

Monitorovací mini kamerový rekordér



Obj. č.: 75 23 15



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup mini kamerového rekordéru.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

V tomto rekordéru je integrována barevná kamera a mikrofon a lze jím pořizovat videozáznamy ve formátu .avi (720 × 480, 30 obrázků za sekundu). Záznam se ukládá na paměťovou kartu microSD nebo microSDHC a kapacitou max. 32 GB (není součástí dodávky). K napájení slouží zabudovaný akumulátor, který nelze vyměnit – ten se dobíjí přes USB. Výrobek lze také používat jako webovou kameru.

Rozsah dodávky

- Minikamerový rekordér
- USB kabel
- Montážní klip, gumové pouzdro, poutko
- CD s ovladači, software pro použití jako webová kamera
- Návod k obsluze

Ovládací prvky



1. Zdička pro mini USB
2. Tlačítko „POWER“ pro zapnutí/vypnutí
3. Objektiv
4. Tlačítko „●/■“ pro start a konec záznamu
5. Tlačítko „MODE“
6. Vstupní otvor pro paměťovou kartu microSD nebo microSDHC
7. Tlačítko „Reset“ (zapuštěné)
8. Červená LED kontrolka (indikuje záznam)
9. Modrá LED kontrolka (indikuje, že je přístroj zapnutý)



Nabíjení akumulátoru

Akumulátor je při dodání zpravidla prázdný a je třeba ho nabít.



Pokud je akumulátor slabý, nelze minikamerový rekordér zapnout (resp. se hned sám vypne). Chcete-li akumulátor nabít, propojte mini USB zdičku (1) pomocí USB kabelu, který je součástí dodávky, např. s USB portem počítače. Můžete také použít síťový adaptér s USB zdičkou.

Červená (8) a modrá LED kontrolka (9) se rozsvítí, nabíjení trvá u úplně prázdného akumulátoru nejméně 3 hodiny.



Pokud jste kvůli nabíjení rekordér propojili s počítačem, dojde k rozpoznání slotu pro paměťovou kartu (jako u běžného USB flash disku nebo čtečky paměťových karet).

Vložení/vyjmutí paměťové karty



Abyste mohli nahrávat video, musíte do slotu (6) vložit paměťovou kartu microSD nebo microSDHC (max. 32 GB). Dejte pozor na její správnou orientaci a při vkládání nepoužívejte násilí.

- Zasuňte paměťovou kartu do slotu, až zapadne.
- Chcete-li paměťovou kartu znovu vyjmout, zatlačte ji pomocí nehtu o kousek dovnitř, abyste odblokovali vysouvací mechaniku. Následně pružina vysune paměťovou kartu o kousek ven ze slotu, takže můžete kartu snadno odebrat.

Zapnutí/Vypnutí



Nejprve vložte paměťovou kartu, jak bylo popsáno výše.

- Krátce stiskněte tlačítko „POWER“ a minikamerový rekordér zapněte. Rozsvítí se modrá LED kontrolka, následně několikrát zabliká červená LED kontrolka a pak zhasne. Minikamerový rekordér je nyní připraven k provozu.

Pokud jste nespustili nahrávání videa, po asi 30 sekundách se minikamerový rekordér automaticky vypne z důvodu úspory energie.

- Chcete-li přístroj vypnout, nejdříve ukončete případně spuštěné nahrávání. Podržte tlačítko „POWER“ na cca 3 sekundy stisknuté a pak je uvolněte. LED kontrolky zhasnou, minikamerový rekordér je vypnutý.

Start a konec nahrávání videa

- Zapněte minikamerový rekordér tak, jak bylo popsáno výše (krátce stiskněte tlačítko „POWER“ a počkejte, až zhasne červená LED kontrolka).
- Chcete-li spustit nahrávání videa, krátce stiskněte tlačítko „●/■“.
- Červená LED kontrolka začne pomalu blikat, to znamená, že probíhá nahrávání.
- Chcete-li nahrávání ukončit, znovu krátce stiskněte tlačítko „●/■“. Záznam se uloží, červená LED kontrolka přestane blikat.
- Nyní můžete spustit další nahrávání, nebo můžete minikamerový rekordér vypnout. Z důvodu úspory energie se minikamerový rekordér po cca 30 sekundách sám vypne, pokud neprobíhá nahrávání nebo pokud jste nestiskli žádné tlačítko.



Jakmile je paměťová karta plná, nahrávání se automaticky ukončí.

Nahrávání videa aktivované zvukem

Minikamerový rekordér může spustit nahrávání automaticky, poté, co rozpoznal nějaký zvuk. Díky tomu můžete provádět jednoduché monitorování.

Postupujte následovně:

- Zapněte minikamerový rekordér tak, jak bylo popsáno výše (krátce stiskněte tlačítko „POWER“ a počkejte, až zhasne červená LED kontrolka).
- Krátce stiskněte tlačítko „MODE“ – nyní začne LED kontrolka rychle blikat. To je znamení, že je spuštěný režim nahrávání aktivovaného zvukem.
- Vyskytne-li se zvuk, který je silnější než 60 dB, automaticky se spustí nahrávání videa, červená LED kontrolka nyní bliká pomalu.

Po 2 minutách se nahrávání automaticky ukončí a nahrávka se uloží, pokud nebyl rozpoznán žádný další zvuk.



Pokud byl rozpoznán další zvuk, spustí se další dvouminutová fáze nahrávání. V takovém případě nahrávání pokračuje.

- Minikamerový rekordér se sám vypne, pokud po delší dobu nebyl rozpoznán další zvuk, nebo pokud je akumulátor vybitý.

Nastavení data a času

S videonahrávkou se automaticky ukládá i čas a datum.

Minikamerový rekordér ovšem není vybaven tlačítky nebo displejem pro nastavení, ale je třeba do složky na paměťové kartě microSD nahrát krátký textový soubor.

Po zapnutí minikamerového rekordéru se tento textový soubor načte a čas a datum se nastaví. Následně se textový soubor automaticky vymaže.

Postupujte následovně:

- V některém textovém editoru vytvořte soubor s názvem „TAG.TXT“.
- Do textového souboru musíte napsat 3 řádky textu s následujícími informacemi

[date]
2011/02/23
12:43:00

První řádek označuje následující informace. Na druhém řádku je rok, měsíc a datum, na třetím řádku jsou hodiny, minuty a sekundy.

- Uložte textový soubor do hlavní složky na paměťové kartě microSD.



Dejte pozor na to, abyste vytvořili normální textový soubor. Použijte přednostně nějaký jednoduchý textový editor pod Windows (poznámkový blok) a nikoliv textový editor typu Word nebo OpenOffice.

- Paměťovou kartu vložte do slotu minikamerového rekordéru a zapněte ho.
- Minikamerový rekordér načte textový soubor a nastaví si interní čas. Následně se textový soubor automaticky vymaže, aby se při dalším zapnutí přístroje čas nenastavoval znovu.

Přečtení obsahu paměťové karty

Poté, co jste minikamerový rekordér zapojili pomocí USB kabelu, který je součástí dodávky, přes USB port Vašeho počítače, počítač rozpozná slot pro paměťovou kartu jako USB flash disk nebo čtečku karet.

To znamená, že na paměťovou kartu microSD nepotřebujete žádnou zvláštní čtečku karet, můžete jednoduše použít přímo rekordér.



Čtečky karet bývají většinou při načítání dat rychlejší. Chcete-li u větších paměťových karet ušetřit čas, může se Vám vyplatit nenačítat kartu přes rekordér ale použít „normální“ čtečku karet.

Použití rekordéru jako webové kamery

Minikamerový rekordér lze použít na počítači jako webovou kameru (potřebujete alespoň Windows XP nebo vyšší).

Postupujte následovně:

- Vložte CD-ROM, který je součástí dodávky, do odpovídající diskové jednotky Vašeho počítače a spusťte instalační program, který je na něm uložený (soubor může mít název např. „SPCA1528_V2237_M...Setup.exe“, u novějších verzí tomu může být jinak). Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Připojte minikamerový rekordér pomocí USB kabelu, který je součástí dodávky, k USB portu počítače.
- Počítač rozpozná minikamerový rekordér resp. vloženou paměťovou kartu jako čtečku karet.
- Krátce stiskněte tlačítko „MODE“ a minikamerový rekordér přepne do režimu webové kamery.
- Windows rozpozná nový hardware a ukončí nainstalování ovladače.
- Minikamerový rekordér nyní pracuje jako webová kamera.
- Chcete-li přepnout zpátky do režimu čtečky karet, jednoduše znovu krátce stiskněte tlačítko „MODE“.

Reset

Pomocí malého zapuštěného tlačítka můžete minikamerový rekordér resetovat (např. dojde-li k nějaké chybě v elektronice).

Ke stisknutí tohoto tlačítka použijte špičaté zubní párátka – tlačítko stiskněte opatrně, neužívejte násilí!

Tipy a pokyny

- Předtím, než vložíte nebo vyjmete paměťovou kartu, minikamerový rekordér vždy nejdříve zapněte. Jinak můžete ztratit data.

Může se také stát, že se paměťová karta poškodí. Poté je potřeba provést zformátování paměťové karty – to musíte provést ve Windows, protože minikamerový rekordér nedisponuje funkcí formátování.

- K připevnění minikamerového rekordéru můžete použít buď držák na šroub nebo klip. Jako ochrana pláště slouží průsvitný gumový rámeček.
- Na zadní straně minikamerového rekordéru najdete očko, na které můžete připevnit poutko, které je součástí dodávky.
- Chcete-li minikamerový rekordér používat jako webovou kameru, dejte pozor na to, abyste pro záznam zvuku vybrali v nastavení pro audio ve Windows ten správný mikrofon.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do mini kamerového rekordéru. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Mini kamera nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro mini kamery.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na monitorovací mini kamerový rekordér poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Technické údaje

Použitelné paměťové karty .	microSD, microSDHC, max. 32 GB
USB verze	USB 2.0/1.1
Záznam videa	720 × 480, 30 obrázků za sekundu, formát .avi
Vestavěný mikrofon	ano
Rozlišení v režimu webové kamery	640 × 480, 30 obrázků za sekundu
Napájení	interní lithiový akumulátor
Doba nahrávání	cca 1 hodina při plném akumulátoru
Hmotnost	19,5 g
Rozměry	56 × 20 × 21,5 mm (š × v × hl)



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/10/2011