

# Fișă Tehnică Robot HoReCa T11



Categorie	Parametru	Valoare / Detalii
Performanta	Acoperire Maxima per Dispozitiv	200*200 mp
Performanta	Latime Minima Trecere	49cm (Foarte ingust)
Performanta	Viteza Deplasare	0.1 ~ 1.0 m/s (ajustabila)
Performanta	Distanta Franare	70 cm (la 1.0 m/s incarcat)
Performanta	Unghi Panta	≤5 grade
Performanta	Autonomie Baterie	Pana la 9h (Luminozitate ecran 100%)
Performanta	Durata Viata Serviciu	20000h
Performanta	Colaborare Multi-robot	Maxim 20 roboti

**Carpathian Robotics SRL**

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

Mobil: +40 726 224 504

[www.carpathianrobotics.ro](http://www.carpathianrobotics.ro)

Performanta	Livrare Multi-punct	Pana la 20 puncte (O singura livrare)
Performanta	Raza Detectie	
Performanta	Obstacole	≤1.5M
Performanta	Putere Nominala	55W
Dimensiuni si Sarcina	Dimensiuni Robot (L*I*i)	384*463*1123mm
Dimensiuni si Sarcina	Greutate Robot	38kg
Dimensiuni si Sarcina	Numar Tavi	3 (Fixe)
Dimensiuni si Sarcina	Dimensiuni Tavi	Nivele superioare (2): 383*342*220mm; Nivel baza: 383*342*285mm
Dimensiuni si Sarcina	Acces Tava	Acces usor 300 grade
Dimensiuni si Sarcina	Capacitate Incarcare	20kg (5kg/nivel superior + 10kg baza)
Hardware	Material Dispozitiv	ABS si aliaj de aluminiu
Hardware	Metoda Pozitionare	Fuziune Senzori (LiDAR si Senzor VSLAM)
Hardware	Senzori	LiDAR, Vedere Stereo (5 senzori), Modul Imagine, Senzor Coliziune, IMU
Hardware	Acoperire Senzori	LiDAR: 210 grade, ≤25m; Vedere Stereo: 260 grade, ≤1.5m; VSLAM: tavan 2-6m
Hardware	Ecran Operare (Touch)	10.1 inch (1280*800)
Hardware	Ecran Publicitate	18.5 inch (1080*1920)
Hardware	Retea	Wi-Fi (2.4GHz)
Hardware	Abilitati Interactive	Lumina / Atingere / Voce / Reflector Tava (Spotlight)
Hardware	Optiuni Design	Accesorii urechi (Pisica/lepure)
Baterie si Incarcare	Tip Baterie	Baterie Litiu Ternar
Baterie si Incarcare	Capacitate Baterie	DC 25.9V 20.8Ah
Baterie si Incarcare	Timp Incarcare	5.5h
Baterie si Incarcare	Dimensiuni Statie Incarcare	305*220*146mm



## Carpathian Robotics SRL

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

Mobil: +40 726 224 504

[www.carpathianrobotics.ro](http://www.carpathianrobotics.ro)

Baterie si Incarcare	Greutate Statie Incarcare	2.2kg
Mediu	Temperatura / Umiditate	0-40 C; UR: 5%~85%
Sistem	Sistem Operare	Linux (Control) & Android (Interactiuni)
Sistem	Limbi Aplicatie	Chineza, Engleza, Japoneza, Coreeana, Germana, Franceza, Italiana, Spaniola
Sistem	Functii Aplicatie	Livrare Mancare, Livrare Multipla, Returnare Vase, Intampinare si Escorta, Mod Sarbatorire
Sistem	Expresii	5 tipuri
Pachet Standard	Continut	Robot*1, Covoras Silicon*2, Incarcator Baterie*1, Statie Incarcare*1, Manual*1