

AIサービスロボット 【CARRY BOT】のご紹介

2025

キングソフト株式会社

KINGSOFT

キングソフト株式会社

代表取締役会長 兼 社長

馮達

設立

2005年3月9日

従業員数

105名 (2024年7月時点)

資本金

9,000万円 (2023年12月時点)



関連会社である**Orion Star社**のロボティクス製品を日本向けに販売。

効果的な活用のご提案から導入後のフォローまで**一気通貫で対応**し、店舗の効率的な運営をサポートします。



世界規模で展開するIT総合企業集団



全世界で1億ユーザーを誇るセキュリティソフト「KINGSOFT Internet Security」をはじめ、オフィスソフト「WPS Office」やビジネスチャット「WowTalk」、関連会社が製造する「Orion Star」製のロボティクス製品の販売等、多岐に渡る事業を展開。



スマホアプリ事業や広告事業を展開
2014年にNY市場へ上場。キングソフトの親会社。
時価総額は約350億円 ※2021年6月時点



全世界へサービスロボットを展開
中国・深センで各種サービスロボットを製造し、
全世界へ向けて展開。キングソフトの関連会社。



AI 配送ロボット



ウェ이터
プロモーター

飲食業
リテール



ウェ이터
プロモーター

飲食業
リテール



ルームサービス

宿泊業
飲食店

AI 産業配送 ロボット



倉庫ピッキング

倉庫
工場

AI 受付ロボット



受付・案内

宿泊業
飲食業



ガイド

オフィス
展示会場



ガイド

飲食業
リテール

当社ならではの 3つの強み



関連会社のOrionStar社製 AIサービスロボットに特化

関連会社製のAIサービスロボットにフォーカスしたサービスを提供。
その背景から製品に対する知識やノウハウが豊富かつメーカーとの連携の強さが特徴です。



ロボット専任のスタッフが 一気通貫で運用をサポート

ロボット製品に特化したプロのスタッフが効果的なご活用をサポート。
提案～導入後の運用まで専任のスタッフが伴走形式でフォローいたします。



大手チェーン企業様を含む 全国各地へ導入実績あり

Lankyシリーズ製品は全国各地で導入実績がございます。大手チェーン店様の導入実績も豊富で、万全の保守体制を完備。店舗における安定運用をお約束いたします。

AI搭載の
自律走行型運搬ロボット

安全性

拡張性

協同性

想定効果

- ・倉庫間における作業者の移動負担軽減
- ・自動化による商品ピッキングの効率化
- ・ロボットと人との共生により最少人員での運営体制の維持



活用イメージ

- ・部品、資材の自動搬送
- ・ピッキング作業のサポート
- ・在庫エリア間の移動

ご利用想定

- ・倉庫から、製造ラインまで部品や資材を定期的に自立搬送
- ・商品のピッキングポイントまで移動し、作業者が取り出す作業をサポート
- ・入出庫時の在庫移動を、特定エリア間で繰り返し行い効率的に管理。

※実現する内容によっては、
二次開発を伴う場合があります。



▶ 外部デバイス不要

弊社のロボットは、ロボット単体で様々な操作や指示の実行が可能です。これにより操作性の向上、ランニングコストの削減が可能です。

▶ 14インチ,1080Pのスクリーン

表示がはっきり見える大型ディスプレイ
視認性が良く、誰でも使える直感的な操作性

▶ 多様なアタッチメント

多様なアタッチメントにより
様々な資材搬送ニーズに対応できます。

▶ 優れたモビリティ

自動ナビゲーションとサスペンションで迅速かつ安定した走行を実現
最小65cm幅までスムーズにナビゲーションすることができます。

● 部品や資材の搬送

倉庫エリアから製造ラインに必要な部品や資材を
何度も運搬し、作業者の移動負担を軽減。
製造工程間の搬送や、複数台の同時運搬にも対応可能。

● 夜間・長時間作業の支援

人手不足を補うため、深夜帯でも稼働し、
労働環境の改善、作業者の負担軽減に寄与

● 安全性を確保した搬送

Point
!

搬送中に作業員や他の機械と接触しそうになった場合、障害
物センサーやカメラで検知し、自動停止。
安全が確保された後に再稼働することで、
安全性を維持しながら効率的な搬送を提供。



● スマートフォロワーピッキング

視覚認識機能を活用しロボットが
オペレーターの動きに合わせて自動的に追従します。
この機能により、ピッキング作業がスムーズになり
効率的に作業を進めることが可能です。

● 狭小スペースでの運搬

配送ロボットが狭い通路を移動し、
人が入りにくい場所や
設備の間を縫うように商品を運搬します。
これにより、倉庫スペースを有効活用しながら
正確な運搬が可能になります。



	CarryBot1	CarryBot2	CarryBot3
全体寸法	650mm × 525mm × 1377mm	650mm × 525mm × 1377mm	ロボット: 650mm × 525mm × 1377mm
			シェルフ: 405mm × 825mm × 937mm
実重量	48 kg	58 kg	67kg(ロボット48kg + シェルフ19kg)
積載量	100 kg	1トレイ当たり30 kg、合計100kg (トレイを含む)	100 kg(シェルフ含む)
スクリーンサイズ	14インチ, 1080 FHD		
稼働時間	9時間		
充電時間	4.5 時間		
最小通過幅	65 cm		105 cm
通信方式	4G, WiFi: 2.4G / 5G		