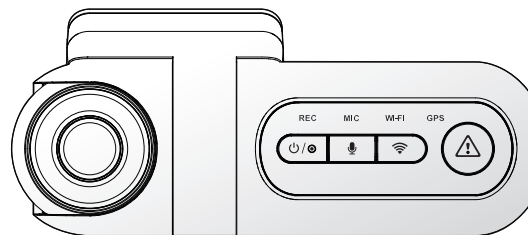


VIOFO

T130

Camera Auto VIOFO T130

MANUAL DE UTILIZARE



V21.9.15

Sumar

1. Prezentare	--- 2
Conținut Pachet	
Accesorii Opționale	
Descriere Produe	
2. Instalare	--- 6
Introducere / Scoatere Card	
Instalare Cameră Față	
Instalare Cameră Spate (Opțională)	
Scoatere Camere	
3. Înregistrarea cu Camera Video	--- 13
Pornire / Oprire Cameră	
Înregistrare în Buclă	
Înregistrare Eveniment	
Oprire / Pornire Microfon	
Modul Parcare	
Conexiunea camerei la un TV	
4. Redare, Manipulare Videoclipuri	--- 15
Redare Videoclipuri	
Ștergere Videoclipuri	
Locații Videoclipuri	
5. Redare și Control pe Smartphone	--- 17
Conectare la Smartphone Prezentare	
Aplicație	
Redare Videoclipuri	

6. Instalare Accesorii	--- 20
Filtru CPL	
Telecomanda Bluetooth	
7. Setarea sistemelor	--- 21
Setări Video	
Setări Generale	
Diverse	
8. Actualizare Firmware	--- 27
9. Notă	--- 27
10. Garanție	--- 29

Prezentare

Conținut Pachet



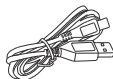
Camera Față +
Interiorul camerei



Alimentator
la Brichetă



Card adaptor



Cablul Date
Sfat USB-C



Unealtă
demontare



Manual +
Garanție



Suport prindere



Folie geam Statică

Accesorii Opționale



Camera Spate



Cablul Camera Spate (6 metri)



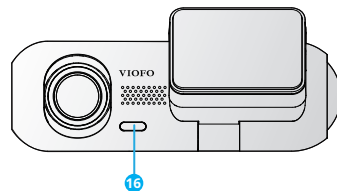
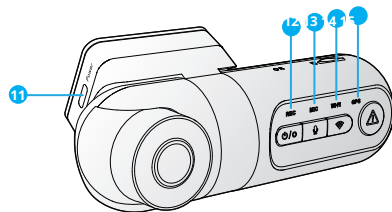
Lentilă filtru CPL



Telecomandă Bluetooth

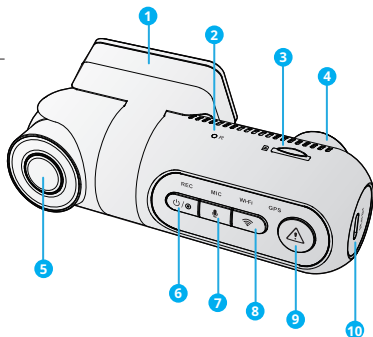


Alimentator HK4



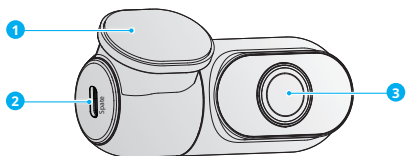
Descriere Produse

■ camera fata + Interiorul camerei (Unitatea principala)



- | | |
|---|--|
| 1. Antenă GPS | 9. Buton salvare eveniment |
| 2. Buton resetare camere | 10. Intrare video camera spate |
| 3. Slot card Micro SD | 11. Alimentare USB-C / Conectare la PC (accesare card) |
| 4. Obiectiv față ajustabil sus/jos | 12. LED înregistrare video |
| 5. Obiectiv interior ajustabil sus / jos + stânga / dreapta | 13. LED înregistrare sunet |
| 6. Pornire / oprire cameră video | 14. LED conexiune Wi-Fi |
| 7. Pornire / oprire înregistrare | 15. LED conexiune GPS |
| 8. Pornire / oprire microfon | 16. Modul răcire cameră (Fierbinte! Nu atingeți!) |
| 8. Pornire / oprire Wi-Fi | |

■ camera Spate (Optionala)



1.Suport prindere cu bandă adezivă 2.Alimentare + Video 3.Obiectiv

Semnificații LED-uri

LED	Culoare LED	Semnificație
REC	Roșu	Înregistrare
	Roșu intermitent	1.Nu se înregistrează 2. Actualizați firmware-ul
MIC	Roșu	Înregistrare cu sonor
	Stins	Înregistrare fără sonor
GPS	Albastru	Conectați la GPS
	Albastru intermitent	Căutare sateliți GPS
Wifi	Albastru	Conectați la smartphone-ul Wi-Fi
	Albastru intermitent	În așteptarea conexiunii Wi-Fi
	Stins	Wi-Fi oprit

Butoane

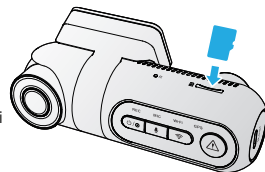
Butoane	Utilizare
	Apăsare lungă = Pornire / oprire cameră Apăsare scurtă = Pornire / oprire înregistrare
	Apăsare scurtă = pornire / oprire înregistrare cu sonor
	Apăsare lungă = Pornire / oprire Wi-Fi Apăsare scurtă = Auto / pornire / oprire LEDuri IR
	Apăsare scurtă = Salvare eveniment video Apăsare lungă = Formatare Card
	Apăsați ambele butoane pentru a reseta camera la valorile de fabrică
	Apăsați ambele butoane pentru a porni / opri camera de interior

Instalare

1. Introducere / Scoatere Card Micro SD

■ Introducerea cardului

Cardul Micro SD pe care se înregistrează videoclipurile se introduce cu lamelele metalice spre interiorul mașinii (spre butoane), ca în figură. Introduceți cardul când camera este oprită, până intră de tot și se aude un click. Apoi **rotiți complet** partea din dreapta a camerei, fără a forța.



■ Scoaterea Cardului

Doar după ce camera este oprită, **roțiți partea din dreapta a camerei** complet spre interior, dar fără a forța. Veți obține spațiul necesar pentru a putea scoate cardul apăsând cu unghia pe el. Cardul va ieși puțin din cameră astfel încât să poată apuca cu degetele și scoate de tot.

Notă:

- Cardul Micro SD se vinde separat. Cardul trebuie să fie **obligatoriu** de tip **Endurance sau MLC**, cu o mărime până la 256GB inclusiv.
- alege modelele: **SanDisk High Endurance, Samsung Pro Endurance, SanDisk Max Endurance** sau **cardul VIOFO** care este de tip **MLC**. • Cardul poate fi format pe PC ca exFAT sau FAT32.
- Pentru prelungirea duratei de viață a cardului vă recomandăm să îl formatați cel puțin de două ori pe lună. Atenție: la formarea tuturor filmărilor vor fi șterse.

- ⚠ **Opriți camera când scoateți și introduceți cardul.**
- Dacă scoateți cardul în timp ce camera înregistrează cardul se va defecta.

■ Formatarea cardului

Formatarea cardului când este introdus în cameră

Pentru a forma cardul prin camerei va trebui să folosiți aplicația VIOFO, sau să apăsați lung pe butonul []. ⚠

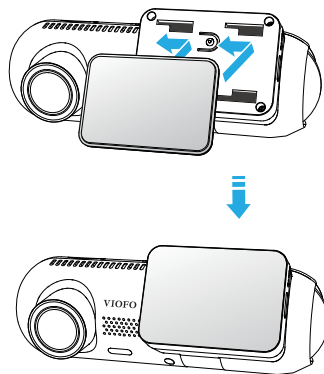
Formatarea cardului pe computer

Cardul poate fi format pe computer ca FAT32 sau exFAT. Recomandăm la câteva luni formatarea Full cu SD Card Formatter. Pentru a format ca FAT32 carduri mari de până la 256GB vă recomandăm să folosiți programe pentru Windows: GUIFormat: <https://support.viofo.com/support/solutions/folders/19000019360>

2. Instalare camera fata

Montarea suportului pe parbriz a camerei fata

1. Citiți mai întâi toți pașii de efectuat!
Introduceți suportul în cameră ca în figura de mai jos

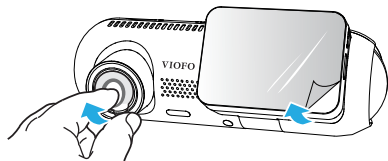


2. Alegeți un loc cât mai sus care este șters pe afară de ștergătoarele de parbriz, de obicei în spatele oglinzii retrovizoare pentru a fi cât mai ascunsă 3. Curățați foarte bine locul unde veți lipi suportul cu toate camerele.

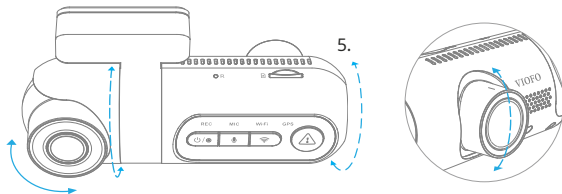
4. Alimentați camera ca la punctul 8. Porniți Wi-Fi. Conectați-vă prin aplicația VIOFO

5. Rotiți partea din dreapta a camerei la maxim, ținând cu mâna stângă de suport

6. Priviți pe smartphone ca imaginea să fie aliniată când lipiți camera pe parbriz, după ce ați îndepărtat foliile de protecție. Apoi reglați obiectivul față.



7. Verificați pe smartphone ca imaginea din față să fie **50% cer - 50% șosea**. Aveți grijă ca oglinda retrovizoare să nu obstrucționeze imaginea de interior. Suportul este **lipit complet după 24 de ore**. În acest interval nu rotiți corpul camerei cu totul, doar obiectivul față și cel interior.

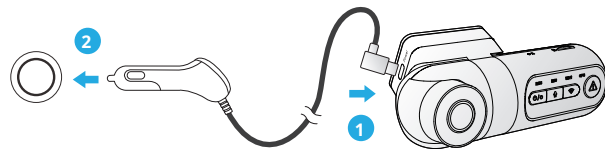


! Nu forțați niciodată rotirea camerei sau a obiectivelor. Componentele distruse din cauza forțării rotației nu sunt acoperite de garanție.

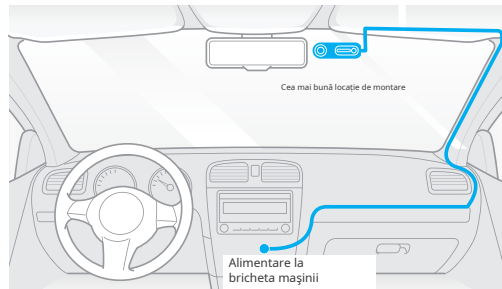
8. Alimentarea camerei (**folosiți doar alimentatoare originale VIOFO!**)

Introduceți alimentatorul original al camerei în bricheta mașinii.

Mufa USB-C de la capătul cablului de 4 metri se introduce în cameră.

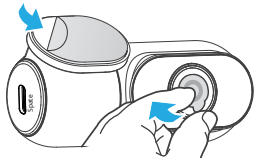


9. Exemplu de montare a camerei. Cablul poate trece și prin stânga.



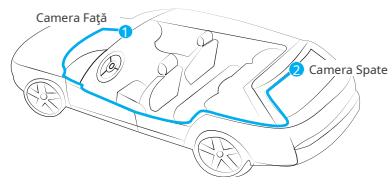
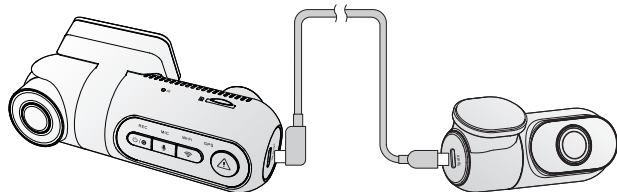
3. Instalare Cameră Spate(Optională)

1. Alegeți o poziție cât mai sus pe lunetă dar care este ștersă de ștergător.
2. Suportul camerei nu se va monta peste firele de dezaburire ale lunetei. Ideal ar fi ca obiectivul camerei să filmeze printre fire. Dacă aveți ștergător pe lunetă, aveți grijă ca obiectivul camerelor să fie în zona de ștergere. 3. Îndepărtați foliile de protecție. Curățați bine locul de aplicare pe lunetă.



4. Fixați camera în locația dorită, acestea este mai simplu de aliniat. Vă puteți ajuta de aplicația VIOFO de pe smartphone selectând ecranul de Live View pentru camera spa doar.
5. Conectarea la camera din spate.

Funcționarea ambelor camere **se verifică înainte** de a instala cablul prin autovehicul. Instalați cu cablul camerei spate. Este o operațiune complexă, de aceea vă recomandăm un atelier special. Pe viofo.ro puteți găsi în câteva orașe asemenea locații. La final, cablul se conectează între cele două camere după ce ați oprit camera principală.



5. Demontarea Camerelor

Demontare cameră față

Scoateți cablurile din cameră. Glisați camera în dreapta până iese din suport Pentru demontarea suportului din parbriz folosiți unealta de demontare.

Notă: Cablul care conectează cele două camere se poate scoate doar după ce ați oprit camera principală.

Demontare camera spate

După ce ați oprit camera principală scoateți cablul din camera spate. Camera spate se scoate demontând suportul cu tot cu cameră.

Recomandări

1. Nu instalați camerele în locații care vă pot obstructiona vizibilitatea. Nu umblați la camere în timpul condusului.
2. Încercați să montați camera cât mai sus, central, lentila camerei să fie sub aria de ștergere a ștergătoarelor de parbriz.
3. Fiind camere fără nu aveți nevoie să vă uitați la ele. Camerele Viofo vă atenționează sonor dacă nu se înregistrează.
4. Nu instalați camerele sau cablurile în fața airbagurilor.
5. Imaginea video sau montarea camerelor nu sunt influențate de prezența foliilor de geam originale. În preajma camerelor nu trebuie să fie prezente alte dispozitive electronice care pot interfera. Verificați înregistrările după monare.



NuA:

Camera de interior poate filma alb-negru sau color, infraroșiile pot fi pornite, oprite sau în modul automat.

Camera de interior poate fi rotită spre geamul șoferului pentru a se înregistra.

Modul de înregistrare video

Pornit /Oprit

1. Camera pornește automat atunci când porniți motorul. Condiția este ca bricheta mașinii să fie alimentată odată cu pornirea motorului.
2. Când opriți motorul sau scoateți cablul de alimentare cameră oprește automat filmarea și se închide. Camera nu funcționează fără alimentare.
3. Apăsăți pulmonar butonul [ / ] pentru a porni / opri camera.

Înregistrare în Buclă (Loop Recording)


1. După ce ați introdus un card în cameră și este alimentată, aceasta va începe automat filmarea în buclă, durata de fabrică este de 2 minute.
2. Lungimea videoclipurilor este de 1 / 2 / 3 / 5 / 10 minutes..
3. Atunci când cardul se umple camera va șterge automat cel mai vechi videoclip astfel încât nu aveți nicio grijă în ceea ce privește filmările.
4. Videoclipurile sunt salvate pe card în locația: \ DCIM \ MOVIE.

Înregistrare Eveniment

1. Înregistrare Eveniment în modul automat

Dacă mașina este supusă unui impact mai puternic, detectat de Senzorul-G, videoclipul care se înregistrează în acel moment va fi stocat definitiv pe card, acesta nu poate fi șters automat către cameră.


2. Înregistrare Eveniment în modul manual

 Apăsând pe [] acest buton, videoclipul care se înregistrează în acel moment nu mai poate fi șters automat de către cameră, rămâne pe card.

NuA:

Sensibilitatea Senzorului-G se poate ajusta din meniul denumit "G-Sensor" din aplicația VIOFO. Aceste videoclipuri sunt în: DCIM \ Movie \ RO

Oprire / Pornire Microfon

Apăsând pe [] acest buton se pornește / oprește sonorul, LED [**MIC**] va fi aprins cu roșu (înregistre cu sunet) / sau stins (înregistre fără sunet).

Mod Parcare (func deschis pe toate camerele simultan)

Sunt 3 opțiuni pentru Modul Parcare (funcționează cu alimentatorul HK4.)

1.Auto Event Detection (Detecție automată)

Detecție automată (cu buffer video de 5 secunde): filmările au 35 de secunde și conțin 5 secunde înainte de momentul detecției unei mișcări prin fața camerei sau al unui șoc resimțit de cameră și 30 de secunde după acel moment. Camera rămâne pornită în stand-by când nu detectează nimic.

2.Time-Lapse - înregistrare continuă video (fără audio)

Camera înregistrează continuu videoclipuri fără sonor la un FPS redus de 1/3/5/10/15 FPS. Nu se pierde niciun moment din parcare. Cu cât este FPS mai mic cu atât se poate înregistra mai mult pe card. Recomandat 5 FPS.

3.Low Bitrate Recording (Înregistrare continuă la Bitrate scăzut -cu sonor-)

Înregistrările se fac la un bitrate redus de 4MB/s pentru a obține fișiere video mici și implicit, mai multe pe card. Nu se pierde niciun moment din parcare.

Notă: Modul parcare funcționează doar utilizat alimentatorul HK4. Cele mai eficiente moduri de parcare sunt Time-Lapse și Low Bitrate.

În modul Automat pot exista mișcări slabe sau șocuri de mică intensitate care nu pot fi detectate de către camere.

De asemenea noaptea nu pot fi detectate automate persoane.

Iarna când ninge modul parcare nu mai este eficient datorită zăpezii depuse și de aceea se poate folosi opțiunea Auto Event deoarece folosește mai puțin spațiu pe card comparativ cu Time-Lapse și Low Bitrate.

Redare videoclipuri

Redarea pe aplicația VIOFO

Apăsăți butonul de Wi-Fi pentru a porni Wi-Fi. Porniți aplicația VIOFO și alegeți "Connect your camera" pentru a vă conecta cu telefonul smartphone la cameră. multe reda, muta sau șterge videoclipuri. Pentru a reda pe Google Maps trebuie să descărcați mai întâi în telefon. Mai multe detalii la: [Accesare utilizare Smartphone].

Redarea pe PC

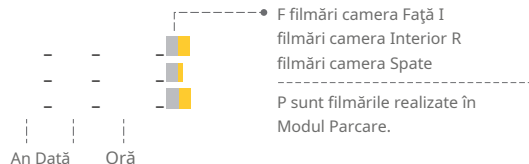
1. Scoateți cardul din cameră după ce ați oprit camera.
2. Introduceți cardul în cititorul de carduri VIOFO și conectați-l la PC.
3. Accesați dosarul DCIM. Redați videoclipul dorit cu VLC sau MPC-BE. Pentru redarea cursivă a videoclipurilor Quad HD este nevoie de un calculator destul de performant.

Locația Videoclipurilor pe Card

Tipuri Videoclipuri	Locație
Videoclipuri Normale (inclusiv Time-Lapse)	DCIM \ Film
Videoclipuri Eveniment (Protejate împotriva ștergerii)	DCIM \ RO
Videoclipuri Mod Parcare (Detecție automată / Time-lapse / Low Bitrate)	DCIM \ Film \ Parcare
Fotografii	DCIM \ Fotografie

Mod Stocare Videoclipuri

Filmările sunt înregistrate simultan, fiecare cameră are videoclipuri ei, toate sunt perfect sincronizate față / spate.



Conectați-vă la Smartphone

Folosind aplicația VIOFO poate controla camera prin wireless din apropierea mașinii (8-10 metri): imagine, set camerei, redare videoclipuri, copiere videos importante pe smartphone.

■ Android pozitiv

Aplicația VIOFO poate fi instalată de pe Google Play sau download APK de pe site-ul oficial: <https://www.viofo.com/content/13-app>.

■ IOS dispozitiv

Aplicația VIOFO poate fi instalată de pe APP store.




Descărcați pe
Magazin de aplicații



PUNEȚI-
Google Play

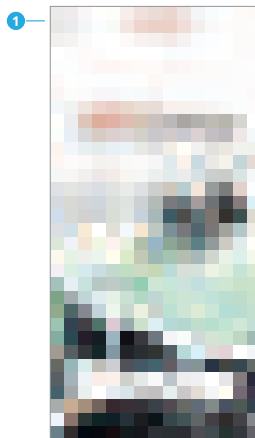
■ Conectare aplicație VIOFO

Apăsăți lung pe butonul  pentru a porni Wi-Fi. Denumirea SSID a conexiunii wireless este de tipul VIOFO_T130_XXXX, Când Wi-Fi este pornit LED-ul albastru pentru Wi-Fi va lumina intermitent.

- **Pasul1:**Conectați-vă cu telefonul la Wi-Fi-ul T130. Când telefonul se va conecta la cameră LED-ul albastru va lumina constant.
- **Pasul2:**Porniți aplicația VIOFO și alegeți "Connect your camera" pentru a vă conecta cu telefonul la cameră.
- **Pasul3:**Când telefonul sa conectat veți avea imagini ale camerelor. Pentru setări și accesați videoclipuri opriți înregistrarea.

Prezentarea aplicației VIOFO

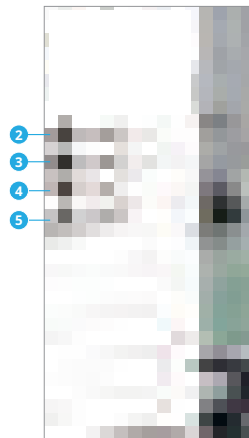
Porniți aplicația VIOFO și alegeți "Connect your camera" pentru a vă conecta.



1 - MENU

2 - Videoclipuri copiate de pe card în memoria smartphone-ului

3 - Pagina VIOFO oficială



4 - Suport oficial 5 - Actualizare firmware (recomandăm accesarea viofo.ro pentru cele mai recente firmware și prezentare listă implementări)



1 - Imagine Cameră Interior 2 -
Imagine Cameră spate 3 - Imagine
Cameră față 4 - Înregistrare cu/
fără sonor 5 - Status Detecție
mișcare 6 - Afișarea camerei
dorite 7 - Instantaneu foto din
filmare



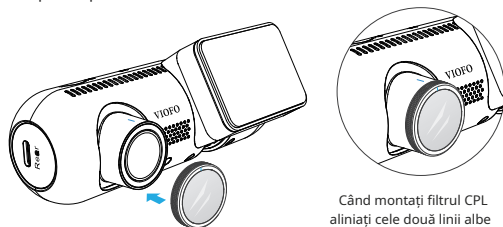
Accesare videoclipuri

8 - Afișare listă videoclipuri 9 -
Start / Stop Înregistrare 10 -
Setări camere
11 - Listă videoclipuri 12 -
Copiere videoclipuri 13 -
Ștergere videoclipuri

Montare Accesorii

Montare filtru CPL

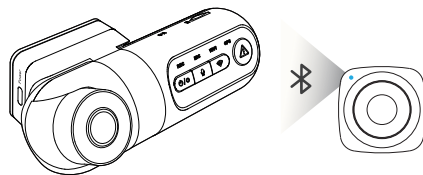
Filtrul CPL (Circular Polarizing Lens) se folosește pentru a reduce reflexiile care apar pe parbriz, reflexii care afectează negativ calitatea imaginii. Un mic efect negativ ar putea fi o întunecare aproape insesizabilă a imaginii și de aceea reflexiile nu pot dispărea 100%.



Când montați filtrul CPL
aliniati cele două linii albe

Montare telecomandă bluetooth (Optionala)

Lipiți telecomanda pe bord într-o locație ușor accesibilă. Porniți camera. Țineți apăsat butonul telecomenzii pentru 3 secunde pentru a se împerechea cu camera. LED-ul de pe buton se va aprinde albastru în momentul în care camera a fost recunoscută. Butonul telecomenzii se folosește când aveți un eveniment în trafic; respectivul videoclip nu se șterge automat, trebuie șters manual din aplicație sau de pe PC.



Opriiți înregistrarea pentru a accesa setările camerei.

Setări Video (Setare video)

- **Rezoluție Video (Rezoluție):**

Camera Față + Camera Interior: 2560 *1440P 30fps + 1920*1080P

Camera Față + Camera Interior + Camera Spate:

2560 * 1440P 30fps + 1920*1080P + 1920*1080P


- **Înregistrare time-lapse (Înregistrare time-lapse):**

Videoclipuri fără sunet, se oferă prin stocare cadru video la intervalul ales. Se obțin mai multe ore de filmare, la vizualizarea filmărilor fiind pe repede-înainte.

- **Înregistrare ciclică (Loop Recording):**Oprit / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 minute.

Înregistrările vor fi stocate pe card în momentul în care camera este alimentată. Înregistrarea în buclă șterge cel mai vechi videoclip astfel cardul este mereu plin cu cele mai noi înregistrări.

- **Înregistrare Audio (Înregistrare Audio):**

Activează/dezactivează microfonul. Acesta poate fi dezactivat și în timpul înregistrării, apăsând scurt pe butonul 

- **Expunere:**

Imaginea poate fi luminată sau întunecată de dvs. dacă se va alege una din valorile cuprinse între -2,0 și +2,0, valorile cu minus întunecând imaginea și cele pozitive făcând-o mai luminoasă. Fiecare cameră se poate seta separat. Recomandăm setarea de fabrică de 0.0 pentru toate camerele.

- **WDR/HDR (gamă dinamică largă sau interval dinamic ridicat):** WDR sau HDR găsește o imagine mai luminoasă prin analizarea a două imagini consecutive capturate de senzorul de imagine. WDR sau HDR ajută camera să obțină imagini cu o expunere îmbunătățită în condiții de iluminare mai scăzută.

- **Senzorul G (G-Sensor):**

Senzorul-G detectează șocurile atunci când acestea depășesc o anumită valoare, camera va proteja împotriva ștergerii videoclipului în curs de înregistrare, acesta fiind stocat în dosarul RO de pe card.

Aceste videoclipuri pot fi șterse doar pe PC sau prin formatarea cardului. Senzorul-G este folosit și de Modul Parcare, acesta fiind declanșat doar de șocuri mai puternice.

- **Data / Oră (Date Stamp):**

Setați date și ora, modul de afișare a datei și imprimarea lor pe imagine.

- **Rata de biți**

Setați bitrate-ul înregistrărilor video. Un bitrate mare va oferi o calitate mai bună a înregistrărilor mai ales în cazul scenelor cu mișcări rapide și diferențe mari de contrast. Folosirea unui bitrate mare va reduce spațiul disponibil de pe card. Folosirea unui bitrate mai mic va oferi mai mult timp pentru înregistrări.

Setări Sistem (System Setting)

- **Wifi:**Pornit / Oprit

- **Fus Orar (Fus orar):**Se setează fusul orar la României pentru a se coordona date și ora cu conexiunea GPS. Atâta timp cât există oră de vară și oră de iarnă, aceasta va trebui actualizată la fiecare trecere (+2 ore iarna / + 3 ore vara).

• **Sincronizare dată-oră (Time Synchronization):**Sincronizare dată-oră telefon.

• **Formatul Datei (Date Format):**Alegeți DD-LL-AAAA pentru România.

• **Întârziere la Pornire (Boot delay):**camera va porni după intervalul setat. Recomandăm această setare la unele mașini Diesel, inclusiv Dacia Logan.

• **LED-uri Infraroșii (IR LED):**Oprit / Pornit / Auto Oprit

= LED-uri IR oprite = videoclipuri color. Pornit = LED-uri IR pornite = videoclipuri alb-negru. Auto = LED-urile IR vor porni automat noaptea. apăsa scurt butonul



penru a porni / opri LED-urile infraroșii.

• **Mod parcare (mod parcare):**Sunt disponibile 3 moduri:

① Detectare automată (Auto Event Detection)

Modul parcare cu buffer video. Camera va înregistra un videoclip de 35 de secunde în format din 5 secunde înaintea detecției mișcării plus 30 de secunde după acel moment. Dacă după acele 35 de secunde camera nu mai detectează mișcare, aceasta va intra în stand-by, așteptând o nouă mișcare.

② Înregistrare temporală Time-lapse (Time Lapse recording)

Înregistrare video continuă fără sunet la 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 fps. Se obțin mai multe ore de filmare la fps mic. La vizualizare filmările fiind pe repede-înainte.

③ Înregistrare continuă la Bitrate scăzut -cu sunet- (Low Bitrate Recording)

Înregistrările se fac la un bitrate redus de 4MB/s pentru a obține fișiere video mici și implicit, mai multe ore de filmare în Modul parcare pe card. Nu se pierde niciun moment din parcare.

NuA:Modul parcare funcționează doar utilizat alimentatorul HK4. Camera față va înregistra fișierele cu denumirea An_Dată_Oră_**PF, An_Dată_Oră_**PR pentru camera spate, și An_Dată_Oră_**PI pentru camera de interior

ATENȚIE! MODUL PARCHARE NU FUNCȚIONEAZĂ CU POWER BANK SAU BATERIE EXTERNĂ, CI DOAR CU ALIMENTATORUL MOD PARCHARE ORIGINAL VIOFO!

• **Temporizare Mod Parcare (Enter Parking Mode Timer):** Amână momentul în care camera intra în modul parcare. Util la autovehicule cu Start/Stop. Funcționează doar cu alimentatorul Mod Parcă HK4 original Viofo, dar nu și cu power bank sau baterie externă. "90s" înseamnă că Modul Parcare se va activa la 90 de secunde după ce motorul sa oprit.

• **Durată Mod Parcare (Parking Recording Timer):**

Func doar cu alimentatorul Mod Parcare original Viofo, dar nu și cu power bank sau baterie externă.

Alegeți intervalul de timp până când camera va înregistra în Modul Parcare.

Exemplu: "1 Hour" = camera se va opri la o oră după ce a intrat în Modul Parcare.

"24 Hours" = camera se va opri la 24 de ore după ce a intrat în Modul Parcare.

"On" = camera va înregistra continuu în Modul Parcare sau până când este atins voltajul de protecție al bateriei (11.8V, 12V, 12.2V,12.4V).

• **Senzor-G Mod Parcare (senzor G de parcare):**

Înregistrarea în modul parcare poate porni atunci când este detectat un șoc puternic asupra autovehiculului parcat iar camera este în Modul Parcare. Este destinat tamponărilor, nu atingerilor ușoare ale autovehiculului.

• **Sensibilitate Mișcare Parcare (Parking Motion Detection):**

Aceeași funcționalitate ca mai sus, dar bazată doar pe detecția mișcării din fața camerelor, independent de șoc. O setare prea sensibilă poate fi declanșată de ploaie sau de mișcarea frunzelor copacilor.

• **Rotire imagine (Rotire imagine):**

Fără rotire (Oprit). Doar față. Doar interior. Doar val. Ambele.

• **Notificări Audio (Notification Sounds):**

Pornire / Oprire sunete emise de cameră în legătură cu anumite funcții și stări ale camerei.

- **Notificări Voce (VoceNotificare):**

Pornește / Oprește notificările prin voce în limba engleză despre funcționarea acel moment al camerei.

- **Afișare Imagine Cameră în Aplicație (Sursa Video Live):** Camera Față /

Camera Interior / Camera Spate / Toate camerele.

- **Conexiune GPS (GPS):**

Activează/dezactivează conexiunea GPS. Datele GPS sunt stocate în interiorul videoclipurilor, devenind accesibile și afișate pe hartă prin utilizarea unor programe de PC cum ar fi „Dashcam Viewer” sau în aplicația Viofo pe telefon, după aceste videoclipuri au fost descărcate de pe card în telefon.

- **Unitatea de viteză:**

Kilometri pe oră (KMH) sau mile pe oră (MPH) sunt opțiunile posibile.

- **Imprimare data GPS (GPS Info Stamp):**

Se pot imprima sau nu datele GPS (viteza, coordonate GPS) pe videoclipuri.

- **Model Camera (Camera Model Stamp):**

Se poate imprima sau nu modelul camerei VIOFO T130 pe videoclipuri.

- **Frecvența:**

50Hz este valoarea obligatorie pentru România. Nu folosiți 60Hz!

- **Formatare card (Format SD Card):**

această operațiune va fi format cardul Micro SD și vașterge toate datele de pe el, acestea devenind irecuperabile. Se recomandă formatarea de două ori pe lună cel puțin pentru a prelungi viața cardului. Toate cardurile trebuie formate direct în cameră. Formatarea nu scade durabilitatea cardului. Nufolosiți decât carduri de tip MLC (scumpe) sau de tip Endurance. Nu vă alte tipuri de carduri deoarece la un moment dat camera se poate bloca și nu va mai folosi. **Acest comportament al camerei cu carduri nerecomandatenu face obiectul garanției.**

- **Setări de Fabrică (Reset Camera Setting):**resetare la valorile de fabrică.

- **Denumire Wi-Fi (Nume Wi-Fi (SSID)):**Personalizați denumirea Wi-Fi.

- **Parola Wi-Fi (Parola Wi-Fi):**Alegeți parola Wi-Fi. Parola originală Wi-Fi este 12345678.

- **Număr Auto (Numărul de licență auto):** dacă doriți, se poate imprima pe înregistrări numărul auto sau orice alt text până în 11 caractere.

- **Text Personalizat (Stampila Text Personalizat):**dacă doriți, se poate imprima pe înregistrări un al doilea text personal până în 11 caractere.

- **Spațiu disponibil pe card (Spațiu liber pe card):**Spațiu disponibil pe cardul Micro SD introduce în cameră.

Alte

- **Versiune Aplicație (App Version):**Versiune Aplicație VIOFO.

- **Versiune Soft (Firmware):**se afișează versiunea de soft (firmware) instalată în acel moment pe cameră.

Recomandăm să instalați întotdeauna ultima versiune de soft disponibilă la:
(<https://support.viofo.com/support/solutions/19000101567>)

Realizare Firmware

Recomandăm să instalați mereu ultima versiune de soft disponibilă la: (<https://support.viofo.com/support/solutions/19000101567>)

Atenție::

- Înainte de a folosi un card MicroSD pentru update de firmware acesta trebuie format din meniul camerei folosind aplicația VIOFO
- **Nu opriți camera în timpul actualizării firmware!**

Notă

Declarație FCC

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă normele unui dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu articolul 1e al Regulilor FAA. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și folosit în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație.

• Declarație CEE

Acest dispozitiv respectă normele CEE:

- Directiva privind echipamente radio si de telecomunicatii R&TTE 1999/5/CEE (HG 88/2003)
 - Directiva privind asigurarea utilizatorilor de echipamente de joasa tensiune 73/32/CEE , modificata de Directiva 93/68/CEE (HG457/2003)
 - Directiva cu privire la compatibilitatea electromagnetica 89/336/CEE, modificată de Directiva 92/31/CEE și 93/68/CEE (HG982/2007); RoHS: EN50581:2012
 - Cerintele de siguranta ale Directivei Europene 2001/95/EC si a standardelor EN 60065:2002/A12:2011 si EN 60950-1:2006/ A1:2010 / A11:2009/A12:2011, referitor la nivelul de decibeli emis de aparatele comercializate
- Procedura de evaluare a conformității a fost efectuată în conformitate cu Directiva 1999/5/CEE

Prudență (Engleză):

Orice schimbare sau modificare adusă acestui dispozitiv care nu este aprobată în mod explicit de către producător ar putea anula dreptul dumneavoastră de a utiliza acest echipament. Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
- (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot provoca o funcționare nedorită.

Garanție România

Camera video auto Viofo T130 oferă garanția legală în România de 24 de luni pe baza GARANȚIEI în format tipărit furnizată odată cu expedierea produsului către client.

Condițiile garanției sunt bune în documentul denumit GARANȚIE și trebuie să accepte de către client înainte de a utiliza produsul. Camerele video auto sunt folosite în condiții extreme și de aceea utilizarea lor în mod corect stipulat în GARANȚIE asigură funcționarea corectă a acestora timp de cel puțin 24 de luni.

Alte informații se găsesc pe viofo.ro la Termeni și Condiții

Garanție internațională

VIOFO are, de asemenea, Programul de înregistrare a produselor pentru a ajuta clienții să extindă garanția cu 6 luni. Vizitați www.viofo.com și înregistrați-vă noul produs pentru a extinde garanția de la 12 luni la **18**luni.



Opinia dumneavoastră contează

Dacă aveți vreo idee despre cum putem face și mai bine, contactați-ne astăzi la sales@viofo.com.



Partajare video

Distribuiți cu noi videoclipurile surprinse cu camera VIOFO. Să ne bucurăm împreună de noua ta găsită! Obțineți șansa de a primi un cadou misterios la marketing@viofo.com.

Internațional

-  Trimiteți un bilet la support.viofo.com
-  Caseta de chat live la www.viofo.com
-  support@viofo.com
-  www.facebook.com/viofo.world
-  + 86 755 8526 8909 (CN)
-  Luni-Vineri 9:00-18:00