například ukládáním na paměťovou kartu
- nabídka menu v několika jazycích

Charakteristika produktu

- rozlišení: přední / zadní kamera 720P / 480P
- LCD 2,7“ TFT 16:9
- kompenzace expozice
- vestavěný mikrofon / reproduktor
- maximální paměť micro SD karty 32Gb
- Napájení 12 V

Ovládací prvky kamery

1. Kabeláž pro napájení + připojení zadní kamery
2. Gumová převlečná krytka ramene zrcátka
3. Odrazná plocha zrcátka
4. Displej DVR kamery
5. Instalační šroub zrcátka k řídítkům motocyklu
6. Objektiv přední kamery
7. Gumová záslepka slotu pro mikro SD kartu
8. POWER: Hlavní vypínač

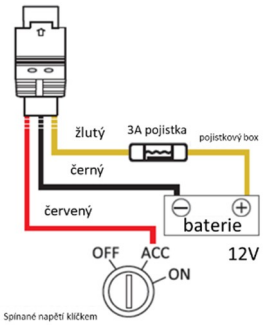
9. M (MENU/MODE): MENU / Režim kamery
10. (▲): Pohyb kurzoru nahoru
11. (▼): Pohyb kurzoru dolů
12. OK: Zahájit nahrávání / potvrzovací tlačítko

Popis funkčních kláves

Tlačítko ON/OFF – zapnutí/vypnutí kamery
Tlačítko M (MENU / MODE) – stisknutím vstoupíte / vystoupíte z nabídky, podržením tlačítka přepnutí na přehrávání záznamů nebo fotografií, v režimu nahrávání stisknutím pořídíte fotografii.
Tlačítko OK – se používá pro otevření / potvrzení funkcí v nastavení, dále slouží ke spuštění / pozastavení přehrávání, spuštění / pozastavení nahrávání v režimu kamery, pořízení fotografie.
Tlačítko Nahoru – Pro pohyb v menu kamery / přepínání pohledů z kamer *(přední, zadní, obě)*
Dolu – Pro pohyb v menu kamery

Instalace a použití

1. Nainstalujte zrcátko s kameru místo původního zrcátka
2. Zapojte kabel napájení do přední kamery a připojte zadní kameru pomocí kabelu k přední kameře. Zadní kamera se zobrazí automaticky automaticky na displeji, přepínání obrazu z přední / zadní kamery či zvětšení zobrazení z kamer se provádí pomocí tlačítka nahoru.
3. Připojte kameru pomocí napájecího kabelu, žlutý drát stálé napětí z baterie +12 V, červený spínané napětí + 12 V, černý zem.
4. Kabel lze připojit na palubní napětí 12 V.
5. Nastavení úhlu zadní kamery lze nastavit podle osobních preferencí.



Instalace paměťové karty

1. Odklopte ve spodní části zrcátka gumovou záslepku a odšroubujte dva křížové šroubky, následně odeberte plastovou záslepku.
2. Vložte kartu do slotu v souladu s indikací směru.
3. Při vyjímání karty jemně zatlačte micro SD kartu, která následně povyskočí.
4. Po vložení karty nainstalujte zpět plastovou záslepku, dva šroubky a zaklopte gumovou záslepku.

Tip:

1. Před použitím micro SD karty se ujistěte, že zámeček karty je otevřen
2. Vložte micro SD kartu správným směrem. Pokud vložíte kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození kamery nebo micro SD karty.
3. Použijte vysokorychlostní micro SD kartu, která odpovídá označení SDHC, vysokorychlostní micro SD karta označena C10 nebo vyšší.
4. Pokud není micro SD karta správně naformátována, nelze na ni ukládat data. Problém lze odstranit naformátováním micro SD karty v přístroji.

Zapnutí / vypnutí kamery a automatické vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON/OFF** po dobu asi 3 sekund, kameru zapnete/vypnete. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka dojde k odpojení nebo následného připojení displeje.

Přední kamera je vybavena ultra širokým zorným úhlem 170°. Další kameru je vhodné nainstalovat do zadní části motocyklu, pro sledování situace za motocyklem. Při použití zadní a přední kamery jsou data ukládána na SD kartu současně tj. ve stejnou dobu.

Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém horním rohu zobrazen červeně čas nahrávání. Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v levém rohu displeje. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červeně zobrazený čas nahrávání zmizí.

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko "MENU", pomocí kurzorem nahoru a dolů se pohybujete v menu nastavení a stiskněte tlačítko "OK pro vstup pro nastavení. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte parametr, který chcete nastavit a stiskněte tlačítko "OK" potvrdit

- **RESOLUTION**: rozlišení videozáznamu – přední kamery 720P /480P
- **CYCLIC RECORD**: nahrávání smyček v intervalech Vypnuto / 1 / 2 / 3 min
- **WHITE BALANCE**: vyvážení bílé
- **EXPOSURE** (expozice): -3/-2/-1/0/+1/+2/+3
- **DATE/TIME:** nastavení data (rok, měsíc, den) / času (hodina, minuta)
- **LANGUAGE** (jazyk): nastavení jazyka
- **FREGUENCY** (frekvence): nastavení frekvence obrazu 50/60 Hz
- **LCD BRIGHTNESS**: Odepnutí LCD po uplynutí nastaveného času: OFF / 30 sec / 1 min / 2
- **FORMAT**: formátování micro SD karty
- **DEFAULT SETTING**: návrat k továrnímu nastavení
- **VERSION**: Verze software

Fotografování

Po zapnutí kamery v režimu nahrávání stisknutím tlačítka M bude pořízena a uložena fotografie. Fotografii pořídíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno akustickým signálem.

Přehrávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko "M" a vstoupíte do režim přehrávání. Na displeji se zobrazí aktuální vyfotografovaný snímek nebo video, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolu procházíte výběrem uložených záznamů. Opětovným stiskem tlačítka OK otevřete/spustíte soubor.
2. Při přehrávání video souboru se lze pohybovat v nahrávce pomocí tlačítek nahoru/dolu. Stisknutím tlačítka OK v režimu přehrávání, se záznam zastaví "PAUZA", opětovným stisknutím dojde k pokračování přehrávání.
3. **Smazání záznamu:** stiskněte tlačítko "M", na displeji se otevře se nabídka mazání
   DELETE CURRENT: mazat aktuální
   DELETE ALL: smazat vše
   LOCK CURRENT: zamknout aktuální
   UNLOCK CURRENT: odemknout aktuální
   UNLOCK ALL: odemknout vše
   Výběrem YES/NO, potvrďte tlačítkem "OK" a soubor bude vymazán nebo zamknut či odemknut.

Pokud by kamera nefungovala správně nebo přestala reagovat na stisknutí tlačítek, zkuste provést restart odpojením kabelu napájení.

Technické parametry

Úhel snímání	Přední 120° / Zadní 90°
rozlišení přední kamery / záznam	AVI 1280 x 720
rozlišení zadní kamery / záznam	AVI 640 x 480
PIP	podporováno
rozdělit displej	podporováno
zobrazení na celé obrazovce	podporováno
formát obrazu	JPEG
displej	2,7“ FULL HD TFT
paměťová karta	Mikro SD MAX 32 GB

Jednoduché řešení problémů

Pokud při běžném používání zařízení dojde k problému, prosím postupujte dle níže uvedených metod:

Problém	Řešení
Není možné nahrávat videa a ukládat fotografie.	Zkontrolujte SD kartu, zda není plná nebo uzamčená.
Automatické zastavení díky velkému objemu HD videa.	Používejte pouze vysokorychlostní SD kartu, která je kompatibilní se zařízením, s rychlostí přenosu C4, C6 nebo vyšší.
Obraz videí a fotografií není čistý (jako v mlze) / obraz videa není ostrý	Čočka zařízení byla zřejmě znečištěna. Jemným čistým hadříkem očistěte objektiv kamery.
Při dešti a sněžení je video velmi tmavé	K takové situaci může dojít při velkém kontrastu, kamera nedokáže automaticky nastavit expozici obrazu. V tomto případě je nutné nastavit kompozici ručně, viz odstavec nastavení systému.
Při zataženém počasí a interiérovém světle, není barevnost obrazu dokonalá	Je nutné nastavit ručně „vyváženost bílé“ , viz odstavec nastavení systému
Přes obraz je horizontální pruh rušení	Nastavte správnou frekvenci, v ČR musí být nastavena 50Hz.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Příslušenství: 2x zrcátko (z toho 1x s integrovanou DVR), 1x napájecí kabel, 1x prodlužovací kabel k zadní kameře, 1x zadní kamera, 6x redukce na řídítka, 1x šroubovák

UPOZORNĚNÍ: NEVISTAVUJTE ZAŘÍZENÍ AGRASIVNÍM A JINÝM CHEMICKÝM LÁTKÁM, JAKO SŮL CHEMICKÉ ČISTÍCÍ LÁTKY A PODOBNĚ, MŮŽE DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ, NA POŠKOZENÍ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA!!!!!

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

Černá skříňka

DVR06M

2 kanálová kamera s automatickým záznamem videa a fotografií integrována do zpětného zrcátka

Uživatelská příručka

Předmluva a záruka na produkt

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek.
Před prvním zapnutím přístroje si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby

Funkce kamery

- videokamera je určena k montáži na motocykl integrovaná ve zpětném zrcátku + externí zadní kamera tak, aby umožňovala záznam videa ve směru pohledu řidiče na silnici před motocyklem tak situaci za motocyklem
- nahrávání zvuku i obrazu ve vysokém rozlišení
- snímky jsou opatřeny časovým razítkem (datum a čas pořízení)
- možnost automatického mazání starých záznamů a nahrazování novými.
- nahrávání bez přerušení - způsobeného například ukládáním na paměťovou kartu
- nabídka menu v několika jazycích

Charakteristika produktu

- rozlišení: přední / zadní kamera 720P / 480P
- LCD 2,7“ TFT 16:9
- kompenzace expozice
- vestavěný mikrofon / reproduktor
- maximální paměť micro SD karty 32Gb
- Napájení 12 V

Ovládací prvky kamery

1. Kabeláž pro napájení + připojení zadní kamery
2. Gumová převlečná krytka ramene zrcátka
3. Odrazná plocha zrcátka
4. Displej DVR kamery
5. Instalační šroub zrcátka k řídítkům motocyklu
6. Objektiv přední kamery
7. Gumová záslepka slotu pro mikro SD kartu
8. POWER: Hlavní vypínač

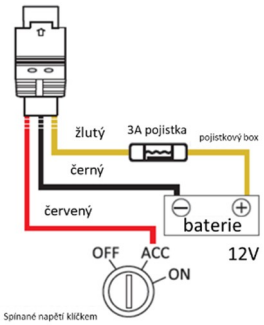
9. M (MENU/MODE): MENU / Režim kamery
10. (▲): Pohyb kurzoru nahoru
11. (▼): Pohyb kurzoru dolů
12. OK: Zahájit nahrávání / potvrzovací tlačítko

Popis funkčních kláves

Tlačítko ON/OFF – zapnutí/vypnutí kamery
Tlačítko M (MENU / MODE) – stisknutím vstoupíte / vystoupíte z nabídky, podržením tlačítka přepnutí na přehrávání záznamů nebo fotografií, v režimu nahrávání stisknutím pořídíte fotografii.
Tlačítko OK – se používá pro otevření / potvrzení funkcí v nastavení, dále slouží ke spuštění / pozastavení přehrávání, spuštění / pozastavení nahrávání v režimu kamery, pořízení fotografie.
Tlačítko Nahoru – Pro pohyb v menu kamery / přepínání pohledů z kamer *(přední, zadní, obě)*
Dolu – Pro pohyb v menu kamery

Instalace a použití

1. Nainstalujte zrcátko s kameru místo původního zrcátka
2. Zapojte kabel napájení do přední kamery a připojte zadní kameru pomocí kabelu k přední kameře. Zadní kamera se zobrazí automaticky automaticky na displeji, přepínání obrazu z přední / zadní kamery či zvětšení zobrazení z kamer se provádí pomocí tlačítka nahoru.
3. Připojte kameru pomocí napájecího kabelu, žlutý drát stálé napětí z baterie +12 V, červený spínané napětí + 12 V, černý zem.
4. Kabel lze připojit na palubní napětí 12 V.
5. Nastavení úhlu zadní kamery lze nastavit podle osobních preferencí.



Instalace paměťové karty

1. Odklopte ve spodní části zrcátka gumovou záslepku a odšroubujte dva křížové šroubky, následně odeberte plastovou záslepku.
2. Vložte kartu do slotu v souladu s indikací směru.
3. Při vyjímání karty jemně zatlačte micro SD kartu, která následně povyskočí.
4. Po vložení karty nainstalujte zpět plastovou záslepku, dva šroubky a zaklopte gumovou záslepku.

Tip:

1. Před použitím micro SD karty se ujistěte, že zámeček karty je otevřen
2. Vložte micro SD kartu správným směrem. Pokud vložíte kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození kamery nebo micro SD karty.
3. Použijte vysokorychlostní micro SD kartu, která odpovídá označení SDHC, vysokorychlostní micro SD karta označena C10 nebo vyšší.
4. Pokud není micro SD karta správně naformátována, nelze na ni ukládat data. Problém lze odstranit naformátováním micro SD karty v přístroji.

Zapnutí / vypnutí kamery a automatické vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON/OFF** po dobu asi 3 sekund, kameru zapnete/vypnete. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka dojde k odpojení nebo následného připojení displeje.

Přední kamera je vybavena ultra širokým zorným úhlem 170°. Další kameru je vhodné nainstalovat do zadní části motocyklu, pro sledování situace za motocyklem. Při použití zadní a přední kamery jsou data ukládána na SD kartu současně tj. ve stejnou dobu.

Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém horním rohu zobrazen červeně čas nahrávání. Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v levém rohu displeje. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červeně zobrazený čas nahrávání zmizí.

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko "MENU", pomocí kurzorem nahoru a dolů se pohybujete v menu nastavení a stiskněte tlačítko "OK pro vstup pro nastavení. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte parametr, který chcete nastavit a stiskněte tlačítko "OK" potvrdit

- **RESOLUTION**: rozlišení videozáznamu – přední kamery 720P /480P
- **CYCLIC RECORD**: nahrávání smyček v intervalech Vypnuto / 1 / 2 / 3 min
- **WHITE BALANCE**: vyvážení bílé
- **EXPOSURE** (expozice): -3/-2/-1/0/+1/+2/+3
- **DATE/TIME:** nastavení data (rok, měsíc, den) / času (hodina, minuta)
- **LANGUAGE** (jazyk): nastavení jazyka
- **FREGUENCY** (frekvence): nastavení frekvence obrazu 50/60 Hz
- **LCD BRIGHTNESS**: Odepnutí LCD po uplynutí nastaveného času: OFF / 30 sec / 1 min / 2
- **FORMAT**: formátování micro SD karty
- **DEFAULT SETTING**: návrat k továrnímu nastavení
- **VERSION**: Verze software

Fotografování

Po zapnutí kamery v režimu nahrávání stisknutím tlačítka M bude pořízena a uložena fotografie. Fotografii pořídíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno akustickým signálem.

Přehrávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko "M" a vstoupíte do režim přehrávání. Na displeji se zobrazí aktuální vyfotografovaný snímek nebo video, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolu procházíte výběrem uložených záznamů. Opětovným stiskem tlačítka OK otevřete/spustíte soubor.
2. Při přehrávání video souboru se lze pohybovat v nahrávce pomocí tlačítek nahoru/dolu. Stisknutím tlačítka OK v režimu přehrávání, se záznam zastaví "PAUZA", opětovným stisknutím dojde k pokračování přehrávání.
3. **Smazání záznamu:** stiskněte tlačítko "M", na displeji se otevře se nabídka mazání
   DELETE CURRENT: mazat aktuální
   DELETE ALL: smazat vše
   LOCK CURRENT: zamknout aktuální
   UNLOCK CURRENT: odemknout aktuální
   UNLOCK ALL: odemknout vše
   Výběrem YES/NO, potvrďte tlačítkem "OK" a soubor bude vymazán nebo zamknut či odemknut.

Pokud by kamera nefungovala správně nebo přestala reagovat na stisknutí tlačítek, zkuste provést restart odpojením kabelu napájení.

Technické parametry

Úhel snímání	Přední 120° / Zadní 90°
rozlišení přední kamery / záznam	AVI 1280 x 720
rozlišení zadní kamery / záznam	AVI 640 x 480
PIP	podporováno
rozdělit displej	podporováno
zobrazení na celé obrazovce	podporováno
formát obrazu	JPEG
displej	2,7“ FULL HD TFT
paměťová karta	Mikro SD MAX 32 GB

Jednoduché řešení problémů

Pokud při běžném používání zařízení dojde k problému, prosím postupujte dle níže uvedených metod:

Problém	Řešení
Není možné nahrávat videa a ukládat fotografie.	Zkontrolujte SD kartu, zda není plná nebo uzamčená.
Automatické zastavení díky velkému objemu HD videa.	Používejte pouze vysokorychlostní SD kartu, která je kompatibilní se zařízením, s rychlostí přenosu C4, C6 nebo vyšší.
Obraz videí a fotografií není čistý (jako v mlze) / obraz videa není ostrý	Čočka zařízení byla zřejmě znečištěna. Jemným čistým hadříkem očistěte objektiv kamery.
Při dešti a sněžení je video velmi tmavé	K takové situaci může dojít při velkém kontrastu, kamera nedokáže automaticky nastavit expozici obrazu. V tomto případě je nutné nastavit kompozici ručně, viz odstavec nastavení systému.
Při zataženém počasí a interiérovém světle, není barevnost obrazu dokonalá	Je nutné nastavit ručně „vyváženost bílé“ , viz odstavec nastavení systému
Přes obraz je horizontální pruh rušení	Nastavte správnou frekvenci, v ČR musí být nastavena 50Hz.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Příslušenství: 2x zrcátko (z toho 1x s integrovanou DVR), 1x napájecí kabel, 1x prodlužovací kabel k zadní kameře, 1x zadní kamera, 6x redukce na řídítka, 1x šroubovák

UPOZORNĚNÍ: NEVISTAVUJTE ZAŘÍZENÍ AGRASIVNÍM A JINÝM CHEMICKÝM LÁTKÁM, JAKO SŮL CHEMICKÉ ČISTÍCÍ LÁTKY A PODOBNĚ, MŮŽE DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ, NA POŠKOZENÍ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA!!!!!

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

Černá skříňka

DVR06M

2 kanálová kamera s automatickým záznamem videa a fotografií integrována do zpětného zrcátka

Uživatelská příručka

Předmluva a záruka na produkt

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek.
Před prvním zapnutím přístroje si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby

Funkce kamery

- videokamera je určena k montáži na motocykl integrovaná ve zpětném zrcátku + externí zadní kamera tak, aby umožňovala záznam videa ve směru pohledu řidiče na silnici před motocyklem tak situaci za motocyklem
- nahrávání zvuku i obrazu ve vysokém rozlišení
- snímky jsou opatřeny časovým razítkem (datum a čas pořízení)
- možnost automatického mazání starých záznamů a nahrazování novými.
- nahrávání bez přerušení - způsobeného například ukládáním na paměťovou kartu
- nabídka menu v několika jazycích

Charakteristika produktu

- rozlišení: přední / zadní kamera 720P / 480P
- LCD 2,7“ TFT 16:9
- kompenzace expozice
- vestavěný mikrofon / reproduktor
- maximální paměť micro SD karty 32Gb
- Napájení 12 V

Ovládací prvky kamery

1. Kabeláž pro napájení + připojení zadní kamery
2. Gumová převlečná krytka ramene zrcátka
3. Odrazná plocha zrcátka
4. Displej DVR kamery
5. Instalační šroub zrcátka k řídítkům motocyklu
6. Objektiv přední kamery
7. Gumová záslepka slotu pro mikro SD kartu
8. POWER: Hlavní vypínač

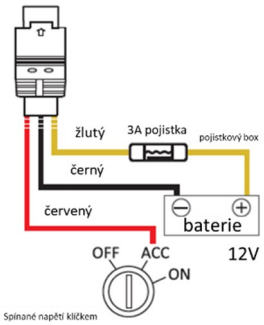
9. M (MENU/MODE): MENU / Režim kamery
10. (▲): Pohyb kurzoru nahoru
11. (▼): Pohyb kurzoru dolů
12. OK: Zahájit nahrávání / potvrzovací tlačítko

Popis funkčních kláves

Tlačítko ON/OFF – zapnutí/vypnutí kamery
Tlačítko M (MENU / MODE) – stisknutím vstoupíte / vystoupíte z nabídky, podržením tlačítka přepnutí na přehrávání záznamů nebo fotografií, v režimu nahrávání stisknutím pořídíte fotografii.
Tlačítko OK – se používá pro otevření / potvrzení funkcí v nastavení, dále slouží ke spuštění / pozastavení přehrávání, spuštění / pozastavení nahrávání v režimu kamery, pořízení fotografie.
Tlačítko Nahoru – Pro pohyb v menu kamery / přepínání pohledů z kamer *(přední, zadní, obě)*
Dolu – Pro pohyb v menu kamery

Instalace a použití

1. Nainstalujte zrcátko s kameru místo původního zrcátka
2. Zapojte kabel napájení do přední kamery a připojte zadní kameru pomocí kabelu k přední kameře. Zadní kamera se zobrazí automaticky automaticky na displeji, přepínání obrazu z přední / zadní kamery či zvětšení zobrazení z kamer se provádí pomocí tlačítka nahoru.
3. Připojte kameru pomocí napájecího kabelu, žlutý drát stálé napětí z baterie +12 V, červený spínané napětí + 12 V, černý zem.
4. Kabel lze připojit na palubní napětí 12 V.
5. Nastavení úhlu zadní kamery lze nastavit podle osobních preferencí.



Instalace paměťové karty

1. Odklopte ve spodní části zrcátka gumovou záslepku a odšroubujte dva křížové šroubky, následně odeberte plastovou záslepku.
2. Vložte kartu do slotu v souladu s indikací směru.
3. Při vyjímání karty jemně zatlačte micro SD kartu, která následně povyskočí.
4. Po vložení karty nainstalujte zpět plastovou záslepku, dva šroubky a zaklopte gumovou záslepku.

Tip:

1. Před použitím micro SD karty se ujistěte, že zámeček karty je otevřen
2. Vložte micro SD kartu správným směrem. Pokud vložíte kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození kamery nebo micro SD karty.
3. Použijte vysokorychlostní micro SD kartu, která odpovídá označení SDHC, vysokorychlostní micro SD karta označena C10 nebo vyšší.
4. Pokud není micro SD karta správně naformátována, nelze na ni ukládat data. Problém lze odstranit naformátováním micro SD karty v přístroji.

Zapnutí / vypnutí kamery a automatické vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON/OFF** po dobu asi 3 sekund, kameru zapnete/vypnete. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka dojde k odpojení nebo následného připojení displeje.

Přední kamera je vybavena ultra širokým zorným úhlem 170°. Další kameru je vhodné nainstalovat do zadní části motocyklu, pro sledování situace za motocyklem. Při použití zadní a přední kamery jsou data ukládána na SD kartu současně tj. ve stejnou dobu.

Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém horním rohu zobrazen červeně čas nahrávání. Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v levém rohu displeje. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červeně zobrazený čas nahrávání zmizí.

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko "MENU", pomocí kurzorem nahoru a dolů se pohybujete v menu nastavení a stiskněte tlačítko "OK pro vstup pro nastavení. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte parametr, který chcete nastavit a stiskněte tlačítko "OK" potvrdit

- **RESOLUTION**: rozlišení videozáznamu – přední kamery 720P /480P
- **CYCLIC RECORD**: nahrávání smyček v intervalech Vypnuto / 1 / 2 / 3 min
- **WHITE BALANCE**: vyvážení bílé
- **EXPOSURE** (expozice): -3/-2/-1/0/+1/+2/+3
- **DATE/TIME:** nastavení data (rok, měsíc, den) / času (hodina, minuta)
- **LANGUAGE** (jazyk): nastavení jazyka
- **FREGUENCY** (frekvence): nastavení frekvence obrazu 50/60 Hz
- **LCD BRIGHTNESS**: Odepnutí LCD po uplynutí nastaveného času: OFF / 30 sec / 1 min / 2
- **FORMAT**: formátování micro SD karty
- **DEFAULT SETTING**: návrat k továrnímu nastavení
- **VERSION**: Verze software

Fotografování

Po zapnutí kamery v režimu nahrávání stisknutím tlačítka M bude pořízena a uložena fotografie. Fotografii pořídíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno akustickým signálem.

Přehrávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko "M" a vstoupíte do režim přehrávání. Na displeji se zobrazí aktuální vyfotografovaný snímek nebo video, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolu procházíte výběrem uložených záznamů. Opětovným stiskem tlačítka OK otevřete/spustíte soubor.
2. Při přehrávání video souboru se lze pohybovat v nahrávce pomocí tlačítek nahoru/dolu. Stisknutím tlačítka OK v režimu přehrávání, se záznam zastaví "PAUZA", opětovným stisknutím dojde k pokračování přehrávání.
3. **Smazání záznamu:** stiskněte tlačítko "M", na displeji se otevře se nabídka mazání
   DELETE CURRENT: mazat aktuální
   DELETE ALL: smazat vše
   LOCK CURRENT: zamknout aktuální
   UNLOCK CURRENT: odemknout aktuální
   UNLOCK ALL: odemknout vše
   Výběrem YES/NO, potvrďte tlačítkem "OK" a soubor bude vymazán nebo zamknut či odemknut.

Pokud by kamera nefungovala správně nebo přestala reagovat na stisknutí tlačítek, zkuste provést restart odpojením kabelu napájení.

Technické parametry

Úhel snímání	Přední 120° / Zadní 90°
rozlišení přední kamery / záznam	AVI 1280 x 720
rozlišení zadní kamery / záznam	AVI 640 x 480
PIP	podporováno
rozdělit displej	podporováno
zobrazení na celé obrazovce	podporováno
formát obrazu	JPEG
displej	2,7“ FULL HD TFT
paměťová karta	Mikro SD MAX 32 GB

Jednoduché řešení problémů

Pokud při běžném používání zařízení dojde k problému, prosím postupujte dle níže uvedených metod:

Problém	Řešení
Není možné nahrávat videa a ukládat fotografie.	Zkontrolujte SD kartu, zda není plná nebo uzamčená.
Automatické zastavení díky velkému objemu HD videa.	Používejte pouze vysokorychlostní SD kartu, která je kompatibilní se zařízením, s rychlostí přenosu C4, C6 nebo vyšší.
Obraz videí a fotografií není čistý (jako v mlze) / obraz videa není ostrý	Čočka zařízení byla zřejmě znečištěna. Jemným čistým hadříkem očistěte objektiv kamery.
Při dešti a sněžení je video velmi tmavé	K takové situaci může dojít při velkém kontrastu, kamera nedokáže automaticky nastavit expozici obrazu. V tomto případě je nutné nastavit kompozici ručně, viz odstavec nastavení systému.
Při zataženém počasí a interiérovém světle, není barevnost obrazu dokonalá	Je nutné nastavit ručně „vyváženost bílé“ , viz odstavec nastavení systému
Přes obraz je horizontální pruh rušení	Nastavte správnou frekvenci, v ČR musí být nastavena 50Hz.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Příslušenství: 2x zrcátko (z toho 1x s integrovanou DVR), 1x napájecí kabel, 1x prodlužovací kabel k zadní kameře, 1x zadní kamera, 6x redukce na řídítka, 1x šroubovák

UPOZORNĚNÍ: NEVISTAVUJTE ZAŘÍZENÍ AGRASIVNÍM A JINÝM CHEMICKÝM LÁTKÁM, JAKO SŮL CHEMICKÉ ČISTÍCÍ LÁTKY A PODOBNĚ, MŮŽE DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ, NA POŠKOZENÍ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA!!!!!

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

Černá skříňka

DVR06M

2 kanálová kamera s automatickým záznamem videa a fotografií integrována do zpětného zrcátka

Uživatelská příručka

Předmluva a záruka na produkt

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek.
Před prvním zapnutím přístroje si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby

Funkce kamery

- videokamera je určena k montáži na motocykl integrovaná ve zpětném zrcátku + externí zadní kamera tak, aby umožňovala záznam videa ve směru pohledu řidiče na silnici před motocyklem tak situaci za motocyklem
- nahrávání zvuku i obrazu ve vysokém rozlišení
- snímky jsou opatřeny časovým razítkem (datum a čas pořízení)
- možnost automatického mazání starých záznamů a nahrazování novými.
- nahrávání bez přerušení - způsobeného například ukládáním na paměťovou kartu
- nabídka menu v několika jazycích

Charakteristika produktu

- rozlišení: přední / zadní kamera 720P / 480P
- LCD 2,7“ TFT 16:9
- kompenzace expozice
- vestavěný mikrofon / reproduktor
- maximální paměť micro SD karty 32Gb
- Napájení 12 V

Ovládací prvky kamery

1. Kabeláž pro napájení + připojení zadní kamery
2. Gumová převlečná krytka ramene zrcátka
3. Odrazná plocha zrcátka
4. Displej DVR kamery
5. Instalační šroub zrcátka k řídítkům motocyklu
6. Objektiv přední kamery
7. Gumová záslepka slotu pro mikro SD kartu
8. POWER: Hlavní vypínač

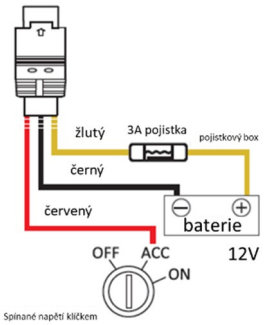
9. M (MENU/MODE): MENU / Režim kamery
10. (▲): Pohyb kurzoru nahoru
11. (▼): Pohyb kurzoru dolů
12. OK: Zahájit nahrávání / potvrzovací tlačítko

Popis funkčních kláves

Tlačítko ON/OFF – zapnutí/vypnutí kamery
Tlačítko M (MENU / MODE) – stisknutím vstoupíte / vystoupíte z nabídky, podržením tlačítka přepnutí na přehrávání záznamů nebo fotografií, v režimu nahrávání stisknutím pořídíte fotografii.
Tlačítko OK – se používá pro otevření / potvrzení funkcí v nastavení, dále slouží ke spuštění / pozastavení přehrávání, spuštění / pozastavení nahrávání v režimu kamery, pořízení fotografie.
Tlačítko Nahoru – Pro pohyb v menu kamery / přepínání pohledů z kamer *(přední, zadní, obě)*
Dolu – Pro pohyb v menu kamery

Instalace a použití

1. Nainstalujte zrcátko s kameru místo původního zrcátka
2. Zapojte kabel napájení do přední kamery a připojte zadní kameru pomocí kabelu k přední kameře. Zadní kamera se zobrazí automaticky automaticky na displeji, přepínání obrazu z přední / zadní kamery či zvětšení zobrazení z kamer se provádí pomocí tlačítka nahoru.
3. Připojte kameru pomocí napájecího kabelu, žlutý drát stálé napětí z baterie +12 V, červený spínané napětí + 12 V, černý zem.
4. Kabel lze připojit na palubní napětí 12 V.
5. Nastavení úhlu zadní kamery lze nastavit podle osobních preferencí.



Instalace paměťové karty

1. Odklopte ve spodní části zrcátka gumovou záslepku a odšroubujte dva křížové šroubky, následně odeberte plastovou záslepku.
2. Vložte kartu do slotu v souladu s indikací směru.
3. Při vyjímání karty jemně zatlačte micro SD kartu, která následně povyskočí.
4. Po vložení karty nainstalujte zpět plastovou záslepku, dva šroubky a zaklopte gumovou záslepku.

Tip:

1. Před použitím micro SD karty se ujistěte, že zámeček karty je otevřen
2. Vložte micro SD kartu správným směrem. Pokud vložíte kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození kamery nebo micro SD karty.
3. Použijte vysokorychlostní micro SD kartu, která odpovídá označení SDHC, vysokorychlostní micro SD karta označena C10 nebo vyšší.
4. Pokud není micro SD karta správně naformátována, nelze na ni ukládat data. Problém lze odstranit naformátováním micro SD karty v přístroji.

Zapnutí / vypnutí kamery a automatické vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON/OFF** po dobu asi 3 sekund, kameru zapnete/vypnete. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka dojde k odpojení nebo následného připojení displeje.

Přední kamera je vybavena ultra širokým zorným úhlem 170°. Další kameru je vhodné nainstalovat do zadní části motocyklu, pro sledování situace za motocyklem. Při použití zadní a přední kamery jsou data ukládána na SD kartu současně tj. ve stejnou dobu.

Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém horním rohu zobrazen červeně čas nahrávání. Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v levém rohu displeje. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červeně zobrazený čas nahrávání zmizí.

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko "MENU", pomocí kurzorem nahoru a dolů se pohybujete v menu nastavení a stiskněte tlačítko "OK pro vstup pro nastavení. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte parametr, který chcete nastavit a stiskněte tlačítko "OK" potvrdit

- **RESOLUTION**: rozlišení videozáznamu – přední kamery 720P /480P
- **CYCLIC RECORD**: nahrávání smyček v intervalech Vypnuto / 1 / 2 / 3 min
- **WHITE BALANCE**: vyvážení bílé
- **EXPOSURE** (expozice): -3/-2/-1/0/+1/+2/+3
- **DATE/TIME:** nastavení data (rok, měsíc, den) / času (hodina, minuta)
- **LANGUAGE** (jazyk): nastavení jazyka
- **FREGUENCY** (frekvence): nastavení frekvence obrazu 50/60 Hz
- **LCD BRIGHTNESS**: Odepnutí LCD po uplynutí nastaveného času: OFF / 30 sec / 1 min / 2
- **FORMAT**: formátování micro SD karty
- **DEFAULT SETTING**: návrat k továrnímu nastavení
- **VERSION**: Verze software

Fotografování

Po zapnutí kamery v režimu nahrávání stisknutím tlačítka M bude pořízena a uložena fotografie. Fotografii pořídíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno akustickým signálem.

Přehrávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko "M" a vstoupíte do režim přehrávání. Na displeji se zobrazí aktuální vyfotografovaný snímek nebo video, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolu procházíte výběrem uložených záznamů. Opětovným stiskem tlačítka OK otevřete/spustíte soubor.
2. Při přehrávání video souboru se lze pohybovat v nahrávce pomocí tlačítek nahoru/dolu. Stisknutím tlačítka OK v režimu přehrávání, se záznam zastaví "PAUZA", opětovným stisknutím dojde k pokračování přehrávání.
3. **Smazání záznamu:** stiskněte tlačítko "M", na displeji se otevře se nabídka mazání
   DELETE CURRENT: mazat aktuální
   DELETE ALL: smazat vše
   LOCK CURRENT: zamknout aktuální
   UNLOCK CURRENT: odemknout aktuální
   UNLOCK ALL: odemknout vše
   Výběrem YES/NO, potvrďte tlačítkem "OK" a soubor bude vymazán nebo zamknut či odemknut.

Pokud by kamera nefungovala správně nebo přestala reagovat na stisknutí tlačítek, zkuste provést restart odpojením kabelu napájení.

Technické parametry

Úhel snímání	Přední 120° / Zadní 90°
rozlišení přední kamery / záznam	AVI 1280 x 720
rozlišení zadní kamery / záznam	AVI 640 x 480
PIP	podporováno
rozdělit displej	podporováno
zobrazení na celé obrazovce	podporováno
formát obrazu	JPEG
displej	2,7“ FULL HD TFT
paměťová karta	Mikro SD MAX 32 GB

Jednoduché řešení problémů

Pokud při běžném používání zařízení dojde k problému, prosím postupujte dle níže uvedených metod:

Problém	Řešení
Není možné nahrávat videa a ukládat fotografie.	Zkontrolujte SD kartu, zda není plná nebo uzamčená.
Automatické zastavení díky velkému objemu HD videa.	Používejte pouze vysokorychlostní SD kartu, která je kompatibilní se zařízením, s rychlostí přenosu C4, C6 nebo vyšší.
Obraz videí a fotografií není čistý (jako v mlze) / obraz videa není ostrý	Čočka zařízení byla zřejmě znečištěna. Jemným čistým hadříkem očistěte objektiv kamery.
Při dešti a sněžení je video velmi tmavé	K takové situaci může dojít při velkém kontrastu, kamera nedokáže automaticky nastavit expozici obrazu. V tomto případě je nutné nastavit kompozici ručně, viz odstavec nastavení systému.
Při zataženém počasí a interiérovém světle, není barevnost obrazu dokonalá	Je nutné nastavit ručně „vyváženost bílé“ , viz odstavec nastavení systému
Přes obraz je horizontální pruh rušení	Nastavte správnou frekvenci, v ČR musí být nastavena 50Hz.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Příslušenství: 2x zrcátko (z toho 1x s integrovanou DVR), 1x napájecí kabel, 1x prodlužovací kabel k zadní kameře, 1x zadní kamera, 6x redukce na řídítka, 1x šroubovák

UPOZORNĚNÍ: NEVISTAVUJTE ZAŘÍZENÍ AGRASIVNÍM A JINÝM CHEMICKÝM LÁTKÁM, JAKO SŮL CHEMICKÉ ČISTÍCÍ LÁTKY A PODOBNĚ, MŮŽE DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ, NA POŠKOZENÍ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA!!!!!

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

Černá skříňka

DVR06M

2 kanálová kamera s automatickým záznamem videa a fotografií integrována do zpětného zrcátka

Uživatelská příručka

Předmluva a záruka na produkt

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek.
Před prvním zapnutím přístroje si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby

Funkce kamery

- videokamera je určena k montáži na motocykl integrovaná ve zpětném zrcátku + externí zadní kamera tak, aby umožňovala záznam videa ve směru pohledu řidiče na silnici před motocyklem tak situaci za motocyklem
- nahrávání zvuku i obrazu ve vysokém rozlišení
- snímky jsou opatřeny časovým razítkem (datum a čas pořízení)
- možnost automatického mazání starých záznamů a nahrazování novými.
- nahrávání bez přerušení - způsobeného například ukládáním na paměťovou kartu
- nabídka menu v několika jazycích

Charakteristika produktu

- rozlišení: přední / zadní kamera 720P / 480P
- LCD 2,7“ TFT 16:9
- kompenzace expozice
- vestavěný mikrofon / reproduktor
- maximální paměť micro SD karty 32Gb
- Napájení 12 V

Ovládací prvky kamery

1. Kabeláž pro napájení + připojení zadní kamery
2. Gumová převlečná krytka ramene zrcátka
3. Odrazná plocha zrcátka
4. Displej DVR kamery
5. Instalační šroub zrcátka k řídítkům motocyklu
6. Objektiv přední kamery
7. Gumová záslepka slotu pro mikro SD kartu
8. POWER: Hlavní vypínač

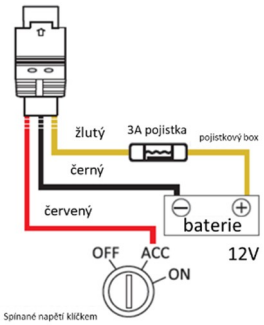
9. M (MENU/MODE): MENU / Režim kamery
10. (▲): Pohyb kurzoru nahoru
11. (▼): Pohyb kurzoru dolů
12. OK: Zahájit nahrávání / potvrzovací tlačítko

Popis funkčních kláves

Tlačítko ON/OFF – zapnutí/vypnutí kamery
Tlačítko M (MENU / MODE) – stisknutím vstoupíte / vystoupíte z nabídky, podržením tlačítka přepnutí na přehrávání záznamů nebo fotografií, v režimu nahrávání stisknutím pořídíte fotografii.
Tlačítko OK – se používá pro otevření / potvrzení funkcí v nastavení, dále slouží ke spuštění / pozastavení přehrávání, spuštění / pozastavení nahrávání v režimu kamery, pořízení fotografie.
Tlačítko Nahoru – Pro pohyb v menu kamery / přepínání pohledů z kamer *(přední, zadní, obě)*
Dolu – Pro pohyb v menu kamery

Instalace a použití

1. Nainstalujte zrcátko s kameru místo původního zrcátka
2. Zapojte kabel napájení do přední kamery a připojte zadní kameru pomocí kabelu k přední kameře. Zadní kamera se zobrazí automaticky automaticky na displeji, přepínání obrazu z přední / zadní kamery či zvětšení zobrazení z kamer se provádí pomocí tlačítka nahoru.
3. Připojte kameru pomocí napájecího kabelu, žlutý drát stálé napětí z baterie +12 V, červený spínané napětí + 12 V, černý zem.
4. Kabel lze připojit na palubní napětí 12 V.
5. Nastavení úhlu zadní kamery lze nastavit podle osobních preferencí.



Instalace paměťové karty

1. Odklopte ve spodní části zrcátka gumovou záslepku a odšroubujte dva křížové šroubky, následně odeberte plastovou záslepku.
2. Vložte kartu do slotu v souladu s indikací směru.
3. Při vyjímání karty jemně zatlačte micro SD kartu, která následně povyskočí.
4. Po vložení karty nainstalujte zpět plastovou záslepku, dva šroubky a zaklopte gumovou záslepku.

Tip:

1. Před použitím micro SD karty se ujistěte, že zámeček karty je otevřen
2. Vložte micro SD kartu správným směrem. Pokud vložíte kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození kamery nebo micro SD karty.
3. Použijte vysokorychlostní micro SD kartu, která odpovídá označení SDHC, vysokorychlostní micro SD karta označena C10 nebo vyšší.
4. Pokud není micro SD karta správně naformátována, nelze na ni ukládat data. Problém lze odstranit naformátováním micro SD karty v přístroji.

Zapnutí / vypnutí kamery a automatické vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON/OFF** po dobu asi 3 sekund, kameru zapnete/vypnete. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka dojde k odpojení nebo následného připojení displeje.

Přední kamera je vybavena ultra širokým zorným úhlem 170°. Další kameru je vhodné nainstalovat do zadní části motocyklu, pro sledování situace za motocyklem. Při použití zadní a přední kamery jsou data ukládána na SD kartu současně tj. ve stejnou dobu.

Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém horním rohu zobrazen červeně čas nahrávání. Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v levém rohu displeje. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červeně zobrazený čas nahrávání zmizí.

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko "MENU", pomocí kurzorem nahoru a dolů se pohybujete v menu nastavení a stiskněte tlačítko "OK pro vstup pro nastavení. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte parametr, který chcete nastavit a stiskněte tlačítko "OK" potvrdit

- **RESOLUTION**: rozlišení videozáznamu – přední kamery 720P /480P
- **CYCLIC RECORD**: nahrávání smyček v intervalech Vypnuto / 1 / 2 / 3 min
- **WHITE BALANCE**: vyvážení bílé
- **EXPOSURE** (expozice): -3/-2/-1/0/+1/+2/+3
- **DATE/TIME:** nastavení data (rok, měsíc, den) / času (hodina, minuta)
- **LANGUAGE** (jazyk): nastavení jazyka
- **FREGUENCY** (frekvence): nastavení frekvence obrazu 50/60 Hz
- **LCD BRIGHTNESS**: Odepnutí LCD po uplynutí nastaveného času: OFF / 30 sec / 1 min / 2
- **FORMAT**: formátování micro SD karty
- **DEFAULT SETTING**: návrat k továrnímu nastavení
- **VERSION**: Verze software

Fotografování

Po zapnutí kamery v režimu nahrávání stisknutím tlačítka M bude pořízena a uložena fotografie. Fotografii pořídíte stisknutím tlačítka OK, což bude potvrzeno akustickým signálem.

Přehrávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko "M" a vstoupíte do režim přehrávání. Na displeji se zobrazí aktuální vyfotografovaný snímek nebo video, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolu procházíte výběrem uložených záznamů. Opětovným stiskem tlačítka OK otevřete/spustíte soubor.
2. Při přehrávání video souboru se lze pohybovat v nahrávce pomocí tlačítek nahoru/dolu. Stisknutím tlačítka OK v režimu přehrávání, se záznam zastaví "PAUZA", opětovným stisknutím dojde k pokračování přehrávání.
3. **Smazání záznamu:** stiskněte tlačítko "M", na displeji se otevře se nabídka mazání
   DELETE CURRENT: mazat aktuální
   DELETE ALL: smazat vše
   LOCK CURRENT: zamknout aktuální
   UNLOCK CURRENT: odemknout aktuální
   UNLOCK ALL: odemknout vše
   Výběrem YES/NO, potvrďte tlačítkem "OK" a soubor bude vymazán nebo zamknut či odemknut.

Pokud by kamera nefungovala správně nebo přestala reagovat na stisknutí tlačítek, zkuste provést restart odpojením kabelu napájení.

Technické parametry

Úhel snímání	Přední 120° / Zadní 90°
rozlišení přední kamery / záznam	AVI 1280 x 720
rozlišení zadní kamery / záznam	AVI 640 x 480
PIP	podporováno
rozdělit displej	podporováno
zobrazení na celé obrazovce	podporováno
formát obrazu	JPEG
displej	2,7“ FULL HD TFT
paměťová karta	Mikro SD MAX 32 GB

Jednoduché řešení problémů

Pokud při běžném používání zařízení dojde k problému, prosím postupujte dle níže uvedených metod:

Problém	Řešení
Není možné nahrávat videa a ukládat fotografie.	Zkontrolujte SD kartu, zda není plná nebo uzamčená.
Automatické zastavení díky velkému objemu HD videa.	Používejte pouze vysokorychlostní SD kartu, která je kompatibilní se zařízením, s rychlostí přenosu C4, C6 nebo vyšší.
Obraz videí a fotografií není čistý (jako v mlze) / obraz videa není ostrý	Čočka zařízení byla zřejmě znečištěna. Jemným čistým hadříkem očistěte objektiv kamery.
Při dešti a sněžení je video velmi tmavé	K takové situaci může dojít při velkém kontrastu, kamera nedokáže automaticky nastavit expozici obrazu. V tomto případě je nutné nastavit kompozici ručně, viz odstavec nastavení systému.
Při zataženém počasí a interiérovém světle, není barevnost obrazu dokonalá	Je nutné nastavit ručně „vyváženost bílé“ , viz odstavec nastavení systému
Přes obraz je horizontální pruh rušení	Nastavte správnou frekvenci, v ČR musí být nastavena 50Hz.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Příslušenství: 2x zrcátko (z toho 1x s integrovanou DVR), 1x napájecí kabel, 1x prodlužovací kabel k zadní kameře, 1x zadní kamera, 6x redukce na řídítka, 1x šroubovák

UPOZORNĚNÍ: NEVISTAVUJTE ZAŘÍZENÍ AGRASIVNÍM A JINÝM CHEMICKÝM LÁTKÁM, JAKO SŮL CHEMICKÉ ČISTÍCÍ LÁTKY A PODOBNĚ, MŮŽE DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ, NA POŠKOZENÍ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA!!!!!

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10