

Miniaturní video rekordér MVR-308

Návod k použití:

Přečtěte si prosím tento manuál, než začnete používat toto zařízení



VAROVÁNÍ

Proti zabránění požáru nebo zásahu el. proudem nevystavujte přístroj na dešti nebo vlhkosti.

Upozornění

Magnetické pole na specifických frekvencích může mít vliv na kvalitu obrazu rekordéru.

Pozorně si přečtěte tento manuál než začnete používat zařízení.

Zkušební nahrávání

Před tím než začnete toto zařízení plně používat, udělejte si zkušební záznam, ať máte jistotu, že rekordér i kamera fungují v pořádku.

Záznam nahraný s Vaším rekordérem nemusí být kompatibilní pro přehrávání v jiných zařízeních.

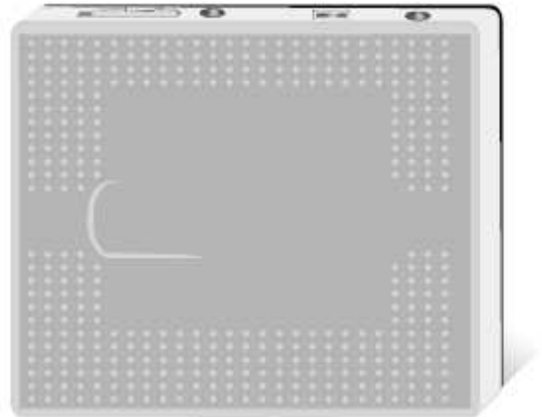
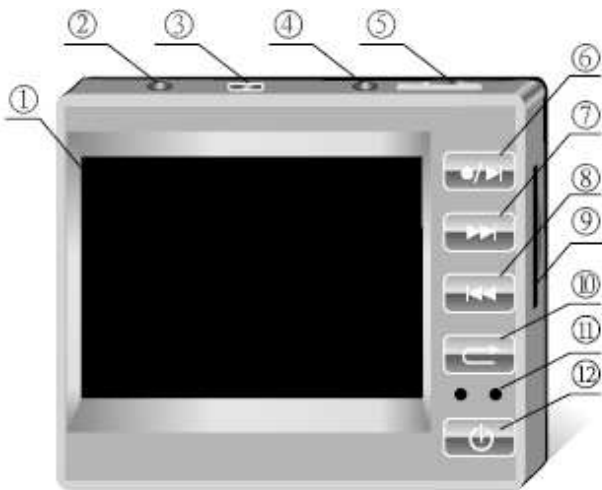
LCD displej a mini kamera

Budte opatrní při umístování kamery blízko okna nebo venku. Vystavujete tak LCD displej nebo objektiv kamery přímému slunečnímu svitu, který může po delší době způsobit poruchu zařízení..

Doporučujeme zálohování

Proti případné ztrátě dat doporučujeme si vždy pořizovat zálohu

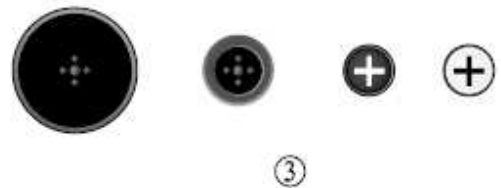
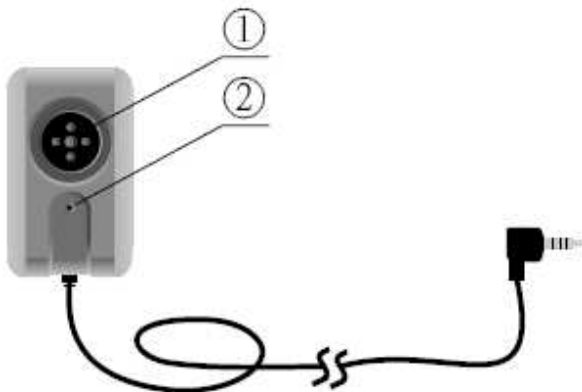
Seznámení s částmi mini DVR



- 1) 2" TFT LCD
- 2) AV in jack konektor pro propojení mini kamery/TV
- 3) USB jack pro propojení s PC
- 4) AV výstup jack pro propojení s TV
- 5) [R / P] přepínač mezi R-nahrávání/P-přehrávání
- 6) tlačítko PLAY / Stop
- 7) tlačítko FWD /volba
- 8) tlačítko REV /volba
- 9) slot pro SD kartu
- 10) ↓ tlačítko ZPĚT/MENU
- 11) LED ukazatele
- 12) tlačítko Power

Seznámení s částmi mini kamery

- 1 objektiv
- 2 mikrofon
- 3 vyměnitelné knoflíky a šroubky

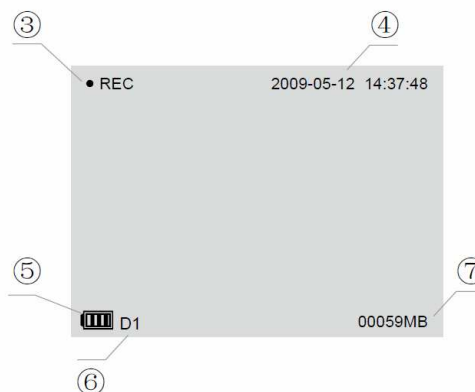


LCD displej

Mód přehrávání

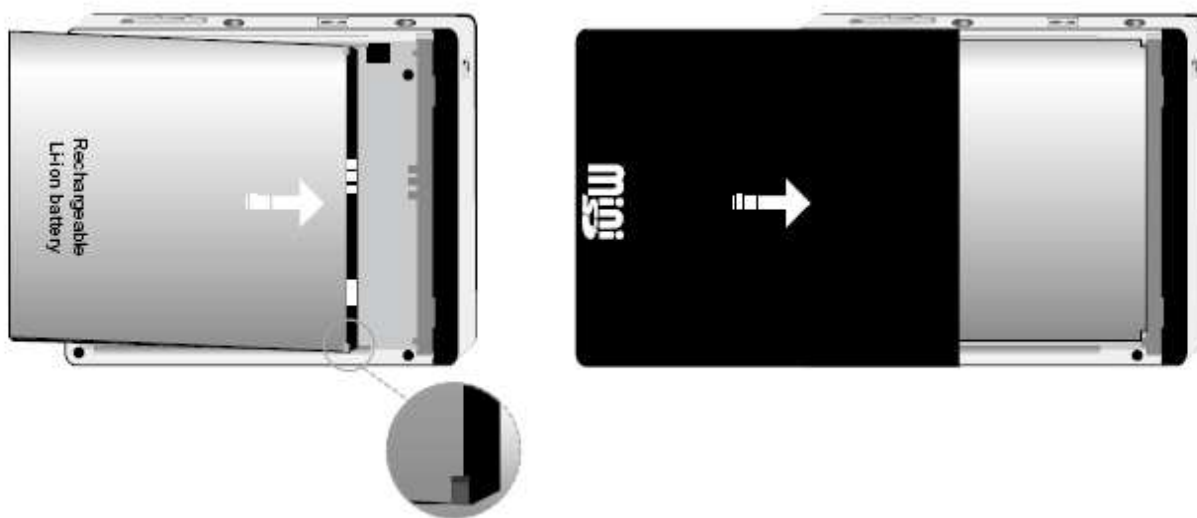


Mód nahrávání



- 1 ikona přehrávání
- 2 nahrané soubory
- 3 symbol nahrávání
- 4 zobrazení datumu a času.
- 5 Zobrazení stavu baterie
- 6 Zobrazení rozlišení záznamu:
D1: 720x576
720x480
VGA: 640x480
- 7 Zbývající čas nahrávání, který lze uložit do paměti vložené SD karty.

Napájení



Vložení baterie do DVR

Lehkým tlakem a odsunutím otevřete kryt baterie.

Vložte baterii s vyfyznutým rohem směrem dovnitř bateriového prostoru, viz ilustrace

Zavřete bateriový kryt.

Nabíjení baterie

Připojte napájecí adaptér do USB portu na mini DVR. Rozsvítí se červená LED dioda. Jakmile je akumulátor dobit, LED dioda přestane svítit.

Nabíjecí čas

Kapacita baterií	Nabíjecí čas
900 mAh	180 min

Životnost baterie

Nahrávací mód

Kapacita baterie	Nepřetržité nahrávání
900 mAh	150 min. (plně nabitá baterie)

Přehrávací mód

Kapacita baterie	Nepřetržité přehrávání
900 mAh	180 min. (plně nabitá baterie)

Vložení SD karty



Vložte SD kartu směrem dovnitř do SD slotu, viz ilustrace.

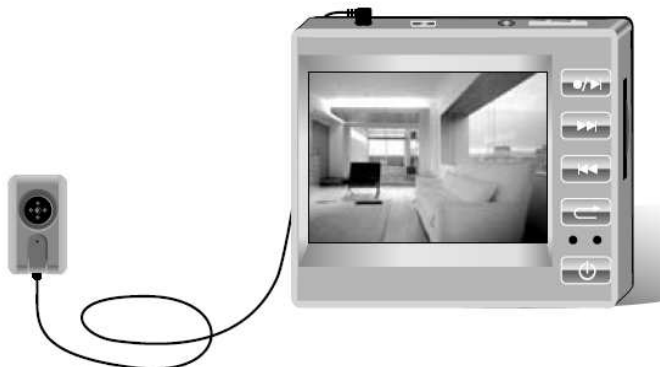
Doba záznamu v závislosti kapacity mini SD karty

Kapacita mini SD	720x576	720x480	640x480
2GB	cca. 45 min	cca. 55 min	cca. 65 min
4GB	cca. 90 min	cca. 110 min	cca. 130 min
8GB	cca. 160 min	cca. 220 min	cca. 260 min
16GB	cca. 360 min	cca. 440 min	cca. 520 min
32GB	cca. 720 min	cca. 880 min	cca. 1040 min

Základní operace

Nahrávání prostřednictvím mini kamery ze sady MVR-308

Záznam je uložen v AVI formátu.



Spuštění nahrávání

- 1 Posuňte přepínač R/P na pozici R a připojte mini kameru
- 2 Zapněte zařízení pomocí přidržení tlačítka POWER po dobu cca 3 vteřin.
- 3 Zmáčknete tlačítko pro zapnutí nahrávání, žlutá LED bude po celou dobu nahrávání blikat. Ikona "●Rec" bude po celou dobu nahrávání zobrazena v pravém horním rohu LCD displeje.

Zastavení nahrávání

- 4 Zmáčknete opět ●/▶ pro zastavení nahrávání.

Spuštění nahrávání s detekcí pohybu

- 1) K vypnutému zařízení připojte mini kameru,
- 2) Zapněte zařízení pomocí přidržení tlačítka POWER po dobu cca 3 vteřin a přepněte přepínač do náhledu (přepínač R/P do P).
- 3) Pomocí tlačítka MENU vstoupíte do nastavení zařízení



- 4) Tlačítka ▶▶ nebo ◀◀ zvolte MOTION



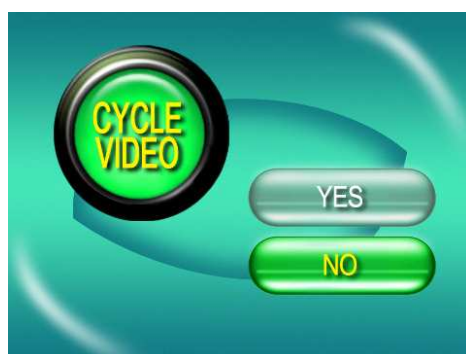
- 5) Nastavte YES a potvrďte tlačítkem ●/▶, tím spustíte funkci detekce pohybu v obraze.

Automatický přepis nahraného záznamu po zaplnění karty

- 1) K vypnutému zařízení připojte mini kameru,
- 2) Zapněte zařízení pomocí přidržení tlačítka POWER po dobu cca 3 vteřin a přepněte přepínač do náhledu (přepínač R/P do P).
- 3) Pomocí tlačítka MENU vstoupíte do nastavení zařízení




- 4) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "CYCLE VIDEO"



- 5) Nastavte YES a potvrďte tlačítkem ●/►, tím spustíte funkci přehrávání záznamu

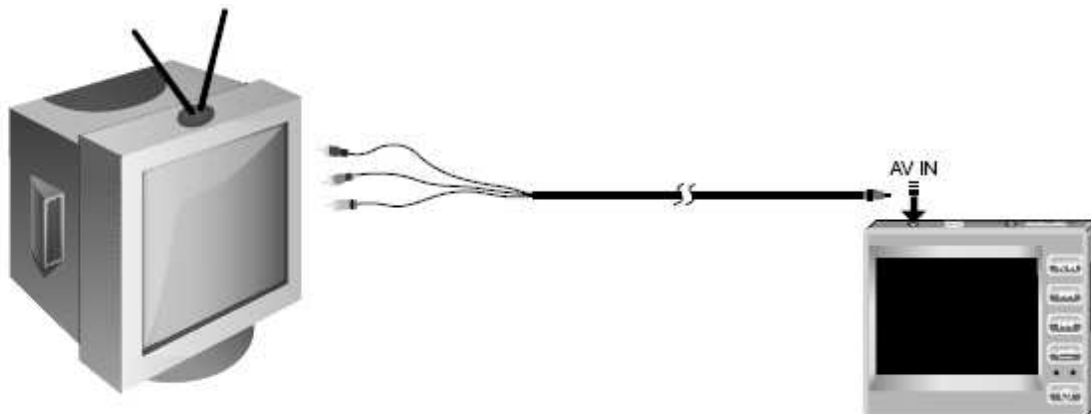


- 6) Nyní je DVR přepnuto na přehrávání záznamu toto je zobrazováno na displeji ikonou 

Zastavení nahrávání

Nahrávání se automaticky zastaví v případě, že nebude zaznamenán žádný pohyb.

Nahrávání z TV



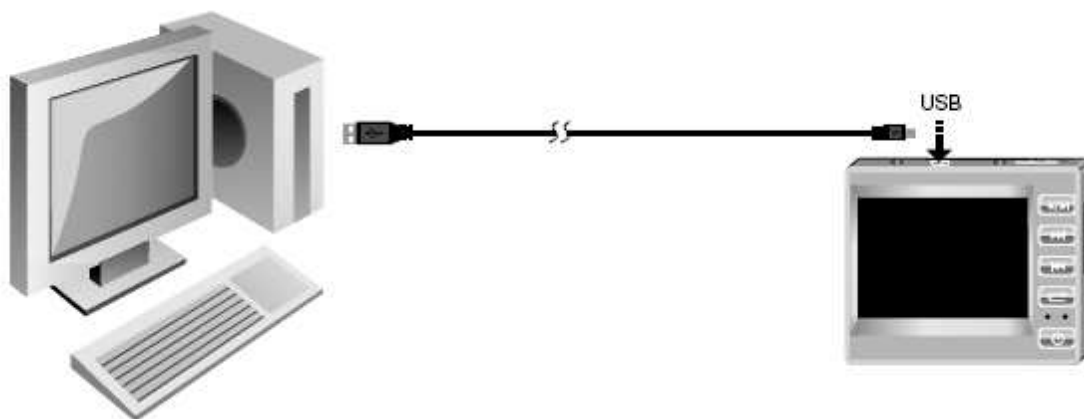
Spuštění nahrávání

- 1 Posuňte přepínač R/P na pozici R a připojte mini kameru, viz ilustrace.
- 2 Propojte s TV, následuj stejné kroky jako při nahrávání z mini kamery

Přehrávání pořízeného záznamu

- 1 Posuňte přepínač R/P na pozici P
- 2 Zapněte DVR.
- 3 Vyberte si záznam tlačítky ►► nebo ◀◀
- 4 Zmáčkněte tlačítko ●/► pro přehrávání vybraného záznamu.
- 5 Zmáčkněte tlačítko ●/► pro zastavení přehrávání.
- 6 Zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M pro návrat k výběru pořízeného záznamu.

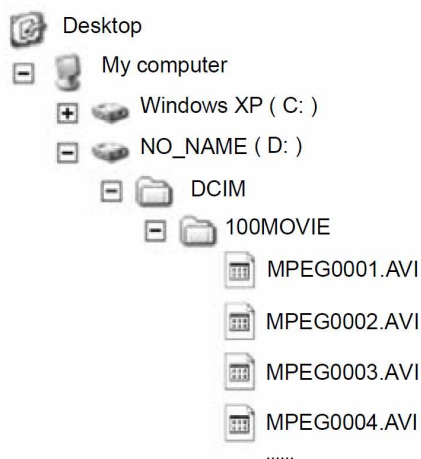
Přehrávání záznamu v PC



Zapněte PC

- 1 Vložte mini SD kartu do DVR a zapněte DVR.
- 2 Propojte DVR s PC pomocí usb kabelu.
- 3 Otevřete "Tento počítač" otevřete nově nalezený hardware. Zde naleznete pořízené záznamy na mini DVR
- 4 Dvojitým klikem vyberte a spustíte přehrávání soboru.

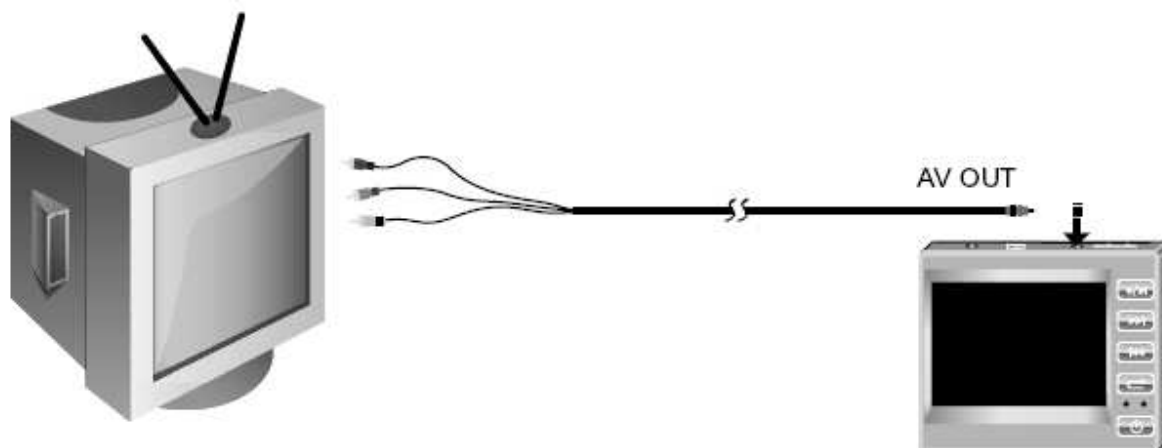
Příklad zobrazení v PC



Nahrané záznamy naleznete ve složce "100Video"..

-7-

Přehrávání záznamu v TV



- 1 Propojte AV kabel do AV výstupu na DVR a AV vstupu na TV.
- 2 Zapněte TV, přepněte na AV, nyní se již zobrazí nahrané záznamy na TV obrazovce.

Smazání záznamu

- 1) Posuňte přepínač R/P na pozici P, zapněte DVR, a následně dlouhým držením tlačítka ZPĚT/M se na obrazovce objeví "Delete" viz obrázek



- 2) Vyberte "JES" pro smazání aktuálního záznamu, nebo vyberte "NO" pro zrušení operace.

Nastavení DVR

Posuňte přepínač R/P na pozici R, zapněte DVR dlouhým podržením tlačítka pro zapnutí následně zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M a na obrazovce se objeví "Setup"

Nastavení jazyka

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "Language" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2) Zvolte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem ●/►

Místo uložení záznamu

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "STORAGE" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2) Vyberte místo, kam uložíte nahraný záznam, ►► nebo ◀◀ následně zmáčkněte tlačítko ●/►
Flash- vestavěná paměť
SD - SD karta

3) Zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M pro návrat do hlavního nastavení.

Nastavení rozlišení záznamu

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "PIXELS" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2) Zvolte požadované rozlišení a potvrďte tlačítkem ●/►

Nastavení detekce pohybu

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "MOTION" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2) Zvolte YES nebo NO a potvrďte tlačítkem ●/►

Nastavení prepisování záznamu

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "CYCLE" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2) Zvolte YES nebo NO a potvrďte tlačítkem ●/►

Nastavení displeje

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "CYCLE" a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



- LCD - pro přehrávání na LCD displeji
- PAL - pro přehrávání v TV v systému PAL
- NTSC - pro přehrávání v TV v systému NTSC

2) Tlačítkem ●/► potvrďte volbu.

Nastavení datumu a času

Do pořizovaného záznamu je možné vložit datum, hodina a minuta pořizení záznamu.

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte "DATE TIME" a tlačítkem ●/► potvrdíte volbu.



2) Pro nastavení formátu času zvolte "Date Format", a potvrdte tlačítkem ●/►

3) Zvolte "Y/M/D" nebo "D/M/Y" a potvrdte tlačítkem ●/►

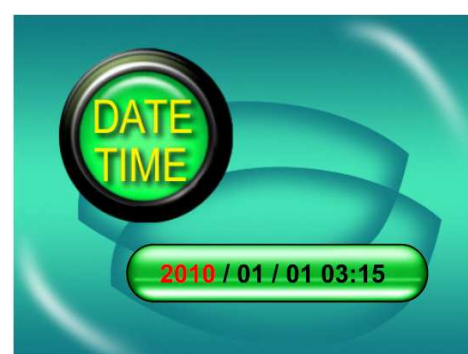


4) Pro vložení času do záznamu zvolte "Date Stamp", a potvrdte tlačítkem ●/►

5) Zvolte YES nebo NO a potvrdte tlačítkem ●/►



3) Vyberte "Time setting" pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minuty, pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ nastavíte hodnotu a tlačítkem ●/► uložíte nastavení.



Nastavení času automatického vypnutí LCD displeje

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte " LCD OFF", a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2 Vyberte dobu, za kterou se LCD automaticky vypne a potvrďte tlačítkem ●/► :

- 1 minuta
- 5 minut
- Never - Nikdy

3 Zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M pro návrat do hlavního nastavení.

Nastavení automatického vypnutí nepoužívaného zařízení

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte " POWER OFF", a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2 Vyberte dobu, za kterou se DVR automaticky vypne a potvrďte tlačítkem ●/► :

- 1 minuta
- 5 minut
- Never - Nikdy

3 Zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M pro návrat do hlavního nastavení.

Nastavení času pro videozáznam

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte " VIDEO TIME", a tlačítkem ●/► potvrďte volbu.



2 Vyberte dobu záznamu a potvrďte tlačítkem ●/► :

3 Zmáčkněte tlačítko ZPĚT/M pro návrat do hlavního nastavení

Nastavení formátování

1) Pomocí tlačítek ►► nebo ◀◀ zvolte " VIDEO TIME", a tlačítkem ●/► potvrdíte volbu.



2) Vyberte zvolenou paměťovou jednotku, kterou chcete zformátovat a potvrďte tlačítkem ●/►
Flash – Vnitřní flash paměť
SD - SD karta



3) Zvolte YES nebo NO a potvrďte tlačítkem ●/►

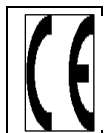
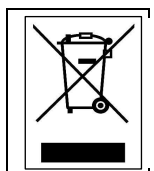


Upozornění: Formátování smaže nevratně všechna data na zvolené jednotce.

Specifikace

MVR-308	
Digitální displej	2" TFT LCD
Color systém	PAL/NTSC (auto)
Rozlišení monitoru	960x240
Formát nahrávání	AVI
Rozlišení nahrávání	720x576 (25FPS) / 720x480 (30FPS)
	640x480 (30FPS)
Nahrávání v závislosti na pohybu v obraze	Ano
Přepisování záznamu	Ano
Čas vložený do záznamu	Ano
Čas videozáznamu	10/30/60 min
Vypnutí LCD	1 min/5 min/ nevypíná
Auto vypnutí zařízení	1 min/5 min/ nevypíná
Ukládání	SD
Přehrávání	Video - ano Audio - ano
Snímkování	30 fps/25 fps
Vnitřní paměť	128 MB
USB	USB 2.0
Zdroj	DC 5V 1A
Napájení	5V 150mAh
Baterie	3,7V 900mAh
SD karta	1GB – 32GB
AV vstup	jack 4 pinový 2.5mm
AV výstup	jack 3 pinový 2.5mm
Jazyk	English/Čínština/Němčina/Japonština

Mini kamera pro MVR-308	
Snímací prvek	1/3" color CMOS
Rozlišení	420 TV řádků
Minimální osvětlení	3 LUX
Rozměry	34x22x15 mm
Napájení	DC 5V 150mA



Prodejce: FLAJZAR, s.r.o., Lidéřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín), tel.: +420 518 628 596, e-mail: flajzar@flajzar.cz. Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách: www.flajzar.cz