



Jingwu Robotics

# AI 配送ロボット D3S

ホテルサービスAI コンシェルジュ



CONTACTLESS  
DELIVERY



FOOD  
DELIVERY



CONCIERGE



# 基本機能



荷物・食品デリバリ



EVと連携し自動乗降



到着の通知システム



セキュリティー巡回

製品スペック	
製品名称	Jingwu Robotics
製品品番	D3S
製品機能	1) 自然な音声インタラクション(対話Q&A、カスタマイズサービスQ&A) 2) 引率 (お客様の先導、シーン環境マップ、障害物回避、最適ルート計画) 3) 管理プラットフォーム(実行状況確認、カスタマイズQ&A、周辺情報、プロモーション、マーケティング) 4) 巡回 (即時/定時) 5) 配送物受取 6) 呼出し機能 7) 原点復帰 8) エレベータコントロール 9) 室内マッピング、原点決め、ナビゲーション、障害物回避 10) リモート制御、アップグレード 11) 自動帰充電 12) 自動電話ダイヤル 13) パスワード自主設定 14) 赤外線ピンホール検出機能
通信接続口	1) wifi : 2.4G 2) USB3.0 3) HDMI
指標規格	
CPU	5(第7世代プロセッサ)デュアルコア4スレッド
操作システム	Linux,Android
タッチパネル	8インチ
高度	912mm
重量	約45.0kg
マイクアレイ	シングル
マッピング面積	≤20000㎡
ナビゲーション誤差	位置 : <10cm、角度 : <8°
カメラ	レーザーモジュール
移動能力	最大速度 : 0.7m/s、転向半径 : 0°、登坂角度 : <5°、速度制御精度 : <1%
航続時間	>4h
充電時間	<2h
騒音	<60dB
遠距離音声認識率	>95%(@3m、背景ノイズに影響される)
配送重量	10kg
駆動方式	両駆動輪差動駆動
キャビン寸法	269*180*298mm
地上高	約35mm、高通過性
車輪径	173mm
製品寿命	
平均無故障時間	>3000h
外形寸法	
D/W/H	480mm/480mm/912mm
環境条件	
防水防塵	IP52
作業温度	-10°C~50°C
認証	CR
カスタマイズアクセサリ	
アクセサリ	A4充電器



カンタム・ウシカタ株式会社

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4666  
 Tel:045-345-0002 Fax:045-345-0012  
 www.kantum.co.jp E-mail:info@kantum.co.jp