



INeedROBOT



BUDUĆNOST ROBOTIKE

Izuzetno usko tijelo (35 cm) za svakodnevno održavanje tvrdih podova

KLEENBOT C20

Kompaktni robotski čistač podova za skućene prostore



Dizajniran za površine od 100 do 1000 m² – idealan za drvene, keramićke, vinilne, epoksidne i teraco podove
Savršen izbor za: trgovine, urede, stanove, knjižnice, hotele

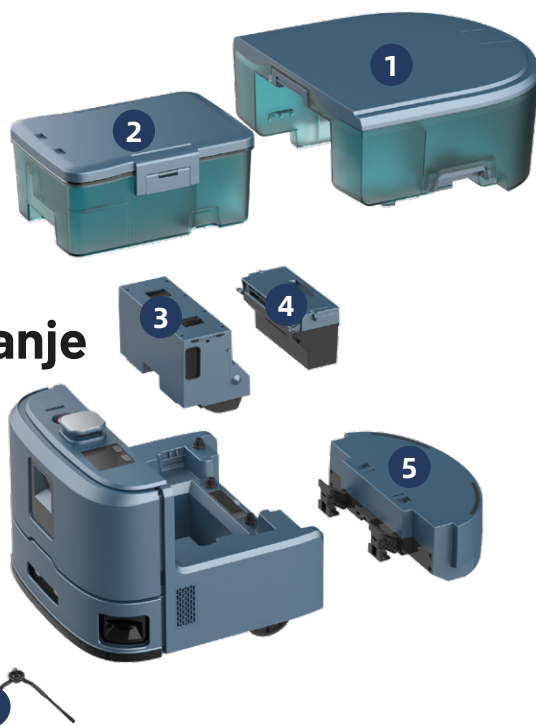
Iznimno usko kućište – 35 cm – idealno za male i skućene prostore



Čišćenje podova jednim dodirom Jednostavno upravljanje

Mete, usisava i pere - istovremeno

Dvostruki spremnik za vodu osigurava da se čista i prljava voda ne miješaju - za higijensko i učinkovito čišćenje



Modularan dizajn, jednostavno sastavljanje

- 1** Spremnik za čistu vodu
- 2** Spremnik za prljavu vodu
- 3** Uklonjivi modul za metenje i usisavanje
- 4** Spremnik za prašinu
- 5** Stražnji modul za pranje
- 6** Bočna četka

Pametno upravljanje na dohvat ruke

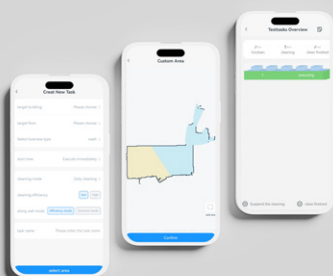
Aplikacija /* web nadzorna ploča

(planiranje zadataka, primanje obavijesti, praćenje napretka i generiranje izvještaja)

IOT

*IoT integracija

*Nadolazeće OTA nadogradnje



Automatsko punjenje baterije

Dimenzije (Š x D x V)	523 x 400 x 351 mm
Težina	22 kg (s baterijom)
Vrijeme punjenja	4 h
Trajanje baterije	Pranje 5 h / suho metenje 6 h
Kapacitet baterije	DC 24V 15.6 Ah
Širina čišćenja	Metenje/usisavanje: 450 mm Pranje: 285 mm
Učinkovitost čišćenja	MAX. 400 m ² /h
Spremnik za čistu vodu	7 l
Spremnik za prljavu vodu	5 l
Spremnik za prašinu	0.66 l

INEEDROBOT

USISAVANJE, METENJE, BRISANJE

- VIŠE FUNKCIJA ZA PROFESIONALNO ČIŠČENJE
- PRAKTIČAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠTENJE
- INTELIGENTAN, OKRETAN IN SIGURAN
- AUTOMATSKO PUNJENJE



KLEENBOT C30

Savršena čistoća: jednostavno riješenje za besprjekorno čiste prostore



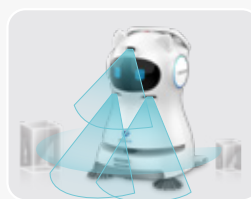
Više funkcija za profesionalno čišćenje

Robot može istovremeno obavljati više zadataka – mete, usisava i briše podove. Opremljen je snažnim usisnim motorom koji lako uklanja nečistoće.



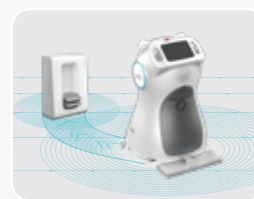
Praktičan i jednostavan za korištenje

Robot ima ergonomski dizajn s intuitivnim korisničkim sučeljem, jednostavnim upravljanjem i mogućnošću brzog rastavljanja, što olakšava održavanje.



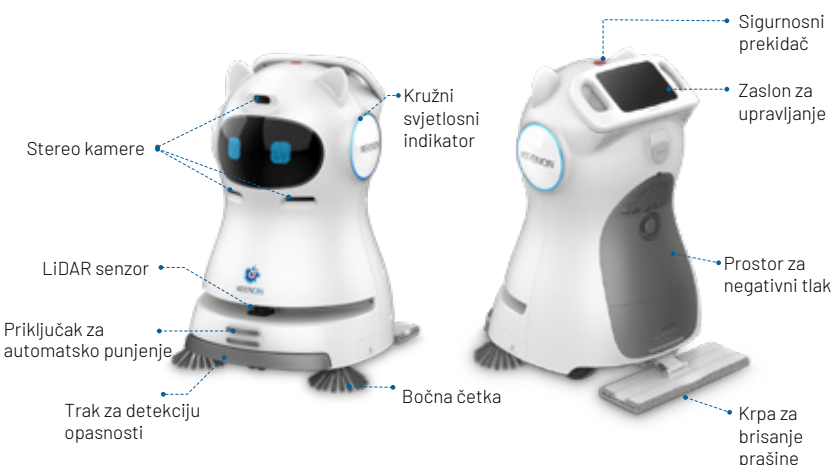
Inteligentan, okretan i siguran

S pomoću 3D stereo vida i pametnog izbjegavanja prepreka, robot se jednostavno kreće među ljudima i osigurava visoku razinu sigurnosti.



Automatsko punjenje

Rad robota možete prilagoditi svom rasporedu. Nakon što završi zadatke, automatski se vraća na punjač kako bi osigurao optimalnu razinu energije za nesmetan rad.



Tehničke specifikacije

Dimenzije

49.0 x 52.0 x 75.0 cm
(19.29" x 20.47" x 29.53")
(bez krpe za brisanje prašine)

Brzina

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Trajanje baterije*

Do 6 h (metenje in usisavanje)
Do 10 h (brisanje prašine)

Širina čišćenja***

61.0 cm (24.02")

Usisna snaga

15000 Pa

Težina

35 kg (77 lbs), s baterijom
30 kg (66 lbs), bez baterije

Način čišćenja

Usisavanje
Brisanje prašine

Vrijeme punjenja**

5-6 h

Učinkovitost čišćenja

600 m²/h (6458.35 ft²/h)

Razina nuke

≤ 70dB

*Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vrijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.

**Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.

***Mjerenje je izvedeno s ugrađenim dvostrukim bočnim četkama i četkom za čišćenje.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

KLEENBOT C40

Profesionalni 4-u-1 robotski čistač podova za manje i srednje velike prostore

*Pametni sustav s tri neovisna mehanizma omogućuje
odvojeno suho i mokro čišćenje
Prilagodljiv raznim vrstama podova*



Pogodan za prostore od 50 do 4500 m²

Idealan za: kratkodlake tepihe, mramor, drvo, pločice, vinil, epoksidne podove, granit i umjetni kamen

Sustav s tri četke za odvajanje suhog i mokrog čišćenja Istovremeno mete i pere podove

Sustav s tri četke povećava učinkovitost čišćenja za 100 %

Automatski se prilagođava tepisima i kombiniranim tvrdim podovima – omogućuje neprekidan rad bez potrebe za ručnim podešavanjem



Brzo sušenje

Snažni usisni motor odmah uklanja vodu te sprječava vlagu i klizave površine



Četiri osnovne funkcije (metenje, usisavanje, pranje i skupljanje prašine) omogućuju temeljito čišćenje u različitim prostorima

Pogodan za: kratkodlake tepihe, mramor, drvo, pločice, vinil, epoksid, granit i umjetni kamen

Učinkovito uklanja različite vrste nečistoća, poput dlaka, papirića, prašine, kave, soka i drugih uobičajenih mrlja i prljavštine



Pametno upravljanje

Aplikacija/web nadzorna ploča
(Planiranje zadataka, obavijesti i
izvješća u stvarnom vremenu,
praćenje napretka)

IOT

Integracija s
IoT sustavima



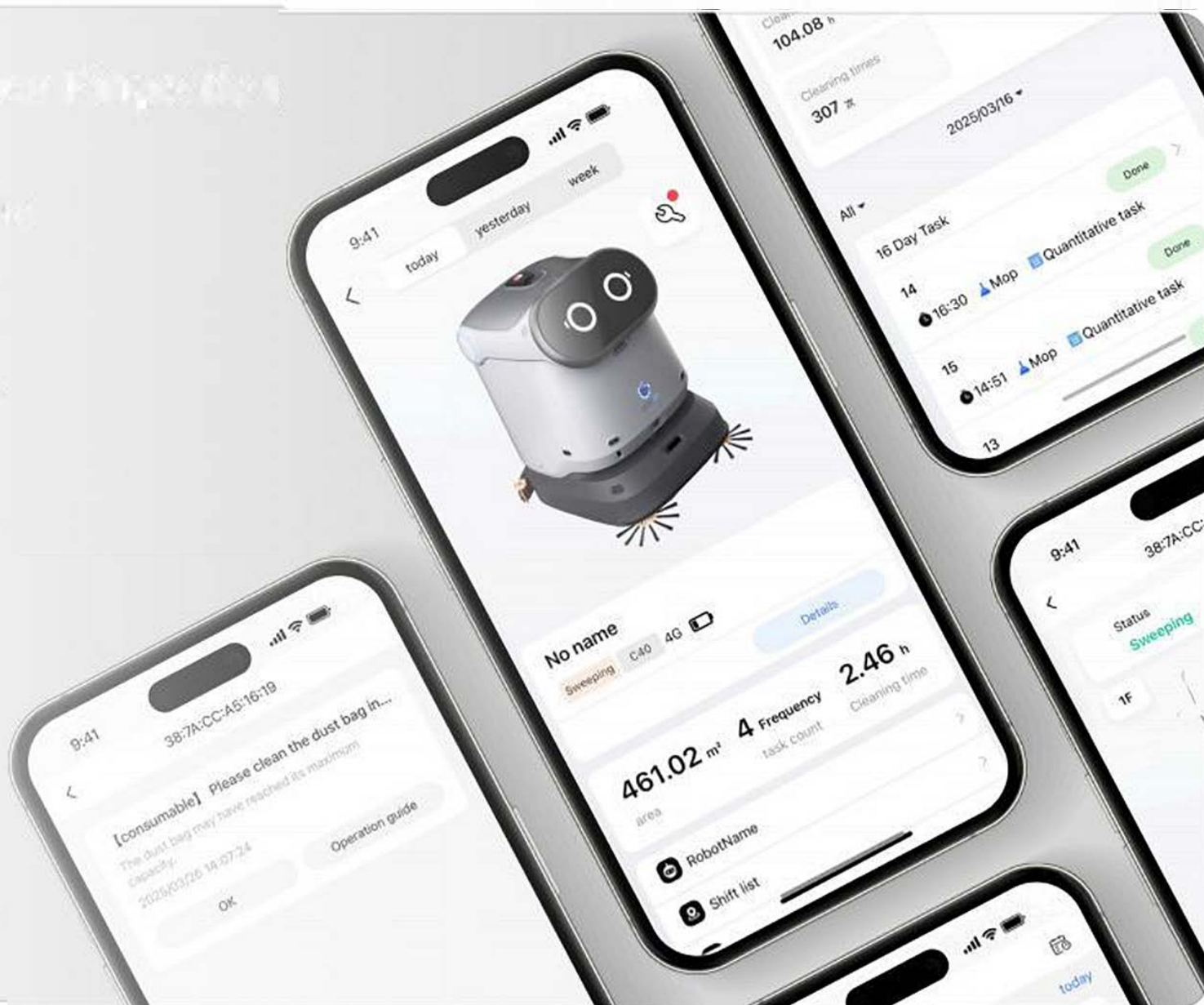
Automatsko
punjenje



Nastavak
rada nakon
prekida



Mogućnost
rada u
koordinaciji s
drugim
robotima



Odvojiv i periv spremnik za prijavu vodu – sprječava neugodne mirise i razvoj bakterija



Zamjena baterije u 5 sekundi za neprekidno čišćenje



Četka širine 400 mm za učinkovito i svestrano čišćenje

Širina kućišta: 55 cm

Minimalna širina prolaza: 65 cm

Širina usisavanja i pranja podova: 40 cm



Napredna 3D navigacija za zahtjevna okruženja

Opremljen je s 10 senzorskih komponenti, uključujući LIDAR, dvije stereo kamere, četiri visokoprecizna linijska lasera i tri ultrazvučna modula, što mu omogućuje lako prepoznavanje ljudi i prepreka.



INEEDROBOT

BRZA I UČINKOVITA DOSTAVA

KOMPAKTAN I SPRETAN •
PAMETNO UPRAVLJANJE VOZILOM •
MOGUĆNOST SURADNJE VIŠE ROBOTA •



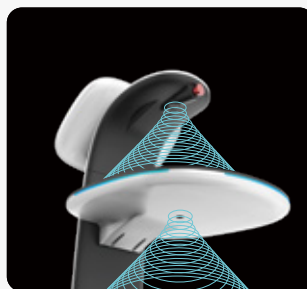
DINERBOT T8

Izdržljiv i učinkovit: za nesmetanu dostavu



Kompaktne dimenzije

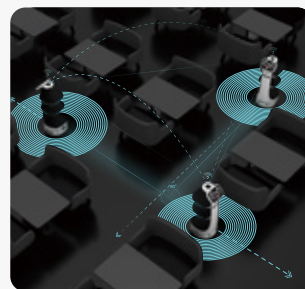
Robot se može kretati kroz prolaze širine samo 55 cm, što ga čini idealnim i za manja okruženja.



Pametno vođenje dostavnog robota*

DINERBOT T8 opremljen je senzorima za prepoznavanje objekata i 300° otvorenim pladnjem. Glasovni i vizualni signali na ekranu od 25,65 cm omogućuju lako preuzimanje narudžbi bez pogrešaka.

*Nije dostupno na modelu T8 LB.



Koordinacija više robota

Naš sustav omogućuje sinkronizirani rad više robota, što povećava učinkovitost i poboljša korisničko iskustvo.

Zaslon za upravljanje (25,65 cm)

Sigurnosni prekidač

Senzori za detekciju pladnjeva

Stereo kamere



Tehničke specifikacije

Dimenzije

38.4 x 46.8 x 111.1 cm
(15.12" x 18.43" x 43.74")

Brzina

1.0 m/s

Vrijeme punjenja**

T8 LS: 4.5 h / T8 LB: 4 h

Dimenzije pladnjeva

Gornji
38.3 x 34.2 cm (15.08" x 13.46")

Donji

32.5 x 31.8 cm (12.80" x 12.52")

Težina

T8 LS: 34 kg (74.96 lbs)

T8 LB: 38 kg (83.78 lbs)

Trajanje baterije*

T8 LS: Do 15 h / T8 LB: Do 18 h

Broj pladnjeva (zadano)

3

Nosivost

20 kg (88 lbs)

Minimalna širina prolaza

55 cm (21.65")

*Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vrijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.
**Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.

DOSTAVA VISOKIH PERFORMANSI

- JEDNOSTAVNA INTERAKCIJA
- PRECIZNA I POUZDANA DOSTAVA
- IZVANREDNA NOSIVOST
- AUTOMATSKO PUNJENJE



DINERBOT T9

Nadograđeno sučelje: pouzdana i ekonomična dostava



Jednostavna interakcija

S 29,46 cm dodirnim zaslonom i praktičnim dizajnom, sustav omogućuje jednostavno upravljanje kako osoblju, tako i gostima. Zaposlenici mogu upravljati robotom dok stoje, dok ga gosti mogu koristiti sa svojih stolica.



Precizna i pouzdana dostava

Novo podvozje s ublažavanjem udara koristi napredni višeslojni sustav prigušivanja za povećanu stabilnost, što omogućuje lako savladavanje prepreka na različitim podlogama. Zahvaljujući modernom PID algoritmu kontrole, robot ubrzava, koči i skreće glatko, osiguravajući stabilnu i sigurnu dostavu.



Izvanredna nosivost

S nosivošću do 4 x 10 kg i podesivim pladnjevima, DINERBOT T9 bez problema obavlja različite vrste dostava.



Automatsko punjenje

Prilagodite radno vrijeme robota svom rasporedu. Nakon završene smjene, robot se samostalno vraća na punionicu i osigurava optimalnu razinu energije za nesmetan rad.

Zaslon za upravljanje
(29,46 cm)

Zvučnik

Sigurnosni
prekidač

Pokazivači smjera

Glavni prekidač i
priključak za ručno
punjenje

Priključak za
automatsko punjenje

Sigurnosna traka za
prepoznavanje opasnosti

Stereo kamere

LiDAR

Tehničke specifikacije

Dimenzije

50.0 x 52.7 x 126.6 cm
(19.69" x 20.75" x 49.84")

Brzina

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Vrijeme punjenja***

4 h

Nosivost

40 kg (88 lbs)

Težina*

63 kg (139 lbs)

Trajanje baterije**

Do 18 h

Dimenzije pladnjeva

49.0 x 40.4 cm (19.29" x 15.91")

Minimalna širina prolaza

70 cm (27.56")

*Stanica za punjenje nije uključena. **Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vrijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama. ***Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

UČINITE DOSTAVU ZABAVNIJOM I INTERAKTIVNIJOM



- STABILNO I SIGURNO PODVOZJE
- POUZDANO PREUZIMANJE I DOSTAVA
- POVEĆANA SIGURNOST
- VSLAM – NAPREDNI SUSTAV POZICIONIRANJA

DINERBOT T9 PRO

Interaktivna dostava za odlično korisničko iskustvo



Stabilno i sigurno podvozje

Napredni sustav priгуšenja i ublaжavanja udaraca omogućuju stabilnu voжnju preko različitih prepreka. PID kontrolni algoritam osigurava glatko ubrzavanje, kočenje i skretanje, čime se sprječava prolijevanje sadržaja tijekom dostave.



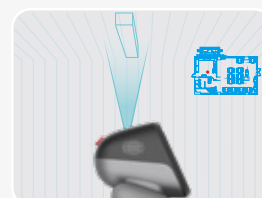
Pametno preuzimanje i dostava

Robot je opremljen s tri pladnja koji koriste radarske senzore za prepoznavanje postavljenih i uklonjenih predmeta. Kako bi osigurao precizno preuzimanje narudžbi, koristi svjetlosne signale, glasovne obavijesti i prikaze na ekranu. Model T9 Pro može obavljati više zadataka uzastopno, omogućujući brzu i jednostavnu 'grab and go' uslugu.



Povećana sigurnost

Dodatni senzori za prepoznavanje niskih prepreka i sustav za sprječavanje pada niz stepenice osiguravaju još sigurniju dostavu.



VSLAM – napredni sustav pozicioniranja

Napredni vizualni senzori omogućuju robotu da precizno mapira prostor i prepozna svoju lokaciju bez potrebe za vizualno neprivlačnim oznakama na stropu. Time se osigurava pouzdanija navigacija i precizno pozicioniranje, uz očuvanje izgleda restorana.



Tehničke specifikacije

Dimenzije

50.0 x 52.7 x 126.6 cm
(19.69" x 20.75" x 49.84")

Težina*

45.2 kg (99.6 lbs)

Brzina

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Trajanje baterije**

Do 15 h

Vrijeme punjenja***

4 h

Dimenzije pladnjeva

48.6 x 38.4 cm
(19.13" x 15.12")
(gornja tri)

Nosivost

40 kg (88 lbs)

Dimenzije zaslona

11.6" (1920 x 1080)

Minimalna širina prolaza

70 cm (27.56")

*Stanica za punjenje nije uključena. **Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vrijeme trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama. ***Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.

INEEDROBOT

DOSTAVA S VIŠEMODALNOM INTERAKCIJOM

- PRILAGODLJIV I IZDRŽLJIV
- NAPREDNO IZBJEGAVANJE PREPREKA
- UČINKOVIT MARKETINŠKI ALAT
- OKRETAN I ELEGANTAN



DINERBOT T10

Višefunkcionalnost bez kompromisa: dostava + oglašavanje



Prilagodljiv i izdržljiv

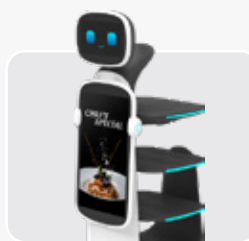
Robot opremljen otvorenim pladnjevima s naprednim senzorima i stabilnim podvozjem može se kretati kroz prolaze širine samo 59 cm.



Napredno izbjegavanje prepreka

Sustav prepoznavanja okoline i izbjegavanja prepreka značajno je unaprijeđen.

DINERBOT T10 koristi četiri stereo kamere za 300° 3D detekciju, što poboljšava sigurnost dostave.



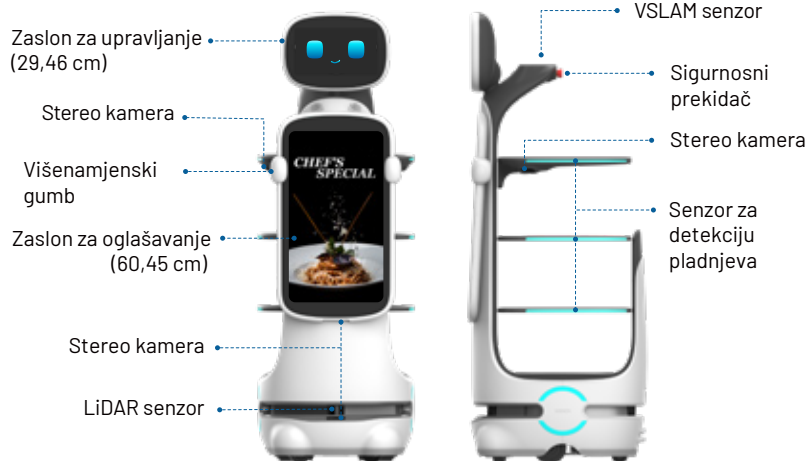
Učinkovit marketinški alat

S velikim zaslonom za oglašavanje, robot podržava prikaz slika i videozapisa za učinkovito prenošenje marketinških poruka.



Okretan i elegantan

S prilagodljivom pokretnom glavom, jedinstvenim izrazima lica i višemodalnim sustavom interakcije (glas, dodir, vizualni kontakt), ovaj robot donosi inovativno i privlačno korisničko iskustvo.



Tehničke specifikacije

Dimenzije

48.6 x 55.5 x 139.9 cm
(19.13" x 21.85" x 54.69")

Brzina

1 m/s (3.28 ft/s)

Vrijeme punjenja**

5.5 h

Nosivost

40 kg (88 lbs)

Minimalna širina prolaza

59.0 cm (23.23")

Težina

58 kg (128 lbs)

Trajanje baterije*

Do 8 h

Dimenzije pladnjeva (zadano)

Pladanj 1/2/3:
48.6 x 41.6 cm (19.13" x 16.38")

Donji pladanj:
35.0 x 28.6 cm (13.78" x 11.26")

Dimenzije zaslona

11.6" (1920 x 1080)

*Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će se s vremenom trebati zamijeniti. Vrijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.

**Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.

DINERBOTT11

Stručnjak za marketing u kućištu
dostavnog robota

**SIGURAN I FUNKCIONALAN –
I U OGRANIČENIM PROSTORIJAMA**



Opremljen je s pet stereo kamera za nesmetanu navigaciju kroz prolaze široke samo 49 cm, što osigurava dobru okretnost u ograničenim prostorima

Tehnologija VSLAM s pet stereo kamera omogućuje preciznu navigaciju u izuzetno uskim prostorima.



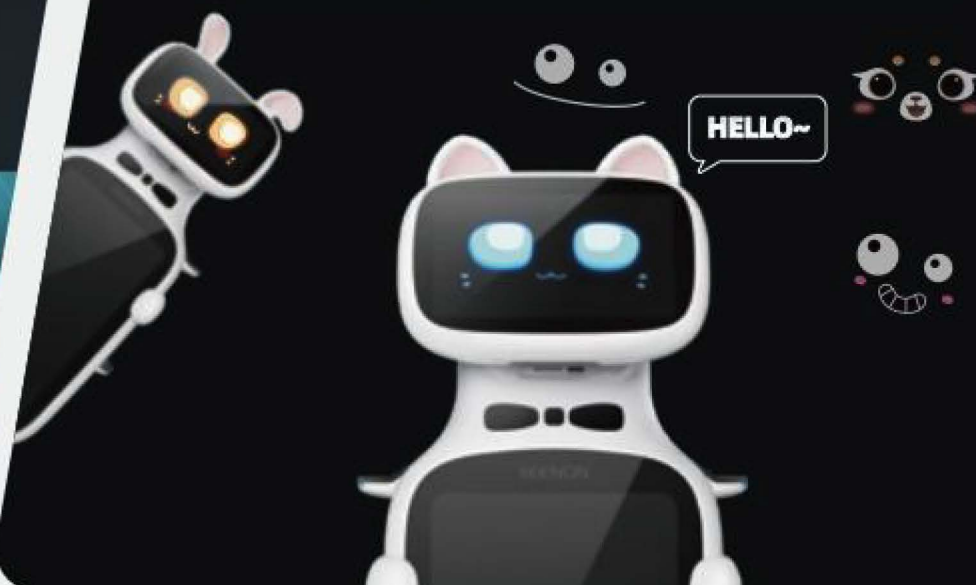
Napredan višemodalni 3D vid za sigurnu navigaciju i izbjegavanje prepreka

Algoritmi odlučivanja na milisekundnoj razini omogućuju glatko kretanje i brzo reagiranje u prometnim prostorima



Prilagodljiv dizajn

Univerzalna konstrukcija (izrazi lica, uši, glas) lako se personalizira kako bi se prilagodio vašem brendu ili prostoru



Pametno oglašavanje na velikom zaslonu



Šestokotačni ovjes s ublažavanjem udaraca sprječava proljevanje

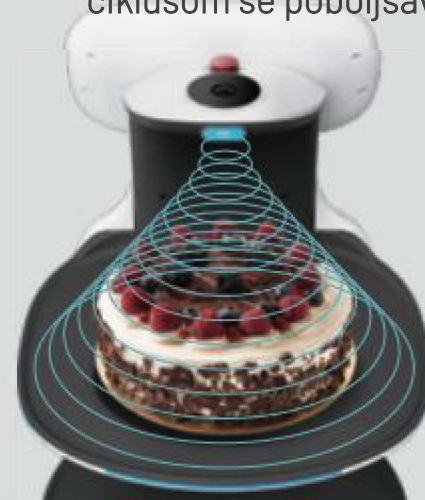
Šestokotačni ovjes s ublažavanjem udaraca razvila je tvrtka Keenon Robotics.

Napredni algoritam Motion Central dodatno poboljšava stabilnost kretanja.



Upotreba umjetne inteligencije za automatsko preuzimanje hrane

Točnost prepoznavanja pladnjeva prelazi 99 % – s svakim korisničkim ciklusom se poboljšava.



INEEDROBOT

ZA JAMČENA PRIVATNOST, DOSTAVA NA VIŠE ETAŽA

- VISOKA IZDRŽLJIVOST
- INOVATIVAN DIZAJN
- PAMETNO IZBJEGAVANJE PREPREKA



BUTLERBOT W3

Asistent za pametnu dostavu: s ugrađenim IoT omogućuje nesmetanu dostavu



Visoka učinkovitost

Veliki kapacitet (90 l) i razni dodaci omogućuju nesmetano obavljanje različitih vrsta dostava. Više odjeljaka poboljšava funkcionalnost i povećava učinkovitost dostave do 300 %. BUTLERBOT W3 može obaviti do 120 dostava dnevno, čime drastično smanjuje operativne troškove.



Stereo kamera i 3D pametno izbjegavanje prepreka

Funkcija 3D izbjegavanja prepreka pod širokim kutom omogućava panoramski pogled na svaku prepreku. Vodeća LiDAR tehnologija visoke rezolucije pokriva 270° i s preciznom navigacijom uvijek dovodi robota do cilja. Optimalno izbjegavanje prepreka i sposobnost vožnje kroz zavoj omogućuju lagano kretanje kroz složena okruženja.

Inovativan dizajn koji spaja tehnologiju i praktičnost

Promišljen i originalan dizajn. Veliki HD zaslon osjetljiv na dodir (29,45 cm) služi kao privlačno sučelje i prikazuje atraktivne oglase



Tehničke specifikacije

Dimenzije

45.9 x 54.9 x 108.1 cm
(18.07" x 21.61" x 42.56")

Brzina

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Vrijeme punjenja**

6.5 h

Dimenzije odjeljaka

39.0 x 38.5 x 30.0 cm
(15.35" x 15.16" x 11.81")

Dostava na više lokacija

Do 4 sobe (jedna vožnja)

Težina

48 kg (106 lbs)

Trajanje baterije*

Do 12 h

Broj odjeljaka

2 / 3 / 4

Nosivost

20 kg (44 lbs)

Minimalna širina prolaza

70 cm (27.56")

**Uz pretpostavku: 3 dostave na sat i 5 minuta po dostavi. Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.
**Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.



KEENON Robotics Co., Ltd.



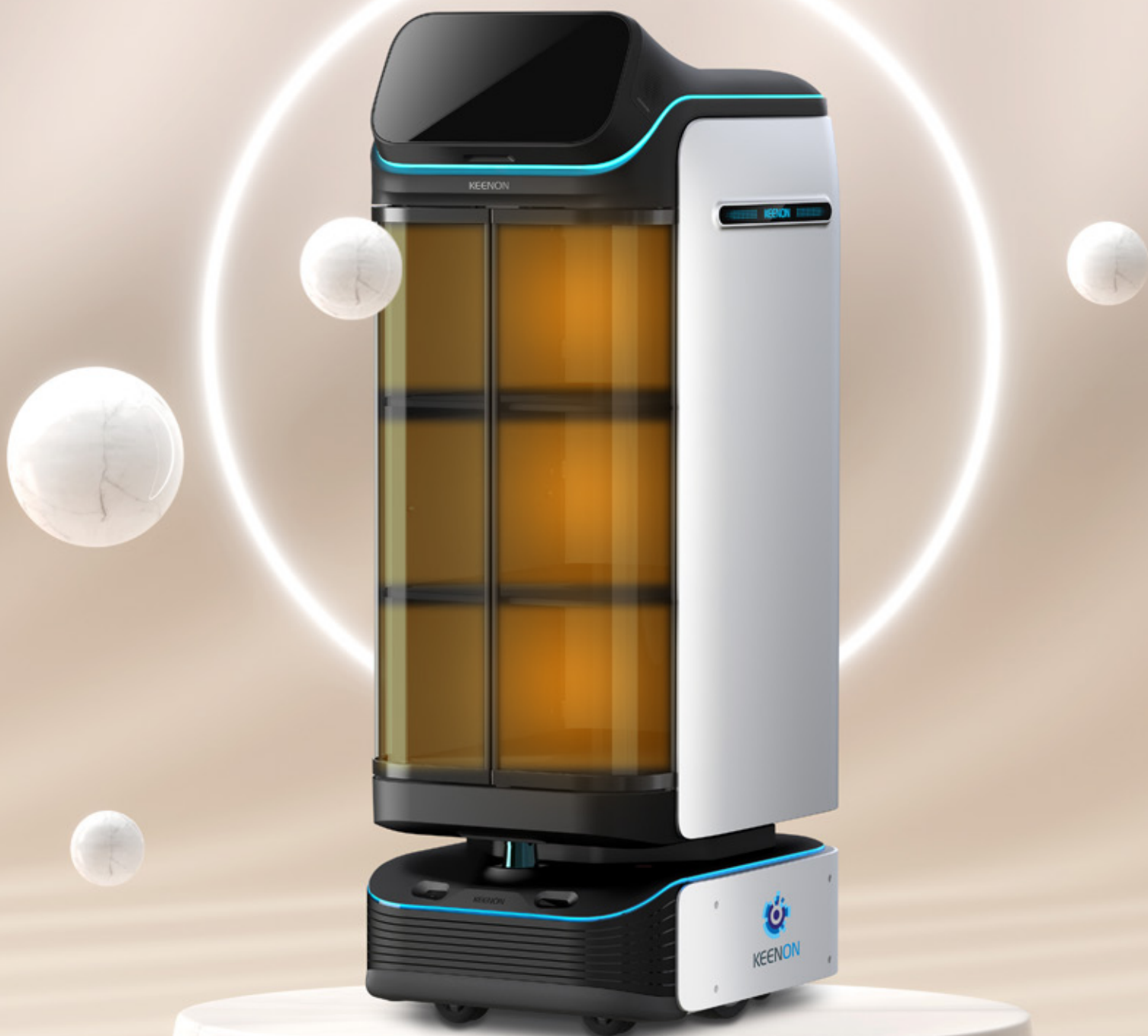
www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

DOSTAVA S DODATNOM ZAŠTITOM



POTPUNO NOVO PODVOZJE S UBLAŽAVANJEM UDARACA •

180 L KAPACITETA •

JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE: AUTOMATSKA VRATA •

DINERBOT T3

Potpuna zaštita: higijenska i sigurna dostava



Novo podvozje s ublažavanjem udaraca

Napredno podvozje s ublažavanjem udaraca omogućuje fleksibilnost i lako se prilagođava čak i najzahtjevnijim okruženjima. DINERBOT T3 izuzetno je stabilan, što sprječava prolijevanje hrane i pića tijekom transporta.



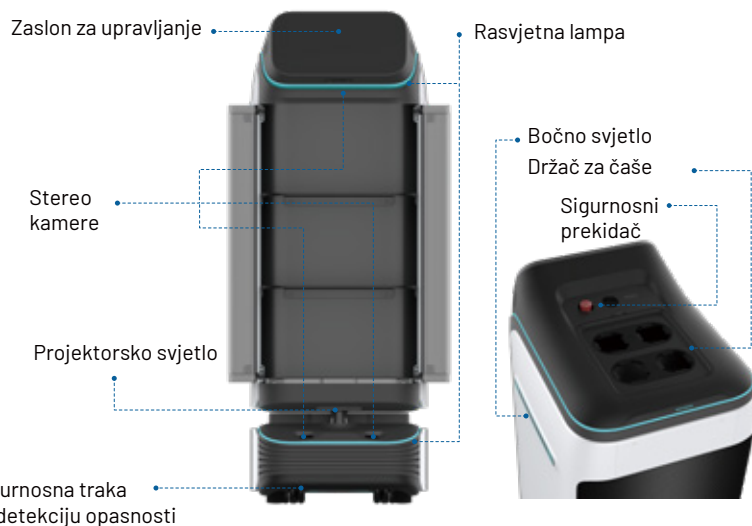
180 l kapaciteta

Robot je dizajniran za prestižne restorane i barove jer može prenositi velike tanjure i poslužavnike. Na svaku policu mogu stati do tri pladnja hrane.



Jednostavno upravljanje: automatska vrata

Vrata se automatski otvaraju na početnoj točki, dok ih na odredištu možete otvoriti jednostavnim pritiskom na projekcijski gumb, omogućujući brzu i praktičnu dostavu.



Tehničke specifikacije

Dimenzije

48.9 x 62.3 x 134.1 cm
(19.25" x 24.53" x 52.80")

Težina

71 kg (156 lbs)

Brzina

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Trajanje baterije*

Do 12 h

Dimenzije odjeljaka

42.2 x 57.5 cm
(16.61" x 22.64")

Kapacitet

57.5 x 42.2 x 69.0 cm
(22.64" x 16.61" x 27.17")

Nosivost

40 kg (88 lbs)

Minimalna širina prolaza

75 cm (29.53")

*Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima, stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.



KURIR – ROBOT ZA TRANSPORT TEŠKOG TERETA



- NOSIVOST: +100 KG •
- PLUG-AND-PLAY •
- 24-SATNA DOSTAVA ZA NEPREKIDNU •
- UČINKOVITOST •
- MAKSIMALNA SIGURNOST NA RADNOM MJESTU •

KEENON S100

Jednostavan transport tereta iznad 100 kg: osigurava industrijsku mobilnost



Nosivost: +100 kg

Pouzdanost prenosi lakše i teže terete, omogućujući jednostavan transport unutar vašeg radnog prostora.



Plug-and-Play

S100 dolazi s unaprijed instaliranim operativnim sustavom i aplikacijom, što omogućuje trenutno pokretanje i brzu integraciju u radne procese.



24/7 dostava – neprekidna učinkovitost

Tri načina punjenja – punionica, adapter i zamjenjiva baterija (koja se mijenja za samo 15 sekundi) – osiguravaju neprekidan rad.



Maksimalna sigurnost

360° izbjegavanje prepreka, sigurnosna traka protiv sudara i tri sigurnosna prekidača jamče sigurnu upotrebu.

Modul za precizno pozicioniranje

Zaslon za upravljanje

Sigurnosni prekidač (x3)

*Jedan na vrhu, dva na podvozju.

Stereo kamera (x3)

LiDAR senzor (x2)

360° traka za zaštitu od sudara



Podesiva polica

*Više polica s precizno raspoređenim otvorima. Standardna verzija može primiti 4 standardne kutije (600 mm x 400 mm x 350 mm).

Baterija

*Jedno punjenje – 8 sati rada

Pogonski motor (x2)

Tehničke specifikacije

Dimenzije

92.5 x 62.0 x 128.2 cm
(36.42" x 24.41" x 50.47")

Brzina

1 m/s (3.28 ft/s)

Vrijeme punjenja**

2.5 h

Težina

87.5 kg (192.9 lbs)

Nosivost

100 kg+ (220 lbs+)

Trajanje baterije*

Do 8 h

Standardne dimenzije police

86.5 x 60.0 x 80.0 cm
(34.06" x 23.62" x 31.50")

Minimalna širina prolaza

90 cm (29.53")
– bez rotacije

*Izjave o bateriji ovise o različitim čimbenicima. stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će je s vremenom trebati zamijeniti. Vrijek trajanja baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.

**Navedeno vrijeme punjenja odnosi se na trajanje punjenja od 15 % do 100 % kapaciteta baterije, bilo putem punionice ili punjača, dok je robot uključen. Nemojte pokušavati puniti robota ako je mokar.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

DEZINFEKCIJSKI ROBOT M2

Pozdravljamo budućnost



Potpuno autonomna dezinfekcija



Sigurnost i zaštita korisnika



Dvostruka dezinfekcija: prskanje i UV



Automatsko punjenje



Modul za prskanje dezinficijensa

Dodirni zaslon

Modul za UV sterilizaciju

Potpuno autonomno pozicioniranje i navigacija

Napredno prepoznavanje pokretnih i visećih prepreka u prostoru

Intenzitet UV zračenja veći od $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

Područja primjene



Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š x D x V)
500 x 500 x 1350 mm

Minimalna širina prolaza
70 cm

Težina
60 kg

Vrijeme pripravnosti (standby)
 $\geq 12 \text{ h}$

Kapacitet spremnika za dezinficijens
> 10 L

Operativni sustav
Android

Veličina čestica prskanja
< $10 \mu\text{m}$

Sve tvrdnje o bateriji ovise o mnogim čimbenicima; stvarni rezultati mogu varirati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i s vremenom će možda trebati zamjenu. Trajanje baterije i broj punjenja ovise o načinu korištenja i postavkama.

Potpuno autonomno pozicioniranje i navigacija

Robot koristi naprednu SLAM tehnologiju (istovremena lokalizacija i mapiranje), koju je samostalno razvila tvrtka KEENON Robotics. Time se osigurava stabilan i učinkovit rad.



IN
WE
RO
BO
T

INEEDROBOT

Roboti Adria Group, d.o.o.

ineedrobot@roboti-adria.eu

www.ineedrobot.eu

Dunajska cesta 158

1000 Ljubljana District, Slovenia

