

# Soluciones robóticas para la nueva hostelería

## HIOBOT

HIOBOT es el robot asistente de camarero con más prestaciones del mercado. Gracias a la inteligencia artificial que integra y a sus cuatro bandejas que aguantan hasta 60 Kg de peso que le dan robustez y versatilidad.

La segunda pantalla, en su parte trasera, de alta definición de 15,6 pulgadas, permite reproducir imágenes y videos para ofrecer a los clientes instrucciones, recomendaciones, publicidad...



### Especificaciones técnicas

#### Características

CPU	I5 ITX-H45-I526LVER:1.1A(4300U)
RAM	4 GB
Almacenamiento interno	32 GB
Sistema operativo de navegación	Linux
Velocidad	1 m/s
Carga máxima	60 kg
Motores	252 W x 2
Ruido	55 dB
Distancia de frenado	180 mm
Inclinación máxima	3°
Ranura salvable	40 mm
Obstáculo salvable	10 mm
Diámetro ruedas motrices	6,5" x 2
Diámetro ruedas auxiliares	2,5" x 4
Precisión de posición	30 - 70 mm

Resolución del odómetro	0.134 mm
Acelerómetro	1 Axis
Distancia láser	25 m
Cámara de sensor de profundidad	2
Altavoces	2
WiFi	Si
Bluetooth	Si
Autocargable	Si
Tipo de batería	Batería de fosfato de hierro y litio
Capacidad (ah)	25
Duración	8 h
Tipo de carga	4 - 5 h
Potencia	200 W
Bandejas	4
Tamaño de la bandeja	500 × 408
<b>Pantalla principal</b>	
Tamaño	10,2"
Resolución	1280 × 800
CPU	RK3399
RAM	4 GB
Almacenamiento interno	16 GB
Sistema operativo	Android 7.0
<b>Pantalla secundaria</b>	
Tamaño	15,6"
Resolución	1920 × 1080
<b>Peso y dimensiones</b>	
Dimensiones	500 × 500 × 1460
Peso	64 kg