

tēmi

THE PERSONAL ROBOT



temi は、世界のどこからでもコミュニケーションを可能にする AI アシスタンス機能を持った自律走行する理想的なパーソナルアシスタントロボットです。

ユーザは、ハンズフリーで、temi に自分についてくるように指示を出したり、あらかじめ登録された地点まで、自ら障害物をよけながら案内させたりすることができます。また、temi には対話型・音声操作に対応した AI アシスタント機能が実装されており、スマートスピーカーと同様に、情報の検索や連携家電の操作、ビデオ通話、高音質なスピーカーによるメディア再生等も可能です。

temi の特長



モビリティ

16の異なるセンサーを使ったROBOXナビゲーションテクノロジーにて、スムーズな自律走行を実現。リアルタイムなオブジェクトや顔の認識、障害物回避、地図生成により、ユーザ追従（フォロー）やオンデマンドでの地点登録、自動運転によるナビゲーションや案内ができます。



テレプレゼンス

世界中のどこからでも temi にアクセスし、あたかもそこにいるように自宅や職場を自由に移動したり、移動しながらのビデオ会話を行ったりすることができます。



AI アシスタント機能

スマートスピーカーと同様、対話型の音声操作に対応した AI アシスタント機能を実装。情報の検索や連携家電の操作、ビデオ通話、メディア再生等ができます。



ワイヤレス充電トレイ

temiのトレイはQiワイヤレス充電に対応しています。

高音質

サブウーファー、中音域スピーカー、ツイーターからなるスピーカーシステムを実装しています。



オープンな開発プラットフォーム

temiにはSDKが用意されており、サードパーティのアプリ開発者が temiのモビリティや音声対話機能を活用した、接客、教育、医療、ゲーム、セキュリティ、娯楽などの、独自アプリケーションを作成することができます。



temi

THE PERSONAL ROBOT



利用用途



AI アシスタント



テレプレゼンス



ビデオコール



写真撮影



独自アプリ開発



パーソナル DJ



ニュース



エンターテインメント



ホームハブ



案内・キャディー

仕様

- 外形寸法：幅 35cm × 奥行 45cm × 高さ 100cm ● 重量：12kg
- トレイ：30cm x 25cm 耐荷重 3kg、ワイヤレス充電器付
- 移動速度：最大 1 m/sec、ダイレクトドライブ 50W BLDC モーター (x2)
- ディスプレイ：10.1" HD LCD チルト スクリーン
- マイク：マイクアレイ ● オーディオ：高品質 20W スピーカーシステム
- カメラ：13 MP 高解像度カメラ、広角カメラ、TOF 深度カメラ
- センサー：360 度 LIDAR、深度カメラ (x2)、RGB カメラ (x2)、近接センサ (x5)、IMU センサ、TOF リニアセンサ (x6) ● 接続：Wi-Fi、Bluetooth
- CPU：TEMI OS - ARM Quad core (Android アーキテクチャー)、ROBOX™ ナビゲーションシステム - ARM Hexa core (Linux OS)
- 電源：1 回の充電につき最大 8 時間稼働、自律充電 - 100V、リチウムイオン電池、高性能ドッキングステーション
- 梱包物：temi 本体、ドッキングステーションと充電ケーブル、クイックスタートガイド

日本総代理店

お問い合わせ

株式会社 hapi-robo st



158-0082 東京都世田谷区等々力 6-27-17

<https://www.hapi-robo.com>