

Investigadores chineses desenvolvem sistema "cérebro-em-um-chip" para interface cérebro-computador

Pesquisadores da China desenvolveram recentemente um sistema de interação inteligente chamado "cérebro-em-um-chip" (MetaBOC), que permite que organoides cerebrais controlem autonomamente robôs para executar tarefas.

O que é o "cérebro-em-um-chip"?

Este sistema consiste **pokerschool** dois componentes: um chip de eletrodos e tecido cerebral cultivado **pokerschool** laboratório. O tecido cerebral é criado por meio da tecnologia de células-tronco e possui algumas das funções inteligentes de um cérebro biológico.

Ao equipá-lo com um chip de eletrodos, os cientistas podem controlá-lo para enviar sinais para o exterior e realizar funções específicas.

Por que é importante?

Este novo ramo das interfaces cérebro-computador tem o potencial de revolucionar o desenvolvimento de campos científicos de ponta, como inteligência híbrida e computação semelhante ao cérebro.

Dados do estudo:

- O estudo foi conduzido **pokerschool** conjunto por pesquisadores da Universidade de Tianjin e da Universidade de Ciência e Tecnologia do Sul.
- Os resultados foram publicados na revista internacional Brain.

Impacto esperado

Espera-se que a pesquisa tenha um impacto revolucionário no desenvolvimento de campos científicos de ponta, como inteligência híbrida e computação semelhante ao cérebro.

é uma ilusão acreditar que o clima do mundo está sendo empurrado para a beira da morte apenas por petrostatos antidemocráticos, como Rússia e Arábia Saudita. A verdade É Que cerca de metade dos desenvolvimentos planejado petróleo & gás entre agora até 2050 será sancionada pelos governos ricos quem se posicionam-se líderes climáticos: os EUA; Canadá - Austrália – Noruega E Reino Unido

São os países que gostam de se pensar como bons caras, quem estão impulsionando a crise climática – e não apenas por causa das emissões históricas dos estilos da nossa classe média. É porque nossos governos recusam-se **pokerschool** tomar umas ações mais óbvia para parar com essa situação: manter o petróleo no chão; Como ouvimos repetidamente falar disso...

O que explica este estado de coisas notório? A captura da nossa política pela indústria do petróleo e gás é uma explicação. Ouvimos políticos repetindo os pontos falantes – “a mudança só virá por impulsionar a demanda global, não cortando o fornecimento” - sabendo-se disso na luta contra dentes para atrasar medidas capazes reduzirem **pokerschool** procura pelo produto

deles; dizem eles: as indústrias petrolífera são necessárias ao financiamento dos investimentos **pokerschool** energia limpa enquanto sabem como fazer isso com relação à produção total das empresas petroleiras (e)".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: pokerschool

Palavras-chave: **pokerschool - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-08