



社会課題に、ロボティクスという答えを

Robotics Solution



FOVA Tech.

Focus on Value, Always Adapting

配膳・案内ロボット独自機能／活用例



LuckiBot



LuckiBot Pro



GreetingBot Mini



LuckiBot Pro Autodoor



CarryBot1



CarryBot2



CarryBot3

Lanky Poret Pro Autodoor

配送体験の更なる進化で より高い安全性とプライバシーを保証

1日に約400皿以上の印象的な配送能力。従来の人力と比べ、倍増した運搬力と効率性、そして安全性に配慮できます。

自動化されたダイナミックプロモーション

多様化の広告放送とプロモーションは顧客の注意を引きまます。コンテンツの内容はニーズに応じてカスタマイズできます。

複数のタスクを一括処理できます

アイテムの収集と配達に最適、重い作業も引き受け、往復の時間と作業リスクを大幅に抑えることができました。複数の場所を巡って、一度の巡回はすべてのタスクに対応します。



Lanky Porter Pro AutoDoorは、どのように活躍しているか？ Lanky Porter Pro Autodoor in カラオケ

カラオケボックスでのサービスプロセスを知的に最適化され、ゲストに優れた体験をもたらします

飲食デリバリー

自己ナビゲーション機能より、カラオケでの効率的で安定した飲食デリバリーを行い、人員サポートをします。

歓迎

顔認識と声認識技術を活用したLuckiBot Pro AutoDoorは、自動的に来客に話しかけ、プランの紹介などを行います。

案内

優れた案内昨日で、来客を素早く目的ボックスまで案内します。

プロモーション

様々な広告や目を引くビデオを放送することにより、ダイナミックでリアルタイムなプロモーションが行われます

清掃と下げ膳

ロボットは食器回収に下げ膳し、重い物を持ち運び、次のゲストのために素早く部屋を準備するお手伝いをします。



Carry Bot

多様な運搬アタッチメント

さまざまなアイテムの配達タスクに柔軟に対応。

自動ナビゲーションと精密な位置決め

安定した、安全で効率的な配送サービスを確保。

100kgの積載能力

工場、物流などの高いペイロード配送ニーズに対応。

柔軟な通行性

最小65cmまで通行可能で、制約のあるスペースに最適。



CarryBotは、工場でどのように活躍しているか？ CarryBot in 工場

様々な工場のワークフローにおいて重要な役割を果たし、配送プロセスの最適化と輸送効率の向上を支援します。

コンポーネント分配

部品を組立ラインの指定されたステーションに届け、オペレーターや他の機械が使用できるようにします。

完成品の輸送

生産ラインの終端から完成品を倉庫や積み込みエリアに移動し、出荷の準備をします。

資材の配送

原材料を保管場所から生産ラインへ輸送し、異なる生産ゾーンの間で材料を移動させます。

資源リサイクル

生産中に残った廃棄物やリサイクル可能な資材を指定された処理エリアに輸送します。



複数の機能搭載

受付サービス・ツアーガイド・ダイナミック宣伝広告・インテリジェントQ&A

受付サービス

ロボットは顧客を自動的に検知し、積極的に挨拶することが可能。自己運行により、顧客を目的地まで案内。

ダイナミック宣伝広告

ロボットは顧客を検知して歓迎することができ、どの顧客も見逃すことなく対応。

インテリジェントQ&A

30以上の言語に対応し、さまざまなニーズに対応。革新的なChatMAXプラットフォームは、ChatGPTをシナリオベースのデータと組み合わせ、最も知的なカスタムChatbotサービスを提供。

ツアーガイド



GreetingBot Miniは、ホテルでどのように活躍しているか？ GreetingBot Mini in ホテル

GreetingBot Miniは先進的なナビゲーション技術とスタイリッシュなデザインを備えており、顧客満足を重視するホテルに最適な選択肢です。

歓迎と受付

GreetingBot Miniは、ロビーの受付係として活躍いただけます。お客様を温かく迎え入れ、ロビー内での案内を行います。

スマートリーディング

自己ナビゲーション技術により、正確に指定された場所へ案内できます。

連続巡回

GreetingBot Miniは、継続的にパトロールし、必要なお客様を見つけて手助けを提供できます。



業界独占、初の料理認識カメラ

料理を自動的に識別し、音声放送と共に、テクノロジー感が溢れる新しい知的体験。

正確かつ迅速な対応、音声インタラクション

強力なAI音声機能を備え、ハイスペックな6つのマイクアレイは周囲の騒音を最大75dBまで分別でき、シームレスに動作する。

強化した避障機能

240度LiDARと3D全方位障害物回避センサーを内蔵し、より安全な操作を実現。

30カ国の言語に対応可能



LuckiBot Proは、スーパーでどのように活躍しているか？ LuckiBot Pro in スーパーマーケット

AIロボットソリューションは、スマートなプロモーション、広告再生、試食のおすすめができる。場所の案内を通じて、ブランド露出と売上を増加させる。また、スーパーマーケットの現代的でハイテクなイメージを向上させ、顧客体験の向上を図る。

モバイルまたは固定場所でのプロモーション

顔認識後の積極的なプロモーションAI放送による広告を自動的に流れ顧客流を誘引する。

リーディングサービス

来客が探している製品を簡単に見つけられるよう、スタッフに支援する。その分の人工コストを大幅に節約できる。

スマートモバイルシェルフ

可動式の棚は製品やブランドの露出率を高め、固定ブース料金は必要ない。

試食とサンプリング

サンプルと試食がトレーに積み、試食をすすめながら商品説明を行う。購買率と顧客満足度向上に効果ある。



実用性があるサービスロボット

配送モード・接客モード・宣伝モード・巡回モード・下げ膳モード

安定したシャーシで安全走行

バンプを避けるために高い効果を持つ自動レベル独立連結サスペンションシステム。凹凸や滑りやすい地面など、困難な環境でも安定した運転が可能。



LuckiBotは、レストランでどのようなサービスを提供するか？ LuckiBot in レストラン

レストラン全体のプロセス効率を最適化され、ゲストにとって卓越したダイニング体験をもたらす。

飲食物の配送

自己ナビゲーション技術によって、レストラン内での飲食物の配達を効率よく、安定的に行い、スタッフのワークを支援する。

座席案内

自己ナビゲーションにより、顧客を座席まで案内することができる。

バッシング

ロボットがレストランのサーバーを補助し、食器回収や、重いものの運ぶ、次のゲストのために素早くテーブルを準備することにも手伝う。

歓迎挨拶

音声認識技術を利用し、顧客に料理をおすすめしたり、配達時にサポートを提供することができる。

プロモーション

様々な広告、画像や目を引くビデオを放送することで、ダイナミックでリアルタイムなプロモーションが可能になる。

こんなお客さまにお勧めします

ロボティクスの活用で人手不足を解決したいが、進め方が分からない
 自社にマッチするロボティクスの判別が難しい
 ロボットと共存する際の、人手で対応する作業範囲を決め切れない
 社内の理解を得たいが、どのように説明すればよいか悩んでいる



実作業の把握からスタートしロボティクス活用分野の明確化を行うサービスです

ORIONSTAR ロボット

	Lanky Porter	Lanky Porter Pro	GreetingBot Mini	Lanky Porter Pro Auto Door	CarryBot1	CarryBot2	CarryBot3
本体寸法	W530×D500×H1320mm	W558×D525×H1375mm	W410×D410×H1000mm	W558×D525×H1375mm	W650×D525×H1377mm	W650×D525×H1377mm	ロボット:W650×D525×H1377mm 棚:W405×D825×H1248mm
本体重量	37Kg	59Kg	21Kg	69Kg	48Kg	58Kg	67Kg(本体48Kg+棚19Kg)
走行可能幅	70cm	70cm	55cm	70cm	65cm	65cm	65cm
トレーサイズ	400mm×480mm	500mm×420mm	-	410mm×480mm	-	-	-
トレー数	3段/4段調整可能	3段/4段調整可能	-	2段	-	3段	-
負荷容量	10Kg/トレー	15Kg/トレー	-	20Kg/トレー	-	30Kg/トレー	-
最大不可容量	40Kg	60Kg	-	40Kg	100Kg	100Kg(トレーを含む)	100Kg(棚を含む)
ディスプレイ	10.1インチ	14インチ	14インチ	14インチ	14インチ	14インチ	14インチ
ナビゲーション	LIDAR SLAM (2D)	LIDAR+VISION SLAM (2D+3D)	LIDAR SLAM (1D)	LIDAR+VISION SLAM (2D+3D)	LIDAR+VISION SLAM (2D+3D)	LIDAR+VISION SLAM (2D+3D)	LIDAR+VISION SLAM (2D+3D)
運転継続時間	10時間	12時間	12時間	12時間	9時間	9時間	9時間
充電時間	4.5時間	4.5時間	4.5時間	4.5時間	4.5時間	4.5時間	4.5時間
自動充電機能	×	○	○	○	○	○	○

株式会社FOVAテック

ロボティクス・ソリューション事業部

東京都千代田区丸の内1丁目11番1号

パシフィックセンチュリープレイス丸の内13F ☎ 03-6860-9646

営業本部 名古屋市中区大井町 4-19

静岡営業所 静岡市駿河区中原 886

沼津事務所 沼津市中沢田 385 BM ビル 302

浜松営業所 浜松市中央区丸塚町 57-3

岐阜営業所 岐阜市西部寺屋敷 2-5

☎ 052-321-2020

☎ 054-282-1336

☎ 055-946-6520

☎ 053-466-5131

☎ 058-272-2459

三重営業所 四日市市久保田 2-7-5

新潟営業所 新潟市中央区上沼 714-1

長岡事務所 長岡市西津町 3802-7

松本営業所 松本市笹野 5652-42

☎ 059-353-0935

☎ 025-280-0171

☎ 0258-21-3250

☎ 0263-28-6616

