

Double Robotics

Robô Double™

ROBÔ DE VISITAS E MONITORAMENTO GUIADO À DISTÂNCIA



DOUBLE ROBOTICS® ROBÔ DOUBLE™

A MELHOR MANEIRA DE ESTAR PRESENTE, MESMO DISTANTE

TOUR REMOTO, ATRAVÉS DE UM SIMPLES IPAD®

- Permite interação remota, a qualquer distância, através de rede Wi-Fi de banda larga;
- Movimento livre em ambientes internos, de superfícies planas, com mínimas inclinações (máximo de 5°, como as rampas para deficientes);
- Teleconferências em movimento.

RONDAS E MONITORAMENTO DE SEGURANÇA

- Com a disponibilidade de um único operador para a ronda remota, permite o envio de imagens capturadas a uma central de segurança;
- Excelente para monitoria de estacionamentos cobertos, rondas em shopping centers ou quaisquer tipos de inspetoria;
- Perfeito para monitoria de linhas de produção com baixa interação humana;
- Monitoramento de ambientes inóspitos ou inapropriados a constante presença humana.

APLICAÇÕES DIVERSAS, COMO ÁREAS DA SAÚDE, ESCOLAR OU CORPORATIVAS

- Monitoramento de enfermagens ou UTI's;
- Visitas remotas constantes à leitos hospitalares, berçários ou asilos;
- Apoio e vistoria para grandes áreas de estoques e de desenvolvimento logístico pesado;
- Inspetoria escolar e aplicação no desenvolvimento de app's em aulas de robótica, desde que com interação amigável à plataforma iOS®;
- Interação direta dentro de escritórios;
- Conexão por Wi-Fi de banda larga. Para controle através de smartphone e um perfeito funcionamento, recomenda-se 4G como banda mínima.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE

Máximo de 3 Km/h, ou um lento caminhar humano.

TEMPO DE RESPOSTA E DELAYS

De acordo com a disponibilidade e qualidade do link de banda larga.

DISTÂNCIA PARA CONDUÇÃO

Ilimitada, dependendo apenas da qualidade da banda de internet.

COMPORTEAMENTO AUTÔNOMO

Inexistente.

PROTOCOLO DE VÍDEO

HTML5, sem gravações ou armazenamentos diretos.

AMBIENTE OPERACIONAL

INTERNOS, livres de humidade ou intempéries climáticas

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E ELÉTRICAS

DIMENSÕES FÍSICAS

120 cm (recolhido) ou 150 (estendido), com 8 Kg

PEGADA

25 cm x 22 cm

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

100-240 V

BATERIA

Carga de 2 horas, para utilização entre 6 e 8 horas.

AMBIENTES COM INCLINAÇÃO

Máximo de 5° de inclinação