

# 配送ロボットご紹介資料

Lanky Porter Box



# KINGSOFT キングソフト株式会社

代表者	代表取締役社長 馮 達
設立	2005年3月9日
従業員数	88名（2025年4月時点）
資本金	9000万円（2025年4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



ウェイター  
プロモーター

飲食業  
リテール

ウェイター  
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

倉庫ピッキング

倉庫  
工場

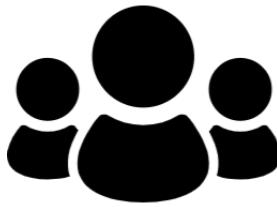
受付・案内

宿泊業  
飲食業

ガイド

オフィス  
展示会場

## 当社ならではの3つの強み



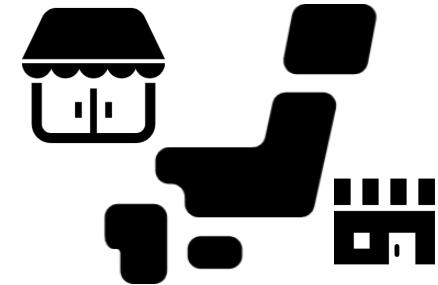
### 関連会社のOrionStar社製 AIサービスロボットに特化

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

Lancy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。現場における安定運用をお約束  
いたします。

セキュリティ性を備えた多層階向け搬送ロボット

# Lanky Porter Box



## 基本情報

自動開閉ドア

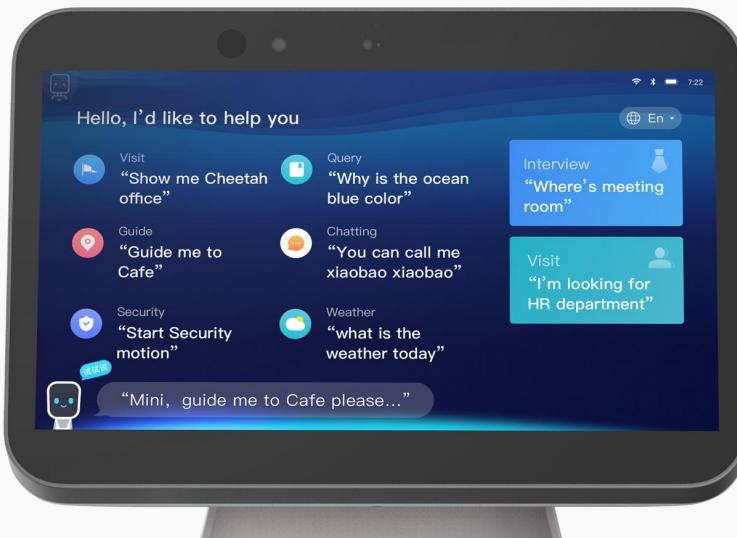
エレベータ連携

高さ	: 137.5cm
幅	: 55.8cm
奥行き	: 52.5cm
重量	: 69kg
スクリーン	: 14.1インチ/タッチ対応
稼働時間	: 12時間
充電時間	: 4.5時間
トレー	: 2層
単層積載量	: 20kg
単層収納容積	: 410mm×480mm×315mm(69L)
総積載量	: 40kg

## 機能

対応言語	: 30言語
最小通過幅	: 70cm
通信方式	: Wi-Fi (2.4GHz, 5GHz) 、 4G

## 01. 大画面パネルと直感的なUI



14. 1インチの大画面パネルを搭載し、内容をはっきり表示。誰でも簡単に使用できる操作性を備えているため、老若男女幅広く簡単にご利用いただけます。



## 02. 大容量搬送が可能

Lanky Porter Boxは密閉式の大容量トレイを備え、食器や備品、書類や荷物など、一度の往復で多くの物量の搬送が可能です。

## 03. セキュリティ性を担保



密閉式トレイのため搬送中のイタズラ防止はもちろんのこと、受け取り時に任意で設定したPWロックを行うことも可能なため、多層階配送において重要なセキュリティ面を担保しています。



## 04. エレベータ連携対応

エレベータにコントロール装置を外付けすることで、ロボットとエレベータ連携が実現。従来の方法と比べて、安価かつ簡単に連携ができるため、多層階における搬送業務を担うことができます。



### ●検体・薬剤の安全な搬送

パスワード付きの自動開閉ドアにより、  
セキュリティを確保した上で、  
各病棟や検査室へ検体や薬剤を正確に搬送します。  
取り違いや紛失のリスクを低減し、  
医療安全を向上させます。

Point !

### ●医療カルテや機密書類の院内便として

暗証番号設定可能なコンテナで、  
個人情報を含む医療カルテや処方箋、  
その他機密書類を安全に各部署へ届けます。  
情報漏洩のリスクを最小限に抑え、  
確実な院内文書輸送を実現します。

Point !

### ●滅菌済み医療機器の安全な供給

滅菌済みの医療機器や器具を衛生的に搬送します。  
人の手を介さないことで、清潔な状態を維持したまま  
供給することが可能です。

### ●院内備品の運搬

消毒液のボトルやガーゼなどの衛生材料、小型の医療機器など、院内で頻繁に必要となる備品の補充・運搬を自動化します。

### ●スタッフの負担を軽減し、本来の業務へ集中

スタッフが重い荷物を持って院内を何度も往復する必要がなくなり、身体的な負担を大幅に軽減。看護や患者様への対応といった、本来の専門業務に集中できる環境を構築します。

## ●非対面ルームサービス

スタッフが手薄になる深夜でも、  
ルームサービスのご注文を迅速かつ  
非対面で客室にお届けし、  
顧客満足度を維持します。

Point !

## ●ウェルカムサービスの演出

チェックインを済ませたご家族連れのお客様を  
客室フロアのEVホールまで先導し、  
お部屋に入る前に、大人にはウェルカムドリンク、  
お子様には小さなぬいぐるみをお届けして、  
最初の感動を演出します。



## ●アメニティの即時配送

お客様からの「タオルをもう一枚」といった  
リクエストにスタッフが他の業務を中断することなく、  
数分でお応えします。

Point !

## ●施設間の備品運搬

館内のレストランやスパで利用する備品を、  
バックヤードからエレベーターを使い、  
お客様の目に触れることなく搬送します。

## ●スタッフの負担を軽減し、本来の業務へ集中

スタッフが重い荷物を持ってホテル内を  
何度も往復する必要がなくなり、身体的な負担を大幅に軽減。  
お客様への対応といった、  
本来の専門業務に集中できる環境を構築します。

製品やサービスに関するご質問はお気軽にお問い合わせください。  
実際の施設でのトライアルも無料で受け付けております。

**KINGSOFT**  
キングソフト株式会社

AI事業部  
ai-biz@kingsoft.jp  
03-4226-8230  
平日 10時～19時 | 年末年始、土日祝休み

サービスサイト: <https://ai.kingsoft.jp/>