

**EVOLVEO**  
**XtraCam W3**  
WiFi Car DVR

Manual de utilizare





## **Introducere**

Vă mulțumim că ați achiziționat camera video EVOLVEO XtraCam W3. Aceasta este o cameră video universală, de autovehicul cu conectivitate WiFi integrată, destinată înregistrării situațiilor din trafic și eventualelor documentări ale accidentelor.

Puteți, de asemenea, utiliza această cameră video ca pe o cameră video uzuală și puteți înregistra momente din familie sau din aer liber sau cele aferente activităților de sport extrem. Camera poate fi controlată cu ajutorul aplicației disponibile pentru telefoanele mobile cu sisteme de operare Android și iOS.

Vă rugăm citiți cu atenție acest manual de utilizare și respectați instrucțiunile.

## Instrucțiuni de securitate

- Camera video se va monta pe parbriz, astfel încât să nu obstrucționeze vizibilitatea din vehicul.
  - Este interzisă manevrarea, setarea sau urmărirea de fișiere video pe cameră în timpul condusului.
  - Camera video de se va manevra sau seta numai atunci când autovehiculul este în staționare.
  - Se va verifica cu regularitatea fixarea camerei pe parbriz. Vibrațiile pot cauza desprinderea suportului camerei de pe parbriz și pot astfel conduce la daune sau la un accident.
  - Nici producătorul și nici distribuitorul nu pot fi trași la răspundere pentru daunele sau deteriorarea camerei video din cauza unui accident sau a utilizării necorespunzătoare.
  - Temperatura de utilizare a camerei este între  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  și  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Nu lăsați camera video sub acțiunea directă a razelor solare, într-un vehicul parcat. Aceasta ar putea să o deterioreze din cauza temperaturilor extrem de ridicate.

# Denumirea pieselor componente



Tripod montare



## Primii pași

### Introducerea unui card microSD

Înainte de prima utilizare, introduceți un card microSD (se recomandă utilizarea unui card de cel puțin 4 GB, până la 64 GB, minim de clasa 6).



### Încărcarea

Înainte de prima utilizare camera video se va încărca complet, printr-una dintre următoarele moduri:

- Cu încărcătorul de mașină;
- Prin intermediul unui port USB al unui calculator
- Cu ajutorul unui adaptor USB (nu este inclus în pachet)

În timpul încărcării, afișajul indică iconița corespunzătoare bateriei, iar indicatorul de stare luminează intermitent în culoarea portocalie. Când camera video este complet încărcată, indicatorul nu mai luminează în continuare.

## Utilizarea camerei video

### Modul Dashcam:

- În situația în care camera este în modul Dash Cam și este activat senzorul care monitorizează mișcarea vehiculului, în cazul unui impact, camera va salva fișierul video înregistrat într-o locație separată, de urgență, astfel încât să nu poată fi șters.
- Fișierul video înregistrat poate fi salvat în directorul de fișiere de urgență („Emergency”) și prin apăsarea butonului de înregistrare.
- Se activează înregistrarea în buclă, iar cele mai vechi înregistrări vor fi suprascrise în acest mod de funcționare de cele noi. Fișierele video memorate în directorul de fișiere de urgență nu vor fi șterse astfel.


### Modul de cameră de acțiune („Action Cam”):

- În acest mod, fișierele video sunt înregistrate separat, pentru a se evita suprascierea fișierelor înregistrate în modul Dash Cam.
- Înregistrarea în buclă este dezactivată și nu este posibilă continuarea înregistrării video atunci când cardul de memorie este plin.
- Pentru utilizarea camerei în acest mod de funcționare se recomandă achiziționarea unei huse de protecție rezistente la apă.


Spațiul disponibil pe cardul de memorie pentru fișiere video va fi împărțit în două părți, jumătate pentru modul de funcționare Dash Cam și jumătate pentru modul de funcționare Action Cam. (Raportul acestor spații de pe card poate fi setat din aplicația ce se instalează pe telefonul mobil.)



## Înregistrarea unui fișier video

1. Pornirea:

Se apasă  pentru a porni camera video.



2. Înregistrarea:


Se apasă  pentru a începe înregistrarea.

Se apasă  și apoi  pentru întreruperea înregistrării.




3. Redarea:


Se apasă  pentru a accesa setările din meniu. Se selectează  - opțiunea de redare [Playback].

Se apasă [Play ] pentru a reda fișierul video și apoi se apasă butonul [Stop] pentru a înceta redarea.



4. Revenirea la pre-vizualizare: Se


apasă  pentru revenire.

5. Oprirea:

Se apasă butonul  și se ține apăsat timp de 2 secunde.

## Operarea camerei video

Se apasă  din modul de pre-vizualizare pentru a accesa setările  de meniu.










 Funcțiile butonului sunt indicate mai sus. Se vor folosi aceste butoane pentru a naviga prin setările de meniu.







## Setările de meniu

Camera video are opt opțiuni setabile din meniu. Setările avansate se pot efectua prin intermediul aplicației de pe telefonul mobil.





Setările de meniu	Descriere
 Playback	Redarea imaginilor înregistrate
 Action Cam	Comutarea între modurile de funcționare Action Cam și Dash Cam
 Dash Cam	
 WiFi - Local	Activarea / dezactivarea conectivității WiFi pentru comunicația fără fir
 WiFi - Cloud	Activarea / dezactivarea conexiunii la spațiul de salvare pe internet, în „cloud”
 Voice Record	Activarea / dezactivarea înregistrării voce (numai în modul Dash Cam)
 Auto Record	Activarea / dezactivarea înregistrării automate la pornirea motorului autovehiculului (numai în modul Dash Cam)
 Screen Auto Off	Afișajul se dezactivează după 60 de secunde de neutilizare (numai în modul Dash Cam)
 Settings	Resetarea la setările implicite din fabrică, sau formatarea cardului SD.

## Modurile de înregistrare

Camera video are două moduri de înregistrare video:

-  **Action Cam:** Înregistrează fișiere video normale.
-  **Dash Cam:** Înregistrează în buclă și fișiere de urgență.

Comparația dintre cele două moduri:

Mod	Action Cam	Dash Cam	
Tip înregistrare	Normală	În buclă	De urgență
Declanșarea înregistrării	Se apasă  în modul de pre-vizualizare.		<ul style="list-style-type: none"><li>• Impactul vehiculului.</li><li>• Apăsarea  în timpul înregistrării în</li></ul>
Durata înregistrării	Nelimitată	Sectțiuni de cite trei minute	Secțiune de un minut 30 de secunde înainte și 30 după impact
Informație afișată	 <b>00:06:36</b> Durata rămasă pe cardul SD	 <b>2014/01/01 21:06:36</b> Data și ora curentă	

Observații: 1. În timpul înregistrării în buclă, fișierele cele mai vechi sunt suprascrise atunci când cardul SD este plin.

2. În timpul înregistrării în buclă  activează / dezactivează funcția de eliminare a componentei audio.

## Transferul fișierul pe calculator:

1. Se leagă camera video la un PC prin intermediul unui cablu Micro USB.
2. Se identifică fișierul video în locația: "My computer\Removable Disk\".
3. Se copiază, se mută, se șterge sau se redau fișierele video pe calculator.

## **Vizualizarea afișajului camerei video pe un televizor:**

1. Se leagă camera video la un televizor prin intermediul unui cablu Micro HDMI (nu este inclus în pachet).
2. Se pornește camera video.
3. Afișajul camerei va fi simultan afișat și pe ecranul televizorului.

## Operarea conexiunii fără fir și a comenzii prin intermediul aplicației

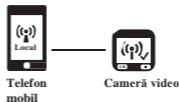
Înainte de prima utilizare a conexiunii fără fir, wireless, se va descărca instalația și se va instala aplicația APP [Unieye Drive] de pe Google Play Store sau de pe Apple Store. [Unieye Drive] are două funcții:

(1) Comanda locală – directă (2) Urmărire live prin Internet



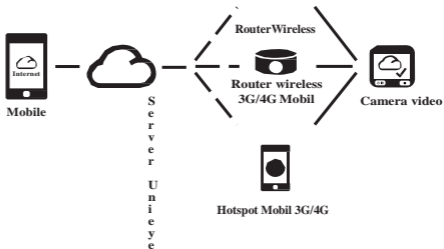
(1)  【Local】

Telefonul mobil se conectează la camera video direct prin conexiunea WiFi, pentru comanda de la distanță, urmărire în direct, live, gestionarea albumelor și setarea camerei.



(2)  【Internet】

Telefonul mobil se conectează la serverul din cloud, pentru urmărirea în direct, live a imaginilor video transmise de la distanță de camera video.






## Funcția **【Local】**

Înainte de utilizarea funcției **【Local】** a aplicației de pe telefonul mobil, verificați să fie activată conectivitatea WiFi de pe camera video, iar setarea Cloud a camerei video să fie dezactivată. După ce conectivitatea WiFi este pregătită, pre-vizualizarea va indica denumirea camerei video (R2-xxxxxxx) timp de câteva secunde.

### **Conectarea telefonului mobil la camera video**

1. Pentru Android: Se activează conectivitatea [Wi-Fi].  
Pentru iOS: Se accesează ➔ [Settings] [Wi-Fi].  
Se activează funcția [Wi-Fi] și se selectează denumirea camerei video.
2. Se rulează [Unieye Drive].
3. Se accesează **【Local】** și se selectează camera video pentru accesarea paginii de vizualizare a funcției **【Local】** . Se apasă pe  pentru a scana din nou în cazul în care camera video nu a fost găsită.

### Observație:

- Telefonul mobil nu este capabil să se conecteze la cemar video, în timp ce camera înregistrează.
- La prima utilizare nu se solicită o parolă. Utilizatorul poate seta parola camerei video din pagina de setări.



Setări iOS



Pagina principală Local



#### 4. Funcția **[Local]** are trei pagini: Vizualizare, Album și Setare.



##### Pagina de vizualizare

Items	Descriere
	Fișierele video sunt salvate pe cardul SD al camerei video
	Înregistrare fișiere video și fotografii, iar fișierele vor fi salvate la adresa: "Album\Unieye Drive\"
	În cazul unui utilizator de mai multe camere video: Se activează vizualizarea quadruplă - Quad-View pentru vizualizarea în direct a mai multor camere video de pe telefonul mobil .
	Imagine cu capul în jos
	Transmiterea de comenzi verbale către camera video de pe telefonul mobil



##### Album Page (for camcorder)

Directoare	Descriere
	Vizualizarea sau ștergerea fișierelor înregistrate în modul Action cam
	Vizualizarea sau ștergerea fișierelor înregistrate în modul Dash cam



##### Pagina de setare (pentru camera video)

Grupuri	Descriere
Setările camerei video	Editarea numelor, parolelor, formatarea cardului SD, modificarea rezoluției etc.



Setări ale conexiunii la internet	Editarea parametrilor cutiei poștale electronice e-mail, a aplicației și salvarea pe camera video. (pentru conexiunea prin internet la serverul de cloud)
Setările DVR autovehiculului	Se setează detectorul de mișcare, senzorul de impact etc.

Observații:

1. De pe pagina de setări se apasă pe [Save] pentru a finaliza setările efectuate asupra camerei video.
2. Este posibil ca aplicația de redare fișiere media de pe telefonul mobil să nu suporte formatul video SuperHD.

## **Instalarea cardului SD al camerei video**

La prima utilizare a cardului SD, sau după ce acesta a fost formatat în camera video, este necesar ca utilizatorul să aloce memorie pentru modurile de funcționare Action Cam și Dash Cam.

Se accesează [Setup] → [Camcorder Settings]

→ Se reglează bara glisantă și se apasă opțiunea [Format] pentru a finaliza instalarea cardului SD.

## **Instalarea conexiunii la Internet a camerei video**

Înainte de utilizarea serviciilor de memorare

Pe internet, pe serverul de cloud, este necesară, setarea corespunzătoare a parametrilor cutiei poștale electronice e-mail și a punctului de acces “Access Point”.

1. Se accesează → [Setup]  
→ [Internet Settings] Se editează parametri cutiei poștale electronice e-mail și a punctului de acces “Access Point”
2. Se apasă pe [Save] pentru a finaliza setările parametrilor cutiei poștale electronice e-mail și a punctului de acces “Access Point”.

Observație: AP(Access Point) poate fi

- Un Router Wireless sau
- Un Router Wireless Mobil 3G/4G sau
- Un Hotspot Mobil 3G/4G



Router Wireless

Router Wireless Mobil 3G/4G

Hotspot Mobil 3G/4G



## Setarea detectorului de mișcare

Atunci când motorul vehiculului pornește și se detectează mișcare, camera video va începe să înregistreze în mod automat fișiere video până ce nu se mai detectează nicio mișcare.



1. Se setează camera video pe modul de funcționare Dash cam.
2. Se accesează APP [Setup] [Car DVR] → Settings] Se activează [Motion Detector] Se apasă pe [Save].
3. Camera video va afișa pe ecran iconița.



## Setarea senzorului

Atunci când camera video este în curs de înregistrare și se sesizează un impact, camera video va înregistra în mod imediat și preferențial respectivele evenimente de urgență, cu condiția ca senzorul G să fie activat.

Se accesează APP [Setup] [Car DVR] → Settings] Se selectează [G-Sensor], [H]/[L] Se apasă pe [Save].

Observație : [H] Sensibilitate ridicată.  
[L] Sensibilitate scăzută.










## Funcția **【Internet】**




Înainte de a utiliza funcția **【Internet】** a APP, verificați să se fi finalizat setarea camerei video.

### Conectarea camerei video la severul din Cloud

Se activează  [Cloud ] din camera video, pentru a transmite imaginile video către serverul din cloud. Pe afișaj se va indica starea de conectare.

Stav	Descriere
	Conectare reușită. Pre-vizualizarea arată  și codul ID al camerei video.
	Eroare de logare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumire AP sau parolă greșite</li> <li>• Semnal WiFi slab sau lipsă</li> </ul>
	Eroare de conexiune: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este accesibil conexiunea la Internet sau serverul cloud.</li> <li>• Conexiunea a fost blocată de un firewall</li> </ul>

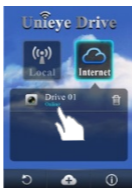
### Urmărire de la distanță, prin internet

1. Se conectează telefonul mobil la internet (prin WiFi, 3G/4G).
2. Se rulează [Unieye Drive] și se apasă pe **【Internet】** .
3. Pentru adăugarea unei camere video sau
4. pentru utilizarea unui alt telefon mobil se apasă pe iconița   [  → ] Enter the camcorder ID and password.


5. Se apasă pe codul ID /denumirea camerei video pentru a urmări în direct imaginile video, prin internet. .

【Internet】

Pagina principală



# Depanarea

Situția survenită	Cauza / remedierea
Camera video nu pornește	Bateria este descărcată. Încărcați-o. 
Camera video este înghețată.	Apăsați butonul și țineți-l apăsat timp de 5 secunde pentru a forța închiderea camerei; apăsați din nou butonul pentru pornire.
Camera video nu înregistrează	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu se detectează nici un card microSD sau cardul SD este plin.</li><li>• Nu poate fi recunoscut cardul microSD</li><li>• Formatați cardul microSD sau înlocuiți-l.</li></ul>
Camera video nu se conectează la punctul de acces sau la serverul din cloud	<ul style="list-style-type: none"><li>• Denumire eronată de punct de acces sau parolă greșită</li><li>• Semnal WiFi slab sau lipsă</li><li>• Serverul cloud sau conexiunea la internet nu este accesibilă.</li><li>• Un firewall blochează conexiunea</li></ul>
Telefonul mobil nu găsește camera video [Local] .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conectivitatea WiFi a camerei video a fost dezactivată sau nu există acoperire cu semnal WiFi</li><li>• Conectivitatea WiFi a telefonului mobil este dezactivată.</li><li>• Utilizatorul iOS nu a selectat corect denumirea camerei video din setările Wi-Fi</li><li>• Se apasă pe butonul [Refresh] pe [Unieye Drive]</li></ul>



<p>Telefonul mobil nu permite urmărirea în direct a imaginilor video 【Local】 .</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semnal WiFi slab</li> <li>• Camera video este în curs de înregistrare</li> <li>• Camera video este ocupată prin conexiunea la un alt echipament mobil</li> </ul>
<p>Telefonul mobil nu se poate conecta la serverul din cloud 【Internet】 .</p>	<p>Se va verifica conexiunea 3G/4G sau de internet WiFi a telefonului mobil</p>
<p>Telefonul mobil nu permite urmărirea în direct, live a imaginilor 【Internet】 .</p>	<p>Lărgimea de bandă a conexiunii la internet este insuficientă pentru transmiterea de către camera video sau descărcarea de către telefonul mobil</p>
<p>Ați uitat parola definită pentru camera video</p>	<p>Accesați setările camerei video [Settings]și selectați opțiunea [Factory Reset] pentru a reveni la setările implicite din fabrică.</p>



## **Instrucțiuni privind întreținerea**

- Camera video nu se va spăla cu apă sau cu detergenți
- Camera video se va curăța numai cu materiale textile uscate.
- Lentila murdară poate fi curățată cu materiale de curățare special destinate produselor optice, sau o bucată de material de microfibră.

## **Returnarea și evacuarea produsului**

Nu utilizați camera în situația în care cablul său de alimentare este deteriorat. Această situație poate conduce la incendii, la deteriorarea camerei video sau a echipamentelor electronice ale autovehiculului.

În situația în care camera s-a defectat sau nu funcționează în mod corespunzător, contactați reprezentantul sau serviciul de suport tehnic la adresa [www.evolveo.eu](http://www.evolveo.eu)

Simbolul de container tăiat afișat pe produs, în cadrul documentației sau pe ambalaj face referire la faptul că în Uniunea Europeană toate produsele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii se evacuează după ce durata lor de utilizare expiră în containere separate. Vă rugăm nu aruncați aceste produse împreună cu deșeurile municipale nesortate.

## Specificații tehnice

- Senzor: 1/3" 3MP CMOS
- Chipset: Ambrella A7L
- Lentile: 160° F2,4
- Afișaj LCD: 2" 480x234px
- Video: FullHD 1920x1080@30fps
- Foto: JPG 3MP
- Memorie: card microSD de până la 64GB
- Alimentare: microUSB 5V/1,1A
- Baterie: Li-Ion 700mAh
- Durată de înregistrare: 60 minute
- Microfon și difuzor intergate
- Dimensiuni: 55 x 55 x 29 mm
- Masă: 67 g
- Temperatura de funcționare: -10°C - + 50°C

## **Declarație de conformitate**

Prin prezenta compania Abacus Electric, s.r.o. declară că echipamentul EVOLVEO XtraCam W3 (EAN: 8594161336143) satisface cerințele normativelor și reglementărilor aplicabile în cazul acestui tip de produse.

Textul complet al Declarației de Conformitate se găsește pe pagina <ftp://evolveo.eu/ce>

Copyright © 2014 Abacus Electri, s.r.o.

[www.evolveo.eu](http://www.evolveo.eu)

Toate drepturile rezervate. Designul și specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

Nu răspundem pentru erorile de tipar.