

CZ

# Uživatelský manuál

multifunkční minikamera  
Turnigy 30FPS Ultra-Mini DigiCam,  
JVE-3303B,

## • Příslušenství dodávky

Minikamera

USB kabel

Uživatelský manuál

Klipy, montážní sety, silikonový obal (různé)

SD karta 2GB (nemusí)

## • Vzhled a ovládací prvky



1. Zapnutí / vypnutí

2. Nahrávat / uložit

3. Mikrofon

4. Světelný indikátor

5. Kamera

6. Přepínání modu

7. Slot mikroSD karty

8. Tlačítko RESET

9. USB Port

## • Technické údaje

- 1) Hlavní funkce: nahrává video a audio (ozvučené video); zvukem spouštěné nahrávání audio-video; USB paměť; Webová kamera.
- 2) Malé rozměry, variabilní užití
- 3) Podpora funkcí webové kamery, použitelné pro chatt-online
- 4) Video formát: AVI 720x480
- 5) Podpora MicroSD karty 1GB-16GB (některé modely 1GB-8GB)
- 6) USB port: 2.0(High Speed)
- 7) Doba nabíjení: 2-3 hodiny
- 8) Baterie: vestavěná Lilon baterie; doba provozu cca 2 hodiny
- 9) Doporučené přehrávače v PC: KMPlayer, WinMediaPlayer, MPlayer a další podporující video formát \*.AVI
- 10) Není potřeba instalace dalších ovladačů pro operační systémy Windows ME/ 2000/ XP / VISTA a vyšší (s výjimkou Windows 98).

## ● Návod použití

### ◆ Zapnutí

- 1) Před zanutím kamery prosím zkontrolujte, zda je řádně vložena microSD karta do slotu a zajištěna zaklapnutím. V případě, že tomu tak nebude, při zapnutí kamery červený světelný indikátor bude trvale svítit a modrý bude blikat, kamera nebude fungovat a po 30 sekundách se samočinně vypne.
- 2) V režimu vypnuto (světelný indikátor nesvítí) stiskněte tlačítko „Power“ (1), modrý světelný indikátor trvale svítí a červený dvakrát blikne. Poté je kamera ve „standby“ modu a připravena k provozu.

### ◆ Nahrávání Video a Audio

- 1) Ve „standby“ modu stiskněte jednou tlačítko Nahrávat / uložit (2), modrý světelný indikátor trvale svítí a červený začne pomalu blikat, nahrávání video a audio probíhá.
- 2) Stiskněte znovu tlačítko Nahrávat / uložit (2), modrý světelný indikátor trvale svítí a červený zhasne, nahrávání video a audio je ukončeno, probíhá ukládání dat.

### ◆ Zvukem ovládané nahrávání Video a Audio

- 1) Ve „standby“ modu stiskněte jednou tlačítko „Mode“ (6), modrý světelný indikátor trvale svítí a červený začne rychle blikat, režim zvukem ovládaného nahrávání video a audio je nastaven a připraven ke spuštění.
- 2) Pokud okolní hluk přesáhne hodnotu 60 dB, modrý světelný indikátor trvale svítí a červený začne pomalu blikat, nahrávání video a audio probíhá.
- 3) Pokud okolní hluk pak nebude přesahovat hodnotu 60 dB, po 2 minutách provozu modrý světelný indikátor trvale svítí a červený zhasne, resp. začne rychle blikat; nahrávání video a audio je ukončeno, probíhá ukládání dat. Kamera je ve „standby“ modu a připraven ke spuštění.
- 4) Pokud okolní hluk pak bude nadále přesahovat hodnotu 60 dB i po 2 minutách provozu, kamera bude pokračovat v nahrávání.
- 5) Nahrávání je kdykoliv možné ukončit stiskem tlačítka Nahrávat / uložit (2).

### ◆ Vypnutí

V jakémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko „Power“ (1), modrý i červený světelný indikátor zhasne. Poté je kamera vypnuta.

V následujících případech kamera automaticky uloží data a vypne se:

- 1) Nedostatek energie při nahrávání: kamera automaticky uloží data a vypne se
- 2) Paměť je plná: světelný indikátor chvíli bliká, pak kamera automaticky uloží data a vypne se.

### ◆ Restart

V případě, že zařízení nefunguje správně, stiskněte tenkým předmětem tlačítko „Reset“ (8).

### ◆ Použití jako web kamera

- 1) Instalujte ovladače z uživatelského CD. Jméno instalačního programu je „SPCA1528 PC Driver.exe“. Řiďte se pokyny instalačního programu.
- 2) Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu.
- 3) Jako web kameru je možné zařízení užívat v USB modu v zapnutém i vypnutém režimu.

### ◆ Nabíjení

- 1) Ve vypnutém režimu připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, nebo připojte k síťové USB nabíječce. Červený světelný indikátor trvale svítí a modrý bliká, nabíjení probíhá. Při ukončení nabíjení modrý světelný indikátor zhasne a červený trvale svítí, baterie je nabitá.
- 2) V případě nedostatku energie přejde kamera automaticky do bezpečnostního režimu, zařízení nebude možné zapnout. Provedte nabíjení kamery.

### ◆ Přehrávání záznamu

Po nahrávání připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu jako externí připojitelný disk (flash karta atp.). Otevřete příslušné adresáře. Doporučujeme soubory s nahrávkami zkopírovat do vašeho počítače a teprve poté přehrávání záznamu spustit. Při přehrávání přímo z kamery může být obraz trhaný kvůli velkému přenosu dat přes USB rozhraní.

### ◆ Nastavení času

- 1) Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu.
- 2) Vytvořte nový \*.TXT soubor v rootu paměti kamery a pojmenujte jej „TAG“.
- 3) Otevřete soubor TAG.TXT a zapište do něj aktuální časové údaje v následujícím formátu:  
DATE,2010/06/20  
TIME12:12:12
- 4) Při následujícím spuštění kamery se čas a datum automaticky nastaví podle uloženého TAG souboru.

### ● Upozornění

- 1) Používejte kameru v prostředí s dostatkem osvětlení.
- 2) Minimální vzdálenost kamery od snímaného objektu je 50 cm.
- 3) Nemiřte objektivem do slunce, nebo jiného zdroje silného světla z důvodu možného poškození optické části kamery.
- 4) Kamera potřebuje určitý čas pro uložení dat, proto nezačínajte další nahrávání, příp. neprovádějte jiné operace dříve, než bude ukládání dat ukončeno. Vyhněte se tak riziku uložení nekompletních dat či poškození.
- 5) Zařízení je vybaveno vestavěnou Lilon baterií bez paměťového efektu. Nicméně pro docílení maximálního výkonu baterie je doporučeno prvních pět cyklů nabíjení provést z úplného vybití do plné kapacity baterie.