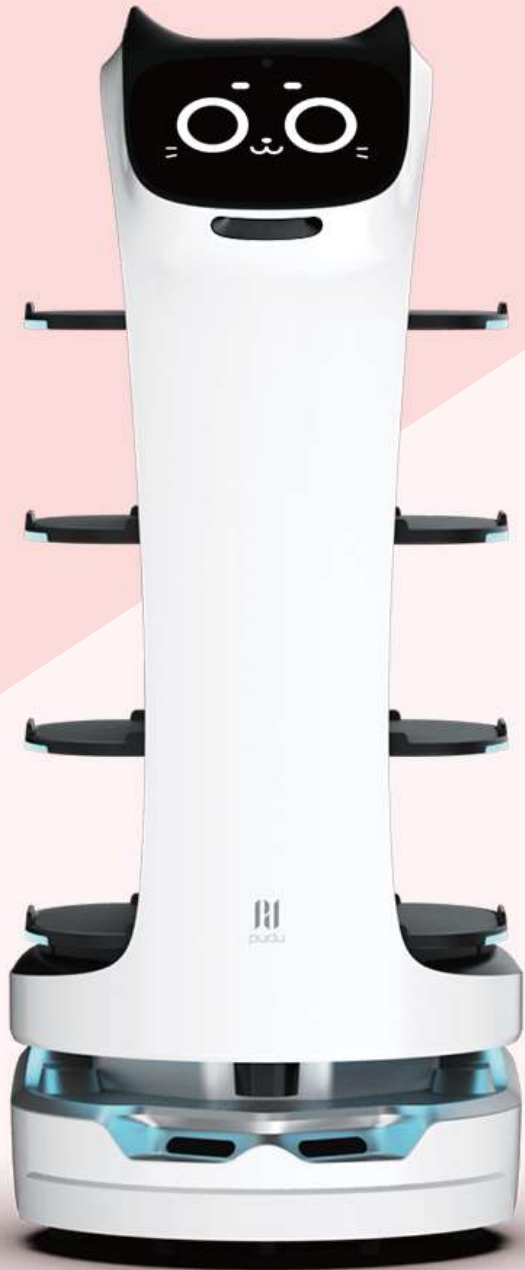




にゃんと！お助けネコ型配膳・配送ロボット

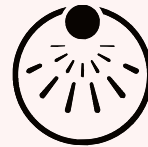


Bella

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

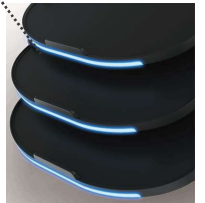
ライト
インタラクション

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。



BellaBot (型番: BL101) 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

正興電機製作所(東証プライム)グループ企業 HP:<https://www.seiko-se.co.jp>

(株)正興サービス&エンジニアリング



東京営業所 〒101-0031 東京都千代田区東神田二丁目5番12号 TEL: 03-5835-1019 FAX: 03-5835-1020

福岡本社 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光二丁目7番25号 TEL: 092-411-4761 FAX: 092-411-4767

(株)正興電機製作所: 全国20拠点(東京・札幌・仙台・横浜・名古屋・大阪・中国・四国・九州・沖縄他10拠点)