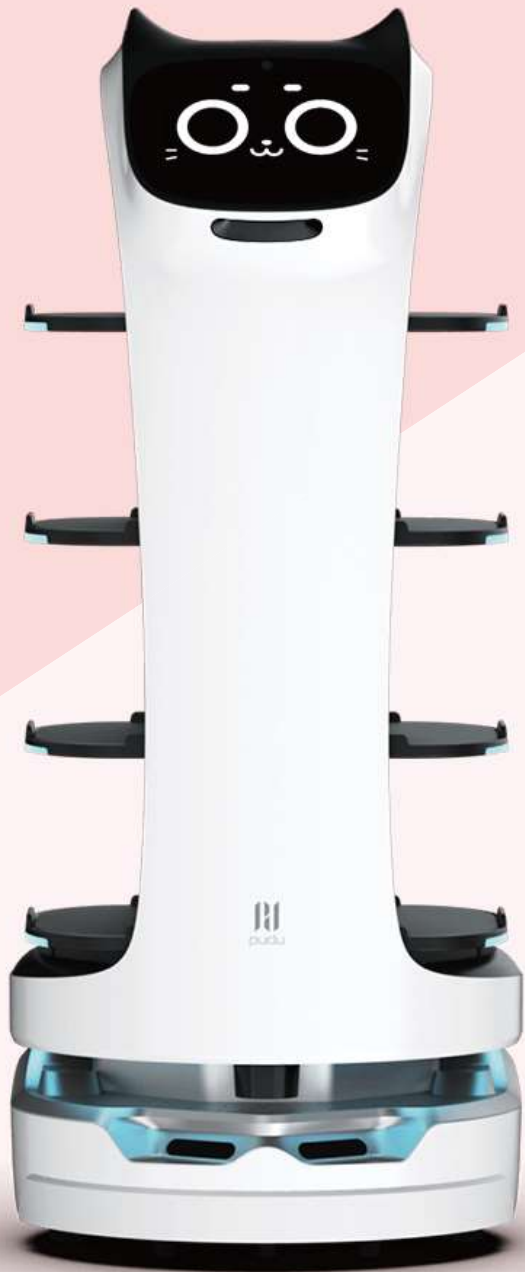




にゃんと！お助けネコ型配膳・配送ロボット



Bella

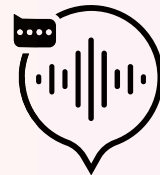
ベラボット

Bot

— コミュニケーションもお任せ —
集客効果も期待のサービスロボット



安心・安全
設計



AI 音声



ゆたかな
表情



案内

表情と音声で接客



配膳

タスクの管理も
簡単♪



下げ膳

4 段のトレイで
最大 40kg 積載 ok

案内・配膳・集客まで! 万能タイプ BellaBot

BellaBot は、Pudu Robotics 社が作った最新の配膳サービスロボットです。
案内から配膳・下げ膳までサービス業務をこなします。AI 音声・豊かな表情など、
人とロボットとの間で、双方向からの情報交換が可能な機能を備えています。
キュートな見た目と配膳能力も高い頼りになるパートナー BellaBot を新しい
仲間として迎え入れてみませんか？

世界 60 ヶ国で活躍!



飲食店



病院
介護施設



ホテル

1 安心・安全

SAFETY

3D センサー

障害物を発見するとすぐに任意の
角度で停止して離れることが
できます。



物体検知最小高さ **2 cm**
正面検知最大角度 **192.64°**

自動調節可変サスペンション



床の状態や駆動要件に応じて変更。
安定性が保たれます。

2 接客・集客効果

COMMUNICATION

ネコをモチーフにした愛らしいビジュアルに加え、AI 音声
・表情・ライトを駆使したコミュニケーションが可能です。



AI 音声

お先にどうぞ~

豊かな表情

手を離してください

ライト
インタラクション

3 作業効率

COST CUT

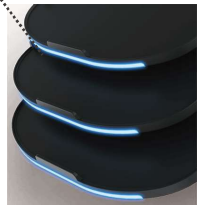
赤外線誘導トレイ

トレイセンサー：
トレイにあるものを取って 5 秒ほど
たつと自動で次のタスクに。

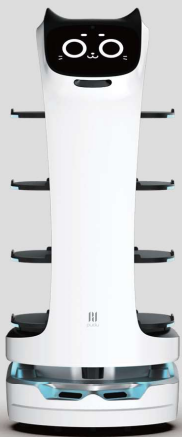
トレイライト：
タスクのテーブルに着いた際はその
タスクのトレイのみ光る。

バッテリー交換可能

24 時間無休の稼働も実現できます。



製品仕様



本体寸法 565×537×1290mm

重量 57kg

本体材質 ABS/ 航空機グレードのアルミニウム合金

充電時間 4.5 時間

連続稼働時間 12~24 時間(交換式バッテリー)

走行速度 0.5 ~ 1.2m/ 秒(調整可能)

積載量 10kg/ トレイ, 最大 40kg

位置決め・ナビゲーションソリューション

◆ビジュアル SLAM

マルシールタイプの誘導用マーカー
ロケーションコードを天井に設置、
センサー融合技術で安定した誘導システム。

◆レーザー SLAM

シールタイプのロケーションコードが
必要なく高さ制限がありません。
特定のエリアをサポートし、
レーザー SLAM で周囲の環境に対応。

問い合わせ



株式会社 マコト電気

〒530-0001

大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ19F

TEL (06) 7175-7950 (代表)

