

Navodila za uporabo



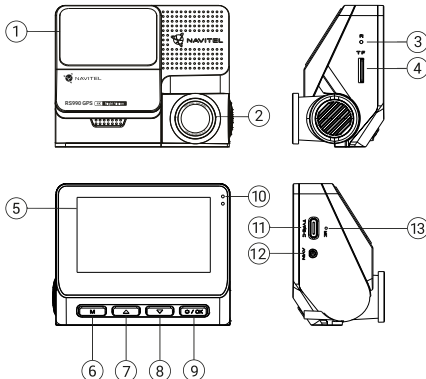
NAVITEL RS990 GPS



Uvod

Spoštovani kupec!

Hvala, ker ste kupili ta izdelek NAVITEL®. NAVITEL RS990 GPS je večnamenski visokoločljivostni DVR s številnimi funkcijami in lastnostmi, ki so opisane v tem uporabniškem priročniku. Pred uporabo naprave natančno preberite priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.



Postavitev naprave

- Nosilec za vetrobransko steklo
- Objektiv
- Gumb za ponastavitev
- Reža za kartico MicroSD
- Zaslon
- Gumb za meni
- Gumb za gor
- Gumb za navzdol
- Gumb za vklop/V redu
- LED indikatorji
- Vrata USB-C
- Vrata za zadnjo kamero (CAM-IN)
- Mikrofon

Vsebina paketa

- DVR NAVITEL RS990 GPS
- Avtomobilski polnilnik 12/24 V
- Vzratna kamera
- Kabel USB-C - USB-A
- Video kabel za zadnjo kamero
- Uporabniški priročnik
- Garancijski list
- Darilni bon
- Elektrostatična folija - 2 kosa.

Specifikacije

Glavna kamera	Senzor kamere	SONY IMX678 STARVIS2
	Video ločljivost	2160p (4K), 1440p (2K), 1080p (Full HD)
	Vidni kot	160°
	Objektiv	7 slojni
Zadnja kamera	Senzor kamere	GC2053
	Video ločljivost	1080p (Full HD)
	Vidni kot	120°
Procesor		NT98529
Zaslon		3", 480 x 854 IPS
Format snemanja		MOV
Kapaciteta kartice MicroSD		Max. 512 GB
Vrata za polnjenje		USB-C

CAM-IN	micro-jack (2.5 mm)
Baterija	3.7 V, 500 mAh
Moč	5 V, 2 A
Wi-Fi	802.11 b/g/n
GPS-opozorila	cameras / warnings / speed
G-senzor	Yes
Vozniški pomočniki ADAS+BSD	nadzor razdalje / nadzor označevanja križišč / nadzor začetka gibanja / nadzor tveganja naleta od zadaj / nadzor mrtvega kota
Jezik*	francoščina, španščina, nemščina, poljščina, slovaščina, angleščina, ruščina, italijanščina, češčina, madžarščina

Opomba: vsebino, videz in tehnične specifikacije, ki ne spreminjajo celotne funkcionalnosti naprave, lahko proizvajalec spremeni brez predhodnega obvestila.

*Novi jezikovni paketi se lahko dodajo v prihodnjih posodobitvah vdelane programske opreme.

Družba NAVITEL s.r.o. s tem izjavlja, da je naprava NAVITEL RS990 GPS združljiva z evropsko direktivo RED 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://www.navitel.com/declaration_of_conformity

Namestitev

1. Vstavite kartico microSD (naprodaj ločeno) v DVR. Uporabite visokohitrostno kartico SD (razreda U3 ali višjega); zmogljivost mora biti do 512 Gb.
 - Da bi se izognili okvaram DVR-ja in/ali SD-kartice, SD-kartice ne vstavljajte in ne odstranjujte med delovanjem DVR-ja.
 - Pred uporabo microSD-kartice jo formatirajte v DVR-ju, da se izognete napakam podatkov. Za formatiranje SD-kartice v menijskem načinu izberite Formatiranje SD-kartice in potrdite.
2. Avtomobilski polnilnik priključite v vtičnico za vžigalnik.
3. Avtomobilski polnilnik priključite na vhod DVR-ja (USB-C).
4. Vklopite napajanje; DVR se bo zagnal in samodejno začel snemati.
5. Prilagodite položaj DVR-ja.



Previdnostni ukrepi

- Vgrajena baterija je zasnovana samo za snemanje izrednih dogodkov v načinu parkiranja in pravilen izklop naprave, ko je napajanje izklopljeno; za polno delovanje naprave v katerem koli načinu je potrebna stalna napajalna povezava.
- Uporabljajte samo originalni adapter za polnilnik. Uporaba drugega adapterja lahko negativno vpliva na baterijo naprave. Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je odobril proizvajalec.
- Dovoljena temperatura okolice v načinu delovanja: od 0 do +35 °C. Temperatura shranjevanja: od +5 do +45 °C. Relativna vlažnost: od 5 % do 90 % brez kondenzacije (25 °C).
- Napravo postavite stran od virov ognja, da preprečite eksplozijo ali požar.
- Naprave ne izpostavljajte fizičnim udarcem.
- Izogibajte se stiku naprave z viri elektromagnetnega sevanja.
- Lečo ohranajte čisto. Za čiščenje izdelka ne uporabljajte kemikalij ali detergentov; pred čiščenjem napravo vedno izklopite.
- Strogo upoštevajte zakone in regulativne akte regije, kjer se naprava uporablja. Te naprave ni dovoljeno uporabljati v nezakonite namene.
- Naprave ne razstavljajte ali popravljajte sami. V primeru okvare naprave se obrnite na servisni center.

GUMBI

gumb	funkcija
	Na kratko pritisnite gumb, da vklopite napravo. Pritisnite in držite gumb 2 sekundi, da izklopite napravo. V načinu snemanja (STBY) pritisnite gumb za začetek snemanja; ponovno pritisnite za ustavitev snemanja. V meniju pritisnite gumb za izbiro elementa menija.
	V načinu snemanja (STBY) pritisnite gumb za vstop v menijski način. V menijskem načinu pritisnite gumb za preklon na naslednjo kategorijo menija.
	V meniju pritisnite za izbiro prejšnjega elementa menija. V načinu snemanja pritisnite in držite gumb 2 sekundi, da posnamete sliko.
	V meniju pritisnite za izbiro naslednjega elementa menija. V načinu snemanja pritisnite in držite gumb 2 sekundi za preklon med glavno in zadnjo kamero.
Reset	Če se naprava ne odziva, pritisnite gumb za ponastavitev.

Za lažje delo z video datotekami in vdelanimi podatki DVR-ja uporabite Navitel DVR Player. Prenos je na voljo na: <https://www.navitel.com/downloads/navitel-dvr-player>.

Funkcije naprave

Formatirajte kartico SD	Formatiranje kartice microSD v snemalniku je potrebno za pravilno delovanje naprave. Pred uporabo kartice microSD ali v primeru napake podatkov kartico microSD formatirajte. Za formatiranje kartice SD v meniju izberite Formatiranje kartice SD in potrdite.
Zapis	Napravo priključite na zunanji vir napajanja in snemanje se bo začelo samodejno. Za ustavitev snemanja pritisnite gumb OK. Za snemanje drugega videoposnetka ponovno pritisnite gumb OK. Vsak videoposnetek se bo shranil samodejno.
Proti utripanju	Prilagodi hitrost zaklopa, da zmanjša vpliv utripanja umetnih svetlobnih virov. Trenutno frekvenco lahko izberete v meniju.
Snemanje v zanki	Ta funkcija vam omogoča shranjevanje videoposnetka kot niza datotek, navedenih v meniju trajanja. Če na pomnilniški kartici zmanjka prostora, bodo nezaščitene datoteke prepisane v vrstnem redu, v katerem so bile ustvarjene.
Izklop	Izberite obdobje neaktivnosti, po katerem se bo naprava samodejno izklopila.
Žig	Posnetim videoposnetkom lahko dodate datumske in hitrostne žige.
G-senzor	n add date and speed stamps to the recorded videos. V primeru prometne nesreče bo DVR samodejno zaklenil trenutni videoposnetek. Zaščitene datoteke ni mogoče izbrisati ali prepisati. Občutljivost G-senzorja lahko prilagodite v meniju.
GPS lokacija	Naprava podpira vgrajen GPS čip in GPS anteno, ki lahko prikazuje zemljepisno dolžino, zemljepisno širino in druge informacije o vaši trenutni lokaciji.
Izberite način pogleda	Omogoča preklapljanje med načini pogleda kamere: samo spredaj; samo zadaj; razdeljen zaslon; zadnja kamera čez sprednjo (slika v sliki).
USB-povezava	Ko napravo povežete z računalnikom s kablom USB, se prikažeta dve možnosti povezave: 1) Masovni pomnilnik: predvajanje, kopiranje in brisanje datotek. 2) Snemanje: standardni način.

Način parkiranja*	Način parkiranja - nadzor udarca temelji na delovanju G-senzorja: ob sprožitvi se zapiše datoteka za nujne primere. Način parkiranja - neprekinjeno snemanje s časovnim zamikom neprekinjeno snema video z uporabniško določeno hitrostjo sličit.
Napredni voznik - asistenčnih sistemov (ADAS+BSD)	Sistem spremlja nevarno približevanje predmetu, nadzoruje zpuščanje voznega pasu, opozarja na začetek premikanja predmeta z glavo in zazna pojav pešcev pred avtomobilom. Občutljivost opozoril lahko prilagodite v meniju.
Podpora za mobilne aplikacije	Videoposnetke in fotografije, posnete z DVR-jem, si lahko ogledate in delite prek aplikacije Navitel DVR Center na svojem pametnem telefonu. Aplikacija, ki jo je mogoče prenesti, poveže vaš telefon z DVR-jem prek omrežja Wi-Fi.



Opomba: * Način je na voljo le pri uporabi z napravo NAVITEL SMART BOX MAX, ki preprečuje prekomerno praznjenje baterije.

Namestitev aplikacije Navitel DVR Center

- 1. Prenesite in namestite Navitel DVR Center na svoj mobilni telefon ali tablico ter sledite navodilom na mobilni napravi. Aplikacijo lahko prenesete tako, da s telefonom skenirate kodo QR v meniju snemalnika (QR koda aplikacije). V meniju Nastavitve izberite Wifi in pritisnite Vklop.
- 2. V meniju snemalnika (Wi-Fi) in v nastavitvah mobilne naprave vklopite Wi-Fi.
- 3. Zaženite aplikacijo. Na seznamu izberite svoj snemalnik. Informacije o snemalniku so v meniju snemalnika (Wi-Fi Navitel).
- 4. Povežite svojo mobilno napravo z snemalnikom prek omrežja Wi-Fi. Po potrebi uporabite geslo. Spremenite ga lahko v meniju snemalnika (geslo za Wi-Fi).
- 5. Z uporabo programa Navitel DVR Center lahko:
 - posodobite vdelano programsko opremo snemalnika;
 - upravljate funkcije snemalnika v meniju Nastavitve: konfigurirate način parkiranja, senzor udarcev, način videa in formatirate kartico SD;
 - shranjujete, si ogledujete, brišete in pošiljate videoposnetke in fotografije ter si ogledate videoposnetke snemalnika v realnem času na zaslonu mobilne naprave.

SLO



Google Play



App Store



AppGallery

Informacije o digitalni hitrosti in kamerah

Funkcija digitalne hitrosti se uporablja za prikaz časa in hitrosti vozila, izračunane s pomočjo GPS signala in časa. V tem načinu sta nenehno prikazana trenutna hitrost [2] in čas [3].

Funkcija informacij o kameri obvešča voznika o kamerah in opozorilih (v nadaljevanju – kamere) na poti. Ko vklopíte informacije o kameri, se prikaže trenutna hitrost in čas. Ko se približujete najbližji kameri, se prikažejo naslednje informacije:

- trenutna hitrost [2],
- ikona kamere [4],
- dinamična vrstica napredka, ki prikazuje približevanje najbližji kameri [5],
- razdalja do kamere [6].

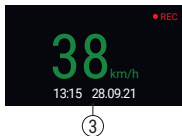
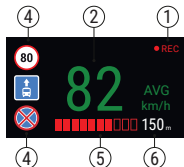
Vse informacije so prikazane na črnem zaslonu.

V načinu snemanja (REC) se prikaže REC [1].

Če vozilo miruje, se prikaže 0.

Če ni signala GPS, se prikaže ---.

Opomba: Šibek signal GPS je lahko posledica slabih vremenskih razmer in drugih zunanjih dejavnikov. Prosimo, preverite merilnik hitrosti vašega vozila.



Napredni sistemi za pomoč vozniku (ADAS+BSD)

Ko je aktiviran napredni sistem za pomoč vozniku, so na voljo naslednje funkcije:



1. nevarna bližina predmeta



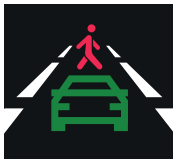
2. nadzor zapuščanja voznega pasu



SLO



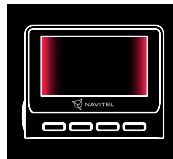
3. opozorilo o začetku premikanja predmeta pred seboj



4. sporočilo o pešcih, ki se pojavljajo pred avtomobilom



5. nevarnost trčenja od zadaj



6. nadzor mrtvega kota

Vzratna kamera

Z vzratno kamero lahko dobite sliko visoke ločljivosti za svojim avtomobilom za varno parkiranje ali snemanje med vožnjo. Sodobna tehnologija dvojnega snemanja omogoča shranjevanje posnetkov tako pred kot za avtomobilom za reševanje morebitnih nepredvidenih situacij. Vzratna kamera je potrebna tudi za pomočnika za zaznavanje mrtvih kotov (BSD) za spremljanje mrtvih kotov in nevarnosti trčenja od zadaj.

SLO

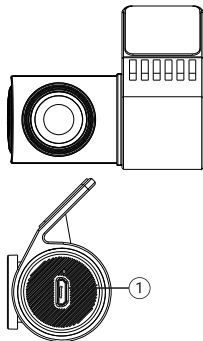
Namestitev vzratne kamere

Kamero namestite na zadnje steklo z nalepko, pecljite žico skozi kabino in jo priključite na vrata za vzratno kamero.

Opomba: Priporočljivo je, da dela pri namestitvi kamere opravi usposobljeno osebje s potrebnimi znanji. Za napeljavo kablov je lahko potrebno posebno orodje ali priključki. Prepričajte se, da so ta dela varna.



Kamera ni vodoodporna.



1. Priključek za video kabel

