最新AI技術　高機能仕様
PUDU ROBOTICS
配膳/案内ロボット

PUDU SANRI CORP.

日本市場で1000台以上　世界60ヵ国以上の導入実績
人手不足解消 非接触配送・案内・配膳ロボット

少子高齢化による人員不足とコロナ禍長期化の問題が社会経済や我々の日常生活に深刻な影響を与えております。これらの問題を解決に向け、当社はロボット技術がトップレベルのPUDU ROBOTICS社と連携して、人手不足解消、非接触配送可能な最新型配膳ロボットの販売及びアフターサービス事業をスタートいたしました。導入をご検討される飲食店、ホテル、病院、福祉施設などの皆様の為に、只今、最大１週間の無料貸出しキャンペーンを実施しており、是非一度お店でご体験ください。

無料お試しキャンペーン【特典】

ネコ型 配膳ロボット BellaBot

・デザインの美学

BellaBotは革新的なバイオニックデザインを採用しています。バイオニックデザインはマシン本体の高さから画面の傾き、形状曲線まで完璧です。

・業界独自のデュアルSLAMソリューション

BellaBotは、より多くのシナリオに対応できるよう、レーザーSLAMとビジュアルSLAMの両方の位置決めおよびナビゲーションソリューションをサポートしています。

・無指向性3D障害物回避機能

より高い安全性を追求するために、BellaBotは3Dセンサーと新しいモジュラーシャーシを備えています。障害物に遭遇するとすぐに、任意の位置で停止して回避することができます。

・多様なインタラクション

数十種類のオリジナル可愛い表情やAI音声何百もの排他的なコンテキストダイアログコンテンツがあり、お客様に喜ばれるコミュニケーションができます。

ディスプレイ付 広告・案内・配膳ロボット KettyBot

・マーケティングに最適なロボット

中央に配置された18.5インチの大型ディスプレイは、お客様の目に留まりやすい位置にカスタマイズすることができ、より注目を集めるマーケティングアプローチとなります。優れたAI音声技術により、通りすがりのお客様への挨拶や対話も出来ます。

・コンパクトなデザイン

KettyBotはわずか55cmの幅も通過することができ、狭い通路や複雑な環境でも活躍してくれます。

・自己位置推定機能と ナビゲーションシステム

レーザーと視覚の二次元認識機能により、障害物をより正確に検知し、ロボットの安全性を高めます。

『配膳ロボット』導入に期待される効果

1 非接触配膳 業務効率化

配膳ロボットは１回の配膳で数人分の料理を運ぶことができ、デシャップと客席を行き来する頻度を減らせます。顧客が配膳ロボットのAI音声案内に従いセルフサービスも可能、非接触配膳を実現。スタッフは配膳・下膳以外の業務へシフトし、業務効率化とコスト削減を図れます。

2 人手不足解消

配膳ロボットは電池がある限り、休憩なく２４時間で配膳・下膳の業務を担うことができます。コロナ禍で求人難のお悩みやピーク時の人手不足問題を解消し、安定的なサービスをスピーディーに提供できます。

3 顧客満足度向上

今まで配膳・下膳に必要だった時間をさらに接客の時間にあてることで、おすすめ料理のこまやかな説明などで、サービスのクオリティーが向上、より細かいおもてなしが可能になり、お客様の満足度も向上になります。

4 集客力向上

AI音声でコミュニケーション可能な可愛いネコ型配膳ロボットの運用で、差別化されたサービスの提供ができ、特にお子様連れのファミリー客と女性客に喜ばれていて大好評。集客力向上、売上UPにも繋がります。

PUDU SANRI CORP.

最新AI技術 高機能仕様
PUDU ROBOTICS
配膳/案内ロボット

業界リード技術・性能を誇る『配膳ロボット』

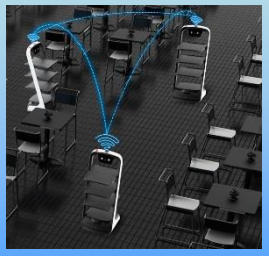
■コア技術特許

600件以上の特許を出願
内60%は発明特許
優れた技術・デザイン

■デュアル SLAM

Visual SLAMとLaser SLAMのデュアルSLAM技術で位置補正を行い、障害物を回避、危険を避けます

■複数ロボット協働稼動



同一通信ネットワークエリアで同時に最大100台のPuduBotは協働配膳サービスができます

■オリジナル表情

数十種類の可愛い表情とAI音声でリアルなコミュニケーションができ、他社との差別化を実現

『配膳 / 案内ロボット』応用事例

商業 / レジャー施設

レストラン / ホテル

病院 / 福祉施設

図書館 / 官公庁

主要仕様

品名	ネコ型 配膳ロボット BellaBot
本体寸法	565 x 537 x 1290mm
本体重量	59kg
積載重量	最大40kg （10kg/トレー x 4段）
連続稼動時間	約12時間 （バッテリー交換の場合、24時間稼動可能）
充電時間	約4.5時間
バッテリー容量	25.6Ah
最小通過幅	70cm
安全性	走行速度:0.5～1.2m/s （調整可能）｜ 登坂角度:5度以下
検知性能	物体検知最小高さ:2cm ｜ 正面検知角度:最大192.64°
共同作業台数	最大20台
主な機能	配膳 下膳 案内 巡回

品名	ディスプレイ付 配膳・案内ロボット KettyBot
本体寸法	451 x 436 x 1103mm
本体重量	38kg
積載重量	最大30kg （10kg/トレー x 3段）
連続稼動時間	約8時間
充電時間	約4.5時間 （自動充電可能）
バッテリー容量	25.6Ah
最小通過幅	55cm
安全性	走行速度:0.5～1.2m/s ｜ 登坂角度:5度以下
検知性能	物体検知最小高さ:5cm ｜ 正面検知角度:最大170°
液晶ディスプレイ	18.5” 大画面（広告素材は .mp4動画; .jpg .jpeg .gif 形式の写真使用可）
主な機能	配膳 下膳 案内 宣伝広告 巡回

取得済認証：

お試しキャンペン特典（コロナ対策応援）：

配膳ロボット導入をご検討されるお客様は、無料の実機ご体験をお申込み・実施いただきますと、下記のコロナ対策商品からいずれの1点をお選びいただき、プレゼントとさせていただきます。
（１）「足踏み型アルコール消毒スタンド」
（２）「CO2濃度測定器」
（３）「非接触 自動消毒ディスペンサー」容量350ml
（４）「非接触 AI顔認証サーマルカメラ」丸型卓上タイプ

※ お試しキャンペーンは関西地方のお客様を優先とさせて頂きます。
数量限定のため、お申し込み順で1社1回のみとさせて頂きます。

お問合せ先：

三利商事株式会社

〒547-0043
大阪府大阪市平野区平野東1-9-14
TEL: 06-6829-6746
FAX: 06-6829-6747
E-mail: info@sanricorp.jp
URL: https://www.sanricorp.jp

ホームページをご覧ください

● 販売代理店募集中