

## Uživatelská příručka

Děkujeme Vám za zakoupení zařízení. Prosím přečtěte si návod před prvním použitím.

### Vlastnosti

1. Displej 2,4 "TFT LCD
2. Ohnisko od 12 cm do nekonečna
3. Širokoúhlý objektiv HD
4. Video format: MJPEG ( AVI )
5. Vestavěný mikrofon a reproduktor
6. Nahrávání během nabíjení
7. Možnost otočení obrazu o 180 stupňů
8. Podpora karet SDHC
9. TV výstup
10. Infračervené Nahrávání v noci

### Délka záznamu a počtu snímků:

| TF Card | 1280*720<br>(720P) | 720*480<br>(D1) | 640*480<br>(640) | 1280*1024<br>(1.3M) | 2048*1536<br>(3M) | 2592*1944<br>(5M) | 3264*2448<br>(8M) |
|---------|--------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 16G     | 240 min            | 240 min         | 260 min          | 12160(PC)           | 10960(PC)         | 9440(PC)          | 6386(PC)          |
| 8G      | 120 min            | 120 min         | 140 min          | 6080(PC)            | 5530(PC)          | 4720(PC)          | 3193(PC)          |
| 4G      | 60 min             | 60 min          | 80 min           | 3040(PC)            | 2760(PC)          | 2360(PC)          | 1565(PC)          |
| 2G      | 30 min             | 30 min          | 50 min           | 1520(PC)            | 1380(PC)          | 1180(PC)          | 753(PC)           |
| 1G      | 15 min             | 15 min          | 30 min           | 760(PC)             | 690(PC)           | 590(PC)           | 386(PC)           |

Doba záznamu a počet snímků je odhadována a může se lišit od těch, které jsou uvedeny v tabulce.

### Nabíjení baterie:

Přístroj má vestavěnou baterii, která by měla být plně nabita před prvním použitím. Nabíjení trvá asi 12 hodin.

Zařízení je možné nabíjet dvěma způsoby:

- 1) Zapojte zařízení do USB portu na vašem počítači, anebo jiném USB adaptéru.
- 2) Zapojte zařízení do 12V zásuvky zapalovače v autě.

### Pracovní režimy

- 1) Stiskněte tlačítko ON / OFF pro zapnutí přístroje
- 2) Pokud výchozí režim je režim nahrávání, stiskněte tlačítko OK pro spuštění nahrávání. Stiskněte tlačítko OK pro zastavení nahrávání. Video je uloženo na paměťové kartě automaticky.
- 3) Stiskněte tlačítko MODE pro přepínání mezi provozním režimem: Audio záznam(rekordér), přehrávání, snímání obrázků, nahrávání videa Stiskněte tlačítko ON / OFF pro vypnutí přístroje. Záznam musí být zastaven dříve tlačítkem OK!

### Funkční klávesy

Nahrávání video / foto / Přehrávání  
ON/OFF zapnutí / vypnutí přístroje  
OK potvrzení zvoleného režimu kamery  
UP výše nebo 1/2/3/4 - x zoom  
DOWN níže nebo 4/3/2/1 - x zoom  
MODE Pracovní režimy  
MENU nastavení parametrů  
Reset Reset přístroje

### **Nahrávání videa:**

Stiskněte tlačítko ON / OFF pro zapnutí přístroje v levém horním rohu bude červená ikona kamery. Stiskněte tlačítko OK pro spuštění nahrávání. Při nahrávání bude kamera ukládat videa do 5 minutových souborů. Pokud se paměťová karta zaplní, automaticky odstraní nejstarší soubor na kartě. Používejte vysokorychlostní SDHC paměťové karty při nahrávání HD 720p videa. Doporučuje se používat paměťové karty Platinet.

### **Nahrávání v průběhu nabíjení.**

Zapojte zařízení do elektrické zásuvky, nebo 12V adaptér do auta. Stiskněte tlačítko ON / OFF tlačítko pro spuštění nahrávání

### **Pozor!:**

! Funkce nahrávání nefunguje, pokud je zařízení připojeno k počítači.

! Přístroj může se zapnout začít nahrávat automaticky při startu automobilu. Nahrávání se automaticky zastaví po 5 minutách po vypnutí automobilu.

### **Fotografování**

Stiskněte tlačítko ON / OFF pro zapnutí přístroje v levém horním rohu bude červená ikona fotoaparátu. Stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro přiblížení nebo oddálení pohledu. Stiskněte tlačítko OK pro pořízení snímku.

Samospoušť a další funkce:

Stiskněte tlačítko MENU v režimu fotografování..Stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro výběr časového zpoždění. Stiskněte tlačítko OK. Opakujte stejné kroky ke změně kvality obrazu, měření blesku. Stiskněte tlačítko MENU.

### **Audio záznam(rekordér)**

Stiskněte tlačítko MODE dvakrát abyste se přepli do režimu AUDIO záznamu. V levém horním rohu se zobrazí ikona "RECORDING". Stiskněte tlačítko OK pro spuštění záznamu zvuku. Stisknutím tlačítka OK ukončíte nahrávání a uložíte zvukový záznam. Stiskněte DOWN pro zastavení nebo začátek nahrávání

### **Přehrávání**

Stiskněte tlačítko MODE 3x pro vstup do režimu přehrávání. V levém horním rohu se zobrazí ikona: "PLAYING". Stisknutím tlačítka DOWN / UP vyberte soubory z nahrávky. Stisknutím tlačítka OK se soubor dá přehrát. Stisknutím tlačítka DOWN se zastaví nebo spustí přehrávání znovu

### **Mazání souborů**

Stisknete tlačítko MENU v režimu přehrávání. Stiskněte tlačítko DOWN / UP pro výběr souborů k odstranění. Stiskněte tlačítko OK pro vymazání souborů.

### Režim Webkamery

Zapojte zařízení do USB portu na vašem PC nebo notebooku. Stiskněte tlačítko DOWN / UP pro vhodný režim:

- MSDC: Počítač rozpozná zařízení jako přenosný disk.
- PC Cam: Počítač rozpozná zařízení jako webkamera
- **Recording mode:** Režim nahrávání: Stiskněte tlačítko OK pro spuštění nahrávání.

### TV-OUT

Připojte zařízení k TV pomocí přiloženého kabelu.

### Specifikace

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Sensor                         | COMS   |
| Lens                           | Wide-angle lens 120°                                     |
| Focal Range                    | 12cm ~ infinity  |
| Display                        | 2.0-inch LTPS TFT LCD                                    |
| AV-OUT                         | TV synthetic signals: NTSC                               |
| Photo                          | 1.3M,3M,5M,8M  |
| Video Format                   | AVI  |
| Video                          | 1280*720(30 fps/S);720*480(30 fps/S) ; 640*480(30 fps/S) |
| Zoom                           | 4X digital zoom  |
| Audio                          | External: SDHC SD card(max :32G,SDHC card)               |
| Shutter                        | Electronic shutter                                       |
| Shutter speed                  | 1/2~1/1000 s   |
| White Balance                  | Auto/Sunny/Cloudy  |
| LED light                      | Auto/Open/Close  |
| Interface                      | USB2.0 / AV OUT  |
| Battery                        | 600mAh   |
| USB                            | USB2.0 high speed  |
| Size/Weight                    | 119*55*13.2mm  |
| Working temperature / humidity | 0~40°C / 10%~80%   |

### Nastavení

### Nastavení nahrávání videa

stiskněte MENU v režimu videa. Stiskněte tlačítko DOWN / UP pro změnu nastavení. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení, stiskněte tlačítko MENU pro opuštění

- Video formát: 1280 \* 720 720 \* 480, 640 \* 480
- Data a času: on / off
- Nahrávání ve smyčce: On / Off
- Délka záznamu v souboru: 2 min, 5 min, 10 min, 15 min
- Nahrávání se zvukem: on / off
- Automatické vypnutí: po 10 minutách, po 20 minutách.

### Nastavení Foto

stiskněte MENU v režimu Foto. Stiskněte tlačítko DOWN / UP pro změnu nastavení Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení, stiskněte tlačítko MENU pro opuštění

- Velikost obrazu: 3264x2448, 2592x1944, 2048x1536, 1280x1024,
- Kvalita obrazu: velmi dobrá / dobrá / Normální
- Samospoušť: Off / 2S / 10S / kontinuální
- expozice: Kompenzace expozice
- razítko datum a čas: Off / data / času

### Nastavení Systému

stiskněte MENU v režimu videa. Stiskněte Mode pro změnu nastavení: stiskněte OK

- nastavení zvuku:
- Zvuk závěrky: on / off.λ
- Tón při aktivaci: 3 tóny vybrat / Off
- Tón kláves: On / Off.
- objem: 0,1,2,3, "0 - mute
- druhá Auto Play: Off, 1 sec, 3 sec
- Frekvence: 50 Hz, 60 Hz
- Automatické vypnutí: 1 min, 3 min, 5 min
- displej: Off, 10 sekund, 20 sekund, 30 sekund
- Otočení obrazu: On / Off, otočení o 180 stupňů, pokud je aktivní.
- Nastavení data a času: měsíc / den / rok hodina / minuta
- jazyky: polština, čínština (zjednodušená), čínština (tradiční), španělština, francouzština, portugalsština, němčina. Japonštině,
- TV systém: NISC / PAL
- Formát: Ano / Ne
- Reset: Ano / Ne
- verze: Zobrazí informace o software.