

# SENA-RD8

Mínimas dimensiones. Máxima eficiencia.



-  Movilidad superior
-  204°  
Detección de obstáculos
-  Detección de bandejas
-  Autocarga



### Movilidad superior

SENA-RD8 puede atravesar un camino estrecho de solo 55 cm, lo que lo convierte en una opción ideal en entornos complejos y concurridos.



### Apertura de 300°

Diseño de bandeja abierta para una fácil operación, su estructura dinámica garantiza una mejor estabilidad y seguridad en cada entrega.



### Entrega y recogida multimodal

Luz + Voz + Pantalla, la interacción multimodal crea mejores experiencias de entrega con notificaciones a los usuarios.





## Sistema de localización y construcción de mapas SLAM

Alta precisión de posicionamiento y codificación. Ideal para zonas de poco espacio.



### Movilidad avanzada

Gracias a su diseño compacto, puede transitar por espacios estrechos de hasta 55 cm.



### Atractivo

El robot atrae a los clientes además de saludarlos y acompañarlos al interior de las zonas determinadas.



### Cooperación multi robot

Puede cooperar con otros robots de la misma red.



### Recarga automática

Cuando la batería está baja regresa a la cuna de carga automáticamente.

## Características Técnicas

<b>Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto)</b>	389 x 468 x 1123 mm
<b>Dimensión de la bandeja</b>	383 x 342mm
<b>Peso del robot</b>	38KG
<b>Entorno operativo</b>	Interior, suelo plano y liso
<b>Capacidad de carga</b>	20 kg (5kg por capa, con una capacidad de capa de hasta 10kg)



<b>Velocidad máxima al caminar</b>	1,2 m/s (visual) ; 0,8 m/s (láser)
<b>Ángulo máximo</b>	5°
<b>Tiempo de carga</b>	5 horas
<b>Duración de la batería</b>	10-15 h (visual) ; 8-10h (laser)

\*Todas las especificaciones de la batería dependen de factores externos. Los resultados reales podrían variar. La batería admite un número limitado de cargas y podría ser necesario sustituirla con el tiempo. La duración de la batería y el número de ciclos de carga dependerán del uso y los ajustes.



Restaurantes



Salones de juego



Farmacias



Hospitales



Hoteles



Centros comerciales

