

# Manual de utilizare ceas Full HD 1920 x 1080P/Foto 12MP 4032 x 3024/IR

## 1. Specificatii tehnice:

- Inregistrare Video **FullHD : 1920x1080P, 30 FPS**
- Obiectiv CCD cu adaptare automata la lumina
- **Rezistent la apa**
- Rezolutie Foto: **4032 x 3024, 12 MP, Jpeg**
- Functie Reportofon: **Inregistrare audio** de inalta calitate in format .wav
- Camera foarte bine ascunsa, in timpul filmarii nu este aprins nici un LED
- **16GB Memorie interna**
- **Autonomie** mare : pana la **120 minute** de inregistrare continua
- Conectare la Pc prin USB 2.0. Poate fi folosit ca si STICK USB 16GB



## 2. Baterie si Incarcare

Ceasul spion are incorporat un acumulator intern lithium-ion reincarcabil. Acesta se incarca prin conectare la mufa USB a calculatorului folosind cablu de date care vine in pachet.

Conectat corespunzator la mufa USB, un LED va emite o lumina rosie/albastra care indica incarcarea acumulatorului. Timpul de incarcare este de 2-3 ore.

In cazul in care bateria este slaba in timpul inregistrarii sau folosirii ceasului acesta va salva automat inregistrarea inainte de a se inchide.

## 3. Conectarea la PC

Se face prin cablul de date care este inclus in pachet . Cablul se conecteaza la ceas si respectiv la mufa USB a calculatorului. Prin conectarea corespunzatoare la calculator ceasul va fi recunoscut ca si o un stick de Memorie. Din acest punct se poate face transferul de date pe calculator si invers.

Instalarea driver-ului este necesara doar pentru sisteme mai vechi(Ex. Windows 98) sau pentru utilizarea ceasului ca si webcam.

Nu se recomanda instalarea Driverului doar in cazul in care ceasul va fi folosit ca si WEBCAM.

## 4. Functiile camerei si modul de folosire

Pornirea si oprirea camerei se face tinand apasat butonul **On/Off** timp de 1-2 secunde.

*Nota: Odata pornit ceasul incepe automat inregistrarea video color cu sunet*

Pentru oricare din modurile video, foto, inregistrare audio, infrarosu(**IR**) trebuie accesat intai modul **Stanby** (repaus) care se face printr-o combinatie de comenzi, acestea sunt:

1. Se tine apasat butonul **On/Off** pana se porneste ceasul(lumina rosie/albastra)
2. Cand palpaie lumina albastra se apasa scurt si o singura data butonul **Mode**
3. Se apasa scurt si o singura data butonul **On/Off** (lumina albastra constanta)

*Nota:In timpul filmari butonul **On/Off** isi schimba functia si devine buton de **Activare** (Asta inseamna ca pentru activarea oricarei functii se apasa scurt o singura data)*

- Pentru functia **VIDEO**:

Se tine apasat butonul **On/Off** 1-2 secunde moment in care ceasul se porneste (lumina rosie/albastra) se schimba in albastra si palpaie de patru ori acesta este indicator ca ceasul filmeaza color cu sunet.

*Nota:pentru a incepe o noua filmare se apasa scurt butonul **On/Off**.*

Se poate accesa si din modul **Stanby** fiind prima functie a ceasului (lumina constanta albastra) si se activeaza apasand scurt butonul **On/Off**.

*Nota1:Functia foto este prima functie din modul de repaus (lumina albastra constanta)*

*Not2:Filmarile se salveaza automat daca se incepe o noua inregistrare si deasemenea daca se opreste ceasul tinand lung apasat (2-3 secunde) butonul **On/Off**.*

- Pentru functia **FOTO**:

Din modul de **Stanby** se selecteaza functia apasand butonul **Mode**

*Nota:Functia foto este a 2-a functie din modul de repaus (lumina rosie constanta)*

Odata selectat modul foto se activeaza cu butonul **On/Off** moment in care led-ul va palpai odata cu lumina rosie idicand ca s-a facut o poza. Pentru multiple poze se repeta procesul.

- Pentru functia **Inregistrare Audio**:

Din modul de **Stanby** se selecteaza functia apasand butonul **Mode**

*Nota:Functia Inregistrare Audio este a 3 -a functie din modul de repaus (lumina rosie/albatra constanta)*

Odata selectat modul Inregistrare Audio se activeaza cu butonul **On/Off** moment in care led-ul va palpai constant lumina rosie/albastra idicand ca ceasul inregistreaza doar audio Pentru multiple inregistrari se repeta procesul.

- Pentru functia **Filmare cu Infrarosu(IR)**:

Se activeaza in timpul filmarii cand este in modul **VIDEO** si ceasul filmeaza se tine apasat butonul **Mode** iar ledul va palpai de 3 ori cu o lumina de culoare rosie,indicator ca ceasul din acel moment filmeaza cu Infrarosu

in cele mai slabe conditii de lumina.Pentru a opri filmarea se tine lung apasat butonul **On/Off** moment in care ceasul se va opri, ledul va palpai de cateva ori si filmarea se salveaza automat

*Nota:Cand este activa functia cele patru leduri cu infrarosu nu sunt vizibile ochiului, singurul indicator fiind led-ul care palpaie de 3 ori cu o lumina de culoare rosie*

**!Important!**Inainte de prima folosire se recomanda ca ceasul sa fie lasat la incarcat **3-4 ore**(pentru formatarea acumulatorului) dupa care se fie incarcat normal 2-3 ore