

HUMANOIDE INTERATIVO

Axon Nova

O do espetáculo, feito para cativar o público

O humanoide desenhado para cativar. Movimento fluido, interação natural com o público por voz e gestos, e acabamentos premium que transmitem qualidade. Transforma um espaço numa experiência que as pessoas recordam e partilham.

1,60 m ALTURA	**27** GRAUS DE LIBERDADE
4 h AUTONOMIA	**5 km/h** VELOCIDADE

PARA QUE FOI PENSADO

Feiras e eventos

Uma presença que faz o visitante parar num stand. Interação por voz, visão e gestos, e até 4 horas de autonomia por carga para um dia de feira.

Receções e museus

Atendimento e acompanhamento do público na receção, no átrio ou numa sala. Acabamentos premium pensados para serem vistos de perto.

Centros comerciais e palcos

Coreografias sincronizadas entre várias unidades, com controlo de grupo e precisão ao milissegundo. Disponível para compra e para aluguer.

Eventos · Feiras · Receções · Museus · Centros comerciais

Vamos falar do seu projeto?

Aconselhamos sem compromisso e respondemos em menos de 24 h úteis.

Robôs humanoides pela Rivas Robotics

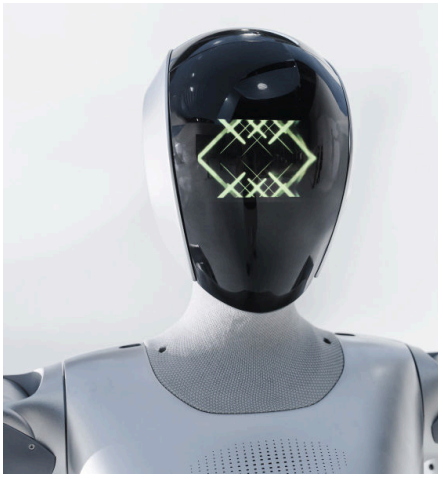
axonhumanoides.com
info@axonhumanoides.com
+34 963 182 090



Tronco e articulação do ombro



Detalhe de acabamento



Ecrã facial e interação

JÁ É VIÁVEL

- Receção, acompanhamento e interação com o público por voz e gestos.
- Coreografias e espetáculos com várias unidades sincronizadas.
- Imagem de marca em feira, stand, átrio ou montra.
- Criação de movimentos a partir de vídeo, sem programar.

O QUE ESTUDAMOS PRIMEIRO

Foi pensado para interação e presença, não para trabalho produtivo: a carga por braço é de 3 kg e não executa tarefas industriais.

O local de utilização condiciona o resultado. Pavimento, iluminação, ruído ambiente e distância ao público são revistos antes de comprometer a montagem.

FICHA TÉCNICA

DIMENSÕES E DESEMPENHO

Altura	**1,60 m**
Peso	**56 kg**
Largura de ombros	**47 cm**
Comprimento do braço	**69 cm**
Graus de liberdade ativos	**27**
Carga máx. por braço	**3 kg**
Velocidade de marcha	**5 km/h**
Autonomia	**4 h**

INTERAÇÃO, CONTROLO E SERVIÇO

Binário máx. do motor	**200 N·m**
Bateria	**10.000 mAh**
Tempo de carga	**1 h**
Computação de movimento	**RK3588 · 16/256 GB**
Perceção	**IMU de 6 eixos · câmara RGB**
Interação	**Voz · visão · gestos**
Conetividade	**WiFi 6 · Bluetooth**
Garantia · disponibilidade	**12 meses · compra e aluguer**

Peça a sua proposta

Diga-nos o que precisa e preparamo-la para o seu caso.

Robôs humanoides pela Rivas Robotics

axonhumanoides.com

info@axonhumanoides.com

+34 963 182 090