

site de apostas presidente - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: site de apostas presidente

Cientistas chineses e suíços desenvolvem chip neuromórfico energeticamente eficiente

Beijing, 4 jun (Xinhua) - Um time de cientistas chineses e suíços desenvolveu um chip neuromórfico de sensoriamento e computação com eficiência energética que imita os neurônios e sinapses do cérebro humano.

O cérebro humano como modelo

O cérebro humano, capaz de processar redes neurais incrivelmente intrincadas e expansivas, opera com um consumo total de energia de apenas 20 watts, significativamente menor do que o dos sistemas de IA atuais. Portanto, a computação neuromórfica ou semelhante ao cérebro oferece uma inteligência de máquina promissora que economiza energia.

Chip assíncrono "Speck"

Os pesquisadores do Instituto de Automação da Academia Chinesa de Ciências e da SynSense AG Corporation, na Suíça, criaram este chip assíncrono, apelidado de "Speck", que possui um consumo de energia de repouso impressionantemente baixo, de apenas 0,42 miliwatts, o que significa que quase não consome energia quando não há entrada.

Estrutura baseada na atenção

Emulando o "desequilíbrio dinâmico" característico das redes neurais de picos do cérebro, a equipe de cientistas desenvolveu uma estrutura baseada na atenção na qual estímulos externos significativos geralmente atraem mais atenção do cérebro.

Características do chip Speck	Detalhes
Consumo de energia de repouso	0,42 miliwatts
Potência site de apostas presidente tempo real	Até 0,70 miliwatts

A estrutura é hábil [site de apostas presidente](#) atender às demandas algorítmicas da computação dinâmica, alcançando uma potência [site de apostas presidente](#) tempo real tão baixa quanto 0,70 miliwatts, de acordo com o estudo publicado recentemente na revista Nature Communications.

Este trabalho oferece aplicações de inteligência artificial a uma solução inteligente inspirada no cérebro caracterizada por eficiência energética excepcional, latência mínima e consumo de energia reduzido, disse Li Guoqi, um dos autores correspondentes do estudo.

La Albiceleste

A Copa América chegou às semifinais da Taça das Américas com uma vitória por 4-2 sobre o Equador após um empate 1-1.

A Argentina liderou a maior parte do jogo [site de apostas presidente](#) Houston, Texas depois que o defensor Lisandro Martínez voltou para casa de uma curva aos 35 minutos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: site de apostas presidente

Palavras-chave: **site de apostas presidente - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-19