

**STEELMATE**

M700

*Think safety think Steelmate*

©Steelmate Co., Ltd. All rights reserved.  
The trademark, patent and copyright are owned by Steelmate Co., Ltd.  
The right to change the design and specifications reserved.

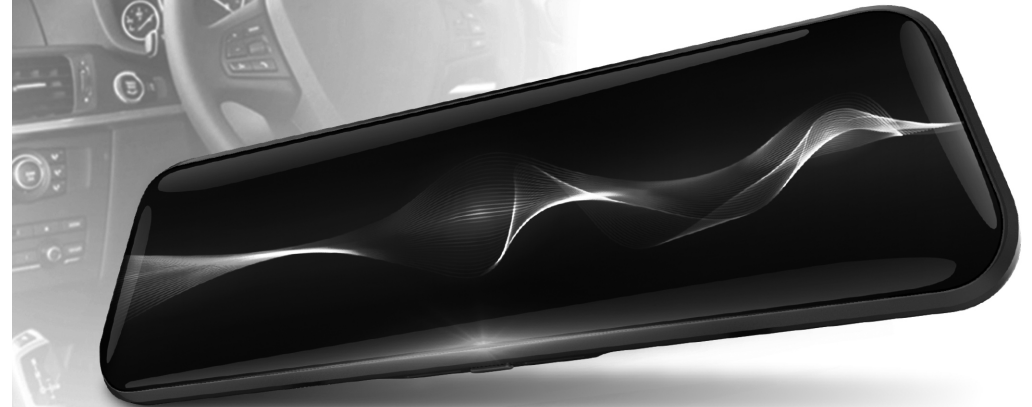
**STEELMATE CO., LTD.**

Steelmate Industrial Park, Heping Street, Dongfu Road, Dongfeng Town,  
Zhongshan City, Guangdong, P.R. China 528425



PV10139RVA

# Menetrögző és tolatókamera



Használati útmutató

## Tartalom

### Használati útmutató

Nyilatkozat	01	2.13 Mozgásérzékelés	07
Fontos tudnivalók	01	2.14 Parkolási segédvonalak	07
1. Bemutató	01	2.15 Fájl zárolása	07
1.1 Áttekintés	01	2.16 Fájl visszajátszása	07
1.2 Kezelő részletei	02	2.17 Rendszerbeállítások	08
1.3 Tulajdonságok	02		
2. Alapműveletek	03	3. Csomag tartalma	09
2.1 Tárolás	04	4. Bekötési rajz	10
2.2 Ki/bekapcsolás	03	5. Hibaelhárítás	11
2.3 Eszköz újraindítása	04		
2.4 Memóriakártya önellenőrzés	04		
2.5 Felvétel	05		
2.6 Felvétel vész esetén	05		
2.7 Fénykép készítés	06		
2.8 Fényerő beállítása	06		
2.9 Intelligens alvó mód	06		
2.10 Kameraváltás	06		
2.11 Felvétel parkolás közben	06		
2.12 Time lapse parkolás közben	06		

## Nyilatkozat

- A Steemate fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassa a jelen kézikönyvben szereplő információkat
- A Steemate nem garantálja, hogy a használati útmutató hibamentes.
- A kamera személyes használatra, nem kereskedelmi célokra szolgál. Használat előtt figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót.

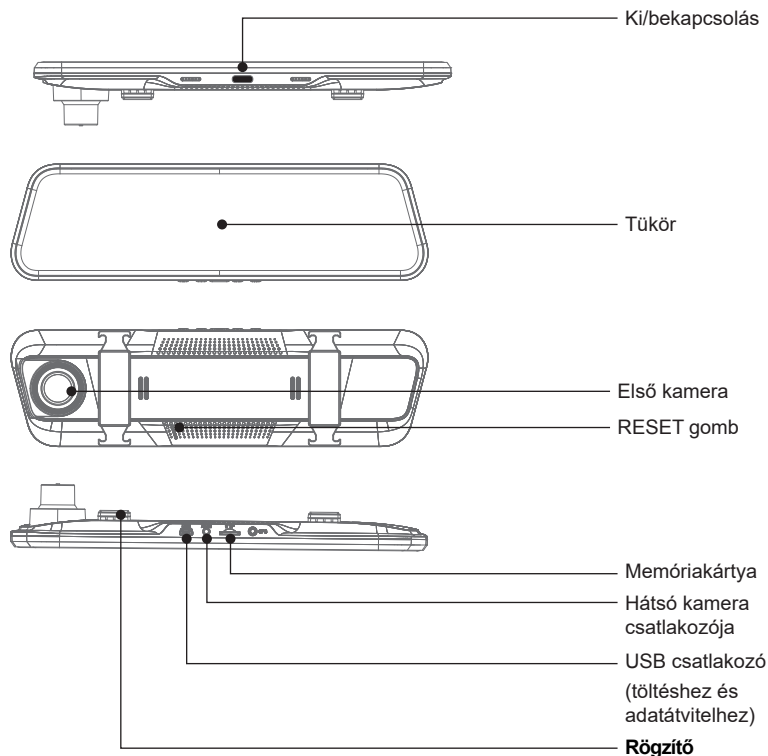
## Használati útmutató

### Fontos tudnivalók

1. 12V/24V fedélzeti feszültségű járművekhez.
2. A kamerák lencséit ne érintse meg az ujjával, az ujjlenyomat homályosíthatja a kamera képét.
3. Rendszeresen tisztítsa a kamerák lencséit.
4. A kamera telepítése során győződjön meg arról, hogy a kilátás ne legyen akadályozva.
5. A képminőséget befolyásolhatja a fény intenzitása.

## 1. Bemutató

### 1.1 Áttekintő



### 1.2 Kezelő részletei



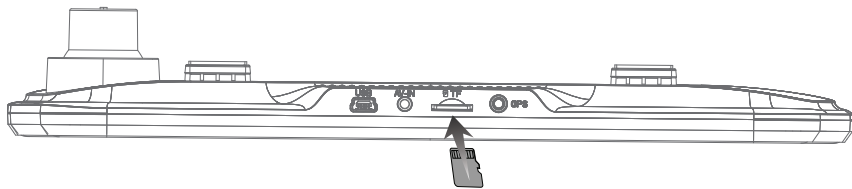
Felvétel	Kattintson a felvételi módra való belépéshez
Fotózás	Kattintson a fényképezési módra való belépéshez
Lejátszás	Kattintson a lejátszási módra való belépéshez, a videó vagy fénykép megtekintéséhez
Menü	Kattintson a funkciók beállításához

### 1.3 Tulajdonságok

Maximum effektív pixel:	2 millió pixel	Tárolási hőmérséklet:	-20 ~ 65°C
Nyílás:	F2.5	Működési hőmérséklet:	-10 ~ 40°C
Első kamera látószöge:	103°±5°(H) 52°±3°(V)	Működési páratartalom:	15–65%RH
Felbontás:	HD1080P	Memóriakártya kapacitása:	32GB
Tömörítési formátum	MJPEG	Memóriakártya szintje:	Minimum 10-es osztály
Fénykép formátum:	JPG	Üzemi feszültség:	DC5V
Videó formátum:	AVI	Üzemi áram:	2.0A
Képkocka mp-enként:	30fps		

## 2. Alapműveletek

### 2.1 Tárolás



#### Memóriakártya behelyezése

- Helyezze a kártyát a kártyanyílásba úgy, hogy a felirat a menetrögzítő eleje felé nézzon.

#### Memóriakártya eltávolítása

- Nyomja meg finoman a kártyát.
- A kártya vége annyira ki fog lógni, hogy ki tudja húzni.

#### Tipp:

- A menetrögzítő működése közben ne helyezze be/távolítsa el a kártyát.
- Használat előtt formázza a kártyát.

Megjegyzés: A Steelmate nem garantálja, hogy a menetrögzítő minden kártyával kompatibilis

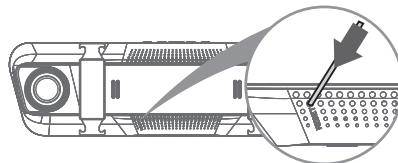
### 2.2 Ki/bekapcsolás

Ha a gyújtás be van kapcsolva, a menetrögzítő automatikusan elkezd rögzíteni.

Ha a gyújtás ki van kapcsolva, a menetrögzítő befejezi a rögzítést, automatikusan elmenti a fájlt.

A rögzítő manuális kikapcsolásához nyomja meg 3 mp-ig a " " gombot.

### 2.3 Eszköz újraindítása



Nyomja meg "Reset" gombot

- Az eszközt alkalmanként szükséges újraindítani, amikor a menetrögzítő befejezi a rögzítést, vagy lefagyott, vagy lezáródott.
- Az újraindításhoz nyomja meg a RESET gombot.

### 2.4 Memóriakártya önellenőrzés





Felugró üzenet	Jelentés
Please insert the SD card	Nincs memóriakártya behelyezve
Invalid image card	Sérült memóriakártya

#### Megjegyzés:

- A rögzítő minden bekapcsoláskor ellenőrzi a memóriakártya állapotát;
- A menetrögzítő akkor kezd el automatikusan rögzíteni ha a kártya megfelelő;
- A rendszer automatikusan frissül, ha van frissített szoftver a memóriakártyán.

## 2.5 Felvétel

A gyújtás bekapcsolása után automatikusan felvétel módba lép a rögzítő. Nyomja meg a  gombot a felvétel elkezdéséhez, a  gombot a felvétel leállításához. A végtelenített felvétel több videoklipre osztható (alapértelmezett 1 perc/videoklip). A videoklipek hossza a Menüben módosítható (Lásd 8. oldal).

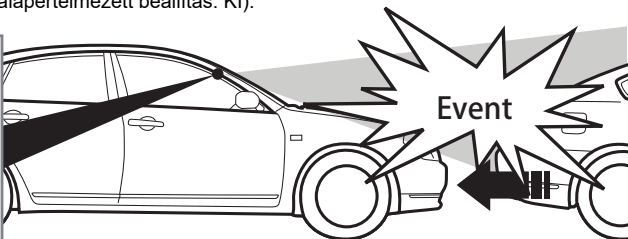
A gyújtás kikapcsolása után a rögzítő automatikusan leállítja a felvételt és elmenti azt.;

Megjegyzés:

- A felvételek "DCIMA" vagy "DCIMB" mappában található a memóriakártyán
- A fájlok a File Playback menüben található. (Lásd 7. oldal)

## 2.6 Felvétel vész esetén




Alapértelmezés szerint, ha valamilyen esemény történik, pl. hirtelen ütközés, nagy sebességű vezetés, hirtelen kanyar vagy baleset, a G-érzékelő automatikusan elindítja a rögzítőt, amennyiben a G-érzékelő be van kapcsolva (alapértelmezett beállítás: KI).



Megjegyzés:

- Ha megtelik a memóriakártya, a felvétel akkor sem törölődik.
- A felvételek "DCIMA" vagy "DCIMB" mappában található a memóriakártyán.
- A fájlok a File Playback menüben található. (Lásd 7. oldal)



## 2.7 Fénykép készítése

Felvétel közben kattintson a "" ikonra, vagy kattintson a "" ikonra, válassza ki a Photo módot majd a fénykép készítéséhez kattintson a "" ikonra.

Megjegyzés:

- A felvételek "DCIMA" vagy "DCIMB" mappában található a memóriakártyán.
- A fájlok a File Playback menüben található. (Lásd 7. oldal)

## 2.8 Fényerő beállítása

Felvétel közben a kijelzőn görgessen a fényerő sávon a  és  " ikonok között, hogy beállítsa a megfelelő fényerőt.

## 2.9 Intelligens alvó mód


Amikor a gyújtás ki van kapcsolva, a rögzítő automatikusan ebbe a módba lép.

## 2.10 Kameraváltás

Felvétel vagy Photo módban, húzzon a kijelzőn jobbra vagy balra a kamerák képének váltásához.


## 2.11 Felvétel parkolás közben

A beállítási oldalon válassza a "Parking detection" lehetőséget, és ellenőrizze, hogy nincs kikapcsolva. Parkolás során, ha valamilyen esemény történik (pl. hirtelen ütközés, baleset) a felvevő automatikusan bekapcsol és rögzít. A videó 30 mp-en belül mentésre kerül, majd a menetrögzítő intelligens alvó módba kerül.

Megjegyzés: Felvétel közben a kijelző mindig le van zárva, feloldáshoz  gomb nyomása szükséges.

## 2.12 Time lapse parkolás közben

A beállítási oldalon válassza a "Time Lapse" lehetőséget, és ellenőrizze, hogy nincs kikapcsolva. Parkolás közben 5/12/24 órán keresztül 1 képkocka/mp sebességgel rögzíti a videót.

Megjegyzés: Felvétel közben a kijelző mindig le van zárva, feloldáshoz  gomb nyomása szükséges.

### 2.13 Mozgás érzékelés

A beállítási oldalon válassza a "Motion Detection" lehetőséget és ellenőrizze, hogy nincs kikapcsolva. A menetrögzítő automatikusan elkezd a felvételt, ha mozgó tárgyat észlel a jármű előtt, majd leállítja a felvételt, ha már nem észleli azt.

Megjegyzés: Ha a gyújtás ki van kapcsolva, vagy kilép a felvételi módból, ez a funkció automatikusan kikapcsol.

### 2.14 Parkolási segédvonalak

Ha a sebességváltó hátramenetben van a parkolási segédvonalak megjelennek a kijelzőn.

### 2.15 Fájl zárolása

Amennyiben szeretné, hogy a fájl el legyen mentve, kattintson a "Ⓜ" ikonra felvétel közben. Ebben az esetben a fájl nem íródik felül, hanem elmentve marad.

### 2.16 Fájl visszajátszása

Nyomja meg a "🏠" ikont, majd válassza ki a Playback módot a videók és fotók megtekintéséhez.

 Az első kamera felvétele, a formátum neve MOVA0000.

 Az első kamera felvétele, a formátum neve MOV0000.

 Az első kamera vészfelvétele, a formátum neve LOCA0000.

 Az első kamera vészfelvétele, a formátum neve LOCB0000.

 Az első kamerával készített fényképek, a formátum neve PICA0000.

 A hátsó kamerával készített fényképek, a formátum neve PICB0000.

Válassza ki a kívánt fájlt, nyomja meg néhány másodpercig -> törölheti, zárolhatja vagy feloldhatja a fájlt.

### 2.17 Rendszerbeállítások

Nyomja meg a "🏠" ikont, majd kattintson a Menüre.

Beállítás	Leírás	Opciók
Volume	Hangerő beállítása	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Video resolution	Kamera felbontásának beállítása	1080FHD, 1080P, 720P
Photo quality	Fénykép felbontásának beállítása	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD
Loop recording	Videó hosszúságának beállítása	Ki, 1 perc, 2 perc, 3 perc
Exposure	Az expozíció beállítása ellensúlyozza a magas vagy gyenge fényviszonyokat	+2/3, +1/3, +0.0, -1/3
Starlight	Éjszakai fény beállítása	Off, open
Motion Detection	Ha be van kapcsolva a mozgásérzékelés automatikusan rögzíti a videót, amikor mozgó tárgyat észlel	Off, open
Recording switch	Állítsa be, ha szükséges a felvétel elnémitása	Off, open
G-sensor	Ha engedélyezve van, a G-szenzor elindítja a rögzítőt, hogy automatikusan elindítsa a vészhelyzeti rögzítést. A G-szenzor érzékenysége állítható.	Cancel, high, medium, low Megszakít, magas, közepes, alacsony
Parking detection	Parkolás érzékelésének beállítása	Off, open
Automatic screen off	Kijelző állapotának beállítása, amikor nincs esemény	Off, 1 minute, 2minutes, 3 minutes
Time-lapse video	Time-lapse beállítása	Off, 5hours, 12 hours, 24 hours
Language	Nyelv beállítása	English, Chinese, etc
Date/time setting	Dátum és idő beállítása	YYYY/MM/DD/HH/MM/SS
Format	Memóriakártya formázása, törli az összes fényképet, videót és adatokat	Confirm, cancel
Reset	Gyári beállítások visszaállítása	Confirm, cancel
Version information	Termék adatok	Version number

### 3. Csomag tartalma



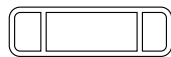
Menetrögzítő



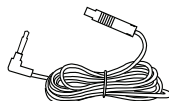
Kábel



Hátsó kamera



Rögzítés



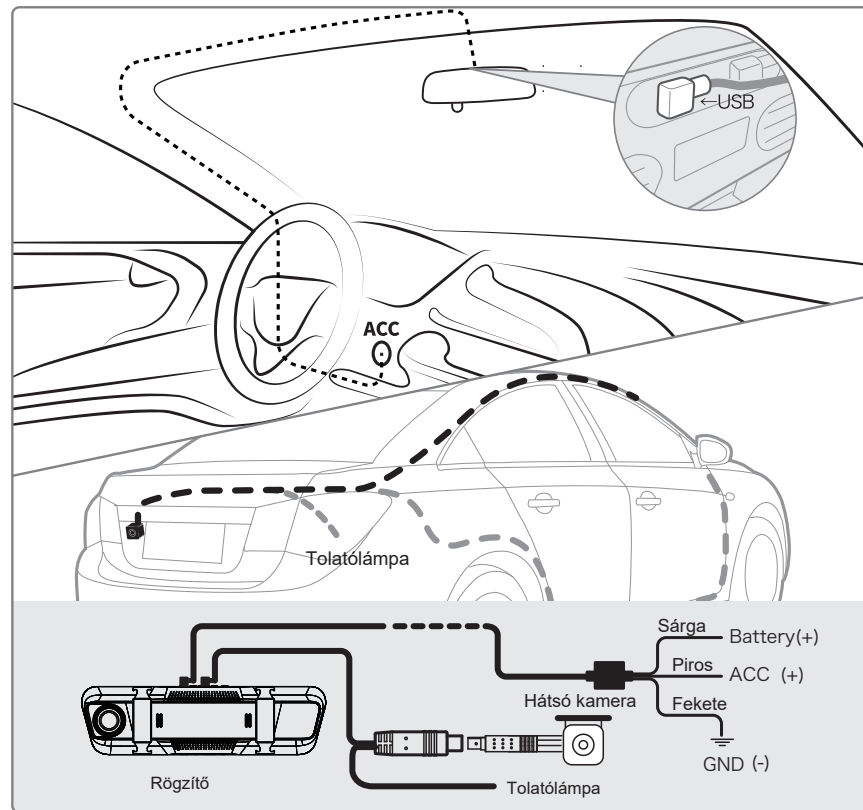
Hátsó kamera kábel



Használati útmutató

Megjegyzés: A fenti rajzok tájékoztató jellegűek

### 4. Bekötési rajz



Megjegyzés: A hátsó kamera kábelét ne helyezze ugyanarra az oldalra, mint a tápkábel.

## 5. Hibaelhárítás

### 1. Nem tudja bekapcsolni a menetrögzítőt

- Győződjön meg arról, hogy a tápegység megfelelően csatlakozik.
- Nyomja meg a Reset gombot a rendszer újraindításához.

### 2. Automatikusan befejezi a rögzítést, vagy nem rögzít

- Mivel a HD videó adatai nagyok, a memóriakártya olvasási és írási sebessége nem képes lépést tartani, kérjük, használjon legalább 10-es osztályú nagysebességű memóriakártyát.

### 3. A videó képe nem tiszta.

- Ellenőrizze, hogy tiszta-e a kamera lencséje, szükség esetén tisztítsa meg.

### 4. A videó fényhatása néha jó, néha rossz

- Különböző fényviszonyokban más a videó fényhatása.

### 5. A rögzítő lefagyott

- Nyomja meg a Reset gombot a rendszer újraindításához.

### 6. A hátsó kamera nem csatlakozik.

- Csatlakoztassa le a hátsó kamerát a rögzítőről és telepítse újra.