

受付・案内ロボット Z-LuminaX



製品仕様

製品名	Z-LuminaX
サイズ	L540*W470*H1405mm
素材	ABS
重量	40KG
スクリーンサイズ	23.8インチ
走行速度	0~1.2m/s
位置決め精度	±100mm
バッテリー容量	20Ah
充電時間	3~4h
作動時間	≥10h
移動方式	二輪差動駆動
ナビゲーション方式	LiDAR SLAMによる 自律ナビゲーション



コア機能

- **インテリジェントな音声対話**

自社開発のLLM「Z-Lumina」を搭載し、AI音声対話、意味理解、擬人化した効率的なコミュニケーションが可能です。

- **スマートな受付**

企業の広告塔として活躍するだけでなく、お客様対応から業務サポートまでを自動化。顧客満足度を高めると同時に、人手不足の解消や業務効率の向上に大きく貢献します。

- **エンターテインメント**

歌を歌ったり、物語を語ったり、早口言葉やジョークまで。多彩なエンターテインメント機能が、ユーザーの体験をさらに楽しく彩ります。



- **リード&ツアー**

お客様を指定された場所に案内し、施設を案内しながら解説します。

- **自律的な障害物回避**

先進的なLiDAR SLAM技術を採用し、障害物をスムーズに回避して再び経路を計画することで効率や安全性を高めています。

- **パトロール**

事前に時間・ルート・巡回内容を設定するだけで、ロボットが24時間自律巡回。周辺環境の危険サインをいち早く察知します。

实例

