

BellaBot

Inovativni dostavni robot

Video Predstavitev

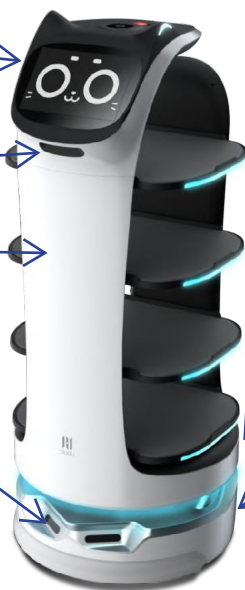


Interaktivni obrazni izrazi
Občutljiv na dotik, s simpatično obrazno mimiko

3D senzorji za izogibanje oviram

ABS industrijska plastika / aluminijeva zlitina
Zelo stabilen, odporen proti oksidaciji in koroziji

Načrt poti glede na vaše potrebe
Natančno zaznavanje ovir in precizen izris poti



Pametni pladnji za učinkovito dostavo

Pladenj zazna obremenitev in s svetlobnim signalom nakaže kateri pladenj je za določeno mizo/sobo/oddelek. Pladnji so snemljivi. Nosilnost pladnja 10kg.

Enostavna menjava baterije

Hitra in enostavna menjava baterije, kar pomeni da je delovni čas BellaBot 24ur

Samostojno in neodvisno vzmetenje

Prilagodi se različnim talnim površinam

• **Kamera RGBD** - zagotavlja najboljše tridimenzionalno zaznavanje doslej. BellaBot natančno zazna in se ustavi ko naleti na oviro s kratkim odzivnim časom (0,5 sekunde).

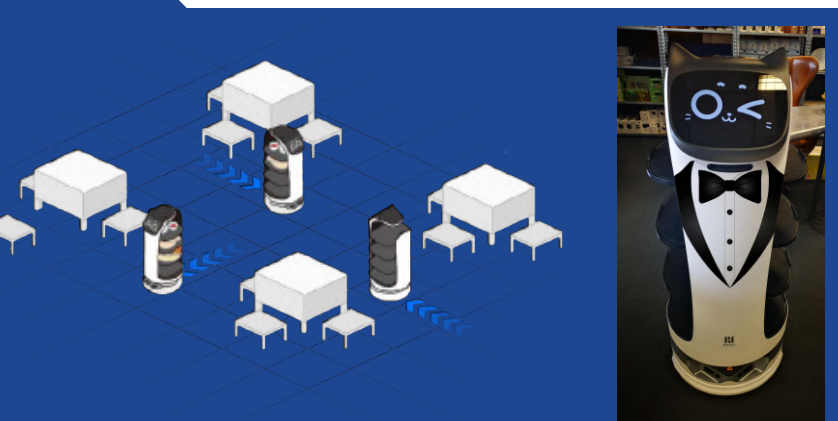
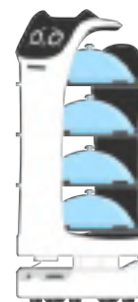
• **Večja kapaciteta pladnjev** - Bellabot ima 4 velike pladenje (41 x 50cm) z nosilnostjo 10kg/pladenj, kar omogoča večjo in hitrejšo dostavo ter prihranek pri času

• **Efektivnejša dostava** - Dostavo lahko opravi na štiri lokacije hkrati in je v pomoč človeški delovni sili, kar poveča produktivnost.

• **Digitalna koordiancija več robotov hkrati** - način dostave z več roboti (do 20 robotov). Vsak robot lahko neposredno komunicira s katerimkoli robotom v istem omrežju ter hitro izračuna in sprejme odločitve. BellaBot je primeren za manjše in velike prostore.

• **Ciklično gibanje in sporazumevanje** - Robotu določite več točk za dostavo. Funkcija za nastavitev jezika omogoča komunikacijo v večih svetovnih jezikih.

• **Interaktivni obrazni izrazi in glasba za različne priložnosti** - Pritegne pozornost gostov, strank ter medijev in je sam po sebi uspešen promotor.



• **Možnost personalizacije robota**



Tehnični podatki

Model	BellaBot
Dimenzija robota	56,5*53,7*129cm
Teža robota	57kg
Najvišja hitrost	1.2m/s
Dimenzije pladnja	41*50cm
Nosilnost pladnja	10kg
Čas delovanja	12-24H
Čas polnjenja	4.5H

