

Fișă Tehnică Robot HoReCa T9



Categorie	Parametru	Valoare / Detalii
Performanta	Acoperire Maxima per Dispozitiv	200*200 mp
Performanta	Latime Minima Trecere	70cm
Performanta	Viteza Deplasare	0.1 ~ 0.8 m/s (ajustabila)
Performanta	Distanța Franare	80cm (Viteza maxima & Incarcatura plina)
Performanta	Unghi Panta	≤5 grade
Performanta	Autonomie Baterie	13h-18h
Performanta	Durata Viata Serviciu	20000h
Performanta	Colaborare Multi-robot	Maxim 20 roboti
Performanta	Livrare Multi-punct	Pana la 20 puncte (O singura livrare)
Performanta	Raza Detectie Obstacole	≤1.5M
Performanta	Putere Nominala	50W

**Carpathian Robotics SRL**

București, Sector 3, Strada Nerva Traian, Nr. 27-33

Mobil: +40 726 224 504

www.carpathianrobotics.ro

Dimensiuni si Sarcina	Dimensiuni Robot (L*I*i)	500*527*1266mm
Dimensiuni si Sarcina	Greutate Robot	63kg (Fara statie incarcare)
Dimensiuni si Sarcina	Numar Tavi	4 (Demontabile)
Dimensiuni si Sarcina	Spatiu per Nivel - Standard	Nivel Superior: 490*404*195mm; Nivelele Inferioare (3): 490*404*169mm
Dimensiuni si Sarcina	Spatiu per Nivel - Ajustat	Nivel Superior (3 tavi): 490*404*253mm; Nivelele Inferioare (2 tavi): 490*404*228mm
Dimensiuni si Sarcina	Acces Tava	Acces deschis din Fata si Spate
Dimensiuni si Sarcina	Capacitate Incarcare	40Kg (10kg per nivel)
Hardware	Material Dispozitiv	PC & ABS
Hardware	Metoda Pozitionare	Pozitionare Laser / Etichete (Daca nu se foloseste statia)
Hardware	Senzori	LiDAR, Vedere Stereo, Modul Imagine, Senzor Coliziune, IMU
Hardware	Acoperire Senzori	LiDAR: 216 grade, <=20m; Vedere Stereo 3D: 140 grade, 0.1-1.5m
Hardware	Modul Imagine	120 grade (necesita inaltime tavan 2-8m)
Hardware	Ecran Tactil	11.6 inchi (1080p)
Hardware	Retea	Wi-Fi (2412-2472MHz)
Hardware	Abilitati Interactive	Lumina / Atingere
Baterie si Incarcare	Tip Baterie	Baterie Litiu Ternar
Baterie si Incarcare	Capacitate Baterie	DC 48V 12Ah
Baterie si Incarcare	Timp Incarcare	4h
Baterie si Incarcare	Dimensiuni Statie Incarcare	215*290*230mm
Baterie si Incarcare	Greutate Statie Incarcare	2.2kg
Mediu	Temperatura / Umiditate	0-40 C; UR: 5%~85%

**Carpathian Robotics SRL**

București, Sector 3, Strada Nerva Traian, Nr. 27-33

Mobil: +40 726 224 504

www.carpathianrobotics.ro

Mediu	Temperatura Depozitare	-30 C - 60 C
Sistem	Sistem Operare	Linux (Control) & Android (Interactiuni)
Sistem	Limbi Aplicatie	Chineza, Engleza, Japoneza, Coreeana
Sistem	Functii Aplicatie	Livrare mancare, Gustari, Livrare directa, Multi-punct, Mod Intampinare
Sistem	Expresii	3 tipuri
Pachet Standard	Continut	Robot*1, Covoras Silicon*4, Incarcator*1, Statie Incarcare*1, Manual*1
Piese Optionale	Accesorii	Tava Plutitoare (Floating Tray)