

Fișă Tehnică Robot HoReCa T8



Categorie	Parametru	Valoare / Detalii
Performanta	Acoperire Maxima per Dispozitiv	200*200 mp
Performanta	Latime Minima Trecere	55cm
Performanta	Viteza Deplasare	0.1 ~ 0.8 m/s (ajustabila)
Performanta	Distanța Franare	0.6m (Viteza maxima & Incarcatura plina)
Performanta	Unghi Panta	≤5 grade
Performanta	Autonomie Baterie	11-14h
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	35W
Dimensiuni si Sarcina	Dimensiuni Robot (L*I*i)	384*468*1111mm
Dimensiuni si Sarcina	Greutate Robot	34kg

**Carpathian Robotics SRL**

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

Mobil: +40 726 224 504

www.carpathianrobotics.ro

Dimensiuni si Sarcina	Numar Tavi	3 (Fixe - nu se demonteaza)
Dimensiuni si Sarcina	Spatiu per Nivel	383*342*220mm (Primele doua); 383*342*285mm (Nivelul de baza)
Dimensiuni si Sarcina	Acces Tava	300 grade (Acces usor)
Dimensiuni si Sarcina	Capacitate Incarcare	20kg Total (5Kg/nivel pentru primele doua, 10Kg pentru nivelul de baza)
Hardware	Material Dispozitiv	ABS si aliaj de aluminiu
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: 204 grade, <=20m; Vedere Stereo: 120 grade, 0.1-1.5m
Hardware	Modul Imagine	120 grade (necesita inaltime tavan 2-8m)
Hardware	Ecran Tactil	10.1 inchi (1280*800)
Hardware	Memorie	2GB RAM + 16GB ROM
Hardware	Retea	Wi-Fi (2412-2472MHz)
Baterie si Incarcare	Tip Baterie	Baterie Litiu Ternar
Baterie si Incarcare	Capacitate Baterie	DC 25.9V 20.8Ah
Baterie si Incarcare	Timp Incarcare	5h
Baterie si Incarcare	Dimensiuni Statie Incarcare	305*220*146mm
Mediu	Temperatura / Umiditate	0-40 C; UR: 5%~85%
Mediu	Temperatura Depozitare	-30 C - 60 C
Sistem	Sistem Operare	Linux (Control) & Android (Interactiuni)
Sistem	Limbi Aplicatie	Chineza, Engleza, Germana, Franceza, Italiana, Rusa, Spaniola, etc.
Sistem	Functii Aplicatie	Livrare mancare, Gustari, Livrare directa, Multi-punct, Mod Binecuvantare, Mod Intampinare
Pachet Standard	Continut	Robot*1, Covoras Silicon*2, Incarcator*1, Statie Incarcare*1, Manual*1