

# STREET GUARDIAN

# STREET GUARDIAN GPS

## DVR auto



Instrucțiuni de utilizare

 **MIDLAND**<sup>®</sup>  
Put Yourself in the Action

Acest manual contine informatii despre produs si poate fi modificat fara preaviz.

### **Atentionari**

- Montati dispozitivul in apropierea oglinzii retrovizoare pentru a obtine cel mai bun camp vizual.
- Nu montati dispozitivul intr-un loc unde va poate obtura vizibilitatea la drum
- Asigurati-va ca lentila dispozitivului se afla in dreptul suprafetei atinse de stergatoarele de parbriz, pentru a avea tot timpul o imagine cat mai clara
- Nu atingeti lentilele cu degetele. Grasimea de pe degete poate ramane pe lentile rezultand imagini neclare. Curatati lentilele periodic
- Nu montati dispozitivul pe un geam foliat

### **ATENTIE:**

- Utilizati doar incarcatorul din pachet
- Nu incercati sa dezasamblati sau sa reparati dispozitivul, acest lucru poate defecta aparatul sau duce la pierderea garantie
- Nu scurtcircuitati bateria
- Expunerea directa a dispozitivului la flacari poate cauza o explozie
- Nu butonati dispozitivul in timp ce conduceti, pentru a evita accidentele

### **Doar pentru modelul STREET GUARDIAN GPS**

- Rezultatele functiei GPS sunt doar informative, si nu trebuie sa va influenteze modul de a conduce. Aceasta functie nu garanteaza acuratetea locatiei.
- Acuratetea locatiei GPS poate diferi in functie de vreme si obstacolele ce va inconjoara, cum ar fi cladiri, tunele sau copaci. Semnalele GPS de la sateliti nu pot trece prin materiale solide (cu exceptia sticlei). Geamurile foliate pot influenta performanta receptiei semnalelor GPS.
- Acest dispozitiv este destinat utilizarii de catre persoane fizice, in limitele permise de legile aplicabile. Compania noastra nu este responsabila pentru pierderi de date/continut aparute in timpul utilizarii.

## Introducere

Acest dispozitiv este destinat inregistrarii video si audio in timpul mersului cu masina.

### Caracteristici:

- Camera Full HD
- Ecran LCD de 2 inch
- Unghi larg de vizualizare 140° si lentile din sticla
- Detectie de miscare
- Functie „cutie neagra“: inregistrare de urgenta in cazul unei coliziuni
- Suporta carduri microSDHC de pana la 32GB (clasa 6 sau mai mare pentru inregistrari HD)

### Continut pachetului

- DVR auto
- Cablu de alimentare de 4m
- Ventuza de prindere pe parbriz
- Cablu USB
- Incarcator auto
- Software de monitorizare (doar la modelul cu GPS)
- Manual de utilizare

NOTA: Daca va lipseste unul din accesoriile de mai sus sau este deteriorat, contactati imediat furnizorul.

## Descriere produs





1. Port miniUSB pentru alimentare
2. Port miniHDMI
3. Buton RESET
4. Lentile
5. Difuzor
6. Microfon
7. Serie produs
8. Conexiune pentru ventuza de prindere
9. Buton pornire
10. Slot card
11. Indicator LED
12. Ecran LCD
13. Buton selectare mod de functionare
14. Buton navigare prin meniu in sus
15. Buton navigare prin meniu in jos
16. Buton confirmare selectie

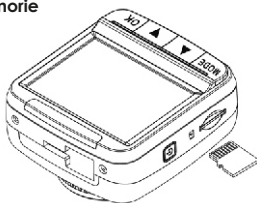
**NOTA:** In cazul in care dispozitivul nu functioneaza corespunzator apasati butonul de RESET. Aceasta operatiune nu va sterge setarile salvate.

## Instructiuni de utilizare

### Utilizarea cardului de memorie

Introduceti cardul de memorie cu partea aurita indreptata spre ecranul dispozitivului.

Apasati cardul in slot pana se va auzi un click. Pentru scoate cardul apasati usor pe el.

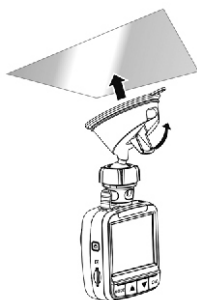


#### NOTE:

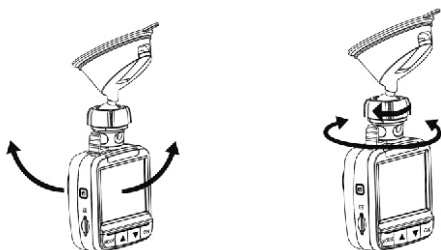
- Nu introduceti sau scoateti cardul de memorie din dispozitiv cand acesta este pornit.
- Utilizati carduri de memorie clasa 6 sau mai mare.
- Recomandam formatarea cardului la prima utilizare cu dispozitivul.

### Montarea pe parbriz

- Atasati bratul de montaj la dispozitiv.
- Pozitionati ventuza pe parbriz
- Trageți clapita de fixare a ventuzei



- Slăbiți surubul pentru a inclina dispozitivul în direcția corectă, apoi strângeți-l la loc pentru a-l fixa



### Alimentarea dispozitivului

Pentru reîncărcarea bateriei interne a dispozitivului recomandăm doar utilizarea adaptorului din pachet.

- Conectați adaptorul de alimentare la mufa miniUSB a dispozitivului apoi în mufa de brichetă a autovehiculului. Dispozitivul va porni automat la pornirea motorului.

### NOTE:

- LED-ul roșu va fi aprins pe durata încărcării bateriei
- Dacă temperatura ambientală este mai mare 45°C adaptorul va continua să alimenteze dispozitivul dar nu va mai încărca bateria. Aceasta este o caracteristică specifică bateriilor Li-Polymer, nu o defecțiune.

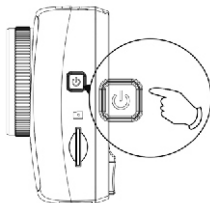
### Pornirea/oprirea dispozitivului

#### Pornire/oprire automată

Dispozitivul va porni automat în modul de înregistrare la pornirea motorului. La oprirea motorului, dispozitivul va salva automat înregistrarea și se va închide după 10 sec.

#### Pornire/oprire manuală

Pentru a porni manual dispozitivul apăsați scurt butonul de pornire iar pentru a-l opri apăsați lung același buton.

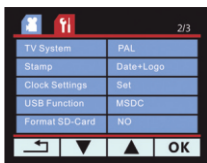


## Setari initiale

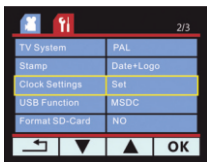
Înainte de prima utilizare a dispozitivului va recomandăm setarea corectă a datei și orei.

### Setare data și ora

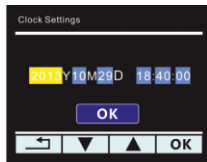
1. Apasați butonul [MODE] pentru a accesa meniul  
2. Apasați butonul ▼ pentru a selecta opțiunea „System Setup“



3. Apasați butonul [OK] pentru a intra în setări. Apasați butonul ▼ pentru a selecta „Clock Settings“ (setări data și ora).



4. Apasați butonul [OK] apoi butoanele ▲▼ pentru a schimba cifrele de pe ecran. Apasați butonul [OK] din nou pentru a confirma.



5. Repetați pasul 4 până când setarea datei și orei este completă.

## Utilizarea dispozitivului

### Inregistrarea imaginilor

Dispozitivul va porni automat la pornirea motorului autovehiculului, și va începe să înregistreze.

Inregistrarea se va opri automat la oprirea motorului sau o puteți opri manual apăsând butonul [OK].

**NOTA:** La unele mașini înregistrarea va continua și după oprirea motorului. Dacă se întâmplă aceasta, pentru a opri dispozitivul trebuie să:

- opriți manual alimentarea din mufa de brichetă
- scoateți adaptorul de alimentare din mufa de brichetă

Pentru a porni/opri manual înregistrarea apăsați butonul [OK].

**NOTE:**

- O inregistrare video este salvata la fiecare 3/5/10 minute
- Dispozitivul salveaza inregistrarile pe cardul de memorie. Daca acesta este plin, dispozitivul va suprascrise cea mai veche inregistrare cu una noua. (daca inregistrarea in bucla este activata)

**Inregistrarea de urgenta**

In timpul inregistrarii video apasati butonul ▼ pentru a porni inregistrarea de urgenta. Pe ecran va aparea litera „L” iar inregistrarea salvata astfel va fi protejata la stergere.

Pentru a opri modul de inregistrare de urgenta apasati din nou butonul ▼.










**NOTE:**

- Daca este activata functia de „cutie neagra” (G-senzor) si este detectata o coliziune, dispozitivul va declansa automat inregistrarea de urgenta
- Inregistrarea de urgenta este salvata ca fisier separat protejat in cazul suprascrierii rezultate la inregistrarea in bucla. Daca inregistrarile de urgenta ocupa mai mult de 70% din memoria cardului dispozitivul va sterge cea mai veche inregistrare pentru a face loc inregistrarilor noi.



## Descierea ecranului in modul de inregistrare:



- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | FHD30   | Indicator rezolutie video   |
| 2  | 02:30:30  | Durata ramasa pentru inregistrare   |
| 3  |    | Indicator sunet oprit   |
| 4  |    | Indicator inregistrare de urgenta   |
| 5  |    | Indicator inregistrare in bucla   |
| 6  |    | Indicator detectie miscare activata.<br>Tineti butonul [REC] apasat pentru a activa/dezactiva aceasta functie. Camera va inregistra timp de 30 sec dupa detectarea unei miscari. Inainte de a activa aceasta functie trebuie sa-i setati sensibilitatea din menu. |
| 7  |  | Indicator card de memorie.<br>Daca nu aveti un card introdus iconita va contine un „X”.   |
| 8  |  | Indicator baterie   |
| 9  | <b>B1U138</b>   | Numar masina personala (setat din menu)   |
| 10 |  | Schimbare mod inregistrare/fotografiere   |
| 11 |  | Indicator microfon activat/dezactivat   |
| 12 |  | Redare inregistrare   |
| 13 | <b>REC</b>  | Accesare inregistrari salvate   |

14	<b>● REC</b>	Indicator inregistrare
15	00:04:30	Indicator lungime inregistrare
16		Fotografiere
17		Indicator inregistrare de urgenta
18		Stop inregistrare
19	<b>GPS</b>	Indicator GPS

### Fotografiere

Cu ajutorul acestui dispozitiv puteti realiza fotografii din trafic.

1. In standby apasati butonul [MODE] pentru a selecta modul de fotografiere
2. Apasati butonul [OK] pentru a fotografia
3. In timpul inregistrarii apasati butonul [MODE] pentru a fotografia.

### Descierea ecranului in modul de fotografiere:



1	3M	Indicator rezolutie foto
2	200	Numar ramas de fotografii
3		Schimbare mod inregistrare/fotografiere
4		Indicator baterie
5		Indicator card de memorie
6		Vizualizare fotografii salvate
7		Fotografiere

## Vizualizare inregistrari si fotografii salvate

In timpul inregistrarii apasati butonul [OK] pentru a opri inregistrarea.

### Vizualizarea inregistrarilor video

Din mod standby:

1. Apasati butonul ▼ pentru a accesa meniul de vizualizare.
2. Apasati butoanele ▲▼ pentru a cauta fisierul dorit apoi apasati butonul [OK] pentru a-l selecta si incepe redarea lui.



3. Apasati butonul [OK] pentru a opri temporar sau pentru a relua redarea.
4. Apasati butoanele ▲▼ in timpul redarii pentru a ajusta volumul.
5. Apasati lung butoanele ▲▼ pentru a derula inainte sau inapoi
6. Apasati butonul [MODE] pentru a opri de tot redarea si a reveni la lista de fisiere.

### Vizualizarea fotografiilor:

Din mod standby:

1. Apasati butonul [MODE] pentru a accesa modul de fotografiere
2. Apasati butonul ▼ pentru a accesa meniul de vizualizare.



3. Apasati butoanele ▲▼ pentru a cauta fotografia dorita apoi apasati butonul [OK] pentru a o vizualiza.
4. Apasati butoanele ▲▼ in timpul redarii pentru a vizualiza imaginea urmatoare/anterioara.
5. Apasati butonul [OK] pentru a porni vizualizarea automata a tuturor imaginilor, 3 sec pentru fiecare.

6. Apasati butonul [MODE] pentru a reveni la lista de fisiere.



### Stergerea sau protejarea fisierelor

1. Apasati butonul ▼ pentru a accesa lista de fisiere
2. Apasati butoanele ▲▼ pentru a gasi fisierul dorit. Apasati lung butonul [MODE].



3. Apasati butoanele ▲▼ pentru a selecta operatiunea dorita.

Delete one	Yes/No	Sterge fisierul curent
Delete all	Yes/No	Sterge toate fisierele din lista
Protect one	Yes/No	Protejarea fisierului curent
Protect all	Yes/No	Protejarea tuturor fisierelor din lista
Unprotect one	Yes/No	Deprotejarea fisierului de curent
Unprotect all	Yes/No	Deprotejarea tuturor fisierelor

**NOTA:** Fisierele sterse nu pot fi recuperate. Ganditi-va bine inainte sa stergeti.

## Setari disponibile

### 1. Setari inregistrare



### 2. Setari sistem



#### Accesare si realizare setari:

1. Daca dispozitivul inregistreaza apasati butonul [OK] pentru a opri inregistrarea
2. Apasati butonul [MODE] pentru a accesa meniul de setari
3. Apasati butoanele ▲▼ pentru a selecta intre cele 2 submeniuuri de setari, apoi apasati butonul [OK] pentru a confirma.
4. Apasati butoanele ▲▼ pentru a naviga prin meniu apoi butonul [OK] pentru a selecta o optiune.
5. Apasati butoanele ▲▼ pentru a seta valoarea dorita apoi butonul [OK] pentru a confirma.
6. Repetati pasii 3, 4, 5 pentru a realiza toate setarile dorite.
7. Apasati butonul [MODE] pentru a iesi din meniu.

Optiune meniu	Descriere	Valori disponibile
Movie Mode	Rezolutie video	FHD 30fps/HD 30fps /HD 60fps
Still Image Size	Rezolutie foto	3M/5M/8M/12M
Exposure	Setati expunerea	+ 2.0 ~ -2.0
Movie Clip Time	Lungime inregistrare	Nivel 1/2/3/4/OFF
LCD Rotate	Rotirea ecranului cu 180°	ON/OFF

Black box function Protection level	Sensibilitate G-senzor	Nivel: 1/2/3/4/OFF (1=cel mai sensibil)
Time Zone Select	Fus orar	<b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
Motion Detection	Detectie miscare	Nivel: High/Middle /Low/OFF
Stamp Speed OFF	Dispozitivul va indica pe ecran cand depasiti viteza maxima setata.	<b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
Car ID	Introduceti numarul masinii	<b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
Driver Fatigue	Dispozitivul va avertizeaza dupa 3 ore de condus continuu.	ON/OFF <b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
Car Lamp Open	In intervalul orar 17:00-7:00 dispozitivul va anunta ca trebuie sa aprindeti farurile.	ON/OFF <b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
LCD Power Save	Setati intervalul la care sa se inchida automat ecranul.	1 min / 3 min / OFF
Power Off	Setati intervalul la care sa se inchida automat dispozitivul.	1 min / 3 min / niciodata
TV system	Setati modul TV.	PAL / NTSC
GPS Stamp	Activati/dezactivati afisarea coordonatelor GPS.	ON-OFF <b>Doar pentru modelul cu GPS</b>
Stamp	Tiparire info in video	Data / Logo / Data+Logo
Clock Settings	Setare data si ora	Format data: An/Luna/Zi
USB Function	Setare functie USB	MSDC / PCCAM
Format SD-Card	Formatare card	Da / Nu
Reset Setup	Resetare setari	Da / Nu

Language	Limba meniù	English, 简体中文, 日本語, ±`ÜÜííí, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Türkçe
FW Version	Versiune firmware	

## Specificatii tehnice

Senzor imagine	1/3" CMOS
Pixeli	2304 x 1536
Suport media	card MicroSDHC, pana la 32 GB
Ecran LCD	2 inch (230K pixeli)
Lentile	F2.4, f=2.8 mm
Distanta focalizare	1.5m ~ infinit
Inregistrare video	FHD 30fps / HD 30fps / HD 60fps Format AVI H.264
Fotografie	Rezolutie: 3M / 5M / 8M / 12M Format DCF (JPEG, Exif:2.2)
Obturator	Electronic
G-senzor	Pe 3 axe
ISO	Automat
Balanta de alb	Automat
Microfon	Da
Difuzor	Da
Conexiuni	MiniUSB, Mini HDMI tip C
Baterie	Li-Ion 460 mAh incorporata
Temperatura de lucru	-10° ~ 60°C
Umiditate de lucru	20 ~ 70% RH
Temperatura depozitare	-20° ~ 80°C
Dimensiuni	53x59x32 mm
Greutate	80g

Prodotto o importato da:

**CTE INTERNATIONAL srl**

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale, Reggio Emilia - Italia

[www.midlandeuropa.com](http://www.midlandeuropa.com)

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

**CTE INTERNATIONAL srl**

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale, Reggio Emilia - Italy

Read the instructions carefully before installation and use.

Vertrieb durch:

**ALAN ELECTRONICS GmbH**

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

[www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de)

Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.

Importado por:

**ALAN COMMUNICATIONS, SA**

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona España

[www.midland.es](http://www.midland.es)

Antes de utilizar, lea atentamente el manual de uso.



**RoHS**  
Compliant



[midlandeuropa.com](http://midlandeuropa.com)

  
**MIDLAND**®  
Put Yourself in the Action