



INEEDROBOT



PRIHODNOST ROBOTIKE

Izjemno ozko ohišje (35 cm) za vsakodnevno vzdrževanje trdih tal

KLEENBOT C20

Kompaktni robotski čistilec tal za manjše prostore



Zasnovan za površine med 100 in 2000 m² – idealen za lesena, keramična, vinilna, epoksi in teraco tla
Odličen za: trgovine, pisarne, stanovanja, knjižnice, hotele

Izjemno ozko ohišje – le 35 cm široko – popolno za omejene prostore

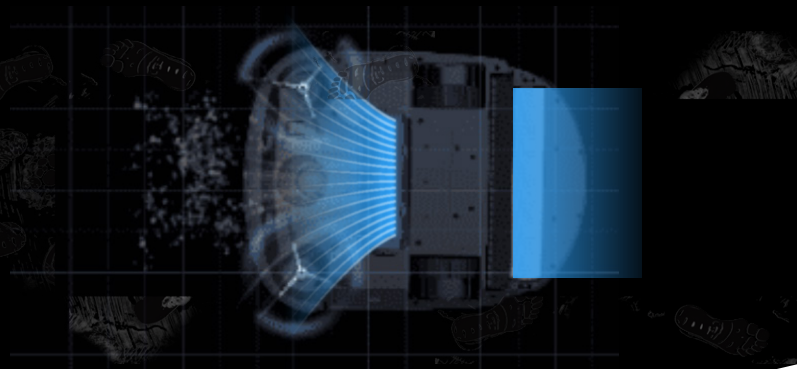


Brisanje tal z enim dotikom

Enostavno upravljanje

Pometa, sesa in pomiva - hkrati

Sistem z dvema rezervoarjema zagotavlja uporabo čiste vode in preprečuje mešanje umazane vode s čisto



Modularna zasnova, enostavna uporaba

- 1 Rezervoar za čisto vodo
- 2 Rezervoar za umazano vodo
- 3 Modul za pometanje in sesanje
- 4 Posoda za prah
- 5 Hrbtni modul za pomivanje
- 6 Stranska krtača



Pametno upravljanje na dosegu roke

Aplikacija/*spletna nadzorna plošča

(načrtovanje opravil, prejemanje obvestil, sledenje napredku in priprava poročil)

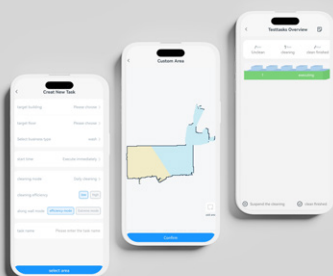
IOT

*Integracija z IoT

*Prihajajoče OTA posodobitve



Samodejno polnjenje



Dimenzije (Š x G x V)	523 x 400 x 351 mm
Teža	22 kg (z baterijo)
Čas polnjenja	4 h
Življenjska doba baterije	Pomivanje 5 h / suho pometanje 6 h
Kapaciteta baterije	DC 24V 15.6 Ah
Širina čiščenja	Pometanje/sesanje: 450 mm Pomivanje: 285 mm
Učinkovitost čiščenja	MAX. 400 m ² /h
Rezervoar za čisto vodo	7 l
Rezervoar za umazano vodo	5 l
Posoda za prah	0.66 l

INEEDROBOT

SESANJE, POMETANJE, BRISANJE

- VEČ FUNKCIJ ZA PROFESIONALNO ČIŠČENJE
- PRIROČEN IN UPORABNIKU PRIJAZEN
- PAMETEN, OKRETEN IN VAREN
- SAMODEJNO POLNJENJE



KLEENBOT C30



Popolna čistoča:

**enostavna
rešitev za
brezhibno čiste
prostore.**



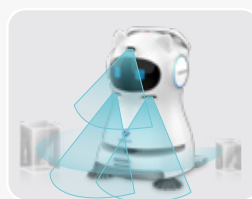
Več funkcij za profesionalno čiščenje

Robot lahko opravlja več nalog hkrati, in sicer pometi, sesati, briše prah itd. Opremljen je z močnim sesalnim motorjem, ki z lahkoto odstrani običajne nečistoče.



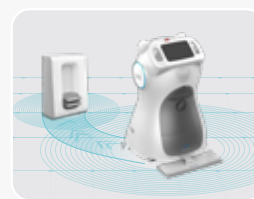
Priročen in uporabniku prijazen

Robot je opremljen z ročajem na zaslonu in uporabniškim vmesnikom s preprostim upravljanjem ter omogoča hitro razstavljanje, kar zagotavlja enostavno uporabo in vzdrževanje.



Pameten, okreten in varen

S pomočjo tridimenzionalnih stereo kamer in pametnega izogibanja oviram se robot uspešno premika med ljudmi in zagotavlja visoko stopnjo varnosti.



Samodejno polnjenje

Delovanje robota lahko prilagodite svojemu urniku. Po opravljenih nalogah se samodejno vrne na polnilno postajo in zagotovi optimalno raven energije za nemoteno delovanje.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

49.0 x 52.0 x 75.0 cm
(19.29" x 20.47" x 29.53")
(brez krpe za brisanje prahu)

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Življenjska doba baterije*

Do 6 ur (pometanje in sesanje)
Do 10 ur (brisanje prahu)

Širina čiščenja***

61.0 cm (24.02")

Sesalna moč

19000 Pa

Teža

35 kg (77 lbs), z baterijo
30 kg (66 lbs), brez baterije

Način čiščenja

Sesanje
Brisanje prahu

Čas polnjenja**

5-6 ur

Učinkovitost čiščenja

600 m²/h (6458.35 ft²/h)

Raven hrupa

≤ 70dB

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.

***Merjenje je bilo opravljeno z nameščenimi dvojnimi stranskimi ščetkami in ščetko za pometanje.

KLEENBOT C40

Profesionalni 4-v-1 robotski čistilec tal za manjše in srednje velike prostore

Trosistemski čistilni mehanizem omogoča ločeno suho in mokro čiščenje ter se prilagaja različnim okoljem



Zasnovan za prostore velikosti od 50 do 4500 m² – idealen za kratkodlake preproge, marmor, les, ploščice, vinil, epoksi, granit in umetni kamen.

Sistem treh krtač za ločevanje suhega in mokrega čiščenja Pometa in pomiva hkrati

Sistem treh krtač izboljša učinkovitost čiščenja za 100 %

Samodejno se prilagaja preprogam in kombiniranim trdim tlorisom – omogoča neprekinjeno delovanje brez potrebe po spreminjanju nastavitev



Hitro sušenje po pomivanju

Zmogljiv sesalni motor takoj odstrani vodo, kar preprečuje nastanek vlage in drugih potencialnih varnostnih tveganj



Štiri osnovne funkcije (pometanje, sesanje, pomivanje in potiskanje prahu) omogočajo temeljito čiščenje v različnih okoljih

Primeren za: kratkodlake preproge, marmor, les, ploščice, vinil, epoksi, granit in umetni kamen

Učinkovito odpravlja različne vrste nečistoč, kot so: lasje, papirčki, prah, kava, sok in druge pogoste nečistoče in madeži



Pametno upravljanje

Aplikacija/spletna nadzorna plošča
(Načrtovanje opravil, prejemanje obvestil, sledenje napredku, priprava poročil)

IOT

Integracija
z IoT sistemi



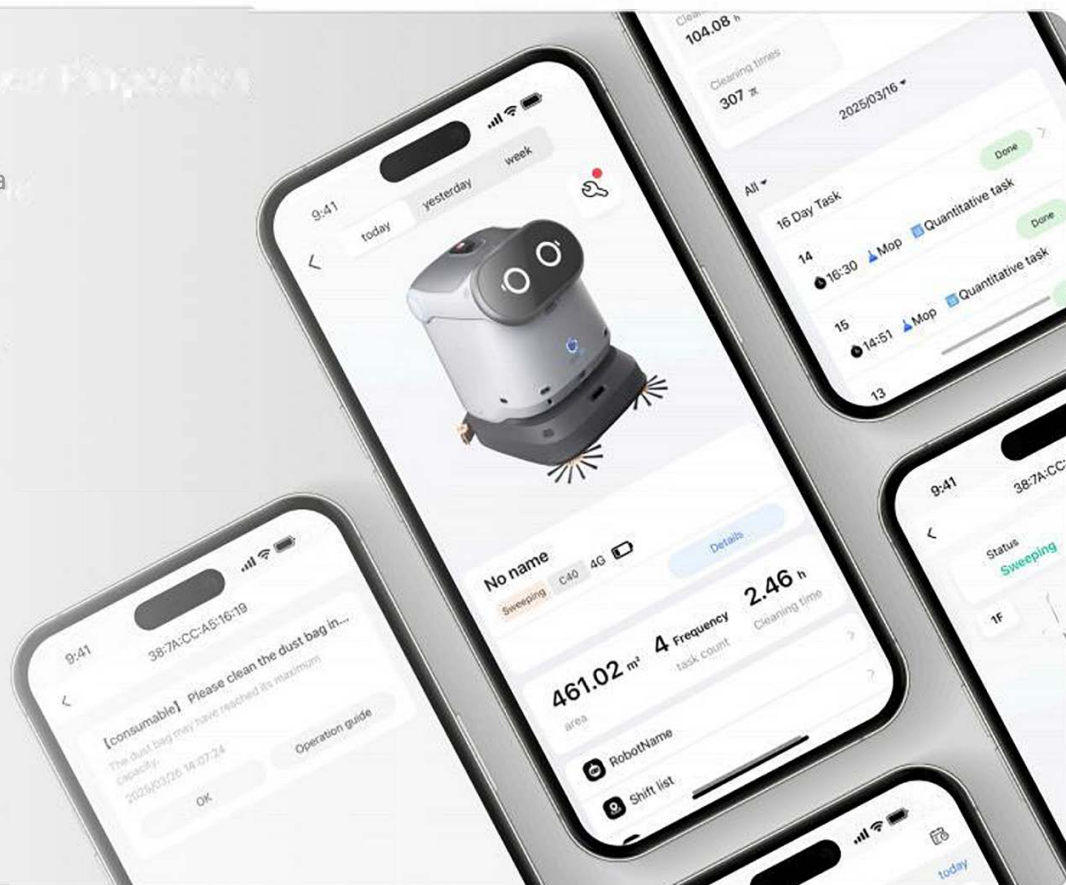
Samodejno
polnjenje



Nadaljevanje
čiščenja po
prekinitvi



Možnost
sodelovanja
z drugimi
roboti



Rezervoar za umazano vodo se lahko odstrani in opere, kar preprečuje nastanek neprijetnih vonjav in bakterij



Možnost zamenjave baterije v 5 sekundah za neprekinjeno delovanje



Krtača širine 400 mm za učinkovito in vsestransko čiščenje

Širina ohišja: 55 cm

Minimalna širina prehoda: 65 cm

Širina sesanja in pomivanja tal: 40 cm



Napredna 3D zaznava za zahtevna okolja

Opremljen je z 10 komponentami za zaznavanje, vključno z LIDAR, dvema stereo kamerama, štirimi zelo natančnimi linijskimi laserji in tremi ultrazvočnimi moduli, zato zlahka zazna ljudi in ovire.



KLEENBOT C55

*Profesionalni robot za čiščenje
srednje velikih in velikih prostorov*

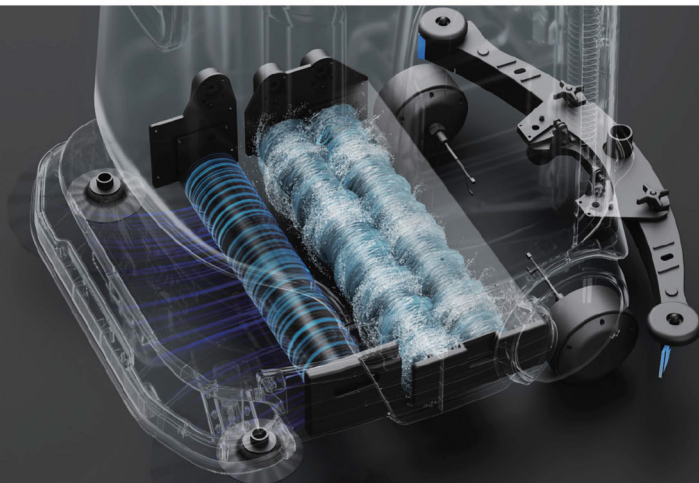


Dvakrat večja moč, en robot prekaša dva

Zasnovan za notranje prostore večje od 3000 m². Omogoča brisanje prahu, pometanje odpadkov in temeljito drgnjenje naenkrat.
Primeren za: poslovne komplekse, velike supermarkete in nakupovalna središča, tovarne, prometna vozlišča, parkirne hiše, bolnišnice itd.

Pometa in drgne naenkrat Dve funkciji, en robot

Z revolucionarno zasnovo s tremi valji deluje z neodvisnimi enotami za pometanje in drgnjenje. Ta integrirani sistem v enem prehodu najprej pometa in nato drgne, kar zagotavlja vrhunsko učinkovitost in kakovost čiščenja.



Dvojni rezervoar za vodo Enkrat napolnite, robot dela ves dan

Opremljen je z izjemno velikim rezervoarjem za vodo, ki je dvakrat večji v primerjavi s podobnimi modeli v industriji. To zmanjša pogostost polnjenja in omogoča čiščenje površine, velike kot tri nogometna igrišča, z enim samim polnjenjem.



Sistem dveh baterij 5-sekundna menjava, brez prekinitev

Dvojna baterijska predala podpira zamenjavo baterij med delovanjem (hot-swap), kar omogoča hitromenjavo v samo 5 sekundah. S tem se popolnoma odpravi neučinkovit cikel »2 uri polnjenja, 2 uri delovanja«, ki je značilen za tradicionalne čistilne stroje.

Visokozmogljivo podvozje enostavno premaguje ovire

Zmožen je stabilno prečkati ležeče policaje do višine 5 cm, kar zagotavlja nemoteno delovanje tudi v zahtevnih okoljih, kot so podzemne garaže.

Izjemno širok razpon drgnjenja Manj časa, večja pokritost

Z najširšim valjem za drgnjenje v industriji se čas čiščenja za enako površino skoraj prepolovi, kar zagotavlja neprimerljivo učinkovitost v velikih objektih.



Čistilne funkcije	Pometanje, drgnjenje, brisanje prahu
Dimenzije	860 (G) × 850 (Š) × 1082 (V) mm (vključno z gumijastim brisalcem)
Teža	150 kg (z baterijo)
Največja teoretična učinkovitost čiščenja	2376 m ² /h
Širina drgnjenja	550 mm (brez stranske krtače)
Najdaljši čas delovanja	5 h (spodpira zamenjavo baterije)
Čas polnjenja	4 h
Rezervoarji za vodo	Rezervoar za čisto vodo 60 l / Rezervoar za umazano vodo 47 l

DEZINFEKCIJSKI ROBOT M2

Pozdravljena, prihodnost



Popolnoma samostojna dezinfekcija



Varnostna zaščita



Dvojna dezinfekcija z razprševanjem in UV



Samodejno polnjenje



Modul za pršenje razkužila

Zaslon na dotik

Modul za UV sterilizacijo

Popolnoma samostojno pozicioniranje in navigacija

Napredno zaznavanje premikajočih se in visečih ovir v prostoru

Intenzivnost UV-sevanja presega $200 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

Možnosti uporabe



Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š x G x V)

500 x 500 x 1350 mm

Minimalna širina prehoda

70 cm

Teža

60 kg

Čas pripravljenosti (standby)

≥ 12 ur

Kapaciteta razkužila

> 10 L

Operacijski sistem

Android

Velikost delcev pri pršenju

$< 10 \mu\text{m}$

*Trditve o baterijah so odvisne od številnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba sčasoma zamenjati. Življenjska doba baterije in cikli polnjenja se lahko razlikujejo glede na uporabo in nastavitve.

Popolnoma samostojno pozicioniranje in navigacija

Robot uporablja napredno tehnologijo SLAM (sočasna lokalizacija in kartiranje), ki jo je samostojno razvilo podjetje KEENON Robotics. Le ta omogoča stabilno in učinkovito delovanje.



INEEDROBOT

VISOKA STOPNJA ZASEBNOSTI, MEDNADSTROPNA DOSTAVA

- IZJEMNA ZMOGLJIVOST
- INOVATIVNA ZASNOVA
- PAMETNO IZOGIBANJE OVIRAM



BUTLERBOT W3

**Pomočnik za
pametno
dostavo:**

**Z vgrajenim IoT
omogoča
nemoteno
dostavo.**



Izjemna zmogljivost za večjo učinkovitost dostave

Velika prostornina (90 l) in različni dodatki, ki brez težav opravijo različne vrste dostav. Več razdelkov, ki izboljšajo uporabnost in povečajo učinkovitost dostave do 300 %. BUTLERBOT W3 lahko opravi do 120 dostav na dan, kar drastično zmanjša stroške obratovanja.



Stereo kamera in 3D pametno izogibanje oviram

Funkcija 3D izogibanja oviram pod širokim kotom omogoča panoramski pogled na vsako oviro. Vodilna tehnologija LiDAR z visoko ločljivostjo zajema 270° in z natančno navigacijo vedno pripelje robota do cilja. Optimalno izogibanje oviram in sposobnost vožnje skozi ovinke omogočata lahkotno premikanje skozi zapletena okolja

Domiselno oblikovanje, ki združuje tehnologijo in praktičnost

Premišljeno in izvirno oblikovanje. Velik HD zaslon na dotik (29,45 cm) služi kot prijeten receptor in predvaja privlačne oglase.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

45 x 55 x 108 cm
(18.07" x 21.61" x 42.56")

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja**

6.5 ur

Velikost razdelkov

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

Dostava na več lokacij

Do 4 sobe (ena vožnja)

Teža

48 kg (106 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 12 ur

Število razdelkov

2 / 3 / 4

Nosilnost

20 kg (44 lbs)

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

**Ob predpostavki: 3 dostave na uro in 5 minut na dostavo. Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



KEENON Robotics Co., Ltd.



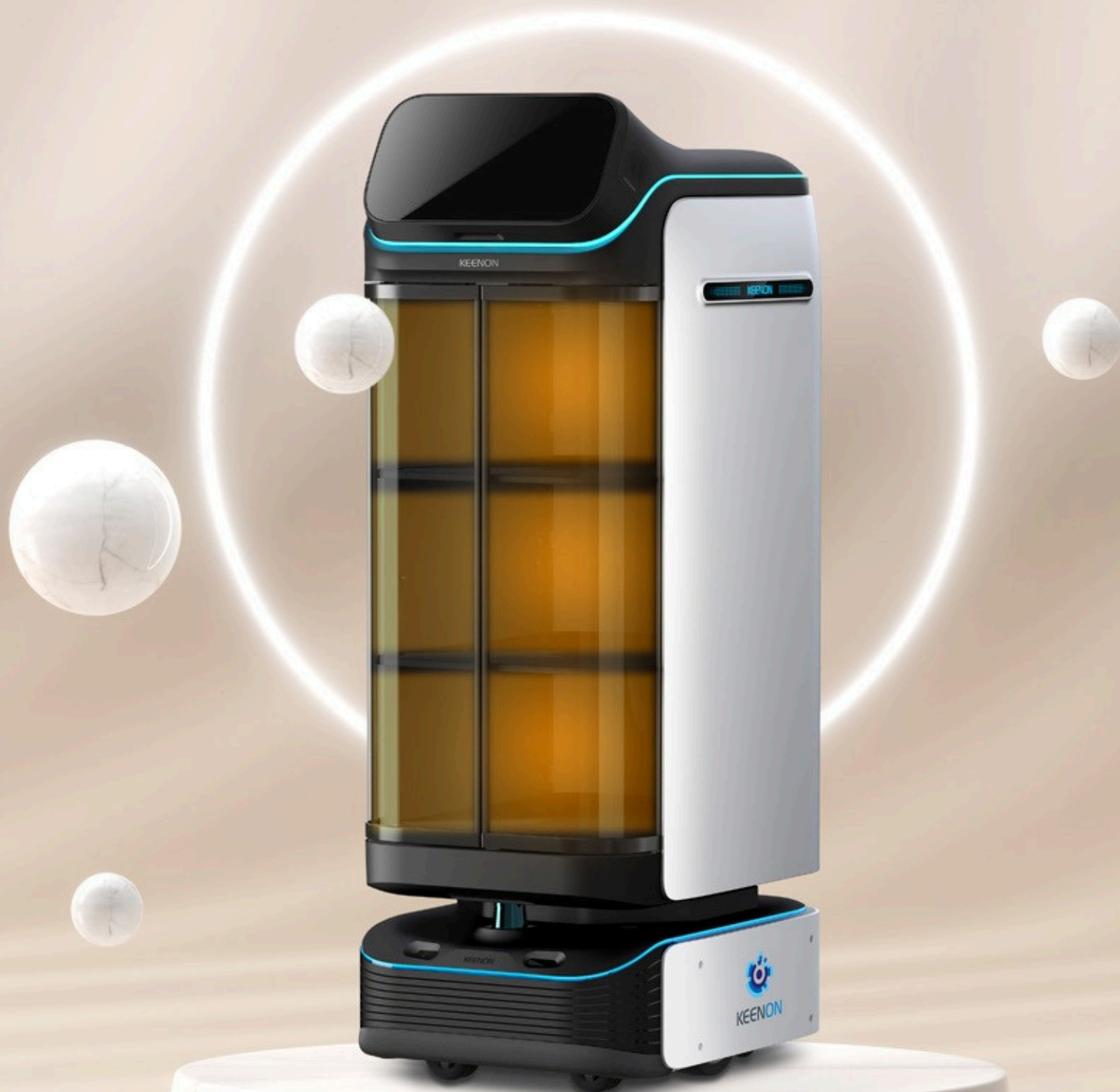
www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

DOSTAVA Z DODATNO ZAŠČITO



- POPOLNOMA NOVO PODVOZJE Z BLAŽENJEM UDARCEV •
- 180 L PROSTORNINE •
- UPRAVLJANJE Z ENIM KLIKOM: SAMODEJNA VRATA •

DINERBOT T3

Popolna zaščita: Higienična in varna dostava.



Novo podvozje z blaženjem udarcev

Podvozje z blaženjem udarcev poveča prožnost in se enostavno prilagodi tudi zelo zapletenim okoljem. DINERBOT T3 je zelo stabilen, kar preprečuje razlitje hrane in pijače med transportom.



180 l prostornine

Robot je namenjen prestižnim restavracijam in barom, saj lahko dostavi velike krožnike. Na vsako polico lahko spravi do tri pladnje hrane.



Dostava v enem koraku: samodejna vrata

Vrata se samodejno odprejo na izhodiščni točki, na ciljni točki pa jih lahko upravljate s pritiskom na projekcijo, kar omogoča priročno in hitro dostavo.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

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

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Velikost razdelkov

42.2 x 57.5 cm
(16.61" x 22.64")

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Teža

71 kg (156 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 12 ur

Prostornina

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

Minimalna širina prehoda

75 cm (29.53")

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

INEEDROBOT

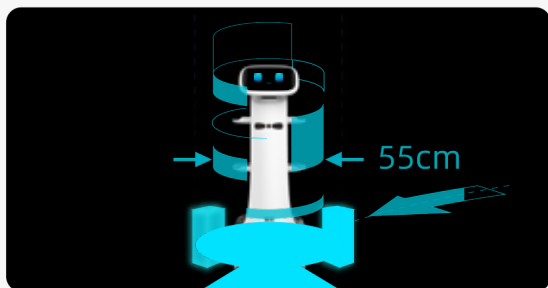
HITRA IN UČINKOVITA DOSTAVA

- KOMPAKTEN IN SPRETEN •
- PAMETNO VODENJE SAMOPOSTREŽNEGA VOZILA •
- MOŽNOST SODELOVANJA Z DRUGIMI ROBOTI •



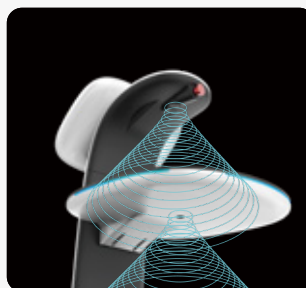
DINERBOT T8

Trpežen in učinkovit: za nemoteno dostavo.



Kompakten in spreten

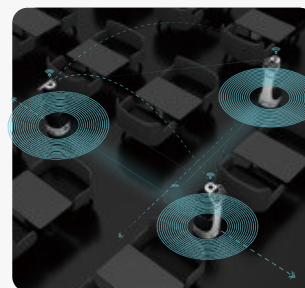
T8 se lahko premika po prehodih širokih le 55 cm, zaradi česar je primeren tudi za manjše prostore.



Pametno vodenje samopostrežnega vozila*

DINERBOT T8 ima senzorje za zaznavanje in 300 stopinj odprt pladenj. S pomočjo glasovnih in navodil na 25,65 centimeterskem zaslonu na dotik, vas DINERBOT T8 vodi do enostavnega prevzema naročil. Brez napak in opomnikov.

*Ni na voljo na modelu T8 LB.



Sodelovanje več robotov

Naš zmogljivi sistem omogoča sodelovanje več robotov, kar poveča učinkovitost in izboljša uporabniško izkušnjo.

Zaslon za upravljanje (25,65 cm)

Gumb za izklop v sili

Senzorji za zaznavanje pladnjev

Stereo kamere



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

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

Hitrost

1.0 m/s

Čas polnjenja**

T8 LS: 4.5 h / T8 LB: 4 h

Velikost pladnjev

Zgornja pladnja:
38.3 x 34.2 cm (15.08" x 13.46")

Spodnji pladenj:

32.5 x 31.8 cm (12.80" x 12.52")

Teža

T8 LS: 34 kg (74.96 lbs)
T8 LB: 38 kg (83.78 lbs)

Življenjska doba baterije*

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

Število pladnjev (privzeto)
3

Nosilnost

20 kg (88 lbs)

Minimalna širina prehoda
55 cm (21.65")

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vključenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

DOSTAVA, KI ZAHTEVA VISOKO ZMOGLJIVOST

- UPORABNIKU PRIJAZNA INTERAKCIJA
- NATANČNA IN ZANESLJIVA DOSTAVA
- IZJEMNA NOSILNOST
- SAMODEJNO POLNJENJE



DINERBOT T9

Nadgrajen vmesnik: zanesljiva in varčna dostava.



Uporabniku prijazna interakcija

Z 29,46 cm zaslonom na dotik in priročno obliko, sistem omogoča enostavno upravljanje tako za osebe kot tudi za stranke. Zaposleni lahko upravljajo robota stoje, stranke pa ga lahko upravljajo s svojih sedežev.



Natančna in zanesljiva dostava

Novo podvozje z blaženjem udarcev uporablja veččleni dušilni sistem za povečanje stabilnosti, s pomočjo katerega lahko zelo enostavno premaguje različne ovire na različnih površinah. Izboljšan s sodobnim PID algoritmom nadzora, robot pospešuje, zavira in zavija brezhibno, kar zagotavlja nemoteno dostavo.



Izjemna nosilnost

Z izjemno nosilnostjo (kar 4*10 kg) in nastavljivimi pladnji, DINERBOT T9 z lahkoto opravi različne vrste dostav.



Samodejno polnjenje

Prilagodite delovni čas robota svojemu urniku. Robot se po opravljeni izmeni samodejno vrne na polnilno postajo ter si zagotovi optimalno raven energije za nemoteno delovanje.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

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

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja***

4 ure

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Teža*

63 kg (139 lbs)

Življenjska doba baterije**

Do 18 ur

Velikost pladnjev

49.0 x 40.4 cm (19.29" x 15.91")

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

*Polnilno stalno ni vključeno. **Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve. ***Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vključenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.

POPESTRITE DOSTAVO Z ZABAVNO UPORABNIŠKO IZKUŠNJO



- PODVOZJE Z BLAŽENJEM UDARCEV
- VARNA IN STABILNA PREVZEM IN DOSTAVA
- POVEČANA STOPNJA VARNOSTI
- VSLAM – PAMETNI SISTEM POZICIONIRANJA

DINERBOT T9 PRO

Zabavna dostava:

interaktivna uporabniška izkušnja med dostavo.



Podvozje z blaženjem udarcev: varno in stabilno

Veččlenski dušilni sistem in popolnoma nov sistem blaženja udarcev pomagata ohraniti stabilnost pri premagovanju ovir. Napredni PID nadzorni algoritem zagotavlja stabilnost pri pospeševanju, zaviranju in zavijanju, s čimer preprečuje razlitja.



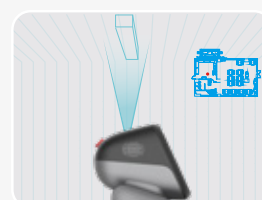
Pametna dostava in prevzem

Ima tri pladnje, opremljene z radarskimi senzorji, ki zaznajo, kdaj je predmet postavljen ali odstranjen. Za pravi prevzem jedi robot uporablja svetlobne signale, glasovna obvestila in prikaze na zaslonu. T9 Pro lahko izvaja tudi zaporedne naloge, kar omogoča popolnoma enostavno in hitro 'grab and go' storitev.



Povečana stopnja varnosti

Optimiziran je z dodatnim senzorjem za zaznavanje nizkih ovir in preprečevanje padcev po stopnicah.



VSLAM – pametni sistem pozicioniranja

Nadgrajeni vizualni senzorji omogočajo robotu, da ustvari zemljevid in prepozna svojo lokacijo, brez neestetskih oznak na stropu. To zagotavlja zanesljivejšo navigacijo in natančno pozicioniranje, hkrati pa ohranja vizualno privlačnost restavracije.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

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

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja***

4 ure

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Velikost zaslona

11.6" (1920 x 1080)

Teža*

45.2 kg (99.6 lbs)

Življenjska doba baterije**

Do 15 ur

Velikost pladnjev

48.6 x 38.4 cm
(19.13" x 15.12")
(zgornji trije pladnji)

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

*Polnilno stalno ni vključeno. **Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

***Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

DOSTAVA Z VEČMODALNO INTERAKCIJO

- PRILAGODLJIV IN TRPEŽEN
- VSESTRANSKO IZOGIBANJE OVIRAM
- UČINKOVITO MARKETINŠKO ORODJE
- OKRETEN IN ELEGANTEN



DINERBOT T10

**Večopravilnost
brez težav:**

**Sočasna
dostava in
oglaševanje.**



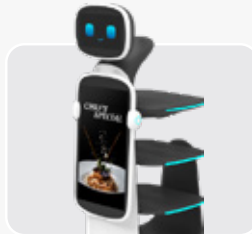
Prilagodljiv in trpežen

Robot, ki je opremljen z odprtimi pladnji s senzorskim zaznavanjem ter nadgrajenim izjemno stabilnim podvozjem, se lahko premika po prehodih ozkih le 58,5 cm.



Vsestransko izogibanje oviram

Sistem za zaznavanje okolja in sistem za izogibanje oviram sta bila znatno nadgrajena. DINERBOT T10 uporablja štiri stereo kamere za 300-stopinjsko 3D-zaznavanje, kar poveča varnost dostave.



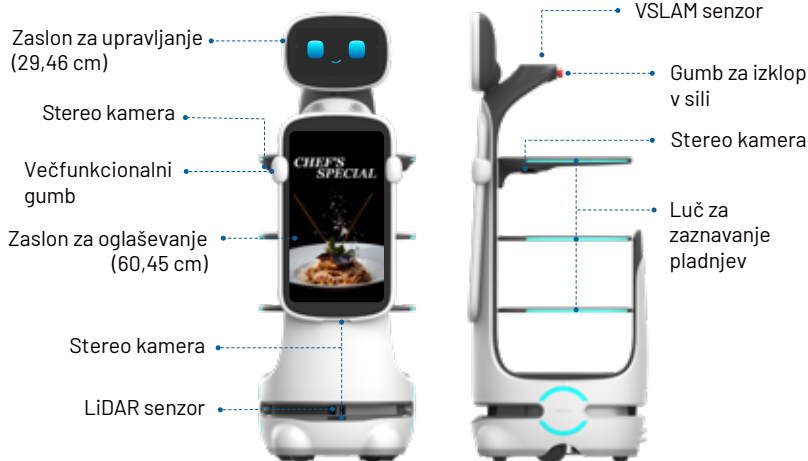
Učinkovito marketinško orodje

Z velikim zaslonom za oglaševanje, ta robot podpira predvajanje slik in videoposnetkov za učinkovito posredovanje marketinških sporočil.



Okreten in eleganten

S prilagodljivo premično glavo, edinstvenimi obraznimi mimikami in večmodalno zasnovo, ki vključuje glas, dotik in vid, je ta robot očarljiv in zanimiv.



Tehnične lastnosti

Dimenzije

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

Hitrost

1 m/s (3.28 ft/s)

Čas polnjenja**

5.5 ur

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Minimalna širina prehoda

58.5 cm (23")

Teža

60 kg (132 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 12,5 ur

Velikost pladnjev (privzeto)

Pladenj 1/2/3:

48.6 x 41.6 cm (19.13" x 16.38")

Spodnji pladenj:

35.0 x 28.6 cm (13.78" x 11.26")

Velikost zaslona

11.6" (1920 x 1080)

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

DINERBOT T11

Marketinški strokovnjak v ohišju dostavnega robota

BREZ TRKOV TUDI V ZELO OZKIH PREHODIH



DINERBOT T11

Opremljen je s petimi stereo kamerami za nemoteno navigacijo skozi prehode široke le 49 cm, kar zagotavlja dobro okretnost v omejenih prostorih

Tehnologija VSLAM s petimi stereo kamerami omogoča natančno navigacijo v izjemno ozkih prostorih.



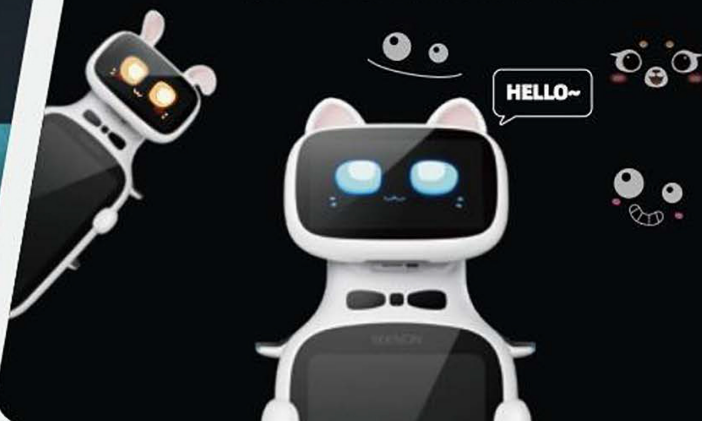
Večmodalni 3D vid za varno izogibanje oviram v zahtevnih okoljih

Napreden večmodalni 3D vid z algoritmi za odločanje na milisekundni ravni omogoča gladko navigacijo v gneči in pravočasno izogibanje oviram.



Možnost prilagajanja videza

Univerzalna zasnova (ušesa, izrazi, glas) – enostavno prilagodljiva glede na vaše želje



Pametno oglaševanje na velikem zaslonu



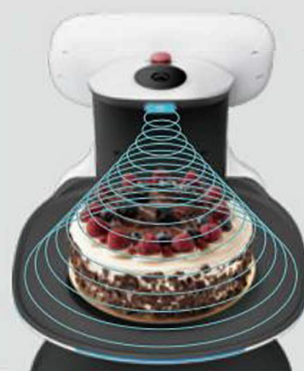
Šestkolesno podvozje z blaženjem udarcev preprečuje razlitja

Šestkolesno podvozje, ki blaži udarce, je bilo razvito s strani podjetja Keenon Robotics.

Napredni algoritem Motion Central dodatno izboljšuje stabilnost gibanja.

Uporaba umetne inteligence za samodejni prevzem hrane

Natančnost zaznavanja pladnjev presega 99 % – z vsakim uporabniškim ciklom se izboljšuje.



Enostavna dostava tovara do 120 kg: zagotavlja industrijsko mobilnost.



Nosilnost: 120 kg

Zanesljivo prenaša lažja in težja bremena, kar omogoča enostaven transport tovara po vašem delovnem prostoru.



Plug-and-Play

S100 je opremljen s prednastavljenim operacijskim sistemom in aplikacijo, kar omogoča takojšnjo uporabo in hitro uvedbo robota v delovni proces.



Dostava 24/7, neprekinjena učinkovitost

Tri možnosti polnjenja – polnilno stojalo, adapter in baterija, ki jo je mogoče zamenjati v 15 sekundah – zagotavljajo neprekinjeno delovanje.



Maksimalna varnost pri delu

360° izogibanje oviram, zaščitni trak proti trkom in trije gumbi za izklop v sili zagotavljajo varno uporabo.

Modul za pozicioniranje slike

Zaslon za upravljanje

Gumb za izklop v sili (x3)

*En na glavi, druga dva na podvozju.

Stereo kamera (x3)

LiDAR senzor (x2)

360° zaščitni trak proti trkom



Prilagodljiva polica

*Več polic z natančno nameščenimi odprtini. Standardna različica lahko sprejme 4 običajne zaboje (600 mm x 400 mm x 350 mm).

Baterija

*1 polnjenje – 8 ur delovanja

Pogonski motor (x2)

Tehnične lastnosti

Dimenzije

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

Hitrost

1 m/s (3.28 ft/s)

Čas polnjenja**

2.5 ure

Teža

90.6 kg (199.7 lbs)

Nosilnost

120 kg (245 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 8 ur

Standardna velikost police

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

Minimalna širina prehoda

90 cm (29.53")
– brez rotacije

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

KURIR – ROBOT ZA PREVOZ TEŽJEGA TOVORA



- NOSILNOST: 120 KG •
- PLUG-AND-PLAY •
- 24-URNA DOSTAVA ZA NENEHNO UČINKOVITOST •
- MAKSIMALNA VARNOST PRI DELU •

KEENON S100



KEENON S300

PAMETNI ROBOT ZA DOSTAVO TEŽKEGA TOVORA

Obvlada zahtevne dostavne naloge v različnih situacijah ter omogoča učinkovito, natančno in inteligentno ravnanje z objekti. Idealno za tovarne, hotele, supermarkete, skladišča, bolnišnice itd.



KEENON S300



Z lahkoto dvigne do 300 kg Olajša dostavo težkega tovora

Nizko podvozje, visoko le 23 cm, in zmogljivo dvigalo, zasnovano za nemoteno prenašanje bremen do 300 kg.



Dinamično samodejno načrtovanje Takojšnji odziv

Načrtovanje poti na podlagi umetne inteligence se v milisekundah prilagodi in izogne oviram med gibanjem.



Nadzor brez povezave Neprekinjeno delovanje

Deluje povsem brez povezave, samostojno, brez potrebe po Wi-Fi ali 5G.

Fleksibilna namestitvev Hitro postavljanje brez zapletov

Prava plug-and-play implementacija: brez sprememb v objektu, operativen v enem dnevu.



360° varnostni ščit Varno in brezskrbno upravljanje

Z napredno kombinacijo 3D-vida, dvojnega LiDAR-ja in VSLAM-navigacije, podprto s trojnim varnostnim sistemom, naš sistem proaktivno preprečuje trčenja in zagotavlja varno in nemoteno delovanje.



Dimenzije (G × Š × V)	925 × 640 × 1282 mm
-----------------------	---------------------

Teža	115 kg (z baterijo)
------	---------------------

Nosilnost	300 kg
-----------	--------

Čas delovanja	Do 6 h
---------------	--------

Čas polnjenja	3,5 h
---------------	-------

Oddaljenost podvozja od tal	23 cm
-----------------------------	-------

INeedROBOT

INEEDROBOT

ineedrobot@roboti-adria.eu

www.ineedrobot.eu

Roboti Adria Group, d. o. o.

Dunajska cesta 158

1000 Ljubljana District, Slovenia

