

tēmi

Revendedor no
Brasil:



wishbox
TECHNOLOGIES



Robô Temi | Robô de Telepresença

A ciência da simplicidade

Temi é o primeiro Robô de Telepresença que interage com humanos.



Telemedicina

Corporativo

Educação



Inteligência Artificial



Sistema de som



Sistema de Navegação



SDK aberto para aplicativos terceiros



Vídeo Chamadas



Experiência do Usuário

Robô Temi

Especificações técnicas



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
Câmera RGB
5 sensores de proximidade
Sensor IMU
6 sensores lineares de navegação

Conectividade Wireless

MIMO wi-fi
802.11b/g/n/ac
Bluetooth 4.0

Sistema Operacional TEMI OS

Interação de voz
Interface 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

Áudio

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 Touch Capacity Display
Densidade de pixels: 224 (ppi)
340 cd / m2 de brilho máximo (típico)
Revestimento resistente a impressões digitais

Tela enclinada

Cameras

CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO DE 13 MP
Auto-foco
1080p a 30FPS
FOV 60 Graus
Lente de 5 elementos
Filtro IR híbrido

CÂMARA WIDE

Câmera wide de 13MP para navegação remota
FOV 95 graus, 1080p a 30FPS

CÂMARA TOF PROFUNDIDADE

30 FPS
Até 5 metros
FOV 90 °

Bateria

Até 8 horas de operação por carga
Carregamento autônomo - 220V / 110V
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

30x25cm Suporta até 3Kg 1 × 0.8ft
Suporta até 6.6Lb

Dimensões

TAMANHO
(pés) 3,2H x 1,1W x 1,5D
(cm.) 100H x 35W x 45D

PESO
26 lbs / 12 kg

Revendedor no Brasil

www.wishbox.net.br
contato@wishbox.net.br
(47) 2125-7773