



Smailo

MANUAL DE UTILIZARE

Camera de bord

Model: DoubleX

Caracteristicile descrise în acest manual de utilizare pot fi subiectul unor modificări fără notificare prealabilă.

Vă facem cunoștință cu noua cameră auto Smailo!

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs. Păstrați chitanța originală de vânzare. Pentru service sau garanție al produsului Smailo va trebui să furnizați o copie a chitanței. Înregistrarea nu este necesară pentru acoperirea în garanție a produsului.

Acest ghid de utilizare are toate informațiile de care aveți nevoie pentru a vă bucura de toate opțiunile oferite de produsul dumneavoastră. Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță înainte de a instala dispozitivul. Înainte de a utiliza camera de bord, vă recomandăm să introduceți un card SD în slotul pentru card, și să folosiți încărcătorul original.

Conținut cutie:

Camera de bord;

Suport ventuză pentru montare parbriz;

Camera
marsarier;

Încărcător auto;

Manual de utilizare.

Prezentare generală a camerei dvs. de bord



Funcționarea butoanelor

Nume	Pictogramă	Explicarea funcției
Butonul de pornire		Oprire/Pornire
Săgeată sus		Derulați în sus, activați / dezactivați în timpul înregistrării
Săgeată jos		Derulați în jos
OK		Porniți înregistrarea / Opriți înregistrarea / confirmarea din meniu
Blocare		Apăsați acest buton pentru o perioadă scurtă de timp pentru a bloca sau debloca fișierele.
Meniu		Apăsați acest buton pentru o perioadă scurtă de timp pentru a intra în modul meniu.
Mod		Apăsați acest buton o dată pentru a intra în modul fotografie, apăsați de două ori pentru a vizualiza videoclipurile.

*

Vă rugăm să vă asigurați că ați introdus corect cardul MicroSD .

Cuprins

1. Instrucțiuni de siguranță	5
2. Noțiuni de bază.....	5
2.1 Instalarea dispozitivului	5
2.2. Prima utilizare.....	6
3. Modul de utilizare al camerei dumneavoastră.....	7
3.1 Înregistrarea și salvarea.....	7
3.2 Moduri de comutare	7
3.2.1 Modul filmare	8
3.2.2 Modul de redare	9
3.2.3 Functia Mod Parcare.....	10
3.2.4 Functia Detectare Miscare.....	10
4. Setări	11
4.1. Setări	11
5. Calibrare ADAS.....	13
6. Eliminarea dispozitivului (Mediul înconjurător).....	15
7. Informații generale	15
8. Specificații tehnice	19

1. Instrucțiuni de siguranță



ATENȚIE

- Nu instalați dispozitivul în zona de operare a airbag-ului șoferului sau al pasagerului. Vă rugăm să citiți manualul de service al mașinii dvs. pentru detalii cu privire la aria de acționare a airbagurilor mașinii.
- Nu modificați niciodată modurile, setările și nu programați dispozitivul în timp ce mașina este în mișcare.
- Asigurați-vă că dispozitivul și cablul de alimentare sunt instalate conform instrucțiunilor și nu obstrucționează vederea conducătorului auto și de asemenea nu împiedică operarea comenzilor de conducere.

2. Noțiuni de bază.



2.1. Instalarea dispozitivului

- Instalați aparatul în zona oglinzii retrovizoare și în zona de curățare a ștergătoarelor pentru a obține cea mai clară vizibilitate.
- Dispozitivul dvs. este dotat cu un cablu de alimentare . Poziționați cablul de alimentare astfel încât să nu interfereze cu vederea șoferului. Utilizați cleme (speciale pentru cablu) pentru a fixa cablul de alimentare dacă este necesar (nu sunt incluse în pachet).
- Plasați mai întâi dispozitivul în suportul pentru parbriz. Presati ventuza montantului pe parbrizul uscat și apăsați maneta pentru blocare. Asigurați-vă că ventuza este atașată corect pe parbriz. Pentru camera marsarier utilizați banda dublu adezivă și rotiți camera pentru un unghi de filmare bun și o poziționare corespunzătoare.
- Camera marsarier pentru a funcționa ca atare trebuie să aibă firul roșu conectat la +12V de la luminile de marsarier (recomandăm instalarea în service autorizat).

- Alimentarea se face exclusiv folosind incarcatorul original, altfel se poate manifesta ecran in diferite culori, linii pe display, pornire/oprire repetata.
- Când utilizați camera de bord în mașină, vă recomandăm să folosiți întotdeauna adaptorul auto pentru brichetă, pentru a menține nivelul bateriei. Unitatea nu este proiectată să funcționeze pe baterie, iar acumulatorul este recomandat numai în scopuri de rezervă.

Atentie! Camera spate Smailo se foloseste exclusiv in interiorul masinii!

2.2. Prima utilizare

- Introduceți un card micro SD (nu este furnizat) în slotul pentru card SD. Camera dvs. de bord acceptă carduri SD cu o capacitate de până la 32 GB (clasa 10). (Pot exista incompatibilități cu anumite tipuri de carduri existente la vânzare,   și sau recomandăm să utilizați carduri microSD HC care nu au în denumire și sau dacă există aceste simboluri pe card)

Este necesar să formatați cardul SD atunci când îl utilizați pentru prima dată. Înainte de introducerea în cameră, cardul se formatează în format FAT 32. Recomandăm utilizarea unui card exclusiv pentru acest dispozitiv.

- Camera dvs. de bord va porni întotdeauna și va începe înregistrarea automată în buclă imediat ce este conectată la o sursă de alimentare. Pur și simplu conectați camera dvs. de bord la o sursă de alimentare care pornește când porniți motorul vehiculului dvs., iar camera de bord va începe să înregistreze automat (lumină albastră intermitentă) fără a fi nevoie să vă amintiți să apăsați pe un buton.
- Puteți, de asemenea, să porniți sau să opriți manual camera prin apăsarea butonului Ok.
- Ori de câte ori dispozitivul este pornit sau oprit, pe ecranul de pornire va fi afișată sigla Smailo.

3. Utilizarea camerei dvs. de bord

3.1. Înregistrarea și salvarea

Scopul camerei este înregistrarea continuă a drumului. Înregistrați automat și salvați orice incidente sau accidente în care s-ar putea să fiți implicat.

Indicatorul LED (Albastru) va clipi când înregistrați. Aparatul înregistrează videoclipuri de 1 sau 3 minute. Este echipat cu un senzor care detectează șocurile. De fiecare dată când este detectat un șoc, camera va salva clipul în timpul căruia sa produs evenimentul. Sensibilitatea senzorului poate fi schimbată din setări, consultați secțiunea 4.1 Setări. Odată ce cardul SD este plin, va suprascrie automat peste cele mai vechi înregistrări.

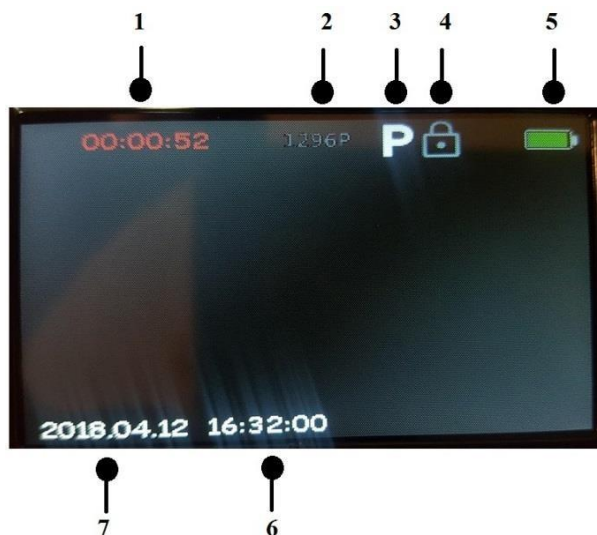
3.2. Moduri de comutare

Puteți comuta între modul Video, Foto și Redare apăsând butonul Mode. Modul video este modul implicit. Pentru a vizualiza sau a șterge înregistrările salvate, comutați la modul Redare.

IMPORTANT! Șoferul nu trebuie să comute niciodată modurile în timp ce mașina se află în mișcare.

3.2.1 Modul filmare

Tabelul de mai jos explică diferitele informații afișate pe ecran atunci când Streetview se află în modul filmare. Unele pictograme vor fi afișate numai după selectarea funcției relevante în meniul Video, conform descrierii de mai jos.



1. Înregistrare	Apare pe ecran cand înregistrarea este activată. (Cand nu este activa apare capacitatea maxima pe care cardul o poate inregistra)
2. Rezolutia filmarii	Rezolutia filmarii
3. Mod parcare	Apare pe ecran cand este activat modul parcare(oprit/ridicat/mediu/scazut).
4. Protejat	Apare pe ecran când un un fișier video a fost protejat în urma activării senzorului G.
5. Bateria	Indică faptul ca aparatul funcționează neconectat conectat la incarcatorul original .In cazul conectarii la incarcator simbolul se schimba sugestiv .
6. Ora	Ora curentă
7. Data	Data curentă

**Pentru a comuta pe display între cele două camere sau a schimba modul de afisare a imaginii pe display (picture in picture, stanga – dreapta sus-jos), atunci când în timpul filmării sunt conectate ambele camere apăsați butonul sageata SUS.*

3.2.2 Modul de redare

În modul filmare, apăsați butonul OK pentru a opri înregistrarea video, apoi apăsați butonul MODE de două ori pentru a comuta în modul Redare. Aparatul va afișa trei grupe, video, event, photo. Puteti derula între fisierele înregistrate utilizand butoanele SUS /JOS si OK pentru a selecta una din cele trei grupe, pentru redarea /oprirea unui fisier apăsați butonul OK. Pentru a reveni la una din cele trei grupe apăsați butonul MODE. Pentru a șterge sau proteja un fisier din cele trei grupe apăsați butonul Meniu.



Videoclipurile blocate vor fi salvate pe cardul de memorie si nu vor fi șterse în filmare ciclica. Ele pot fi șterse prin intermediul unui calculator sau prin formatarea cardului.

3.2.3 *Functia Mod Parcare*

Scopul functiei Mod Parcare este de a inregistra evenimentele aparute in urma unui impact sau trepidatie cu o anumita intensitate, pe o durata scurta de timp, in lipsa soferului (ex. masina este lovita in parcare in timp ce sunteti la cumparaturi). Este limitata durata de utilizare in acest scop (monitorizare avand functia activata) de dimensiunile acumulatorului. In cazul in care doriti sa utilizati aceasta functie pentru monitorizare pe o perioada mai lunga de timp (ex. peste noapte), recomandam alimentarea camerei permanent prin priza bricheta sau baterie externa.

Daca doriti sa folositi dispozitivul in alte scopuri decat cele pentru care a fost proiectat (scopuri descrise anterior), cum ar fi cel de supraveghere/monitorizare pe o perioada de timp mai mare, recomandam o alimentare permanenta, la sursa de minim 1.5A, altfel dezactivati cele doua functii (detectare miscare si mod parcare), activandu-le doar pentru o perioada scurta de timp, atunci cand aveti nevoie.

Acumulatorul camerei are rolul de a salva si proteja filmuletele in caz de accident, a pastra setarile facute de catre utilizator, precum data si ora. In cazul in care acumulatorul se descarca (sub 3.3V) camera se reseteaza si isi pierde setarile (data si ora). Descarcarea acumulatorului are loc si in momentul in care functia Mod Parcare este activata. Timpul de descarcare al acumulatorului este influentat de gradul de incarcare a bateriei la momentul deconectarii de la sursa de alimentare, precum si de numarul de porniri ale camerei datorate activarii acestei functii. Pot fi si cauze externe care sa scada timpul de descarcare, cum ar fi temperatura exterioara (rece).

3.2.4 *Functia Detectare Miscare*, activata, schimba modul de functionare al camerei, rolul acestei functii fiind declansarea filmarii camerei alimentate si pornite si a mentinerii filmarii, atat timp cat exista un stimul la o anumita distanta in fata obiectivului. Se recomanda a se activa si folosi functia Detectare miscare in absenta soferului, avand camera pornita si alimentata, pentru a inregistra doar daca exista miscare in imediata proximitate a obiectivului. Activarea permanenta a functiei Detectare miscare poate genera pauze de filmare (necontinuitate), pentru ca modul ciclic/continuu de inregistrare selectat este devansat ca prioritate, de existenta unui stimul pentru aceasta functie (miscare).

4. Setări



4.1 Setări

În modul filmare, apăsați butonul OK pentru a opri înregistrarea, apoi apăsați pe Meniu pentru a accesa Setări. Pentru fiecare submeniu, apăsați Sus sau Jos pentru a naviga, OK pentru a confirma și Meniu pentru a reveni sau a anula.

Descriere Meniu

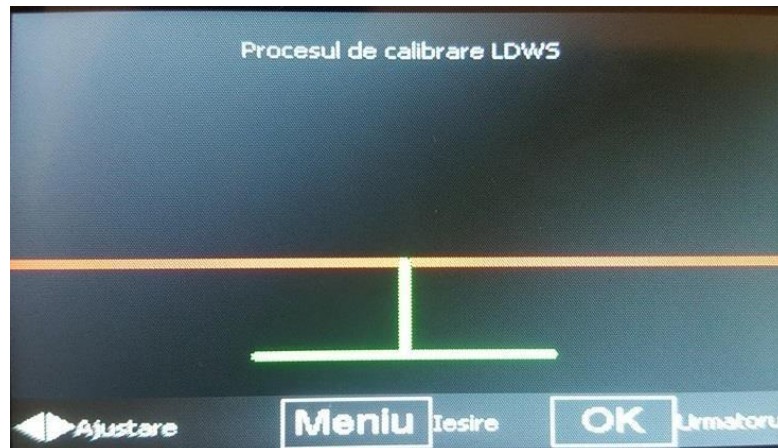
1. Mod Video	Va permite sa selectati dimensiunea videoclipului.
2. Durata clip video	Poate fi setata la 1 sau 3 minute.
3. Dimensiunea imaginii	3M/2M/1.2M/VGA, setarile pentru dimensiunea fotografiei in modul Photo.
4. Limba	Romană/Engleză /Japoneză /Koreana.
5. Frecvență	setat implicit la 50Hz; îl puteți seta și la 60 Hz
6. Economisire energie ecran	Oprit/1 min/3 min. Puteți seta ca ecranul LCD să fie mereu pornit sau să se oprească după 1 sau 3 minute.
7. Bip	Activează sau dezactivează sunetele de taste.
8. Volum	Setare intensitate volum.
9. Detectare	Detectează mișcare din fața camerei și porneste filmare

miscare	doar la aparita unei miscari. Oprit/Ridicat/Mediu/Scazut. Daca functia ADAS este activa, functia detectare miscare nu mai este active.
10.Mod parcare	Porneste automat inregistrarea la detectarea de vibratii sau miscare atata timp cat camera este alimentata.
11. Nivel protectie	Oprit/Ridicat/Mediu/Scazut. Senzorul G detecteaza impactul, fapt ce va duce la protejarea automată a înregistrării curente în caz de coliziune.
12.ADAS	Pornit/Oprit. Semnificatia ADAS este Advanced driver- assistance systems.
13.Calibrare ADAS	Calibrarea se face conform instructiuniilor de la pagina 10
14.Setare ora	Setați data și ora. Apăsati Sus sau Jos pentru a seta data și ora; apăsați OK pentru a comuta la următoarea pozitie de setat.
15.Formatare card	Formatare card (in format FAT 32).
16.Setari din fabrica	Resetați dispozitivul la setările din fabrică.
17.Calitate imagine	Standard/Clara/Noapte.

5. Calibrare ADAS.

Procesul de calibrare consta in doua etape descrise mai jos.

1.



Linia rosie (superioara) reprezinta linia orizontului vizibila din masina, iar linia verde (inferioara) reprezinta limita masinii vizibila prin camera. Se poate ajusta cu sageata SUS/JOS.

2.



Linia rosie gradate de la 100cm la 220 cm reprezinta inaltimea minima si maxima la care poate fi montata camera, iar dimensiunea afisata pe display cu verde(exemplu :150cm), reprezinta distanta de la pamant la camera instalata pe parbriz.

Sistemul ADAS este un sistem de siguranta si avertizare, avertizeaza daca se depaseste marcajul, prin atentionare audio si prin linia marcata pe display cu rosu, iar cand sunteti incadrat corect sunt de culoare albastra. O alta functie este de a afisa distanta fata de masina din fata, iar daca distanta este prea aproape va fi afisata cu rosu, iar daca este o distanta sigura cu verde.



Daca se face schimbarea benzii de rulare, va apare pe display in functie de directie unul din semnele de mai jos.



*Daca functia ADAS este activa, functia detectare miscare nu mai este activa.

6. Eliminarea dispozitivului (mediul înconjurător)

La sfârșitul ciclului de viață al produsului, nu aruncați acest produs împreună cu deșeurile menajere obișnuite! Predați acest produs la un punct de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Simbolul de pe produs, ghidul utilizatorului și / sau cutia indică acest lucru.

Unele dintre materialele acestui produs pot fi reutilizate dacă le duceți la un punct de reciclare. Prin reutilizarea unor piese sau a materiilor prime din produsele folosite, veți aduce o contribuție importantă la protecția mediului.

Contactați autoritățile locale în cazul în care aveți nevoie de mai multe informații despre punctele de colectare din zona dvs.

7. Informații generale

Dacă produsul dvs. nu funcționează corect,

1. Citiți acest Ghid al utilizatorului.
2. Vizitați site-ul nostru web: www.smailo.ro
3. Contactați Serviciul Clienți la 0730 250 052

Email: service@arobs.com

1. GARANTIE SI CONDITII DE ACORDARE A GARANTIEI:

Art 1. Societatea AROBS Transilvania Software asigura o garantie de 24 luni pentru produsul achizitionat care se acorda numai in urmatoarele conditii:

- prezentarea produsului si a accesoriilor intacte cu carcasa originala, fara urme de lovituri, inundari, desfaceri sau reparatii executate de catre personal neautorizat
- prezentarea garantiei in original, insotita de dovada achizitionarii produsului (factura sau chitanta).

Produsele vandute la categoria "Resigilate" beneficiaza de o garantie de 12 luni.

Art 2. Societatea AROBS Transilvania Software nu isi asuma responsabilitatea datelor memorate la terminalele ce necesita rescrierea soft-ului. De aceea va rugam sa salvati periodic datele memorate pe terminale.

Art 3. Garantia isi pierde valabilitatea daca produsul s-a defectat datorita:

- nerespectarii instructiunilor de instalare, punere in functiune, utilizare, intretinere, manipulare, depozitare, cuprinse in documentatia care insoteste produsul
- greselilor de instalare si intretinere, accidentelor, neglijentei sau neatentiei in utilizare
- incendiilor si calamitatilor naturale
- umiditatii excesive, apei sau altor lichide care au patruns in aparat, indiferent de mijloc, atestate prin urme de lichid, oxizi, rugina etc.
- caderilor, loviturilor, socurilor, deteriorarilor mecanice sau altor acte de violenta vizibile chiar si pe carcasa, antena, acumulator sau incarcator
- folosirii de acumuloare sau conectarii la surse de curent neadecvate
- conectarii accesoriilor nerecomandate de producator si utilizarii de aplicatii (software) nerecomandate de producator
- socurilor termice sau electrice

Cum puteți obține service în garanție?

Art 4. Aducerea la conformitate a produsului se va face într-un termen de maxim 15 zile calendaristice , în primul rând prin repararea produsului sau prin înlocuire în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art 5. Garanția curge de la data vânzării produsului și se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației defectiunii aparatului până la data repunerii în funcțiune a acestuia și notificării în scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator.

Art 6. Durata medie de utilizare este de 3 ani.

Art7. Cumpărătorului i-a fost probată funcționarea corespunzătoare a produsului și i s-a explicat modul de utilizare. Cumpărătorul a verificat inventarul de livrare al produsului inclusiv existența manualului de utilizare în limba română și a declarației de conformitate. Nu face obiectul garanției update-ul hartiilor (clientul fiind informat asupra gradului de detaliere a hartiilor incluse în pachetul comercial) precum și update-ul versiunii sistemului de operare al aparatului.

Art. 8. Conform OUG 34/2014, cumpărătorul client persoană fizică care a achiziționat produsul la distanță are dreptul de a returna produsele comandate, în termen de 14 zile calendaristice, fără penalități și fără invocarea vreunui motiv. Singurele costuri care cad în sarcina cumpărătorului sunt cheltuielile directe de returnare a produselor. Termenul de 14 zile prevăzut pentru exercitarea acestui drept începe să curgă de la data primirii produselor de către cumpărător. Produsele returnate trebuie să fie în aceeași stare în care au fost livrate (în ambalajul original cu toate accesoriile și documentele care le-au însoțit, fără să prezinte modificări fizice, lovituri, zgărieturi etc).

Art 9. Drepturile consumatorului nu sunt afectate de garanția oferită.

Garanția se acordă în conformitate cu Lg 449/2003(r) privind vânzarea produselor și garanțiilor acestora, cu Lg 296/2004 -Codul Consumului în vigoare din 1.01.2007 și cu OG 21/1992(r) privind protecția consumatorilor – modificată și completată ulterior inclusiv cu legea 476/2006 și OUG 174/2008.

2. PROCEDURA DE SERVICE

Se urmează pașii:

- se trimite un e-mail de informare pe adresa de e-mail service@arobs.ro

- acest e-mail va trebui sa contina: marca produsului, model, serie de identificare, defect reclamat, adresa de ridicare a coletului, persoana de contact si numar de telefon
- la adresa specificata se va trimite firma de curierat rapid agreata pentru a ridica produsul si a-l aduce in service.
- coletul va trebui sa contina certificatul de garantie in original, completat si o copie dupa bon fiscal / factura de achizitie. Incarcatoarele produselor sunt, de asemenea, necesare.

Termenul de aducere la conformitate este de 15 zile incepand cu data la care am fost anuntati de produsul defect. Nu se trimit colete fara a se face instiintare catre Unitatea service, deoarece acestea vor fi refuzate ! Nu se trimit colete cu alte firma de curierat rapid, cu plata la destinatie, deoarece acestea vor fi refuzate!

Acești termeni și condiții constituie contractul de garanție completă dintre dvs. și Arobs Transilvania Software cu privire la produsele sau accesoriile achiziționate de dvs. și înlocuiesc orice acord sau reprezentări prealabile, inclusiv reprezentări făcute în publicații de literatură sau materiale promoționale emise de Arobs Transilvania Software sau reprezentări făcute de orice agent de agent sau personalul Arobs Transilvania Software, care s-ar fi putut face în legătură cu achiziția respectivă.

Declarația de conformitate CE

Noi, producătorul / importatorul: Arobs Transilvania Software

Declarăm pe propria răspundere că produsul următor:

Tipul echipamentului: Camera de bord

Denumirea modelului: DoubleX

Tara de origine: China

Marca: Smailo

Respectă cerințele esențiale de protecție ale noilor Directive EMC 2014/30 / UE și CE

următoarele standarde:

EMC: EN55032 (2015) EN55024 (2010 / CA: 2015)

8. Specificații tehnice

Ecran LCD 3.0 inch

Rezoluție video 1296/1080P camera fata

1080/720P camera marsarier

Obiectiv 5 MP, unghi 140°

Micro SD card Capacitate de până la 32G, clasa 10

Microfon și difuzor încorporat

Putere 5V DC

Baterie Li-polimer

Sistemul de operare suportat Windows XP și variantele ulterioare.