

T10**Ključne značajke**

- *Visoka nosivost: T10 može prenijeti do 40 kg tereta na četiri prostrana pladnja, omogućujući istovremenu dostavu više narudžbi.*
- *Izvrсна mobilnost: Zahvaljujući minimalnoj širini prolaza od samo 58,5 cm, T10 se lako kreće kroz uske prostore, što ga čini iznimno prilagodljivim za različita okruženja.*
- *Pametna samoposluga: Senzori za detekciju tanjura, indikatori pladnjeva, glasovne upute i vizualni prikazi olakšavaju preuzimanje hrane i pružaju interaktivno korisničko iskustvo.*
- *Mogućnost oglašavanja: T10 je opremljen s 60,452 cm (23,8") HD zaslonom (1080 P) za prikaz reklama i nudi dva načina oglašavanja, što ga čini učinkovitim marketinškim alatom.*
- *Napredno usmjeravanje: T10 vodi goste do odredišta i automatski se vraća na početnu točku, što ga čini idealnim rješenjem za restorane, hotele, zračne luke i druge javne prostore.*
- *Veća sigurnost: Četiri stereo kamere pružaju visoku razinu sigurnosti i sprječavaju sudare, postavljajući nove standarde u sigurnosnoj tehnologiji.*
- *Interaktivnost: Robot može pomicati glavu (kimati i odmahnuti) radi bolje komunikacije s korisnicima i potvrde ispravnih radnji.*
- *Intuitivan zaslon za upravljanje: 28,702 cm (11,3) HD zaslon (1080 P) omogućuje jednostavno i intuitivno upravljanje.*
- *Napredna navigacija: VSLAM senzor omogućuje precizno kretanje bez potrebe za oznakama, dok integracija s LiDAR tehnologijom dodatno poboljšava preciznost i fleksibilnost.*

Tehničke specifikacije**Performanse**

Područje djelovanja	200 × 200 m ²
Minimalna širina prolaza	58,5 cm
Brzina kretanja	0,1 ~ 0,8 m/s (prilagodljivo)
Zaustavni put	70 cm (pri maksimalnoj brzini i punom opterećenju na suhoj podlozi)
Nagib	≤ 5°
Trajanje baterije	6–8 sati
Životni ciklus	20000 sati
Suradnja s drugim robotima	Do 20 robota
Dostava na više lokacija	Do 20 lokacija (jedna dostava)
Sposobnost detekcije prepreka	≤ 1,5 m
Nazivna snaga	110 W

Uvjeti rada

Temperatura i vlažnost	0–40 °C, RH: 20–80 %
Radno okruženje	Unutarnji prostori, ravne površine, bez prašine
Temperatura skladištenja	–15–45°C, RH: 20–80 %

Baterija i punjenje

Vrsta baterije	Ternarna litijska baterija
Kapacitet	DC 25,9 V, 20.8 Ah
Uklonjiva baterija	Ne
Način punjenja	Automatsko punjenje na punionici ili ručno punjenje putem punjača.
Ulazni napon	100–240 V ~, 50/60 Hz
Vrijeme punjenja	5 sati
Dimenzije punionice	305 × 220 × 146 mm
Težina punionice	2,2 kg

Hardverske značajke

Materijal kućišta	ABS i aluminijska legura
Metode pozicioniranja	Fuzija senzora (LiDAR i VSLAM)
Preciznost pozicioniranja	U centimetar
Senzorski sustav	LiDAR, stereo kamere, VSLAM senzor, IMU
Domet senzora	LiDAR: 240°, ≤ 25 m; stereo kamera: 300°, ≤ 1,5 m; VSLAM senzor, zahtjevana visina stropa: 2–6 m
Mreža	Wi-Fi: 2412–2472 MHz, max 17,73 dBm; ESP01: 2412–2472 MHz, max 17,65 dBm
Dodirni zaslon	29.464 cm (11.6" (1080 p))
Zaslon za oglašavanje	60.452 cm (23.8" (1080 p))
Interaktivne funkcije	Svjetlosni signali, dodir

Dimenzije

Dimenzije robota (Š × D × V)	485,7 x 554,5 x 1398,8 mm
Težina robota	58 kg
Broj pladnjeva	4
Dimenzije odjeljaka (Š × D × V)	Prvi: 485 x 410 x 240 mm Drugi: 485 x 410 x 215 mm Treći: 485 x 410 x 205 mm
Pristup ka pladnju	Otvoren pristup spijeda i straga
Nosivost	40 kg (10 kg po pladnju)

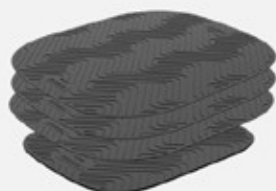
Sustav i funkcije

Sustav	Linux (nadzor) i Android (interakcija)
Jezici aplikacije	Kineski, engleski, japanski, korejski
Funkcije aplikacije	Dostava hrane, dostava na više lokacija, vraćanje posuđa, pozdrav i doček gostiju
Izrazi	3 vrste
Glasovne upute	Različiti glasovni pozivi u različitim načinima rada.

Standardna i dodatna oprema

Paket uključuje	Robot ×1, silikonska podloga ×4, punjač baterije ×1, punionica ×1, upute za upotrebu ×1
Boja robota	Bijela

Paket uključuje



Silikonska podloga ×4



Punjač baterije ×1

*Stvarni proizvod se može razlikovati.



Punionica ×1



Upute za upotrebu ×1

Komponente i dimenzije

