

Publicidade

PROGRAMA ESPÃO

MONITORE TUDO
EM SEU COMPUTADOR

100% INVISÍVEL
TESTE AGORA!

Publicidade

English | en Español | auf Deutsch | in Italiano | 中文 | em Português

Entrar | Cadastre-se

[INICIO](#) | [INFORMÁTICA](#) | [WEB](#) | [COMUNICAÇÃO](#) | [ENERGIA](#) | [MATERIAIS](#) | [BIOMEDICINA](#) | [NEGÓCIOS](#) | [BLOGS](#) | [VÍDEOS](#)

Busca



Blog dos Editores TR

BLOGS

Jibo, O Robô da Família, Pode ser Fofinho, ou Bem Estranho

O "primeiro robô da família" do mundo é baseado em esforços de despertar respostas emocionais em humanos - uma ideia poderosa, mas cheia de desafios.

WILL KNIGHT 16/07/2014

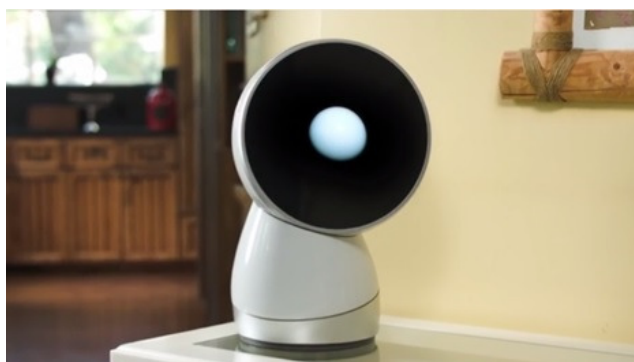


Imagem: Jibo foi desenvolvido pela especialista em robótica Cynthia Breazeal.

Cynthia Breazeal anunciou um produto feito com a intenção de alterar fundamentalmente a maneira como interagimos com a tecnologia: o "primeiro robô familiar do mundo", chamado Jibo.

Lembrando um abajur estático, mas animado (parecendo um rostinho brilhando), Jibo é feito para executar tarefas relativamente simples, como filmar, transmitir mensagens e ligar e desligar interruptores. A ideia também é deixar que desenvolvedores externos criem aplicativos que façam interface com o Jibo. Não há nada de especial na funcionalidade prometida, mas se a interface funcionar como anunciado (veja o [vídeo promocional](#)), será extraordinário. Não há botões convencionais, toques especiais na tela ou comandos que precise aprender para usar o Jibo; você simplesmente fala com ele como se fosse uma minúscula pessoa robótica.

Jibo promete nos deixar experimentar a tecnologia de uma forma bem mais natural e há uma boa razão para acreditar que uma interface dessas seria agradável e atraente de usar (veja ["An AI Pal that's Better than 'Her'"](#)). Uma maneira mais natural de controlar dispositivos de consumo poderia, certamente, revelar-se útil à medida que eletrodomésticos inteligentes começam a se multiplicar em nossas casas - potencialmente simplificando uma confusão de diferentes interfaces de concorrentes.

Mas o impacto do Jibo dependerá inteiramente de quão bem ele lida com as complexidades da comunicação humana e com as sutilezas da interação social.

Algumas empresas de tecnologia já começaram a explorar mais interfaces "sociáveis", com produtos como a Siri, assistente comandada por voz da Apple. No entanto, o progresso lento destaca a dificuldade de desenvolver uma máquina que mantenha uma conversa convincente com uma pessoa, respeitando as nuances sociais (veja ["Social Intelligence"](#)). Logo, se a interface de voz do Jibo for muito limitada, ou se não conseguir responder a estímulos sociais corretamente, ele vai rapidamente se tornar mais estranho e incômodo do que brilhante.

No entanto, se o Jibo, ou algo similar, funcionar muito bem, poderia revelar-se irresistível. O trabalho acadêmico de Breazeal conseguiu implementar sinais sociais a robôs há várias décadas. Seu robô **Kismet** tinha olhos expressivos, orelhas e lábios desenhados para provocar e responder à emoção de usuários humanos e Breazeal e colegas descobriram que essas "máquinas sociais" poderiam provocar efeitos surpreendentemente poderosos sobre os seres humanos que interagem com eles.

Hoje o Kismet pode ser visto no Museu do MIT aqui em Cambridge, Massachusetts, e, embora ele fique parado atrás de um painel de vidro, é difícil não sentir um pouco de afeto quando

O Mais Recente | O Mais Visto

Como Detectar um Bot Social no Twitter

[WEB](#) | [POR THE PHYSICS ARXIV BLOG](#)

Jibo, O Robô da Família, Pode ser Fofinho, ou Bem Estranho

[INFORMÁTICA](#) | [POR WILL KNIGHT](#)

Esqueça o Caminho Mais Curto: Novo Algoritmo Encontra O Mais Bonito

[COMUNICAÇÃO](#) | [POR THE PHYSICS ARXIV BLOG](#)

Publicidade

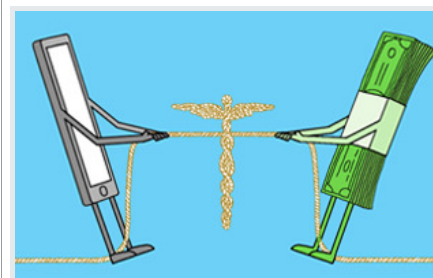


VÍDEO

Inovadores com menos de 35 anos Brasil

[MAIS VÍDEOS](#)

INFORMES ESPECIAIS



UMA CURA PARA OS GASTOS COM SAÚDE

Os gastos com a saúde estão fora de controle. E a inovação em medicamentos, testes e tratamentos é o motivo. Mas e se a tecnologia pudesse ser uma forma de poupar dinheiro ao invés de gastá-lo?

[GANHANDO COM DISPOSITIVOS MÓVEIS](#)

Publicidade

você olha para **seu rostinho excêntrico sorrindo**. No entanto, provocar um efeito semelhante, enquanto servindo como assistente, vai ser um grande desafio para o Jibo.

**Alexander Shulgin e a
Guerra contra as Drogas**

Para deixar seu comentário, por favor, [registre-se](#) ou efetue seu login

usuário

●●●●●

LOGIN

[Esqueceu sua senha?](#)

Publicidade

Revista Católica 

Arautos do Evangelho





Baixe a Edição do mês **grátis** para conhecer

BAIXAR





QUEM SOMOS
EVENTOS
PERMISSÕES
REIMPRESSÕES

ATENDIMENTO AO CLIENTE
ENTRE EM CONTATO CONOSCO
PRIVACIDADE
TERMOS E CONDIÇÕES DE USO
SUA OPINIÃO

CADASTRE-SE
ASSINATURA PRESENTE
NEWSLETTERS
RENOVE SUA ASSINATURA
COMPRAR UMA EDIÇÃO ANTIGA

SEGUIR

 no Twitter

 no Facebook

 RSS