

Wego / ウィーゴ

配膳ロボット T5

T5 はトレイが 4 段で最大 4 ヶ所に同時配送できるロボットです。

棚の取り外しが可能でご利用のシーンに合わせて調整できます。また、搭載空間が大きいので、下膳用としても使いやすい構造になっています。



独自に開発した SLAM（位置特定と地図作成）を搭載し、レストランなど様々なアプリケーションシーンで高効率的に運行することができます。



レーザーレーダ、ディープビジョン、マシンビジョン、衝突センサー、赤外線センサーにより、障害物回避機能、高効率を実現します。また、タッチセンサー、アンドロイドシステムによってインタラクションの多様性とシーンの適応性を高めます



Wego / ウィーゴ 仕様

製品寸法：506mm*502mm*1205mm

製品重量：55kg

センサー：レーザーレーダ、マシンビジョン、ディープビジョン、タッチセンサー

積載容量：上段トレイ寸法（WxDxH）：490mm *404mm *188mm

その他トレイ寸法（WxDxH）：490mm *404mm *176mm

負荷能力：10kg / トレイ

最大走行速度：1.2m/s（スピード変更可能）

最大登坂角度：5° 以下

最小通過幅：70cm以上

電池容量：DC 48V 15Ah

定格電力：40W

ネットワーク環境：WIFI

待機電流：0.5A 以下

稼働時間：約 8 時間

充電時間：約 4 時間

充電方式：自動 / 手動

耐用時間：20000h