

MINI CAM DV73 IR

Uživatelský manuál

UPOZORNĚNÍ! Výrobce si v rámci zkvalitňování výrobků vyhradil právo neinformovat o změnách na výrobku, jako jsou barvy LED diod, jejich chování a nové modifikace nastavení zařízení. Z těchto důvodů není nutné zařízení ihned reklamovat. Pokud se jedná o jiné chování kamery, než je uvedeno, pouze nás prosím informujte a my tuto změnu do manuálu zavedeme.



1. Mini USB port
2. Slot pro paměťovou kartu
3. Otvor pro držák
4. HD čočka
5. LED dioda
6. Tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP)
7. Tlačítko M (režim)
8. Noční IR
9. Tlačítko Reset

Vlastnosti produktu

- **Materiál:** kov, plast, pogumovaný
- **Vysoké rozlišení:** 1080P
- **Detekce pohybu:** video 720P a 1080P (dle aktuální dodávky)
- **Úhel záběru kamery:** 155°
- **Kapacita paměti:** slot pro TF kartu: max podpora do 32GB (karta není součástí balení)
- **Velmi malé rozměry výrobku** 24x24x24mm
- **Video snímková frekvence:** 30 snímků za sekundu
- **Detekce pohybu:** Ano
- **Typ kamery:** Full HD autokamera a akční kamera se záznamem
- **Systémové požadavky:** Mac OS x 10.3.6 výše, Win 10/ Win 7, Windows 2000 / XP / Vista
- **Nabíjení:** USB nabíjení z PC nebo z adaptéru USB
- **Typ baterie:** vestavěná Polymer Lithiová baterie 200mAh - výdrž až 60 minut provozu (záznamu) na plné nabití
- **Formát videa:** AVI
- **Komprese:** H.264
- **Noční vidění:** na principu zesilování zbytkového světla, proto není vhodná pro nahrávání v absolutní tmě. Toto řešení je pro uživatele, kteří nechtějí IR přísvitem lákat pozornost. Viditelnost do 5m vzdálenosti
- **Audio systém:** Vestavěný kvalitní mikrofon
- **Typ rozhraní** Mini USB
- **Formát obrázku:** JPG 12M (4032 x 3024)
- **Rozlišení videa:** 1080 P (1920x1080), 720p (1280x720) – dle aktuální dodávky

Návod k použití

nabíjení:

Vestavěná dobíjecí lithiová baterie, by se měla před prvním použitím řádně nabít.

Způsoby nabíjení:

1. Připojte k počítači pro nabíjení pomocí USB kabelu, který je součástí;
2. Nabíjení a nahrávání - současně můžete filmovat a nabíjet (zapojte do USB adaptéru 5V, můžete použít i nabíječku od mobilního telefonu).
3. Červená indikační dioda bliká během nabíjení, jakmile svítí nepřetržitě, je kamera nabitá. (Pokračujte v nabíjení dalších 30 minut, abyste se ujistili, že bude baterie nabitá na 100%).

Poznámka:

1. Pokud je baterie vybitá nebo je paměťová karta plná, červená a modrá LED blikají 5 sekund a pak se kamera automaticky vypne.
2. Pokud se v kameře nenachází žádná paměťová karta, červená a modrá LED blikají 5 s a pak se kamera automaticky vypne.
3. Pokud je kamera v nečinnosti déle než 1 minutu, automaticky se vypne pro úsporu energie

Jeden kabel s 4 použitími:

Kabel USB a televizní kabel jsou kombinovány do jednoho kabelu s následujícími třemi funkcemi:

1. Kameru lze připojit k počítači pro nabíjení a současně pro přenos dat.
2. Obraz kamery lze zobrazit na monitoru, externí obrazovce, TV.
3. Při nabíjení lze současně i nahrávat záznam (nutné nabíjet pomocí USB adaptéru, ne pomocí PC)
4. Není-li vložena paměťová karta, lze kameru zapojit do počítače a využívat ji jako webovou kameru k video hovorům

Nahrávání 720P:

Stisknutím tlačítka ON / OFF zapnete kameru, po zapnutí svítí modrá LED dioda a kamera je v pohotovostním režimu. Krátce stiskněte tlačítko ON/OFF a modrá LED dioda třikrát zabliká a zhasne. Nyní je pořizován záznam o rozlišení 720P. Každý video snímek se ukládá každých 5 minut. Pokud chcete nahrávání ukončit, znovu stiskněte tlačítko ON/OFF a kamera přejde opět do pohotovostního režimu. Modrá LED dioda opět trvale svítí.

Nahrávání 1080P (je-li dostupné v aktuální dodávce):

Stisknutím tlačítka ON / OFF zapnete kameru, po zapnutí svítí modrá LED dioda a kamera je v pohotovostním režimu. Dlouze (3s) stiskněte tlačítko M (režim), kamera se přepne do režimu 1080P (současně zabliká modrá i červená LED 3x a 1x a poté se LED zhasne). Nyní jako při nahrávání při 720P stiskněte krátce tlačítko ON/OFF, modrá LED dioda 3x zabliká a zhasne. Nyní je pořizován záznam v rozlišení 1080P. Pro ukončení nahrávání stiskněte krátce tlačítko ON/OFF, modrá LED dioda se opět rozsvítí a tím je kamera v pohotovostním režimu 1080P.

Pro návrat do režimu 720P opět dlouze (3s) podržte tlačítko M (režim)

Fotografování 12 milionů pixelů:

V pohotovostním režimu dvakrát stiskněte tlačítko M (režim), trvale se rozsvítí červená LED dioda. Nyní krátkými stisky tlačítka ON/OFF pořizujete fotografie.

Infračervené světlo se zapíná / vypíná:

Zapínání: v jakémkoliv režimu se kamera nachází, můžete podržet tlačítko ON/OFF po dobu 2 sekund, červená LED dioda 2x zabliká. Nyní lze pořizovat fotografie i video nahrávky v nočním režimu.

Vypínání: v jakémkoliv režimu se kamera nachází, můžete podržet tlačítko ON/OFF po dobu 2 sekund, červená LED dioda 3x zabliká. Nyní lze pořizovat fotografie i video nahrávky v denním režimu.

Režim detekce pohybu (720P - 1080P):

Režim detekce pohybu 720P: v pohotovostním režimu (svítí modrá LED dioda) podržte tlačítko M (režim) na 3 sekundy, modrá i červená LED současně 3x zablikají a zhasnou. Nyní při detekci pohybu obě LED diody jedenkrát bliknou. Každý video snímek se ukládá každých 5 minut. (Stisknutím libovolného tlačítka ukončíte režim detekce pohybu)

Režim detekce pohybu 1080P: přejděte do režimu nahrávání 1080P viz. výše, modrá LED dioda svítí v pohotovostním režimu 1080P. Podržte tlačítko M (režim) na 3 sekundy, modrá i červená LED současně 3x zablikají a zhasnou. Nyní při detekci pohybu obě LED diody jedenkrát bliknou. Každý video snímek se ukládá každých 5 minut. (Stisknutím libovolného tlačítka ukončíte režim detekce pohybu)

Nabíjení a nahrávání současně:

Kamera se přepne do režimu záznamu 720P jakmile je vložena paměťová karta, nebo je připojen kabel USB-TV do externího monitoru, nebo je kamera napájena prostřednictvím USB adaptéru 5V. Pokud nedojde k manuálnímu ukončení, kamera bude automaticky pořizovat záznam, dokud se karta nezaplní.

Režim TV OUT:

Připojte kabel USB-TV do kamery a poté do externího monitoru. Jakmile kameru zapnete, můžete sledovat její obraz. Současně můžete přepnout do režimu fotografování, režimu záznamu a režimu detekce pohybu.

Reset:

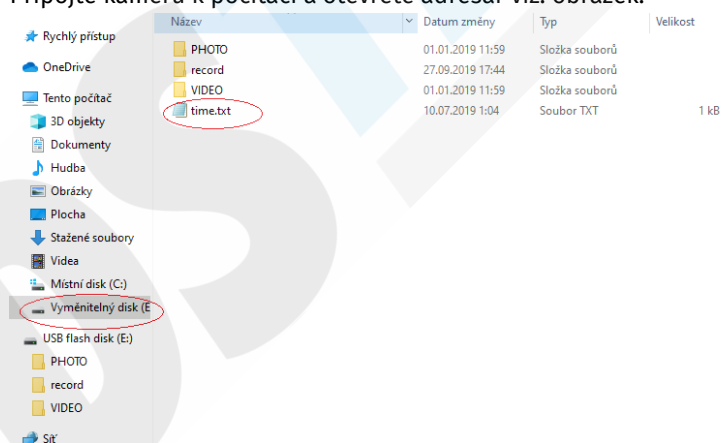
Pokud dojde k selhání kamery, tlačítka nereagují nebo se kamera nechová, jak má, můžete ji stiskem RESET tlačítka pomocí kancelářské sponky resetovat. Po resetování je možné kameru znovu normálně používat

Vypínání:

V pohotovostním režimu kameru vypnete podržením tlačítka ON/OFF po dobu 6 sekund. Pokud je kamera v pohotovostním režimu déle než 1 minutu automaticky se vypne.

Nastavení času (testováno na WIN10):

Připojte kameru k počítači a otevřete adresář viz. obrázek.



Otevřete soubor time.txt a přepište hodnoty na aktuální (RR-DD-MM HH:MM:SS)

2019-01-01 23:59:59 Y (s vodoznakem času)

2019-01-01 23:59:59 Y (s vodoznakem času)

Poznámka:

Pokud se datum na záznamech neobjeví správně, zkuste otočit hodnoty DD:MM

1. Zkontrolujte, zda je v kameře vložena paměťová karta, pokud ne, v počítači se adresář nezobrazí. Kamera bude fungovat pouze jako webová kamera.
2. Objektiv udržujte ve vzdálenosti nejméně 50 cm od okolního prostředí s dostatečným osvětlením. Barva obrázku je přirozenější, scénérie je jasná a obraz je stabilnější.

Poznámka

1. Pokud je kamera připojena k počítači a ten jí nerozpozná, jako vyměnitelný disk, odpojte ji, resetujte a zkuste znovu připojit.
2. Kamera nedisponuje vysokou přenosovou rychlostí, proto přehrávejte video nahrávky až po jejich zkopírování přímo do PC, nebo použijte čtečku paměťových karet. V případě, že budete záznamy přehrávat přímo z úložiště kamery, mohou se sekát, být pomalé.

Poznámka:

Po vybití baterie je třeba nabíjet 2 až 3 hodiny, jakmile červená LED přestane blikat a trvale se rozsvítí, nechte kameru nabíjet dalších 30 minut, abyste se ujistili, že je baterie 100% nabitá.