



STREET GUARDIAN ONE

INSTRUCTIONS

VIDEOCAMERA FULL HD DA AUTO

CAR CAMCORDER

CAMÉRA DE VOITURE



MANUALE D'USO

USER MANUAL

MANUEL D'UTILISATION



Informazioni su questa guida

Il contenuto del presente documento viene divulgato solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Abbiamo fatto il possibile per garantire che il presente manuale sia preciso e completo. Tuttavia, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori e omissioni che potrebbero essere stati commessi e fatti.



**Grazie per aver scelto
i prodotti Midland!**

Street Guardian One,
la videocamera Full HD da auto.



Street Guardian One è robusta e compatta, è dotata di un design moderno, ma soprattutto è in grado di registrare ogni singolo istante del percorso, per essere un testimone affidabile in caso d'imprevisti.

Il prodotto è stato progettato in modo da non ostruire la visuale durante la guida, conservare l'aspetto originale del veicolo e garantire prove concrete in caso di incidenti stradali.

**Un dispositivo di classe superiore, elaborato in base
alle esigenze di chi guida!**

Principali funzioni

- Videocamera Full HD da auto
- Risoluzione video HD 1080P
- Accelerometro (G sensor)
- Rilevazione del movimento
- Salvataggio file SOS in caso di emergenza
- Salvataggio dati audio
- Design super compatto
- Monitor parcheggio
- Retrocamera opzionale: doppia registrazione ed uso come telecamera di retromarcia

Avvertenze

- Il manuale d'uso contiene dettagli su utilizzo, funzionamento, specifiche tecniche e precauzioni. Si consiglia di leggere attentamente l'intero manuale prima di utilizzare il prodotto e conservare il manuale anche in seguito. Ci auguriamo che i nostri prodotti siano di vostra soddisfazione e possano esservi utili per molto tempo!
- Non utilizzate la videocamera in condizioni di umidità. **Street Guardian One** non è impermeabile, per cui deve essere tenuta lontano dall'acqua e non deve essere esposta alla pioggia.
- Non provare ad aprire l'involucro né tentare riparazioni in proprio, questo farà decadere automaticamente la garanzia. In caso di problemi ai componenti della macchina, rivolgersi a un centro di manutenzione professionale per la riparazione
- Per la pulizia non utilizzare sostanze chimiche, solventi o detersivi, ma unicamente un panno morbido inumidito.
- Per evitare effetti negativi sul video, non utilizzare **Street Guardian One** in presenza di polvere o nebbia eccessive
- Alla fine del suo ciclo di vita non smaltire la videocamera in modo casuale e non gettarla nel fuoco: potrebbe esplodere.
- In base alle leggi locali e alle osservazioni sulla sicurezza dei veicoli, non operare manualmente il dispositivo durante la guida

- La presente telecamera è destinata ad un uso non commerciale, nei limiti autorizzati dalla legislazione applicabile. La società NON è responsabile per la perdita di dati/contenuto durante il funzionamento del dispositivo.

Contenuto della confezione

- Videocamera da auto **Street Guardian ONE**
- Cavo con spina accendisigari 12V
- Supporto biadesivo e biadesivo di ricambio



Note sull'installazione

- Per ottenere la migliore visione ad ampio raggio, installare il dispositivo vicino allo specchietto retrovisore interno. **NON installare la telecamera in una posizione tale da ostruire la visione durante la guida.**
- Accertarsi che l'obiettivo sia posto entro il campo di pulizia delle spazzole del tergicristallo per garantire una chiara visione anche quando piove.
- Non toccare l'obiettivo con le dita per evitare di sporcare la lente e creare così video o foto non chiare. Pulire la lente periodicamente.
- Non installare il dispositivo su un vetro oscurato per non danneggiare la pellicola oscurante.
- Accertarsi che la posizione di installazione non sia ostacolata dal vetro oscurato.

Descrizione delle parti



- 1. ⏻ ON/OFF, PULSANTE DI CONFERMA, TASTO DI REGISTRAZIONE E SCATTO (FOTO):** Premere brevemente per accendere, tenere premuto per spegnere la videocamera. In modalità **VIDEO**, premere brevemente per iniziare o interrompere la registrazione. In modalità **FOTO**, premere brevemente per scattare una foto. In modalità **MENU**, premere per confermare una selezione.
- 2. ≡ MENU/MODE:** premere per entrare nel menu del dispositivo. Premere ripetutamente per passare da un menu all'altro. Tenere premuto per cambiare modalità Video/Foto/Riproduzione.
- 3. ► RIGHT:** nelle opzioni menu, premere per selezionare le funzioni verso destra. Premere brevemente per attivare/disattivare il microfono.
- 4. ◀ LEFT:** nelle opzioni menu, premere per selezionare le funzioni verso sinistra. Nel caso in cui è collegata la retrocamera opzionale (cod. C1679), premendo questo tasto si modifica il tipo di visualizzazione (telecamera principale e retrocamera opzionale). Tenere premuto per due secondi il pulsante, per attivare/disattivare la funzione Rileva Movimento.
- 5. TASTO DI PROTEZIONE DA SOVRASCRITTURA (M):** premere se si vuole evitare che il file venga sovrascritto.
- 6. SCHERMO 2"**
- 7. LENTE:** Alzare o abbassare la lente per regolare l'inquadratura.
- 8. RESET:** premere all'interno di questo foro con un oggetto appuntito per eseguire il ripristino della videocamera e riportarla ai valori impostati di fabbrica.
- 9. ALLOGGIAMENTO SCHEDA MICRO SD**
- 10. PORTA USB C:** Connessione al PC e ricarica.
- 11. REAR CAM:** presa di collegamento per la retrocamera opzionale.
- 12. MICROFONO**
- 13. BIADESIVO**

Per iniziare

Inserimento scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria nell'apposito alloggiamento. Spingere la scheda di memoria fino a farla scattare in posizione. Per rimuoverla spingere per espellere la scheda di memoria dalla fessura.

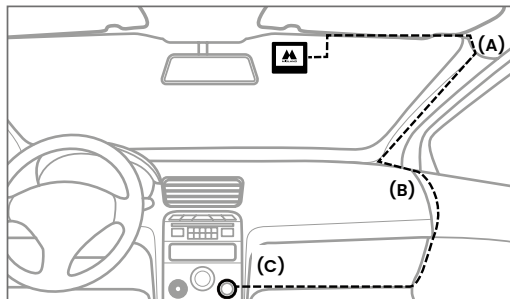
Note:

- **Non rimuovere né inserire la scheda di memoria quando il dispositivo è acceso. In caso contrario la scheda di memoria potrebbe danneggiarsi.**
- **Per questa telecamera utilizzare schede micro SD di classe 10 (capacità massima 64GB).**
- **Si raccomanda di formattare la scheda micro SD dal menù del dispositivo, prima di utilizzarla.**

Installazione

Montaggio sul parabrezza

1. Fissare il supporto di fissaggio adesivo al dispositivo. Farlo scorrere fino a fine corsa.
2. Pulire accuratamente il vetro prima di fissare il supporto adesivo.
3. Fissate la videocamera sul parabrezza in modo da non ostruire la visuale di guida
4. Per non essere di intralcio, il cavo deve essere nascosto nel soffitto della vettura in modo da raggiungere il montante.
5. Sollevare leggermente la guarnizione e spingere il cavo verso l'interno del montante, come indicato nell'immagine (A).
6. Fatelo scorrere nella guarnizione del montante fino al cruscotto (B).
7. Inserite la spina del cavo accendisigari come mostrato nell'immagine (C).



Istruzioni su ricarica e accensione/spegnimento

Ricarica

Per alimentare il dispositivo e caricare la batteria incorporata, utilizzare esclusivamente l'adattatore per auto in dotazione o accessori originali Midland.

Una volta avviato il motore, la telecamera si accende automaticamente.

Accensione/spegnimento automatici

Per effettuare riprese video continue, è necessario attivare la registrazione ciclica (Loop Recording).

Dopo aver effettuato il collegamento all'alimentazione del veicolo, **Street Guardian One** sarà in grado di registrare automaticamente dei video una volta avviato il mezzo e si spegnerà automaticamente memorizzando il video fino allo spegnimento del veicolo.

Attenzione: in alcuni veicoli la presa accendisigari non interrompe la corrente dopo l'arresto del veicolo, quindi l'accensione e spegnimento automatici non sono possibili. Occorre accendere e spegnere manualmente la videocamera.

Accensione/spegnimento manuali

Premere il pulsante **ON/OFF**: per accendere il dispositivo. Premere nuovamente a lungo il pulsante **ON/OFF**: per spegnere il dispositivo.

Ricarica

La ricarica avviene automaticamente collegando la videocamera all'apposito adattatore da auto.

Questo dispositivo deve essere sempre alimentato durante l'uso: la batteria incorporata permette solamente di salvare i file prima dello spegnimento della videocamera. In condizioni di standby la batteria ha un'autonomia di pochi minuti, quindi **Street Guardian One** deve sempre essere alimentata tramite il cavo in dotazione.

Indicatori di carica:

			
Completa	Parziale	Bassa	Completamente scarica (l'apparato si spegne)

Istruzioni sul funzionamento di base

Foto/Video/Playback

Modalità registrazione video

1. All'accensione la videocamera entra automaticamente in modalità registrazione video: sull'angolo inferiore sinistro dell'LCD è presente l'indicatore di durata della registrazione video;
2. Premere brevemente il **PULSANTE ROSSO** per arrestare la registrazione: l'indicatore di durata si fermerà per indicare che il DVR ha interrotto la registrazione.
3. Premere un'altra volta brevemente il **PULSANTE ROSSO** per riavviare la registrazione.

Durante la registrazione:

1. Premere il **pulsante (M)** per proteggere il file (non verrà cancellato o sovrascritto)
2. Premere ► per attivare/disattivare il microfono

Modalità foto

1. Per poter attivare questa modalità occorre interrompere la registrazione, premere brevemente il **pulsante (M)** per passare alla modalità foto: sull'angolo superiore sinistro dell'LCD è presente un'icona per la ripresa fotografica;
2. Premere brevemente il **PULSANTE ROSSO** per scattare una foto.

Modalità playback di video/foto

1. Partendo dalla modalità foto, premere brevemente il **pulsante (M)** per passare alla modalità playback
2. Utilizzate i tasti ◀ o ▶ per selezionare il file desiderato.
3. Premere il **PULSANTE ROSSO** per entrare nella riproduzione di un singolo file.

Menù

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

- **RISOLUZIONE**
- **REGISTRAZIONE CICLICA**
- **RISOLUZIONE FOTO**
- **REGISTRA AUDIO**
- **TONO TASTI**
- **DATA E ORA**
- **STAMPA DATA**
- **LINGUA**
- **SENSIBILITÀ G-SENSOR/ACCELEROMETRO**
- **MONITOR PARCHEGGIO**
- **RILEVA MOVIMENTO**
- **TARGA VEICOLO**
- **SALVASCHERMO**
- **AUTO SPEGNIMENTO**
- **FORMATTAZIONE**
- **RIPRISTINA**
- **INFO VERSIONE**

Premere ◀ o ▶ per scorrere le opzioni di impostazione, premere il **PULSANTE ROSSO** per entrare nell'impostazione desiderata, utilizzare il **PULSANTE ROSSO** per modificarla.

Attenzione: Durante la registrazione del video non è consentito entrare nel **MENU**; prima di farlo, occorre interrompere la registrazione.

- **RISOLUZIONE:** 1080FHD / 720P.
- **REGISTRAZIONE CICLICA:**

OFF: la videocamera interrompe la registrazione una volta che la micro SD card è piena.

1min / 3min / 5min: scegliendo la durata della registrazione la videocamera registrerà fino al riempimento della memoria, cancellando i video meno recenti. I video protetti da sovrascrittura non saranno cancellati.

- **RISOLUZIONE FOTO:** consente di selezionare la risoluzione delle foto. 12 M / 8M / 5M / 2M
- **REGISTRA AUDIO:**

OFF: l'unità registra solo video.
ON: registra anche l'audio.
- **TONO TASTI:** On/Off attiva disattiva il feedback sonoro dei tasti.
- **DATA E ORA:** imposta anno/mese/giorno ed orario. Premere per cambiare campo ◀ / ▶ per cambiare il valore.

- **STAMPA DATA:**
OFF: l'unità salva il video senza imprimere data e ora.
ON: il video sarà registrato con impressa data e ora.
- **LINGUA:** selezionare la lingua desiderata.
- **SENSIBILITÀ G-SENSOR:**
OFF: i video non saranno protetti da sovrascrittura.
BASSA / MEDIA / ALTA: i video saranno protetti in base alla sensibilità selezionata.
- **MONITOR PARCHEGGIO:**
OFF: (impostazione di default) questa funzione è disattivata.
ON: quando il veicolo viene urtato la videocamera si accende automaticamente ed inizia a registrare.
NB: affinché questa modalità funzioni correttamente, occorre che la batteria dell'unità sia carica o che l'unità sia alimentata. Street Guardian One registrerà per 30 secondi e il file registrato verrà bloccato, in modo che sia protetto da sovrascrittura in caso di registrazione ciclica.
- **RILEVAMENTO MOVIMENTO:**
OFF: (impostazione di default) questa funzione è disattivata.
ON: il sensore di movimento avvia automaticamente la registrazione ogni volta che viene rilevato un movimento e di conseguenza la registrazione si interrompe al cessare del movimento. (prima di utilizzare questa funzione è necessario disattivare lo spegnimento automatico).
Importante: Il motion detection rileva movimenti di una certa entità e non quelli minimi; quindi la registrazione potrebbe avvenire spezzettata se il movimento è minimo e potrebbe non essere percepito.
- **NUMERO DI TARGA:** inserire il proprio numero di targa o ID.
Premere ◀/ ▶ per cambiare il valore e premere il PULSANTE ROSSO per confermare e passare al campo successivo.
- **SALVASCHERMO:** Se nessun pulsante viene premuto durante il periodo impostato, il display dell'unità si spegnerà passerà in modalità orologio.
- **AUTO SPEGNIMENTO:**
OFF: il dispositivo resterà sempre attivo.
1/3/5 minuti: quando l'unità non è in registrazione, se non viene premuto nessun tasto entro il tempo impostato, la videocamera si spegnerà.
- **FORMATTAZIONE:** selezionare "CONFERMA", per formattare la scheda SD.

- **IMPOSTAZIONI DI FABBRICA:** selezionare "CONFERMA" per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- **VERSIONE:** mostra informazioni sulla versione software.

FAQ (Frequently Asked Questions)

In condizioni operative normali, per risolvere eventuali problemi con il dispositivo fare riferimento ai seguenti suggerimenti.

- **Non è possibile scattare foto e registrare.**
Verificare se vi sia spazio sufficiente a tale scopo nella scheda SD.
- **Arresto automatico durante la registrazione.**
Considerata l'enorme quantità di dati video HD, utilizzare la scheda SD Classe 10 ad alta velocità compatibile con SDHC. La scheda SD deve essere provvista di marcatura C10.
- **Durante il replay di foto/video viene mostrato sull'LCD il "file errato".**
File incompleti a causa di errori di memorizzazione della scheda SD. Formattare la scheda SD.
- **Immagine sfocata.**
Verificare se la lente mostra tracce di sporco o di tate; pulire la lente prima delle riprese.
- **Immagine scura durante le riprese di scene con presenza di cielo o acqua.**
La notevole differenza di luminosità nella scena può essere dovuta ad un'esposizione errata.
- **Blocco.**
In caso di blocco riavviare l'unità premendo il pulsante di RESET.

Specifiche del prodotto

Caratteristiche del prodotto	Videocamera FHD
Accelerometro	Integrato (per proteggere il file in caso di collisione)
Dimensioni LCD	2"
Lente	120° HD grandangolo
Lingua	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Portoghese, Cinese, Cinese semplificato, Giapponese, Coreano, Tailandese, Russo
Formato Video	AVI
Risoluzione Video	1920x1080, 1280x720
Registrazione in loop	Registrazione continua, nessuna interruzione
Accensione/spengimento automatici	Supportati accensione all'avvio del veicolo e spegnimento all'arresto del veicolo.
Rilevamento di movimento	Supportato
Anno/Mese/Giorno/Ora/Minuti	Supportato
Risoluzione Foto	12M
Formato Foto	JPEG
Scheda di memoria	Micro SD (fino a 64GB)
Microfono / Altoparlante	Integrato
Alimentazione	5V 1A, connettore USB-C
Batteria	Li-Ion integrata (solo per finalizzare i video)

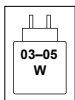


Per scaricare eventuali aggiornamenti firmware e per informazioni sulla garanzia visitate il sito:

www.midlandeurope.com



La potenza fornita dal caricabatterie deve essere tra min 03 watt richiesta dall'apparecchiatura radio, e 05 watt per raggiungere la massima velocità di carica.





About this guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete. However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

The manufacturer reserves the right to change the technical specifications without prior notice.



Thank you for choosing
Midland products!

Street Guardian One,
the FULL HD car DVR.



Street Guardian One is a robust and compact car camcorder, with a stylish and modern design, that is able to record whatever happens while you are driving. A reliable witness in case of accidents or unforeseen events.

This product is based on maintaining the original appearance of the vehicle and does not affect your driving and the view.

Main feature

- FULL HD car camcorder
- Video resolution: Full HD 1080P
- G Sensor
- Motion Detection
- Files protected in case of emergency
- Audio data saving
- Compact design
- Parking monitor
- Optional rear cam: it can be used for dual recording and as rearview camera

Warnings

- This manual includes details on how to use the device, its working, technical specifications and precautions. We recommend to carefully read it before using the camera and keep it for the future. We trust that this car DVR will meet your needs for a long time!
- Do not use the camera in damp conditions. **Street Guardian One** is not waterproof, so please do not expose it to water or rain.
- Do not try to open the shell and repair it: this will void the warranty. If you experience problems, go to the professional service centre for repairing.
- To clean the camera do not use thrill chemical substances or clean solvents, but only a moist soft cloth.
- To avoid affecting the videos, do not use **Street Guardian One** in presence of excessive dust or fog.
- At the end of its life, do not discard the camera randomly and do not throw it into the fire, it may explode.
- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not manually operate the device while driving.
- This camera is intended for non-commercial use, within the limits permitted by applicable law. The company is NOT responsible for the loss of any data/content during operation

What's in the box

- **Street Guardian One** car camcorder
- Mounting support with 3M adhesive and spare adhesive
- 12V charger with cigarette lighter plug



Notes on installation

- Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view.
Do NOT install the camcorder in a location that will obstruct your required driving view.
- Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
- Do not touch the lens with your fingers. Finger grease may be left on the lens and will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens regularly.
- Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
- Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.

Description of the controls



1. **⏻ ON/OFF, CONFIRMATION/RECORDING/PHOTO SHOOT BUTTON:** press shortly to turn on the camera; keep pressed to turn it off. In **VIDEO mode**, press shortly to start or stop recording. In **PHOTO mode**, press shortly to take a photo. In **MENU mode**, press to confirm your selection.
2. **☰ MENU/MODE:** press to enter the camera menu. Press repeatedly to switch between the menus. Keep pressed to change mode Video/Photo/Playback.
3. **▶ RIGHT:** in the menu options, press to select the functions towards right. Press shortly to enable/disable the microphone.
4. **◀ LEFT:** in the menu options, press to select the functions towards left. In case the optional rearview camera is connected (cod. C1679), by pressing this key changes the type of visualization (main camera and optional rearview camera). Keep pressed for two seconds to activate/deactivate the Motion detection function.
5. **M BUTTON (PROTECTION FROM OVERWRITING):** press this key to prevent a file from being overwritten.
6. **2" SCREEN**
7. **LENS:** raise or lower the lens to adjust the angle view.
8. **RESET:** press with a pointed object to reset the camera to factory settings.
9. **MICRO SD CARD SLOT**
10. **USB-C PORT:** for connection to a PC and recharge.
11. **REAR CAM:** jack for the optional rear camera connection.
12. **MICROPHONE**
13. **ADHESIVE MOUNT**

Getting Started

Inserting the Memory Card

Insert the memory card into the proper slot of **Street Guardian One**. Push the memory card until it clicks into place. To remove the memory card: push to eject the memory card out of the slot.

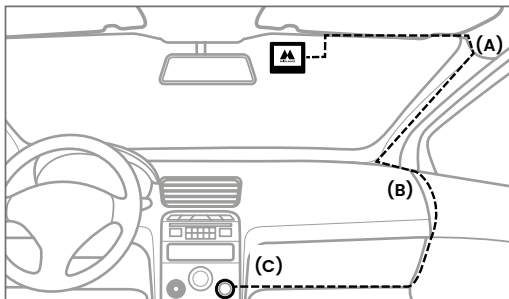
Note:

- **Do not remove or insert the memory card when the device is powered on. This may damage the memory card.**
- **For this camcorder use class 10 micro SD cards with a capacity up to 64 GB.**
- **Before the initial use, it is recommended to format the micro SD cards from the device's menu.**

Installing in vehicles

Mount to Windshield

1. Attach the mounting support to the device. Slide it into the bracket holder until it locks.
2. Carefully clean the windshield before applying the camera.
3. Fix the camera on the windshield nearby the rear view mirror, without blocking the line of sight.
4. Hide the cable into the car ceiling, till it reaches the top corner of the car door.
5. Insert the cable into the split as shown in the picture (A).
6. Open the sealing strip on the edge of the car door, insert the cable along the strip (B).
7. Plug in the cigarette lighter as shown in the picture (C).



Charge and power on/off instructions

Charging

To power on the device and to recharge the incorporated battery, use only the car charger included in the box or original Midland accessories.

Once the vehicle engine is started, the camera automatically turns on.

Auto power on/off

To record continuously, it is required to activate the "Loop Recording".

When the car charger is plugged-in into the 12V socket of your vehicle, everytime the engine is turned on, **Street Guardian One** will start recording videos; when the vehicle engine is turned off, the recorded video will be saved, then the device will automatically shutdown.

Attention: in some vehicles the 12V plug does not switch off the power when the engine is turned off, therefore the automatic turning on and off cannot be done.

You have to do it manually.

Manual power on/off

Press the **ON/OFF** control to turn on the camera. Keep pressed the **ON/OFF** control to turn it off.

Recharge

To recharge **Street Guardian One** connect it to the 12V car charger supplied in the package.

The camera must be always powered while in use: the built-in battery is used only to correctly save the files before turning off the device. In standby conditions the battery lasts only a few minutes, so the camera must always be used powered via the supplied cable.

Recharge indicators:



Full



Half



Low

Completely discharged
(unit turns off)

Basic operation instructions about photo/video/playback

Video mode and recording

1. When the camera is turned on, it automatically enters the video mode: in the lower left corner of the LCD you will see the indicator for the duration of the video recording;
2. Short press the **ON/OFF button** to stop recording: the recording indicator will stop.
3. Short press again the **ON/OFF button** to start the recording.

While recording:

1. **Press M** to protect the file (it won't be overwritten)
2. Press **▶** to enable/disable the microphone

Photo mode

1. To enable the Photo mode, the recording must be stopped. Press shortly **M** to switch to Photo mode: a photo camera icon will be shown on the top left corner of the LCD;
2. Short press the **ON/OFF button** to take photo.

Video/photo playback mode

1. In Photo mode, press **M** to switch to playback mode.
2. Select the desired file with **◀** or **▶**.
3. Press **ON/OFF** to playback a single file.

Menu settings

- **RESOLUTION**
- **LOOP RECORDING**
- **PHOTO RESOLUTION**
- **RECORD AUDIO**
- **KEY TONE**
- **TIME SETTING**
- **DATE LABEL**
- **LANGUAGE**
- **GRAVITY G-SENSOR**
- **PARKING MONITOR**
- **MOTION DETECTION**
- **LICENCE PLATE**
- **SCREEN SAVER**
- **AUTOMATIC SHUT-DOWN**
- **FORMAT**
- **RESTORE FACTORY**
- **VERSION**

Press **◀** or **▶** to browse through the setting options, press **ON/OFF** to enter the desired function and press it again to modify the parameters.

Attention: during the video recording it is not allowed to enter the Menu; first stop recording.

- **RESOLUTION:** 1080FHD / 720P.
- **LOOP RECORDING:**
OFF: the camera stops recording when the micro SD card is full.
1min / 3min / 5min: if you set the duration of the recording, the camera will continue recording and will overwrite the older videos. The videos protected by overwriting won't be deleted.
- **PHOTO RESOLUTION:** this function allows the selection of the photo resolution: 12M/8M/5M/2M
- **RECORD AUDIO:**
OFF: the camera records only videos
ON: the camera records videos with audio
- **KEY TONE: On/Off** enables/disables the tone every-time a button is pressed.
- **TIME SETTING:** set year/month/day and time. Press **◀/▶** to change option and to change value.
- **DATE LABEL:**
OFF: date and time are shown in the video.
ON: no date and time in the video.
- **LANGUAGE:** select the desired language.

- **GRAVITY G-SENSOR:**
OFF: videos won't be protected from overwriting.
LOW / MIDDLE / HIGH: videos will be protected according to the selected sensitivity.
- **PARKING MONITOR:**
OFF: (default setting): parking monitor disabled.
ON: when the vehicle vibrates owing to a collision, the camera will automatically turn on and start recording.
Note: To ensure a good performance of this feature, the battery must be fully charged or the unit must be powered. Street Guardian One will be recording for 30 seconds and this file will be locked, protected from being overwritten by the loop recording.
- **MOTION DETECTION:**
OFF: this function is disabled by default.
ON: the motion detection automatically starts the recording everytime a movement is picked up and will stop recording as soon the motion stops. Before activating the motion detection the automatic turning off must be disabled.
Important: the motion detection picks up evident movements and not the little ones; therefore this may cause a chopped recording because little motions are not detected.
- **LICENCE PLATE:** insert your car plate number or ID. Press ◀ / ▶ to change the digits and push ON/OFF to confirm your selection and go to the next option.
- **SCREEN SAVER:** if no button is pressed within the set period, the LCD will turn off and will show the time.
- **AUTOMATIC SHUT-DOWN:**
OFF: the unit is always on.
1/3/5 minuti: if the camera is not recording and no button is pressed within the set period, the unit will turn off.
- **FORMAT:** select "CONFIRM" to reset the unit to the factory settings.
- **VERSION:** shows info about the software version.

FAQ (Frequently Asked Questions)

Under normal operating conditions, if you experience problems with the device, please refer to the following suggestions.

- **Cannot take pictures and record.**
Please check whether there is enough space in the SD card.
- **Automatic stop while recording.**
Due to the huge amount of HD video data, please use high-speed 10 Class SD card, SDHC compatible. The SD card must have the Class 10 (C10) indication on it.
- **The LCD shows "file error" during the photo/video replay.**
Uncompleted files because of SD card storage error, please format your SD card.
- **Fuzzy image.**
Please check if the lens is dirty and clean it before shooting.
- **Dark image when shooting the scene of sky or water.**
Exposure can be wrong when there is big light difference between the scene.
- **Crash.**
Restart by pressing shortly on "RESET" button after crash.

Product specifications

Product feature	FHD camera
G-sensor	Built-in (To lock the file in case of collision)
LCD screen size	2"
Lens	120 degrees wide angle lens
Language	Italian, English, French, German, Spanish, Polish, Portuguese, Chinese, simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Russian
File format	AVI
Video resolution	1920x1080, 1280x720
Continuous loop recording	Recording with seamless, no leakage
Automatic power on/off	Supported: turns on while vehicle starts and turns off when vehicle is switched off.
Motion detection	Supported
Time synchronization (including year/month/day/time/minutes)	Supported
Photo mode	12M
Photo format	JPEG
Memory card	Micro SD (up to 64GB)
Speaker/ MIC	Built-in
Power interface	5V 1A, USB-C connector
Battery	Built-in Li-Ion Battery (only to finalize file)

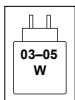


To download further upgrade and for information about the warranty please visit:

www.midlandeurope.com



The power supplied by the battery charger must be between a minimum of 03 watts, required from the radio equipment, and 05 watts which gives the max charging speed.





À propos de ce guide

Le contenu de ce document est fourni à titre d'information et peut être modifié sans préavis. Nous avons fait tout notre possible pour que ce guide utilisateur soit exact et complet. Cependant, nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs et omissions qui pourraient survenir dans ce document.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



Merci d'avoir choisi les produits Midland !

Street Guardian One,
la FULL HD DVR pour voiture.



Street Guardian One est une caméra de voiture robuste et compacte au design élégant et moderne, capable d'enregistrer tout ce qui se passe pendant que vous conduisez. Un témoin fiable en cas d'accident ou d'événement imprévu.

Ce produit est conçu pour préserver l'apparence d'origine du véhicule et n'affecte ni votre conduite ni votre visibilité.

Caractéristiques principales

- Caméra de voiture FULL HD
- Résolution vidéo : Full HD 1080P
- Capteur G
- Détection de mouvement
- Fichiers protégés en cas d'urgence
- Sauvegarde des données audio
- Conception compacte
- Moniteur de stationnement
- Caméra arrière en option : elle peut être utilisée pour un double enregistrement et comme caméra de recul

Avertissements

Ce manuel contient des détails sur l'utilisation de l'appareil, son fonctionnement, les spécifications techniques et les précautions à prendre. Nous vous recommandons de le lire attentivement avant d'utiliser l'appareil et de le conserver pour le futur. Nous sommes convaincus que cet enregistreur répondra à vos besoins pendant longtemps !

Ne pas utiliser la caméra dans des conditions humides. La Street Guardian One n'est pas étanche, ne l'exposez donc pas à l'eau ou à la pluie.

- N'essayez pas d'ouvrir la coque pour la réparer : cela annulerait la garantie. En cas de problème, adressez-vous à un centre de service professionnel pour le réparer.
- Pour nettoyer l'appareil photo, n'utilisez pas de substances chimiques ou de solvants propres, mais uniquement un chiffon doux et humide.
- Pour éviter d'affecter la qualité des vidéos, n'utilisez pas Street Guardian One en présence de poussière ou de brouillard excessif.
- En fin de vie, ne jetez pas la caméra n'importe où et ne la jetez pas au feu, car elle pourrait exploser.
- En raison des lois de chaque pays et des considérations relatives à la sécurité des véhicules, ne pas faire fonctionner manuellement l'appareil en conduisant.
- Cette caméra est destinée à un usage non commercial dans les limites autorisées par la loi en vigueur. La société Midland n'est PAS responsable de la perte de données/contenu pendant le fonctionnement.

Contenu de la boîte

- Caméra de voiture Street Guardian One
- Support de montage avec adhésif 3M et adhésif de rechange
- Chargeur 12V avec prise allume-cigare



Remarques sur l'installation

- Installez l'appareil à proximité du rétroviseur pour obtenir la meilleure vue en champ libre.
N'installez PAS la caméra dans un endroit qui obstruerait le champ de vision nécessaire à la conduite.
- Veillez à ce que l'objectif se trouve dans la zone de passage de l'essuie-glace afin de garantir une vue claire même lorsqu'il pleut.
- Ne touchez pas l'objectif avec vos doigts. Les doigts laissent des traces de graisse sur l'objectif, ce qui rendrait les vidéos ou les images instantanées peu claires. Nettoyez l'objectif régulièrement.
- N'installez pas l'appareil sur une vitre teintée, vous risqueriez d'endommager le film teinté.
- Assurez-vous que l'emplacement choisi pour l'installation ne soit pas gêné par la vitre teintée.

Description des Touches



- ⏻ MARCHÉ/ARRÊT, CONFIRMATION/ENREGISTREMENT/PHOTO BOUTON SHOOT** : appuyez brièvement pour mettre la caméra en marche, maintenir enfoncé pour l'éteindre. En **mode VIDEO**, appuyez brièvement pour démarrer ou arrêter l'enregistrement. En **mode PHOTO**, appuyez brièvement pour prendre une photo. En **mode MENU**, appuyez sur la touche choisie pour confirmer votre sélection.
- ☰ MENU/MODE** : appuyez sur cette touche pour accéder au menu de la caméra. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'un menu à l'autre. Maintenir appuyé pour changer de mode Vidéo/Photo/Revisionner.
- ▶ DROITE** : dans les options du menu, appuyez vers la droite pour sélectionner les fonctions. Appuyez brièvement pour activer/désactiver le microphone.
- ◀ GAUCHE** : dans les options du menu, appuyez vers la gauche pour sélectionner les fonctions. Si la caméra de recul optionnelle est connectée (code. C1679), en appuyant sur cette touche, on change le type de visualisation (caméra principale). Maintenir la touche pendant deux secondes pour activer/désactiver la fonction de détection de mouvement.
- TOUCHE M (PROTECTION CONTRE LA SUPPRESSION)** : Appuyez sur cette touche pour empêcher l'écrasement d'un fichier.
- ÉCRAN 2 POUCES**
- OBJECTIF** : relevez ou abaissez l'objectif pour ajuster l'angle de vue.
- RESET** : appuyez avec un objet pointu pour réinitialiser l'appareil photo aux réglages d'usine.
- EMPLACEMENT POUR CARTE MICRO SD**
- PORT USB-C** : pour la connexion à un ordinateur et la recharge.
- CAMÉRA ARRIÈRE** : prise pour la connexion de la caméra arrière en option.
- MICROPHONE**
- SUPPORT ADHÉSIF**

Pour commencer

Insertion de la carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans l'emplacement approprié de la Street Guardian One. Poussez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Pour retirer la carte mémoire : poussez-la pour l'éjecter de la fente.

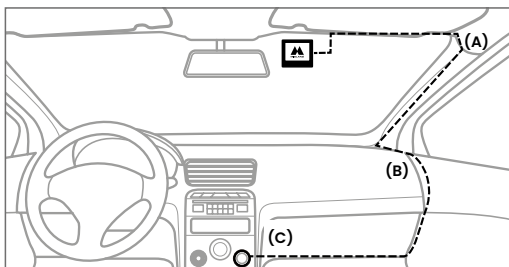
Remarque :

- **Ne retirez pas ou n'insérez pas la carte mémoire lorsque l'appareil est sous tension, cela pourrait l'endommager.**
- **Pour cette caméra, utilisez des cartes micro SD de classe 10 d'une capacité maximale de 64 Go.**
- **Avant la première utilisation, il est recommandé de formater les cartes micro SD à partir du menu de l'appareil.**

Installation dans les véhicules

Montage sur le pare-brise

1. Fixez le support de montage à l'appareil. Faites-le glisser dans le support de fixation jusqu'à ce qu'il se verrouille.
2. Nettoyez soigneusement le pare-brise avant de fixer la caméra.
3. Fixez la caméra sur le pare-brise, à proximité du rétroviseur, sans bloquer l'angle de vue.
4. Cachez le câble dans le plafond de la voiture, jusqu'à ce qu'il atteigne l'angle supérieur de la porte.
5. Insérez le câble dans la fente comme indiqué sur l'image (A).
6. Ouvrez la bande d'étanchéité sur le bord de la porte de la voiture, insérez le câble le long de la bande (B).
7. Branchez l'allume-cigare comme indiqué sur l'image (C).



Chargement et mise sous tension on/off

Instructions

Pour allumer l'appareil et recharger la batterie incorporée, utilisez uniquement le chargeur de voiture fourni avec l'appareil ou des accessoires Midland d'origine. Une fois le moteur du véhicule démarré, l'appareil s'allume automatiquement.

Mise en marche/arrêt automatique

Pour enregistrer en continu, il est nécessaire d'activer la fonction « enregistrement en boucle ». Lorsque le chargeur de voiture est branché sur la prise 12V de votre véhicule, chaque fois que le moteur est allumé, Street Guardian One commencera à enregistrer des vidéos. Lorsque le moteur du véhicule est éteint, les vidéos enregistrées sont sauvegardées, puis l'appareil s'éteint automatiquement.

Attention : dans certains véhicules, la prise 12V ne coupe pas l'alimentation lorsque le moteur est éteint, la mise en marche et l'arrêt automatiques ne peuvent donc pas se faire.

Vous devez le faire manuellement.

Mise sous tension/hors tension manuelle

Appuyez sur la commande **ON/OFF** pour mettre la caméra sous tension.

Maintenez la commande **ON/OFF** enfoncée pour l'éteindre.

Recharge

Pour recharger la **Street Guardian One**, connectez-la au chargeur de voiture 12V fourni dans l'emballage.

La caméra doit toujours être alimentée lorsqu'elle est utilisée :

La batterie intégrée n'est utilisée que pour sauvegarder correctement les fichiers avant d'éteindre l'appareil. En mode veille, la batterie ne dure que quelques minutes, l'appareil doit donc toujours être utilisé alimenté par le câble fourni.

Indicateurs de charge :



Pleine



à moitié
pleine



Faible



Complètement
déchargé
(l'appareil
s'éteint)

Instructions d'utilisation de base concernant la photo/vidéo/Re visionnage

Mode vidéo et enregistrement

1. Lorsque l'appareil est mis sous tension, il passe automatiquement en mode vidéo : dans le coin inférieur gauche de l'écran LCD, vous verrez l'indicateur de la durée de l'enregistrement vidéo.
2. Appuyez brièvement sur le bouton **ON/OFF** pour arrêter l'enregistrement : l'indicateur d'enregistrement s'arrête.
3. Appuyez brièvement sur le bouton **ON/OFF** pour démarrer l'enregistrement.

Pendant l'enregistrement :

1. Appuyez sur **M** pour protéger le fichier (il ne sera pas écrasé)
2. Appuyez sur **▶** pour activer/désactiver le microphone

Mode photo

1. Pour activer le mode photo, l'enregistrement doit être arrêté. Appuyez brièvement sur **M** pour passer en mode photo : une icône de caméra s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.
2. Appuyez brièvement sur le bouton **ON/OFF** pour prendre la photo.

Mode Visionnage / Vidéo/ Photo

1. En mode photo, appuyez sur **M** pour passer en mode lecture.
2. Sélectionnez le fichier souhaité à l'aide de **◀** ou **▶**.
3. Appuyez sur **ON/OFF** pour lire un fichier.

Paramètres MENU

- **RESOLUTION**
- **ENREGISTREMENT EN BOUCLE**
- **RÉSOLUTION PHOTO**
- **AUDIO VIDÉO**
- **TONALITÉ BOUTONS**
- **RÉGLAGE DE L'HEURE**
- **DATAGE**
- **LANGUES**
- **CAPTEUR DE GRAVITÉ G**
- **VIDÉO SURVEILLANCE PARKING**
- **DÉTECTION DE MOUVEMENT**
- **PLAQUE D'IMMATRICULATION**
- **ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN**
- **ARRÊT AUTOMATIQUE**
- **FORMAT**
- **RÉINITIALISATION USINE**
- **VERSION DU LOGICIEL**

Appuyez sur **◀** ou **▶** pour parcourir les options de réglage, appuyez sur **ON/OFF** pour accéder à la fonction souhaitée et appuyez à nouveau sur cette touche pour modifier les paramètres.

Attention : pendant l'enregistrement vidéo, il n'est pas possible d'entrer dans le menu, il faut d'abord arrêter l'enregistrement.

- **RÉSOLUTION :** 1080FHD / 720P.
- **ENREGISTREMENT EN BOUCLE :**
OFF : la caméra arrête l'enregistrement lorsque la carte micro SD est pleine.
1min / 3min / 5min : si vous définissez la durée de l'enregistrement, la caméra continuera l'enregistrement et écrasera les vidéos plus anciennes. Les vidéos protégées ne seront pas supprimées.
- **RESOLUTION PHOTO :** cette fonction permet de sélectionner la résolution de la photo : 12M/8M/5M/2M
- **AUDIO VIDÉO :**
OFF : l'appareil n'enregistre que des vidéos
ON : la caméra enregistre les vidéos avec le son
- **TONALITÉ BOUTONS :** **On/Off** active/désactive la tonalité à chaque fois qu'un bouton est enclenché.
- **RÉGLAGE DE L'HEURE :** régler l'année, le mois, le jour et l'heure. Appuyez sur **◀/▶** pour changer d'option et de valeur.
- **DATAGE :**
OFF : la date et l'heure sont affichées dans la vidéo.

- **ON** : la date et l'heure ne sont pas affichées dans la vidéo.
- **LANGUES** : sélectionnez la langue souhaitée.
- **CAPTEUR DE GRAVITÉ G** :
OFF : les vidéos ne seront pas protégées contre l'écrasement.
LOW/ MIDDLE / HIGH : les vidéos sont protégées en fonction de la sensibilité sélectionnée.
- **VIDÉO SURVEILLANCE PARKING** :
OFF : (réglage par défaut) : le moniteur de stationnement est désactivé.
ON : lorsque le véhicule est secoué en raison d'une collision, l'appareil s'allume automatiquement et commence l'enregistrement.
Remarque : pour garantir la performance de cette fonction, la batterie doit être complètement chargée ou l'appareil doit être alimenté. La Street Guardian One enregistrera pendant 30 secondes et ce fichier sera verrouillé et protégé contre l'écrasement par enregistrement en boucle
- **DÉTECTION DE MOUVEMENT** :
OFF : cette fonction est désactivée par défaut.
ON : la détection de mouvement démarre automatiquement l'enregistrement chaque fois qu'un mouvement est détecté et arrête l'enregistrement dès que le mouvement s'arrête. Avant d'activer la détection de mouvement l'arrêt automatique doit être désactivée.
Important : la détection de mouvement capte les mouvements évidents et non les petits ; cela peut donc entraîner un enregistrement haché car les mouvements ne sont pas détectés.
- **PLAQUE D'IMMATRICULATION** : Enregistrer le numéro de la plaque d'immatriculation de votre voiture ou son numéro d'identification. Appuyez sur ◀ / ▶ pour modifier les chiffres et appuyez sur ON/OFF pour confirmer votre sélection et passer à l'option suivante.
- **ÉCONOMISATEUR D'ÉCRAN** : si vous n'appuyez sur aucune touche pendant la période définie, l'écran LCD s'éteint et affiche l'heure.
- **ARRÊT AUTOMATIQUE** :
OFF : l'appareil est toujours allumé.
1/3/5 minutes : si l'appareil n'enregistre pas et que vous n'appuyez sur aucun bouton pendant la période définie, l'écran LCD s'éteint.
- **FORMAT** : sélectionnez « **CONFIRMER** » pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

- **VERSION DU LOGICIEL** : affiche des informations sur la version du logiciel.

FAQ (Foire aux questions)

Dans des conditions normales d'utilisation, si vous rencontrez des problèmes avec l'appareil, veuillez-vous référer aux suggestions qui suivent.

- **Impossible de prendre des photos et d'enregistrer.**
 Veuillez vérifier s'il y a suffisamment d'espace sur la carte SD.
- **Arrêt automatique pendant l'enregistrement.**
 En raison de l'énorme quantité de données vidéo HD, veuillez utiliser une carte SD haute vitesse de classe 10, compatible SDHC. La carte SD doit porter l'indication Classe 10 (C10).
- **L'écran LCD affiche « erreur fichier » pendant la relecture de la photo/vidéo.**
 Fichiers non complétés en raison d'une erreur de stockage de la carte SD, veuillez formater votre carte SD.
- **Image floue.**
 Vérifiez si l'objectif est sale et nettoyez-le avant la prise de vue.
- **Image sombre lors de la prise de vue d'une scène de ciel ou d'eau.**
 L'exposition peut être incorrecte lorsqu'il y a une grande différence de lumière entre les scènes.
- **Crash.**
 Redémarrer en appuyant brièvement sur le bouton « RESET » après le crash.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques de la Caméra FHD

Capteur G	intégré (pour verrouiller le fichier en cas de collision)
Écran LCD	de 2 pouces
Objectif	grand angle de 120 degrés
Langue	Italien, anglais, français, allemand, espagnol, polonais, portugais, mandarin, chinois simplifié, japonais, coréen, thaïlandais, russe
Format de fichier	AVI
Résolution vidéo	1920x1080, 1280x720
Enregistrement en boucle continue	Enregistrement en continu, sans perte
Mise sous tension automatique	s'allume au démarrage du véhicule et s'éteint lorsque le véhicule est arrêté.
Détection de mouvement	Prise en charge
Synchronisation temporelle (y compris année/mois/jour/heure/minutes)	Prise en charge
Mode	photo 12M
Format photo	JPEG
Carte mémoire	Micro SD (jusqu'à 64 Go)
Haut-parleur/ MIC	intégré
Interface d'alimentation	5V 1A, connecteur USB-C
Batterie	Batterie Li-Ion intégrée (uniquement pour finaliser les fichiers)

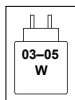


Pour obtenir d'éventuelles mises à jour du firmware et pour des informations sur la garantie, rendez-vous sur le site :

www.midlandeuropa.com



La puissance fournie par le chargeur de batterie doit être comprise entre un minimum de 03 watts, requis par l'équipement radio, et 05 watts, ce qui donne la vitesse de charge maximale.





MIDLAND[®]