

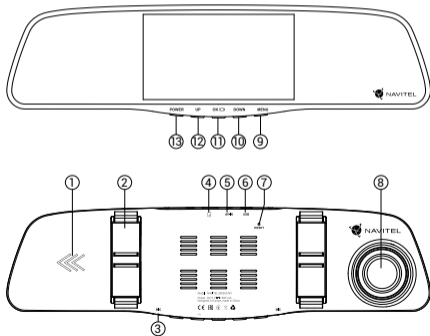
Bevezető

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy ezt a NAVITEL® terméket választotta.

A NAVITEL MR250 NV DVR egy többfunkciós, nagy felbontású videórögzítő melynek tulajdonságait és használatát ez a kézikönyv mutatja be. Kérjük, a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót és tartsa meg a későbbiekre.

Eszköz elrendezése



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Hangszóró | 7. Visszaállítás |
| 2. Bilincsek | 8. Kamera |
| 3. Mikrofon | 9. Menü |
| 4. microSD kártyahely | 10. Le |
| 5. Hátsó kamera | 11. OK |
| 6. Mini-USB port | 12. Fel |
| | 13. Ki/Bekapcsoló |

Gombok

Gomb	Funkció
OK	<p>Felvétel módban a gomb megnyomásával tudja elindítani, majd újbóli megnyomásával leállítani a videófelvételt.</p> <p>Pillanatkép módban a gombot megnyomva tud fényképet készíteni.</p> <p>Lejátszás módban fájlt tud vele kijelölni, vagy egy videó lejátszását megállítani, majd folytatni. Ahhoz, hogy az első/ hátsó kamera fájljai között lehessen átkapcsolni 3 másodpercig, tartsa lenyomva. A menükben pedig menüelemet tud kiválasztani.</p>
Menü	<p>Nyomja meg az üzemmódok, majd újra a készülékbeállításokhoz.</p> <p>Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig a Felvétel, Pillanatkép, Lejátszás módok közötti váltáshoz.</p> <p>Nyomja meg bármely menüből történő kilépéshez.</p> <p>Nyomja meg felvétel módban a fájl zárolásához (zárolt fájlokat nem lehet törölni, sem felülírni).</p>
Ki/Bekapcsoló	<p>Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig a ki-, és bekapcsolásához.</p> <p>Nyomja meg röviden a képernyő be- és kikapcsolásához.</p>
Fel/Le	<p>A főmenüben a következő / előző menüpontot vagy fájlt tudja velük kijelölni. Felvétel módban nyomja meg a LE gombot a mikrofon be-, illetve kikapcsolásához.</p> <p>Felvétel módban nyomja meg a FEL gombot a hátsó kamera képének megjelenítéséhez.</p>
Visszaállítás	Amennyiben a készülék lefagyyna, nyomja meg a visszaállításhoz.

Megjegyzés: A beépített akkumulátor csak a parkolási üzemmódban valamint a tápegység helyes kikapcsolása esetében szolgál a baleset felvételére. Az eszköz teljeskörű működéséhez bármilyen üzemmódban állandó tápra van szükség.

NAVITEL s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a NAVITEL MR250 NV összegegyeztethető a EMC 2014/30/EU irányelvvel.

Az megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

www.navitel.cz/hu/declaration_of_conformity/mr250nv

Specifikációk

Processzor	MSTAR MSC8336	Tápellátás	DC 5 V 1.5 A
Kijelző	5.18" IPS	Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Kamera	GC2053 (night vision)	Akkumulátor	300 mAh 3.7 V Újratölthető akku
Videó formátum	MOV	Áramerősség	700 mA
Videó felbontás	1080 FHD 1920x1080P/ 30 fps	Mikrofon / hangszóró	Beépített
Fénykép formátum	JPG	Hátsó kamera	Támogatott
Fénykép felbontás	2048x1536	Nyelv	Angol, Cseh, egyszerűsített Kínai, hagyományos Kínai, Francia, Japán, Koreai, Lengyel, Magyar, Német, Olasz, Orosz, Román, Spanyol, Szlovák, Ukrán
Tárhely	microSD kártya		
microSD kártya kapacitás	maximum 64 GB		
USB	mini-USB 2.0		

Megjegyzés: a specifikációk termékfrissítésekkel változhatnak.

Funkciók

SD-kártya formázása	A készülék megfelelő működéséhez a microSD-kártya formázása digitális videomagnóval (DVR) történik. A microSD memóriakártya használata vagy adathiba esetén formázza meg a microSD memóriakártyát. SD-kártya formázásához válassza a Format SD Card menüpontot a Menü módban, majd erősítse meg.
Videó	A készüléket áramforráshoz csatlakoztatva automatikusan bekapcsol és megkezdí a felvételt. A felvétel leállításához nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg újra az OK gombot egy másik videó rögzítéséhez. Minden videó automatikusan mentésre kerül.
Fotó	Felvétel üzemmódban nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodperci a Menü gombot a Pillanatkép módhoz, majd az OK gombot fénykép készítéséhez. (Az elkészített kép automatikusan mentésre kerül.)
Lejátszás	A Felvétel üzemmódban a „Menü” gombot nyomja le és tartsa 3 másodpercig lenyomva, hogy belépjen a Lejátszás üzemmódba. Ahhoz, hogy lejátssza/ állítsa le „Fel” és „Le” gombok segítségével válassza ki a szükséges fájlt. Ön átkapcsolódhat az elülső vagy hátsó kamera fájllai között, ha az OK gombot 3 másodpercig lenyomva tartja. A fájl nevében lévő betű mutatja a kamerát: F- elülső, R- hátsó.
Fájl zárolása	Felvétel módban a Menü gombot megnyomva tudja az aktuális fájlt zárolni, amelyet a kijelző alsó részén kulcs szimbólum jelez vissza. A lezárt elemeket nem lehet sem törölni, sem felülírni.
Pillanatkép menü	A Fel/Le gombokkal tudja beállítani a képméret és expozíció kiválasztásához.
Hang rögzítése	Videófelvétel rögzítésének módja hanggal vagy anélkül.
Folytonos felvétel	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a videót fájl formátumban mentse el az eszköz hosszú távú memóriájában (duration menu). Ha a memóriakártya megtelik, az összes nem zárolt fájl létrehozásuknak sorrendjében felülírásra kerül.
G-szenzor	Egy esetleges baleset során a DVR automatikusan zárolja az aktuális felvételt.
Parkoló mód	Ha rezgést észlel, a kocsiban hagyott készülék automatikusan bekapcsol és megkezdí a felvételt. Amennyiben nem történik semmi új esemény, a DVR egy perc elteltével ismét kikapcsol.

Tolatókamera mód	Hátramenetet választva leáll az elülső kamera képének felvétele, megjelenik a hátsó kamera képe, s ezzel egyidejűleg megkezdődik a hátsó kamera képének rögzítése.
Bélyegző	A funkció dátumbélyegzőt vagy az eszköz logóját adja hozzá a felvételekhez. Az "OK" gombbal tud a bélyegző típusok között váltogatni, vagy a funkciót kikapcsolni.
Képernyővédő	Az energiafogyasztás csökkentése érdekében a készülék automatikusan képes kikapcsolni a kijelzőt; ennek időintervalluma a Képernyővédő menüben állítható be.
Hátsó kamera	Amikor a piros vezetékre +12V táp van csatlakoztatva, aktiválódik a hátsó kamera működése üzemmód. A DVR csak a hátsó kamera felvételét mutatja a parkoló vonalas kiosztásával. Megjegyzés: javaslatok ennek a vezetéknek a csatlakoztatására a „Hátsó kamera” fejezet ben található.
USB-csatlakozás *	Ha az eszközt USB-kábellel csatlakoztatja a számítógéphez, két csatlakozási lehetőség jelenik meg: 1) Mass Storage: fájlok lejátszása, másolása és törlése. 2) Record: normál mód.



* Ez a funkció csak az 2020.6.1 és újabb firmware verziókban érhető el.

Telepítés és üzembe helyezés

DVR tepelítése

1. Helyezze be az SD kártyát a DVR-be. Gyors microSD kártyát használjon (Class10 vagy felette); 8-64 GB tárhely kapacitással.



- A DVR és / vagy az SD-kártya meghibásodásának elkerülése érdekében ne helyezze be és ne távolítsa el az SD-kártyát a DVR művelet közben.
- Mielőtt a microSD kártyát használná, formázza azt digitális videomagnóval (DVR) az adatok hibáinak elkerülése érdekében. SD-kártya formázásához válassza a „Format SD Card” menüpontot a Menu módban, majd erősítse meg.

2. A rögzítőfűlek segítségével szerelje a DVR-t a belső tükörrre. A károk és sérűlések elkerűlése érdekében ne használjon túl nagy erűt.

3. Csatlakoztassa az autós tűltűt a cigarettagyűjtűbűba majd illesse a tűltű mini-USB portjűbűba a hosszabbítű kűbűlt.

4. Állítsa be a kamera helyzetűt.

űzembe helyezés

1. Kapcsolja be a kűszűlűket; gyűzűdűjűn meg rűla, hogy az eszkűz megfelelűen van e rűgzítűve, illetve csatlakoztatva.

2. A helyes csatlakoztatűtűt, melyet kűvetűen automatikusan bekapcsol és megkezdűi a felvűtűlt.

3. Hűtűrmenetűt vűlasztva leűll az elűlsű kamera kűpűnűk felvűtűtele, megjelenik a hűtsű kamera kűpűe, s ezzel egyidejűleg megkezdűdik a hűtsű kamera kűpűnűk rűgzítűése.

űvűntűzkeűdűések

1. A kűszűlűkhez adott, speciűlis adaptert használja, mivel műs tűltűt helyrehozhatatlan kűrokat okozhat az eszkűzben.

2. Ne használja a kűszűlűket extrűm pűrűs és meleg kűrnyezetben.

3. Tartsa tisztűn a lencsűt.

4. A kűszűlűket szűtszerelni tilos  s veszűlyes.

5. Szigorűan tartsa be a vonatkozű (nemzeti) tűrvűnyeket. A kűszűlűk nem használhatű illegűlis cűlokra!

6. A kűszűlűk megengedett űzemi, kűrnyezeti hűműrs klete: 0 ... +35  C. Tűrolűsi hűműrs klet: +5  s +45 kűzűtt. Relatűv pűratartalom: 5-90% pűralecsapűd s n lkűl (25  C).

Hátsó kamera

A hátsó kamera nagyfelbontású képe segítségével lesz parkoláskor, vagy akár menet közben az Ön mögött történtek pontos rögzítésében. A modern, kettős felvételi technológia lehetővé teszi az autó előtt és mögött történtek együttes rögzítését az előre nem látható helyzetek későbbi megoldásához.

Hátsó kamera telepítése

A hátsó kamerát két féle képpen tudja használni.

1. Lehetőség: az autó mögött történtek folyamatos rögzítése. Helyezze fel a kamerát a jármű hátsó ablakára, vezesse el a vezetéket az utastérben, majd csatlakoztassa a szélvédőkamera hátsó kamera illesztésébe.

2. Lehetőség: az autó mögött történtek folyamatos rögzítése, valamint a parkolást segítő, hátsó kamera mód kombinációja. Helyezze fel a kamerát a jármű hátsó ablakára vagy a rendszámtábla tartó keretre. Utóbbi esetben +12 V tápfeszültségre lesz szükség a parkolást segítő nézet automatikus bekapcsolásához.

Jegyzet: Erősen ajánlott, hogy a kamera felszerelését és a +12 V feszültség csatlakoztatását tapasztalt, műszaki szakember végezze el. A kábelvezetéshez speciális eszközöket vagy rögzítéseket igényelhet. Győződjön meg róla, hogy ezek a munkák biztonságosan elvégezhetőek.

