

NEXT BASE

iN-CAR CAM™

Manual de utilizare



Română

4060

Professional

High Definition Car DVR

CUPRINS

PRECAUȚII	01
SPECIFICAȚIILE APARATULUI	02
CE INCLUDE PACHETUL	03
CARACTERISTICILE APARATULUI	03
BUTOANELE DE COMANDĂ	04
INSTALAREA	05
MODUL VIDEO	06
MODUL FOTO	07
MODUL PLAYBACK	
REDAREA FILMĂRILOR	08
REDAREA IMAGINILOR	08
INSTALAREA DRIVING RECORDER PLAYER	
INSTALAREA PENTRU WINDOWS	09
INSTALAREA PENTRU MAC	09
DRIVING RECORDER PLAYER PENTRU WINDOWS	10
DRIVING RECORDER PLAYER PENTRU MAC	12
MENIURI ȘI SETĂRI	
MODUL VIDEO	13
MODUL FOTO	14
MODUL PLAYBACK	14
MENIUL DE CONFIGURARE	15
CONECTAREA LA CALCULATOR	16
CONECTAREA LA CALCULATOR MAC	16
IEȘIRILE AUDIO ȘI VIDEO	
IEȘIREA PENTRU HD	16
GHID DE DENAPARE	17

PRECAUȚII

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare și să-l păstrați pentru consultare ulterioară în cazul în care vă veți confrunta cu o problemă de funcționare.

AVERTIZARE: Nu țineți aparatul expus picăturilor de ploaie, în condiții de umiditate sau apă. Pericol de electrocutare sau incendiu!

ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu efectuați decât operațiunile și reparațiile prevăzute în acest manual în cazul în care nu sunteți un tehnician calificat.

Duceți aparatul la un centru de service autorizat în cazul în care:

- Aparatul a fost expus picăturilor de ploaie sau a intrat în contact cu apa.
- Aparatul nu pare să funcționeze normal
- Performanța aparatului este clar afectată.

LCD: Ecranul cu cristale lichide (LCD) este un ecran complex, multistrat cu 691.200 pixeli. Pixelii se pot defecta în timpul duratei normale de funcționare. Rata de defectare pentru 1 pixel = 0.00014%. Defectarea pixelilor o dată într-un an de funcționare este considerată normală, fără îngrijorări.

WEEE: **Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice și/sau a bateriilor de către consumatorii casnici din Uniunea Europeană.**



Acest simbol aplicat pe aparat sau pe ambalajul acestuia indică faptul că aparatul nu poate fi aruncat ca deșeu menajer. Echipamentele și/sau bateriile uzate vor fi aruncate la centre autorizate să colecteze deșeuri în vederea reciclării echipamentelor electronice și/sau bateriile. Pentru a afla mai multe informații, vă rugăm să contactați centrul de colectare a deșeurilor din zona dumneavoastră.

NU ÎNCERCAȚI SĂ REPARAȚI SINGURI APARATUL!

specificații

Număr/denumire model	NBDVR4060 / NEXTBASE iN-CAR CAM 4060
Cerințe de alimentare	5V / 2A (mufă USB)
Alimentare electrică	Cablu auto 12-24Vdc (inclus) Tip siguranță: fuzibilă din sticlă, cu ardere rapidă, de 20mm, 2A
Rezoluție senzor	1.3M pixeli (1.300.000 pixeli)
Tipul de lentilă/unghi / deschidere	4G / 130° / F2.0
Rezoluție înregistrare (Max.)	1440 x 1080 @ 30fps
Dimensiune ecran	2.7"
Rezoluție ecran	960 (W) X 240 (H) pixeli x RGB
Formatul imaginii	16:9
Cititor card memorie	MicroSD, Clasa 6-10, <=32GB
Card SD (tipul recomandat)	8-32GB Clasa 10 (30mb/s), de marcă (neinclus)
Capacitate fișier înregistrat card SD (pe baza setărilor implicite)	8GB Micro SD = 60 minute de înregistrare 16GB Micro SD = 120 minute de înregistrare 32GB Micro SD = 240 minute de înregistrare
Format înregistrare	AVI
Ieșire video	Cu definiție înaltă: Mufă tip C (Video / Audio)
Baterie internă	Baterie cu litiu-ion de 3,7V / 260mAh (autonomie de înregistrare aprox. 30minute) Designul bateriei permite activarea funcției de oprire automată 'Auto Power Off' în cazul în care aparatul nu poate fi alimentat în mașină. Nu este gândită ca o sursă de putere alternativă în locul încărcătorului auto.
Dimensiuni	95.0 x49.81 x 30.23mm
Greutatea aparatului	89g

CE INCLUDE PACHETUL

Vă rugăm să verificați conținutul pachetului iN-CAR CAM. E posibil ca produsele să arate diferit față de cele ilustrate mai jos:

Camera video auto iN-CAR CAM 	Suportul de montare 	Cablul de alimentare 	Cablul USB 
CD instalare 	Ghidul de utilizare rapidă 		

CARACTERISTICILE APARATULUI

Felicitări pentru achiziționarea camerei video auto iN-CAR CAM de la NEXTBASE. În acest capitol vom sublinia o serie de caracteristici disponibile cu acest produs.

Ecranul LCD color de 2.7", 16:9

Ecran generos pentru o vizionare facilă a filmărilor și imaginilor redate.

Senzor CMOS 1.3M PIXEL

Asigură o înregistrare de înaltă calitate de până la 1440 x 1080P Full HD.

Lentile cu unghi larg de 130°

Lentile cu unghi larg ce permit cea mai bună înregistrare posibilă pe direcția înainte.

Senzorul G / Protecția fișierelor

În cazul unui accident, aparatul va "proteja" automat înregistrarea, împiedicând suprascrierea fișierului.

Fișierele individuale pot fi "protejate" inclusiv la vizionarea lor în modul playback

Cameră foto

Captează imagini statice cu o varietate de opțiuni / setări disponibile.

Cronometru pentru închidere automată

Puteți selecta intervalul de timp în care doriți să se realizeze înregistrarea după închiderea aparatului.

Microfon încorporat și difuzor

Înregistrează și audio odata cu video.

Detectia mișcării

Aparatul va detecta mișcare și va începe să înregistreze automat. Funcție utilă pentru supravegherea mașinii în parcare.

Notă: această funcție poate să fie activă constant doar dacă este conectată la o sursă externă de alimentare.

Ieșire video HD

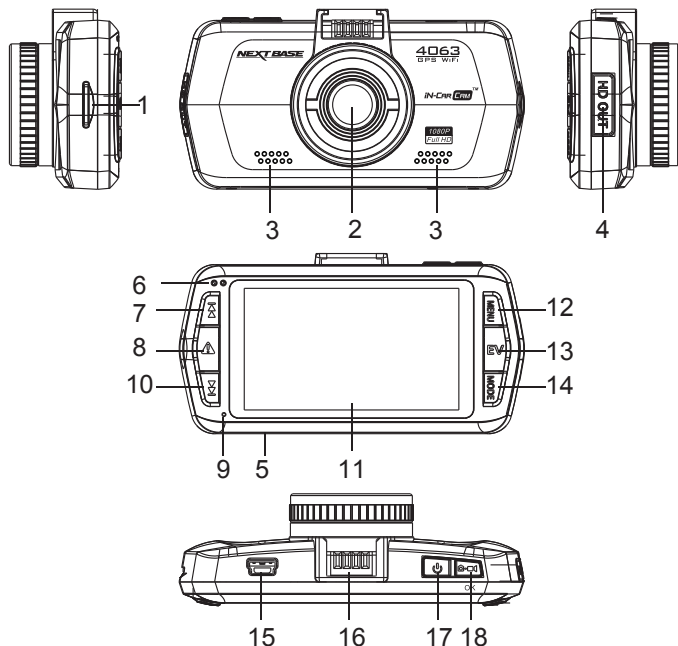
Permite vizionarea fișierelor direct din aparat prin cuplarea cablului HD furnizat la un ecran extern.

Windows este o marcă înregistrată Microsoft Corporation în SUA și alte țări.

Mac este marcă înregistrată Apple Inc.

2012 Google Inc. Toate drepturile rezervate. Google Maps™ este marcă Google Inc.

OPERARE



1. SLOT CARD MEMORIE (sub capac protecție pentru praf)
Aici se inserează cardul de memorie microSD.

2. LENTILE

3. DIFUZOR

4. CONECTOR IEȘIRE VIDEO HD (sub capac protecție pentru praf)
Se va utiliza împreună cu cablul HD.

5. RESETARE
Se apasă pentru resetarea camerei iN-CAR CAM.

- 6. LED-uri INDICATOARE**
1. Când aparatul nu este conectat la încărcătorul auto: LED-ul roșu clipește intermitent atunci când înregistrează și luminează constant atunci când nu înregistrează, iar LED-ul albastru este stins.
 2. Când aparatul este conectat la încărcătorul auto – se încarcă: când înregistrează LED-urile roșu și albastru clipeșc succesiv, când nu înregistrează LED-ul roșu și cel albastru sunt aprinse amandoua, iar când camera este încărcată complet LED-ul albastru este aprins permanent.
 3. Avertizare de baterie slabă: se aprinde LED-ul roșu
 4. S-a terminat încărcarea: S-a aprins LED-ul albastru, cel roșu este stins
 5. camera încărcată complet: Nu este aprins nici un LED.

7. SĂGEATĂ SUS
Se apasă pentru navigarea prin meniuri în sens ascendent și pentru a trece la următorul fișier în modul playback

8. PROTECȚIE FIȘIER
Buton care la simpla atingere protejează fișierul la suprascriere în caz de urgență.

9. MICROFON

10. SĂGEATĂ JOS
Se apasă pentru navigarea prin meniuri în sens descendent și pentru a trece la fișierul anterior în modul playback

11. ECRAN LCD

12. MENU
Apăsați pentru a deschide Menu (meniul) în modul curent. Apăsați de două ori pentru a deschide meniul Setup (Configurare)

13. EXPUNERE (EV)
Apăsați pentru a naviga prin setările de expunere.

14. MOD
Apăsați pentru a selecta modul:
Video / Foto / Playback.

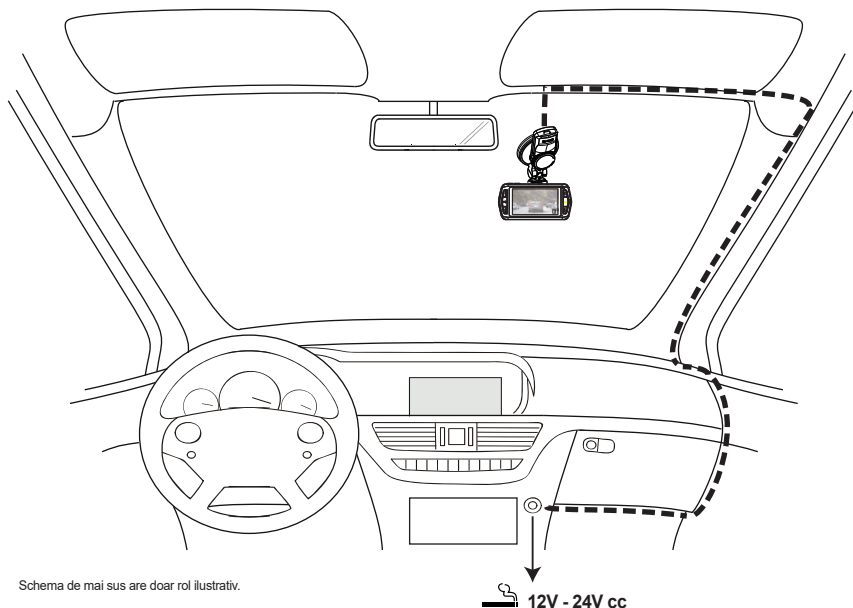
15. CONECTOR USB 2.0
Se folosește pentru conectarea cablului de alimentare / cablului USB.

16. CONECTOR MONTAJ
Acest Conector seuplează în suportul de parbriz.

17. BUTON PORNIT/ OPRIT
Apăsați și porniți / opriți camera iN-CAR CAM.

18. START/STOP & OK
Apăsați pentru a porni sau opri o înregistrare sau pentru a confirma selecția.

INSTALARE



Schema de mai sus are doar rol ilustrativ.

1. Deschideți capacul de protecție anti-praf și inserați cardul de memorie în aparat, având grijă să respectați marcasele de sens (contactele auri orientate spre partea posterioară a aparatului). Împingeți cardul de memorie până când se fixează și închideți capacul. Nu scoateți sau inserați cardul de memorie atunci când camera video iN-CAR CAM este pornită deoarece se poate deteriora cardul.
2. Fixați aparatul în suportul furnizat, având grijă să se audă click-ul aripioarei de blocare care confirmă fixarea în poziție.
3. Scoateți folia de plastic de pe ventuză. Alegeți poziția necesară pentru montare și curățați parbrizul cu o cârpă uscată/curată pentru a asigura aderență între sticlă și suport. Cu ventuza pe parbriz, rotiți suportul (ce conține conectorul mini-USB pentru încărcare) la verticală pentru a fixa suportul pe parbriz. Aveți grijă ca, după montare, camera iN-CAR CAM să fie poziționată în zona de acțiune a ștergătoarelor de parbriz pentru a asigura o vedere clară pe timp de ploaie.
4. Se pot ajusta unghiul și poziția camerei iN-CAR CAM prin slăbirea clemei de fixare și mișcarea camerei. Nu uitați să strângeți clema după ce ați fixat camera în poziția dorită.
5. Conectați adaptorul auto la conectorul mini-USB a camerei iN-CAR CAM și introduceți adaptorul auto în bricheta de 12-24V cc a mașinii. Aparatul va porni automat și va începe să înregistreze imediat ce este alimentat cu curent electric. La unele vehicule, acest lucru se întâmplă atunci când se introduce adaptorul în conectorul de bricheta, în timp ce la altele, aparatul va porni după ce se pune contactul.

NOTĂ:

- Camera iN-CAR-CAM este livrată cu funcția de economizor ecran (Screen Saver) setată implicit pe OFF (Default OFF), pentru a facilita configurarea inițială. După încheierea configurării, economizorul trebuie setat să se activeze la 15 secunde pentru ca ecranul să se mențină închis pe perioada conducerii și pentru a evita astfel orice distragere a atenției. Această cerință poate fi impusă prin lege în unele țări.
- Se recomandă poziționarea camerei iN-CAR-CAM pe partea pasagerului, în spatele oglinzii retrovizoare, așa cum s-a indicat mai sus. Deși camera trebuie să stea în zona de lucru a ștergătoarelor auto, aveți grijă să nu vă obstrucționeze vederea înainte. Poziția recomandată este la maxim 40 mm în zona de lucru a ștergătoarelor. NU montați camera direct în fața conducătorului auto.
- Poziționarea camerei iN-CAR CAM nu trebuie să încurce în nici un fel declanșarea airbag-urilor sau alte echipamente de securitate.
- Nu folosiți aparatul în timp ce conduceți.
- Pentru a reduce riscul de furt, scoateți camera din suport și suportul de pe parbriz sau puneți-le undeva unde nu sunt la vedere atunci când părăsiți mașina.
- La vehiculele la care bricheta auto rămâne alimentată și la luarea cheii, deconectați camera atunci când nu o folosiți.
- Adaptorul auto furnizat are un cablu de 4 m lungime pentru a permite cablarea corectă a acestuia.
- La prima utilizare a camerei se vor seta data și ora. A se vedea pagina 10 pentru mai multe detalii.

MODUL VIDEO

Mai jos sunt explicate diversele informații afișate pe ecran atunci când iN-CAR CAM funcționează în modul Video. O parte din pictograme se vor afișa doar dacă este selectată funcția corespunzătoare din meniul Video, așa cum sunt descrise mai jos.



1. Pictograma pentru detecția mișcării: apare atunci când este activată funcția de detectare a mișcării din meniul Video.
2. Pictograma Mod Video: Indică faptul că iN-CAR CAM este în modul Video.
3. Rezoluție: Afișează rezoluția curentă așa cum este selectată din meniul Video.
4. Pictograma Înregistrare în buclă: Afișează setarea curentă pentru timpul de înregistrare în buclă, așa cum este selectată din meniul Video.
5. Pictograma Expunere: Afișează setarea curentă pentru expunere, așa cum este selectată din meniul Video.
6. Pictograma Microfon: Se afișează pe ecran la selectarea funcției Înregistrare Audio (Audio Recording) din meniul Video.
7. Indicatorul Baterie: Afișează nivelul bateriei. Se recomandă păstrarea adaptorului auto conectat în timpul utilizării.
8. Pictograma Balans de Alb: Afișează setarea balansului de alb (White Balance), așa cum este selectată din meniul Video.
9. Timp: Afișează ora curentă, așa cum este setată în meniul Configurare (Setup).
10. Data: Afișează data curentă, așa cum este setată în meniul Configurare (Setup).
11. Timpul de înregistrare: Afișează durata înregistrării curente.
12. Pictograma Card de Memorie: va fi marcată cu o cruce roșie atunci când nu este inserat nici un card.

Meniul Video poate fi accesat din butonul MENU situat în spatele camerei iN-CAR CAM. Folosiți săgețile SUS și JOS pentru a naviga prin meniu și apăsați butonul OK pentru a intra în ecranul opțiunilor. Alegeți setarea necesară, apăsați butonul OK pentru a confirma selecția, după care apăsați din nou butonul MENU pentru a ieși din meniul Video.

Setările implicite permit utilizatorului să folosească camera iN-CAR CAM fără a fi necesară schimbarea vreunei setări. Cu toate acestea, se recomandă explorarea acestor setări pentru a vă familiariza cu aparatul și cu capacitățile acestuia.

NOTĂ:

- Din meniul SETUP în care se poate intra din orice mod prin apăsarea butonului MENU de două ori, există opțiunea Setare Implicită ('Default Setting') care permite revenirea la setările din fabrică ale camerei iN-CAR CAM, dacă e nevoie.

MODUL FOTO

Mai jos sunt explicate diversele informații afișate pe ecran atunci când iN-CAR CAM funcționează în modul Foto. O parte din pictograme se vor afișa doar dacă este selectată funcția corespunzătoare din meniul Video, așa cum sunt descrise mai jos.



1. Pictograma Card de Memorie: va fi marcată cu o cruce roșie atunci când nu este inserat nici un card.
2. Calitate: Afișează calitatea imaginii curente, așa cum este setată în meniul Foto.
3. Pictograma Mod Foto: Indică faptul că iN-CAR CAM este în modul Foto.
4. Rezoluție: Afișează rezoluția curentă, așa cum este setată în meniul Foto.
5. Pictograma Mod Captura întârziată: se afișează pe ecran dacă este selectat modul Captură întârziată (Capture Mode) (cronometrul) din meniul Foto.
6. Pictograma Anti-Tremurat (Anti-Shaking): se afișează pe ecran dacă este activată funcția Anti-Shaking. Dacă funcția este oprită, pictograma apare marcată cu semn roșu.
7. Pictograma Expunere: Afișează setarea curentă pentru expunere, așa cum este selectată din meniul Foto.
8. Pictograma ISO: Afișează setarea ISO curentă, așa cum este selectată din meniul Foto.
9. Indicatorul de baterie: Afișează nivelul bateriei. Se recomandă păstrarea adaptorului auto conectat în timpul utilizării camerei.
10. Pictograma Balans de Alb: Afișează setarea balansului de alb (White Balance), așa cum este selectată din meniul Foto.

Meniul Foto poate fi accesat din butonul MENU situat în spatele camerei iN-CAR CAM. Folosiți săgețile SUS și JOS pentru a naviga prin meniu și apăsați butonul OK pentru a intra în ecranul opțiunilor. Alegeți setarea necesară, apăsați butonul OK pentru a confirma selecția, după care apăsați din nou butonul MENU pentru a ieși din meniul Foto.

Setările implicite permit utilizatorului să folosească camera iN-CAR CAM fără a fi necesară schimbarea vreunei setări. Cu toate acestea, se recomandă explorarea acestor setări pentru a vă familiariza cu aparatul și cu capacitățile acestuia.

NOTĂ:

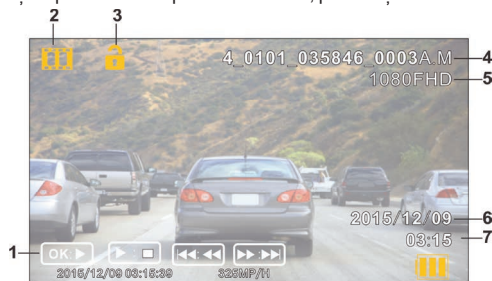
- Din meniul SETUP în care se poate intra din orice mod prin apăsarea butonului MENU de două ori, există opțiunea Setare Implicită ('Default Setting') care permite revenirea la setările din fabrică ale camerei iN-CAR CAM, dacă este nevoie.

MODUL REDARE

Camera iN-CAR CAM poate afișa atât filmele, cât și fotografiile stocate pe cardul de memorie SD atunci când se află în Modul Redare (Playback Mode). Având în vedere că modalitățile de afișare diferă în mică măsură, vă rugăm să consultați cele două secțiuni de mai jos.

REDAREA FILMĂRIILOR

Dacă este detectată o filmare pe cardul de memorie SD, va apare următorul ecran. La subpunctele de mai jos se explică diversele informații afișate pe ecran în timpul redării filmului, precum și modul de utilizare a butoanelor respective.

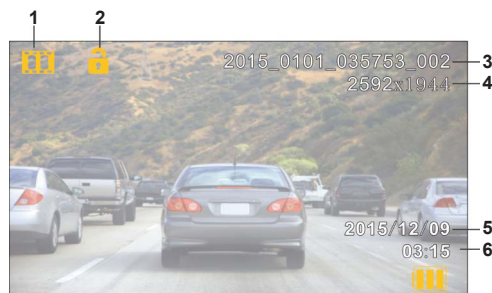


1. Butoanele de comandă: Folosiți butoanele și pentru a naviga prin fișierele salvate; pentru a viziona o filmare aleasă, apăsați butonul OK care va servi de buton de redare / pauză. În timpul redării filmului, butoanele și vor servi pentru derularea înainte și respectiv înapoi. După ce puneți filmul pe pauză, apăsați butonul MOD pentru a naviga în continuare prin fișierele salvate.
2. Pictograma Video Playback: Indică faptul că iN-CAR CAM redă o filmare în modul Playback.
3. Pictograma Fișier Protejat (Protected File): apare atunci când un fișier video este protejat prin activarea senzorului G intern în timpul înregistrării sau prin selectarea funcției Protecție ('Protect') din meniul playback.
4. Număr fișier: Afișarea numărului fișierului curent.
5. Rezoluție: Afișează rezoluția filmării care rulează pe ecran.
6. Dată fișier: Afișează data la care a fost înregistrat fișierul curent.
7. Oră fișier: Afișează ora de la care a început să fie înregistrat fișierul curent.

Software de redare recomandat pentru calculator, cerut pentru Windows în cazul în care nu există o conexiune Internet: QuickTime (se poate descărca gratuit de pe www.apple.com/uk/quicktime/download)
VLC Media Player (se poate descărca gratuit de pe www.videolan.org/vlc)

REDAREA IMAGINILOR

Dacă este detectată o imagine pe cardul de memorie SD, va apare ecranul de mai jos.



La subpunctele de mai jos se explică diversele informații afișate pe ecran în timpul redării fotografiilor

1. Pictograma Redare Imagini (Photo Playback): Indică faptul că iN-CAR CAM afișează o imagine în modul Redare Imagini.
2. Pictograma Fișier Protejat (Protected File): apare atunci când un fișier imagine este protejat prin selectarea funcției Protecție ('Protect') din meniul playback.
3. Număr fișier: Afișarea numărului fișierului curent.
4. Rezoluție: Afișează dimensiunea imaginii curente.
5. Dată fișier: Afișează data la care a fost înregistrat fișierul curent.
6. Oră fișier: Afișează ora de la care a fost făcută poza.

Notă:

Pentru a vizualiza fișierul URMĂTOR sau PRECEDENT stocat pe cardul de memorie SD, apăsați butonul sau respectiv.

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI DRIVING RECORDER PLAYER

Această secțiune prezintă pașii de instalare a software-ului Driving Recorder Player conceput pentru redarea fișierelor înregistrate, precum și pentru verificarea traseului / datelor GPS (locatie și viteză de deplasare) și a datelor înregistrate de senzorul G. Pentru instrucțiuni privind utilizarea Driving Recorder Player, a se vedea paginile care urmează.

INSTALARE PENTRU WINDOWS

Cerințe de sistem minime:

Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 Pentium III 500 MHz sau Celeron at 800 MHz. 1 Gb RAM.
100 Mb spațiu liber pe hard drive.
Unitate CD-ROM (doar cu sertar)
Afișare pe monitor: 1280 x 1024

Cum se instalează:

Inserați discul furnizat pentru Driving Recorder Player în unitatea CD-ROM. Navigați până la CD-ROM și afișați conținutul discului:

- Driving Recorder Player pentru Windows
- Driving Recorder Player pentru Mac
- Ghid de instalare Driving Recorder Player NBDVR4060
- Manual de utilizare NBDVR4060

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are o unitate optică de CD sau aceasta este de tip slot, vă rugăm să descărcați software-ul Driving Recorder Player de pe site-ul nostru <http://www.next-base.com>

NOTĂ: NU inserați discul de 8 cm într-o unitate optică de tip slot. Se poate defecta.

Deschideți folderul 'Driving Recorder Player for Windows', rulați fișierul executabil ('setup.exe') și urmați instrucțiunile apărute pe ecran. Consultați Ghidul de instalare 'NBDVR4061 Driving Recorder Player Installation Guide' pentru mai multe informații.

INSTALAREA PENTRU MAC

Cerințe de sistem minime:

Mac OS X 10.7

Cum se instalează:

Inserați discul furnizat pentru Driving Recorder Player în unitatea optică CD-ROM. Navigați până la CD-ROM și afișați conținutul discului:

- Driving Recorder Player pentru Windows
- Driving Recorder Player pentru Mac
- Ghid de instalare Driving Recorder Player NBDVR4060
- Manual de utilizare NBDVR4060

În cazul în care calculatorul dumneavoastră MAC nu are o unitate optică de CD sau aceasta este de tip slot, vă rugăm să descărcați software-ul Driving Recorder Player de pe site-ul nostru: <http://www.next-base.com>

NOTĂ: NU inserați discul de 8 cm într-o unitate optică de tip slot. Se poate defecta.

Deschideți folderul selectat și rulați fișierul 'Driving Recorder Player for MAC' cu extensia *.dmg. Conținutul folderului 'Driving Recorder Player' va fi dus pe calculatorul dumneavoastră.

Alternativ, după ce a fost descărcat softul Driving Recorder Player necesar, de pe site-ul indicat, deschideți folderul 'Downloads' de pe Mac. Software-ul este salvat într-un fișier comprimat (.zip). Există programe de dezarchivare gata de utilizare, de exemplu 'The Unarchiver', disponibil în Mac App Store.

A se vedea Ghidul de instalare Driving Recorder Player NBDVR4061 furnizat cu software-ul, pentru alte informații.

Notă:

- NU inserați discul într-o unitate optică de tip slot. Calculatorul dumneavoastră poate fi afectat, iar defectiunea nu este acoperită de garanția producătorului camerei în-CAR CAM.
- La unele sisteme de operare, procesul de instalare poate varia.
- Player-ul se va deschide doar cu sistem de operare Windows, dacă există o conexiune Internet.

DRIVING RECORDER PLAYER PENTRU WINDOWS

Mai jos sunt explicate diverse informații afișate de Driving Recorder Player dacă se folosește o platformă Windows 01



1. Fereastra de redare a fișierului video selectat

Se redă fișierul curent; pentru a vedea pe ecran complet, se dă dublu clic pe bara albastră din partea de sus a ferestrei.

2. Dată / Timp / Model / Număr înmatriculare / Viteză

Datele salvate în fișierul înregistrat. Conținutul poate varia în funcție de setările IN-CAR CAM.

3. Volum

Se ajustează volumul sonor în timpul redării.

4. Butoanele de comandă pentru redarea video

Se redă / se pune pe pauză, se derulează înainte sau înapoi fișierul curent. Această funcție nu este disponibilă pentru Windows XP.

5. Datele senzorului G

Afișează datele înregistrate de senzorul G pe cele trei axe.

X = stânga/dreapta, Y = sus/jos, și Z = accelerare și decelerare.

DRIVING RECORDER PLAYER PENTRU WINDOWS

6. Butoanele de comandă pentru Driving Recorder Player



Captură ecran (Screen Capture) – generează o imagine statică pentru fiecare cadru vizualizat în fereastra de redare



Deschideți folderul cu capturi de ecran.

7. Adăugare / Eliminare fișiere

Se folosește pentru adăugarea și eliminarea fișierelor video din lista de fișiere.

8. Hartă

Afișează traseul parcurs pe hartă; funcție disponibilă doar pentru sistemele cu GPS.

9. Busola

Afișează direcția curentă; funcție disponibilă doar pentru sistemele cu GPS.

Utilizarea Driving Recorder Player

Introduceți cardul de memorie SD direct în cititorul de carduri de pe calculatorul dumneavoastră sau conectați camera iN-CAR CAM așa cum se descrie la pagina 16 (Mass Storage).

Folosind butoanele de comandă ale player-ului (10 sau 11), navigați până la cardul SD, apoi până la folderul care conține fișierele video pe care le-ați înregistrat. Apăsăți OK.

Fișierele video înregistrate pe cardul de memorie SD vor apărea în fereastra File List (12). Alegeți un fișier video de redat dând dublu click pe acesta.

După ce începe redarea, puteți folosi butoanele player-ului (8) pentru punere pe pauză, derulare înainte și derulare înapoi, după cum e necesar.

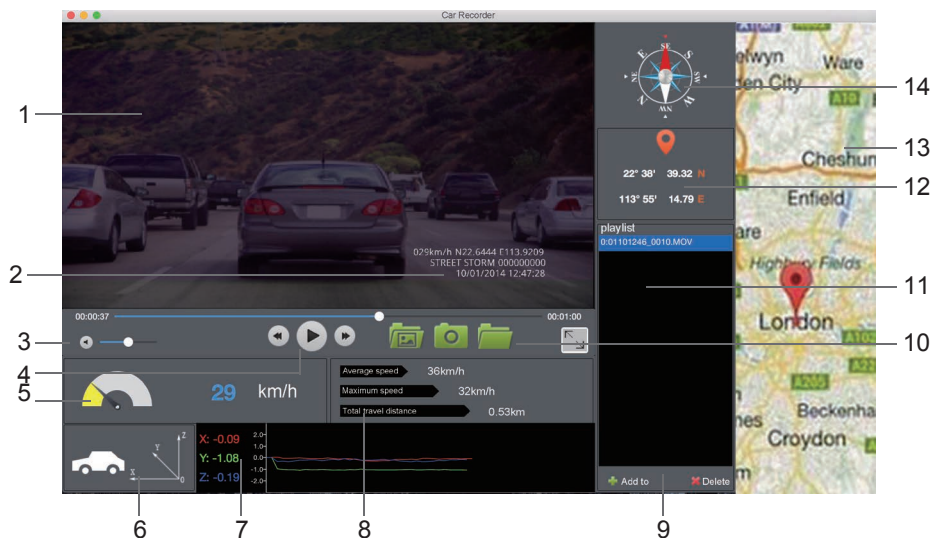
Notă:

Player-ul se va deschide doar dacă există o conexiune Internet valabilă, datorită faptului ca funcționează pe baza harti Google Map. Dacă doriți să vizualizați fișiere înregistrate în orice alt moment, deschideți cu un alt program de redare video, de exemplu QuickTime sau VLC.

Caracteristicile / funcțiile player-ului pot varia de la un sistem de operare la altul.

DRIVING RECORDER PLAYER PENTRU MAC

Mai jos sunt explicate diverse informații afișate de Driving Recorder Player dacă se folosește o platformă MAC.



1. Fereastra de redare a fișierului video selectat

Se redă fișierul curent.

2. Dată / Timp / Model / Număr înmatriculare / Viteză / Marcaj Coordonate GPS

Datele salvate în fișierul înregistrat. Conținutul poate varia în funcție de setările iN-CAR CAM și de semnalul GPS.

3. Volum

Se ajustează volumul sonor în timpul redării.

4. Butoanele de comandă pentru redarea video

Se redă / se pune pe pauză, se derulează înainte sau înapoi fișierul curent.

5. Afișarea vitezei

Se afișează viteza curentă.

6. Afișarea forței G

Se afișează direcția forței G pe vehicul.

7. Datele înregistrate de senzorul G

Afișează datele înregistrate de senzorul G pe cele trei axe.
X = stânga/dreapta, Y = sus/jos, și Z = accelerare și decelerare.

8. Informații fișier

Afișează informații despre fișierul curent.

9. Adăugare / Eliminarea fișiere

Navigați prin fișierele stocate în calculatorul dumneavoastră, adăugați / eliminați filmările selectate la sau din lista de fișiere

10. Lista de fișiere

Afișează fișierele video care se află la momentul respectiv în lista de fișiere.

11. Captură de ecran

 Captură ecran – generează o imagine statică pentru fiecare cadru vizualizat în fereastra de redare.

 Deschideți folderul cu capturi de ecran pentru a vizualiza imaginile.

12. Coordonatele GPS

Afișează coordonatele GPS curente, și este disponibilă doar dacă fișierele video au fost înregistrate în cadrul unei conexiuni la satelit. Funcție disponibilă doar pentru sistemele cu GPS

13. Hartă

Afișează traseul parcurs pe hartă; funcție disponibilă doar dacă fișierele video au fost înregistrate când camera avea semnal GPS valid. Funcție disponibilă doar pentru sistemele cu GPS

14. Busola

Afișează direcția curentă; funcție disponibilă doar dacă fișierele video au fost înregistrate când camera avea semnal GPS valid. Funcție disponibilă doar pentru sistemele cu GPS

MENIURI ȘI SETĂRI

Fiecare mod (Video, Foto, Playback) dispune de un meniu folosit pentru accesarea diverselor opțiuni și setări. Apăsati butonul MENU din spatele aparatului pentru a accesa meniul aferent modului curent selectat.

Folosiți butoanele SUS, JOS pentru a selecta opțiunea aleasă și apăsați butonul OK pentru confirmare.

1. MODUL VIDEO

Rezoluție

Selectați rezoluția de înregistrare pentru a crește / scădea calitatea filmării.

Setarea implicită: 1080P (1440x1080 la 30Fps)

Expunere

Selectați expunerea și ajustați nivelul de expunere în diverse condiții de lumină. Setarea implicită: 0

Balansul de alb

Ajustați balansul de alb în diverse condiții de lumină. Setarea implicită: Auto

Înregistrare audio

Porniți / opriți înregistrarea audio. Setarea implicită: Pornit

Marcajul datei

Porniți / opriți marcajul datei indicat pe fișierele înregistrate. Setarea implicită: On

Înregistrare în buclă

Selectați durata de înregistrare pentru fișierele video individuale. Camera iN-CAR CAM va umple cardul de memorie SD, după care va suprascrive în bucla fișierele salvate (cu excepția cazului în care acestea sunt protejate).

Setarea implicită: 3 minute

Senzorul G

Opriți sau ajustați sensibilitatea senzorului G. Acest senzor detectează forțele care protejează automat înregistrarea curentă în caz de accident. Setarea implicită: Mediu

Detectarea mișcării

Activați/dezactivați funcția de detectare a mișcării. Camera va trebuie să rămână pornită și va începe o înregistrare de 10 secunde dacă descoperă o schimbare adusă scenei vizionate. Setarea implicită: Off

Plăcuța de înmatriculare

Introduceți numărul de înmatriculare al vehiculului. Acest număr va fi indicat pe filmarea înregistrată.

Setarea implicită: *****

Setarea parolelor

Setați parola necesară pentru accesarea meniurilor și setărilor; mai rămân disponibile doar funcțiile de bază pornire/oprire, start/stop.

Unitatea de măsură pentru viteză

Selectați dacă viteza va fi înregistrată și afișată în KMH sau MPH. Setarea implicită: MPH

Rotire display

Rotiți ecranul la 180°; funcție utilă mai ales atunci când trebuie montată iN-CAR CAM pe bordul mașinii. Funcțiile de pe butoanele de comandă nu rotesc.

MENIURI ȘI SETĂRI

2. MODUL FOTO

Mărirea imaginii

Selectați mărirea imaginii, care poate fi mai mare sau mai mică.
Setarea implicită: 5M

Culoare

Ajustați efectul de culoare al imaginii înregistrate.
Setarea implicită: Normal

Anti-tremurat

Activați/dezactivați funcția Anti-shaking. Poate fi utilă pentru reducerea obscurității imaginii în unele situații.
Setarea implicită: On

Modul de Captură întârziată:

Porniți / opriți cronometrul. Dacă fost activată această funcție, camera auto iN-CAR CAM va face o poză la intervalul de timp selectat după apăsarea butonului OK. Setarea implicită: Single

Balansul pe alb

Ajustați balansul pe alb în diverse condiții de lumină. Setarea implicită: Auto

ISO

Ajustați setarea ISO. Cu cât luminozitatea este mai mare, cu atât mai mic trebuie să fie numărul ISO.
Setarea implicită: Auto

Expunere

Selectați expunerea. Această funcție folosește la ajustarea cantității de lumină primită de senzor.
Setarea implicită: 0

Marcajul datei

Opriți marcarea datei pe fotografiile memorate. Se poate schimba doar la dată.
Setarea implicită: Dată / Timp

Calitate

Crește sau scade calitatea imaginii memorate. Setarea implicită: Normal

Claritate

Ajustează claritatea imaginii înregistrate. Setarea implicită: Normal

3. MODUL DE REDARE

Meniul de playback este același, în ambele cazuri: video sau fotografii.

Ștergere

Servește la ștergerea fișierului curent. Este disponibilă inclusiv opțiunea ștergerii tuturor fișierelor.

Protecție

Servește la blocarea sau deblocarea fișierului curent. Este disponibilă inclusiv opțiunea de blocare și deblocare a tuturor fișierelor.

Prezentare de dispozitive

Servește la redarea sub formă de slide-uri a imaginilor memorate pe cardul SD. Apăsăți butonul Meniu pentru a ieși din prezentare.

MENIURI ȘI SETĂRI

4. MENIUL DE CONFIGURARE

Există inclusiv un meniu de Configurare pentru setările generale. Apăsând de două ori butonul MENU din spatele camerei pentru a intra în meniu. Opțiunile și setările disponibile sunt descrise mai jos.

4.1 Formatare

Asigură formatarea cardului de memorie inserat. Prin formatare se șterge conținutul cardului.

4.2 Limba

Setați limba dorită.

Setarea implicită: English

4.3 Data / Ora

Ajustați data / ora dorită cu ajutorul butonului OK. Folosiți butoanele cu săgeți  și  pentru a seta variabilele.

Notă: În cazul în care bateria se descarcă complet, data va fi resetată la 01.01.2013.

4.4 Frecvența

Setați frecvența necesară.

Setarea implicită: 50Hz

4.5 Bipuri

Oprii / pornii emiterea de sunete scurte. Rețineți că dezactivarea bipurilor va dezactiva inclusiv alerta sonoră pentru baterie descărcată.

Setarea implicită: On

4.6 Economizorul de ecran

Activați funcția Economizor. Funcția permite oprirea ecranului după o perioadă de inactivitate, la intervale de 10 secunde, 30 de secunde și 2 minute. Apăsând orice buton pentru a reactiva ecranul.

Setarea implicită: Off

4.7 Modul TV

Setați modul TV așa cum este necesar.

Setarea implicită: PAL

4.8 Versiune

Afișați numărul versiunii de software din aparatul dumneavoastră.

4.9 Setarea implicită

Reduceți aparatul la setările din fabrică.

4.10 Oprire întârziată

Ajustează sincronizarea funcției de oprire întârziată. Servește la continuarea înregistrării în caz de întrerupere a alimentării în vehicul, cu opțiuni de 10 secunde, 2 minute și 5 minute.

Setarea implicită: 10 secunde

CONECTAREA LA PC

Conectarea camerei auto iN-CAR CAM la un calculator cu sistem de operare Windows, folosind cablul USB furnizat, va declanșa automat afișarea de către iN-CAR CAM a celor două opțiuni de mai jos:

- Mass Storage
- Cameră web (PC Camera)

Folosiți butoanele SUS și JOS pentru a selecta opțiunea preferată și apăsați OK pentru a confirma.

- Mass Storage

Dacă se alege Mass Storage, ecranul camerei iN-CAR CAM va afișa cuvintele 'Mass Storage' și va prelua funcția unui cititor de carduri de memorie SD pentru calculatorul dumneavoastră. Pe calculator va apărea o partiție suplimentară (de exemplu Drive E:) și veți avea posibilitatea de a naviga prin cardul SD și de a vizualiza / gestiona fișierele stocate.

Această funcție este utilă atunci când nu aveți un cititor de carduri de memorie SD încorporat în calculatorul dumneavoastră.

- Camera web

Dacă se selectează Camera web, ecranul iN-CAR CAM va afișa cuvintele 'PC Camera' și va prelua funcția unei camere web (fără sonor) pentru calculatorul dumneavoastră. Porniți aplicația normală pe calculatorul dumneavoastră care folosește o cameră web (de exemplu Skype) și selectați camera web intitulată 'USB Video Device'.

Această funcție este utilă atunci când nu aveți o cameră web încorporată în calculatorul dumneavoastră.

Notă: Camera video auto iN-CAR CAM este compatibilă doar cu următoarele sisteme de operare bazate pe Windows: XP, VISTA și Windows 7.

CONECTAREA LA MAC

Conectarea camerei auto iN-CAR CAM la un calculator MAC, folosind cablul USB furnizat, va declanșa automat afișarea de către iN-CAR CAM a celor două opțiuni de mai jos:

- Mass Storage
- Cameră web

Datorită aspectelor ce țin de compatibilitate, DOAR funcția Mass Storage este disponibilă pentru sistemele de operare MAC. Apăsați OK pentru a confirma necesitatea funcției Mass Storage.

- Mass Storage

Dacă se alege Mass Storage, ecranul camerei iN-CAR CAM va afișa cuvintele 'Mass Storage' și va prelua funcția unui cititor de carduri de memorie SD pentru calculatorul dumneavoastră MAC. Pe calculatorul MAC, cardul de memorie din camera auto iN-CAR CAM se va afișa pe desktop cu denumirea 'NO NAME' și veți avea posibilitatea de a naviga prin cardul SD și de a vizualiza / gestiona fișierele stocate.

Această funcție este utilă atunci când nu aveți un cititor de carduri de memorie SD încorporat în calculatorul dumneavoastră.

IEȘIRILE VIDEO ȘI AUDIO

ieșirea pentru HD (High Definition)

La conectarea unui cablu HD între iN-CAR CAM și televizor, ecranul iN-CAR CAM se va opri deoarece toate semnalele de ieșire sunt acum vizibile pe televizorul dumneavoastră. Monitorul extern poate fi folosit acum pentru playback și pentru vizionarea imaginilor mari în modul Foto. Nu se pot realiza înregistrări în modul video cu cablul HD conectat. Butoanele de pe camera iN-CAR CAM funcționează ca Play / Pause, STOP, Next / Previous și Fwd / Rev, așa cum este indicat pe ecran.

Vă rugăm să contactați distribuitorul NEXTBASE din regiunea dumneavoastră pentru achiziționarea accesoriilor.

GHID DE DEPANARE

Imaginea este încețoșată	Scoateți capacul de protecție al lentilelor, curățați lentilele și parbrizul!
Nu pot insera cardul Micro SD	Cardul Micro SD este foarte mic și trebuie manevrat cu atenție. Aliniați cardul conform schemei de pe aparat și introduceți cardul până când se resimte o ușoară rezistență. Acum împingeți cardul cu unghia până când veți auzi și simți un ușor clicet. Slăbiți presiunea. Cardul va rămâne în dispozitiv.
Nu pot scoate cardul Micro SD.	Cu cardul deja instalat, împingeți ușor cardul și mai adânc spre interior, cu unghia, până când veți auzi și simți un ușor clicet. Slăbiți presiunea. Cardul va ieși suficient din dispozitiv pentru a-l putea prinde.
Nu pot fi redade fișierele video	Fișierele video din camera in CAR CAM sunt în format MOV și pot fi necompatibile cu calculatorul. Totuși, dacă există compatibilitate, atunci nu este instalat software-ul de redare corespunzător. Instalați software-ul Driver Recorder Player furnizat și codecurile corespunzătoare, dacă e necesar.
Fișierele video sunt redade în salturi.	Scoateți cardul SD și reformati pentru a elimina fișierele corupte. Pentru a garanta o înregistrare de calitate, folosiți un card SD de marcă, clasa 10, tipul (30MB/s) de 8 - 64GB. Software-ul de redare recomandat este Driver Recorder Player furnizat. E posibil ca PC-ul să nu fie suficient de performant pentru redarea fișierelor video, încercați un alt PC.
Fișierele sunt redade în salturi cu software-ul Driver Recorder Player.	Codecurile de la calculator nu sunt compatibile cu ultimele standarde. Descărcați ultimele codecuri de pe http://www.next-base.com și instalați-le corespunzător
Sunetul nu este sincronizat cu imaginea la redare.	Codecurile de la calculator nu sunt compatibile cu ultimele standarde. Descărcați ultimele codecuri de pe http://www.next-base.com și instalați-le corespunzător
Imaginea este redată fără sunet	Verificați dacă ați activat setarea "Record Audio" din meniul Video.
Fotografiile sunt neclare.	Țineți camera nemișcată când faceți fotografia. Rețineți că fotografie este luată cam la 1 secundă după ce se aude zgomotul obturatorului
Nu pot înregistra decât câteva minute din video pe cardul SD	Micșorați mărimea de înregistrare (funcția de înregistrare în buclă). Măriți capacitatea cardului SD. Max 64GB.
Funcția Mass Storage sau Camera web nu funcționează.	Funcția Mass Storage este compatibilă Windows și Mac. Totuși, camera web este compatibilă doar cu Windows. Reporniți calculatorul pentru a asigura încărcarea corectă a driverelor. Decuplați și recuplați in-CAR CAM. Contactați NEXTBASE pentru driver-ul necesar.
Ventuza nu se fixează pe parbriz	Verificați dacă ați scos folia de protecție din plastic de pe ventuză. Umeziți puțin ventuza înainte de a o fixa pe parbriz. Verificați dacă aripioara de blocare este împinsă spre față înspre parbriz și dacă geamul parbrizului este curat. Nu montați suportul pe o porțiune de geam denivelată sau vopsită. Fixați bine pe geam și împingeți aripioara de blocare la maxim.
Pe ecran îmi apare mesajul "Eroare card" ("Card Error")	Cardul SD a devenit inutilizabil pentru camera in-CAR CAM. Descărcați fișierele utile în calculator și formatați cardul SD din meniul SETUP.
Pe ecran îmi apare mesajul "Eroare memorie" ("Memory Error").	Cardul SD a devenit inutilizabil pentru camera in-CAR CAM. Descărcați fișierele utile în calculator și formatați cardul SD din meniul SETUP.
Pe ecran îmi apare mesajul "Card plin" ("Card Full").	Cardul SD s-a umplut deoarece funcția de înregistrare în buclă este pe OFF. Setati funcția "Loop Recording" la 3 minute (implicit) pentru a activa înregistrarea ciclică și ștergerea automată a fișierelor mai vechi.

GHID DE DEPANARE

Camera iN-CAR CAM se închide singură după o perioadă.	Fie s-a descărcat bateria, fie camera nu este alimentată și s-a declanșat perioada AutoPower Off (în meniul SETUP).
Cardul SD din camera iN-CAR CAM nu poate fi citit.	Folosiți un card de memorie de calitate, între 4-64 GB (sugerat) și formatați cardul din meniul SETUP al camerei iN-CAR CAM.
Nu pot șterge fișiere de pe cardul SD din camera auto	Verificați dacă aceste fișiere sunt "protejate". Dacă da, respectați instrucțiunile de eliminare a protecției (deparolare)
Ecranul camerei se înnegrește după câteva minute	Economizorul este setat pe ON. Schimbați setările pe OFF, dacă e cazul. Setarea implicită este OFF
Pe ecran îmi apare mesajul "Cluster Wrong" (cluster greșit).	Cardul SD a fost formatat în alt dispozitiv și mărimea cluster-ului nu este compatibilă. Folosiți opțiunea MENU, SETUP pentru a reformata cardul din interiorul camerei iN-CAR CAM.
Driving Recorder Player nu se deschide.	Pentru sistemele de operare Windows, player-ul necesită o conexiune Internet pentru se deschide. Dacă nu există conexiunea, vizionați fișierele folosind programe de redare alternative, de ex. QuickTime sau VLC.
Camera iN-CAR CAM nu se conectează la satelit	După pornire și fixare în suport cu vedere clară spre cer, poate dura până la 10 minute să se găsească cei trei sateliți necesari pentru obținerea unui semnal stabil. Recepția poate fi afectată inclusiv de condițiile atmosferice și proximitatea clădirilor / copacilor care împiedică vederea
Am trecut pe 'motion detection' (detecția mișcării) și nu mai pot opri înregistrarea.	Camera iN-CAR CAM va începe să înregistreze atunci când detectează mișcare. Dacă se dezactivează funcția, închideți mai întâi camera și scoateți cardul SD pentru a evita activarea accidentată a înregistrării. Reporniți camera și în meniul Setări dezactivați 'Motion Detection'.
Bateria nu se încarcă.	Pentru protecție împotriva supraîncărcării, bateria se încarcă doar atunci când camera este pornită
Bateria ține doar 30 de secunde	Bateria se încarcă doar atunci când camera este pornită. Reconectați adaptorul auto și lăsați camera iN-CAR CAM pornită.
Bateria ține doar 6 minute.	Este normal, bateria este concepută să permită activarea funcției 'Auto Power Off' în caz de întrerupere a alimentării în vehicul. Nu are rol de sursă de alimentare alternativă în locul adaptorului auto furnizat.