

A BYRos Brasil tem mais uma novidade para seus clientes:

ROBÔ TEMI

Um robô autônomo, com inteligência artificial, assistente pessoal, conectado com a internet e com diversas aplicações e funcionalidades e que ainda carrega seu celular por indução!



Telemedicina

Corporativo

Educação



Navegação com Inteligência Artificial

O Robô Temi é um robô de telepresença autônomo que utiliza Inteligência Artificial (IA). O Temi pode reconhecer a voz de seus usuários e se deslocar quando solicitado. É possível salvar locais predefinidos e navegar perfeitamente pelo escritório ou hospital, enquanto conecta você à sua equipe.

Tecnologia de realidade aumentada

O Robô Temi já é reconhecido pelo mercado como um Robô de Telepresença avançado e intuitivo. Conta com todos a funcionalidade de inteligência artificial para realidade aumentada que facilita sua locomoção, além de recursos de áudio e vídeo de última geração para garantir uma experiência de qualidade aos seus usuários.

**Preço promocional de lançamento, até durarem os estoques no Brasil:
R\$ 49.600,00 (frete incluso, instalação, 4 horas de treinamento e personalização)
Somente 10 unidades**

Por que escolher o Robô Temi



O Robô Temi pode ser controlado por comandos de voz como "hey Temi, vá para a sala" e também pelo aplicativo Temi (disponível para iOS e Android) que permite ao usuário controlar o Temi de qualquer lugar do mundo.



Contando com IA de última geração, um sistema de sensores e várias câmeras, o Temi entra perfeitamente em qualquer espaço. Usando essa gama de tecnologias, o Robô Temi tem grande mobilidade e estabilidade em qualquer superfície, incluindo pisos, tapetes e transições de ambiente. Quando detecta um obstáculo que não pode evitar, como uma escada, ele simplesmente para.



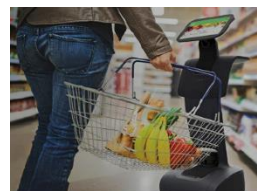
O Robô Temi tem sua privacidade como prioridade e garante sua total integridade. Segue os mais altos padrões de regulamentação e qualidade com componentes de tecnologia inteligente que protegem os dispositivos de ameaças de hackers. Seus dados são totalmente criptografados quando enviados pela Internet (e também armazenados na sua plataforma de armazenamento em nuvem).



A bateria de íon de lítio do Temi dura oito horas. Quando o Temi precisar ser recarregado, ele retornará automaticamente à sua Home Base (dock de carregamento).



FICHA TÉCNICA ROBÔ TEMI



Sistema de Navegação ROBOX™

Mapeamento 3D
Navegação
Detecção e rastreamento de usuário
Prevenção de obstáculos
Planejamento de trajetória

Sensores

360° LIDAR
2 câmeras de profundidade
Câmeras RGB
5 sensores de proximidade
Sensor IMU
6 sensores lineares de navegação

Conectividade Wireless

MIMO Wi-Fi
802.11 b/g/n/ac
Bluetooth 4.0
Conectividade Wireless

MIMO Wi-Fi
802.11 b/g/n/ac
Bluetooth 4.0

Sistema Operacional TEMI OS

Interação de voz
Inteligência de usuários
Inteligência artificial

CPU

ARM Quad Core
CPU 2
ARM Hexa Core
LINUX OS

Mobilidade

Dois motores CC sem escova de acionamento direto e independente de 50 W
Codificadores magnéticos de alta resolução que produzem um deslocamento suave e preciso
Manobrabilidade: Raio de viragem zero
Rapidez: Até 1 metro por segundo, pneus personalizados para melhor aderência, estabilidade e gerenciamento de vibrações

Microfone

4 microfones digitais omnidirecionais
Localização em tempo real
Formação de feixe
Cancelamento do Eco acústico
Redução de ruído no ambiente

Audio

Áudio de 20W
Equalizador de alta fidelidade
Um subwoofer
Dois alto-falantes de médio porte
Dois tweeters
Radiadores passivos
Tecido acusticamente transparente

Monitor

Tela LCD HD 10.1"
Multi-toque capacitivo para interface intuitiva (1920x1200) IPS LCD 16M Cores Trough Capacity Display
Densidade de pixels: 224 (ppi)
340 cd / m2 de brilho máximo (típico)
Revestimento resistente a impressões digitais
Tela inclinada

Câmeras

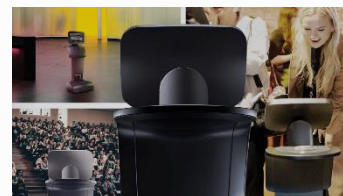
AUTO-TOCO
1080p a 30 FPS
FOV 60 Graus
Lente de 5 elementos
Filtro IR híbrido
Câmera wide:
Câmera wide de 13 MP para navegação remota
FOV 95 graus, 1080p a 30 FPS
Câmera TOF profundidade:
30 FPS
Até 5 metros
FOV 90°

Bateria

Até 8 horas de operação por carga
Carregamento autônomo - 220 V / 110 V
Estação de ancoragem de alto desempenho
Células de íon de lítio
Carregamento sem fio:
A bandeja contém um carregador sem fio padrão para o seu telefone móvel
Bandeja: 30 x 25 cm
Suporta até 3 kg
1 x 8 Ft
Suporta até 6.6 Lb

Dimensões

Tamanho:
100 x 35 x 45 cm
Peso:
12 kg



6 meses de garantia
Assistência técnica no Brasil

