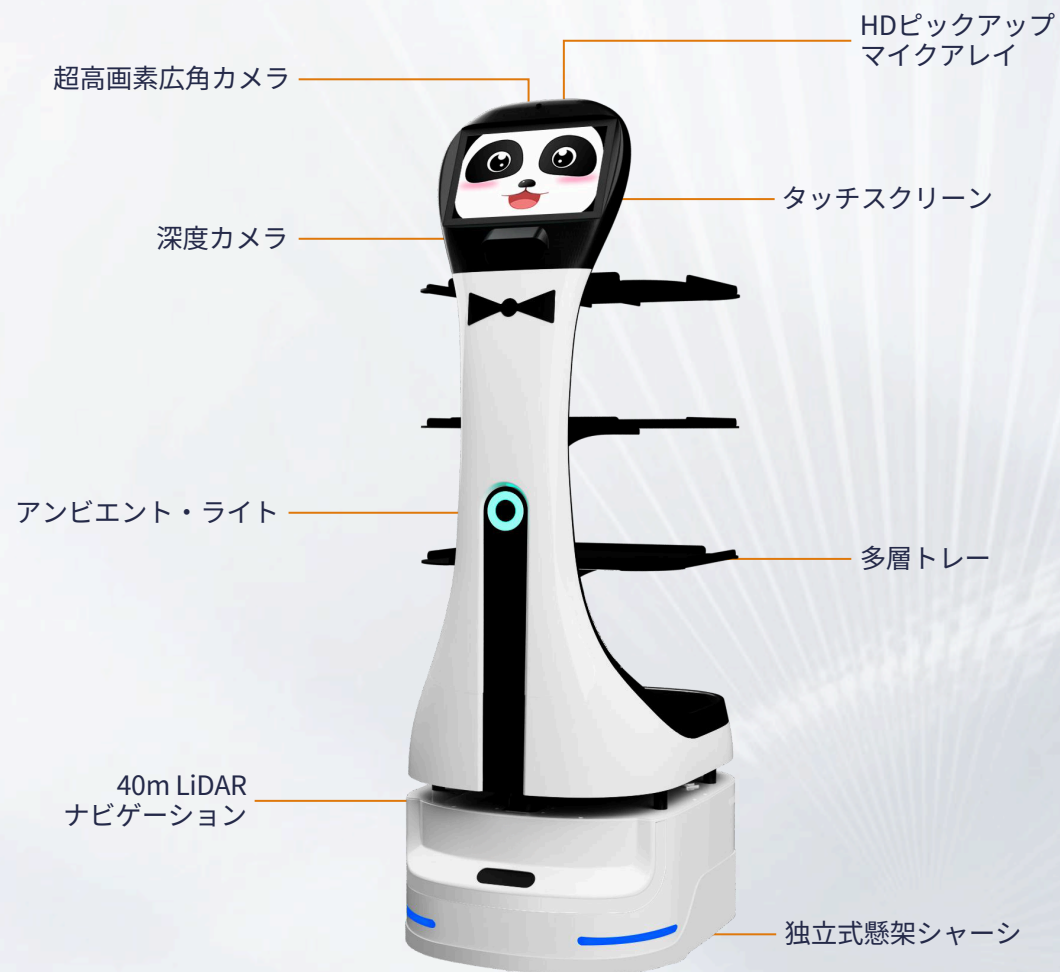


配膳ロボット
Z-Panda poco



製品仕様

製品名	Z-Panda poco
素材	ABS
重量	43KG
積載能力	30KG
スクリーンサイズ	10.1インチ
走行速度	0~2m/s
位置決め精度	±50mm
制御距離	≤200mm
バッテリー容量	15Ah
充電時間	2~3h
連続稼働時間	≥8h
制御システム	Android



コア機能

- **インテリジェントな音声対話**

自社開発のLLM「Z-Lumina」を搭載し、AI音声対話、意味理解、擬人化した効率的なコミュニケーションが可能です。

- **多層トレイ**

3段トレイは約30kgまでの重量に対応し、トレイのサイズは飲食業界のさまざまな使用環境に適しています。一度の配膳で複数のテーブルに対応可能です。

- **狭い道でも通行可能**

センチメートル級の精密な位置決めが可能で、狭い通路もスムーズに通行でき、レストラン環境により適しています。



- **効率的でスムーズな配膳**

室内での高精度ナビゲーションを実現し、安定して自由に移動できます。減震システムが走行中の安定性を高め、料理のこぼれを防ぎます。

- **自律的な障害物回避**

先進的なLiDAR SLAM技術を採用し、障害物をスムーズに回避して再び経路を計画することで効率や安全性を高めています。

- **安全電圧**

人体に対してより安全とされている、24Vの安全電圧<36Vの人体安全電圧を使用しています。

实例

