

BellaBot

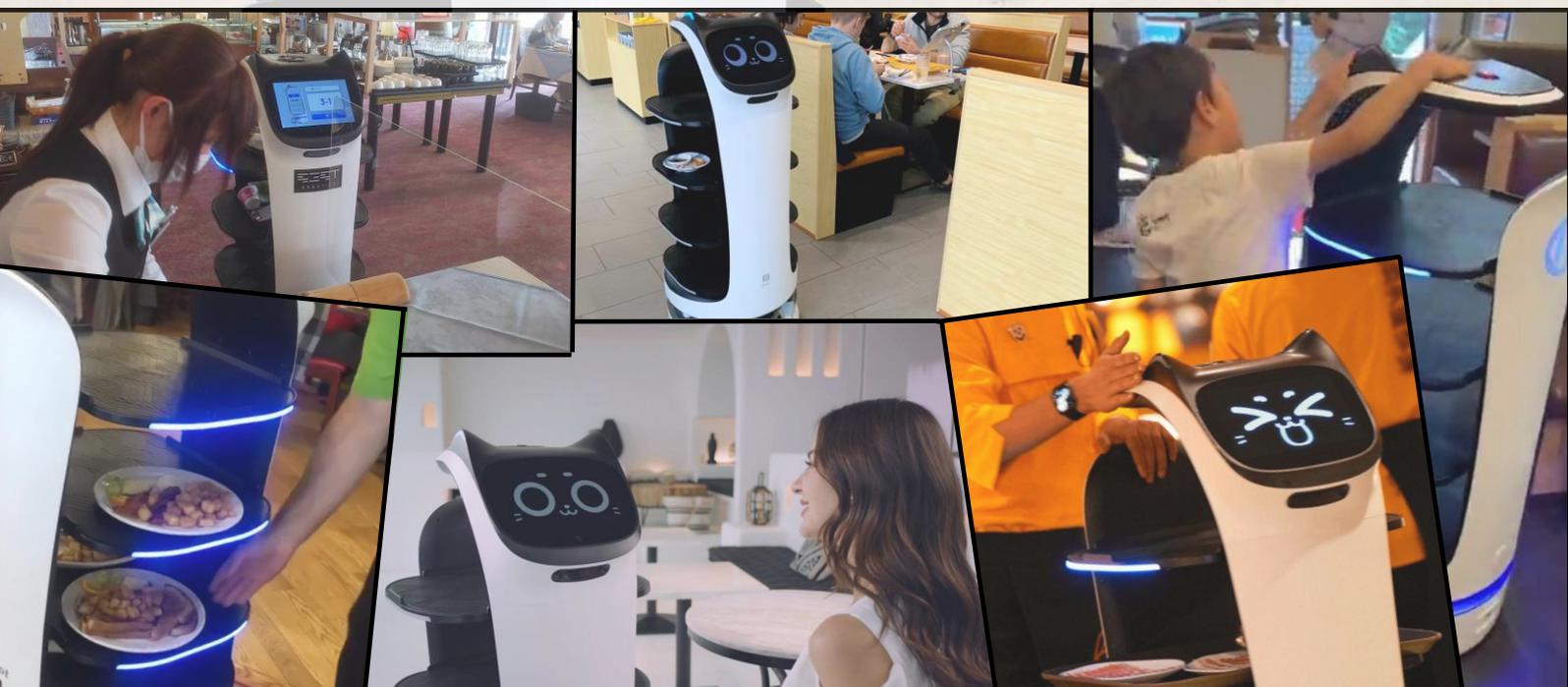
ベラボット

早くみんなに
会いたいじゃ

大容量
ねこ型配膳ロボット



世界で一斉普及中!!!



BellaBot の特徴

カスタマーサービス

配膳に適したスタイル



4列広々トレー

現在主流の1テーブル4席に対応した4列のトレーを完備。

トレー認識センサ



トレーの上にある商品の有無を検知するセンサが搭載されているので、ロボット自身で配膳完了の判断が可能。同時にLEDでどのトレーが対象かを通知させる役割も担っています。

癒しを感じさせるデザイン

AI機能・タッチセンサ



頭部に触れると様々な表情・音声で応えてくれます。その愛くるしい反応は女性・子どもに人気間違いなしです。

背面LED

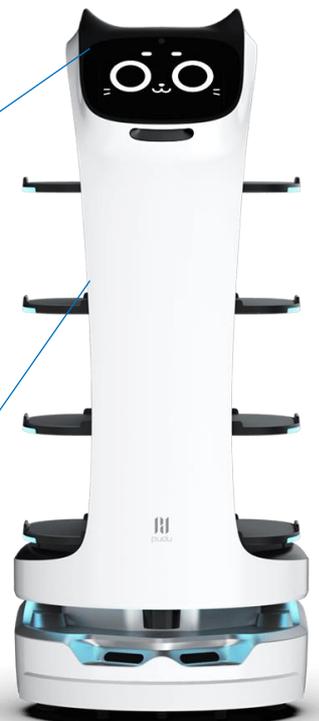


背中にLEDで文字を表示させることができ、曲がる際の方向や、カスタムで自由な文章を表示させることができます。

カメラ・センサ

RGBDカメラ、光センサ、タッチセンサ、IMU搭載。外部からの追突、衝撃に対応することができます。

テクノロジー



瞬く間にお店のアイドルに!!!

ミュージック



接客



マルチにこなす配膳ロボ

案内



クルーズ



配膳



バッテリー内蔵

バッテリー内蔵型の為、予備バッテリーを購入して頂ければ、充電が切れた場合でもすぐにフル充電に入れ替える事ができます。



スペック



本体寸法/重量
460×440×1120(mm)
35(kg)

移動速度
最大1.2(m/s)



積載量
最大40(kg)

連続稼働時間
8(時間)

充電時間
4.5(時間)

製品概要

品名	配膳・案内ロボット
名称	BellaBot
主な用途	上善・下げ膳・接客・席案内
外形寸法	幅:565×奥:537×高さ:1290(mm)
本体重量	55(kg)
トレイサイズ	幅:410×奥:500(mm)
トレイ段数	4段
積載量	最大10kg/トレイ
トレイ間の高さ	上から230/200/200/180(mm)
移動速度	0.5~1.2m/秒
電源	AC100-240V(50/60Hz)
充電時間	4.5時間
連続走行時間	12~24時間
走行可能環境	段差10mm以下、傾斜角度5°以下
操作パネル	10.1インチタッチパネル
連携可能台数	最大20台

導入サポート

● 無料体験

ロボット事業部事務所(パーソナック関西オフィス)にお越しただければ、実際にKettyBotが接客・応対をしている姿を、体験・学習して頂けます。事前にご連絡を頂ければ、スムーズに対応することができます。またご要望があれば、少しお時間を頂戴して現地にて簡易的なデモンストレーションを行うことも可能です。

● 安心の導入・アフターフォロー

実際に導入される際は、弊社担当スタッフがロボットの設置からオペレーションまで行ってから、お渡しいたします。その際ご希望であれば、一緒にセッティングさせて頂く事で、導入後もお客様のお好みに合わせて変更できるようになります。もちろん、導入後のご相談やメンテナンス、万一不具合が生じた場合も、弊社担当スタッフがご対応させていただきます。



顧客の心を動かす、新たな方法



① マスコットキャラ

スマートで可愛らしい10種類の表情があり、女性やファミリー層に人気のマスコットキャラになること間違いなし！



② コミュニケーション

優れたAIによる音声技術により、ご来店されたお客様への挨拶や対話もでき、これまで以上にお客様を惹きつける事が可能！



③ 広範囲検出



・物体検知の最小高さ**2cm**
・正面検出最大角度**192.64°**

レーザーと視覚の三次元認識機能により、**障害物を回避！**



④ コアテク

・**PUDU SLAM**
高精度のマッピングと周囲認識機能を完備！



・**PUDU SCHEDULER**
同一ネットワーク上のロボットと直接通信して、**瞬時にルートを計算**できる為、**複数台の運用も可能！**

⑤ アプリ操作機能

Google Play App Store から専用アプリをダウンロードすることでロボットの呼出しなどを行うことが可能！

※オプション機能



⑥ 速度制御

環境や状況・その時々動作に合わせてロボットの速度を変更する事が可能！

左右の車輪が独立して動いている為、高度な免震機能を実現。安定した走行が可能！



↓ご興味がある方、デモ機持参(実演)でお伺いします↓

(株)パーソナックホールディングス ロボット事業部

〒530-0044 大阪市北区東天満1-11-13 AXIS南森町ビル602

TEL：06-6809-7021 / FAX：06-6809-7022

《マトリクスSDカンパニー》

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2-8-36 天神NKビル4階

TEL：092-738-7010 / FAX：092-738-7011

☒Mail：psnrobot@satela-net.com



PERSONAC