NAVITEL

User Manual

NAVITEL R700 GPS DUAL

Portable Video Recorder

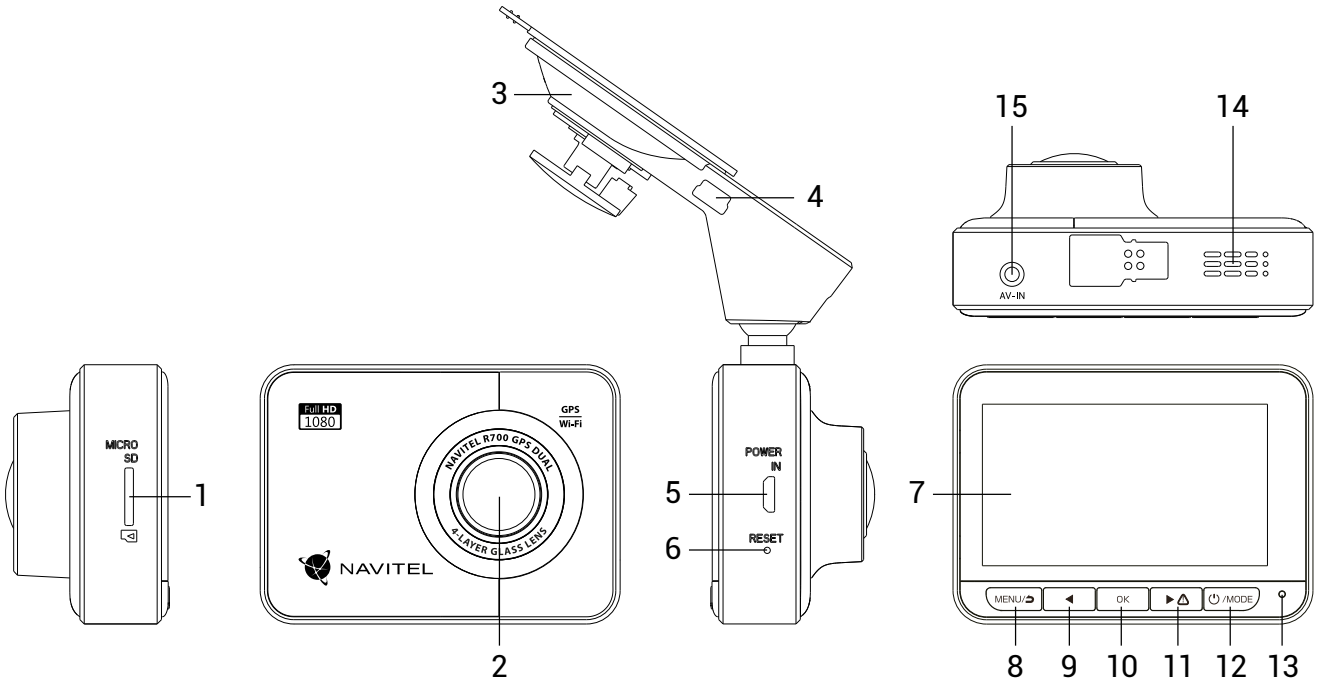
CZ
DE
EE
EN
HU
LT
LV
PL
RO
RU
SK
UA
VN

CZ

Úvod

Vážený zákazníku!
Děkujeme Vám za nákup produktu NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS je multifunkční digitální video rekordér (DVR) s vysokým rozlišením, s mnoha funkcemi a vlastnostmi, které jsou popsány v této uživatelské příručce. Před použitím zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku a uchovejte ji pro pozdější použití.

Vnější vzhled



1. Slot microSD
2. Kamera
3. Držák do auta s GPS anténou
4. Výstup antény GPS (mini USB)
5. Port micro-USB
6. Reset
7. Displej
8. Menu
9. Vlevo
10. OK
11. Vpravo
12. Zapnutí / Vypnutí
13. Indikátor
14. Reproduktor
15. Port pro zadní kameru

CZ

Specifikace

Čip	MSTAR AIT8339
Displej	2.7", 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Formát záznamu videa	MOV
Rozlišení videa hlavní kamery	Full HD (1920×1080), 30 fps
Formát obrazu	JPG
Rozlišení obrazu	2 MP
Úhel záběru	170°
Typ objektivu	4-vrstvá skleněná čočka
Úložiště	MicroSD karta
Kapacita microSD karty	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Baterie	300 mAh
Napájení	5 V, 1.5 A
Zadní kamera	Ano, HD
Wi-fi	Ano
GPS upozornění	kamery / varování / rychlost
Jazyk	angličtina, čeština, francouzština, italština, maďarština, němčina, polština, rumunština, ruština, slovenština, španělština, ukrajinština

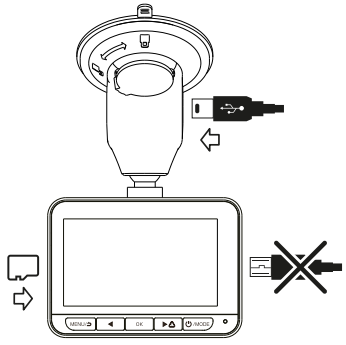
Poznámka: specifikace se může změnit v případě novější verze zařízení.

CZ

Instalace

1. Vložte microSD kartu do zařízení. Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 10 či výše); kapacita by měla být v rozmezí 8-64 GB.

   - Nemanipulujte s SD kartou během používání kamery.
   - Abyste předešli chybám v datových úlohách, prosím naformátujte kartu microSD uvnitř kamery. Pro formátování SD karty vyberte v Menu možnost Formátovat SD kartu a potvrďte.



2. Připevněte držák se zařízením na čelní sklo.
3. Připojte adaptér do zásuvky zapalovače.
4. Připojte autonabíječku do mini-USB portu v GPS anténě. Při připojení nabíječky do micro-USB portu přímo v kameře není GPS k dispozici.
5. Nastavte pozici kamery.
6. Zapněte napájení; zkontrolujte, zda je zařízení správně nainstalováno. Pokud je zařízení nainstalováno správně, rozsvítí se červená kontrolka; zařízení se spustí a začne nahrávat (blikající modrá kontrolka).

Opatření

- Používejte originální adaptér určený tomuto zařízení. Použití jiného adaptéru může mít negativní vliv na baterii zařízení. Používejte pouze příslušenství schválené výrobcem.
- Přípustná teplota okolního prostředí v provozním režimu: 0 až +35 °C. Skladovací teplota: +5 až +45 °C. Relativní vlhkost: 5% až 90% bez kondenzace (25 °C).
- Udržujte zařízení mimo dosah ohně, zabráníte tak výbuchu či požáru.
- Nevystavujte přístroj fyzickým nárazům.
- Zabraňte kontaktu zařízení se zdroji elektromagnetického záření.
- Udržujte objektiv v čistotě. Nepoužívejte k čištění zařízení chemikálie ani čistící prostředky; vždy před čištěním zařízení vypněte.
- Důsledně dodržujte vnitrostátní právní předpisy. Zařízení nesmí být použito pro nezákonné účely.
- Nerozebírejte ani sami neopravujte zařízení. V případě poruchy zařízení se obraťte na servisní středisko.

CZ

Tlačítka

Tlačítko	Funkce
Zapnutí / Vypnutí	Krátce stiskněte pro podržte k zapnutí zařízení. Stiskněte a po dobu 2 sekund podržte k vypnutí zařízení. Stiskněte propřepínání mezi režimy Záznam (STBY), Snímek, Video a Fotky. V režimu Záznam (REC) stiskněte pro uzamknutí / odemknutí souboru (zamknuté soubory nemohou být smazány ani přepsány). V režimu Menu stiskněte pro ukončení jakéhokoliv menu nebo seznamu funkcí.
Menu	Stiskněte pro vstup do Menu. V Menu stiskněte pro ukončení jakéhokoliv menu nebo seznamu funkcí.
Vlevo / Vpravo	V režimu Záznam / Snímek stiskněte a po dobu tlačítko Vlevo pro zobrazení / skrytí obrazovky zadní kamery. V režimu Záznam stiskněte tlačítko Vpravo pro vypnutí / zapnutí mikrofonu (nahrávání zvuku). V režimu Video / Fotky stiskněte pro výběr následující / předchozí souboru. V Menu stiskněte pro výběr následující / předchozí položky v menu.
OK	V režimu Záznam (STBY) stiskněte pro začátek nahrávání. V režimu Záznam (REC) krátce stiskněte pro ukončení nahrávání. V režimu Záznam (REC) stiskněte a po dobu 2 sekund pro pořízení snímku. V režimu Snímek stiskněte pro pořízení snímku. V režimu Video stiskněte pro výběr souboru nebo pro pozastavení a znovu spuštění videa. V režimu Fotky stiskněte pro výběr souboru. V Menu stiskněte pro výběr položky v menu.
Reset	Pokud zařízení neodpovídá, stiskněte tlačítko reset pro resetování zařízení.

Poznámka: vestavěná baterie je určena pouze pro nouzové záznamy v režimu parkování a pro správné vypnutí zařízení po odpojení napájení; pro plný provoz v jakémkoliv režimu je nutné konstantní připojení k napájení.

CZ

Funkce zařízení

Formátování SD karty	Formátování karty microSD v autokameře je **nezbytné pro správnou funkci zařízení**. Před použitím karty microSD nebo v případě chyby dat zformátujte kartu microSD. Pro formátování vyberte v Menu možnost "Formátovat SD kartu" a potvrďte ji.
Záznam	Po připojení zařízení k externímu zdroji napájení, zařízení automaticky zahájí nahrávání. Stisknutím tlačítka OK nahrávání zastavíte. Opětovným stisknutím tlačítka OK můžete nahrát další videozáznam. Každý záznam se automaticky uloží.
Snímek	Pokud je zařízení v režimu Záznam (STBY), stiskněte tlačítko Zapnutí / Vypnutí pro přechod do režimu Snímek, stisknutím lačítka OK pořídíte snímek, který se automaticky uloží.
Video	Pokud je zařízení v režimu Záznam (STBY), stiskněte dvakrát tlačítko Zapnutí / Vypnutí pro přechod do režimu Video, pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo procházíte soubory, stisknutím tlačítka OK přehráváte soubory. Při přehrávání souboru stiskněte tlačítko OK pro pauzu / konec pauzy; tlačítka Vlevo / Vpravo prorychlý posun vpřed / vzad. Přepínat mezi soubory přední / zadní kamery je možné podržením tlačítka Menu po dobu 2 sekund. Písmeno v názvu souboru indikuje kameru: F - přední, R - zadní.
Fotky	Pokud je zařízení v režimu Snímek, stiskněte dvakrát tlačítko Zapnutí / Vypnutí pro přechod do režimu Fotky, pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo procházíte soubory, stisknutím tlačítka OK přehráváte soubory. Přepínat mezi soubory přední / zadní kamery je možné podržením tlačítka Menu po dobu 2 sekund. Písmeno v názvu souboru indikuje kameru: F - přední, R - zadní.
Ochrana souboru	V režimu Záznam (REC) stiskněte tlačítko Zapnutí / Vypnutí k zamknutí souboru. V režimu Video / Fotky vyberte soubor, který chcete uzamknout. Stiskněte tlačítko Menu, možnost Uzamknout a vyberte buďto Uzamknout aktuální anebo Uzamknout vše. Zamknuté soubory nemohou být smazány ani přepsány. Pro odemknutí souboru vyberte možnost Odemknout aktuální / Odemknout vše.

CZ

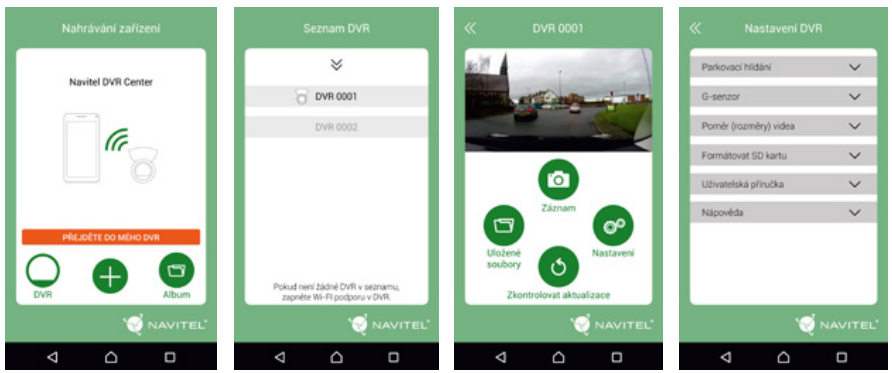
Záznam do smyčky	Tato funkce umožňuje uložit video jako sadu souborů v takové délce, jakou jste si určili v menu možností. Pokud je na paměťové kartě nedostatek místa, nechráněné soubory budou přepsány v pořadí, v jakém byly vytvořeny.
Audio záznam	Nahrávání videa se zvukem nebo beze zvuku.
Vodoznak	Tato funkce přidá vodoznak data nebo loga zařízení do záznamu.
Spořič obrazovky	Zařízení automaticky vypne displej kvůli snížení spotřeby energie; časový interval lze nastavit v menu spořiče obrazovky.
G-sensor	Při nárazu vozidla zařízení automaticky uzamkne a uloží aktuální video.
Parkovací režim	V případě, že je zařízení v pohotovostním režimu a zaregistruje vibrace, automaticky začne nahrávat videozáznam.
GPS lokace	Zařízení podporuje vestavěný chipset a anténu GPS. Je tedy možné zobrazit zeměpisnou délku, země pisnou šířku a další informace o aktuální poloze. Pro kontrolu dat GPS stiskněte tlačítko Stav GPS. Pro přidání souřadnic GPS k souborům, zapněte funkci vodoznak GPS.
Podpora APP	Pořízená videa a snímky si můžete prohlížet a sdílet prostřednictvím speciální mobilní aplikace. Nainstalujte si aplikaci do mobilního zařízení a připojte se k DVR přes Wi-Fi síť.
Napájení baterie	Červená kontrolka se rozsvítí, pokud je přístroj připojen k externímu zdroji napájení; čím více bude červená kontrolka tmavnout, tím více je baterie nabita; pokud je baterie zařízení plně nabitá, kontrolka zhasne.
USB-připojení *	Při připojení zařízení k počítači pomocí kabelu USB se zobrazí dvě možnosti připojení: 1) Mass Storage: přehrávání, kopírování a mazání souborů. 2) Record: standardní režim.
Přípustný přesah	Vyberte povolené překročení rychlosti v nastavení v rozsahu od -5 do +25 km/h v krocích po 5 km/h. Pokud překročíte nastavený limit, uslyšíte zvukové upozornění.

* Tato funkce je k dispozici pouze ve verzi firmwaru 1.7.37 a vyšší.

CZ

Instalace Navitel DVR Center app

1. V obecném Nastavení zařízení DVR vyberte App QR kód, naskenujte tento QR kód pomocí mobilního zařízení a stáhněte si aplikaci. Po dokončení stahování aplikaci nainstalujte.
2. V obecném Nastavení zařízení DVR vyberte Wi-Fi a stiskněte Zapnout.
3. Připojte mobilní zařízení k DVR přes Wi-Fi síť. V případě potřeby použijte heslo uvedené v DVR.
4. Spusťte aplikaci a zvolte Přidat nové zařízení [1].
5. V seznamu vyberte Vaše zařízení DVR [2]. Nyní můžete pomocí aplikace pořizovat videa nebo snímky [3]. V případě zapnuté aplikace nefunguje ovládání zařízení DVR manuálně. Chcete-li v aplikaci přepínat mezi režimy Snímek a Video, posuňte ikonu fotoaparátu doleva / doprava.
6. V nabídce Nastavení můžete nastavovat pohybové senzory DVR, poměr videa a formátování SD karty [4].



[1] [2] [3] [4]

Digitální měřič rychlosti a Informace o kameře

Digitální rychloměr se používá k zobrazení vypočtené aktuální rychlosti na základě signálu GPS a času [1]. Režimy:

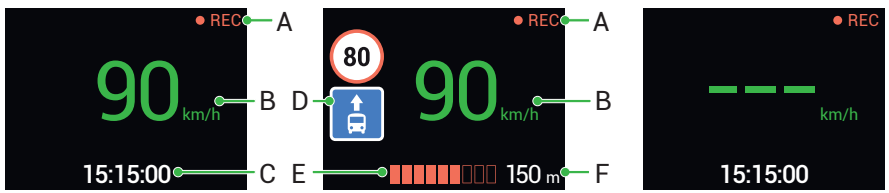
- Rychlost – rychlost [B] se zobrazuje na displeji,
- Rychlost + čas – zobrazí se rychlost [B] a čas [C].

Informace o kamerách slouží k varování před kamerami. Když zapnete tuto funkci, na obrazovce se zobrazí aktuální rychlost a čas na černém pozadí. Pokud se blížíte k dopravní kameře, na displeji se zobrazí [2]:

- aktuální rychlost [B],
- ikona kamery [D],
- vzdálenost ke kameře [E],
- Průběh pohybu v oblasti kde se kamera nachází [F].

Všechny informace jsou na černém pozadí.
V režimu Záznam (REC) se zobrazí indikátor nahrávání (●**REC** a ●) [A].
Pokud vozidlo stojí, na displeji je 0.
Pokud není k dispozici signál GPS, zobrazí se – – – [3].

Poznámka. Slabý signál GPS může být zapříčiněn špatným počasím a dalšími okolními vlivy. Řiďte se především údaji na tachometru Vašeho vozidla.



[1] [2] [3]

CZ

Zadní kamera

Díky zadní kameře získáte přehled o situaci za Vaším vozidlem při jízdě i parkování. Moderní technologie dvojitého záznamu umožňuje nahrávat záznamy před vozidlem i za vozidlem a zachytit tak všechny nepředvídatelné situace.

Instalace zadní kamery

1. Nainstalujte kameru na zadní sklo pomocí nálepky nebo poblíž státní poznávací značky.
2. Protáhněte kabel podél střechy.
3. Připojte kabel k zadní kameře.

Poznámka: Doporučujeme, aby práce s instalací a připojením kamery prováděla kvalifikovaná osoba s potřebnými znalostmi. Instalace kabelu může vyžadovat speciální nástroje nebo zařízení. Ujistěte se, že jsou tyto práce bezpečné.

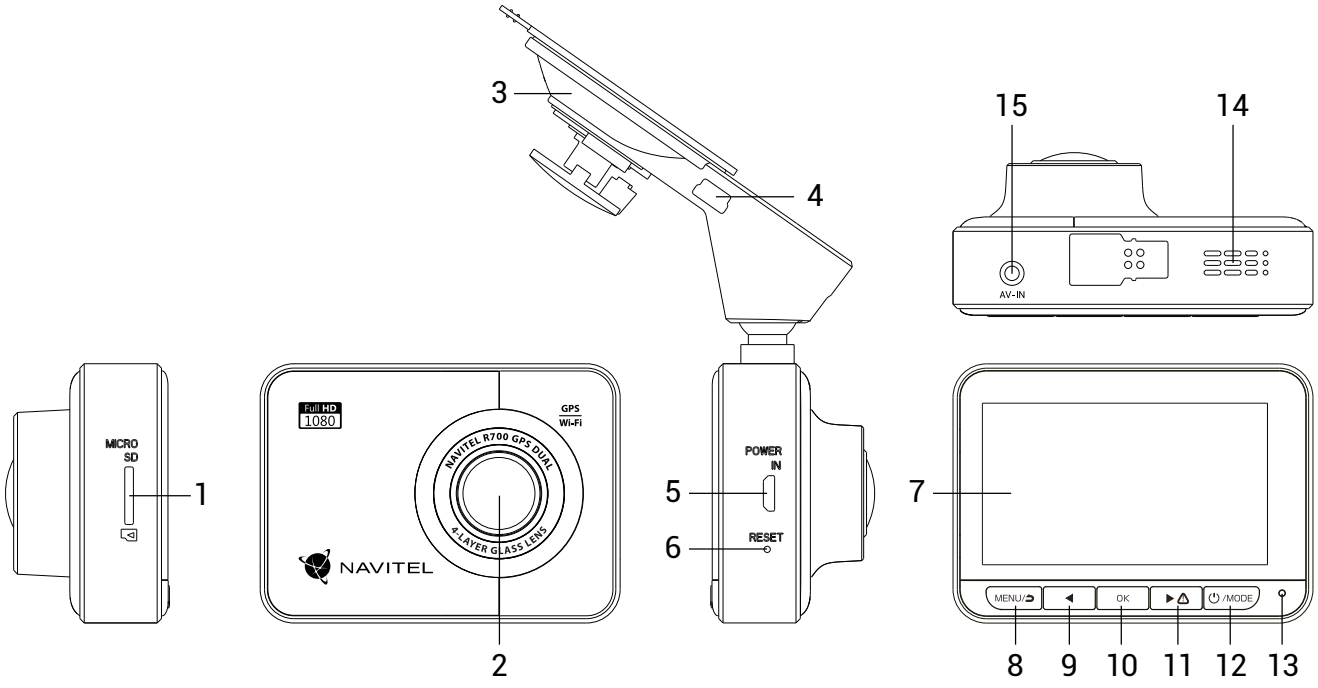
NAVITEL s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení NAVITEL R700 GPS DUAL je kompatibilní se směrnicí RED 2014/53/EU.
Úplné znění Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:
www.navitel.cz/cz/declaration_of_conformity/r700gps-dual

DE

Einleitung

Sehr geehrter Kunde!
Vielen Dank für den Kauf dieses NAVITEL®- Produktes.
Der NAVITEL R700 DUAL GPS ist ein multifunktionaler HD-DVR mit vielen Funktionen und Eigenschaften, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben sind. Bitte lesen Sie das Handbuch vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Anordnung des Geräts



1. Einschub für microSD Karte
2. Kamera
3. Halter für das Fahrzeug (für Frontscheibe) mit GPS-Antenne
4. GPS-Antenneneingang (Mini-USB)
5. Micro-USB-Anschluss
6. Reset
7. Bildschirm
8. Nach oben
9. Links
10. OK
11. Rechts
12. Ausschalter
13. LED-Lichtanzeige
14. Lautsprecher
15. Rückfahrkamera- Anschluss

NAVITEL

Spezifikation

DE

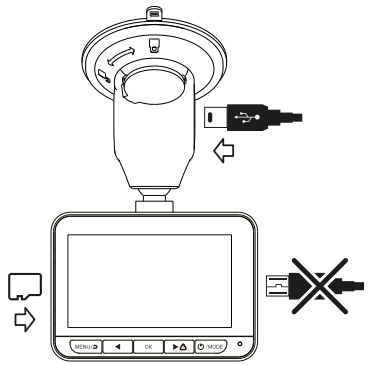
Prozessor	MSTAR AIT8339
Display	2.7", 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Aufzeichnungsformat	MOV
Videoauflösung der Hauptkamera	Full HD (1920×1080), 30 fps
Bildformat	JPG
Bildauflösung	2 MP
Sichtwinkel	170°
Linse	4-Schicht Glas
Speicherkarte	MicroSD karta
Kapazität der microSD-Karte	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Batterie	300 mAh
Stromversorgung	5 B, 1.5 A
Rückfahrkamera	Ja, HD
Wi-fi	Ja
GPS-Alarm	Kameras / Warnungen / Geschwindigkeit
Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch, Ukrainisch

Bemerkung: in Folge von Aktualisierungen kann sich diese Spezifikation ändern.

DE

Installation



1. Legen Sie eine microSD-Karte in den DVR. verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeits-microSD-Karte (mindestens Class 10), die Kapazität sollte 8-64 GB betragen.

   - Um Fehlfunktionen des digitalen DVR und / oder der SD-Karte zu vermeiden, müßen Sie die SD-Karte während des DVR-Betriebs weder einlegen noch entnehmen.
   - Bevor Sie eine microSD-Karte verwenden, formatieren Sie diese im DVR, um Datenfehler zu vermeiden. Um eine SD-Karte zu formatieren, wählen Sie im Menümodus SD-Karte formatieren und bestätigen Sie es.

2. Befestigen Sie das Gerät an der Frontscheibe mittels des Halters.
3. Schließen Sie das Ladegerät an der Steckdose des Zigarettenanzünders an.
4. Schließen Sie das Ladegerät des Fahrzeugs an den GPS-Antenneneingang (Mini-USB) an. Wenn Sie das Ladegerät des Fahrzeuges direkt an den Micro-USB-Anschluss des DVR an schließen, ist der GPS-Betrieb nicht verfügbar.
5. Passen Sie die Position der Kamera an.
6. Schalten Sie das Gerät ein; kontrollieren Sie, ob das Gerät richtig installiert ist. Wenn das Gerät richtig installiert ist, wird die Kontrollleuchte rot leuchten; das Gerät schaltet sich ein und beginnt aufzunehmen (Indikator ist eine blau blinkende Kontrollleuchte).

Hinweise

- Verwenden Sie unseren speziellen Adapter; die Verwendung eines anderen Adapters kann einen unwiederbringlichen Schaden am Gerät verursachen. Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller zugelassen wurde.
- Zulässige Umgebungstemperatur im Betriebsmodus: 0 °C bis +35 °C. Lagerungstemperatur: +5 °C bis +45 °C. Relative Luft-feuchtigkeit: 5% bis 90% ohne Kondensation (25 °C).
- Halten Sie das Gerät von Feuerquellen fern, um Explosionen oder Brand zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät keinen physikalischen Einwirkungen aus.
- Vermeiden Sie, das Gerät mit elektromagnetischen Strahlungsquellen in Kontakt zu bringen.
- Halten Sie das Objektiv sauber. Verwenden Sie keine Chemikalien oder Reinigungsmittel bei der Reinigung des Produkts. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen immer aus.
- Halten Sie gründlich die entsprechenden innerstaatlichen Rechtsvorschriften ein. Dieses Produkt darf nicht für ungesetzliche Zwecke verwendet warden.
- Sie dürfen das Gerät nicht selbst reparieren oder zerlegen. Wenden Sie sich im Falle eines Gerätefehlers an das Servicecenter.

Tasten

DE

Taste	Funktion
Ausschalter	Durch Drücken, wenn Sie das Gerät einschalten möchten. Drücken und Halten Sie ihn mindestens 2 Sekunden, wenn Sie das Gerät ausschalten möchten. Drücken Sie zwischen den modi Record (STBY), Capture, Video und Foto um. Im modus Record (REC) drücken, um eine Datei zu sperren / entsperren (geschützte Dateien können nicht gelöscht oder überschrieben werden). Im modus Menü drücken, um ein Menü oder eine Funktionsliste zu verlassen.
Menü	Drücken, um auf das Einstellungsmenü aufzurufen. Im Menü drücken, um ein Menü oder eine Funktionsliste zu verlassen.
Links / Rechts	Drücken und Halten Sie im Record / Capture modus die Links, um den Bildschirm mit der Ansicht von der Rückfahrkamera ein- oder auszublenden. Im modus Rechts die Nach unten Taste drücken, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten. Im modus Video / Foto drücken, um den nächsten / vorherigen Datei auszuwählen. Im Menü drücken, um den nächsten / vorherigen Menüpunkt.
OK	Im modus Record (STBY) drücken, um die Aufnahme zu starten. Im modus Record (REC) drücken, um die Aufnahme zu stoppen. Im modus Record (REC) und Halten Sie ihn mindestens 2 Sekunden, um die Aufnahme zu stoppen. Im modus Capture drücken, um eine Aufnahme zu machen. Im modus Video drücken, um eine Datei auszuwählen oder ein Video anzuhalten oder fortzusetzen. Im modus Foto drücken, um eine Datei auszuwählen. Im Menü drücken, um einen Menüpunkt.
Reset	Wenn das Gerät nicht reagiert, drücken um zurückzusetzen.

Hinweis: die eingebaute Batterie ist nur zur Aufzeichnung eines Notfalls im Parkmodus und zur ordnungsgemäßen Ausschaltung des Geräts bei abgeschalteter Stromversorgung vorgesehen; für vollständiges Funktionieren des Geräts in allen Betriebsmodi ist eine permanente Stromversorgung erforderlich.

Funktionen des Geräts

DE

SD-Karte formatieren	Eeine microSD-Karte in einem DVR zu formatieren **ist für die korrrekte Arbeit des Gerätes erforderlich**. Befor Sie eine mictoSD-Karte verwenden oder bei Datenfehlern, formatieren Sie die microSD-Karte. Um eine SD-Karte zu formatieren, wählen Sie im Menümodus SD-Karte formatieren und bestätigen Sie es.
Record	Schließen Sie das Gerät an eine externe Stromversorgung an und die Aufnahme wird automatisch gestartet. Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie erneut OK, um ein weiteres Video aufzunehmen. Jedes Video wird automatisch gespeichert.
Capture	Drücken Sie im modus Record (STBY) die Ausschalter, um in den modus Capture zu wechseln, und drücken Sie die OK-Taste, um eine Aufnahme (Foto) zu machen (Speicherung erfolgt automatisch).
Video	Drücken Sie im modus Record (STBY) zweimal die Ausschalter, um in den modus Video zu wechseln. Drücken Sie die Links / Rechts, um eine Datei auszuwählen. Drücken Sie die OK-Taste, um eine Datei wiederzugeben. Drücken Sie während der Wiedergabe auf OK, um die Wiedergabe zu unterbrechen / fortzusetzen. Drücken Sie die Links / Rechts für schnellen Vor- / Rücklauf. Sie können zwischen Dateien von der vorderen und der hinteren Kamera wechseln, indem Sie die Taste Menü 2 Sekunden gedrückt halten. Die Buchstabe im Dateinamen bezeichnet die betreffende Kamera: F – vordere, R – hintere.
Foto	Drücken Sie im modus Capture zweimal die Ausschalter, um in den modus Foto zu wechseln. Drücken Sie die Links / Rechts, um eine Datei auszuwählen. Drücken Sie die OK-Taste, um eine Datei wiederzugeben. Sie können zwischen Dateien von der vorderen und der hinteren Kamera wechseln, indem Sie die Taste Menü 3 Sekunden gedrückt halten. Die Buchstabe im Dateinamen bezeichnet die betreffende Kamera: F – vordere, R – hintere.
Sperrdatei	Drücken Sie im modus Video (REC) auf Ausschalter, um die aktuelle Aufnahme zu schützen. Ein Schlüssel symbol erscheint unten auf dem Bildschirm. Wählen Sie im modus Video / Foto eine Datei aus, drücken Sie Menü und wählen Sie Schützen, dann Aktuelle sperren / Alle sperren. Geschützte Dateien können nicht gelöscht oder überschrieben werden. Wählen Sie Aktuelle entsper ren / Alle entsperren aus, um den Schutz aufzuheben.

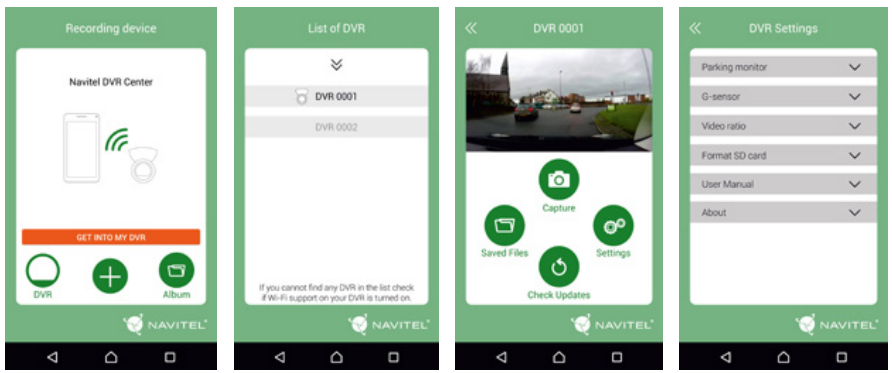
Loop-Aufnahme	Mit dieser Funktion können Sie ein Video als eine Reihe von Dateien speichern, die im Menü für die Dauer angegeben sind (duration menu). Wenn die Speicherkarte voll ist, werden alle ungeschützten Dateien in der Reihen folge überschrieben, in welcher sie erstellt wurden.
Tonaufnahme	Nehmen Sie das Video mit oder ohne Ton auf.
Stempel	Diese Funktion fügt dem Datensatz einen Datumsstempel oder das Logo des Gerätes hinzu. Klicken Sie auf OK, um den Stempeltyp auszuwählen oder die Funktion auszuschalten.
Bildschirm ausschalten	Das Gerät kann automatisch den Bildschirm abschalten, damit der Energieverbrauch verringert wird; das Off-Screen Zeitintervall lässt sich im Menü Regelmässige Off-Screen einstellen.
G-sensor	Wenn das Fahrzeug von etwas getroffen wird, sperrt der DVR automatisch das aktuelle Video.
Parkmonitor	Wenn das Gerät im Standby-Modus die Vibration erkennt, wird die Aufnahmefunktion automatisch aktiviert.
GPS-Ortung	Das Gerät unterstützt den eingebauten GPS-Chipsatz und die GPS-Antenne und kann Längengrad, Breit engrad und andere Informationen Ihren aktuellen Standort betreffend anzeigen. Drücken Sie den GPS Status, um die GPS-Daten zu überprüfen. Drücken Sie im GPS-Stempelmenü auf On (Ein), um GPS-Infor mationen über Ihre Dateien hinzuzufügen.
APP-Unterstützung	Sie können Ihre in DVR aufgenommenen Videos und Fotos über eine spezielle Applikation auf Ihrem Mo biltelefon anzeigen und teilen. Die Applikation verbindet sich über ein WiFi-Netzwerk und sollte auf Ihrem Mobiltelefon installiert sein.
Batterie	Die rote Anzeige leuchtet auf, wenn das Gerät an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist. Während die Batterie sich auflädt, wird das Rot allmählich schwächer. Wenn das rote Licht ausgeht, bedeutet dies, dass die Batterie voll ist.
USB-Anschluss *	Wenn Sie das Gerät über ein USB-Kabel an einen PC anschließen, werden zwei Verbindungsoptionen angezeigt: 1) Mass Storage: Dateien abspielen, kopieren und löschen. 2) Record: Standardmodus.
Zulässiger Überschuss	Wählen Sie in den Einstellungen im Bereich von -5 bis +25 km / h in Schritten von 5 km / h eine Überdrehzahlberechtigung aus. Wenn Sie den festgelegten Schwellenwert ohne Geldstrafe überschreiten, hören Sie eine akustische Benachrichtigung.

* Diese Funktion ist nur in der Firmware-Version 1.7.37 und höher verfügbar.

DE

Installation der Navitel DVR Center applikation

1. Im Menü Einstellungen Ihres DVR wählen Sie die App QR Code, scannen Sie den Code mit Ihrem Mobiltelefon, um die DVR Wi-Fi-Sharing-Applikation herunterzuladen.Installieren Sie sie nach Abschluss des Downloads.
2. Wählen Sie WiFi im Menü Einstellungen und drücken Sie On (Ein).
3. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon über Wi-Fi-Verbindungen mit dem DVR. Verwenden Sie ggf. das im DVR eingegebene Passwort.
4. Führen Sie die Applikation aus, im geöffneten Fenster klicken Sie auf Add new device (Neues Gerät hinzufügen) [1].
5. Wählen Sie Ihr DVR-Gerät in der Liste aus [2].Jetzt können Sie Videos oder Fotos über die Applikation aufnehmen [3]. Merken Sie sich, dass das DVR-Menü nicht verfügbar ist, wenn die Applikation eingeschaltet ist.
6. Im Menü Einstellungen können Sie die DVR-Funktionen steuern sowie das Video-Verhältnis auswählen und Ihre SD-Karte formatieren [4].



[1] [2] [3] [4]

Digitale Geschwindigkeit & Kamera Info

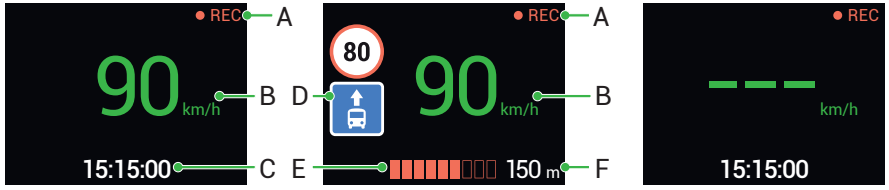
Die digitale **Geschwindigkeitsfunktion** dient zur Anzeige der mit Hilfe des GPS-Signals berechneten Zeit und Fahrzeuggeschwindigkeit [1]. Modi:

- Geschwindigkeit – aktuelle Geschwindigkeit wird konstant angezeigt [B],
- Geschwindigkeit + Zeit – aktuelle Geschwindigkeit [B] und Zeit [C] werden angezeigt.

Die **Kamera-Info**-Funktion informiert den Fahrer auf dem Weg über Kameras und Warnungen (im Folgenden: Kameras). Wenn Sie die **Kamera-Info** einschalten, werden die aktuelle Geschwindigkeit und Uhrzeit angezeigt. Bei Annäherung an die nächste Kamera werden folgende Informationen angezeigt [2]:

- aktuelle Geschwindigkeit [B],
- Kamerasymbol [D],
- dynamischer Fortschrittsbalken zur Anzeige der Annäherung an die nächste Kamera [E],
- Entfernung zur Kamera [F].

Alle Informationen werden auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt.
Im modus Record (REC) wird ●**REC** oder ● angezeigt [A].
Wenn das Fahrzeug noch steht, wird 0 angezeigt.
Wenn kein GPS-Signal vorhanden ist, wird – – – [3] angezeigt.
Hinweis. Ein schwaches GPS-Signal kann durch schlechte Wetterbedingungen und andere externe Faktoren verursacht werden. Bitte konsultieren Sie unser Fahrzeugpeedometer.



[1] [2] [3]

Rückfahrkamera

DE

Mithilfe der Rückfahrkamera können Sie ein hochauflösendes Bild hinter Ihrem Auto für ein sicheres Parken oder Aufnehmen während der Fahrt erhalten. Dank der modernen Doppelaufnahmetechnik können Aufnahmen vor und hinter dem Fahrzeug gespeichert werden, um unvorhergesehene Situationen festzuhalten.

Installation der Rückfahrkamera

1. Installieren Sie die Kamera an der Heckscheibe innerhalb des Fahrzeugs oder außerhalb am Nummernschildrahmen.
2. Führen Sie das Kabel durch die Kabine.
3. Schließen Sie das Kabel an den Anschluss der Rückfahrkamera an.

Hinweis. Es wird dringend empfohlen, dass Arbeiten verbunden mit der Installation der Kamera durch qualifiziertes Personal mit den erforderlichen Qualifikationen durchgeführt werden. Die Kabelführung kann Spezialwerkzeuge oder Zubehör erfordern. Stellen Sie sicher, dass diese Arbeiten sicher durchgeführt werden.

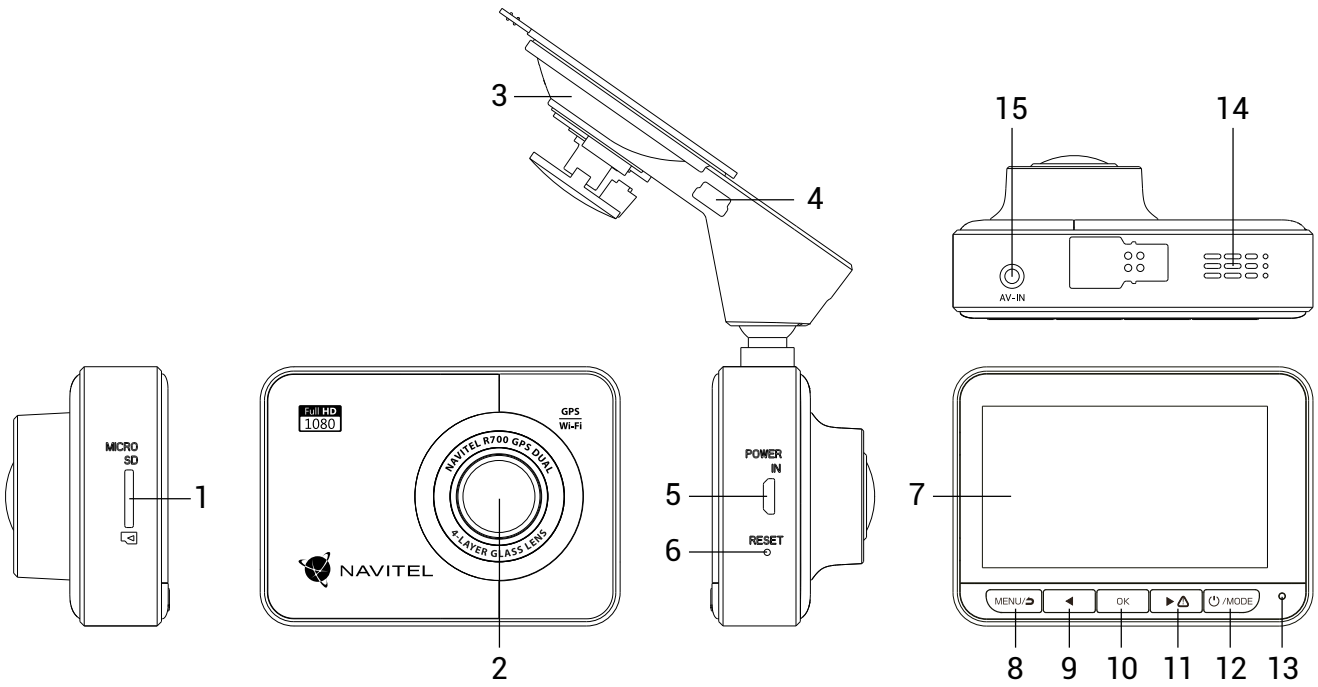
NAVITEL s.r.o. erklärt hiermit, dass NAVITEL R700 GPS DUAL mit der Richtlinie RED 2014/53/EU kompatibel sind.
Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
www.navitel.cz/de/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Sissejuhatus

Lugupeetud klient!
Täname, et ostsite NAVITEL® toote.
NAVITEL R700 DUAL GPS on multifunktsionaalne peeneralduslik DVR, millel on mitmeid funktsioone ja omadusi, mida on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis. Palun lugege juhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ning hoidke see alles.

EE

Seadme skeem



1. MicroSD-kaardi ava
2. Kaamera
3. Auto esiklaasihoidik GPS-antenniga
4. GPS-antenni sisend (mini-USB)
5. Micro-USB ava
6. Reset
7. Ekraan
8. Menüü
9. Vasak
10. OK
11. Parem
12. Toide
13. LED-indikaator
14. Kõneleja
15. Tagumise kaamera port

EE

Spetsifikatsioonid

Protsessor	MSTAR AIT8339
Ekraan	2.7", 320×240, TN
Kaamera	SONY IMX307 (night vision)
Salvestusformaat	MOV
Video resolutsioon põhikaamera	Full HD (1920×1080), 30 fps
Pildiformaat	JPG
Pildi resolutsioon	2 MP
Vaatenurk	170°
Objektiivi tüüp	4-kihiline klaas
Salvestamine	MicroSD kaart
SD kaardi maht	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Aku	300 mAh
Toide	5 V, 1.5 A
Tagumine kaamera	Jah, HD
Wi-fi	Jah
GPS-märguanne	kaamerad / hoiatused / kiirus
Keel	hispaania, inglise, itaalia, poola, prantsuse, rumeenia, saksa, slovaki, tšehhi, ukraina, ungari, vene

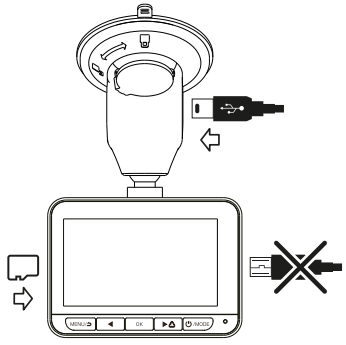
Märkus: seoses uuendustega võivad spetsifikatsioonid muutuda.

EE

Paigaldamine

1. Asetage microSD kaart DVRi. Kasutage kiiret SD-kaart (vähemalt klass 10); maht peaks olema vahemikus 8-64 GB.

   - DVR-i ja / või SD-kaardi talitlushäirete vältimiseks ärge paigaldage ja eemaldage SD-kaarti DVR-operatsiooni ajal.
   - Tähelepanu! Enne microSD-kaardi kasutamist vormindage see DVR-seadmel, et vältida andmete vigu. SD-kaardi vormindamiseks valige menüürežiimis vorminda SD-kaart ja kinnitage.



2. Kinnitage seade hoidja abil esiklaasile.
3. Ühendage autolaadija sigaretisüütajasse.
4. Ühendage autolaadija GPS-antenni sisendiga (mini-USB). Kui autolaadija ühendatakse otse DVR micro-USB porti, ei ole GPS-funktsioon saadaval.
5. Kohandage kaamera positsiooni.
6. Lülitage seade sisse; kontrollige, kas seade on korrektselt paigaldatud. Kui seade on korrektselt, põleb indikaator punaselt, seade käivitub ja hakkab salvestama (sinine tuli vilgub).

Ettevaatusabinõud

- Kasutage ainult laadija originaaladapterit. Muu adapteri kasutamine võib mõjutada seadme akut negatiivselt. Kasutage vaid tootja poolt heaks kiidetud tarvikuid.
- Töörežiimil lubatud ümbritseva õhukeskkonna temperatuur: 0...+35 ˚C. Hoiustamistemperatuur: +5...+45 ˚C. Suhteline õhuniiskus: 5–90% ilma kondensatsioonita (25 ˚C).
- Plahvatuse või tulekahju vältimiseks hoidke seadet tuleallikatest eemal.
- Hoidke seadet füüsiliste mõjutuste eest.
- Vältige seadme kokkupuutumist elektromagnetilise kiirguse allikatega.
- Hoidke lääts puhtana. Seadme puhastamiseks ärge kasutage kemikaale ega mis tahes pesuaineid; enne puhastamist lülitage seade alati välja.
- Järgige seadme kasutamise osas kehtivaid oma riigi seaduseid ja eeskirju. Seadme kasutamine ebaseaduslikel eesmärkidel on keelatud.
- Ärge võtke kodus seadet osadeks lahti ega parandage seda ise. Seadme rikke korral pöörduge klienditeeninduskeskuse poole.

EE

Nupud

Nupp	Funktsioonid
Toide	Seadme sisse lülitamiseks vajutage all. Seadme välja lülitamiseks vajutage ja hoidke nuppu 2 sekundit all. Vajutage, et valida Salvestamise (STBY), Pildistamise, Video ja Foto režiimide vahel. Salvestamise režiimis (REC) vajutage faili lukustamiseks (lukustatud faile ei ole võimalik kustutada või üle kirjutada). Menüüs vajutage, et väljuda valitud menüüst.
Menüü	Vajutage, et avada režiimi menüü. Menüüs vajutage, et väljuda valitud menüüst.
Vasak / Parem	Salvestamise / Pildistamise režiimis vajutage ja hoidke nuppu Vasak, et tagumise kaamera vaatega ekraani kuvada / peita. Salvestamise režiimis vajutage nuppu Parem, et mikrofoni välja / sisse lülitamiseks. Video / Foto režiimis vajutage, et valida järgmine / eelmine fail. Menüüs vajutage, et valida järgmine / eelmine menüüvalik.
OK	Salvestamise režiimis (STBY) vajutage selleks, et alustada salvestust. Salvestamise režiimis (REC) vajutage selleks, et peatada salvestust. Salvestamise režiimis (REC) vajutage ja hoidke nuppu 2 sekundit all, et pilti teha. Pildistamise režiimis vajutage selleks, et pilti teha. Video režiimis vajutage, et valida fail või panna video pausile või uuesti mängima. Foto režiimis vajutage, et valida fail. Menüüs vajutage selleks, et valida menüüvalik.
Reset	Kui seade ei reageeri, vajutage lähtestamiseks seda nuppu.

Märkus: integreeritud aku on mõeldud vaid parkimisrežiimil toimunud avariijuhtumite salvestamiseks ja seadme korrapäraseks väljalülitamiseks toite väljalülitamise korral; seadme täisväärtuslikuks tööks on vajalik katkematu ühendus toiteallikaga.

Seadme funktsioonid

SD-kaardi vormindamine	MicroSD-kaardi vormindamine DVR-iga **on vajalik selleks, et seade korralikult toimiks**. Vormindage microSD-kaart enne microSD-kaardi või andmevea kasutamist. SD-kaardi vormindamiseks valige menüürežiimis vorminda SD-kaart ja kinnitage.
Salvestamise	Ühendage seade välise toiteallikaga, misjärel seade alustab automaatset salvestamist. Salvestamise peatamiseks vajutage OK nuppu. Uue video salvestamiseks vajutage OK. Iga video salvestatakse automaatselt.
Pildistamise	Salvestamise režiimis (STBY) vajutage pildistamise režiimi käivitamiseks Toide nuppu, foto tegemiseks vajutage OK nuppu (foto salvestatakse automaatselt).
Video	Salvestamise režiimis (STBY) vajutage taasesitamise režiimi sisenemiseks Toide nuppu kaks korda; faili valimiseks vajutage Vasak / Parem nuppe; faili esitamiseks vajutage OK nuppu. Võimalik vahetada esi- ja tagakaamera faile, hoides näppu 2 sekundit Menüü nupu peal. Faili nimes olev täht tähistab kaamerat: F - esikaamera, R - tagakaamera.
Foto	Pildistamise režiimis vajutage taasesitamise režiimi sisenemiseks Toide nuppu kaks korda; faili valimiseks vajutage Vasak / Parem nuppe; faili esitamiseks vajutage OK nuppu. Taasesitamise ajal vajutage OK, et video pausile panna / taaskäivitada; vajutage Vasak / Parem nuppe, et kiiresti edasi / tagasi kerida.
Faili lukustamine	Salvestamise (REC) režiimis vajutage Toide, et kaitsta käimasolevat salvestust. Ekraani alumisse serva ilmub võtmesümbol. Video / Foto režiimis valige fail, vajutage Menu ja valige Kaitske, seejärel Lukustage käesolev või Lukustage kõik. Kaitstud faile ei ole võimalik kustutada või üle kirjutada. Kaitse eemaldamiseks valige Lukustage lahti käesolev / Lukustage lahti kõik. Võimalik vahetada esi- ja tagakaamera faile, hoides näppu 2 sekundit Menüü nupu peal. Faili nimes olev täht tähistab kaamerat: F - esikaamera, R - tagakaamera.
Loop-salvestamine	See funktsioon võimaldab teil salvestada video failide kogumina, mis on määratud kestuse menüüs (duration menu). Kui mälukaart on täis, kirjutatakse kõik kaitsmata failid üle nende salvestamise järjestuses.

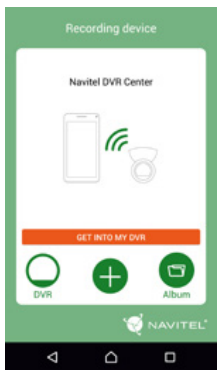
Heli salvestamine	Video salvestamine heliga või ilma.
Tempel (Stamp)	See funktsioon lisab salvestisele ajatempli. Templi funktsiooni väljalülitamiseks vajutage OK.
Lülitage ekraan välja	Seade võib energiatarbimise vähendamiseks ekraani automaatselt välja lülitada; ajaintervalli saab seadistada ekraanisäästja menüüst.
G-sensor	Kui sõiduk saab milleltki löögi, lukustab DVR käesoleva video automaatselt.
Parkimismonitor	Väljalülitatud režiimis – kui seade tuvastab vibratsiooni, lülitub see automaatselt sisse ja alustab salvestamist. Fail kaitstakse (lukustatakse).
GPS asukoht	Seade toetab sisseehitatud GPS kiipseadet ja GPS antenni, see näitab teie asukoha koordinaate ja annab muud teavet. Vajutage „GPS Status“, et kontrollida GPSi andmeid. Vajutage „On“, GPSi menüüs (GPS Stamp), et lisada oma failidele GPSi andmed.
Rakenduse tugi	DVRiga tehtud videoid ja pilte on võimalik jagada mobiiltelefonis läbi spetsiaalse rakenduse. Rakendus ühendub Wi-Fi võrgu kaudu ning see tuleks mobiiltelefoni paigaldada.
Aku	Punane indikaatortuli läheb põlema, kui seade on ühendatud välise toiteallikaga; aku laadides hakkab tuli vähehaaval kustuma, kui punane tuli on kustunud, tähendab see, et aku on täis.
USB-ühendus *	Kui ühendate seadme USB-kaabli abil arvutiga, kuvatakse kaks ühenduse võimalust: 1) Mass Storage: failide esitamine, kopeerimine ja kustutamine. 2) Record: tavarežiim.
Lubatud ületamine	Valige seadetes kiirusevahemikus -5 kuni +25 km / h sammuga 5 km / h kiiruseületamise luba. Kui ületate määratud mittetrahvitud läve, kuulete helisignaali.

* See funktsioon on saadaval ainult püsivara versioonis 1.7.37 ja uuemates versioonides.

EE

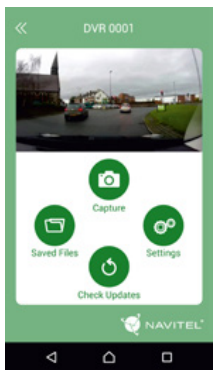
Navitel DVR Center rakenduse paigaldamine

1. DVRi seadistuste (Settings) menüüs valige App QR Code, skaneerige kood oma mobiiltelefoniga, et laadida DVRi Wi-Fi jagamise rakendus. Pärast allalaadimist tehke paigaldus.
2. Valige seadistuste (Settings) menüüst Wifi ja vajutage On.
3. Ühendage oma mobiiltelefon Wi-Fi ühenduse kaudu DVRiga. Vajadusel kasutage DVRis antud salasõna.
4. Käivitage rakendus, avatud aknas vajutage „Add new device“ [1].
5. Valige nimekirjast oma DVR seade [2]. Nüüd saate videoid või pilte rakenduse kaudu teha [3]. Märkus: kui rakendus töötab, DVRi menüüd ei kuvata.
6. Seadistuste menüü kaudu saate kontrollida DVR funktsioone ning video seadistusi ja vormindada oma SD-kaarti [4].

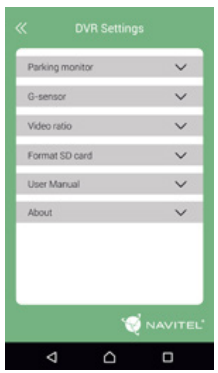


[1]

[2]



[3]



[4]

Digitaalne kiirus ja kaamera info

Digitaalkiiruse funktsiooni kasutatakse GPS-signaali abil arvutatud aja ja sõiduki kiiruse kuvamiseks [1]. Režiimid:

- Kiirus – voolukiirus kuvatakse pidevalt [B],
- Kiirus + aeg – kuvatakse kiirus [B] ja aeg [C].

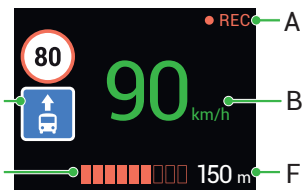
Kaamera info funktsioon teavitab juhti kaameratest ja hoiatustest (edaspidi kaamerad) mööda teed. **Kaamera info** sisselülitamisel kuvatakse hetke kiirus ja aeg. Lähimale kaamerale lähenedes kuvatakse järgmine teave [2]:

- praegune kiirus [B],
- kaamera ikoon [D],
- dünaamiline edenemisriba, mis näitab lähima kaamera lähenemist [E],
- kaugus kaamerast [F].

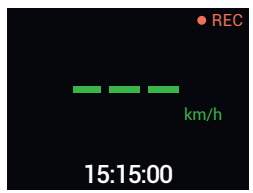
Kogu teave kuvatakse mustal ekraanil.
Salvestusrežiimis (REC) kuvatakse ●**REC** või ● [A].
Kui sõiduk on veel, kuvatakse 0.
Kui GPS-signaali ei ole, kuvatakse – – – [3].

Märge. Nõrk GPS-signaal võib olla tingitud halbadest ilmastikutingimustest ja muudest välistest teguritest. Õppematerjalide kiirusmõõtur.

[1]



[2]



[3]

Tagumine kaamera

EE

Tagumise kaamera abil on võimalik saada peeneralduslik vaade auto taha, et tagada turvaline parkimine või salvestada toimuvat sõitmise ajal. Kaasaegne topeltsalvestuse tehnoloogia võimaldab salvestada nii auto eest kui tagant juhuks, kui toimub mõni ettenägematu sündmus.

Tagumise kaamera paigaldamine

1. Paigaldage kaamera auto sisse tagumise akna külge või välja numbrimärgi raami külge.
2. Tõmmake kaabel läbi salongi.
3. Ühendage kaabel tagumise kaamera porti.

Märkus. On väga soovitatav, et kaamera paigaldab ja vastavate oskustega kvalifitseeritud spetsialist. Kaabli vedamiseks võib olla vaja spetsiaalseid tööriistu või paigaldisi. Oluline on tagada, et tööd oleksid tehtud turvaliselt.

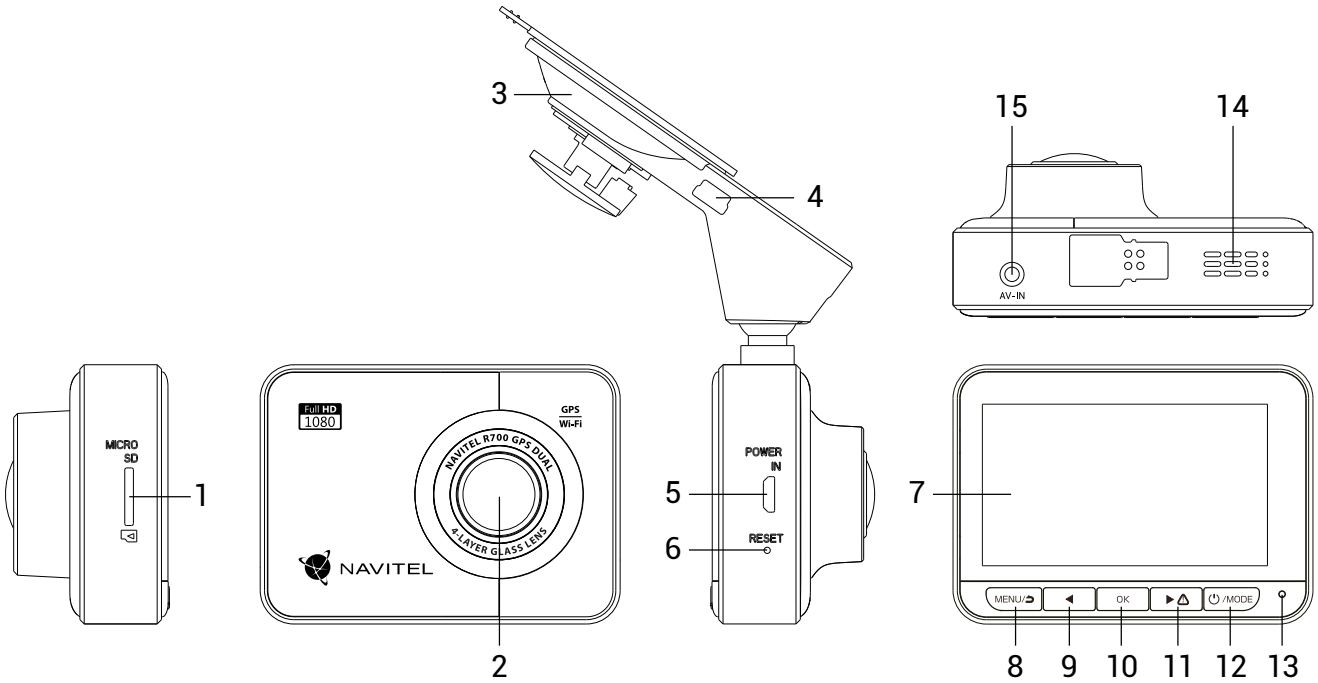
NAVITEL s.r.o. teatab, et NAVITEL R700 GPS DUAL on kooskõlas direktiiviga RED 2014/53/EU.
Vastavusdeklaratsiooni täistekst on kättesaadav järgmisel Interneti-aadressil:
www.navitel.cz/ee/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Introduction

Dear Customer!
Thank you for purchasing this NAVITEL® product.
NAVITEL R700 DUAL GPS is a multifunctional high-definition DVR with many functions and features that are described in this User Manual. Please read the manual carefully before using the device and keep it for future reference.

EN

Device layout



1. MicroSD slot
2. Camera
3. Car windscreen holder with GPS antenna
4. GPS antenna input (mini-USB)
5. Micro-USB port
6. Reset
7. Display
8. Menu
9. Left
10. OK
11. Right
12. Power
13. LED indicator
14. Speaker
15. Rear camera port

NAVITEL

Specifications

EN

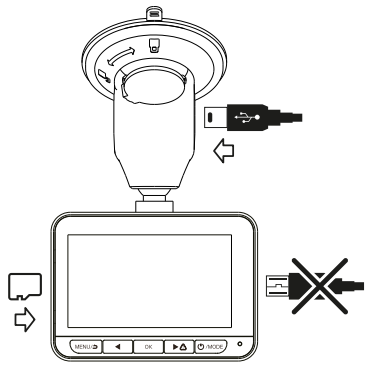
Processor	MSTAR AIT8339
Display	2.7", 320×240, TN
Camera	SONY IMX307 (night vision)
Recording format	MOV
Video resolution of main camera	Full HD (1920×1080), 30 fps
Image format	JPG
Image resolution	2 MP
View angle	170°
Lens	4-layer glass
Storage	MicroSD card
MicroSD card capacity	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Battery	300 mAh
Power	5 V, 1.5 A
Rear camera	Yes, HD
Wi-fi	Yes
GPS-alert	cameras / warnings / speed
Language	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, Polish, Romanian, Russian, Slovak, Spanish, Ukrainian

Note: the specifications may change due to upgrades.

Installation

1. Put the microSD card into the DVR. Use a high-speed SD card (Class10 or above); capacity should be within 8-64 GB.
   - To avoid malfunctions of the DVR and / or SD-card, don't insert and remove SD-card during DVR operation.
   - Before using a microSD card, please format it inside the DVR to avoid data errors. For formatting the SD-card in Menu mode select Format SD-card and confirm it.
2. Secure the DVR on the windshield with the mount.
3. Connect the car charger to the cigarette lighter socket.
4. Connect the car charger to the GPS antenna input (mini-USB). When connecting the car charger directly to the DVR micro-USB port, the GPS operation is not available.
5. Adjust the DVR position.
6. Turn the power on; check whether the DVR is installed correctly. If the DVR is installed correctly, the indicator will glow red; the DVR will start up and begin recording (indicated by flashing blue light).



EN

Precautions

- Use only the original charger adapter. Using another adapter may negatively affect the device's battery. Use accessories only approved by manufacturer.
- Permissible ambient temperature in operating mode: 0 to +35 °C. Storage temperature: +5 to +45 °C. Relative humidity: 5% to 90% without condensation (25 °C).
- Put the device away from fire sources to avoid explosion or fire.
- Do not expose the device to physical impacts.
- Avoid contacting the device with sources of electromagnetic radiation.
- Keep the lens clean. Do not use chemicals or detergents to clean the product; always turn off the device before cleaning.
- Strictly follow the laws and regulatory acts of the region where the device is used. This device can not be used for illegal purposes.
- Do not disassemble or repair device by yourself. In case of device failure, contact the service center.

NAVITEL

Buttons

EN

Button	Functions
Power	Press shortly to turn the device on. Press and hold for 2 seconds to turn the device off. Press to switch between Record (STBY), Capture, Video and Photo modes. In Record mode (REC), press to lock / unlock a file (protected file cannot be deleted or overwritten). In Menu, press to exit any menu or list of functions.
Menu	Press to enter Menu mode. In Menu, press to exit any menu or list of functions.
Left / Right	In Record / Capture mode press and hold Left to show / hide screen with the view from rear camera. In Record mode, press Right to turn the microphone on / off. In Video / Photo mode, press to select the previous / next file. In Menu, press to select the previous / next menu item.
OK	In Record mode (STBY), press to start recording. In Record mode (REC), press shortly to stop recording. In Record mode (REC), press and hold for 2 seconds to take a picture. In Capture mode, press to take a picture. In Video mode, press to select a file, or pause / resume video. In Photo mode, press to select a file. In Menu, press to select a menu item.
Reset	If the device is not responding, press to reset.

Note: the built-in battery is designed only for recording an emergency event in parking mode and turning off the device correctly when the power is turned off; for the full operation of the device in any mode, a constant power connection is required.

Device functions

Format SD-card	Formatting a microSD card in the DVR **is necessary for the correct operation of the device**. Before using a microSD card or in case of data error, please format the microSD card. For formatting the SD-card in Menu mode select Format SD-card and confirm it.
Record	Connect the device to an external power supply and it will start recording automatically. Press the OK button to stop recording. Press OK again to record another video. Each video will be saved automatically.
Capture	In Record mode (STBY), press the Power button to enter Capture mode, press the OK button to take a photo (it will be saved automatically).
Video	In Record mode (STBY), press the Power button twice to enter Video mode; press the Left / Right buttons to select a file; press the OK button to play a file. During playback, press OK to pause / unpause; press the Left / Right buttons to fast forward / rewind. You can switch between files from the front / rear camera by holding down the Menu button for 2 seconds. The letter in the file name indicates the camera: F - front, R - rear.
Photo	In Capture mode, press the Power button twice to enter Photo mode; press the Left / Right buttons to select a file; press the OK button to play a file. You can switch between files from the front / rear camera by holding down the Menu button for 2 seconds. The letter in the file name indicates the camera: F - front, R - rear.
Lock file	In Record mode (REC), press the Power button to protect the current recording. A lock symbol will appear at the bottom of the screen. In Video / Photo mode, select a file, press Menu and select Protect, then Lock Current or Lock All. Protected files cannot be deleted or overwritten. Select Unlock Current / Unlock All to remove protection.
Loop recording	This feature allows you to save a video as a set of files given in the duration menu. If the memory card runs out of space, the unprotected files will be overwritten in the order in which they were created.
Record audio	Record video with or without sound.

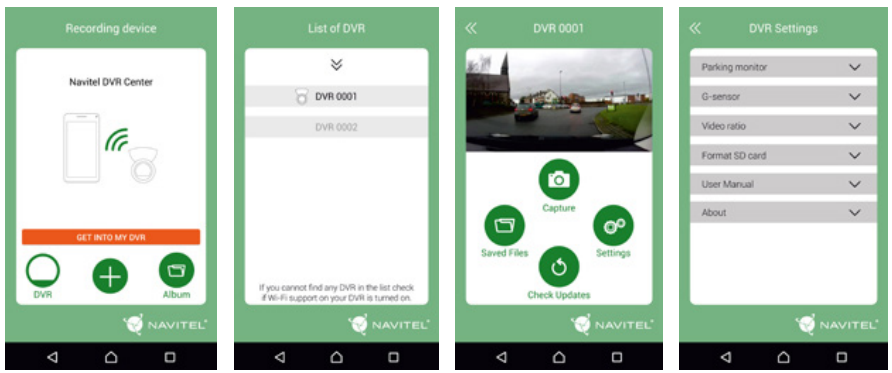
Stamp	This function adds date stamp to the record.
LCD OFF	The device can automatically shut off the screen to reduce power consumption; time interval can be set in the Screen Saver menu.
G-sensor	If the vehicle is hit by something, the DVR will automatically lock the current video.
Parking monitor	In shutdown state, if vibration is detected, the device will turn on automatically and start recording. The file will be protected (locked).
GPS location	Device supports built-in GPS chipset and GPS antenna, it can show longitude, latitude and other information on your current location. Press GPS Status to check GPS dates. Press On in the GPS Stamp menu to add GPS information to your files.
APP support	You can see and share your videos and photos, taken by DVR, in your mobile phone through special app. The app is connecting via Wi-Fi network and should be installed on your mobile phone.
Battery	Red indicator lights up when the device is plugged into an external power supply; as the battery is charging, the red light will gradually dim; the red light going out means the battery is full.
USB-connection *	When connecting the device to a PC using a USB cable, two connection options will appear: 1) Mass Storage: play, copy and delete files. 2) Record: standard mode.
Perm.excess	Select an overspeed permission in the settings in the range from -5 to +25 km/h in increments of 5 km/h. If you exceed the set non-fined threshold, you will hear a sound notification.

* This function is available only in firmware version 1.7.37 and higher.

EN

Navitel DVR Center app installation

1. In the Settings menu of your DVR choose App QR Code, scan the code with your mobile phone to download DVR Wi-Fi sharing application. Install it after completion of downloading.
2. Choose Wifi in Settings menu, press On.
3. Connect your mobile phone to the DVR through Wi-Fi connections. If necessary use the password given in the DVR.
4. Run the app, in opened window press Add new device [1].
5. Choose your DVR device in the list [2]. Now you can capture video or photo via the app [3]. Note, that DVR's menu is unavailable when the app is on. To switch between photo and video modes, slide the Capture icon left / right.
6. In the Setting menu you can control DVR functions as well as select video ratio and format your SD card [4].



[1] [2] [3] [4]

Digital Speed & Camera Info

The **Digital speed** feature is used to display time and vehicle speed calculated with the help of GPS signal [1]. Modes:

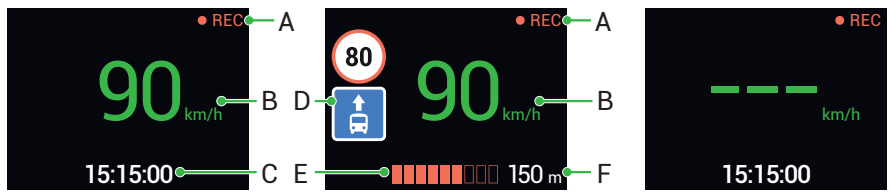
- Speed – current speed is displayed constantly [B],
- Speed + time – current speed [B] and time [C] are displayed.

The **Camera info** feature notifies the driver about cameras and warnings (hereinafter – Cameras) along the way. When you turn on the **Camera info**, the current speed and time are displayed. With the approach to the nearest camera the following information is displayed [2]:

- current speed [B],
- camera icon [D],
- dynamic progress bar indicating approach to the nearest camera [E],
- distance to the camera [F].

All information is displayed on a black screen.
In Record mode (REC), ●**REC** or ● are displayed [A].
If the vehicle is still, 0 is displayed.
If there is no GPS-signal, – – – [3] is displayed.

Note. A weak GPS signal may be caused by bad weather conditions and other external factors. Please consult your vehicle speedometer.



[1] [2] [3]

Rear camera

With the help of rear camera you can get a high-resolution image behind your car for safe parking or recording while driving. Modern double recording technology allows saving recordings both in front and behind the car for fixing any unforeseen situation.

Rear camera installation

EN

1. Install the camera on the rear window inside the car, or outside on the license plate frame.
2. Put the wire through the cabin.
3. Connect the wire to the rear camera port.

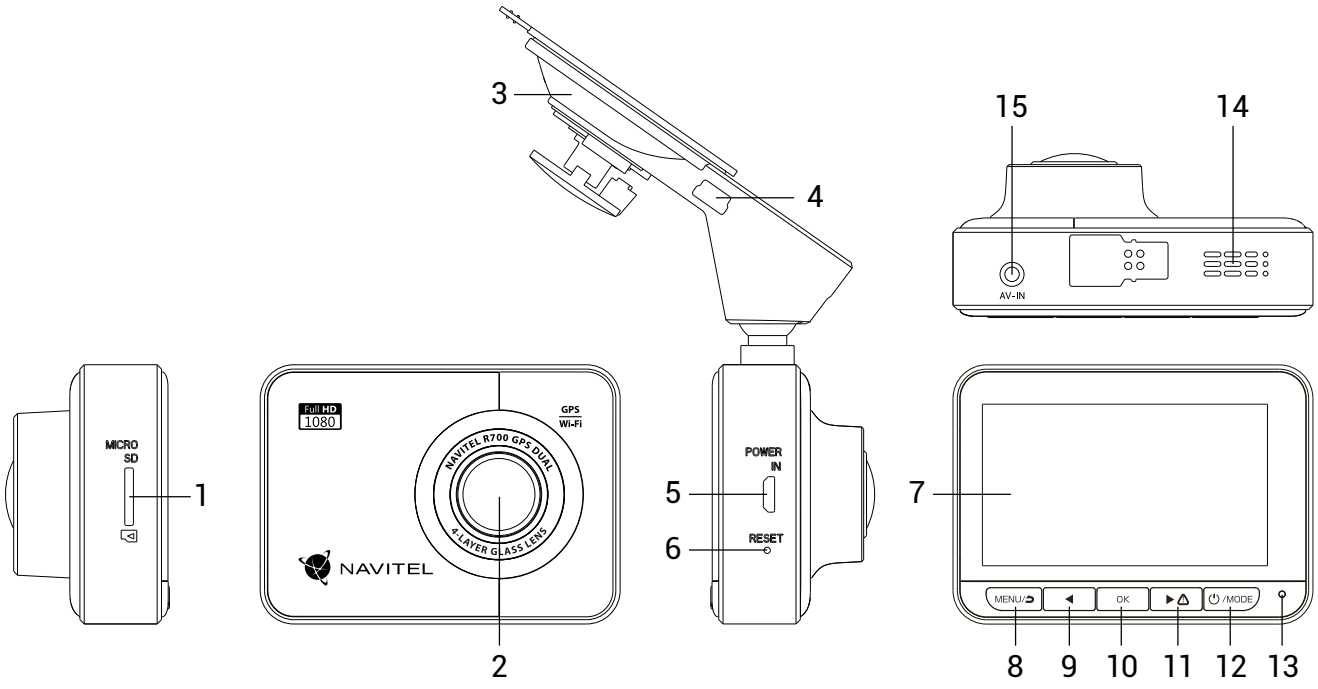
Note. It is strongly recommended that works on installing the camera should be done by qualified personnel with the necessary skills. Cable routing may require special tools or attachments. Make sure these works are safe.

NAVITEL s.r.o. hereby declares that the device NAVITEL R700 GPS DUAL is compatible with the European directive RED 2014/53/EU.
The full text of Declaration of conformity is available at the following internet address:
www.navitel.cz/en/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Bevezetés

Tisztelt Ügyfelünk!
Köszönjük, hogy választása erre a NAVITEL® termékre esett.
Az NAVITEL R700 DUAL GPS egy többfunkciós, nagy felbontású videórögzítő (DVR) 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. MicroSD kártyahely
2. Kamera
3. Szélvédőre erősíthető tartó GPS antennával
4. GPS antenna bemenet (mini-USB)
5. Micro-USB port
6. Reset (visszaállítás)
7. Rögzítés
8. Menü
9. Balra
10. OK
11. Jobbra
12. Ki / Bekapcsoló
13. Jelzőfény
14. Hangszór
15. Hátsó kamera port

HU

Specifikációk

HU

Processzor	MSTAR AIT8339
Kijelző	2.7", 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Videó formátum	MOV
A fő kamera video felbontása	Full HD (1920×1080), 30 fps
Fénykép formátum	JPG
Fénykép felbontás	2 MP
Látószög	170°
Lencse típusa	4 rétegű üveg
Tárhely	MicroSD kártya
MicroSD kártya kapacitás	Max. 64 GB

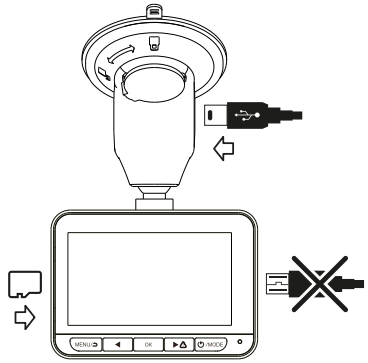
USB	mini-USB / micro-USB
Akkumulátor	300 mAh
Tápellátás	5 V, 1.5 A
Hátsó kamera	Igen, HD
Wi-fi	Igen
GPS-riasztás	kamerák / figyelmeztetések / sebesség
Nyelv	Angol, Cseh, Francia, Lengyel, Magyar, Német, Olasz, Orosz, Román, Spanyol, Szlovák, Ukrán

Megjegyzés: a műszaki adatok esetleges frissítések miatt változhatnak.

Telepítése

1. Helyezze be a miscroSD kártyát a DVR-be. Gyors SD kártyát használjon (Class10 vagy feleette); 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 mellékelt rögzítés segítségével helyezze el a készüléket járműve szélvédőjén.
3. Csatlakoztassa az autós töltőt a cigarettagyújtóba.
4. Csatlakoztassa az autós töltőt a GPS antenna bemenetéhez (mini-USB). Ha az autós töltőt közvetlenül a DVR micro-USB porthoz csatlakoztatja, a GPS-funkció nem érhető el.
5. Állítsa be a kamera helyzetét.
6. Kapcsolja be a készüléket; győződjön meg róla, hogy az eszköz megfelelően van e rögzítve, illetve csatlakoztatva. A helyes csatlakoztatást a készülék piros fénnyel jelzi, melyet követően automatikusan bekapcsol és megkezdi afelvételt (amit villogó kék fény jelez).

HU

Óvintézkedések

- A készülékhez adott, speciális adaptert használja, mivel más töltő helyrehozhatatlan károkat okozhat az eszközben. Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon.
- A készülék megengedett üzemi, környezeti hőmérséklete: 0 ... +35 °C. Tárolási hőmérséklet: +5 és +45 °C között. Relatív páratartalom: 5-90% páralecsapódás nélkül (25 °C).
- A készüléket mindig potenciális tűzforrásoktól távol helyezze el, hogy elkerülje a robbanást vagy a tüzet.
- Ne tegye ki a készüléket fizikai hatásoknak.
- Kerülje a készülék érintkezését erős elektromágneses terekkel.
- Tartsa tisztán a lencsét. Ne használjon vegyszereket vagy tisztítószereket a termék tisztításához; tisztításakor mindig kapcsolja ki a készüléket.
- Szigorúan tartsa be a vonatkozó (nemzeti) törvényeket. A készülék nem használható illegális célokra!
- Ne szerelje szét, vagy próbája meg a készüléket saját kezűleg megjavítani. Eszközhiba esetén forduljon a szakszervizhez.

NAVITEL

Gombok

Gomb	Funkció
Ki / Bekapcsoló	Nyomja meg röviden a készülék bekapcsolásához. Nyomja meg és tartsa nyomva 2 másodpercig a készülék ki- bekapcsolásához. Nyomja meg a Felvétel (STBY) / Pillanatkép / Videó / Fotó üzemmódok közötti váltáshoz. Felvétel módban (REC) nyomja meg a fájl zárolásához (a zárolt fájlokat nem lehet törölni, sem felülírni). A Menüben nyomja meg a menükből való kilépéshez.
Menu	Nyomja meg a Menüben megtekintéséhez. A Menüben nyomja meg a menükből való kilépéshez.
Balra / Jobbra	Felvétel / Pillanatkép módban nyomja meg és tartsa a Balra gombot a hátsó kamera képének megjelenítéséhez. Felvétel módban a Jobbra gombbal tudja ki és bekapcsolni a mikrofont. A Videó / Fotó módban a gombokkal tudja kijelölni a következő / előző fájlt. A Menüben a gombokkal tudja kijelölni a következő / előző menüpontot.
OK	Felvétel módban (STBY) nyomja meg tud elindítani videófelvételt. Felvétel módban (REC) nyomja meg röviden tud leállítani a videófelvételt. Felvétel módban (REC) nyomja meg és tartsa nyomva 2 másodpercig a fényképet készíteni. Pillanatkép módban a gombot megnyomva tud fényképet készíteni. Videó módban a gombot megnyomva tud fájlt kijelölni, vagy egy videó lejátszását megállítani, majd folytatni. Fotó módban a gombot megnyomva tud fájlt kijelölni. A Menüben a gombot megnyomva tud egy menüpontot kiválasztani.
Reset	Amennyiben a készülék lefagyna, a gomb segítségével tudja azt újra indítani.

HU

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

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 Menu módban, majd erősítse meg.
Felvétel	A készüléket egy külső áramforrásra csatlakoztatva automatikusan bekapcsol és megkezdi 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.
Pillanatkép	Felvétel módban (STBY) nyomja meg az Ki / Bekapcsoló gombot a Pillanatkép módhoz, majd az OK gombot fénykép készítéséhez. Az elkészített kép automatikusan mentésre kerül.
Videó	Felvétel módban (STBY) nyomja meg kétszer a Ki / Bekapcsoló gombot a Videó módhoz. A Balra / Jobbra gombokkal válassza ki a visszajátszandó fájlt, majd nyomja meg az OK gombot a lejátszáshoz. Lejátszás közben az OK gomb ismételt megnyomásával tudja megállítani majd pedig folytatni a videót; gyors előre-, és visszatekeréshez használja a Balra / Jobbra gombokat. Ön átkapcsolódhat az elülső vagy hátsó kamera fájljai között, ha az Menu gombot 2 másodpercig lenyomva tartja. A fájl nevében lévő betű mutatja a kamerát: F- elülső, R- hátsó.
Fotó	Pillanatkép módban nyomja meg kétszer a Ki / Bekapcsoló gombot a Fotó módhoz. A Balra / Jobbra gombokkal válassza ki a visszajátszandó fájlt, majd nyomja meg az OK gombot a lejátszáshoz. Ön átkapcsolódhat az elülső vagy hátsó kamera fájljai között, ha az Menu gombot 2 másodpercig lenyomva tartja. A fájl nevében lévő betű mutatja a kamerát: F- elülső, R- hátsó.
Fájl zárolása	Felvétel módban (REC) a Ki / Bekapcsoló gombot megnyomva tudja az aktuális fájlt zárolni, melyet a kijelző alsó részén egy kulcs szimbólum jelez vissza. Videó / Fotó módban válassza ki a zárolni kívánt fájlt, majd a Menü gombot me gnyomva válasszon a Zárolás menüpont Jelenlegi vagy az Összes Zárolása opciói közül. A lezárt elemeket nem lehet sem törölni, sem felülírni. A zárolás eltávolításához válassza a Jelenlegi Feloldása opciót.
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.

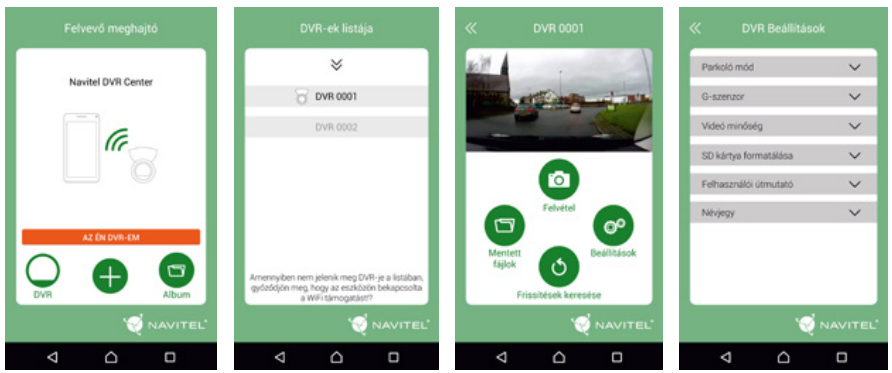
Hang rögzítése	Videófelvétel hanggal vagy anélkül.
Bélyegző	A funkció dátumbélyegzőt adja hozzá a felvételekhez.
Kapcsolja ki a kijelzőt	Az energiafogyasztás csökkentése érdekében a készülék automatikusan képes kikapcsolni a kijelzőt; ennek időintervalluma a Képernyővédő menüben állítható be.
G-szenzor	A DVR képes nagy erősségű gyorsulás / lassulás érzékelésére, s egy esetleges baleset során automatiku san zárolja az aktuális felvételt.
Parkoló mód	Ha rezgést észlel, a kocsiban hagyott készülék automatikusan bekapcsol és megkezdi a felvételt. Minden így rögzített felvétel zárolásra kerül.
GPS helyzet	Az eszköz beépített GPS vevővel és antennával rendelkezik, amely képes megjeleníteni aktuális helyzetének szélességi, hosszúsági és egyéb adatait. Nyomja meg a GPS státusz gombot a GPS adatok megtekintéséhez. Kapcsolja be a GPS bélyegzőt a menüben, hogy a GPS adatok hozzáadásra kerüljenek a rögzített fájlokhoz.
APP támogatás	Telefonján, egy speciális alkalmazás segítségével megtekintheti és megoszthatja a DVR-rel készített videóit és fényképeit. Az alkalmazás Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, és telepíteni kell mobiltelefonjára.
Akkumulátor töltés	Egy piros jelzőfény világít amikor a készülék külső áramforrásra van csatlakoztatva. Az akkumulátor töltöttségi szintjével arányosan halványodik a jelzőfény, az akku teljes töltöttsége esetén a piros fény kialszik.
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.
Megengedett túllépés	Válassza ki a túllépési engedélyt a -5 és +25 km / h közötti tartományban, 5 km / h lépésekben. Ha túllépte a nem bírságolt küszöböt, hangjelzést fog hallani.

* Ez a funkció csak az 1.7.37 és újabb firmware verziókban érhető el.

HU

Navitel DVR Center alkalmazás telepítése

1. A DVR beállításai között válassza ki az App QR Code pontot, majd olvassa le a kódot mobiltelefonjával. A letöltést követően telepítse a DVR Wi-Fi megosztási alkalmazást.
2. Menjen a Wi-Fi pontra a menüben, majd állítsa On helyzetbe.
3. Csatlakozzon telefonjával a DVR-hez Wi-Fi-n keresztül. Amennyiben szükséges, használja a DVR által megadott jelkódot.
4. Indítsa el az alkalmazást, majd érintse meg az Eszköz hozzáadása [1] pontot.
5. A megjelenő listából az DVR-et kiválasztva, készen is áll videó vagy fénykép rögzítésére az alkalmazásból [2]. Ne feledje, hogy a szélvédőkamera menüje nem érhető el, amikor az alkalmazás be van kapcsolva [3]. A fotó- és videomódok közötti váltáshoz csúsztassa el a Felvétel ikont balra / jobbra.
6. A beállításokban konfigurálhatja a DVR mozgásérzékelőit, a felvétel paramétereit, valamint formatálhatja az SD kártyáját [4].



[1] [2] [3] [4]

Digitális sebesség és kamera információ

A **digitális sebesség** funkció a GPS jel segítségével kiszámított idő és jármű sebességének megjelenítésére szolgál [1]. módok:

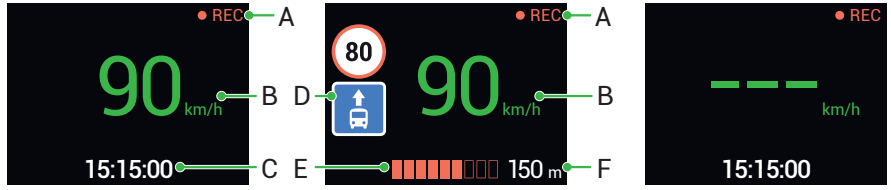
- A sebesség – az aktuális sebesség folyamatosan látható [B],
- A sebesség + idő – az aktuális sebesség [B] és az idő [C] jelenik meg.

A **Fényképezőgép információs** funkciója értesíti a vezetőt a kamerákról és a figyelmeztetésekről (a továbbiakban: kamerák) az út mentén. Amikor bekapcsolja a **Fényképezőgépet**, megjelenik az aktuális sebesség és idő. A legközelebbi kamera megközelítésével a következő információk jelennek meg [2]:

- aktuális sebesség [B],
- kamera ikon [D],
- dinamikus haladási sáv, amely a legközelebbi kamera [E] megközelítését jelzi,
- távolság a fényképezőgéphez [F].

Minden információ fekete képernyőn jelenik meg.
Felvétel módban (REC) a ●**REC** vagy a ● [A] jelenik meg.
Ha a jármű még mindig van, 0 jelenik meg.
Ha nincs GPS-jel, megjelenik a – – – [3] felirat.

Jegyzet. A gyenge GPS-jeleket rossz időjárási körülmények és egyéb külső tényezők okozhatják. Kérjük, forduljon a jármű sebességmérőjéhez.



[1] [2] [3]

Hátsó kamera

A hátsó kamera nagyfelbontású képe segítségére 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

1. Helyezze fel a kamerát a jármű hátsó ablakára vagy a rendszámtábla tartó keretre.
2. Vezesse el a vezetéket az utastérben.
3. Majd csatlakoztassa a szélvédőkamera hátsó kamera illesztésébe.

HU

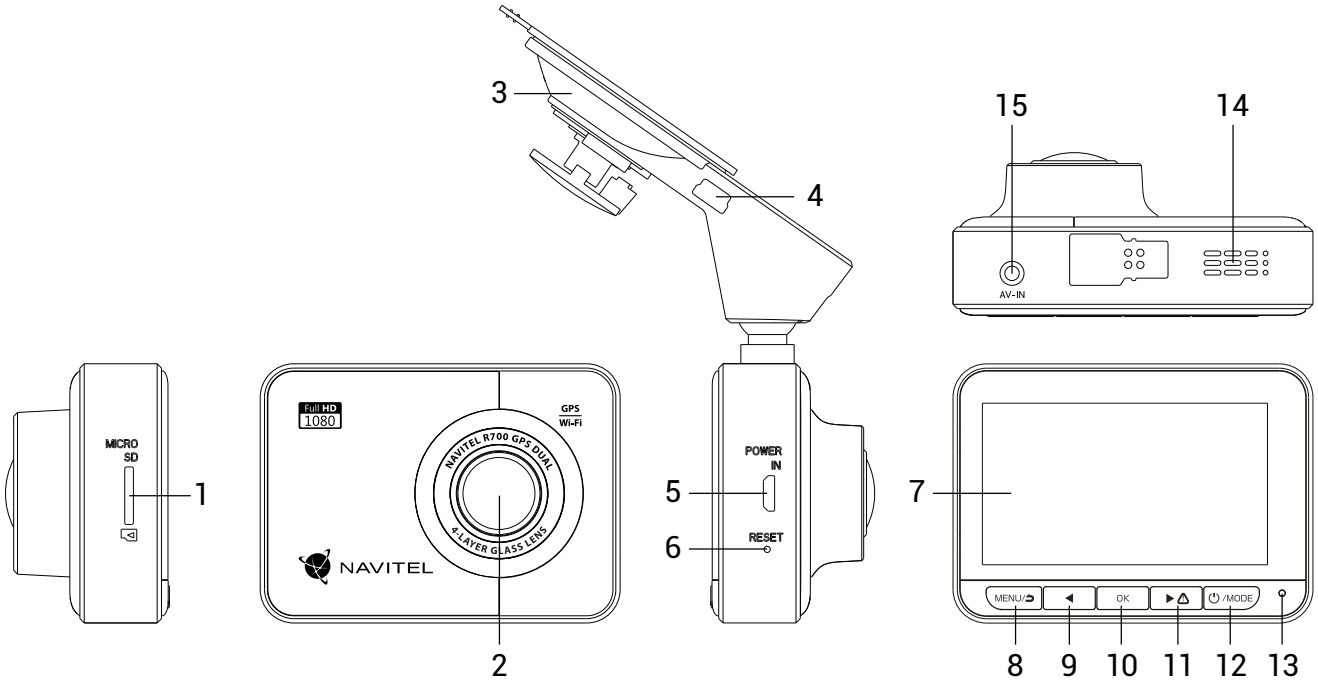
Jegyzet. Erősen ajánlott, hogy a kamera felszerelését csatlakoztatását tapasztalt, műszaki szakember végezze el. A kábelvezetéshez speciális eszközöket vagy rögzítéseket igényelhet. Győződjön meg róla, hogy ezek a munkák biztonságosan elvégezhetők.

NAVITEL s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a NAVITEL R700 GPS DUAL összeegyeztethető a RED 2014/53/EU irányelvvel.
Az megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:
www.navitel.cz/hu/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Įvadas

Gerbiamas, Kliente!
Dėkojame, kad įsigijote NAVITEL® įrenginį.
NAVITEL R700 DUAL GPS yra daugiafunkcis didelės raiškos DVR įrenginys su daugybe funkcijų ir savybių, aprašytų šioje naudotojo instrukcijoje. Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite instrukciją ir ją išsaugokite, jei reikėtų peržiūrėti ateityje.

Įrenginio išdėstymas



1. MicroSD kortelės lizdas
2. Kamera
3. Automobilinis laikiklis (priekinio stiklo) su GPS antena
4. GPS antenos įvestis (mini-USB)
5. Micro-USB lizdas
6. Atkurti
7. Ekranas
8. Meniu
9. Kairė
10. Gerai
11. Dešinė
12. Galia
13. Šviesos diodo indikatorius
14. Garsiakalbis
15. Galinio vaizdo kameros prievadas

LT

NAVITEL

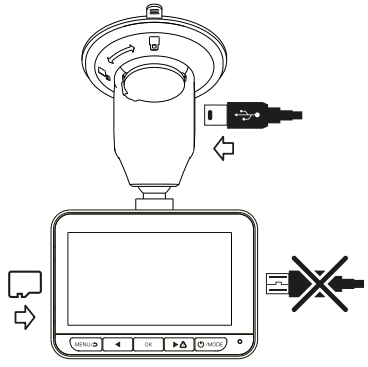
Specifikacijos

Procesorius	MSTAR AIT8339
Ekranas	2.7”, 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Įrašymo formatas	MOV
Įrašymo raiška pagrindinė kamera	Full HD (1920×1080), 30 fps
Vaizdo formatas	JPG
Vaizdo raiška	2 MP
Peržiūros kampas	170°
Objektyvo tipas	4-sluoksnis stiklo
Saugojimas	MicroSD kortelė
MicroSD kortelės talpa	Maks. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Baterija	300 mAh
Galia	5 V, 1.5 A
Galinio vaizdo kamera	Yra, HD
Wi-fi	Yra
GPS įspėjimas	kameros / įspėjimai / greitis
Kalba	anglų, čekų, ispanų, italų, lenkų, prancūzų, rumunų, rusų, slovakų, ukrainiečių, vengrų, vokiečių

Pastaba: specifikacijos gali keistis atlikus atnaujinimus.

Montavimas



1. Įdėkite microSD kortelę į DVR. Naudokite didelės spartos SD kortelę (10 ar aukštesnės klasės); 8-64 GB galingumo.
   - Kad išvengtumėte DVR ir (arba) SD kortelės veikimo sutrikimų, DVR veikimo metu neįdėkite ir neišimkite SD kortelės.
   - Prieš naudodami „microSD“ kortelę, formatuokite ją DVR (skaitmeninio vaizdo įrašytuvo) viduje, siekiant išvengti duomenų klaidų.Norėdami suformatuoti SD kortelę meniu režimu, pasirinkite SD kortelės formatavimą (Format SD-card) ir patvirtinkite.
2. Įrenginį pritvirtinkite prie priekinio stiklo, naudodami laikiklį.
3. Automobilinį įkroviklį prijunkite prie cigarečių degiklio lizdo.
4. Prijunkite automobilinį įkroviklį prie GPS antenos įvesties (mini-USB). Prijungus automobilinį įkroviklį tiesiai į DVR micro USB prievadą, GPS neveiks.
5. Nustatykite kameros padėtį.
6. Paleiskite variklį; patikrinkite, ar įrenginys yra tinkamai sumontuotas. Tinkamai sumontavus įrenginį, šviečia raudona indikatoriaus lemputė; įrenginys paleis ir pradės įrašymą (mirksi mėlyna indikatoriaus lemputė).

LT

Atsargumo priemonės

- Naudokite originalų įkroviklio adapterį. Priešingu atveju, galite sugadinti įrenginio bateriją. Naudokite tik gamintojo patvirtintus priedus.
- Leidžiama darbinė temperatūra: nuo 0 iki +35 °C. Laikymo temperatūra: nuo +5 iki +45 °C. Santykinė drėgmė: nuo 5% iki 90% be kondensato (25 °C).
- Laikykite prietaisą toliau nuo ugnies šaltinių, siekiant išvengti gaisro ar sprogimo.
- Saugokite prietaisą nuo fizinio poveikio.
- Saugokite prietaisą nuo sąlyčio su elektromagnetinės radiacijos šaltiniais.
- Stebėkite, kad objektyvas būtų švarus. Nenaudokite chemikalų ar valiklių prietaisui valyti; išjunkite prietaisą prieš jį valydami.
- Griežtai laikykitės regiono, kuriame įrenginys yra naudojamas, įstatymų ir tesės aktų. Šis įrenginys negali būti naudojamas neteisėtais tikslais.
- Neardykite ir netaisykite prietaiso patys. Gedimo atveju susisiekite su klientų aptarnavimo centru.

Mygtukai

Mygtukas	Funkcijos
Galia	Paspauskite mygtuką, kad įjungtumėte. Palaikykite nuspaudę mygtuką 2 sekundes, kad išjungtumėteįrenginį. Paspauskite mygtuką, norėdami perjungti Įrašymo (STBY), Fotografavimo, Vaizdo ar Nuotraukų režimus. Įrašymo režimu (REC) paspauskite mygtuką, kad užrakintumėte failą (užrakintų failų negalima pašalinti ar perrašyti). Meniu paspauskite mygtuką, kad išeitumėte iš pasirinkto meniu.
Meniu	Paspauskite mygtuką, norėdami įjungti meniu. Meniu paspauskite mygtuką, kad išeitumėte iš pasirinkto meniu.
Kairė / Dešinė	Įrašymo / Fotografavimo režimu palaikykite nuspaudę mygtuką Kairė, kad galėtumėte rodyti / paslėpti ekraną su galinio vaizdo kameros rodomu vaizdu. Įrašymo režimu paspauskite mygtuką Dešinė, kad įjungtumėte / išjungtumėte mikrofoną. Vaizdo / Nuotraukų režimu paspauskite mygtuką, kad pasirinktumėte kitą / ankstesnį failą. Meniu paspauskite mygtuką, kad pasirinktumėte kitą / ankstesnį meniu punktą.
Gerai	Įrašymo režimu (STBY) paspauskite mygtuką, kad pradėtumėte įrašymą. Įrašymo režimu (REC) paspauskite mygtuką, kad sustabdyti įrašymą. Įrašymo režimu (REC) paspauskite nuspaudę mygtuką 2 sekundes, kad galėtumėte fotografuoti. Fotografavimo režimu paspauskite mygtuką, kad galėtumėte fotografuoti. Vaizdo režimu paspauskite mygtuką, norėdami pasirinkti failą arba pristabdyti / vėl paleisti vaizdo įrašą. Nuotraukų režimu paspauskite mygtuką, norėdami pasirinkti failą. Meniu paspauskite mygtuką, kad pasirinktumėte meniu punktą.
Atkurti	Jei įrenginys nereaguoja, paspauskite mygtuką, kad iš naujo paleistumėte įrenginį.

Pastaba: įrengtas akumuliatorius skirtas tik avariniam įvykiui parkavimosi režimu ir teisingam įrenginio išjungimui, atjungiant maitinimą; visaverčiam įrenginio darbui bet kokiu režimu įrenginiui reikia nuolatinio maitinimo šaltinio.

Įrenginio funkcijos

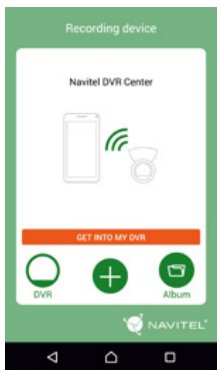
SD kortelės formatavimas	MicroSD kortelės formatavimas DVR (skaitmeninio vaizdo įrašytuve) **yra būtinas teisingam prietaiso veikimui**. Prieš naudojant microSD kortelę arba duomenų klaidos atveju suformatuokite microSD kortelę. Norėdami suformatuoti SD kortelę meniu režimu, pasirinkite SD kortelės formatavimą (Format SD-card) ir patvirtinkite.
Įrašymo	Įrenginį prijungus prie išorinio maitinimo šaltinio, automatiškai įsijungia įrašymas. Paspauskite mygtuką Gerai, kad sustabdytumėte įrašymą. Dar kartą paspauskite Gerai, kad įrašytumėte kitą vaizdo įrašą. Visi vaizdo įrašai išsaugomi automatiškai.
Fotografavimo	Įrašymo režimu (STBY) paspauskite Galia mygtuką, kad įjungtumėte Fotografavimo režimą ir OK (Gerai) mygtuką, norėdami fotografuoti (išsaugoma automatiškai).
Vaizdo	Įrašymo režimu (STBY) du kartus paspauskite Galia mygtuką, kad įjungtumėte Vaizdo režimą; norėdami pasirinkti failą, paspauskite Kairė / Dešinė mygtukus; paspauskite Gerai mygtuką, kad paleistumėte failą. Atkūrimo metu paspauskite Gerai mygtuką, kad pristabdytumėte / vėl paleistumėte failą; paspauskite Kairė / Dešinė mygtukus, norėdami pasukti pirmyn / atgal. Galima persijungti failus iš priekinio / galinio vaizdo kamerų, laikant 2 sekundes mygtuką. Failo pavadinime esanti raide nurodo į kamerą: F – priekinio vaizdo, R – galinio vaizdo kamera.
Nuotraukų	Fotografavimo režimu du kartus paspauskite Galia mygtuką, kad įjungtumėte Nuotraukų režimą; norėdami pasirinkti failą, paspauskite Kairė / Dešinė mygtukus; paspauskite Gerai mygtuką, kad paleistumėte failą. Galima persijungti failus iš priekinio / galinio vaizdo kamerų, laikant 2 sekundes mygtuką. Failo pavadinime esanti raide nurodo į kamerą: F – priekinio vaizdo, R – galinio vaizdo kamera.
Užrakto failas	Įrašymo režimu (REC) paspauskite Galia mygtuką, kad apsaugotumėte dabartinį įrašą. Ekrano apačioje atsiras rakto simbolis. Vaizdo / Nuotraukų režimu pasirinkite failą, paspauskite Meniu mygtuką ir pasirinkite Apsaugoti. Tada paspauskite Užrakinti esamą įrašą arba Užrakinti viską mygtuką. Apsaugotų failų negalima pašalinti arba perrašyti. Norėdami pašalinti apsaugą, pasirinkite Atrakinti esamą įrašą / Atrakinti viską.

Ciklinis įrašymas	Ši funkcija leidžia įrašyti vaizdo įrašą kaip rinkmenų rinkinį, pateiktą trukmės meniu (duration menu). Jei atminties kortelė užpildyta, visi neapsaugoti failai bus perrašyti tokia tvarka, kokia jie buvo sukurti.
Garso įrašymas	Vaizdo įrašymas su arba be garso.
Žyma	Ši funkcija leidžia pridėti įrašo datos žymą.
Išjungti ekraną	Įrenginys gali automatiškai išjungti ekraną, kad būtų sumažintas energijos suvartojimas; laiko intervalą galima nustatyti ekrano užsklandos meniu.
G-jutiklis	Transporto priemonei į kažką atsitrenkus, DVR automatiškai užrakins dabartinį vaizdo įrašą.
Parkavimo	Aptikus vibravimą, kai įrenginys yra išjungtas, jis automatiškai įsijungs ir paleis įrašymą. Failas monitorius bus apsaugotas (užrakintas).
GPS vieta	Įrenginys palaiko įmontuotą GPS mikroschemą ir GPS anteną, kurių dėka, rodomos jūsų esamos vietos il guma, platuma ir kita informacija. Norėdami peržiūrėti GPS duomenis, paspauskite GPS būseną. Norėda mi įtraukti GPS informaciją į savo failus, GPS žymos meniu paspauskite On (Įjungta).
APP palaikymas	DVR padarytus vaizdo įrašus ir nuotraukas galite peržiūrėti ir jais dalintis naudodamiesi specialia pro gramėle. Programėlė prisijungia naudodama Wi-Fi tinklą ir turi būti įdiegta mobiliajame telefone.
Baterija	Įrenginį prijungus prie išorinio maitinimo šaltinio, užsidega raudona indikatoriaus lemputė; įkraunant bateriją, raudona indikatoriaus lemputė palaipsniui gęsta; išsijungusi raudona indikatoriaus lemputė rodo, kad baterija yra visiškai įkrauta.
USB-jungtis *	Prijungus įrenginį prie kompiuterio USB kabeliu, pasirodys dvi ryšio parinktys: 1) Mass Storage: paleiskite, nukopijuokite ir ištrinkite failus. 2) Record: standartinis režimas.
Atļautais pārsniegums	Iestatījumos diapazonā no -5 līdz +25 km / h atlasiet atļauju pārsniegt ātrumu ar ātrumu 5 km / h. Ja jūs pārsniedzat noteikto slieksni, par kuru nav uzlikts naudas sods, dzirdēsit skaņu paziņojumu.

***** Ši funkcija galima tik 1.7.37 ir naujesnės versijos programinės įrangos versijose.

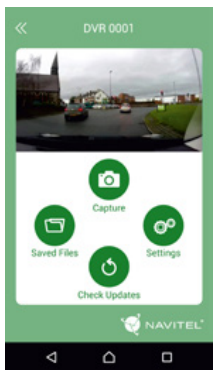
Navitel DVR Center programėlės diegimas

1. DVR nustatymų meniu pasirinkite „App QR Code“ programėlę. Nuskaitykite kodą naudodami savo mobilųjį telefoną, kad atsisiųstumėte DVR „Wi-Fi“ bendrinimo programą. Įdiekite atsisiųstą programėlę.
2. Pasirinkite „Wi-Fi“ nustatymų meniu ir paspauskite „On“ (įjungti).
3. Prijunkite mobilųjį telefoną prie DVR naudodami „Wi-Fi“ ryšį. Jei reikia, naudokite DVR pateiktą slaptažodį.
4. Paleiskite programą. Atidarytame lange spustelėkite „Add new device“ (pridėti naują įrenginį) [1].
5. Sąraše pasirinkite DVR įrenginį [2]. Dabar galite įrašyti vaizdo įrašus ar daryti nuotraukas naudodami programėlę [3]. Atkreipkite dėmesį, kad įjungus programėlę DVR meniu tampa neprieinamas. Nustatymų meniu galite valdyti DVR funkcijas, taip pat pasirinkti vaizdo santykį ir suformatuoti SD kortelę [4].
6. Nustatymų meniu galite valdyti DVR funkcijas, taip pat pasirinkti vaizdo santykį ir suformatuoti SD kortelę [4].

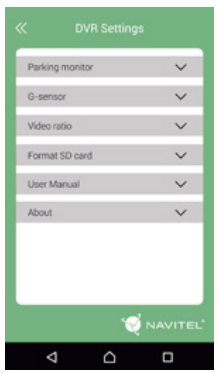


[1]

[2]



[3]



[4]

Skaitmeninio greičio ir kameros informacija

Skaitmeninio greičio funkcija naudojama rodyti laiką ir transporto priemonės greitį, apskaičiuotą naudojant GPS signalą [1]. Režimai:

- Greitis – srovės greitis rodomas nuolat [B],
- Greitis ir laikas – rodomas srovės greitis [B] ir laikas [C].

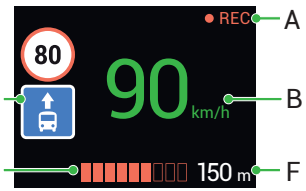
Fotoaparato informacijos funkcija informuoja vairuotoją apie kameras ir įspėjimus (toliau - fotoaparatai). Įjungus **Fotoaparato informaciją**, rodomas dabartinis greitis ir laikas. Artėjant artimiausiam fotoaparatui, rodoma tokia informacija [2]:

- srovės greitis [B],
- kameros piktograma [D],
- dinaminė pažangos juosta, rodanti artėjimą prie artimiausios kameros [E],
- atstumas iki fotoaparato [F].

Visa informacija rodoma juodame ekrane.
Įrašymo režimu (REC) rodomi ●**REC** arba ● [A].
Jei transporto priemonė yra, rodoma 0.
Jei nėra GPS signalo, rodomas – – – [3].

Pastaba. Silpnas GPS signalas gali atsirasti dėl blogų oro sąlygų ir kitų išorinių veiksnių. Įgaliotojo žiniasklaidos greičio matuoklis.

[1]



[2]

[3]

LT

Galinio vaizdo kamera

Galinio vaizdo kameros dėka, rodomas didelės skiriamosios gebos vaizdas automobilio gale, kuris užtikrina saugų automobilio parkavimą arba įrašymą važiuojant. Moderni dvigubo įrašymo technologija leidžia išsaugoti įrašymą tiek automobilio priekyje, tiek jo gale, kad būtų galima nustatyti bet kokią nenumatytą situaciją.

Galinio vaizdo kameros montavimas

1. Sumontuokite kamerą ant galinio lango automobilio viduje arba išorėje ant valstybinio numerio rėmo.
2. Išveskite laidą per saloną.
3. Prijunkite laidą prie galinio vaizdo kameros prievado.

Pastaba. Primygtinai rekomenduojama, kad kameros montavimo darbus atliktų reikiamų įgūdžių turintys kvalifikuoti asmenys. Laidų tiesimui gali reikėti specialių įrankių ar priedų. Būtina užtikrinti, kad šie darbai būtų atliekami saugiai.

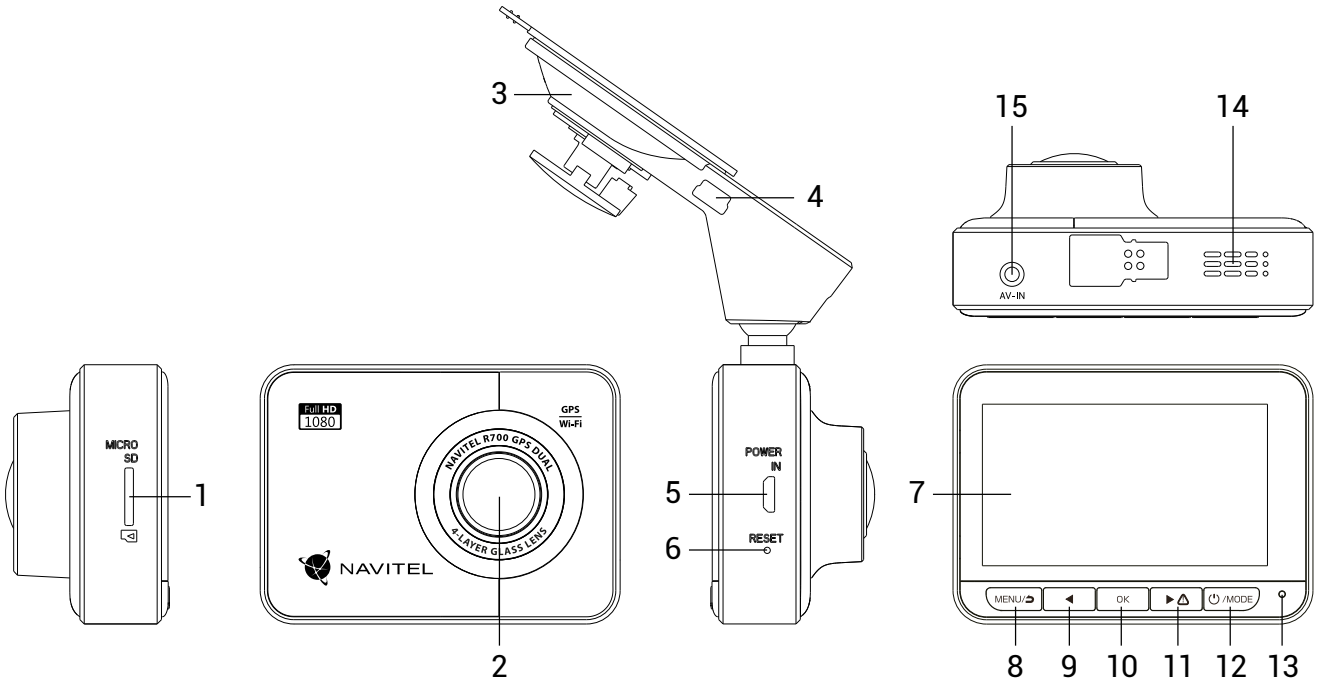
LT

NAVITEL s.r.o. pareiškia, kad NAVITEL R700 GPS DUAL yra suderinamas su Direktyva RED 2014/53/EU.
Visas atitikties deklaracijos tekstas pateikiamas šiuo interneto adresu:
www.navitel.cz/lt/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Ievads

Cienītais klient!
Paldies, ka iegādājāties šo NAVITEL® produktu.
NAVITEL R700 DUAL GPS ir daudzfunkcionāls augstas izšķirtspējas digitālais videoierakstītājs (DVI) ar daudzām funkcijām un iespējām, kuras ir aprakstītas šajā lietotāja rokasgrāmatā. Lūdzu, pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākām atsaucēm.

Ierīces izkārtojums



1. MicroSD kartes slots
2. Kamera
3. Automašīnas vējstikla turētājsar GPS antenu
4. GPS antenas ieeja (mini-USB)
5. Micro-USB ports
6. Atiestatīšanas poga
7. Displejs
8. Izvēlne
9. Pa kreisi
10. OK
11. Pa labi
12. Ieslēgšanas poga
13. LED indikators
14. Skaļrunis
15. Aizmugures kameras ports

LV

Specifikācijas

Procesors	MSTAR AIT8339
Displejs	2.7", 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Video formāts	MOV
Galvenās kameras video izšķirtspēja	Full HD (1920×1080), 30 fps
Attēlu formāts	JPG
Attēlu izšķirtspēja	2 MP
Skata leņķis	170°
Objektīva tips	4-kārtīgs stikls
Atmiņas ierīce	MicroSD karte
SD kartes ietilpība	Maks. 64 GB

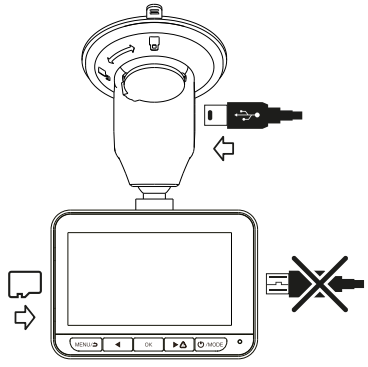
USB	mini-USB / micro-USB
Baterija	300 mAh
Jauda	5 V, 1.5 A
Aizmugures kamera	Jā, HD
Wi-fi	Jā
GPS brīdinājums	kameras / brīdinājumi / ātrums
Valoda	angļu, čehu, franču, itāliešu, krievu, poļu, rumāņu, slovāku, spāņu, ukraiņu, ungāru, vācu

Piezīme: šīs specifikācijas var mainīties jauninājumu rezultātā.

Uzstādīšana

1. Ielieciet microSD karti DVI. izmantojiet ātru SD karti (desmit vai augstāka klase) ar 8-64 GB ietilpību.

   - Lai izvairītos no DVR un/vai SD-kartes darbības traucējumiem, DVR darbības laikā neievietojiet un neizņemiet SD-karti.
   - Pirms microSD kartes lietošanas formatēt to DVR ierīcē, lai novērstu datu kļūdas. Lai formatētu SD karti, Izvēlnes režīmā izvēlēties Formatēt SD karti un apstiprināt.



2. Piestipriniet ierīci pie vējstikla, izmantojot kronšteinu.
3. Pievienojiet automobiļa lādētāju pie piepīpētāja ligzdas.
4. Savienojiet automašīnas lādētāju ar GPS antenas ievadi (mini-USB). Pievienojot automašīnas lādētāju tieši DVR micro USB portam, GPS darbība nav pieejama.
5. Pielāgojiet kameras pozīciju un pārliecinieties.
6. Ieslēdziet barošanu un pārbaudiet, vai ierīce ir uzstādīta pareizi. Ja ierīce būs uzstādīta pareizi, spīdēs sarkanā indikatora gaismiņa. Ierīce ieslēgsies un sāks ierakstīt (par to liecinās mirgojoša zila gaismiņa).

LV

Piesardzības pasākumi

- Izmantojiet tikai oriģinālo lādētāja adapteri. Cita adaptera izmantošana var negatīvi ietekmēt ierīces bateriju. Izmantojiet tikai tos piederumus, ko apstiprinājis ražotājs.
- Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra darbošanās laikā no 0 līdz +35 °C. Glabāšanas temperatūra no +5 līdz +45 °C. Relatīvais mitrums: no 5% līdz 90% bez kondensācijas (25 °C).
- Turiet ierīci attālu no uguns avotiem, lai izvairītos no sprādziena vai ugunsgrēka.
- Nepakļaujiet ierīci fiziskam triecienam.
- Nepievienojiet ierīci elektromagnētiskas radiācijas avotiem.
- Pieraugiet, lai lēca būtu tīra. Produkta tīrīšanai neizmantojiet ķīmiskas vielas vai tīrīšanas līdzekļus, pirms tīrīšanas vienmēr to izslēdziet.
- Rūpīgi ievērojiet ierīces lietošanas reģionā spēkā esošos likumus un normatīvos aktus. Šo ierīci nedrīkst izmantot pretlikumīgos nolūkos.
- Nelabojiet un neizjauciet ierīci paši. Ja notikusi kļūme, sazinieties ar apkalpošanas centra darbiniekiem.

Pogas

Poga	Funkcijas
Ieslēgšanas poga	Nospiediet lai ieslēgtu ierīci. Nospiediet un paturiet 2 sekundes, lai izslēgtu ierīci. Nospiediet lai pārslēgtos starp Ierakstīšanas (STBY), Uzņemšanas, Video un Attēlu režīmiem. Nospiediet Ierakstīšanas režīmā (REC), lai slēgtu / atslēgtu datni (slēgtās datnes nevar izdzēst vai pārrakstīt). Nospiediet Izvēlnē režīmā, lai izietu no izvēlnes.
Izvēlne	Nospiediet, lai piekļūtu Izvēlnei. Nospiediet Izvēlnē, lai izietu no izvēlnes.
Pa kreisi / Pa labi	Nospiediet un paturiet Pa kreisi Ierakstīšanas / Uzņemšanas režīmā, lai parādītu / paslēptu ekrānu ar skatu no aizmugures kameras. Nospiediet Pa labi Ierakstīšanas režīmā, lai ieslēgtu / izslēgtu mikrofonu. Nospiediet Video / Attēlu režīmā, lai izvēlētos iepriekšējo / nākamo datni. Nospiediet Izvēlnē, lai izvēlētos iepriekšējo / nākamo izvēlnes elementu.
OK	Nospiediet Ierakstīšanas režīmā (STBY), lai sāktu ierakstīšanu. Nospiediet Ierakstīšanas režīmā (REC), lai pārtrauktu ierakstīšanu. Nospiediet un paturiet 2 sekundes Ierakstīšanas režīmā (REC), lai uzņemtu attēlu. Nospiediet Uzņemšanas režīmā, lai uzņemtu attēlu. Nospiediet Video režīmā, lai izvēlētos datni vai apturētu / turpinātu atskaņošanu. Nospiediet Attēlu režīmā, lai izvēlētos datni. Nospiediet Izvēlnē, lai izvēlētos Izvēlnes elementu.
Atiestatīšanas poga	Ja ierīce nereaģē, nospiediet, lai atiestatītu to.

Piezīme: Iebūvētā baterija ir paredzēta tikai avārijas gadījuma ierakstīšanai stāvēšanas režīmā un ierīces pareizai izslēgšanai, izslēdzot barošanu. Ierīces pilnvērtīgai darbībai jebkurā režīmā ir nepieciešama pastāvīga barošana.

Ierīces funkcijas

Formatēt SD karti	MicroSD kartes formatēšana DVR ierīcē **ir nepieciešama ierīces pareizai darbībai**. Pirms microSD kartes lietošanas vai datu kļūdas gadījumā formatēt microSD karti. Lai formatētu SD karti, Izvēlnes režīmā izvēlēties Formatēt SD karti un apstiprināt.
Ierakstīšanas	Pievienojiet ierīci ārējam barošanas avotam, un tā automātiski sāks ierakstīt. Nospiediet OK, lai pārtrauktuierakstīšanu. Nospiediet OK vēlreiz, lai ierakstītu jaunu video. Visi video automātiski tiek saglabāti.
Uzņemšanas	Ierakstīšanas režīmā (STBY) nospiediet Ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu Uzņemšanas režīmu, tad nospiediet OK, lai uzņemtu attēlu (tas tiks automātiski saglabāts).
Video	Ierakstīšanas režīmā (STBY) divreiz nospiediet Ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu Video režīmu. Izmantoji et pogas Pa kreisi / Pa labi, lai izvēlētos datni. Nospiediet OK, lai atskaņotu datni. Atskaņošanas laikā nospiediet OK, lai apturētu / atsāktu atskaņošanu. Izmantojiet pogas Pa kreisi / Pa labi, lai patītu uz priekšu vai atpakaļ. Jūs varat pārslēgties starp datnēm no priekšējās / aizmugurējās kameras, nospiežot un turot pogu Izvēlne 2 sekundes. Burts datnes nosaukumā apzīmē kameru: F – priekšējā, R – aizmugurējā.
Attēlu	Uzņemšanas režīmā (STBY) divreiz nospiediet Ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu Attēlu režīmu. Izmantoji et pogas Pa kreisi / Pa labi, lai izvēlētos datni. Nospiediet OK, lai atskaņotu datni. Jūs varat pārslēgties starp datnēm no priekšējās / aizmugurējās kameras, nospiežot un turot pogu Izvēlne 2 sekundes. Burts datnes nosaukumā apzīmē kameru: F – priekšējā, R – aizmugurējā.
Datņu slēgšana	Ierakstīšanas režīmā (REC) nospiediet Ieslēgšanas pogu, lai aizsargātu pašreizējo ierakstu. Ekrāna apakšā parādīsies atslēgas simbols. Video / Attēlu režīmā izvēlieties datni, nospiediet izvēlnes pogu un izvēlieties Aizsargāt, tad izvēlēties Slēgt pašreizējo vai Slēgt visus. Aizsargātās datnes nevar izdzēst vai pārrakstīt. Izvēlieties Atslēgt pašreizējo / Atslēgt visus, lai noņemtu aizsardzību.
Nepārtrauktā ierakstīšana	Šī funkcija ļauj saglabāt videoklipu kā failu kopumu, kas norādīts ilguma izvēlnē (duration menu). Ja atmiņas karte būs pilna, visas neaizsargātās datnes tiks pārrakstītas tādā secībā, kādā tās tika izveidotas.

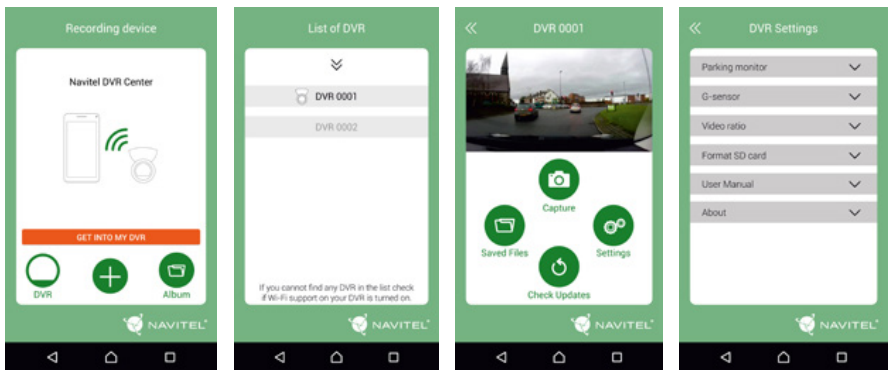
Audio ierakstīšana	Ierakstiet video ar vai bez skaņas.
Zīmogs	Šī funkcija ļauj pievienot ierakstam datuma zīmogu.
Izslēgt displeju	Ierīce var automātiski izslēgt ekrānu, lai taupītu enerģiju. Laika intervālu var iestatīt ekrānsaudzētāja izvēlnē.
G sensors	Transportlīdzeklim ar kaut ko saduroties, DVI automātiski slēgs konkrēto video.
Uzraudzība	Konstatējot vibrāciju izslēgtā stāvoklī, ierīce automātiski ieslēgsies un sāks ierakstīt. Šī datne stāvēšanas laikātiks aizsargāta (slēgta).
GPS lokācija	Šī ierīce atbalsta iebūvētu GPS mikroshēmu komplektu un GPS antenu, tā spēj rādīt garuma, platuma grā dus un citu informāciju pa jūsu pašreizējo atrašanās vietu. Lai pārbaudītu GPS datus, nospiediet GPS Statuss. Izvēlnē GPS Zīmogs nospiediet Ieslēgts, lai pievienotu failiem GPS informāciju.
APP atbalsts	Jūs varat apskatīt ar DVR uzņemtos video un foto attēlus, kā arī kopīgot tos ar draugiem savā viedtāl runī ar speciālas lietotnes palīdzību. Šī lietotne nodrošina savienojumu ar Wi-Fi tīkla starpniecību, un tā jāuzstāda jūsu viedtālrunī.
Baterija	Pievienojot ierīci ārējam barošanas avotam, iedegsies sarkana gaismiņa. Baterijai lādējoties, sarkanā gaismiņa kļūs arvien blāvāka. Kad baterija būs uzlādēta, sarkanā gaismiņa nodzisīs.
USB-savienojums *	Pievienojot ierīci datoram, izmantojot USB kabeli, parādīsies divas savienojuma iespējas: 1) Mass Storage: atskaņojiet, kopējiet un izdzēsiet failus. 2) Record: standarta režīms.
Leistinas perviršis	Pasirinkite greičio viršijimo leidimą, esantį diapazone nuo -5 iki +25 km / h, 5 km / h žingsniais. Jei viršysite nustatytą nebaudžiamą ribą, išgirsite garsinį pranešimą.

LV

***** Šī funkcija ir pieejama tikai programmaparatūras versijā 1.7.37 un jaunākā versijā.

Navitel DVR Center lietotnes uzstādīšana

1. DVR izvēlnē Uzstādījumi izvēlieties App QR Code, noskenējiet šo kodu viedtālrunī, lai lejupielādētu DVR Wi-Fi kopīgošanas lietotni. Pēc lejupielādes pabeigšanas uzstādiet lietotni.
2. Izvēlnē Uzstādījumi izvēlieties Wifi, nospiediet Ieslēgts.
3. Ar Wi-Fi savienojumu palīdzību pievienojiet viedtālruni pie DVR. Ja nepieciešams, izmantojiet DVR piedāvāto paroli.
4. Iedarbiniet lietotni, atvērtajā logā nospiediet Add new device (Pievienot jaunu ierīci) [1].
5. Sarakstā [2] izvēlieties savu DVR ierīci. Tagad ir iespējams uzņemt video vai foto attēlus ar lietotnes palīdzību [3]. Ievērojiet, ka lietotnes darbības laikā DVR izvēlne nav pieejama.
6. Izvēlnē Uzstādījumi var kontrolēt DVR funkcijas un arī izvēlēties video proporcijas un formatēt ierīces SD karti [4].



[1] [2] [3] [4]

Digitālais spidometrs un kameras

Digitālā spidometra funkcija tiek izmantota, lai parādītu ātrumu, ko aprēķina ar GPS signālu un laiku [1]. Režīmi:

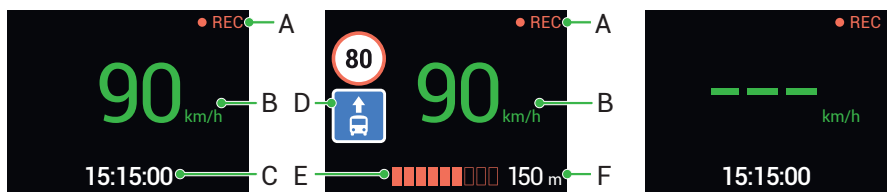
- Ātrums – pašreizējais ātrums [B] tiek nepārtraukti parādīts,
- Ātrums un laiks – tiek parādīts pašreizējais ātrums [B] un laiks [C].

Kameras funkcija tiek izmantota, lai paziņotu par kamerām un apdraudējumiem (turpmāk - fotokameras). Ieslēdzot **Kameras** funkciju, ekrānā tiek parādīts ātrums un laiks. Tuvojoties kamerai, tiek parādīts [2]:

- pašreizējais ātrums [B],
- Kameras ikonas [D],
- progresa josla atrodas kameras [E] apgabalā,
- attālums līdz kamerai (0-450 m) [F].

Visa informācija tiek rādīta melnā fonā.
Ierakstīšanas (REC) režīmā ekrānā parādās ●**REC** vai ● [A].
Ja automašīna stāv, ekrānā tiek parādīts ātrums 0.
Ja nav precīza GPS signāla, ekrānā tiek parādīts – – – [3].

Piezīme. Vāju GPS signālu var izraisīt slikti laika apstākļi un citi ārējie faktori. Koncentrējieties uz transportlīdzekļa spidometra rādījumu.



[1] [2] [3]

LV

Aizmugures kamera

Ar aizmugures kameras palīdzību var uzņemt augstas izšķirtspējas attēlu aiz automobiļa aizmugurējās daļas, lai droši varētu novietot automobili stāvvietā, vai veiktu ierakstu braukšanas laikā. Mūsdienu dubultās ierakstīšanas tehnoloģija ļauj saglabāt ierakstus gan no automobiļa priekšpuses, gan aizmugures, lai palīdzētu risināt dažādas neparedzētas situācijas.

Aizmugures kameras uzstādīšana

1. Uzstādiet kameru uz aizmugures loga no iekšpuses vai ārpusē pie numura zīmes ietvara.
2. Izvelciet vadu caur salonu.
3. Pievienojiet vadu pie aizmugures kameras porta.

Piezīme. Ļoti ieteicams, lai kameras uzstādīšanas darbus veiktu kvalificēts personāls ar nepieciešamajām prasmēm. Kabeļu vilkšanai var būt nepieciešami speciāli instrumenti vai piederumu. Šie darbi noteikti jāpaveic droši.

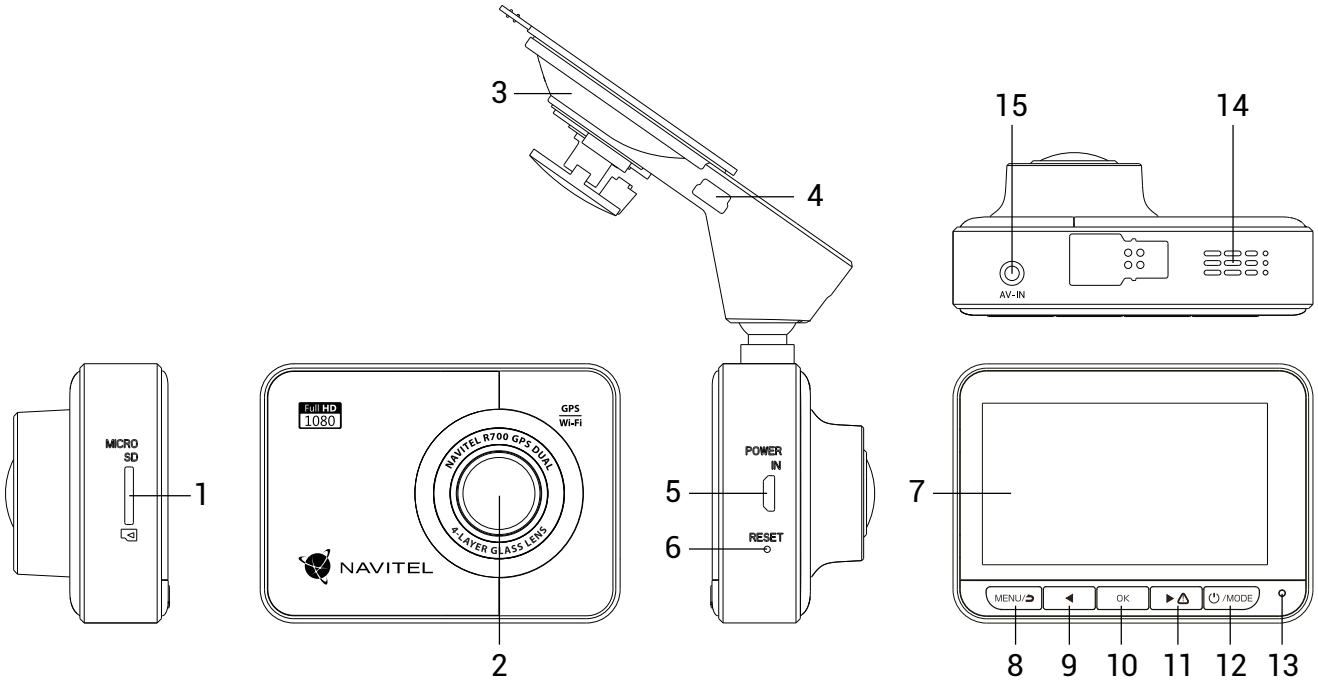
LV

NAVITEL s.r.o. ar šo paziņo, ka NAVITEL R700 GPS DUAL ir saderīgs ar Direktīvu RED 2014/53/EU.
Atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šādā interneta adresē:
www.navitel.cz/lv/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Wstęp

Drogi kliencie!
Dziękujemy za zakup produktu firmy NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS to wielofunkcyjny rejestrator, który nagrywa wideo w rozdzielczości Full HD. Wszystkie funkcje i cechy urządzenia opisane są w poniższej instrukcji obsługi. Prosimy zapoznać się z instrukcją i zachować ją na przyszłość.

Wygląd Zewnętrzny



1. Slot na karty microSD
2. Obiektyw
3. Uchwyt z anteną GPS
4. Wejście anteny GPS (mini-USB)
5. Gniazdo micro-USB
6. Reset
7. Wyświetlacz
8. Menu
9. Lewo
10. OK
11. Prawo
12. Power
13. Dioda LED
14. Głośnik
15. Port tylnej kamery

PL

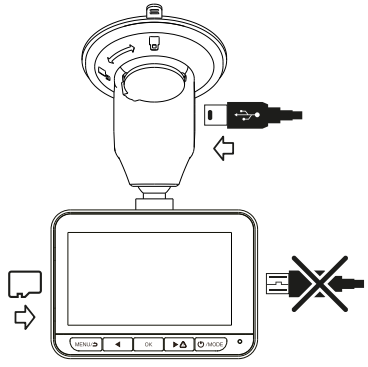
Parametry techniczne

Procesor	MSTAR AIT8339
Wyświetlacz	2.7", 320×240, TN
Sensor	SONY IMX307 (night vision)
Format nagrywania	MOV
Rozdzielczość wideo głównej kamery	Full HD (1920×1080), 30 fps
Format zdjęcia	JPG
Rozdzielczość zdjęcia	2 MP
Kąt nagrywania	170°
Rodzaj soczewki	4-warstwowe szkło
Pamięć	Karta microSD
Pojemność karty microSD	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Bateria	300 mAh
Zasilanie	5 V, 1.5 A
Tylna kamera	Tak, HD
Wi-fi	Tak
Moduł GPS	fotoradary / ostrzeżenia / prędkość
Język	angielski, czeski, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, rosyjski, rumuński, słowacki, ukraiński, węgierski, włoski

Uwaga: specyfikacje mogą ulec zmianie ze względu na aktualizacje.

Instalacja



1. Włóż do urządzenia kartę microSD. Użyj karty w standardzie Class10 lub wyższym, o pojemności od 8 do 64 GB.
   - Aby uniknąć awarii urządzenia i/lub karty SD, nie wkładaj i nie usuwaj karty SD podczas pracy urządzenia.
   - Przed użyciem karty microSD sformatuj ją wewnątrz urządzenia, aby uniknąć błędu danych. W Menu głównym przejdź do opcji Formatuj kartę SD i wybierz Tak.
2. Zamontuj uchwyt i umieść urządzenie na przedniej szybie.
3. Podłącz ładowarkę do gniazda zapalniczki.
4. Podłącz ładowarkę samochodową do wejścia z anteną GPS (mini-USB). Kiedy ładowarka samochodowa jest podłączona bezpośrednio do gniazda w korpusie urzadzenia, działanie modułu GPS nie będzie dostępne.
5. Ustaw odpowiednio obiektyw kamery.
6. Włącz zasilanie, sprawdź, czy urządzenie jest poprawnie zainstalowane. Jeśli urządzenie zostało odpowiednio zainstalowane, dioda będzie świecić na czerwono. Gdy silnik zostanie włączony, urządzenie zacznie automatycznie nagrywać (będzie migać niebieska dioda).

Środki ostrożności

PL

- Korzystaj wyłącznie z oryginalnej ładowarki. Używanie innego adaptera może negatywnie wpłynąć na działanie baterii. Używaj wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.
- Dopuszczalna temperatura otoczenia w trybie pracy urządzenia: od 0 do +35 °C. Temperatura przechowywania: od +5 do +45 °C. Względna wilgotność: od 5% do 90% bez kondensacji (25 °C).
- Umieść urządzenie z dala od ognia, aby uniknąć wybuchu lub pożaru.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia fizyczne.
- Unikaj kontaktu urządzenia ze źródłami promieniowania elektromagnetycznego.
- Utrzymuj obiektyw w czystości. Nie używaj chemikaliów ani detergentów do czyszczenia produktu; zawsze wyłączaj urządzenie przed czyszczeniem.
- Należy ściśle przestrzegać prawa oraz aktów regulacyjnych w regionie, w którym urządzenie jest używane. Urządzenie nie może być wykorzystywane do celów niezgodnych z prawem.
- Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać urządzenia. W przypadku awarii sprzętu skontaktuj się ze wsparciem technicznym.

Przyciski

Przycisk	Funkcje
Power	Naciśnij, aby włączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie. W trybie Kamery (STBY) naciśnij, aby przełączać się między trybami Kamery, Aparatu, Wideo i Zdjęcia. W trybie Kamery (REC) naciśnij, aby zablokować plik (zabezpieczony plik nie może zostać usunięty lub nadpisany). Naciśnij, aby zamknąć otwarte Menu lub listę funkcji.
Menu	Naciśnij, aby otworzyć Menu. W Menu naciśnij, aby zamknąć otwarte Menu lub listę funkcji.
Lewo / Prawo	W trybie Kamera / Aparat naciśnij i przytrzymaj Lewo, aby pokazać / ukryćekran z widokiem z kamery cofania. W trybie Kamery naciśnij Prawo, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon. W trybie Wideo / Zdjęcia naciśnij, aby wybrać poprzedni / kolejny plik. W Menu naciśnij, aby wybrać poprzedni / kolejny element menu.
OK	W trybie Kamery (STBY) naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie. W trybie Kamery (REC) naciśnij, aby zatrzymać nagrywanie. W trybie Kamery (REC) i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby zrobić zdjęcie. W trybie Aparat naciśnij, aby zrobić zdjęcie. W trybie Wideo naciśnij, aby wybrać plik lub zatrzymać/wznowić wideo. W trybie Zdjęcia naciśnij, aby wybrać plik. W Menu naciśnij, aby wybrać dany element menu.
Reset	Jeśli urządzenie nie reaguje, naciśnij, aby je zrestartować.

Uwaga: wbudowana bateria przeznaczona jest tylko do nagrania niepożądanego zdarzenia w trybie parkingowym i wyłączania urządzenia w prawidłowy sposób po wyłączeniu zasilania; aby zapewnić pełną funkcjonalność urządzenia w każdym trybie, wymagane jest stałe podłączenie zasilania.

Funkcje urządzenia

Formatuj kartę SD	Formatowanie karty microSD w wideorejestratorze jest **niezbędne dla prawidłowego działania urządzenia**. Aby sformatować kartę z poziomu menu, wybierz opcję Formatuj kartę SD.
Kamera	Podłącz urządzenie do zewnętrznego źródła zasilania, a nagrywanie rozpocznie się automatycznie. Naciśnij OK, aby zakończyć nagrywanie. Ponownie naciśnij OK, aby nagrać kolejny film. Każdy film zostanie automatycznie zapisany.
Aparat	W trybie Kamery (STBY) naciśnij Power, aby przejść do trybu Aparatu, naciśnij OK, aby zrobić zdjęcie (zdjęcie zostanie automatycznie zapisane).
Wideo	W trybie Kamery (STBY) naciśnij dwukrotnie przycisk Power, aby przejść do trybu Wideo; naciśnij Lewo / Prawo, aby zaznaczyć pliki; naciśnij OK, aby odtworzyć plik. Podczas odtwarzania naciśnij OK, aby zatrzymać/wznowić odtwarzanie; naciskaj klawisze Lewo / Prawo, aby przewinąć do przodu/do tyłu. Aby przełączyć się między plikami z przedniej/tylnej kamery wciśnij Menu na 2 sekundy. Litera F lub R w nazwie pliku oznacza, czy pochodzi on z przedniej (F) lub tylnej (R) kamery.
Zdjęcie	W trybie Aparat (STBY) naciśnij dwukrotnie przycisk Power, aby przejść do trybu Zdjęcia; naciśnij Lewo / Prawo, aby zaznaczyć pliki; naciśnij OK, aby odtworzyć plik. Aby przełączyć się między plikami z przedniej/tylnej kamery wciśnij Menu na 2 sekundy. Litera F lub R w nazwie pliku oznacza, czy pochodzi on z przedniej (F) lub tylnej (R) kamery.
Plik chroniony	W trybie Kamery (REC) naciśnij Power, aby zablokować bieżący plik. W trybie Wideo / Zdjęcia wybierz plik, naciśnij Menu i wybierz Zabezpiecz, a następnie Zablokuj bieżący lub Zablokuj wszystko. Zablokowane pliki nie mogą być usunięte lub zastąpione. Wybierz Odblokuj bieżący lub Odblokuj wszystko aby usunąć ochronę.
Nagrywanie w pętli	Funkcja nagrywania w pętli umożliwia zapisanie materiału wideo jako zbioru plików, ustawionych wcześniej w menu urządzenia (opcje „Czas trwania klipu", „Nagrywanie w pętli"). Jeśli zabraknie miejsca na karcie pamięci, niezabezpieczone pliki zostaną zastąpione w kolejności, w jakiej zostały utworzone.

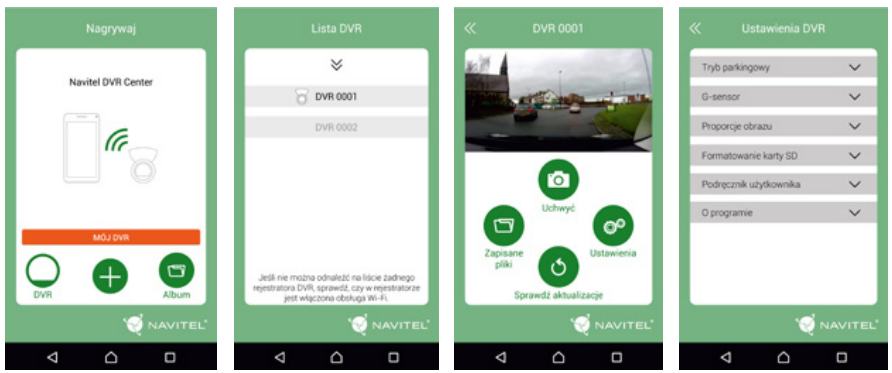
Dźwięk wideo	Nagrywanie wideo z dźwiękiem lub bez.
Datownik	Ta funkcja pozwala włączyć lub wyłączyć oznaczenie nagrywanej sekwencji aktualną datą urządzenia.
Wygaszacz LCD	Urządzenie może automatycznie wyłączyć ekran, aby zmniejszyć zużycie energii. Przedział czasu można ustawić w Menu > Wygaszacz ekranu. Domyślnie wyłączone.
G-sensor	Jeżeli pojazd zostanie uderzony, rejestrator automatycznie zablokuje bieżący film.
Tryb parkingowy	W przypadku wykrycia drgań kiedy urządzenie jest wyłączone, włączy się ono automatycznie i rozpocznie nagrywanie. Plik zostanie zabezpieczony (zablokowany).
GPS location	Urządzenie posiada wbudowany odbironik GPS i antenę GPS. Może dzięki pokazać współrzędne geograficzne miejsca, w którym się znajdujesz. Wybierz GPS status by sprawdzić informacje o satelitach lub GPS Stamp by dodać dane do Twoich plików.
APP support	Możesz współdzielić swoje nagrania i zdjęcia z Twoim telefonem komórkowym za pomocą sieci bezprze wodowej WiFi, dzięki możliwości zainstalowania specjalnej aplikacji.
Ładowanie baterii	Czerwony dioda baterii świeci się, gdy urządzenie podłączone jest do zewnętrznego źródła zasilania; gdy bateria jest rozładowana czerwony dioda będzie się stopniowo przyciemniał; czerwone światło oznacza, że bateria jest pełna.
Łącze USB *	Podczas podłączania urządzenia do komputera za pomocą kabla USB pojawią się dwie opcje połączenia: 1) Mass Storage: odtwarzanie, kopiowanie i usuwanie plików. 2) Record: tryb standardowy.
Dopuszcz. przekr.	Wybierz w ustawieniach zezwolenie na przekroczenie prędkości, w zakresie od -5 do 25 km/h, w przyrostach co 5 km/h. Jeśli zostanie przekroczony niekaralny próg, usłyszysz powiadomienie głosowe.

PL

* Ta funkcja jest dostępna tylko w wersji oprogramowania układowego 1.7.37 i wyższej.

Instalacja aplikacji Navitel DVR Center

1. W menu ustawień Twoje urządzenia wybierz Kod QR aplikacji, zeskanuj kod za pomocą Twojego telefonu komórkowego, aby ściągnąć zainstalować udostępnioną przez urządzenie aplikację.
2. Wybierz Wi-Fi w ustawieniach i naciśnij On.
3. Podłącz do urządzenia swój telefon komórkowy za pomocą sieci bezprzewodowej Wi-Fi. Jeśli to konieczne, wpisz hasło, które otrzymałeś wraz z urządzeniem.
4. Uruchom aplikację i w otwartym oknie wybierz Dodaj nowe urządzenie [1].
5. Wybierz swoje urządzenie z dostępnej listy [2]. Teraz możesz zapisywać wideo lub zdjęcia przy pomocy aplikacji [3]. Menu wideorejestratora jest niedostępne, kiedy aplikacja jest włączona. Dla zmiany między trybem foto a wideoprzesuń ikonę przechwytywania w lewo/prawo.
6. W menu ustawień możesz ustawić czujnik ruchu, wybrać proporcje video lub sfomatować kartę SD [4].



[1] [2] [3] [4]

Informacje o prędkości i fotoradarach

Cyfrowy prędkościomierz służy do wyświetlania aktualnej prędkości pojazdu, obliczonej na podstawie sygnału GPS [1] oraz czasu. Dostępne tryby:

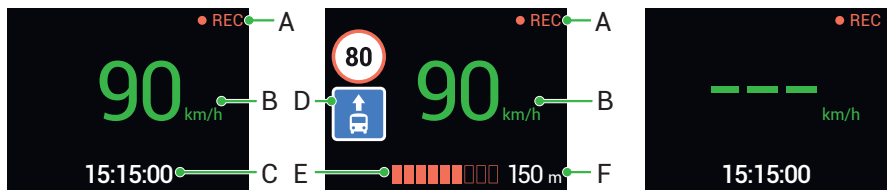
- Prędkość – prędkość [B] jest wyświetlana stale,
- Prędkość + czas – na ekranie wyświetlana jest prędkość [B] i czas [C].

Informacje o fotoradarach służą do ostrzegania o istniejących ograniczeniach prędkości. Po uruchomieniu funkcji ekran rejestratora wyświetla aktualną prędkość i czas na czarnym tle. W obszarze pracy urządzenia znajdują się informacje takie jak:

- Aktualna prędkość [B],
- Ikona fotoradaru [D],
- pasek postępu ruchu w obszarze fotoradaru [E],
- dystans do fotoradaru [F].

Wszystkie informacje są wyświetlane na czarnym tle.
W trybie Kamery (REC) wyświetlany jest wskaźnik ●**REC** lub ● [A].
Jeśli pojazd nie porusza się, wyświetlane jest 0
Jeśli nie ma sygnału GPS, wyświetlane są – – – [3].

Uwaga. Słaby sygnał GPS może być spowodowany złą pogodą lub czynnikami zewnętrznymi. Kieruj się wartością, którą wskazuje prędkościomierz pojazdu.



[1] [2] [3]

PL

Tylna kamera

Za pomocą kamery cofania można uzyskać obraz o wysokiej rozdzielczości pokazujący, co dzieje się za samochodem w celu np. bezpiecznego parkowania pojazdu. Nowoczesna technologia podwójnego zapisu umożliwa nagrywanie zarówno z przodu, jak i tyłu pojazdu na wypadek nieprzewidzianych sytuacji.

Instalacja tylnej kamery

1. Zainstaluj kamerę na tylnej szybie samochodu lub na zewnątrz, nad ramką tablicy rejestracyjnej.
2. Umieść przewód w podsufitce.
3. Podłącz przewód do portu kamery cofania.

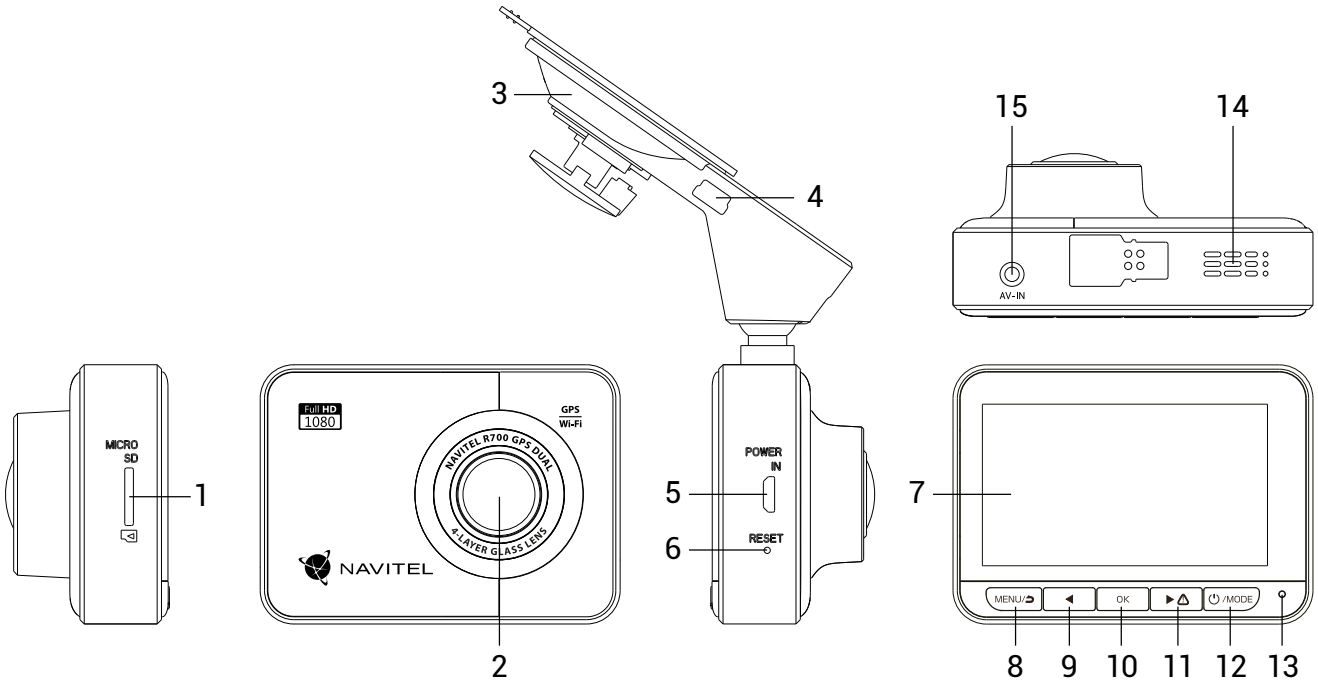
Uwaga. Zaleca się, aby instalacja kamery zostało wykonane przez wykwalifikowany personel, który dysponuje niezbędnymi umiejętnościami. Przeprowadzenie kabla może wymagać specjalnych narzędzi. Upewnij się, wykonanie tych czynności będzie bezpieczne.

NAVITEL s.r.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie NAVITEL R700 GPS DUAL jest zgodne z Europejską dyrektywą RED 2014/53/EU. Pełny tekst Deklaracji Zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.navitel.cz/pl/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Introducere

Dragă client!
Îți mulțumim pentru achiziționarea acestui produs NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS este un DVR multifuncțional, high-definition, cu multe funcții și funcționalități descrise în acest manual de utilizator. Te rugăm să citești manualul cu atenție înainte să folosești dispozitivul și păstrează-l pentru referințe viitoare.

Prezentare dispozitiv



1. Slot card microSD
2. Cameră
3. Suport de mașină (parbriz) cu antena GPS
4. Intrare antenă GPS (mini-USB)
5. Port micro-USB
6. Buton Resetare
7. Ecran
8. Buton Meniu
9. Stânga
10. Buton OK
11. Dreapta
12. Buton Power
13. Indicator LED
14. Difuzor
15. Port cameră spate

RO

Specificații

Procesor	MSTAR AIT8339
Afișaj/ecran	2.7", 320×240, TN
Cameră	SONY IMX307 (night vision)
Format înregistrare	MOV
Rezoluție video a camerei principale	Full HD (1920×1080), 30 fps
Format imagine	JPG
Rezoluție imagine	2 MP
Unghi de vizualizare	170°
Tip lentilă	Sticlă de 4 straturi
Spațiu de stocare	MicroSD
Capacitate card microSD	Max. 64 GB

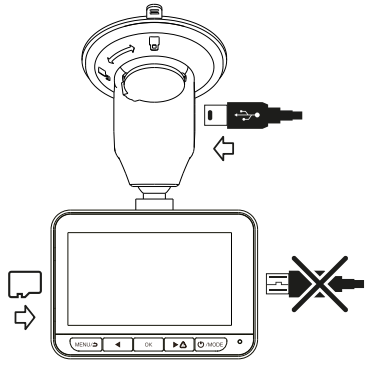
USB	mini-USB / micro-USB
Baterie	300 mAh
Alimentare	5 V, 1.5 A
Camera din spate	Da, HD
Wi-fi	Da
GPS-alertă	camere / avertizări / viteză
Limbă	cehă, engleză, franceză, germană, italiană, maghiară, poloneză, română, rusă, slovacă, spani-olă, ucraineană

Uwaga: specyfikacje mogą ulec zmianie ze względu na rozbudowę.

Instalarea

1. Puneți cardul microSD în DVR. Utilizați o cartelă SD de mare viteză (clasa 10 sau mai mare); Capacitatea ar trebui să fie de 8-64 GB.

   - Pentru a evita defecțiunile DVR-ului și/sau ale cardului SD, nu introduceți și nu scoateți cardul SD în timpul funcționării DVR-ului.
   - Înainte de a utiliza un card microSD, vă rugăm să îl formatați în DVR pentru a evita erori ale datelor. Pentru formatarea cardului SD în mod Meniu selectați Formatare Card SD și confirmați.



2. Asigurați dispozitivul pe parbriz cu ajutorul suportului.
3. Conectați încărcătorul auto la priza brichetei.
4. Conectați încărcătorul auto la portul de intrare al antenei GPS (mini-USB). Atunci când se conectează încărcătorul auto direct la portul micro-USB al DVR-ului, operarea GPS nu este disponibilă.
5. Reglați poziția camerei.
6. Porniți alimentarea; Verificați dacă dispozitivul este instalat corect. Dacă dispozitivul este instalat corect, indicatorul va fi roșu; dispozitivul va porni și va începe înregistrarea (indicată de lumina albastră intermitentă).

Atenție

RO

- Utilizați numai adaptorul original pentru încărcător. Folosirea unui alt adaptor poate afecta negativ bateria dispozitivului. Folosește doar accesoriile aprobate de fabrică.
- Temperaturile ambientale în modul de operare trebuie să fie între 0 și +35 de grade Celsius. Pentru spațiul de depozitare între +5 și +45 de grade Celsius. Umiditate relativă: între 5% și 90%, fără condensare (25 °C).
- Ține dispozitivul departe de foc pentru a evita incidentele.
- Nu expune dispozitivul la impacturi fizice.
- Evită expunerea dispozitivului la surse de radiații electromagnetice.
- Mențineți obiectivul curat. Nu folosi chimicale sau detergent pentru curățare. Oprește-l mereu înainte de curățare.
- Respectați cu strictețe legile și actele normative din regiunea în care este utilizat aparatul. Acest dispozitiv nu poate fi utilizat în scopuri ilegale.
- Nu dezasambla sau repara dispozitivul pe cont propriu, ci contactează un service specializat.

Butoane

Buton	Funcții
Power	Apăsați scurt pentru a porni aparatul. Țineți apăsat timp de 2 secunde pentru a opri aparatul. În modul Înregistrare (STBY), apăsați pentru a comuta între modurile Înregistrare, Captură, Video și Foto. În modul Înregistrare (REC), apăsați pentru a bloca un fișier (fișierul protejat nu poate fi șters sau suprascris). În modul Meniu, apăsați pentru a ieși din orice meniu sau listă de funcții.
Meniu	Apăsați pentru a accesa Meniu. În Meniu, apăsați pentru a ieși din orice meniu sau listă de funcții.
Stânga / Dreapta	În modul Înregistrare / Capture țineți apăsat Stânga pentru a afișa / ascunde ecranul cu vizualizare pe camera din spate. În modul Înregistrare apăsați Dreapta pentru a porni / opri microfonul. În modul Video / Foto, apasăți pentru a evidenția un fișier precedent/următor. În Meniu, apasăți pentru a evidenția un element de meniu precedent/următor.
OK	În modul Înregistrare (STBY), apăsați pentru a începe înregistrarea. În modul Înregistrare (REC), apăsați pentru a opri înregistrarea. În modul Înregistrare (REC), țineți apăsat timp de 2 secunde pentru a face o fotografie. În modul Captură, apăsați pentru a face o fotografie. În modul Video, apăsați pentru a selecta un fișier sau pentru a întrerupe / relua înregistrarea video. În modul Foto, apăsați pentru a selecta un fișier. În Meniu, apăsați pentru a selecta un element de meniu.
Resetare	Dacă dispozitivul nu răspunde, apasă pentru a-l reseta.

Notă: bateria încorporată este proiectată numai pentru înregistrarea unui eveniment de urgență în modul de parcare și pentru oprirea corectă a aparatului atunci când alimentarea este întreruptă; sursa de alimentare continuă este necesară pentru funcționarea completă a dispozitivului în orice mod de funcționare.

Funcţii dispozitiv

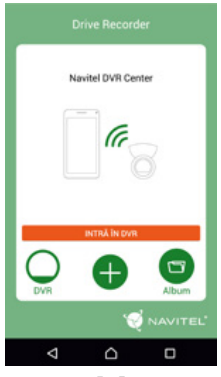
Formatare Card SD	Formatarea unui card microSD în DVR **este necesară pentru operarea corespunzătoare a dispozitivului**. Înainte de a utiliza un card microSD sau în caz de eroare, vă rugăm să formataţi cardul SD. Pentru formatarea cardului SD în mod Meniu selectaţi Formatare card SD şi confirmaţi.
Înregistrare	Conectează dispozitivul la o sursă externă de energie şi va începe să înregistreze automat. Apasă butonul OK pentru a opri înregistrarea. Apasă OK din nou pentru a înregistra alt video. Fiecare video va fi salvat automat.
Capture	În modul Înregistrare, apasă butonul Power pentru a intra în Capture, apoi apasă OK pentru a face o poză (va fi salvată automat).
Video	În modul Înregistrare, apăsaţi de două ori butonul Power pentru a intra în modul Video; apăsaţi butoanele Stânga / Dreapta pentru a selecta un fişier; apăsaţi butonul OK pentru a reda un fişier. În timpul redării, apăsaţi OK pentru a întrerupe / anula; apăsaţi butoanele Stânga / Dreapta pentru a derula înainte / înapoi. Puteţi schimba fişierele din camera din faţă / spate apăsând butonul Meniu timp de 2 secunde. Litera din denumirea fişierului reprezintă camera: F - faţă, R - spate.
Foto	În modul Captură, apăsaţi de două ori butonul Power pentru a intra în modul Foto; apăsaţi butoanele Stânga / Dreapta pentru a selecta un fişier; apăsaţi butonul OK pentru a reda un fişier. Puteţi schimba fişierele din camera din faţă / spate apăsând butonul Meniu timp de 2 secunde. Litera din denumirea fişierului reprezintă camera: F - faţă, R - spate.
Blocare fişier	În modul Înregistrare video, apăsaţi Power pentru a proteja înregistrarea curentă. Un sim bol va apărea în partea de jos a ecranului. În modul Video / Foto, selectează un fişier, apasă pe Meniu şi selectează Protect, apoi Lock Current sau Lock All. Selectează Unlock Current / Unlock All pentru a înlătura protecţia.
Înregistrare în loop	Această funcţie vă permite să salvaţi videoclipul ca pe un set de fişiere date în meniul de durată (duration menu). Dacă cardul de memo rie este plin, toate fişierele neprotejate vor fi suprascrise în ordinea în care au fost create.

Înregistrează audio	Înregistrați video cu sau fără sunet.
Ștampilă	Alege o ștampilă pentru adăugare în înregistrările video.
Opriți monitorul	Dispozitivul poate stinge automat ecranul pentru a reduce consumul de energie. Intervalul de timp poate fi setat din meniul Screen Saver.
G-senzor	Dacă automobilul este lovit, DVR-ul va bloca automat video-ul curent. Un simbol cu cheie va apărea în partea superioară a ecranului.
Monitor parcare	În modul de închidere, dacă este detectată o vibrație, dispozitivul va porni automat și va începe să înregistreze. Fișierul va fi protejat/blocat.
Locație GPS	Dispozitivul acceptă chipsetul GPS și antena GPS integrate, poate afișa longitudinea, latitudinea și alte informații despre locația dvs. curentă. Apăsați Stare GPS (GPS Status) pentru a verifica datele GPS. Apăsați ON (Pornit) în meniul GPS Stamp pentru a adăuga informații GPS în fișierele dvs.
Aplicație suport	Puteți vedea și distribui video-urile și fotografiile dvs., realizate de DVR, în telefonul mobil prin intermediul aplicației speciale. Aplicația se conectează prin rețeaua Wi-Fi și trebuie instalată pe telefonul mobil.
Baterie	Indicatorul roșu se aprinde când dispozitivul este conectat la o sursă de energie. Pe măsură ce bateria se încarcă, lumina roșie se diminuează. Când se stinge, înseamnă că bateria e plină.
Conexiune USB *	Când conectați dispozitivul la un computer cu un cablu USB, vor apărea două opțiuni de conectare: 1) Mass Storage: redarea, copierea și ștergerea fișierelor. 2) Record: modul standard.
Excesul permis	Selectați o permisiune cu viteză excesivă în setările cuprinse între -5 și +25 km / h în pași de 5 km / h. Dacă depășiți pragul nefinalat stabilit, veți auzi o notificare sonoră.

***** Această funcție este disponibilă numai în versiunea de firmware 1.7.37 și o versiune ulterioară.

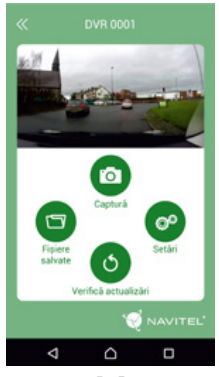
Instalarea aplicației Navitel DVR Center

1. În meniul Setări al DVR, alegeți Codul QR pentru aplicații (App QR Code), scanați codul cu telefonul mobil pentru a descărca aplicația de partajare Wi-Fi a DVR. Instalați după finalizarea descărcării.
2. Selectați Wi-Fi din meniul Setări, apăsați pe Activat (On).
3. Csatlakozzon telefonjával a DVR-hez Wi-Fi-n keresztül. Amennyiben szükséges, használja a DVR által megadott jelkódot.
4. Rulați aplicația, în fereastra deschisă apăsați Adaugă un nou dispozitiv [1].
5. Selectați DVR-ul din listă [2]. Acum puteți crea fișiere video și foto cu ajutorul telefonului mobil [3]. Pentru a comuta între modurile foto și video, glisați simbolul Înregistrare în stânga / dreapta.
6. În meniul Setare puteți seta senzorii de mișcare ai DVR-ului, precum și raportul video și formataarea cardul SD [4].

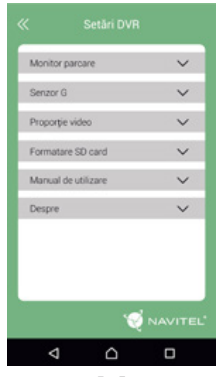


[1]

[2]



[3]



[4]

Viteza digitală & Informații cameră

Caracteristica viteza digitală este folosită pentru a afișa ora și viteza vehiculului calculată cu ajutorul semnalului GPS [1].Moduri:

- Viteza – viteza actuală este afișată permanent [B].
- Viteza + ore – viteza actuală [B] și ora [C] sunt afișate.

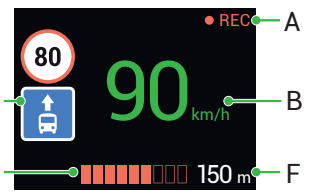
Caracteristica **Camera Info** informează șoferul despre camere și avertismente (denumite în continuare Camere) pe parcursul drumului. Când porniți **Camera Info**, viteza actuală și ora sunt afișate. Cu apropierea de cea mai apropiată cameră, următoarele informații sunt afișate [2]:

- Viteza actuală [B],
- Icoana camerei [D],
- Bara de progres dinamic care indică apropierea față de cea mai apropiată cameră [E],
- Distanța până la cameră [F].

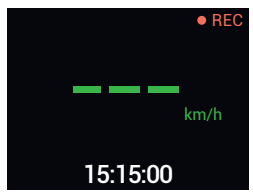
Toate informațiile sunt afișate pe un ecran negru.
În modul Înregistrare (REC) ●**REC** sau ● sunt afișate [A].
Dacă vehiculul este static, 0 este afișat.
Dacă nu există semnal GPS, – – – [3] este afișat.

Notă: un semnal GPS slab poate fi cauzat de condițiile meteo nefavorabile și alți factori externi. Vă rugăm să consultați vitezometrul vehiculului.

[1]



[2]



[3]

RO

Camera din spate

Cu ajutorul camerei din spate puteți obține o imagine de înaltă rezoluție în spatele mașinii dvs. pentru parcarea sau înregistrarea în siguranță în timpul conducerii. Tehnologia modernă de înregistrare dublă permite salvarea înregistrărilor atât în față, cât și în spatele mașinii, pentru a remedia orice situație neprevăzută.

Instalarea camerei spate

1. Instalați camera pe lunetă a autovehiculului sau pe partea exterioară a cadrului plăcuței de înmatriculare.
2. Trageți cablul prin cabină / habitaclu.
3. Conectați cablul la portul camerei din spate.

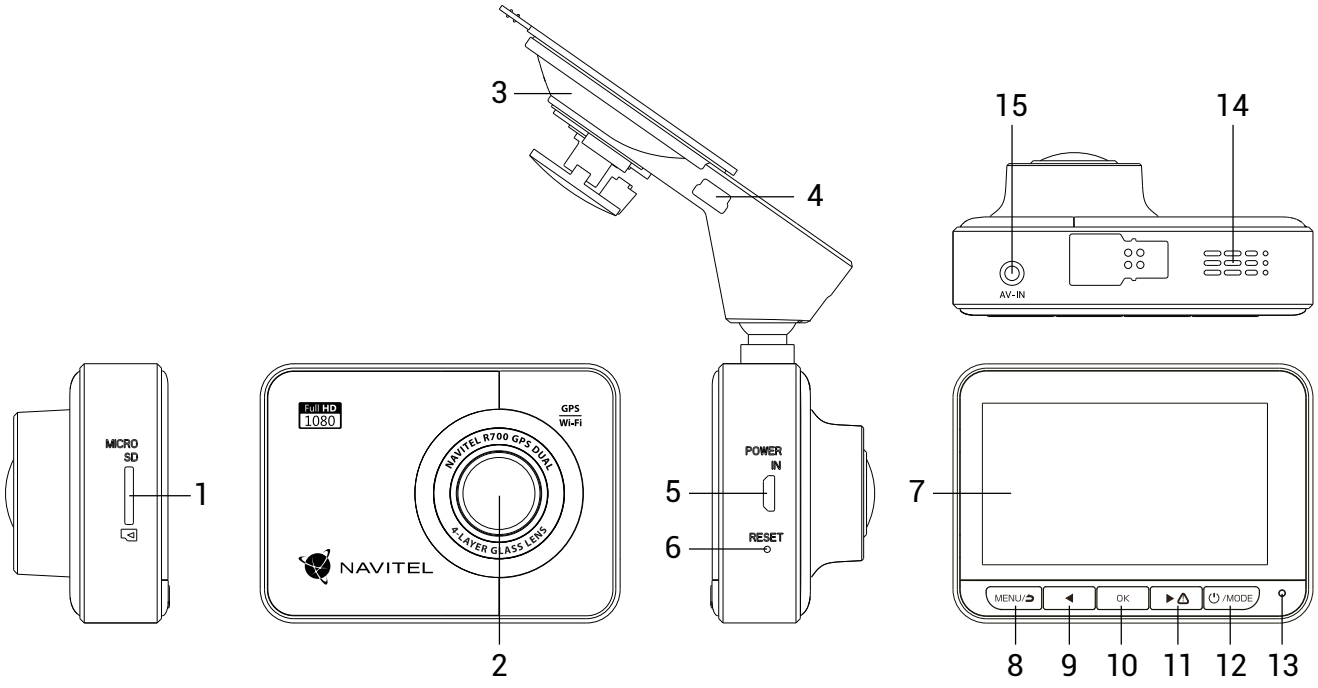
Notă: Se recomandă insistent ca lucrările de instalare a camerei să fie efectuate de personal calificat, având competențele necesare. Cablarea poate necesita unelte speciale sau atașamente. Asigurați-vă că aceste lucrări sunt efectuate în siguranță.

NAVITEL s.r.o. declară prin prezenta că NAVITEL R700 GPS DUAL este compatibil cu Directiva RED 2014/53/EU.
Textul integral al Declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet:
www.navitel.cz/ro/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Введение

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за приобретение продукта компании NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS – многофункциональный видеорегистратор с высоким качеством видео- и фотосъемки, а также множеством дополнительных функций, описанных в данном Руководстве пользователя. Внимательно прочитайте руководство перед использованием устройства и сохраните его для будущего использования.

Внешний вид устройства



1. Слот microSD
2. Камера
3. Крепление с GPS-антенной
4. Разъем GPS-антенны (mini-USB)
5. Разъем micro-USB
6. Кнопка Сброс
7. Дисплей
8. Кнопка Меню
9. Кнопка Влево
10. Кнопка OK
11. Кнопка Вправо
12. Кнопка Вкл. / Выкл.
13. LED индикатор
14. Динамик
15. Разъем для задней камеры

RU

Спецификация

Процессор	MSTAR AIT8339
Дисплей	2,7", 320×240, TN
Камера	SONY IMX307 (night vision)
Формат видео	MOV
Разрешение видео основной камеры	Full HD (1920×1080), 30 fps
Формат изображения	JPG
Разрешение изображения	2 Мп
Угол обзора	170°
Обектив	4 линзы из стекла
Память	microSD карта
Объем microSD-карты	до 64 Гбайт

USB	mini-USB / micro-USB
Аккумулятор	300 мА·ч
Питание	5 В, 1.5 А
Камера заднего вида	Есть, HD
Wi-Fi	Есть
GPS-оповещения	камеры / опасности / скорость
Языки	английский, венгерский, испанский, итальянский, немецкий, польский, румынский, русский, словацкий, украинский, французский, чешский

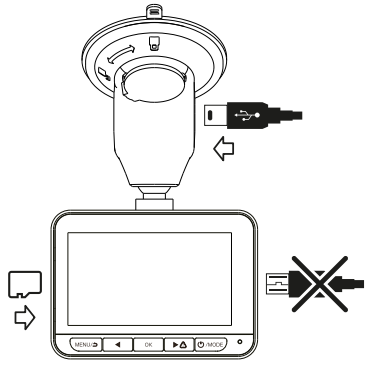
RU

Примечание. Комплектация, внешний вид, технические характеристики, не изменяющие общей функциональности устройства, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Установка

1. Вставьте microSD-карту в соответствующий слот видеорегистратора. Используйте высокоскоростную (Class10 и выше) карту емкостью 8-64 Гбайт.

   - Во избежание повреждения устройства и/или карты памяти, не вставляйте и не извлекайте её во время работы устройства.
   - До начала записи требуется обязательно отформатировать карту памяти в видеорегистраторе. Это необходимо, чтобы избежать ошибок чтения и записи данных. Для форматирования в Меню выберите пункт Форматировать SD-карту и подтвердите выбранное действие.



2. Закрепите видеорегистратор на лобовом стекле при помощи крепления.
3. Подключите зарядное устройство к гнезду прикуривателя.
4. Подключите зарядное устройство к разъему GPS-антенны (mini-USB). При подключении к разъему на корпусе видеорегистратора использование GPS недоступно.
5. Отрегулируйте положение видеорегистратора.
6. Включите питание, убедитесь что видеорегистратор установлен правильно. Если видеорегистратор установлен правильно, загорится красный индикатор. Видеорегистратор включится и начнет видеозапись (начнёт мигать синий индикатор).

Меры предосторожности

- Используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование другого зарядного устройства может негативно повлиять на аккумулятор видеорегистратора. Используйте только одобренные производителем аксессуары.
- Допустимая теМпература внешней среды в режиме эксплуатации: от 0 до +35 °C. ТеМпература хранения: от +5 до +45 °C. Относительная влажность: от 5% до 90% без конденсата (25 °C).
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Следите за тем, чтобы объектив был чистым. Не используйте химические или моющие средства для чистки устройства; всегда выключайте устройство перед чисткой.
- Строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.
- Не разбирайте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.

Кнопки

Кнопка	Функции
Вкл. / Выкл.	Нажмите кратко для включения устройства. Нажмите и удерживайте 2 секунды для выключения устройства. Нажмите, чтобы переключиться между режимами Записи видео (STBY), Съемки фото, Просмотра видео и Просмотра фото. В режиме Записи видео (REC) нажмите, чтобы заблокировать / разблокировать файл (защищенный файл не может быть удален или перезаписан). В Меню нажмите, чтобы выбрать следующий раздел меню.
Меню	Нажмите, чтобы перейти в режим Меню. В Меню нажмите, чтобы выйти из любого выбранного меню.
Влево / Вправо	В режиме Записи видео / Съемки фото нажмите и удерживайте Влево, чтобы скрыть / показать экран с изображением с задней камеры. В режиме Записи видео нажмите Вправо, чтобы выключить / включить микрофон. В режиме Просмотра видео / Просмотра фото нажмите, чтобы выбрать предыдущий / следующий файл. В Меню нажмите, чтобы выбрать предыдущий / следующий пункт меню.
OK	В режиме Записи видео (STBY) нажмите для начала записи. В режиме Записи видео (REC) нажмите кратко, чтобы остановить запись. В режиме Записи видео (REC) нажмите и удерживайте 2 секунды, чтобы сделать снимок. В режиме Съемки фото нажмите, чтобы сделать снимок. В режиме Просмотра видео нажмите, чтобы выбрать файл или приостановить / продолжить просмотр. В режиме Просмотра фото нажмите, чтобы выбрать файл. В Меню нажмите, чтобы выбрать пункт меню.
Сброс	Если устройство не отвечает, нажмите для сброса.

RU

Примечание: встроенный аккумулятор предназначен только для записи аварийного события в режиме парковки и корректного выключения устройства при отключении питания; для полноценной работы устройства в любом из режимов требуется постоянное подключение питания.

Функции устройства

Форматирование карты памяти	Форматирование карты памяти в видеорегистраторе **строго необходимо для корректной работы устройства**. Форматирование карты требуется выполнять перед началом использования карты памяти, а также при возникновении ошибок записи и чтения данных. Для форматирования в Меню выберите пункт Форматировать SD-карту и подтвердите выбранное действие.
Запись видео	При подключении к источнику питания устройство включится и начнет запись автоматически. Нажмите OK, чтобы остановить запись. Нажмите OK еще раз для записи нового видео. Каждое видео автоматически сохраняется.
Съемка фото	В режиме Записи видео (STBY) нажмите кнопку Вкл. / Выкл., чтобы попасть в режим Съемки фото, затем нажмите OK, чтобы сделать снимок. Он будет сохранен автоматически.
Просмотр видео	В режиме Записи видео (STBY) дважды нажмите кнопку Вкл. / Выкл., чтобы попасть в режим Просмотра видео. Выберите файл с помощью кнопок Влево / Вправо, затем нажмите OK для воспроизведения файла. Вы можете приостановить / продолжить воспроизведение нажатием на кнопку OK, а также прокрутить вперед / назад кнопками Влево / Вправо. Вы можете переключаться между файлами с фронтальной / задней камеры, зажав на 2 секунды кнопку Меню. Буква в названии файла указывает на камеру: F - фронтальная, R - задняя.
Просмотр фото	В режиме Съемки фото дважды нажмите кнопку Вкл. / Выкл., чтобы попасть в режим Просмотра фото. Выберите файл с помощью кнопок Влево / Вправо, затем нажмите OK для просмотра файла. Вы можете переключаться между файлами с фронтальной / задней камеры, зажав на 2 секунды кнопку Меню. Буква в названии файла указывает на камеру: F - фронтальная, R - задняя.
Защита файла	В режиме Записи видео (REC) нажмите Вкл. / Выкл., чтобы защитить текущую запись. В режиме Просмотра видео / Просмотра фото выберите файл, нажмите кнопку Меню, выберите пункт Защита, затем Заблокировать этот файл или Заблокировать все файлы. Защищенные файлы не могут быть удалены или перезаписаны. Для разблокировки выберите Разблокировать этот файл или Разблокировать все файлы.

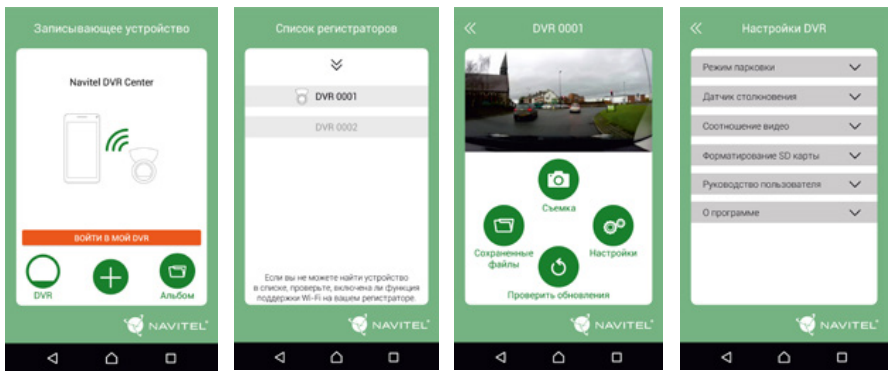
Циклическая запись	Эта функция позволяет сохранять видеозапись отдельными фрагментами, длительность которых можно настроить в Меню. Если на карте закончится место, незаблокированные файлы будут перезаписаны в том порядке, в котором они были созданы.
Запись аудио	Записывайте видео со звуком или без.
Штамп	Введите штамп даты, который будет добавлен к видеозаписям.
Выключать дисплей	Устройство может автоматически выключать экран для снижения энергопотребления. В меню настроек можно выбрать временной интервал автоматического отключения экрана.
Датчик удара	В случае столкновения устройство автоматически защитит текущую запись.
Режим парковки	Если, находясь в выключенном состоянии, устройство зафиксирует вибрацию, оно автоматически включится и начнет запись. Файл записи будет защищен.
GPS локация	Устройство поддерживает работу встроенного чипа и GPS-антенны, он может отображать долготу, широту и другую информацию о вашем текущем местоположении. Нажмите GPS Status, чтобы проверить данные GPS.
Мобильное приложение	Вы можете просматривать и делиться медиафайлами с вашего регистратора на своем мобильном телефоне с помощью специального приложения. Приложение подключается через сеть Wi-Fi и должно быть предварительно установлено на вашем мобильном телефоне.
Подзаряд батареи	При подключении устройства к источнику внешнего питания загорится красный индикатор. По мере заполнения батареи красный свет будет тускнеть. Когда батарея будет полностью заряжена, красный индикатор выключится.
USB-подключение *	При подключении устройства к ПК при помощи USB-кабеля появятся две опции подключения: 1) Mass Storage: воспроизведение, копирование и удаление файлов. 2) Record: стандартный режим.
Доп. превышение	Допустимое превышение лимита скорости, установленного на участке дороги. В общих настройках установите допустимое нештрафуемое превышение скорости в диапазоне от -5 до +25 км/ч с шагом 5 км/ч. При превышении заданного скоростного порога, вы услышите звуковое оповещение.

RU

* Эта функция доступна только в версии прошивки 1.7.37 и выше.

Установка приложения Navitel DVR Center

1. Чтобы загрузить приложение на телефон, в меню Настройки вашего регистратора выберите QR-код ПО, просканируйте код вашим мобильным телефоном. После загрузки выполните инструкции по установке приложения.
2. В регистраторе зайдите в раздел Wi-Fi в меню Настройки, нажмите On.
3. Подключите ваш мобильный телефон к регистратору через Wi-Fi соединение. При необходимости используйте пароль, указанный в настройках регистратора.
4. Запустите приложение, в открывшемся окне нажмите Добавить новое устройство [1].
5. Выберите ваш регистратор в списке [2]. Теперь вы можете создавать видео и фото файлы с помощью телефона [3]. Для переключения между режимами фото и видеосъемки передвигайте значок Съемка пальцем влево/вправо.
6. В меню Настроек вы можете управлять функциями регистратора, а также настраивать медиафайлы и форматировать SD карту [4].



[1] [2] [3] [4]

Цифровой спидометр и Камеры

Функция **Цифровой спидометр** служит для отображения скорости, рассчитанной по GPS-сигналу, и времени [1]. Режимы:

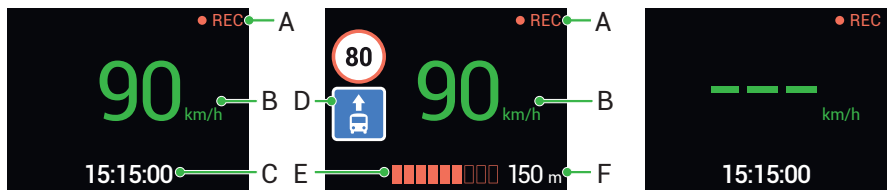
- Скорость – постоянно отображается текущая скорость [B],
- Скорость и время – отображаются текущие скорость [B] и время [C].

Функция **Камеры** служит для оповещения о камерах и опасностях (далее – Камеры). При включении функции **Камеры** на экране отображается скорость и время. При приближении к Камере отображается [2]:

- текущая скорость [B],
- пиктограммы Камер [D],
- прогресс-бар нахождения в зоне действия Камеры [E],
- расстояние до Камеры (0-450 м) [F].

Вся информация отображается на черном фоне.
В режиме Записи видео (REC) на экране отображается ●**REC** или ● [A].
Если автомобиль неподвижен, на экране отображается скорость 0.
Если нет точного GPS-сигнала, на экране отображается – – – [3].

Примечание. Слабый GPS-сигнал может быть вызван плохими погодными условиями и другими внешними факторами. Ориентируйтесь на показание спидометра автомобиля.



[1] [2] [3]

RU

Камера заднего вида

С помощью камеры заднего вида вы можете получить изображение высокого разрешения позади вашего автомобиля для безопасной парковки или записи во время движения. Современная технология двойной записи позволяет сохранять изображение как впереди, так и позади автомобиля для регистрации любой непредвиденной ситуации.

Установка камеры заднего вида

1. Установите камеру на заднем стекле внутри автомобиля, либо снаружи на рамке номерного знака.
2. Проложите провод по салону.
3. Подключите провод в разъем камеры заднего вида.

Примечание. Настоятельно рекомендуется работы по установке камеры проводить квалифицированным персоналом, имеющим необходимые навыки. Для прокладки кабеля могут потребоваться специальные инструменты или приспособления. Убедитесь в безопасности этих работ.

Правила хранения, перевозки, реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы устройство подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр: 125190, Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16, e-mail: service@navitel.ru
Полный список сервисных центров доступен на сайте www.navitel.ru.

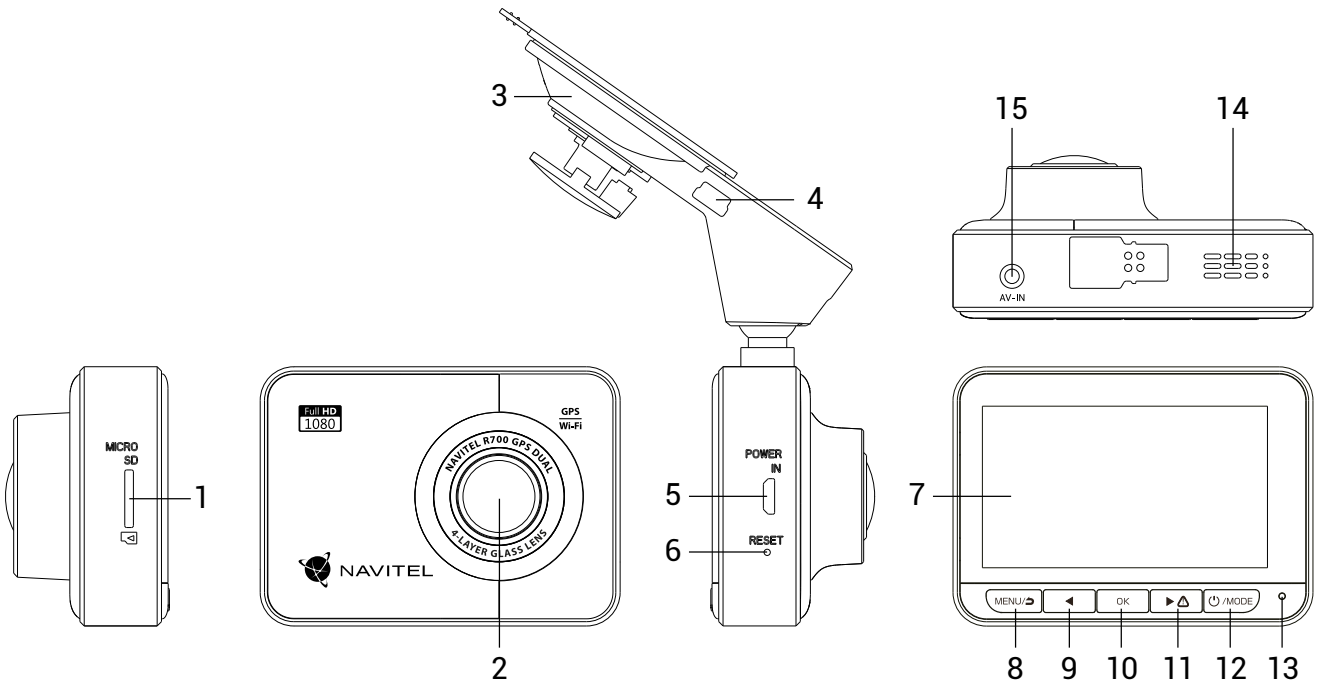
Тип устройства: Видеорегистратор. Модель товара: NAVITEL R700 GPS DUAL.
Изготовитель: NAVITEL s.r.o. [НАВИТЕЛ с.р.о.].
Адрес изготовителя: U Habrovky 247/11, 140 00, Praha 4, Czech Republic [У Хабровки, 247/11, 140 00 Прага 4, Чешская Республика]. Тел.: +420 225 852 852 / +420 225 852 853.
Сделано в Китае компанией NAVITEL s.r.o. [НАВИТЕЛ с.р.о.] на заводе Shenzhen Roverstar Technology Co., Ltd [Шенжень Роверстар Технолоджи Ко., Лтд].
Импортер в РФ: ООО «Торговый Дом ЦНТ», 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16, тел.: +7 495 232 31 37.
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CZ.HA94.B.01133/19, срок действия: до 05.11.2024. Выдана согласно требованиям Технического регламента ТР ТС 020/2011 органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОТОН» 06.11.2019.
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CZ.HB11.B.00980/19, срок действия: до 28.11.2024. Выдана согласно требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 037/2016 органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «СЕРТИФИКА» 29.11.2019.
Дата производства: указана в серийном номере на корпусе устройства в формате R700GГГГГММ00000.
год месяц

RU

Úvod

Vážený zákazník!
Ďakujeme Vám za zakúpenie tohto produktu spoločnosti NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS je multifunkčný digitálny video rekordér (DVR) s vysokým rozlíšením, s mnohými funkciami a vlastnosťami, popísanými v tomto užívateľskom manuály. Pred použitím zariadenia si prosím starostlivo prečítajte túto príručku a uchovajte si ju pre neskoršie použitie.

Vonkajší vzhľad



1. Slot microSD kartu
2. Kamera
3. Držiak na čelné sklo s GPS anténou
4. Výstup antény GPS (mini USB)
5. Port micro-USB
6. Reset
7. Displej
8. Menu
9. Vľavo
10. OK
11. Vpravo
12. Zapnutie / Vypnutie
13. LED indikátor
14. Reproduktor
15. Port pre zadnú kameru

SK

Špecifikácia

Čip	MSTAR AIT8339
Displej	2.7", 320×240, TN
Kamera	SONY IMX307 (night vision)
Formát záznamu videa	MOV
Rozlíšenie videa hlavnej kamery	Full HD (1920×1080), 30 fps
Formát obrazu	JPG
Rozlíšenie obrazu	2 MP
Uhol záberu	170°
Typ objektívu	4-vrstvová sklenená šošovka
Úložisko	microSD karta
Kapacita microSD karty	Max. 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Batéria	300 mAh
Napájanie	5 V, 1.5 A
Zadná kamera	Áno, HD
Wi-fi	Áno
GPS upozornenie	kamery / varovanie / rýchlosť
Jazyk	angličtina, čeština, francúzština, taliančina, maďarčina, nemčina, poľština, rumunčina, ruština, slovenčina, španielčina, ukrajinčina

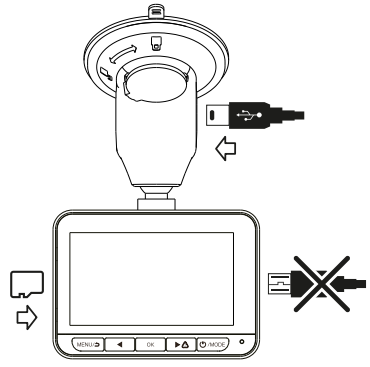
SK

Poznámka: špecifikácia sa môže zmeniť v prípade novšej verzie zariadenia.

Inštalácia

1. Vložte microSD kartu do zariadenia. použite vysokorýchlostnú SD kartu (Trieda 10 a vyššia); kapacita by mala byť v rozmedzí 8-64 GB.

   - Nemanipulujte s SD kartou počas používania kamery.
   - Aby ste predišli chybám v dátových úlohách, prosím naformátujte kartu microSD priamo v kamere. Pre formátovanie SD karty vyberte v Menu možnosť "Formátovať SD kartu" a potvrďte.



2. Pripevnite držiak so zariadením na čelné sklo.
3. Pripojte autonabíjačku do zásuvky zapaľovača.
4. Pripojte autonabíjačku do mini-USB portu v GPS anténe. Pri pripojení nabíjačky do micro-USB portu priamo v kamere nie GPS k dispozícii.
5. Nastavte pozíciu kamery.
6. Zapnite napájanie; skontrolujte, či je zariadenie správne nainštalované. Pokiaľ je zariadenie nainštalované správne, rozsvieti sa červená kontrolka; zariadenie sa spustí a začne nahrávať (blikajúca modrá kontrolka).

Bezpečnostné opatrenia

- Používajte originálny adaptér určený k tomuto zariadeniu. Použitie iného adaptéra môže mať negatívny vplyv na batériu zariadenia. Používajte len príslušenstvo schválené výrobcom.
- Prípustná teplota okolitého prostredia v prevádzkovom režime: 0 až +35 °C. Skladovacia teplota: +5 až +45 °C. Relatívna vlhkosť: 5% až 90% bez kondenzácie (25 °C).
- Udržujte zariadenie mimo dosah ohňa, zabránite tak výbuchu či požiaru.
- Nevystavujte prístroj fyzickým nárazom.
- Zabráňte kontaktu zariadenia so zdrojmi elektromagnetického žiarenia.
- Udržujte objektív v čistote. Nepoužívajte na čistenie zariadenia chemikálie ani čistiace prostriedky; vždy pred čistením zariadenie vypnite.
- Dôsledne dodržujte vnútroštátne právne predpisy. Zariadenie nesmie byť použité na nezákonné účely.
- Nerozoberajte ani sami neopravujte zariadenie. V prípade poruchy zariadenia sa obráťte na servisné stredisko.

Tlačidlá

Tlačidlo	Funkcie
Zapnutie / Vypnutie	Krátko stlačte pre zapnutie zariadenia. Stlačte a na 2 sekundy podržte pre vypnutie zariadenia. V režime Záznam (STBY) stlačte pre prepnutie medzi režimami Záznam, Snímok, Video a Fotky. V režime Záznam (REC) stlačte pre uzamknutie súboru (zamknuté súbory nemôžu byť zmazané ani prepísané). V režime Menu stlačte pre ukončenie akéhokoľvek menu alebo zoznamu funkcií.
Menu	Stlačte pre vstup do Menu. V Menu stlačte pre ukončenie akéhokoľvek menu alebo zoznamu funkcií.
Vľavo / Vpravo	V režime Záznam / Snímok stlačte a podržte tlačidlo Vľavo pre zobrazenie / skrytie obrazovky zadnej kamery. V režime Záznam stlačte tlačidlo Vpravo pre vypnutie / zapnutie mikrofónu (nahrávanie zvuku). V režime Video / Fotky stlačte pre výber nasledujúcej / predchádzajúcej súboru. V Menu stlačte pre výber nasledujúcej / predchádzajúcej položky.
OK	V režime Záznam (STBY) stlačte pre začiatok nahrávania videa. V režime Záznam (REC) stlačte pre zastavenie nahrávania videa. V režime Záznam (REC) stlačte a na 2 sekundy podržte pre vytvorenie snímky. V režime Snímok stlačte pre vytvorenie snímky. V režime Video stlačte pre výber súboru alebo pre pozastavenie a znovu spustenie videa. V režime Fotky stlačte pre výber súboru. V Menu stlačte pre výber položky.
Reset	Ak zariadenie neodpovedá, stlačte tlačidlo reset na resetovanie zariadenia.

Poznámka: vstavaná batéria je určená iba pre núdzové záznamy v režime parkovania a pre správne vypnutie zariadenia po odpojení napájania; pre plnú prevádzku v akomkoľvek režime je nutné konštantné pripojenie k napájaniu.

Funkcie zariadenia

Formátovanie SD karty	Formátovanie karty microSD v autokamere je **potrebné pre správnu funkciu zariadenia**. Pred použitím karty microSD alebo v prípade chyby dát sformátujte kartu microSD. Pre formátovanie vyberte v Menu možnosť Formátovať SD kartu a potvrďte ju.
Záznam	Pripojte zariadenie k externému napájaniu a automaticky sa spustí nahrávanie. Ďalším stlačením tlačidla OK môžete nahrať ďalší videozáznam. Každé video sa automaticky uloží.
Snímok	Pokiaľ je zariadenie v režime Záznam (STBY), stlačte tlačidlo Zapnutie / Vypnutie pre prechod do režimu Snímka, stlačením tlačid la OK vytvoríte snímok, ktorý sa automaticky uloží.
Video	Pokiaľ je zariadenie v režime Záznam (STBY), stlačte dvakrát tlačidlo Zapnutie / Vypnutie pre prechod do režimu Video, pomo cou tlačidiel Vľavo / Vpravo prechádzate súbory, stlačením tlačidla OK prehrávate súbory. Pri prehrávaní súboru stlačte OK pre pauzu / koniec pauzy; tlačidla Vľavo / Vpravo pre rýchly presun opredu / dozadu. Prepínať medzi súbormi predná/zadná kamera je možné podržaním tlačidla Menu na 2 sekundy. Písmeno v názve súboru indikuje kameru: F - predné, R - zadné.
Fotky	Pokiaľ je zariadenie v režime Snímok, stlačte dvakrát tlačidlo Zapnutie / Vypnutie pre prechod do režimu Fotky, pomo cou tlačidiel Vľavo / Vpravo prechádzate súbory, stlačením tlačidla OK prehrávate súbory. Prepínať medzi súbormi predná/zadná kamera je možné podržaním tlačidla Menu na 2 sekundy. Písmeno v názve súboru indikuje kameru: F - predné, R - zadné.
Ochrana súboru	V režime Záznam (REC) stlačte tlačidlo Zapnutie / Vypnutie na zamknutie súboru. V režime Video / Fotky vyberte súbor, ktorý ch cete uzamknúť. Stlačte tlačidlo Menu, možnosť Uzamknúť a vyberte buďto Uzamknúť aktuálny alebo Uzamknúť všetko. Zamknuté súbory nemôžu byť zmazané ani prepísané. Na odomknutie súboru vyberte možnosť Odomknúť aktuálny / Odomknúť všetko.
Záznam do slučky	Táto funkcia umožňuje uložiť video ako sadu súborov v takej dĺžke, akú ste si určili v menu možností. Ak je na pamäťovej karte nedostatek miesta, nechránené súbory budú prepísané v poradí, v akom boli vytvorené.

Audio záznam	Nahrávanie videa so zvukom alebo bez zvuku.
Vodoznak	Táto funkcia pridáva vodoznak dátumu alebo logo zariadenia do záznamu.
Šetrič obrazovky	Zariadenie automaticky vypne displej kvôli zníženiu spotreby energie; časový interval je možné nastaviť v menu šetrič obrazovky.
G-senzor	Pri náraze vozidla zariadenie automaticky uzamkne a uloží aktuálne video.
Parkovací režim	V prípade, že je zariadenie v pohotovostnom režime a zaregistruje vibrácie, automaticky začne nahrávať videozáznam.
GPS lokácie	Zariadenie podporuje vstavaný chipset a anténu GPS. Je teda možné zobraziť zemepisnú dĺžku, krajina piesní šírku a ďalšie informácie o aktuálnej polohe. Pre kontrolu dát GPS stlačte tlačidlo Stav GPS. Pre pridanie súradníc GPS k súborom, zapnite funkciu vodoznak GPS.
Podpora APP	Urobená videá a snímky si môžete prezerať a zdieľať prostredníctvom špeciálnej mobilnej aplikácie. Nain trolujte si aplikáciu do mobilného zariadenia a pripojte sa k DVR cez Wi-Fi sieť.
Napájanie batérie	Červená kontrolka sa rozsvieti, pokiaľ je prístroj pripojený k externému zdroju napájania; čím viac bude červená kontrolka tmavnúť, tým viac je batéria nabitá; pokiaľ je batéria zariadenia plne nabitá, červená kontrola zhasne.
Pripojenie USB *	Pri pripájaní zariadenia k počítaču pomocou kábla USB sa zobrazia dve možnosti pripojenia: 1) Mass Storage: prehrávanie, kopírovanie a mazanie súborov. 2) Record: štandardný režim.
Prípustný presah	Vyberte povolené prekročenie rýchlosti v nastavení v rozsahu od -5 do +25 km/h v krokoch po 5 km/h. Ak prekročíte nastavený limit, budete počuť zvukové upozornenie.

SK

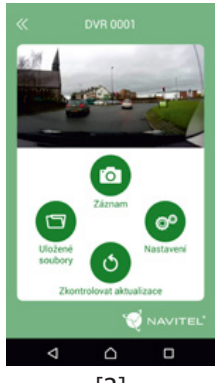
***** Táto funkcia je k dispozícii iba vo verzii firmvéru 1.7.37 a vyššej.

Inštalácia aplikácie Navitel DVR Center

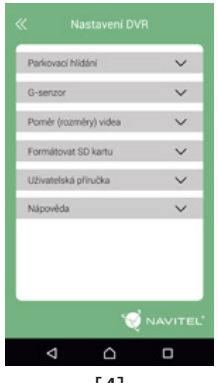
1. V menu Nastavenia zariadenia DVR vyberte App QR kód, naskenujte tento QR kód pomocou mobilného zariadenia a stiahnite si aplikáciu. Po dokončení sťahovania aplikácii nainštalujte.
2. V menu Nastavenia vyberte Wi-Fi a stlačte Zapnúť.
3. Pripojte mobilné zariadenie k DVR cez Wi-Fi sieť. V prípade potreby použite heslo uvedené v DVR.
4. Spustite aplikáciu a vyberte Pridať nové zariadenie [1].
5. V zozname vyberte Vaše zariadenie DVR [2]. Teraz môžete pomocou aplikácie zhotovovať videá alebo snímky [3]. V prípade zapnutej aplikácie nefunguje ovládanie zariadení DVR manuálne.
6. V ponuke Nastavenia môžete nastavovať pohybové senzory DVR, pomer videa a formátovanie SD karty [4].

[1]

[2]



[3]



[4]

Digitálny merač rýchlosti a Informácie o kamere

Digitálny rýchlomer sa používa k zobrazeniu vypočítanej aktuálnej rýchlosti na základe signálu GPS a času [1]. Režimy:

- Rýchlosť - rýchlosť [B] sa zobrazuje na displeji.
- Rýchlosť + čas - zobrazí sa rýchlosť [B] a čas [C].

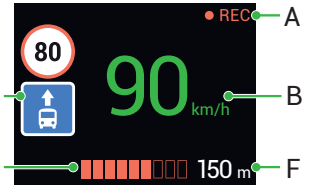
Informácie o kamerách slúžia na varovanie pred kamerami. Keď zapnete túto funkciu, na obrazovke sa zobrazí aktuálna rýchlosť a čas na čiernom pozadí. Ak sa blížite k dopravnej kamere, na displeji sa zobrazí [2]:

- aktuálna rýchlosť [B],
- ikona kamery [D],
- vzdialenosť ku kamere [E],
- priebeh pohybu v oblasti, kde sa kamera nachádza [F].

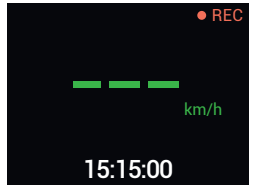
Všetky informácie sú na čiernom pozadí.
Ak vozidlo stojí, zobrazí sa na displeji 0
V režime nahrávania (REC) sa zobrazí indikátor nahrávania (●**REC** alebo ●)[A].
Ak nie je k dispozícii signál GPS, zobrazí sa – – – [3].

Poznámka: Slabý signál GPS môže byť zapríčinený zlým počasím a ďalšími okolitými vplyvmi. Riaďte sa predovšetkým údajmi na tachometri vášho vozidla.

[1]



[2]



[3]

SK

Zadná kamera

Vďaka zadnej kamere získate prehľad o situácii za vozidlom pri jazde aj parkovaní. Moderná technológia dvojitého záznamu umožňuje nahrávať záznamy pred vozidlom aj za vozidlom a zachytiť tak všetky nepredvídateľné situácie.

Inštalácia zadnej kamery

1. Nainštalujte kameru na zadné sklo pomocou nálepky alebo v blízkosti štátnej poznávacej značky.
2. Pretiahnite kábel pozdĺž strechy.
3. Pripojte kábel k zadnej kamere.

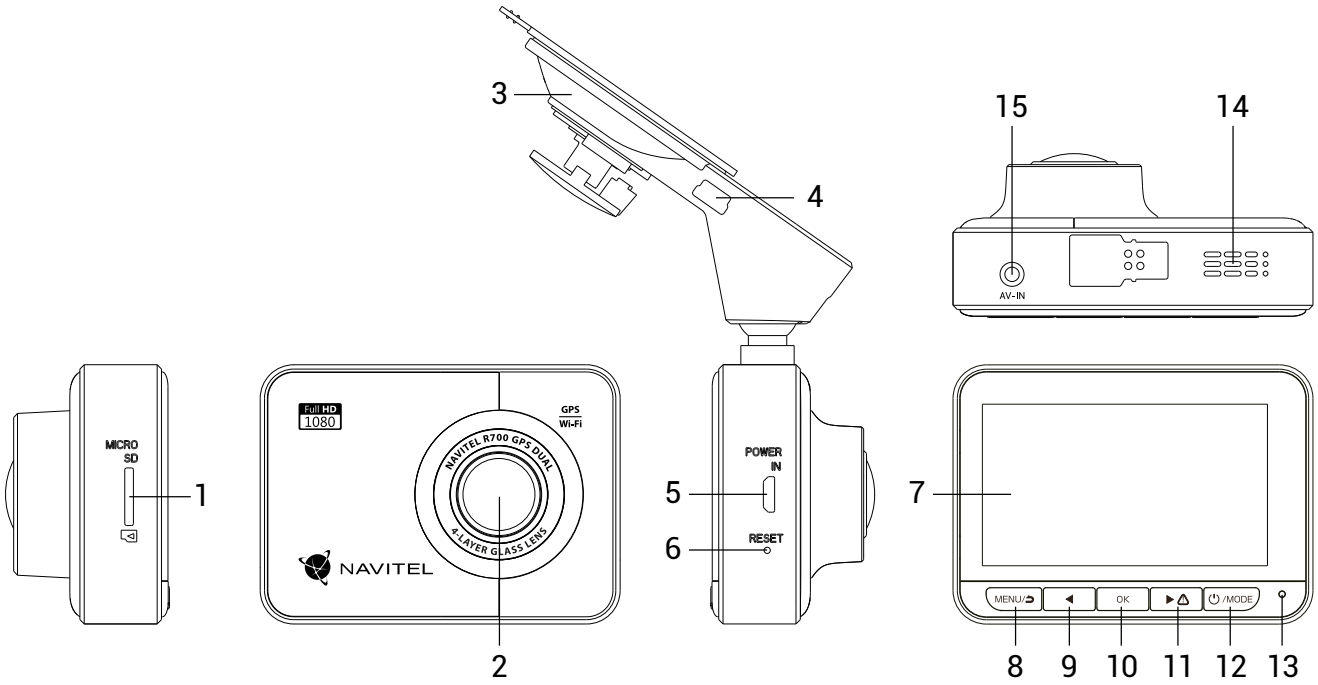
Poznámka: Odporúčame, aby prácu s inštaláciou a pripojením kamery vykonávala kvalifikovaná osoba s potrebnými znalosťami. Inštalácia kábla môže vyžadovať špeciálne nástroje alebo zariadenia. Uistite sa, že sú tieto práce bezpečné.

NAVITEL s.r.o. týmto prehlasuje, že zariadenie NAVITEL R700 GPS DUAL je kompatibilné so smernicou RED 2014/53/EÚ. Úplné znenie Prehlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:
www.navitel.cz/sk/declaration_of_conformity/r700gps-dual

Вступ

Шановний покупець!
Дякуємо Вам за придбання продукту компанії NAVITEL®.
NAVITEL R700 DUAL GPS - багатофункціональний відеореєстратор з високою якістю відео- та фотозйомки, а також великою кількістю додаткових функцій, описаних в даному Посібнику користувача. Уважно прочитайте посібник перед використанням пристрою та зберігайте для подальшого використання.

Зовнішній вигляд пристрою



1. Слот microSD
2. Камера
3. Кріплення з GPS-антеною
4. Роз'єм GPS-антени (mini-USB)
5. Роз'єм micro-USB
6. Скидання
7. Дисплей
8. Меню
9. Вліво
10. OK
11. Вправо
12. Увімк. / Вимк.
13. LED індикатор
14. Динамік
15. Роз'єм для задньої камери

UA

Технічні характеристики

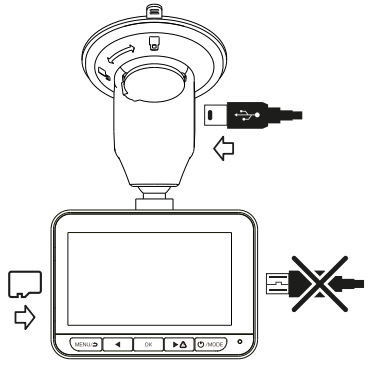
Процесор	MSTAR AIT8339
Дисплей	2,7", 320×240, TN
Камера	SONY IMX307 (night vision)
Формат відео	MOV
Дозвіл відео основної камери	Full HD (1920×1080), 30 fps
Формат зображення	JPG
Роздільна здатність фото	2 Мп
Кут огляду	170°
Матеріал лінзи	скло (4 шари)
Пам'ять	microSD карта
Об'єм microSD-карти	до 64 Гбайт

USB	mini-USB / micro-USB
Акумулятор	300 мА·г
Живлення	5 В, 1.5 А
Камера заднього виду	Є, HD
Wi-fi	Є
GPS-оповіщення	камери / небезпеки / швидкість
Мови	англійська, іспанська, італійська, німецька, польська, румунська, російська, словацька, угорська, українська, французька, чеська

UA

Примітка: технічні характеристики можуть змінюватися у результаті оновлень.

Установка



1. Встановіть microSD-карту у відповідний слот відеореєстратора. Використовуйте високошвидкісну (Class 10 і вище) карту ємністю 8-64 Гбайт.

   - Щоб уникнути пошкодження пристрою та/або карти пам'яті, не вставляйте і не виймайте її під час роботи пристрою.
   - До початку запису потрібно обов'язково відформатувати карту пам'яті в відеореєстраторі. Це необхідно, щоб уникнути помилок читання і запису даних. Для форматування в режимі Меню виберіть пункт Форматувати SD-карту і підтвердіть обрану дію.

2. Закріпіть пристрій на лобовому склі за допомогою утримувача.
3. Підключіть зарядний пристрій (ЗП) до гнізда прикурювача.
4. Підключіть ЗП через роз'єм GPS-антени (mini-USB). При підключенні ЗП безпосередньо до роз'єму відеореєстратора використання GPS недоступно.
5. Переконайтеся, що камера розташована правильно.
6. Увімкніть живлення, переконайтеся, що пристрій встановлено правильно. Якщо пристрій встановлено правильно, загориться червоний індикатор. Пристрій увімкнеться і розпочне відеозапис (синій індикатор почне блимати).

Запобіжні заходи

- Використовуйте тільки оригінальний адаптер ЗП. Використання іншого адаптера може негативно вплинути на аккумулятор пристрою. Використовуйте тільки рекомендовані виробником аксесуари.
- Допустима теМпература зовнішнього середовища в режимі експлуатації: від 0 до +35 °С. ТеМпература зберігання: від +5 до +45 °С. Відносна вологість: від 5% до 90% без конденсату (25 °С).
- Не піддавайте пристрій сильному механічному впливу.
- Уникайте контакту пристрою з джерелами електромагнітного випромінювання.
- Уникайте контакту пристрою з джерелами вогню, щоб уникнути вибуху або пожежі.
- Слідкуйте за чистотою об'єктива. Не використовуйте для чищення виробу хімічні речовини або мийні засоби; завжди вимикайте пристрій перед чищенням.
- Чітко дотримуйтесь законів і регулюючих актів регіону використання пристрою. Цей пристрій не може використовуватися у незаконних цілях.
- Не розбирайте і не ремонтуйте пристрій самостійно. У разі його несправності зверніться до сервісного центру.

Кнопки

Кнопка	Функції
Увімк. / Вимк.	Натисніть коротко для увімкнення пристрою. Натисніть і утримуйте 2 секунди для вимкнення пристрою. У режимі Відеозапис (STBY) натисніть, щоб переключитися між режимами Відеозапис, Фотозйомка, Відео та Фото. У режимі Відеозапис (REC) натисніть, щоб заблокувати файл (захищені файли не можуть бути видалені або перезаписані). У режимі Меню, натисніть, щоб вибрати наступний розділ меню.
Меню	Натисніть, щоб перейти в Меню налаштувань пристрою. У режимі Меню, натисніть, щоб вибрати наступний розділ меню.
Вліво / Вправо	У режимі Відеозапис / Фотозйомка натисніть і утримуйте Вліво, щоб приховати / показати екран із зображенням з задньої камери. У режимі Запис відео, натисніть Вправо, щоб вимкнути / увімкнути мікрофон. У режимі Відео / Фото, натисніть, щоб вибрати попередній / наступний файл. У Меню, натисніть, щоб вибрати попередній / наступний пункт меню.
OK	У режимі Відеозапис (STBY), натисніть для початку запису. У режимі Відеозапис (REC), натисніть, щоб зупинити запис. У режимі Відеозапис (REC), натисніть і утримуйте 2 секунди, щоб зробити знімок. У режимі Фотозйомка, натисніть, щоб зробити знімок. У режимі Відео, натисніть, щоб вибрати файл або призупинити/продовжити перегляд. У режимі Фото, натисніть, щоб вибрати файл. У Меню, натисніть, щоб вибрати пункт меню.
Скидання	Якщо пристрій не відповідає, натисніть для скидання.

Примітка: вбудований акумулятор призначений тільки для запису аварійної події в режимі паркування та коректного вимикання пристрою при відключенні живлення; для повноцінної роботи пристрою в будь-якому з режимів потрібне постійне підключення живлення.

Функції пристрою

Форматування карти пам'яті	Форматування карти пам'яті в відеореєстраторі **необхідно для коректної роботи пристрою**. Форматування карти потрібно виконувати перед початком використання карти пам'яті, а також при виникненні помилок запису і читання даних. Для форматування в режимі Меню виберіть пункт Форматувати SD-карту і підтвердіть обрану дію.
Відеозапис	При підключенні до джерела живлення пристрій увімкнеться і розпочне запис автоматично (при цьому почне блимати синій індикатор). Щоб зупинити запис натисніть ОК. Для запису нового відео натисніть ОК ще раз. Кожне відео автоматично зберігається.
Фотозйомка	У режимі Відеозапис, натисніть кнопку Увімк. / Вимк., щоб потрапити в режим Фотозйомка, потім натисніть ОК, щоб зробити знімок. Він буде збережений автоматично.
Відео	У режимі Відеозапис (STBY), двічі натисніть кнопку Увімк. / Вимк., щоб потрапити в режим Відео. Виберіть файл за допомогою кнопок Вліво / Вправо , потім натисніть ОК для відтворення файлу. Ви можете призупинити/ продовжити відтворення натисканням на кнопку ОК, а також прокрутити вперед/назад кнопками Вліво / Вправо. Ви можете перемикатися між файлами з фронтальної камери / камери заднього виду утримуючи 2 секунди кнопку Меню. Буква в назві файлу вказує на камеру: F - фронтальна, R - заднього виду.
Фото	У режимі Фотозйомка (STBY), двічі натисніть кнопку Увімк. / Вимк., щоб потрапити в режим Фото. Виберіть файл за допомогою кнопок Вліво / Вправо , потім натисніть ОК для відтворення файлу. Ви можете перемикатися між файлами з фронтальної камери / камери заднього виду утримуючи 2 секунди кнопку Меню. Буква в назві файлу вказує на камеру: F - фронтальна, R - заднього виду.
Захист файлу	У режимі Відеозапис (REC) натисніть Увімк. / Вимк., щоб захистити поточний запис. У режимі Відео / Фото, виберіть файл, натисніть кнопку Меню, виберіть пункт Захист, потім Заблокувати цей файл або Блокувати всі файли. Захищені файли не можуть бути видалені або перезаписані.
Циклічний запис	Ця функція дозволяє зберігати відеозапис окремими фрагментами, тривалість яких можна налаштувати в Меню. Якщо на карті закінчиться місце, незахищені файли будуть перезаписані у тому порядку, у якому вони були створені.

Запис аудіо	Ця функція дозволяє зробити запис відео зі звуком або без звуку.
Штамп	Ця функція додає до відеозапису дату і/або логотип пристрою.
Вимкнути дисплей	Пристрій може автоматично вимикати екран для зниження енергоспоживання. У меню налаштувань можна вибрати часовий інтервал автоматичного вимкнення екрану.
Датчик удару	У разі зіткнення, пристрій автоматично захистить поточний запис.
Режим парковки	Якщо, перебуваючи у вимкненому стані, пристрій відчує вібрацію, він автоматично вмикається і починає запис. Файл запису буде заблокований. Якщо нічого не буде відбуватися протягом 10 секунд, пристрій вимкнеться.
GPS локація	Пристрій підтримує роботу вбудованого чіпа і GPS-антени, він може відображати довготу, широту і іншу інформацію про ваше поточне місцезнаходження. Натисніть GPS Status, щоб перевірити дані GPS. Натисніть «Увімкнути» в меню «Штамп GPS», щоб додати інформацію GPS до ваших файлів.
Мобільний додаток	Ви можете переглядати і ділитися медіафайлами з вашого реєстратора на своєму мобільному пристрої за допомогою спеціального додатку. Додаток підключається через мережу Wi-Fi і має бути попередньо встановленим на вашому мобільному пристрої.
Підзаряд батареї	При підключенні пристрою до джерела зовнішнього живлення загориться червоний індикатор. По мірі заповнення батареї червоне світло буде тьмяніти. Коли батарея буде повністю заряджена, червоний індикатор вимкнеться.
USB-підключення *	При підключенні пристрою до ПК за допомогою USB-кабелю з'являться дві опції підключення: 1) Mass Storage: відтворення, копіювання і видалення файлів. 2) Record: стандартний режим.
Допуст. перев.	Виберіть дозвіл на перевищення швидкості в налаштуваннях в діапазоні від -5 до + 25 км/год з кроком 5 км/ч. якщо ви перевищите встановлений поріг без штрафу, ви почуєте звукове повідомлення.

UA

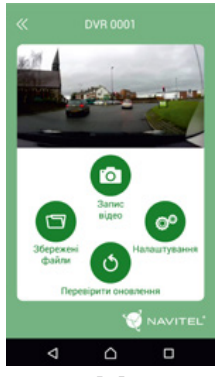
***** Ця функція доступна тільки у версії прошивки 1.7.37 і вище.

Установка Navitel DVR Center App

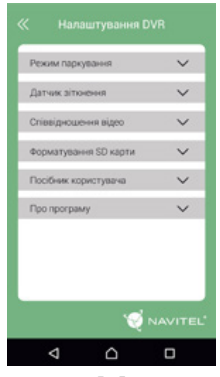
1. Щоб завантажити додаток на мобільний пристрій, у меню Налаштування вашого реєстратора виберіть App QR Code, проскануйте код вашим мобільним пристроєм. Після завантаження виконайте інструкції по установці програми.
2. У реєстраторі зайдіть у розділ Wi-Fi у меню Налаштування, натисніть On.
3. Підключіть ваш мобільний пристрій до реєстратора через Wi-Fi. При необхідності використовуйте пароль, що вказаний у налаштуваннях реєстратора.
4. Відкрийте програму, у вікні натисніть Додати новий пристрій [1].
5. Оберіть ваш реєстратор в списку [2]. Тепер ви можете створювати відео та фото файли за допомогою мобільного пристрою [3]. Для перемикання між режимами фото і відео зйомки, пересувайте значок Зйомка пальцем вліво/вправо.
6. В меню Налаштувань ви можете керувати функціями реєстратора, а також налаштовувати мультимедійні дані і форматувати SD карту [4].

[1]

[2]



[3]



[4]

Цифровий спідометр і Камери

Функція **Цифровий спідометр** слугує для відображення поточної швидкості, що розрахована по GPS-сигналу і часу [1]. Режими:

- Швидкість – постійно відображається поточна швидкість [B],
- Швидкість і час – відображаються поточні швидкість [B] і час [C].

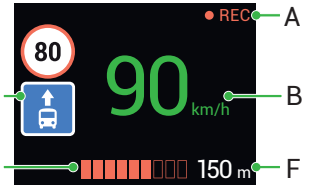
Функція **Камери** слугує для оповіщення про камери і небезпеки (далі – Камери). При ввімкненні функції **Камери** на екрані відображається швидкість і час. При наближенні до Камери на чорному тлі відображається [2]:

- поточна швидкість [B],
- піктограма Камери [D],
- прогрес-бар знаходження в зоні дії Камери [E],
- відстань до Камери (0-450 м) [F].

Вся інформація відображається на чорному тлі.
У режимі Відеозапису (REC) на екрані відобразиться ●**REC** або ● [A].
Якщо автомобіль нерухомий, на екрані відображається швидкість 0.
Якщо немає точного GPS-сигналу, на екрані відображається – – – [3].

Примітка. Слабкий GPS-сигнал може бути викликаний поганими погодними умовами та іншими зовнішніми факторами. Орієнтуйтеся на показання спідометра автомобіля.

[1]



[2]

[3]

UA

Камера заднього виду

За допомогою задньої камери ви можете отримати зображення високої роздільної здатності позаду вашого автомобіля для безпечного паркування або запису під час руху. Сучасна технологія подвійного запису дозволяє зберігати зображення як попереду, так і позаду автомобіля для реєстрації будь-якої непередбаченої ситуації.

Установка камери заднього виду

1. Встановіть камеру на задньому склі всередині автомобіля, або зовні на рамці номерного знака.
2. Прокладіть кабель по салону.
3. Приєднайте кабель до роз'єму камери заднього виду.

Примітка: Наполегливо рекомендується роботи по установці камери проводити кваліфікованим персоналом, що має необхідні навички. Для прокладки кабелю можуть знадобитися спеціальні інструменти або пристосування. Переконайтеся в безпеці цих робіт.

Правила зберігання, перевезення, реалізації та утилізації

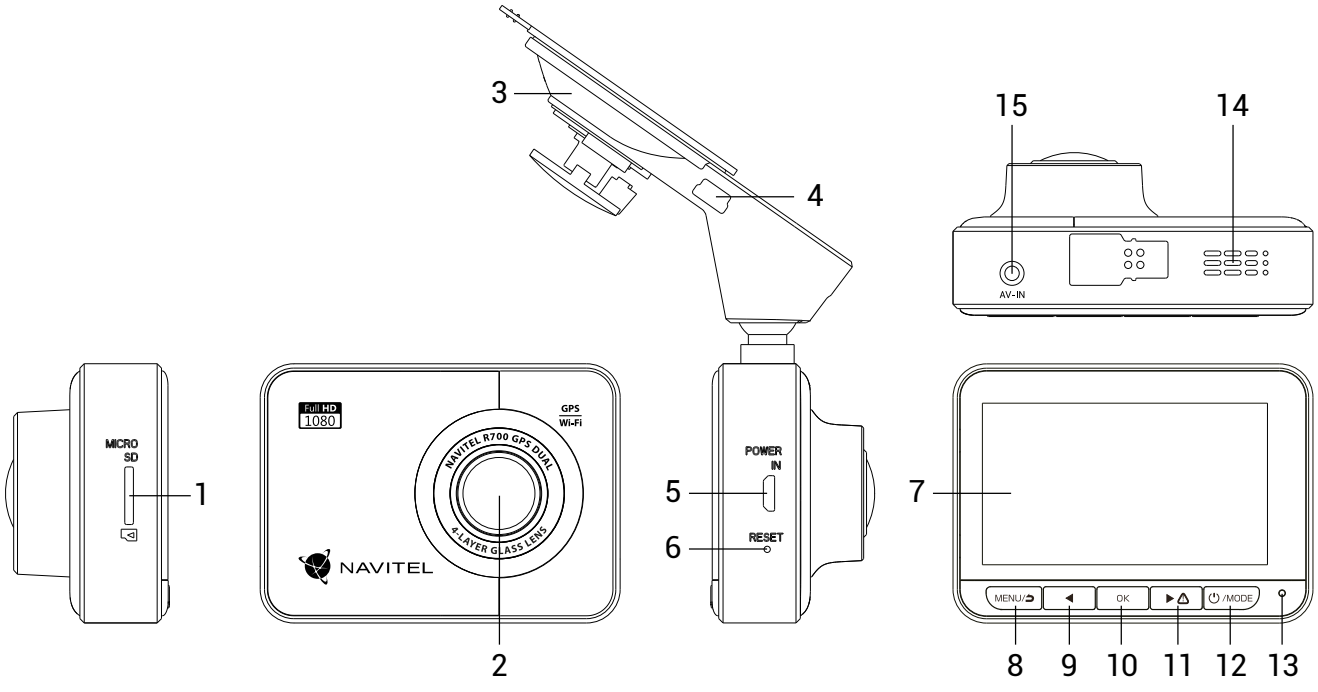
- Зберігання та транспортування пристрою повинні проводитися в сухому приміщенні. Пристрій потребує дбайливого поводження, оберігайте його від впливу пилу, бруду, ударів, вологи, вогню і т.д.
- Реалізація пристрою повинна проводитися відповідно до чинного законодавства України.
- Після закінчення терміну служби пристрій належить здати на утилізацію до відповідного пункту прийому електричного та електронного обладнання для подальшої переробки та утилізації відповідно до законодавства.

Тип пристрою: Відеореєстратор.
Найменування товару: NAVITEL R700 DUAL GPS.
Виробник: NAVITEL s.r.o.
Адреса виробника: U Habrovky 247/11, 140 00, Praha 4, Czech Republic. Тел.: +420 225 852 852 / +420 225 852 853.
Виготовлено в Китаї Компанією NAVITEL s.r.o. на заводі Shenzhen Roverstar Technology Co., Ltd.
Імпортер в Україну: ТОВ «НАВІТЕЛ УКРАЇНА», 02183, м. Київ, вулиця М. Кибальчича, буд. 13А.

Giới thiệu

Quý khách hàng thân mến!
Cảm ơn quý khách đã mua và sử dụng sản phẩm của NAVITEL®.
NAVITEL R700 GPS DUAL là thiết bị camera hành trình có độ nét cao với nhiều chức năng và tính năng được mô tả chi tiết trong hướng dẫn sử dụng này. Vì vậy, quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng thiết bị và giữ nó cho các tham khảo về sau.

Bố trí của thiết bị



1. Khe microSD
2. Camera
3. Giá đỡ gắn kính với ăng ten GPS bên trong
4. Kết nối ăng ten GPS (cổng mini-USB)
5. Cổng micro-USB
6. Phím Reset
7. Màn Hình
8. Phím Menu
9. Phím Trái
10. Phím OK
11. Phím phải
12. Phím nguồn
13. Đèn LED chỉ báo
14. Loa
15. Cổng kết nối camera sau

VN

Thông số kỹ thuật

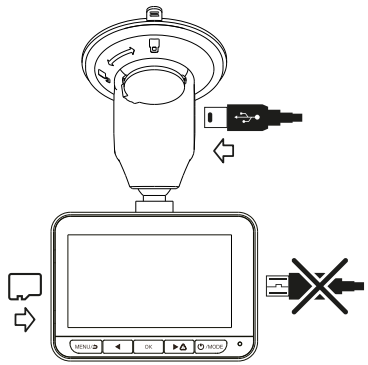
Bộ vi xử lý	MSTAR AIT8339
Màn hình	2.7", 320×240, TN
Camera	SONY IMX307 (night vision)
Định dạng video	MOV
Độ phân giải video của camera chính	Full HD (1920×1080), 30 fps
Định dạng ảnh	JPG
Độ phân giải ảnh	2 MP
Góc quay rộng	170°
Ống kính	4 lớp
Lưu trữ	Thẻ nhớ microSD
Hỗ trợ thẻ nhớ	Tối đa 64 GB

USB	mini-USB / micro-USB
Pin	300 mAh
Nguồn	5 V, 1.5 A
Camera sau	Có, HD
Wi-fi	Có
Cảnh báo	Camera / Biển báo giao thông / Tốc độ
Ngôn ngữ	Tiếng Anh, tiếng Hungary, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Ý, tiếng Đức, tiếng Ba Lan, tiếng Rumani, tiếng Nga, tiếng Slovak, tiếng Ukraina, tiếng Pháp, tiếng Séc

VN

Lưu ý: Thông số kỹ thuật có thể thay đổi do cập nhật.

Hướng dẫn lắp đặt



1. Cắm thẻ nhớ microSD vào camera hành trình. Sử dụng thẻ nhớ tốc độ cao (Class10 trở lên); dung lượng thẻ từ 8 đến 64 GB. Tham khảo thêm hướng dẫn kiểm tra thẻ nhớ tại đây: www.navitel.cz/en/support/instructions.

   - Để tránh các lỗi có thể xảy ra với camera hành trình và thẻ nhớ, bạn không nên cắm hoặc tháo thẻ nhớ khi camera đang hoạt động.
   - Trước khi sử dụng thẻ nhớ, xin vui lòng format thẻ từ giao diện của camera hành trình. Để format thẻ nhớ, trong mục Menu xin vui lòng chọn "Format thẻ SD" để thực hiện.

2. Gắn chắc thiết bị lên kính lái bằng giá đỡ gắn kính
3. Kết nối nguồn điện bằng bộ sạc trên xe (kèm theo thiết bị)
4. Kết nối dây sạc mini-USB với cổng sạc mini-USB (4) trên giá đỡ gắn kính. Không kết nối với cổng micro-USB (5) trên thân của camera vì sẽ làm chức năng GPS không hoạt động.
5. Điều chỉnh vị trí camera hành trình.
6. Bật nguồn; kiểm tra xem thiết bị đã được lắp đặt đúng hay chưa. Nếu thiết bị được lắp đặt đúng, đèn LED chỉ báo sẽ chuyển sang đỏ; thiết bị khởi động và bắt đầu ghi hình (Đèn chỉ báo chuyển nhấp nháy màu xanh).

Đề phòng

- Chỉ sử dụng bộ sạc kèm theo thiết bị. Sử dụng bộ sạc không đúng có thể gây ảnh hưởng tới pin của thiết bị. Khách hàng nên sử dụng các phụ kiện được cung cấp bởi nhà sản xuất.
- Nhiệt độ môi trường cho phép khi vận hành: 0 - 35 °C. Nhiệt độ khi không vận hành: 5 - 45 °C. Độ ẩm tương đối: 5% - 90% (ở nhiệt độ 25 °C).
- Đặt thiết bị xa các nguồn nhiệt để phòng tránh cháy nổ.
- Không tác động ngoại lực lên thiết bị.
- Tránh tiếp xúc với các nguồn bức xạ điện từ.
- Giữ ống kính sạch sẽ. Không sử dụng hóa chất hoặc chất tẩy rửa để làm sạch sản phẩm; luôn tắt thiết bị trước khi vệ sinh.
- Tuân thủ nghiêm ngặt luật pháp và các quy định của khu vực sử dụng thiết bị. Thiết bị không được phép sử dụng cho mục đích bất hợp pháp.
- Không tự ý tháo và sửa thiết bị. Trong trường hợp thiết bị có lỗi, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ.

Các Phím

Phím	Chức năng
Nguồn	Nhấn bình thường để bật thiết bị. Nhấn và giữ 2 giây để tắt thiết bị. Nhấn để chuyển giữa các chế độ Ghi hình (STBY), Chụp Ảnh, Video và Ảnh. Trong chế độ Ghi hình (REC), nhấn để khóa/mở khóa một video (video khóa sẽ không bị xóa hoặc ghi đè). Trong Menu, nhấn để chuyển giữa các cài đặt.
Menu	Nhấn để vào Menu. Trong Menu, nhấn để thoát khỏi danh sách chức năng nào đó.
Trái / Phải	Trong chế độ ghi hình / chụp ảnh, giữ phím "Trái" để ẩn / hiện hình ảnh từ camera sau và Thông tin Speedcam. Trong chế độ Ghi hình, nhấn Phải để tắt/bật ghi âm. Trong chế độ Video / Ảnh, nhấn để chuyển tới / quay lại các lựa chọn. Trong Menu, nhấn để chuyển tới / quay lại các mục.
OK	Trong chế độ Ghi hình (STBY), nhấn để bắt đầu ghi hình. Trong chế độ Ghi hình (REC), nhấn để dừng ghi hình. Trong chế độ Ghi hình (REC), nhấn và giữ 2 giây để chụp ảnh. Trong chế độ Chụp ảnh, nhấn để chụp ảnh. Trong chế độ Video, nhấn để chọn video, hay tạm dừng / tiếp tục video. Trong chế độ Ảnh, nhấn để chọn ảnh. Trong Menu, nhấn để chọn các mục trong Menu.
Reset	Nếu thiết bị bị treo, nhấn để cài đặt lại.

Chú ý:

- Thông số kỹ thuật, chức năng, bố cục và thành phần đóng gói của thiết bị có thể được nhà sản xuất sửa đổi mà không cần thông báo trước.
- Pin của thiết bị được thiết kế để ghi lại một sự kiện khẩn cấp trong chế độ đỗ xe và tắt thiết bị theo đúng cách khi bị ngắt nguồn điện; để thiết bị hoạt động đầy đủ ở bất kỳ chế độ nào, cần có kết nối với nguồn điện liên tục.

Các chức năng

Format thẻ nhớ	Format thẻ nhớ là rất cần thiết để camera hành trình hoạt động đúng đắn. Trước khi sử dụng thiết bị hoặc có lỗi dữ liệu, bạn vui lòng format thẻ nhớ. Việc format có thể thực hiện trong mục Menu, chọn "Format SD-card" để thực hiện.
Ghi hình	Kết nối thiết bị với nguồn điện ngoài và quá trình ghi hình sẽ tự động bắt đầu. Nhấn phím "OK" để dừng ghi hình. Nhấn lại phím "OK" để ghi hình trở lại. Các video được lưu trữ tự động.
Chụp ảnh	Trong chế độ Ghi hình (STBY), nhấn phím "Nguồn" để vào chế độ Chụp ảnh, nhấn phím "OK" để chụp ảnh (ảnh sẽ được lưu tự động).
Video	Trong chế độ Ghi hình (STBY), nhấn phím "Nguồn" hai lần để vào chế độ Video; nhấn phím "Trái/Phải" để chọn video; nhấn phím "OK" để xem video. Trong suốt quá trình xem, nhấn phím "OK" để tạm dừng/tiếp tục video; nhấn phím "Trái/Phải" để tua đi/tua lại. Bạn có thể chuyển qua danh sách giữa camera trước và sau bằng cách nhấn và giữ phím "Menu" 2 giây. Video của camera trước và sau được phân biệt bởi các ký tự: F – trước, R - sau.
Ảnh	Trong chế độ Chụp ảnh, nhấn phím "Nguồn" để vào chế độ Ảnh; nhấn phím "Trái/Phải" để chọn ảnh; nhấn phím "OK" để xem ảnh. Bạn có thể chuyển qua danh sách giữa camera trước và sau bằng cách nhấn và giữ phím "Menu" 2 giây. Ảnh của camera trước và sau được phân biệt bởi các ký tự: F – trước, R - sau.
Khóa video/ảnh	Trong chế độ ghi hình (REC), nhấn phím "Nguồn" để bảo vệ video đang ghi. Một biểu tượng ổ khóa sẽ xuất hiện trên màn hình. Nhấn lần nữa để hủy bỏ sự bảo vệ đó. Trong chế độ xem lại, bạn có thể chọn bảo vệ hoặc hủy bỏ sự bảo vệ cho một hoặc tất cả các file. Các file được bảo vệ sẽ không thể bị xóa hoặc ghi đè.
Ghi lặp	Tính năng này cho phép bạn lưu trữ 1 video vào danh sách các video đã quay theo dòng thời gian. Nếu dung lượng của thẻ nhớ đã hết, các file không được bảo vệ sẽ bị ghi đè theo thứ tự mà các file này được tạo ra

Ghi âm	Ghi hình với âm thanh hoặc không.
Thông tin đính kèm	Bạn có thể tắt/bật thông tin đính kèm trên video/hình ảnh. Các thông tin đính kèm bao gồm ngày tháng năm và tọa độ GPS.
Tắt màn hình	Màn hình của thiết bị có thể tự động tắt sau một khoảng thời gian để giảm tiêu hao pin; khoảng thời gian tự động tắt có thể cài đặt trong chế độ Menu.
G-sensor	Nếu phương tiện xảy ra va chạm, camera hành trình sẽ tự động khóa video hiện tại.
Giám sát đỗ xe	Khi ở trạng thái tắt, nếu phát hiện có rung động, thiết bị sẽ tự động bật và ghi hình. Video sẽ tự động được bảo vệ (khóa)
Vị trí GPS	Thiết bị hỗ trợ chip GPS và ăng ten GPS, nó có thể hiển thị tọa độ và các thông tin liên quan khác. Nhấn “Trạng thái GPS” để kiểm tra ngày tháng theo dữ liệu GPS. Nhấn chọn “Bật” trong mục “Thông tin GPS” để hiển thị tọa độ trên video hoặc ảnh chụp.
Ứng dụng hỗ trợ	Bạn có thể xem cũng như chia sẻ video và hình ảnh từ camera hành trình cho thiết bị di động bằng một ứng dụng đặc biệt. Ứng dụng này kết nối điện thoại/máy tính bảng với thiết bị thông qua tín hiệu Wi-Fi được phát bởi chính camera hành trình.
PIN	Đèn báo màu đỏ sáng lên khi thiết bị được cắm vào nguồn điện bên ngoài; khi pin đang sạc, đèn đỏ sẽ mờ dần; đèn đỏ tắt có nghĩa là pin đã đầy.
Kết nối USB *	Khi kết nối thiết bị với PC bằng cáp USB, hai tùy chọn kết nối sẽ xuất hiện: 1) Mass Storage: phát, sao chép và xóa các tập tin. 2) Record: chế độ tiêu chuẩn.
Vượt mức cho phép	Bạn có thể chọn mức vượt giới hạn tốc độ cho phép trong phạm vi từ -5 đến +25 km / h với gia số là 5 km / h. Bạn sẽ nghe thấy một âm thanh cảnh báo khi tốc độ xe của bạn vượt tốc độ cho phép và mức vượt lớn hơn con số mà bạn đã cài đặt.

VN

* Chức năng này chỉ khả dụng trong phiên bản phần mềm 1.7.37 trở lên.

Cài đặt ứng dụng Navitel DVR Center

1. Để tải và cài đặt Navitel DVR Center cho điện thoại/máy tính bảng, bạn làm theo các hướng dẫn trên thiết bị di động của mình. Bạn cũng có thể tải và cài đặt bằng cách quét mã QR trong Menu của camera hành trình (mục "Mã QR của ứng dụng").
2. Bật Wi-Fi trong mục "Wi-Fi" từ Menu của camera hành trình và trên thiết bị di động của bạn.
3. Chạy ứng dụng. Chọn camera hành trình theo danh sách. Thông tin về camera hành trình sẽ nằm ở mục "Wi-Fi Navitel" từ Menu của thiết bị.
4. Kết nối thiết bị di động với camera hành trình qua Wi-Fi. Nếu cần thiết thì bạn nên đặt mật khẩu Wi-Fi. Bạn có thể thay đổi mật khẩu tại mục "Mật khẩu Wifi" của camera.
5. Với ứng dụng Navitel DVR Center bạn có thể:
   - lưu, xem, xóa, gửi các video và hình ảnh cũng như xem trực tiếp hình ảnh từ camera hành trình theo thời gian thực;
   - Điều khiển các chức năng của camera hành trình trong phần Cài đặt: thay đổi độ nhạy của cảm biến va chạm, chế độ đỗ xe, chất lượng video và format thẻ nhớ.

Đo tốc độ xe & Thông tin cảnh báo Speedcam

Tính năng **Đo tốc độ xe** (Menu –> Đồng hồ số) được sử dụng để hiển thị tốc độ xe và thời gian [1]. Các chế độ:

- Tốc độ – Tốc độ hiện tại được hiển thị liên tục [B],
- Tốc độ + thời gian – tốc độ hiện tại [B] và thời gian [C] được hiển thị.

Tính năng **Thông tin cảnh báo Speedcam** (Menu –> Thông tin Speedcam) cảnh báo lái xe về vị trí camera giao thông, biển báo giao thông, giới hạn tốc độ và các vị trí dịch vụ (được gọi là – Speedcam). Khi bạn bật **Thông tin Speedcam**, tốc độ hiện tại và thời gian được hiển thị. Khi đi đến gần điểm Speedcam các thông tin cảnh báo sẽ được hiển thị [2]:

- tốc độ hiện tại [B],
- Biểu tượng Speedcam [D],
- thanh tiến trình từ vị trí hiện tại đến điểm Speedcam [E],
- khoảng cách tới điểm Speedcam (0-450 m) [F].

Tất cả thông tin được hiển thị trên nền màn hình đen.

Chế độ màn hình (ngày / đêm) phụ thuộc vào thời gian trong ngày. Chế độ ban đêm (độ sáng thấp và gam màu tối hơn) được chuyển sau 30 phút kể từ khi mặt trời lặn. Chế độ ban ngày được chuyển trước 30 phút mặt trời mọc.

Trong chế độ ghi hình (REC), ●**REC** hay ● được hiển thị [A].

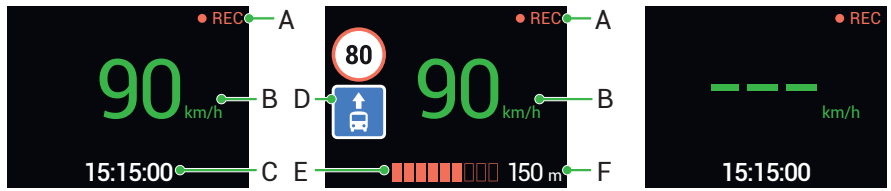
Nếu phương tiện không di chuyển, sẽ hiển thị là 0.

Nếu không có tín hiệu GPS, sẽ hiển thị là – – – [3].

Lưu ý. Tín hiệu GPS yếu có thể do ảnh hưởng của điều kiện thời tiết xấu hoặc các yếu tố ngoại cảnh. Khi đó vui lòng tham khảo đồng hồ đo tốc độ của xe.

Đồ họa và âm thanh cảnh báo cho Speedcam sẽ kích hoạt trước từ khoảng cách 450 mét và kết thúc khi đi qua điểm Speedcam. Thanh tiến trình sẽ lấp dần các chấm màu đỏ theo quá trình di chuyển đến gần điểm Speedcam. Việc cảnh báo sẽ dựa trên sự so sánh:

- vị trí GPS của camera hành trình, tốc độ và hướng di chuyển,
- vị trí GPS của điểm Speedcam được lưu trữ trong thiết bị.



VN

Camera sau

Với sự trợ giúp của camera sau, bạn có thể thu nhận các hình ảnh với độ phân giải cao ở phía sau xe để đỗ xe dễ dàng hoặc ghi lại trong quá trình lái xe. Công nghệ ghi hình đồng thời trước sau cho phép bạn ghi và lưu hình ảnh cả trước và sau xe.

Có hai lựa chọn trong việc sử dụng camera sau

1. Lắp đặt camera sau trên kính phía sau (bên trong xe) hoặc trên khung của biển số xe (bên ngoài xe)
2. Kéo dây đi qua cabin của xe.
3. Kết nối dây cáp video từ camera sau tới cổng AV-IN của camera hành trình.

Lưu ý. Chúng tôi khuyên bạn nên thực hiện cài đặt camera bởi người có trình độ với các kỹ năng cần thiết. Việc lắp đặt dây cáp có thể cần tới các dụng cụ chuyên dụng. Hãy chắc chắn rằng công việc này là an toàn.

NAVITEL s.r.o. qua đây tuyên bố rằng thiết bị NAVITEL R700 GPS DUAL tương thích với quy định RED 2014/53/EU của Châu Âu.
Toàn văn Tuyên bố về sự phù hợp có thể xem tại đây:
www.navitel.cz/en/declaration_of_conformity/r700gps-dual