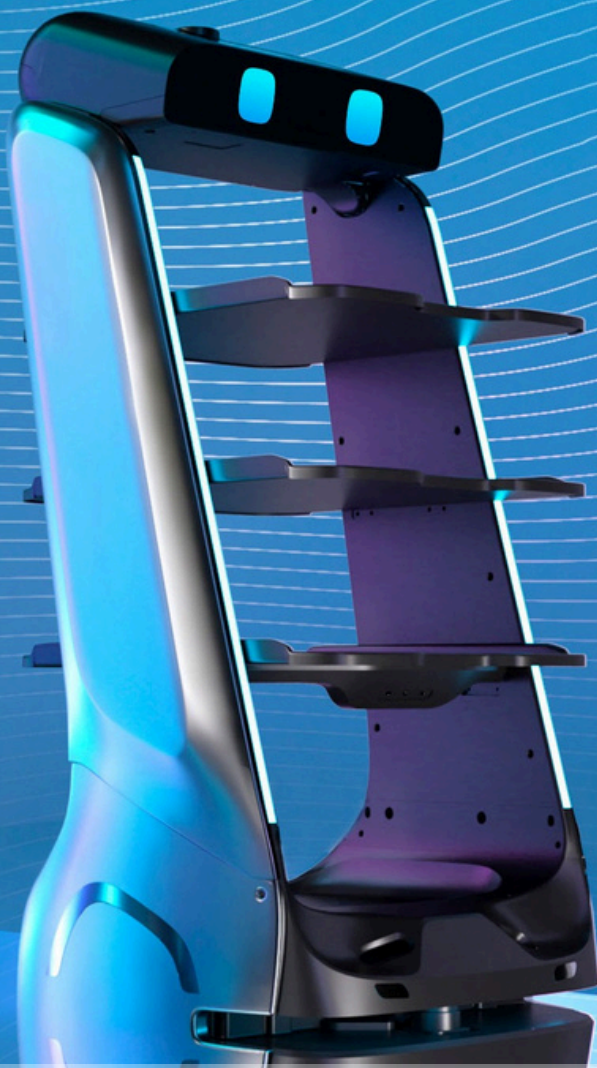


DINERBOT T5

Passem a molt PRO, millorem l'experiència



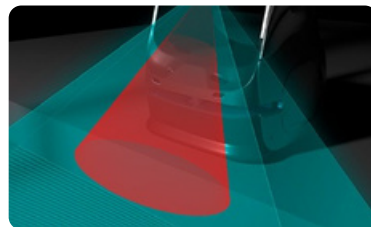
Xassís robust de nova generació

El xassís de nova generació inclou un sistema de suspensió multibraç que ofereix una estabilitat extraordinària per adaptar-se a entorns complexos. El nou algoritme de control PID estabilitza l'acceleració, la frenada i el gir durant el funcionament del robot per garantir l'eficiència.



Repartiment intel·ligent i eficient

El robot compta amb tres sensors de safates per radar que detecten l'estat de lliurament i recollida de forma intel·ligent i us recorda recollir el menjar mitjançant llum, veu i text. També pot realitzar diferents tasques consecutives.



Tres sensors de visió estèreo i mòdul de seguretat millorat

Amb aquest disseny de sensors millorat, pot identificar escalons i evitar la persona de forma activa per prevenir la caiguda de la màquina i causar danys als peus. La protecció a la part inferior també garanteix la seguretat.

DINERBOT T5

Robot premium de lliurament



Sistema de localització i construcció de mapes SLAM

Alta precisió de posicionament, Giroscopi (IMU) Lidar, mòduls dimatge, UWB i més.



Nou sistema d'il·luminació i expressions

Gràcies al disseny compacte, pot transitar per espais estrets de fins a 75 cm.



Tasques de repartiment consecutives

El robot atrau els clients, a més de saludar-los i acompanyar-los a l'interior de les zones determinades.



Navegació i posicionament

Pot cooperar amb altres robots de la mateixa xarxa.

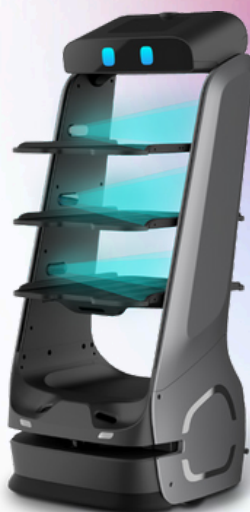


Càrrega intel·ligent

Quan la bateria està baixa torna a la base de càrrega automàticament.

Característiques tècniques

Dimensions del producte (ample x fons x alt)	606 x 602 x 1205 mm
Dimensió de la safata	486 x 384 mm
Pes del robot	61,5 kg
Capacitat de càrrega	10Kg/safata, (total 40 Kg)



Velocitat màxima de desplaçament	0,8 m/s
Angle màxim	5°
Amplada de pas mínima	75 cm
Capacitat de la bateria	48V 12Ah (8-12h. durada)

*Totes les especificacions de la bateria depenen de factors externs. Els resultats reals podrien variar. La bateria admet un nombre limitat de càrregues i pot ser necessari substituir-la amb el temps. La durada de la bateria i el nombre de cicles de càrrega dependran de l'ús i els ajustaments.



Restaurants



Salons de joc



Farmàcies



Hospitals



Hotels



Centres comercials

Distribuït per:

HiserNet



comercial@hisernet.net



www.hisernet.net



+34 93 117 70 23