

サービスショットシリーズ 配膳・配送AIロボット

α-8Pro / α-10 / CallShot



ただ使うだけのロボットではなく、人と共に働く仲間として。

新たな発想、次世代 AI 配膳・配送ロボット

料理認識カメラを搭載し、お客様に料理をご案内できる次世代のAI配膳・配送ロボットです。240°感知、3D高精度障害物回避機能を備えており、より正確な感知、安定走行を実現します。



業界初
料理認識カメラ
搭載

超大型
14インチ
HDディスプレイ

革新的
マルチセンサーによる
検知機能



安全性と衛生面の向上、更なる進化へ

配膳・配送AIロボットが全面的にアップグレードされ、画期的な性能が加わり新登場。パスワード式自動開閉扉を搭載し、大容量収納スペースを備えています。飲食店はもちろん、企業、工場、病院等での安心・安全・衛生的な荷物の受け渡しが必要となる施設で活躍します。



NEW
2層式自動開閉扉
80cmの狭いスペースでも
柔軟にスムーズに自動開閉
します。

NEW
パスワード式ドアロック
パスワードによって許可された
ユーザーのみが開閉可能。
安全性、衛生面を確保します。



ロボットの到着をリアルタイムに通知

ホテルの客室やカラオケボックス、飲食店の個室のお客様へ、ロボットの到着(商品到着)を室内のタッチパネルなどに、動画や音声にて通知するシステムです。販売中の「α-8 (アルファエイト)」及び新製品「α-8Pro (アルファエイトプロ)」、「α-10 (アルファテン)」と連携しての販売となります。



α-8PRO 機器仕様

本体サイズ	525mm × 550mm × 1375mm
本体重量	59kg
色	ホワイト・ブラック
本体材質	高強度 PC+ABS
スクリーン	サイズ:14 インチ 画質:1080P
トレー数	3層 / 4層
単層積量	15kg
総積載量	最大 60kg
走行速度	0.1 ~ 1.2m/秒 (調整可能)
スペック	Qualcomm8コアチップ + 産業グレードMCU
OS	Android9.0+OrionStar RobotOS
ナビゲーションセンサー	レーザー *1 + RGBD カメラ *3 + 広角カメラ *2 + IR カメラ *1 + オドメーター + IMU*3
マイクアレイ	6つのマイク、360°の音源ポジショニング、 5mのサウンドレンジ
稼働時間	14 ~ 16 時間 (環境によって異なります)
通信方式	4G(TDD-LTE, FDD-LTE 対応) WIFI (2.4G/5G 対応)
充電方法	ケーブル (標準)、充電ドック (オプション)
充電時間	4H (充電ケーブル)、4.5H (ドック)

α-10 機器仕様

本体サイズ	558mm × 525mm × 1375mm
収納サイズ	410mm × 480mm × 315mm
ドア開閉サイズ	開: 410mm 閉: 400mm
本体重量	59kg
色	ホワイト
温度	保管温度 -10 ~ 50°C 運転温度 0 ~ 40°C
積載能力	2層構造で各層に 20kg 負荷可能、合計 40kg (環境によって異なります)
走行速度	0.1 ~ 1.2m/秒 (調整可能)
スクリーン	サイズ:14 インチ 画質:1080P
通信方式	4G(TDD-LTE, FDD-LTE 対応) WIFI (2.4G/5G 対応)
電池	リチウムイオン電池
充電方式	自動充電ドック

CallShot 機器仕様

CPU	SC9863A Octa- Core CortexTM 8* A55, 1.6Ghz
スクリーン	10.1HD 800*1280
OS	Android 11
ストレージ	64GB

< 外食・飲食業独占販売及び二次開発元 >



社 756-0039 山口県山陽小野田市千崎128番地(江沙公園内)
 (AAOセンター) TEL (0836) 39-5151 (大代表) FAX (0836) 39-6448
 SSS東京本部 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町9-3 キャナルタワー5F-3F
 TEL (03) 5649-2100 (代表) FAX (03) 5649-2055
 大阪営業所 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目7番38号 新大阪西浦ビル701号
 TEL (06) 4256-1190 (代表) FAX (06) 6395-1166
 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3丁目23-12 博多光和ビル3F
 TEL (092) 412-3222 (代表) FAX (092) 412-3221
 広島営業所 〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 16F
 TEL (082) 535-5349 (代表) FAX (082) 535-5201
 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西2丁目8番地1 札幌ビル9F
 TEL (011) 806-3553 (代表) FAX (011) 806-3501
 URL: http://www.afs.co.jp E-mail: info_s@afs.co.jp

販売代理店