産業向けサービスロボット

TEAM ROBO

ディスプレイ付き自律移動AI接客ロボット

Collibot（コリボ）

汎用生成AIとRAGのコンビネーションで質の高い接客

質の高い接客

接客時の一般会話は、ChatGPTによる汎用生成で行い、店舗独自の情報は、RAGを活用してデータベース内の商品情報を参照させることで、質の高い応答を実現！

訴求力あるサイネージ

店舗を計画的に動き回る自律移動型ロボットCollibotには、サイネージ用の32インチ大型ディスプレイが搭載され、商品情報・イベント情報などを、音声で告知しながら効果的に発信する機能を搭載！

運用システムNUWA RoFlow

ロボットの実行内容やスケジューリングは、グラフィックベースの運用システムであるNUWA RoFlowで行え、且つ稼働状態はRMS（ロボットマネージメントシステム）でリモートモニタリングにより、常時確認することが可能！



主な仕様・性能

ロボット名	Collibot　(上段のキャラクターロボ名はKebbi)
上部ディスプレイ	10.1インチ HD タッチスクリーン
サイネージディスプレイ	32インチ HD (1920x1080) 2面
センサー	Lidar, 16M RGBカメラ, 3Dセンサー, 超音波センサー
マイク	4マイクアレイ (ノイズリダクション対応)
スピーカー	上部 20Wステレオ / サイネージ 10Wステレオ
速度	最大 1m/s (3.6km/h)
通信	Wi-Fi 5 (802.11ac デュアルバンド), Bluetooth 5.0
バッテリー	リチウム鉄リン酸塩 (LiFePO4) 30Ah
動作時間	約3時間
サイズ (高さx幅x奥行)	1585 x 500 x 500 mm
重量	約80.6kg
運用システム	NUWA RoFlow
店舗独自商品データベース	Microsoft Azure

お問い合わせ　打合せ、デモ実施など気軽にお問合せ下さい。

株式会社 SHITARA

本社：〒379-2166　群馬県前橋市野中町158-1
https://www.shitara.co.jp
MAIL onuma@shitara.co.jp　TEL 027-261-7000