

MINIDOCK^{HD}

Legendární kovová minikamera v HD provedení



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

OBSAH

ÚVOD	3
VLASTNOSTI	3
TECHNICKÉ PARAMETRY	3
OBSAH BALENÍ	4
POPIS PRODUKTU	5
UPEVNĚNÍ	5
SPUŠTĚNÍ A ZÁZNAM	6
REŽIM WEBKAMERA	7
PŘIPOJENÍ K PC	7
NASTAVENÍ DATA A ČASU	8
NABÍJENÍ	8
ČASTO KLADENÉ OTÁZKY	8

ÚVOD

Zařízení Mini DCR-12 HD v sobě spojuje nejlepšího výrobku: kvalitní kameru s rozlišením až 2MPikely, digitální zpracování obrazu do formátu MPEG4 a následnou konverzi do AVI formátu a nahrávání na microSD kartu. Kamera dále zobrazuje datum a čas v dolní části záznamu, což významně zlepšuje přehled při dokumentaci snímků.

Mini DCR-12 HD má miniaturní rozměry, nízkou hmotnost a moderní design. Lze ji použít v mnoha situacích pro nahrávání.

Mini DCR-12 HD přináší do vašeho denního života více pohodlí, bezpečnosti a zábrany. Umožňuje celou řadu pokročilých funkcí včetně digitálních fotografií, rychlý přenos dat pomocí USB 2.0 a samozřejmě dobíjení vestavěné baterie jak pomocí USB, tak síťového adaptéru.

VLASTNOSTI

- > Miniaturní kamera v kvalitním kovovém pouzdře
- > Foto a video režim
- > Využití jako webkamera pro online komunikaci
- > Nahrávání ve formátu AVI
- > Fotografie v rozlišení 2,0 mega pixelů
- > Vysokorychlostní záznam, rychlá odezva na změnu světla
- > 30 snímků za vteřinu při HD rozlišení 1280x720
- > Vestavěná Li-Ion baterie
- > Podpora až 16GB microSD karet
- > 1min. záznamu / cca. 70MB
- > LED indikace pro snadné ovládání
- > Vysokorychlostní USB 2.0
- > Snadné upevnění
- > Fotografie ve formátu JPEG

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozlišení	2,0 mega pixelů
Úhel záběru	62°
Čitlivost (minimální osvětlení)	1Lux
Kapacita baterie	260mAh 3,7V
Skladovací teplota	-20°C – 80°C
Provozní teplota	-10°C – 50°C
Provozní vlhkost	15 – 85%
Paměť	MicroSD/SDHC
Kapacita	Až 16GB (1min záznamu/cca. 70MB)
Formát videa	1280x720, 30FPS, AVI, MPEG4
Formát fotografií	1600x1200, JPEG
Audio formát	PCMA
USB konektor	USB 1,1/2,0
Čas nahrávání	90 minut
Hmotnost	37,5g
Rozměry	55x28x20mm
Operační systém PC	Windows XP/2003/Vista/Windows 7, Mac

OBSAH BALENÍ

Mini DCR-12 HD



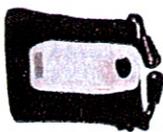
Univerzálni klip



Univerzálni držák



Sáček a silikonový obal



3M lepičí podložka



USB kabeľ



USB konektor



Šnúčka na kľuk



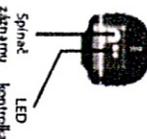
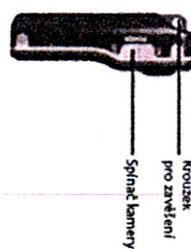
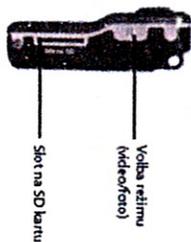
Adaptér



CD



POPIS PRODUKTU

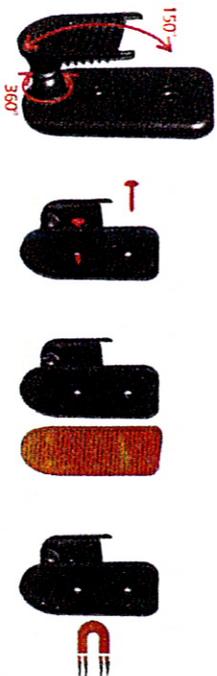


UPEVNĚNÍ

Pomocí unikátních držáků a klipů můžete Mini DCR-12 HD připevnit prakticky kamkoli – na zeď, strop, batoh, kšiltovku, do kapsy, na límeček, helmu, kolo, auto, motorčku a další vhodné monitorovací prostředí.



Vložte kameru do klipu a klip přichyťte do držáku.



Poté můžete kameru připevnit pomocí hřebíků, šroubů, suchého zipu nebo magnetu.



Možnosti uchycení pomocí kroužku pro zavěšení.

SPUŠTĚNÍ A ZÁZNAM

1. Vložte MicroSD kartu do příslušného slotu.
2. Mnikameru zapnete přepnutím spínače do polohy ON (viz popis produktu) a stisknutím horního tlačítka (Spínač záznamu). Nejprve se rozsvítí zelené světlo, pak oranžová a modrá LED zhasne, jakmile je zařízení připraveno k použití.
Poznámka: Zařízení se automaticky vypne po minutě nečinnosti.
3. **Záznam videa:**
Manuální nahrávání: Přepněte tlačítko „Volba režimu“ na možnost „VIDEO“ a spínač kamery do polohy „ON“ a kameru zapněte. Značkňte spínač nahrávání (viz popis produktu), pokud mnikamera nahrává, oranžová LED zhasne a rozsvítí se modrá společně se zelenou. Pro zastavení nahrávání opět stiskněte spínač a video se uloží na kartu v AVI formátu.
*Poznámka: 1. Pokud se kamera samo vypne kvůli nedostatečné síle baterie, stiskněte jednou spínač nahrávání.
2. Video soubor se reviduje, pokud kameru během nahrávání vypnete.*

Detekce pohybu: Přepněte tlačítko „Volba režimu“ na možnost „VIDEO“ a spínač kamery do polohy „ON“ a kameru zapněte. V pohotovostním režimu (svítí zelená a oranžová LED) podčíte spínač záznamu po dobu 3 sekund k zapnutí detekce pohybu. Zelená LED zůstane svítit a začne blikat modrá. Po 20 sekundách, kdy není zaznamenán pohyb, se kamera přepne do pohotovostního režimu detekce pohybu – modrá LED zhasne, oranžová rychle bliká. Pro ukončení režimu detekce pohybu stiskněte spínač záznamu na 3 vteřiny. Kamera opět přejde do normálního pohotovostního režimu.

4. **Záznam fotografií:**
Přepněte tlačítko „Volba režimu“ na možnost „PHOTO“ a spínač kamery do polohy „ON“ a kameru zapněte. Vyčkejte, až kamera přejde do pohotovostního režimu (oranžová LED bliká, zelená svítí). Každým stisknutím spínače záznamu pořídíte fotografii – modrá LED se rozsvítí a hned zhasne.

Tabulka ukazuje signalizaci LED kontrolky:

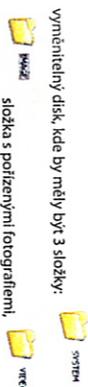
Režim kamery	Pohotovostní režim	Nahrávání	Fotografování	Prebílá nabíjení	Nabíjení dokončeno
Video	Svítlí: zelená a oranžová	Svítlí: zelená a modrá			
Detekce pohybu	Svítlí: zelená bliká: oranžová	Svítlí: zelená bliká: modrá			
Foto	Svítlí: zelená bliká: oranžová		Svítlí: zelená Zhasne: Oranžová Blikne: Modrá		
Připojení k PC	Svítlí: zelená bliká: oranžová			Svítlí: zelená bliká: oranžová	Svítlí: zelená a oranžová

REŽIM WEBKAMERA

Přepněte spínač kamery do polohy „ON“, poté ji připojte k PC pomocí USB kabelu. Jakmile se načte jako vyměnitelný disk, krátce stiskněte spínač záznamu. Nyní je kamera připraveno pro použití jako webkamera.

PŘIPOJENÍ K PC

Po připojení kamery pomocí USB kabelu ve vypnutém stavu nebo pohotovostním režimu se přihlásí jako



vyměnitelný disk, kde by měl být 3 složky:

systemová složka, do které se ukládají nastavení,
složka s pořízenými fotografiemi,
složka s pořízenými video záznamy.

Soubory můžete libovolně mazat a kopírovat.

NASTAVENÍ DAT A ČASU

Nastavení reálného času a času v pořízených záznamech:

- Na přibaleném CD otevřete soubor „Write time“
- Kameru s vloženou paměťovou kartou připojte k PC, jakmile program detekuje zařízení klikněte na tlačítko „Update“
- Bezpečně odpojte kameru od PC a restartujte ji (vypnout, zapnout)



Priláčené CD
Write time.exe
Priláčené Micros...

NABÍJENÍ

Kameru lze dobíjet jak z PC, tak z el. sítě (SV/500MA). Během nabíjení svítí zelená LED a pomalu bliká oranžová. Po dokončení nabíjení svítí zelená a oranžová LED.

Pozornost: Vstaněná vysoká opacitní lithium polymer baterie netrpí poměrným efektem, lze ji tedy dobíjet kdykoliv. Prvních 5 nabíjecích cyklů však doporučujeme baterii úplně vybit a do plna nabít. Zaujíme tak maximální kapacitu baterie.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

- Nežte pořízovat záznamy ani fotografie.
Zkontrolujte prosím vaši SD kartu, zda má dostatek volného místa, je správně vložena nebo není poškozena.
- Při prohlížení pořízených snímků vyskakuje chybová hláška nebo mají soubory nulovou velikost.
Především se jedná o chybu SD karty. Před jejím použitím doporučujeme kartu naformátovat jako FAT32.

Jakékoliv nezákonné použití přístroje je pouze na zodpovědnost majitele/uživatele. Přístroj neslouží k protizákonnému jednání.

Zboží není vhodné pro děti do 3 let.

Prodejce: VARIANT plus, spol. s r.o.

www.cel-tec.cz

