

Witty/ ウィティー

配膳ロボット T8



完全自律
ナビゲーション技術



トレイの間口は300度もあり、
どの方向からも取りやすくなりました



最大約204度の超高視野角



自動充電

新しいフードデリバリーサービス

55cm ほどの狭い通路でも走行できます

10.1インチ高精細ディスプレイ

非常停止スイッチ

光るライトアクション

ステレオビジョン (3個)



フルオートマティクな測位およびナビゲーション技術

フルオートマティクな測位およびナビゲーション技術は、弊社にて独自に開発された技術です。この技術によって、ロボットはレストランなどさまざまなアプリケーションで効率的かつ安定して動作します。
エンコーダ、ジャイロスコープ、レーザー走行距離計器、レーザーレーダ、画像モジュール、UWB、WIFIなどの技術により、位置決め精度とロバスト性を保証します。



トレイの間口は300°

トレイの間口は300度もあり、どの方向からも取りやすくなりました。
独自の免震トレイは、横揺れや縦揺れの衝撃を吸収するオリジナルのトレイ。飲み物や汁物はもちろん、崩れやすい盛り付けの料理など溢れやすい物を安全に配膳することができます。



マルチマシンコラボレーション

強力なスケジューリングシステムにより、複数のロボットが同じ作業環境でスムーズに連携し、効率を高めることにより、コストを削減し、サービスレベルを向上させ、お客様により高品質なサービスを提供します。

Witty / ウィティー 仕様

製品寸法：506mm×502mm×1205mm (W×D×H)

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 (W×D×H)：490mm × 404mm × 188mm

その他トレイ寸法 (W×D×H)：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