

DELIBOT



DAX

ROBOTICS

El robot asistente inteligente



Con delibot se acabaron las cargas y paseos innecesarios.

Marca la mesa en su pantalla y el llevará el pedido, llámalo y acudirá en tu ayuda.

Esquiva personas y objetos



Delibot está bien dotado

Con la última tecnología, su robot no colisionara con nada ni con nadie, puede estar tranquilo. Al detectar cualquier objeto inesperado o persona que cruce en su camino, Delibot frenará inmediatamente con una precisión asombrosa. Equipado con una sistema de suspensión horizontal, cualquier frenazo no conllevará el derrame de alimentos.

Tecnología SLAM



El sistema de construcción de mapas y localización sincronizada hace que el robot pueda funcionar de forma estable y eficiente en múltiples escenarios de aplicación

LIDAR, visión de profundidad, visión estéreo (RGBD), sensor de colisión y visión de profundidad de rango infrarrojo

dotan al robot con una capacidad de evasión de obstáculos de movimiento más flexible y efectiva;

Además, el sistema de control de Android aumenta la diversidad de interacción y la adaptabilidad de la escena de los robots a través de sensores táctiles.

Pantalla táctil multifunción



Podrás configurar tu Delibot

- *Realizar la configuración de la distribución del area de trabajo
- *Modificar idioma y controlar el audio y volumen
- *Indicarle tareas específicas

Dale un touch

Simplemente indica un numero de mesa y la bandeja donde le has colocado el pedido, Delibot acudirá a realizar la entrega de forma inmediata.

Los clientes verán en la pantalla una cuenta atrás cuando llega su pedido, si no quieren esperar a que esta termine, solo tienen que presionar el icono terminar que verán en la pantalla.

Multitarea Multi máquinas



Puede llevar varios pedidos en una sola orden y trabaja en red con más robots

Con sus 3 bandejas puede realizar 3 entregas en un solo envío.
Solo tenemos que indicarle que número de mesa debe llevar una u otra y el solo se encargará de realizar la entrega.
Trabaja en red con otros compañeros Delibot, se pueden asignar distintas mesas a cada unidad

Gran autonomía carga rápida



**Autonomía de batería de 10 horas y
tiempo de carga en solo 4 horas**

Delibot aprovecha cualquier rato libre para cargar su batería
El solo acude cuando está recibiendo ordenes o cuando
nosotros le enviamos a ello.

Proporcionamos una segunda batería opcional con una
facilidad de cambio muy sencilla en caso de ser un lugar con
una gran demanda de trabajo

Robusto y ágil

Cada bandeja soporta un peso de hasta 20 kg

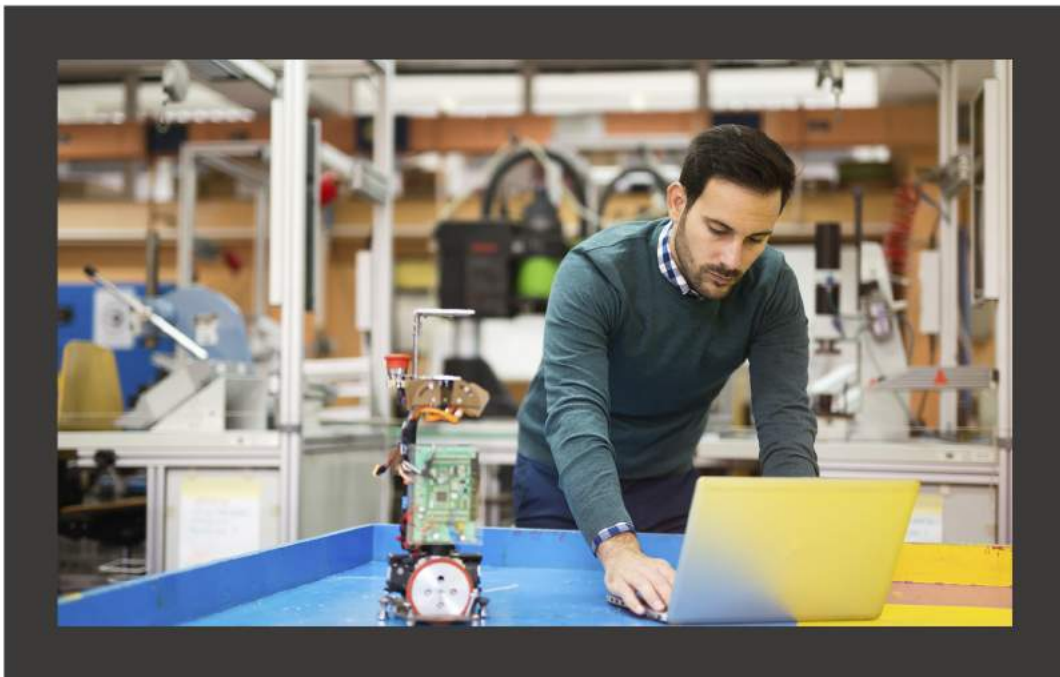
Su altura es de 1,30, su anchura de 0,50 y alcanza una velocidad de 0,9M/S



Datos técnicos

		Potencia nominal	50W
Peso del Producto	55kg	Tiempo de espera	> 48h
Capacidad de la batería	CC 48V 12Ah	Duración de la batería	10 hrs
Sensor	Lidar, visión artificial, visión de profundidad, sensor táctil	Corriente de espera	< 0.5A
Capacidad de carga	Capa superior: 490 mm * 404 mm * 188 mm Otra capa: 490 mm * 404 mm * 176 mm	Tiempo de carga	4 horas
Velocidad máxima de marcha	1,2 m/s	modo de carga	Automático / manual
Ángulo máximo de escalada	≤ 5°	Interfaz de red	Wifi
Temperatura de trabajo	0 - 45°C	Vida útil	20000h

SERVICIO POSTVENTA GARANTIZADO



DAX robotics es una empresa de ingeniería ubicada en España. Nos encargamos de mantener sus robots en plena forma y ofrecemos una asistencia rápida ante cualquier incidencia.