

# sv702qAHDDVR

## Návod k použití



### Uživatelská příručka

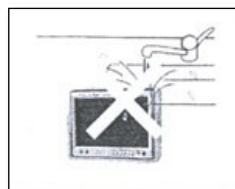
Před prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.

### Informace k bezpečnému používání

#### Skladování a péče

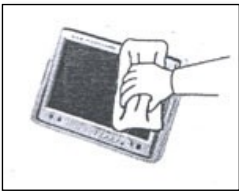



Nenechávejte přístroj na moc teplých ani moc studených místech. Teplota pro skladování přístroje by měla být 20-60°C, teplota pro provoz 0-40°C.



Přístroj nepoužívejte ve vaně, u vodovodního kohoutku, v kuchyni a na jiných místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s vodou nebo vysokou vlhkostí.

## Údržba

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

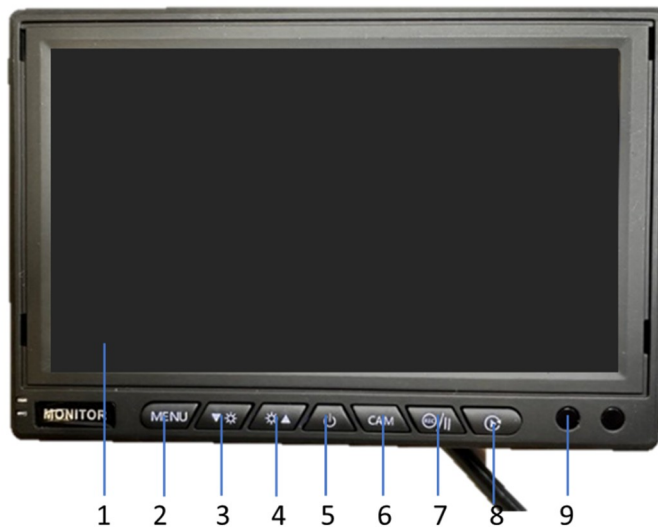
## Informace o monitoru

- TFT monitor s vysokým rozlišením
- Podsvícení tlačítek
- Plné ovládání dálkovým ovladačem
- Video formáty PAL / NTSC automaticky rozpoznáváno
- 4x vstupy na kamery
- Funkce DVR
- Napájecí napětí 12 – 24V
- Zabudovaný reproduktor

## Technická specifikace

- 7" monitor TFT
- Rozlišení 800 x 480
- Poměr stran 16:9
- Jas 350 cd/m<sup>2</sup>
- Záznam videa na SD kartu (SDHC) karta až 32GB.
- Rozlišení záznamu: VGA 640x480.
- Záznam v automatickém režimu po připojení monitoru na napětí.
- Možno zobrazení záznamu.
- Nahrávání v sekcích 1,3,15,30 min.
- Zvukový výstup 1W
- Spotřeba: 8 W
- Pracovní teplota -10°C – + 70°C

## Ovládací prvky monitoru – přední strana



1. 7“ palcový LCD displej
2. MENU: Přepínání mezi funkcemi: vstup do menu a výstup z přehrávání.
3. V MENU nastavení hodnoty do –
4. V MENU nastavení hodnoty do +
5. Krátké stisknutí odepnutí displeje, dlouhé stisknutí vypnutí monitoru
6. Přepínání režimů zobrazení kamer na displeji, v MENU pohyb nahoru
7. Aktivace / deaktivace nahrávání, aktivace přehrávání záznamu
8. V MENU pohyb dolů, vstup do funkce přehrávače, v přehrávači přepínání mezi záznamy kamer
9. IR čidlo DO

## Ovládací prvky monitoru – zadní strana



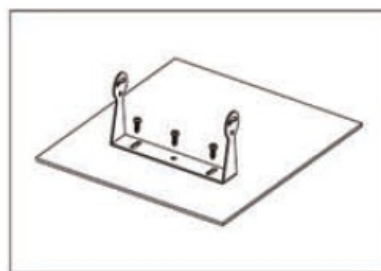
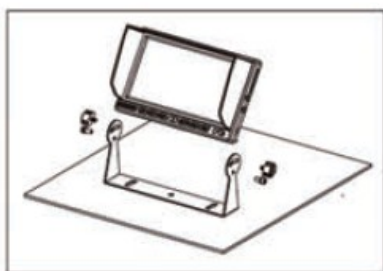
Slot pro SD kartu

Lišta pro instalaci  
přídavného držáku

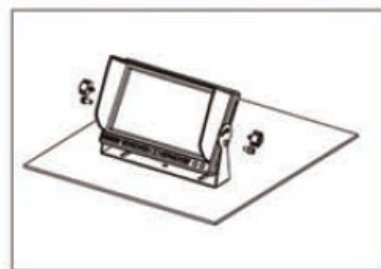
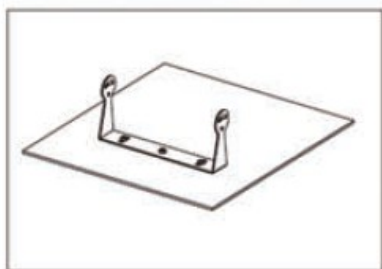
Přívodní kabel

## Instalace monitoru

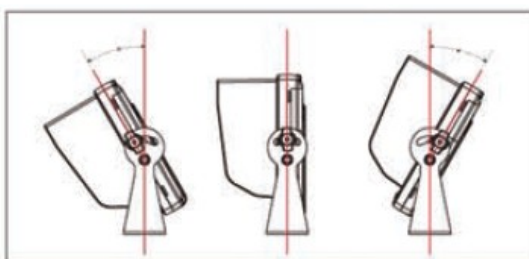
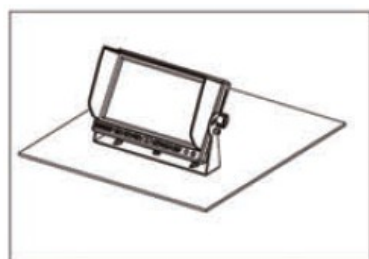
1. Odšroubujte šrouby a vyjměte monitor. Najděte správné místo pro instalaci držáku typu „U“, připravte 3 šrouby. (Viz obrázky níže)



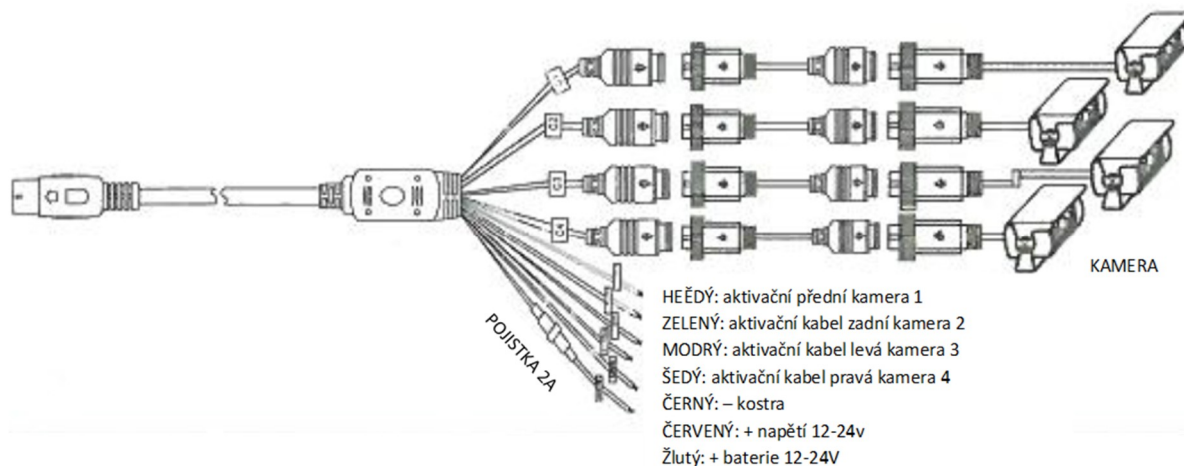
2. Zafixujte držák pomocí šroubů. Vložte monitor do držáku, upravte úhel a zajistěte jej (viz obrázky níže).



3. Dokončení instalace. Nastavitelný úhel je 30 ° dopředu a 30 ° dozadu. Uživatel si může nastavit vhodný úhel sám (viz níže obrázky)



## Kabeláž



## Dálkové ovládání

1. POWER: zapnutí / vypnutí
2. Režimy zobrazení kamer
3. Otočení obrazu
4. Pohyb v MENU nahoru
5. –
6. Aktivace / deaktivace funkce REC
7. V MENU nastavení hodnoty do +
8. Pohyb v MENU dolů
9. Návrat do základního zobrazení kamer
10. –
11. Zobrazení kamery 2
12. Zobrazení kamery 4
13. –
14. Zobrazení kamery 3
15. Zobrazení kamery 1
16. Vstup do přehrávače záznamů
17. V MENU nastavení hodnoty do –
18. Vstup do MENU



## Hlavní pokyny rozhraní



- 1) Zobrazení všech kanálů na obrazovce AHD1 / AHD2 / AHD3 / AHD4
- 2) `2013-05-17 12:01:25` zobrazení data a času
- 3) indikace nahrávání: červený bod bliká a svítí délka záznamu probíhá nahrávání, červený bod a čas není na obrazovce záznam je pozastaven (nenahrává)
- 4) Zobrazení jednoho vstupu na obrazovce



## Nastavení

MENU 1: Jas, Kontrast, Barevná sytost, Hloubka barvy, reset

MENU 2: Hlasitost

MENU 3: Zrcadlové zobrazení, zpožděné odpojení, vstup do seznamu záznamů, aktivace / deaktivace senzoru světla pro nastavení displeje

MENU 4: Otočení obrazu, Modrá obrazovka, pokud není signál z kamery, délka záznamu VYP, 1, 3, 15, 30 minut, zobrazení trajektorii v obrazu dané kamery

MENU 5: Jazyk, Odepnutí displeje VYP, 1, 2, 5 minut, Nastavení času a data, Formátování SD karty

## Přehrávání



Při přehrávání nahrávek se na displeji zobrazí níže popsané údaje:

1. 1, 2, 3, 4 kanál
2. 2013-05-17 11:49:23 reálný čas a datum nahrávání

Při přehrávání může uživatel záznam zastavit nebo přeskokovat mezi jednotlivými nahrávkami pomocí šipek na monitoru nebo na dálkovém ovladači.

## Příslušenství

Napájecí kabeláž 4x4PIN	Návod k použití / uživatelská příručka	Dálkové ovládání
		

## 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.

### Tmavý obraz

1. Jas a kontrast displeje jsou nastaveny nesprávně.
2. Okolní teplota je příliš nízká.

### Barvy neodpovídají skutečnosti

1. Kódování obrazu nastaveno nesprávně.

### 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.





# sv702qAHDDVR

## Návod k použití



### Uživatelská příručka

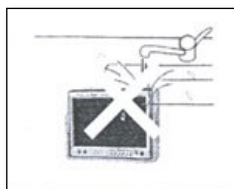
Před prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.

### 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.

## Údržba

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

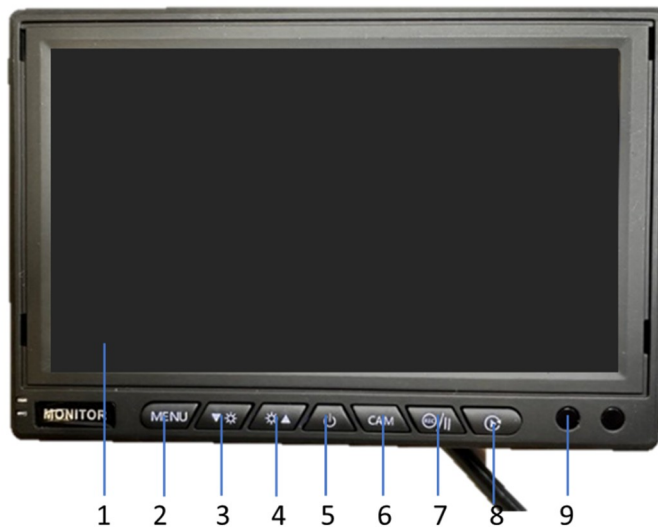
## Informace o monitoru

- TFT monitor s vysokým rozlišením
- Podsvícení tlačítek
- Plné ovládání dálkovým ovladačem
- Video formáty PAL / NTSC automaticky rozpoznáváno
- 4x vstupy na kamery
- Funkce DVR
- Napájecí napětí 12 – 24V
- Zabudovaný reproduktor

## Technická specifikace

- 7" monitor TFT
- Rozlišení 800 x 480
- Poměr stran 16:9
- Jas 350 cd/m<sup>2</sup>
- Záznam videa na SD kartu (SDHC) karta až 32GB.
- Rozlišení záznamu: VGA 640x480.
- Záznam v automatickém režimu po připojení monitoru na napětí.
- Možno zobrazení záznamu.
- Nahrávání v sekcích 1,3,15,30 min.
- Zvukový výstup 1W
- Spotřeba: 8 W
- Pracovní teplota -10°C – + 70°C

## Ovládací prvky monitoru – přední strana



1. 7“ palcový LCD displej
2. MENU: Přepínání mezi funkcemi: vstup do menu a výstup z přehrávání.
3. V MENU nastavení hodnoty do –
4. V MENU nastavení hodnoty do +
5. Krátké stisknutí odepnutí displeje, dlouhé stisknutí vypnutí monitoru
6. Přepínání režimů zobrazení kamer na displeji, v MENU pohyb nahoru
7. Aktivace / deaktivace nahrávání, aktivace přehrávání záznamu
8. V MENU pohyb dolů, vstup do funkce přehrávače, v přehrávači přepínání mezi záznamy kamer
9. IR čidlo DO

## Ovládací prvky monitoru – zadní strana



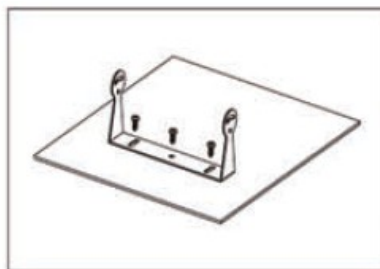
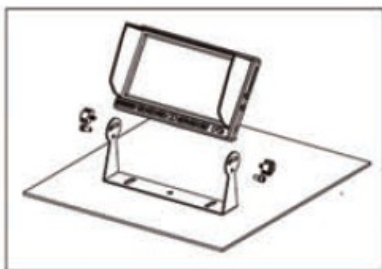
Slot pro SD kartu

Lišta pro instalaci  
přídavného držáku

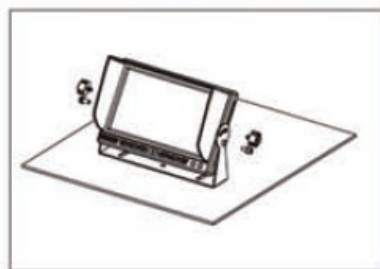
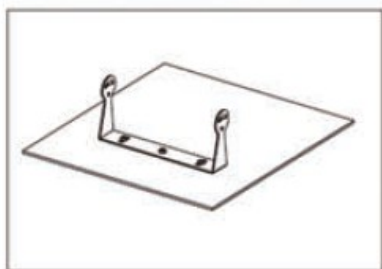
Přívodní kabel

## Instalace monitoru

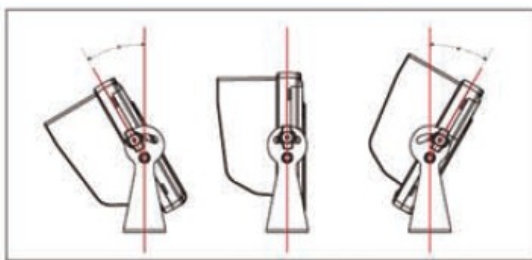
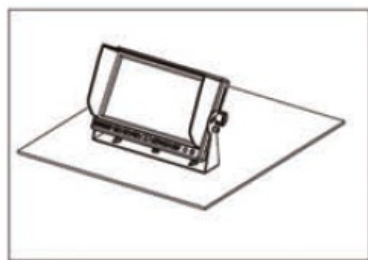
1. Odšroubujte šrouby a vyjměte monitor. Najděte správné místo pro instalaci držáku typu „U“, připravte 3 šrouby. (Viz obrázky níže)



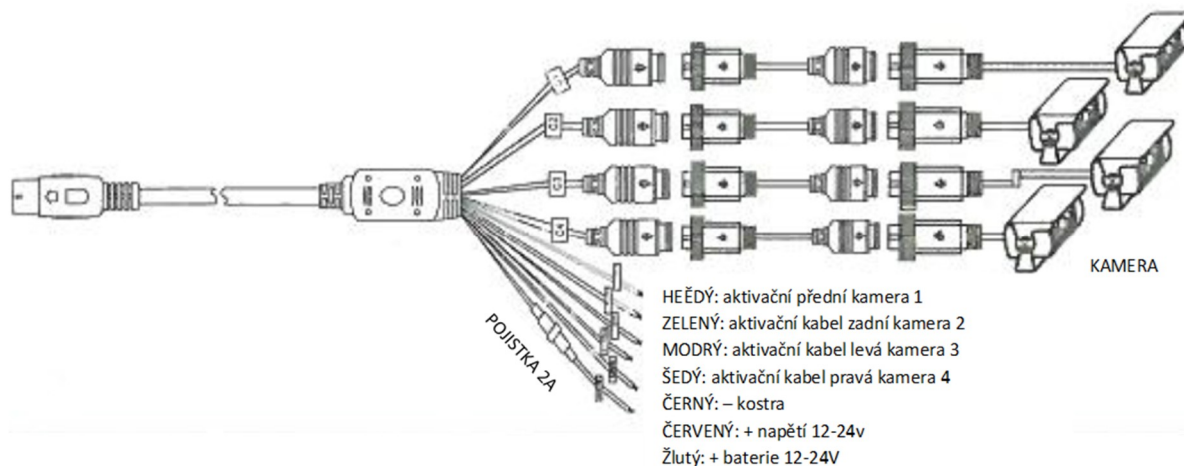
2. Zafixujte držák pomocí šroubů. Vložte monitor do držáku, upravte úhel a zajistěte jej (viz obrázky níže).



3. Dokončení instalace. Nastavitelný úhel je 30 ° dopředu a 30 ° dozadu. Uživatel si může nastavit vhodný úhel sám (viz níže obrázky)



## Kabeláž



## Dálkové ovládání

1. POWER: zapnutí / vypnutí
2. Režimy zobrazení kamer
3. Otočení obrazu
4. Pohyb v MENU nahoru
5. –
6. Aktivace / deaktivace funkce REC
7. V MENU nastavení hodnoty do +
8. Pohyb v MENU dolů
9. Návrat do základního zobrazení kamer
10. –
11. Zobrazení kamery 2
12. Zobrazení kamery 4
13. –
14. Zobrazení kamery 3
15. Zobrazení kamery 1
16. Vstup do přehrávače záznamů
17. V MENU nastavení hodnoty do –
18. Vstup do MENU



## Hlavní pokyny rozhraní



- 1) Zobrazení všech kanálů na obrazovce AHD1 / AHD2 / AHD3 / AHD4
- 2) `2013-05-17 12:01:25` zobrazení data a času
- 3) indikace nahrávání: červený bod bliká a svítí délka záznamu probíhá nahrávání, červený bod a čas není na obrazovce záznam je pozastaven (nenahrává)
- 4) Zobrazení jednoho vstupu na obrazovce



## Nastavení

MENU 1: Jas, Kontrast, Barevná sytost, Hloubka barvy, reset

MENU 2: Hlasitost

MENU 3: Zrcadlové zobrazení, zpožděné odpojení, vstup do seznamu záznamů, aktivace / deaktivace senzoru světla pro nastavení displeje

MENU 4: Otočení obrazu, Modrá obrazovka, pokud není signál z kamery, délka záznamu VYP, 1, 3, 15, 30 minut, zobrazení trajektorii v obrazu dané kamery

MENU 5: Jazyk, Odepnutí displeje VYP, 1, 2, 5 minut, Nastavení času a data, Formátování SD karty

## Přehrávání



Při přehrávání nahrávek se na displeji zobrazí níže popsané údaje:

1. 1, 2, 3, 4 kanál
2. 2013-05-17 11:49:23 reálný čas a datum nahrávání

Při přehrávání může uživatel záznam zastavit nebo přeskokovat mezi jednotlivými nahrávkami pomocí šipek na monitoru nebo na dálkovém ovladači.

## Příslušenství

Napájecí kabeláž 4x4PIN	Návod k použití / uživatelská příručka	Dálkové ovládání
		

## 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.

### Tmavý obraz

1. Jas a kontrast displeje jsou nastaveny nesprávně.
2. Okolní teplota je příliš nízká.

### Barvy neodpovídají skutečnosti

1. Kódování obrazu nastaveno nesprávně.

### 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.

