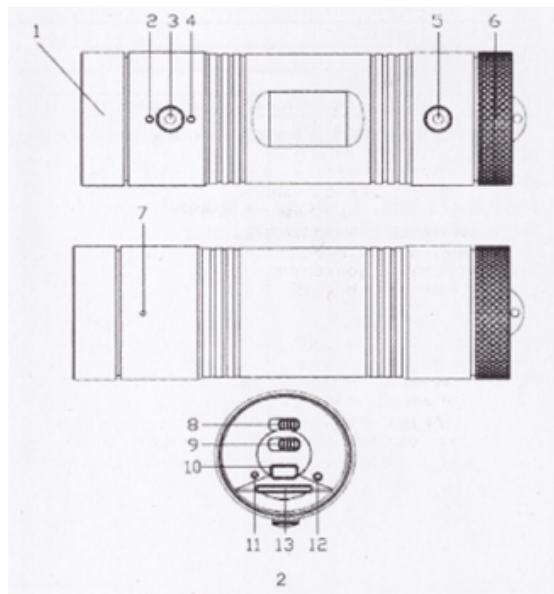


## SMP BCAM

### Multifunkčná tachografová kamera

#### Kľúčové vlastnosti:

- vodotesná konštrukcia
- možno použiť aj v extrémnych poveternostných podmienkach
- vhodné pre outdoorové športy a aktivity
- zosilnené hliníkové puzdro, aby odolalo väčšine vonkajších vplyvov
- vstavaný vibračný motor
- malé rozmery, ľahký, kompaktný
- Rozlíšenie Full HD 1080P



Štruktúra produktu:

1. Optika
2. Modrý LED indikátor
3. Tlačidlo zapnutia / vypnutia
4. Červený LED indikátor
5. Tlačidlo snímania videa / fotografie
6. Zadný kryt
7. mikrofón
8. Prepínanie rozlíšenia videa
9. Tlačidlo režimu
10. USB rozhranie
11. Tlačidlo reštart
12. LED indikátor nabíjania
13. Slot pre TF kartu

## **Prvé použitie fotoaparátu :**

### **Nahrajte kameru**

Existujú dva spôsoby nabíjania fotoaparátu:

1. Použijete akýkoľvek nabíjací kábel MicroUSB.
2. Použijete dodaný MicroUSB kábel pre zariadenie a pripojte ho k počítaču. Počas procesu nabíjania sa rozsvieti LED indikátor nabíjania a po dokončení nabíjania indikátor LED zhasne. Celý proces nabíjania trvá 3-4 hodiny.

### **MicroSD karta**

Zariadenie je možné používať iba s kartou MicroSD / TF s veľkosťou 4 GB alebo väčšou a s minimálnou rýchlosťou triedy 4.

Pred prvým použitím MicroSD kartu pripojte a naformátujte.

Formátovaním sa vymažú všetky údaje na karte vrátane chránených súborov, ktoré už nie je možné obnoviť. Preto pred formátovaním uložte všetky dôležité údaje na kartu!

### **Zapnite / vypnite fotoaparát**

1. Použitie interného zdroja:  
Zapnutie: Stlačte a podržte tlačidlo napájania. Učítite, že zariadenie vibruje a dve indikačné LED diódy sa rozsvietia, potom červená indikačná LED zhasne a bude pokračovať len modré svetlo.  
Vypnutie: Stlačte a podržte vypínač. Kontrolka potom vibrovaním zhasne a zariadenie sa vypne.
2. Použitie externý zdroj napájania:  
Zariadenie môžete používať z externého zdroja napájania. V takom prípade pripojte zariadenie k počítaču a zapnite ho podľa popisu vyššie a potom ho začnite používať.

Poznámka: Ak používate interné napájanie zariadenia, zariadenie pred úplným vybitím batérie zavibruje, potom zhasne modrá a červená LED, uloží sa aktuálny záznam a potom sa vypne.

## **Základné ovládanie fotoaparátu**

### **1. Odfot'**

V režime 1080P (30 Fps) prepnite zariadenie do režimu fotoaparátu a potom stlačte tlačidlo snímania videa/fotografií. Tým sa rozsvieti červená LED dióda. Držte zariadenie nehybne, kým sa fotografia nenasníma. Po nasnímaní fotografie červená LED zhasne. Ak si chcete pozrieť nasnímané obrázky, pripojte zariadenie pomocou dodávaného MicroUSB kábla k počítaču, kde nájdete všetky nasnímané obrázky.

Poznámka: Funkcia fotografie je dostupná iba v režime 1080P (30 snímok za sekundu).

### **2. Natočte video**

Po zapnutí zariadenia stlačte tlačidlo snímania videa / fotografie. Rozsvieti sa červená LED a zariadenie začne nahrávať. (Ak chcete nahrávať, vložte do zariadenia kartu MicroSD.) Nahrávanie zastavíte stlačením a podržaním tlačidla videa / fotografie na 2 sekundy. V dôsledku toho červená LED zhasne a záznam sa zastaví. Rozlíšenie môžete zmeniť aj počas nahrávania. Môžete si vybrať medzi 1080P (30 Fps) alebo 720P (60 Fps). Ak chcete prepnúť, stlačte tlačidlo zmeny rozlíšenia videa.

### **3. Nastaviť čas**

Ak chcete nastaviť čas, vložte do zariadenia naformátovanú kartu MicroSD, zapnite ho a pripojte k počítaču. Nájdite súbor s názvom „čas“ na karte MicroSD a upravte nasledujúce informácie: 1. AKTUALIZÁCIA: N zmena AKTUALIZÁCIA: Y 2. Nastavte príslušný rok, mesiac, deň, hodinu, minútu a sekundu a potom uložte súbor. Napríklad: rok: 2012 mesiac: 9 dní: 9 hodín: 10 minút: 10 sekúnd: 0, ak áno, čas zariadenia je 9. 9. 2012. 9:10 a nastavte na 0 sekúnd. Vypnite zariadenie, pretože nastavené zariadenie teraz automaticky

aktualizuje čas. Urobte obrázok a skontrolujte, či sú hodiny na vašom zariadení správne nastavené.

Poznámka: Ak nevidíte súbor „čas“, nastavte počítač tak, aby zobrazoval skryté súbory.

#### 4. Pripojenie k počítaču

Funkcia používaná na sťahovanie hotových videí a fotografií.

Poznámka: Zariadenie funguje s nasledujúcimi operačnými systémami: Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 MAC OS x 10.3.6 alebo vyšší.

- Na prehliadanie obrázkov a videí použite prehliadač v počítači.
- Keď zariadenie nepoužívate, odpojte kábel USB od zariadenia a potom zariadenie vypnite.

Poznámka: Ak zariadenie počas používania nereaguje, reštartujte zariadenie pomocou tlačidla „RESET“ na zariadení.

#### Vlastnosti fotoaparátu:

- malé rozmery, široký pozorovací uhol 120°, optika s vysokým rozlíšením schopná snímania 1080P (30 Fps)
- vďaka vstavanej kvalitnej optike zariadenie zhotovuje čisté snímky aj pri zlých svetelných podmienkach
- puzdro vyrobené z vysoko pevnej hliníkovej zliatiny, ideálne pre turistiku alebo extrémne športy
- vstavaný mikrofón
- vstavaný vibračný motor, ktorý poskytuje spätnú väzbu o prevádzkovom stave fotoaparátu
- podporuje veľkú microSD kartu

#### Technické špecifikácie:

Optika	120 ° vysoké rozlíšenie, širokouhlá optika
Nahrávanie	1920x1080P 30 snímok za sekundu / 1280x720P 60 snímok za sekundu
Formát videa	.avi
SD karta	MicroSD / TF karta s veľkosťou nad 4 GB a minimálnou triedou 4
mikrofón	Vstavaný
USB rozhranie	USB 2.0
Spotreba energie	5V 1A
Batéria	Vstavaná lítiová batéria
Požiadavky na systém	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 alebo MAC OS x 10.3.6 alebo novší

#### Príslušenstvo:

- Nabíjačka
- Držiaky
- USB kábel
- Inštrukcie

Dovozca: SMPower Kft,  
2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.  
[www.smpower.eu](http://www.smpower.eu)