

SV77AHDDVR

AHD monitor 7" s 2x4PIN vstupy s možností
pořízení záznamu

Návod k použití


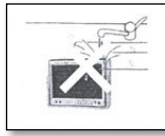

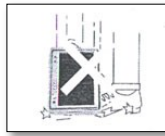


Uživatelská příručka

Před prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtete tuto příručku

Informace k bezpečnému používání

Skladování a péče

	Nenechávejte přístroj na moc teplých ani moc studených místech. Teplota pro skladování přístroje by měla být 20-60°C, teplota pro provoz 0-40°C.		Přístroj nepoužívejte ve vaně, u vodovodního kohoutku, v kuchyni a na jiných místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s vodou nebo vysokou vlhkostí.
	Přístroj nevystavujte působení nadměrné vlhkosti, prachu, kouře nebo oleji.		Zabraňte pádu nebo jinému mechanickému poškození přístroje.

Údržba

	Obal přístroje, obrazovku a tlačítka otírejte pouze jemným hadříkem.		Nikdy neutírejte přístroj hrubou látkou a zabraňte kontaktu s čistícími prostředky, alkoholem, benzenem a jinými chemickými rozpouštědly.
---	--	---	---

Upozornění k provozu zařízení

Přečtete si prosím pozorně všechna upozornění a instrukce, které jsou uvedeny v této příručce. Tuto příručku si také uschovejte pro pozdější potřebu.

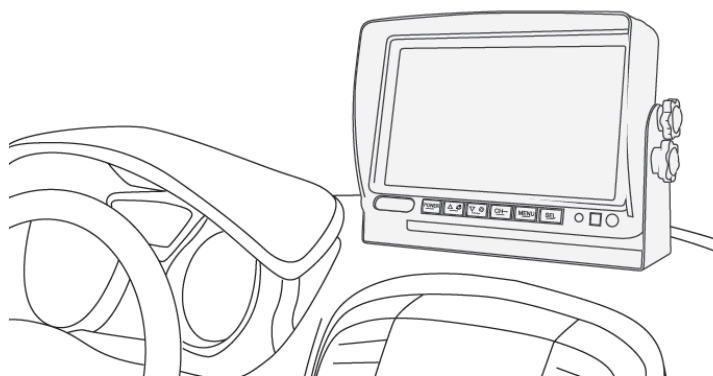
UPOZORNĚNÍ:

1. Přečtete si, prosím, pečlivě obsluhu výrobku, všimněte si varování a dodržujte ho.
2. Obrazovka musí být umístěna mimo zorné pole řidiče.
3. Dbejte, aby nedošlo k poškození obrazovky přístroje nadměrným tlakem nebo pádem předmětu na obrazovku.
4. Obrazovku čistěte hadříkem navlhčeným čistou vodou. K čištění nepoužívejte žádné čistící prostředky a chemikálie. Většinou stačí k vyčištění suchý hadřík!
5. Nezkoušejte zařízení sami opravit. V případě poruchy vždy vyhledejte autorizované servisní středisko.

VAROVÁNÍ!

Z důvodu bezpečnosti silničního provozu nesledujte za jízdy video, ani neprovádějte nastavení monitoru.

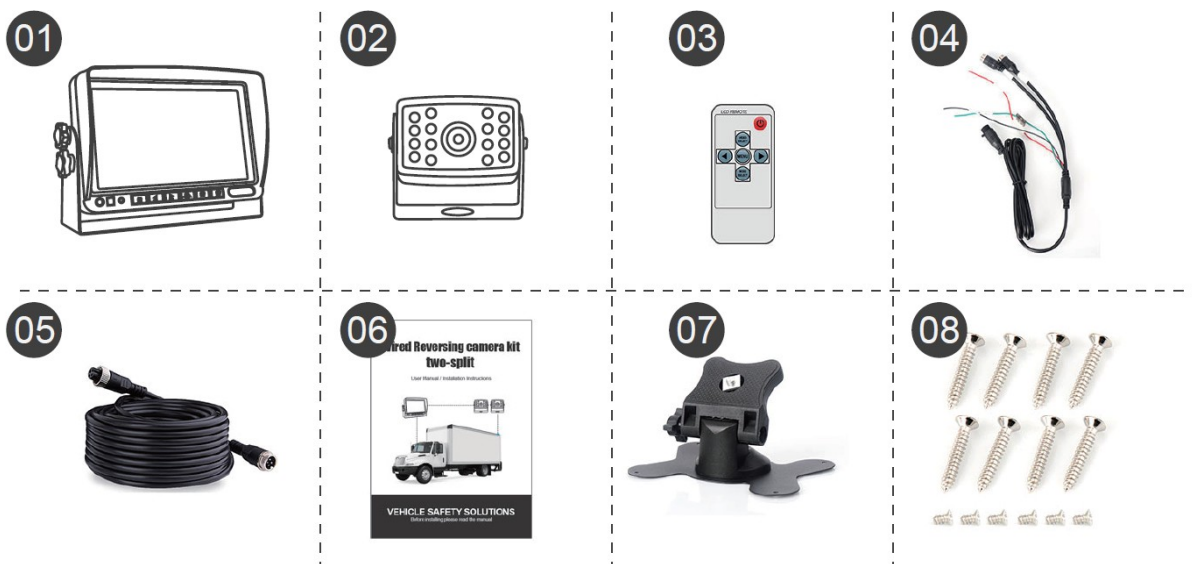
V některých zemích je sledování videa za jízdy zcela zakázáno.



UPOZORNĚNÍ:

Během provozu se na obrazovce může objevit několik jasných bodů, nejedná se o vadu, ale technologii, zobrazení zdrojové matice.

Součásti balení



1) Monitor 2) kamera 3) dálkové ovládání 4) kabeláž 5) 15 m 4-PIN propojovací kabel 6) Manuál 7) držák monitoru 8) Instalační materiál

Informace o monitoru

- TFT monitor s vysokým rozlišením
- Podsvícení tlačítek
- Plné ovládání dálkovým ovladačem
- Video formáty PAL / NTSC automaticky rozpoznáváno
- 2x vstupy na kamery
- Funkce DVR (z kamer 1-2)
- Napájecí napětí 12–24 V

Technická specifikace

- 7" monitor TFT
- Rozlišení 1024xRGBx600
- Poměr stran 16:9 / 4:3
- Jas 350-500 cd/m²
- Záznam videa na SD kartu (SDHC) karta až 256 GB.
- Rozlišení záznamu: přední kamera / zadní kamera 1080FHD (1920 x 1080)
- Záznam v automatickém režimu po připojení monitoru na napětí.
- Možno zobrazení i záznamu jedné kamery (single), dvou (dual).
- Video vstup AHD / 4PIN
- Audio záznam z kamery 1
- Nahrávání v sekcích VYP/1/3/5/10 min.
- Spotřeba: 8 W
- Pohotovostní spotřeba monitoru: 2 mA
- Pracovní teplota -20 °C – + 70 °C
- Rozměry: 182 x 119 x 24 mm bez držáku

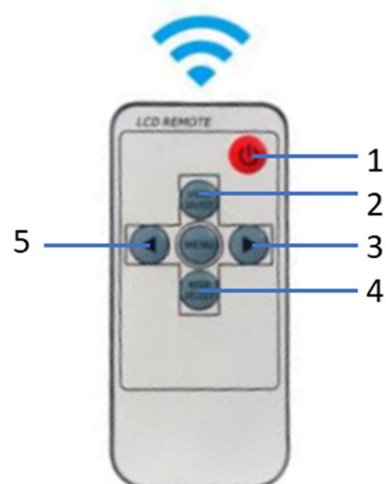
Ovládací prvky monitoru

1. IR čidlo DO
2. Světelný senzor
3. Kontrolka zapnutí
4. Hlavní vypínač stisknutí vypnutí zařízení a následným stisknutím zapnutí zařízení
5. Pohyb v MENU nahoru, přetáčení zpět v režimu přehrávání, deaktivace nahrávání v režimu kamera
6. Výběr zobrazení kamer
7. MENU, potvrzovací tlačítko
8. Pohyb v MENU nahoru, přetáčení zpět v režimu přehrávání
9. Výběr otočení obrazu kamer, zpět, play/pauza v režimu přehrávání



Dálkové ovládání

1. POWER: Zapnutí / vypnutí monitoru
2. MODE aktivace / deaktivace nahrávání v režimu kamera / play/pauza v režimu přehrávání
3. Pohyb v MENU nahoru, přetáčení zpět v režimu přehrávání
4. MENU: vstup do menu
5. Pohyb v MENU dolů, přetáčení vpřed v režimu přehrávání
6. Přepínání vstupů / režim zobrazení kamer na displeji



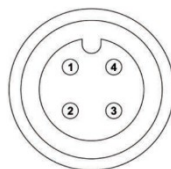
Zapojení vodičů v kabeláži.



- Červený + napájení 12/24 V
- Černý – kostra
- Žlutý – ACC
- Zelený – ovládací vodič pro kameru2.
- 4PIN vstup Kamera 1 (výstup 12 V pro napájení kamery) přední kamera + mikrofon vstup
- 4PIN vstup Kamera 2 (výstup 12 V pro napájení kamery) zadní kamera

Zapojení konektoru kamery

1. Video (AHD.CVBS)
2. Zvuk (nebo prázdný)
3. Zem
4. Napájení + 12



Instalace SD karty pro uložení záznamu

Na zadní stranu monitoru můžete vložit kartu TF. Otevřete slot pro SD kartu na monitoru pomocí šroubováku, vložte SD kartu. Doporučujeme použít vysokorychlostní kartu TF třídy 10 nebo vyšší. (méně než 256 G). Po vložení karty bude zahájeno nahrávání. Nahrávání je zobrazeno na displeji červeným nápisem: REC



Příklad instalace na automobilu



Spuštění a vypnutí nahrávání

Automatické spuštění

Pokud je kamera připojena na spínané napětí, dojde po určitém času od nastartování k automatickému zapnutí monitoru a zahájení nahrávání.

Po zhasnutí motoru odepnutí spínaného napětí se automaticky vypne.

Vypnutí kamery-monitoru

Kameru lze vypnout stisknutím tlačítka „1“ .

Reset kamery

Pokud kamera nefunguje správně, zkuste provést reset – obnovu továrního nastavení kamery.

Režimy nahrávání

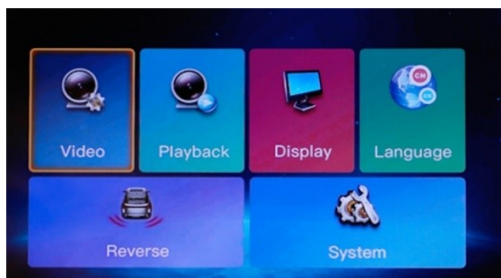
Nahrávání videa

Kamera je připravena k nahrávání videa, pokud je v levém dolním rohu zobrazen symbol „času který se vejde na kartu“, nad datem a časem kamery.

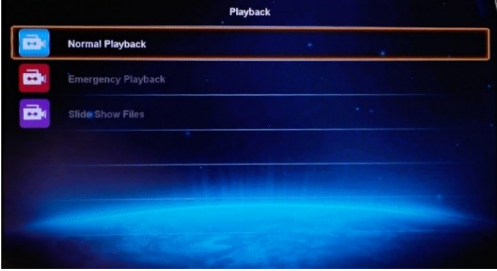

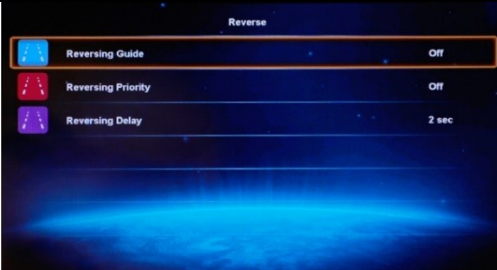
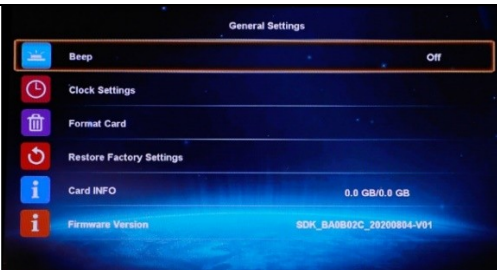
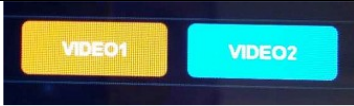
Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka MODE, což bude potvrzeno blikáním červeného kolečka v pravém rohu displeje u nápisu „REC“. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nahrávání ukončíte a červené kolečko a nápis „REC“ taktéž zmizí.

Nabídka nastavení

Nabídku nastavení zahájíte v režimu nahrávání videozáznamů stisknutím tlačítka MENU, dalším stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do nastavení systému. Ve zobrazené nabídce bude žlutým podbarvením označena položka, zda jste v MENU SYSTÉMU. Prostřednictvím tlačítek „<“ „>“ zvolte požadovanou položku nabídky, bude označena žlutým podbarvením a svou volbu potvrďte tlačítkem MENU. Následně vyberte hodnotu a stisknutím tlačítka MENU volbu potvrďte.



Nabídka nastavení: Pro zobrazení MENU stiskněte tlačítko „MENU“ Zde můžete vybírat mezi přehrávání videa a další nastavení. Pomocí tlačítek „<“ „>“ vyberte a stisknutím tlačítka „MENU“ přejděte do podnabídky nebo potvrďte nastavení. Stiskněte tlačítko „Mode“ jako funkce ESC (odchod z nabídky.

	<p>Přehrávání: pokud jste v nabídce přehrávání a máte vybrán soubor, který chcete přehrát, pomocí tlačítka „Mode“ zpusťte přehrávání videa a tlačítka „<“ „>“ použijte pro rychlé přetáčení vpřed nebo vzad. Stiskněte tlačítko Menu jako funkce ESC</p>
	<p>Video: Většinu nastavení lze ponechat ve výchozím nastavení, otočení obrazu Video1 a otočení obrazu Video2 slouží ke změně zobrazení kamery otočením doleva a doprava, pokud přední kamera chcete zaznamenat video z kabiny, musíte vybrat otočení obrazu video1 zrcadlově "ZAP"</p>
	<p>Reverzní: lze nastavit zobrazení vodící linky (trajektorie), pokud je to třeba. Vodící linka "ZAP" pokud je připojen napájení aktivací drát CH2 k napětí, budou trajektorie zobrazeny.</p>
	<p>Systém: zde může provést nastavení hodin a další nastavení. (Připojovací kabel by měl být připojen, aby nešlo k vymazání čau), před záznamem naformátujte paměťovou kartu SD (použijte rychlostní kartu, alespoň 100M / S)</p> <p>Tip: Na 64G paměťovou kartu lze nahrávat video kolem 9,7 hodin (Jak vypočítat: 720P 1min video je 33,1 MB, 1080P 1min video je 70 MB, 64G SD karta kolem 59 * 1024 MB, 1 hodina = 60 minut)</p>
	<p>Ve výběrovém MENU, žlutá představuje polohu ikony, což znamená, že je funkce vybrána.</p>

Nabídka SYSTEM SETTINGS

Nabídka SYSTEM obsahuje následující položky:

- PÍPNUTÍ: aktivace zvuku tlačítek
- NASTAVENÍ HODIN: Nastavení aktuálního času
- FORMAT KARTU: Formátování (vymazání obsahu) paměťové karty
- OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ: Obnovit výchozí nastavení kamery
- INFORMACE O KARTĚ: informace o velikosti karty
- VERZE FIRMWARU: Verze firmwaru kamery.

Nabídka VIDEO MODE

Nabídka VIDEO MODE obsahuje následující položky:

- NEKONEČNÉ NAHRÁVÁNÍ VIDEO: aktivace / deaktivace smyčky videa
- ČAS NAHRÁVKY: čas smyčky
- HLASITOST: nastavení hlasitosti záznamu malá / střední / vysoká
- ČAS ZÁZNAMU: vložení data a času do záznamu
- AUTOMATICKÝ ZÁZNAM: automatické aktivace záznamu po připojení na napětí
- VIDEO 1 ZRCADLOVĚ. otočení obrazu z kamery 1
- VIDEO 2 ZRCADLOVĚ. otočení obrazu z kamery 2

Nabídka DISPLEJ

Nabídka DISPLEJ obsahuje následující položky:

- JAS: nastavení jasu obrazovky
- KONTRAST: nastavení kontrastu obrazovky
- SYTOST: nastavení sytosti barev obrazovky
- OTOČIT: nastavení otočení obrazu
- SPÁT: nastavení času odepnutí obrazu
- ZOBRAZENÍ ČASU A DATA: aktivace / deaktivace zobrazení datumu a času na obrazovce

Nabídka jazyk

Nabídka jazyk obsahuje následující položky:

- Výběr jazyka MENU

Nabídka PARKOVÁNÍ

Nabídka REVERSE obsahuje následující položky:

- TRAJEKTORIE PŘI COUVÁNÍ: aktivace zobrazení trajektorii při zařazení zpátečky
- PRIORITA VSTUPU: PRIORITA VSTUPU 1 / 2
- Odpojení obrazu po odpojení zpátečky: VYP / 2 / 5 / 10 sekund

Režim přehrávání

Prohlížení záznamů

Pokud je kamera spuštěna, lze zahájit režim prohlížení uložených záznamů stisknutím tlačítka „MENU“ a následně vyberte „Playback“, následně potvrďte tlačítkem „MENU“ Monitor umožňuje vybrat prohlížení videozáznamů z třech režimů a následně výběr záznamu z přední či zadní kamery.

Přehrávání vybraného souboru potvrdíte tlačítkem „MODE“, opětovným stlačením tlačítka „MODE“ video zastavíte (Přehrávání/Pauza). Tlačítka „<“ „>“ použijte pro přetáčení v záznamu.

Přehrávání na počítači

Možnost přehrávat uložené záznamy je vyjmout paměťovou kartu a vložit ji do čtečky karet v počítači.

Příslušenství

- Monitor
- Kabeláž
- Stínítko
- Dálkové ovládání
- Držák s instalační materiál

Možné problémy a jejich řešení

Monitor nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Je připojen nesprávný napájecí zdroj.
3. Došlo k přepálení pojistky – pojistku vyměňte za jinou se shodnými parametry; zkuste odhalit příčinu přepálení pojistky.
4. Monitor je vypnutý.

Nelze pořídit záznam

1. Zkontrolujte, zda je karta vložena v zařízení
2. Karta je zaplněná – zkontrolujte volné místo na kartě – kartu zformátujte
3. Karta je uzamčená – kartu odemkněte.

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

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

