

GENIE 1000

pametna robotska kosilnica (EAN: 8885022190043)

• KRATEK OPIS

Ste naveličani mejnih žic in košnje ob koncu tedna? **ANTHBOT Genie 1000** je **brežžična robotska kosilnica** s polnopsasovnim **RTK GPS** in **4x AI kamero**, ki zagotavlja izjemno natančno košnjo v vseh pogojih – tudi v bližini stavb ali pod drevesi. Z avtomatskim ali ročnim mapiranjem, upravljanjem več območij in izogibanjem oviram v kombinaciji z **AI umetno inteligenco** kosilnica Genie obvladuje kompleksne travnate površine z **naklonom do 45%** – brez težav in truda. Vgrajen **senzor za dež**, **opsijski 4G modul** in **protivolomni sistem** ponujajo pametno zaščito in nadzor. Začetna nastavitve traja manj kot 10 minut, **brezplačna aplikacija za Android in iOS** naprave pa olajša uporabo in nastavitve kosilnice.

• DOLG OPIS

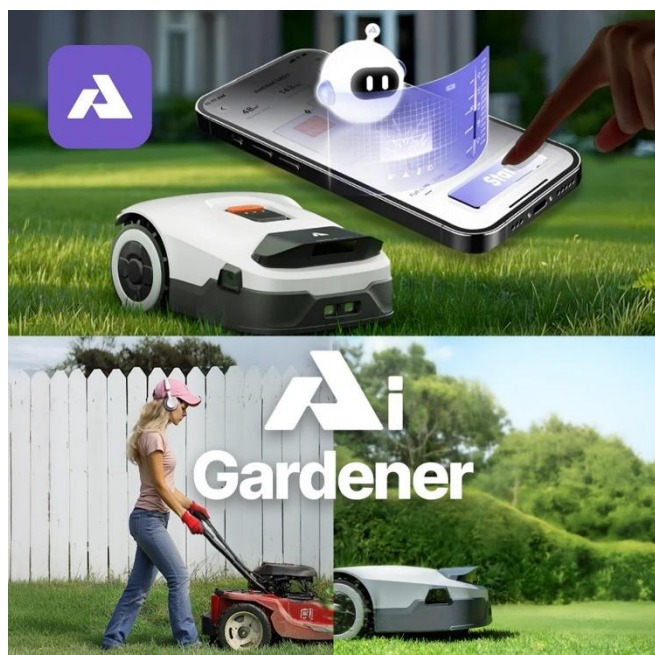
ANTHBOT GENIE 1000 – najbolj napredna robotska kosilnica!

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=A3H3UNnuGpA>

Spoznajte najbolj napredno serijo robotskih kosilnic znamke ANTHBOT – tukaj je **GENIE 1000 pametna AI robotska kosilnica**, ki za svoje delovanje uporablja GPS in kar 4 AI kamere!

- **GPS + 4x AI kamera** – napredno pozicioniranje in AI tehnologija s 4 kamerami za mapiranje trate in popolnoma avtonomno košnjo.
- **Enostavna namestitvev** – le nekaj preprostih korakov za namestitvev, brez zapletenih in nadležnih žic.
- **Enostavno kartiranje / mapiranje** – Kadar koli preklaplajte med samodejnim kartiranjem in načinom kartiranja z daljinskim upravljanjem.
- **Ekskluzivna tehnologija RTK** – zagotavlja neprekinjen polnopsasovni signal, na katerega ne vplivajo okoljski dejavniki.
- **Upravljanje več območij** – ustvarite več ločenih zemljevidov za upravljanje kompleksnih trat in travnatih površin.
- **Inteligentno izogibanje oviram** – s 300° vidnim kotom in 360° zaznavanjem trkov se lahko popolnoma izogne več kot 1000 predmetom, za popolno varnost ljudi in živali.
- **Upravljanje z aplikacijo** – brezplačna aplikacija za oddaljeno načrtovanje, spremljanje in upravljanje košnje po meri.

GENIE 1000



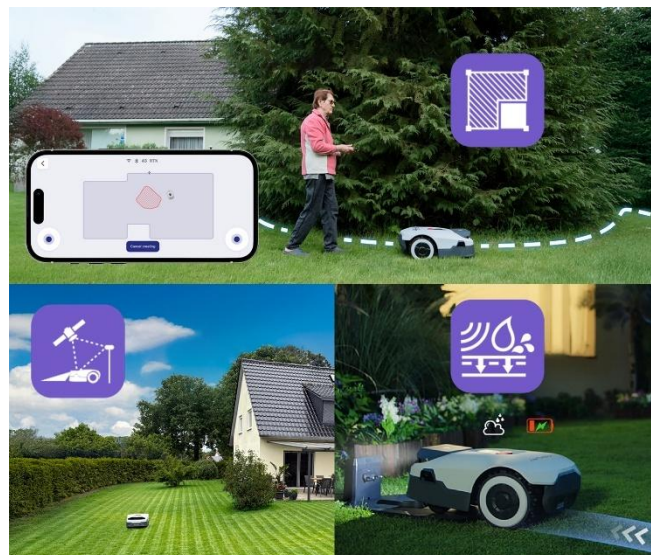
Priklopite & kosite. Vse je nared v 10 minutah!

Brežžična namestitvev • Brezskrbna samodejna košnja • Intuitivno upravljanje več območij preko mobilne aplikacije.

- **Enostavna in hitra namestitvev** – robotska kosilnica Genie uporablja **najnovejšo tehnologijo RTK**. Nič več ur mučnega in zamudnega zakopavanja žic. Sprostite si vikend in vzemite čas za družino in prijatelje!
- **Upravljanje več območij na dosegu roke** – z aplikacijo ANTHBOT je enostavno dodajati in urejati območja, določati prepovedana območja in prilagajati nastavitve za različna območja, vključno s hitrostjo košnje, višino,...
- **Načrtujte vse v telefonu** – načrtujte, kdaj boste kosili katere cone, kadar koli in kjer koli. Če želite, lahko kosilnica košnjo opravi, ko ste vi zdoma, v pisarni ali na potovanju.

Sprostite se! Naj bo GENIE vaš osebni pomočnik za trato

- **Samodejno / RC hibridno kartiranje in mapiranje** – v aplikaciji kliknete »Auto« in Genie bo sam kartiral vašo trato. Za ročno mapiranje ga lahko tudi daljinsko vozite po robu površine. **Karkoli vam najbolj ustreza!**
- **Popolno načrtovanje poti** – Genie lahko najde optimalne, brezhibne poti košnje z ustreznim prekrivanjem robov in se popolnoma sam znajde in usmerja po površini.
- **Brezskrbno samodejno polnjenje** – trojno vodenje s kamerami, infrardečim žarkom in vgrajenim elektromagnetom za komunikacijo s postajo. Vaš **Genie bo vedno našel pot nazaj** do polnilne postaje, da se napolni, ko bo baterija skoraj prazna, ali ko bo začel padati dež.



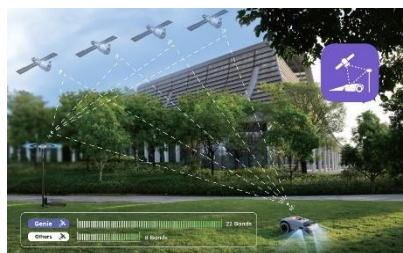
Napredni AI Vision

Genie se enostavno izogiba oviram saj nima mrtvih kotov – njegov **vidni kot 300°** lahko natančno **prepozna več kot 1000 ovir**, vgrajen zmogljiv 8-jedrni procesor pa zagotavlja takojšen odziv.



Brezhiben satelitski GPS

Polnopusovna RTK povezljivost s kar 155 sateliti za neprekosljivo natančnost. Širši vidni kot, močnejši signal, 50% boljša stabilnost v senci – **Genie bo vedno ostal na pravi poti!**



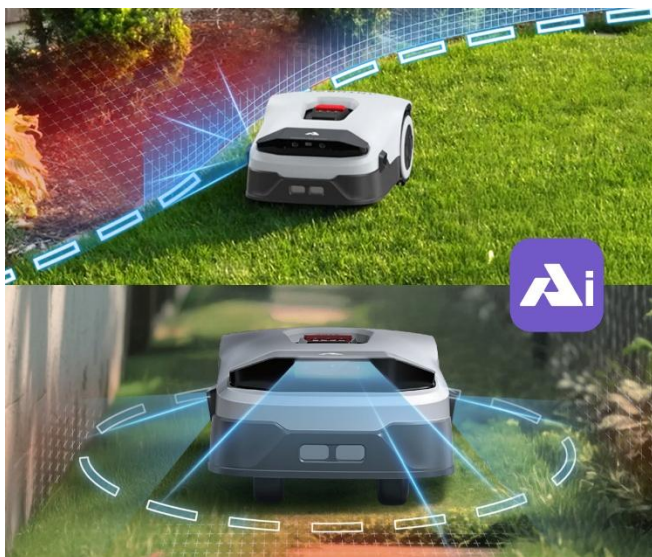
3 GENIE(nialni) modeli!

Anthbot GENIE je na voljo v 3 različicah – **Genie 600** je namenjen za trate do 900m², **Genie 1000** poskrbi za do 2000m², najboljši **Genie 3000** pa kosi površine do kar 3600m². **Izberite svojega!**



4x kamera z AI umetno inteligenco

- **Genie vedno ve, kam mora iti** – kamere z AI umetno inteligenco spredaj in na obeh straneh omogočajo oster 3D vid in natančno zaznavanje robov.
- **Navigacija po območju brez signala** – v primeru, da satelitski signali oslabijo, bodo kar 4 kamere z umetno inteligenco našle pot, ne glede na to, ali je kosilnica pod trampolinom / mizo ali v ozkem in skritem kotu.
- **Natančno zaznavanje robov** – vid z umetno inteligenco jasno prepozna robove gredic, bazenov, pločnikov in virtualnih meja trate, ki si jih delite s sosedi – stabilna osnova za samodejno mapiranje in obrezovanje robov.



GENIE – primeren za različne vrste terenov in trat

- **Neustavljiv na neravnem terenu** – uporablja zmogljiv brezkrtačni motor in ima 2 zadnji pogonski kolesi za vse terene. Brez težav premaga strme klance z naklonom do 45% / 24°, neravne ceste ali makadamske poti.
- **Rezilni disk s 3000 RPM, nastavljiv preko APP** – hitrih in trpežnih 5 rezil s titansko prevleko in višina košnje od 30 do 70 mm. Zasnova brez fiksnih rezil zmanjša udarce kamenja do 70%, ter omogoča enostavno menjavo, ko se obrabijo.
- **Prilagoditev smeri košnje, ki ustreza obliki vaše trate** – podpira prilagajanje smeri košnje od 0° do 180°. Izberete lahko tudi križni vzorec za izboljšanje učinka košnje.



Še več funkcij za boljšo uporabniško izkušnjo

- **Nadgradnje vdelane programske opreme OTA** – redne in pametne posodobitve za boljšo uporabniško izkušnjo še vrsto let!
- **Opcijska zaščitna streha** – zagotovite dodatno varnost za vaš Genie in ga razvajajte z originalno streho proti dežju in drugim vremenskim razmeram.
- **Izbirni 4G modul (Genie 1000 / 3000)** – modela 1000 in 3000 omogočata namestitvev 4G SIM kartice za izboljšano izkušnjo.
- **TÜV Rheinland certifikat** – potrjen uradni certifikat najvišje varnosti in kakovosti.
- **SOS zasilna ustavitev** – gumb za nujno zaustavitev na napravi.

Dež, hrup, strah pred krajo? GENIE poskrbi za vse!

- **IPX6 vodoodpornost** – Genie prenese dež ali čiščenje z vodo.
- **Vrnitev na postajo, ko dežuje** – vgrajeni senzor za dež bo Genieju sporočil, naj se vrne na polnilno postajo, ko bo začelo deževati.
- **Izjemno tiho delovanje** – delovna glasnost je znotraj 58 dB, kar pomeni, da košnja ne bo zmotila vaše družine ali hišnih ljubljencev.
- **Digitalna ograja proti kraji** – ko se Genie oddalji 100m od virtualne meje, se bo oglasil alarm in na vašem telefonu se bo prikazalo obvestilo.

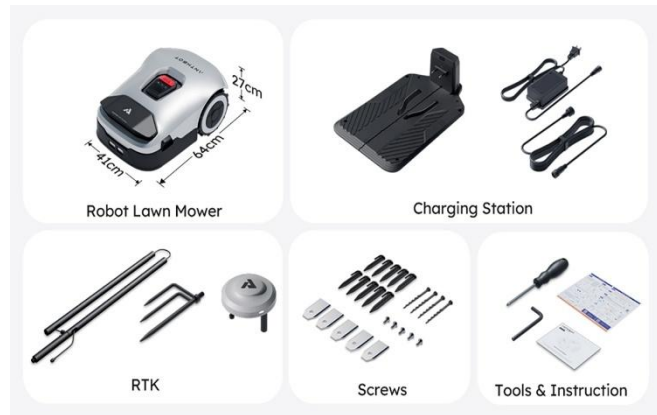


Zakaj izbrati ANTHBOT?

- **Vodilni svetovni proizvajalec** robotskih senzorjev.
- **Več kot 520+** mednarodnih patentov in certifikatov.
- **Nagrade in priznanja** – priznanje vodilnih tehnoloških medijev in svetovnih razstav za izjemno zmogljivost in inovacije.
 - IFA Innovation Honoree Award 2025
 - IFA Innovation Award 2025
 - Best in SHOW 2025
 - Computerbild Messe-Highlight 2025
 - Netzwelt Innovation Award IFA 2025
 - ...

Vsebina pakiranja

- robotska kosilnica ANTHBOT GENIE 1000
- polnilna postaja
- komplet rezil
- referenčna bazna postaja RTK
- nosilna palica za RTK
- pritrdilni kol za palico za RTK
- adapter za napajanje bazne postaje
- podaljševalni kabel za adapter
- adapter za napajanje polnilne postaje
- navodila za uporabo



Videoposnetki

- **Pametnejši način košnje trate z GENIE:** <https://www.youtube.com/watch?v=A3H3UNnuGpA>
- **ANTHBOT Genie x IFA 2025:** <https://www.youtube.com/watch?v=h9cLyWqoktc>
- **Navodila za namestitev GENIE:** <https://www.youtube.com/watch?v=JRxKPmeLSFI>
- **Delovanje in košnja GENIE:** <https://www.youtube.com/watch?v=K75sqzEbSZw>
- **Kako pripraviti GENIE za zimsko shranjevanje:** <https://www.youtube.com/watch?v=akQehzPgK4E>
- **Ostali videoposnetki:** <https://www.youtube.com/@anthbot/videos>

Tehnične specifikacije

- Model in serija: GENIE 1000
- Tip kosilnice: robotska, pametna, brez žice
- Delovanje: RTK GPS + 4x kamera (brez namestitve žice)
- Sistem pozicioniranja: polnopsasovni RTK GPS (155 satelitov) + 3D Vision (4x AI kamera)
- Povezovanje IoT: WIFI (2.4GHz), 4G LTE, Bluetooth
- Največja površina košnje: 2000m²
- Višina košnje: od 30 do 70 mm (nastavljiva)
- Širina košnje: 20 cm
- Vrsta rezilnega diska: disk s 5 rezili s prevleko iz titana
- Hitrost rezil: do 3000 vrt./min. (3000 rpm)
- Največji naklon površine: do 45% (24°)
- Izogibanje oviram: tehnologija 3D Vision s 4x AI kamero + vsestransko izogibanje oviram
- Pametni način košnje: prilagajanje vremenskim razmeram / temperaturi, pametno načrtovanje poti
- Samodejno ALI ročno mapiranje / kartiranje: DA
- Upravljanje več območij: do 20 različnih območij
- Polnilna baterija: 5 Ah
- Funkcija hitrega polnjenja: DA
- Čas polnjenja (eno polnjenje): do 120 minut
- Standard vodoodpornosti: IPX6
- Senzor za dež: DA
- TÜV varnostni certifikat: DA
- Gumb za prisilno zaustavitev SOS: DA
- Digitalna zaščita / ograja proti kraji: DA
- Delovna glasnost: ≤58 dB
- Posodobitve programske opreme OTA: DA
- Lastnosti in funkcije: košenje trat do velikosti 2000m², AI Vision 300° vidni kot, tehnologija Plug & Play, enostavna in hitra namestitev v 10 minutah, samodejno ali hibridno daljinsko mapiranje, upravljanje več območij, brezhibno načrtovanje poti, nastavljanje urnika delovanja, samodejna vrnitev na polnjenje ob nizki stopnji baterije, zaznavanje in izogibanje 1000+ različnim oviram, smer košnje od 0° do 180°, košenje vseh terenov do naklona 45%/24°, rezila s prevleko iz titana, nastavljiva višina košnje trave od 3 do 7 cm, 4G LTE

povezovanje, digitalna ograja proti kraji z alarmom in obvestili, 50% boljša stabilnost v senčnih območjih, IPX6 vodoodpornost, samodejna vrnitev na postajo v primeru dežja, ultra tiho delovanje,...

- Barva: bela, črna
- Dimenzije (kosilnica): 63 x 41 x 27 cm
- Dimenzije (embalaža): 80 x 47,5 x 35 cm
- Teža (kosilnica): 12,3 kg
- Teža (z embalažo): 21,6 kg
- EAN: 8885022190043
- Garancija: 24 mesecev

Tehnična dokumentacija

- **Navodila za uporabo:** <https://bonajo.si/sl/navodila-za-uporabo/anthbot-navodila-za-uporabo/>
- **Brezplačna aplikacija za ANDROID:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.anthbot.genie>
- **Brezplačna aplikacija za iOS:** <https://apps.apple.com/cn/app/anthbot-genie/id6504674192>

Pogosto zastavljena vprašanja FAQ

1. Koliko časa traja namestitev naprave GENIE? Ali jo lahko naredim sam?

Namestitev je zelo preprosta in je razdeljena na tri korake: namestitev RTK, namestitev polnilne postaje in priključitev na električno omrežje. Edini del, ki zahteva skrbno preučitev, je izbira mesta namestitve. Preostanek namestitve traja približno 10 minut.

2. Ali mora biti polnilna postaja nameščena na trati?

Da, da se Genie lahko nemoteno vrne na polnilno postajo, jo je treba namestiti na trato. Če je ni mogoče namestiti neposredno na trato, mora biti polnilna postaja postavljena obrnjena proti trati, blizu njenega roba in varno pritrjena. To zagotavlja, da se Genie, ko se vrne na postajo, poravna s površino trate.

3. Kaj je drugače pri Geniejevem RTK-ju in ali lahko izgubi signal?

Genie je opremljen s polnopsosovnim RTK-jem, ki ga je razvil ANTHBOT in dosega sprejem signala GNSS v celotnem spektru v vseh operativnih frekvenčnih pasovih, kar zagotavlja posodobitve v realnem času in izjemno stabilen sprejem signala. V nasprotju s tem lahko dvopasovni RTK sistemi drugih podjetij sprejemajo signale le iz omejenega števila frekvenčnih pasov, kar vodi do pogostejših težav z izgubo signala.

4. Ali je treba RTK in polnilno postajo namestiti skupaj?

Standardni paket Genie ne vključuje dodatkov, kot so podaljški, zato je RTK in polnilno postajo mogoče namestiti le skupaj, da se zagotovi napajanje. Za RTK sta opcijsko za dokup na voljo 2 dodatka: podaljšek in stenski nosilec. 10-metrski podaljšek RTK se lahko uporabi za podaljševanje žice, ki povezuje RTK s polnilno postajo. Stenski nosilec je primeren za trate, kjer nimate primerne mesta za namestitev RTK-ja. RTK lahko namestite na steno in za napajanje uporabite ločen napajalnik.

5. Če je RTK nameščen na eni strani hiše, ali lahko Genie deluje na drugi strani?

Da, če je trata znotraj učinkovitega dosega RTK (približno 300 m v radiju) in je RTK pravilno nameščen. To pomeni, da območje nad bazno postajo RTK ne sme imeti ovir v dosegu 120 stopinj in da mora biti RTK nameščen vsaj 3 metre stran od morebitnih ovir. Če indikator signala RTK sveti zeleno, je okolje za namestitev dobro. Če utripa, je treba prilagoditi mesto namestitve.

6. Kakšna je povezava med Bluetooth, Wi-Fi in 4G? Ali mora biti moj GENIE povezan z internetom, da deluje in ga je mogoče daljinsko upravljati?

Priporočamo uporabo aplikacije za upravljanje, saj ponuja polno funkcionalnost. Aplikacija se sprva poveže z Genie preko Bluetootha. Ko je naprava združena, boste morali napravo povezati z omrežjem Wi-Fi ali 4G za daljinsko upravljanje in posodobitve zemljevidov. Brez internetne povezave stanje naprave in posodobitve zemljevidov morda ne bodo delovale pravilno. Za omrežno povezavo lahko uporabite Wi-Fi ali 4G, vendar lahko varnostni način uporabljajo le naprave s podporo za 4G (kot je Genie 1000/3000, ki ima vgrajeno kartico 4G).

7. Kako uveljavljam garancijsko kritje, če pride do težave z mojo kosilnico?

Prijavo oddajte preko aplikacije ali po e-pošti na servis@bonajo.si ALI support@anthbot.com. V najkrajšem možnem času vas bomo kontaktirali in vam nudili pomoč.