

o q é pixbet - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: o q é pixbet

Inteligência artificial poderá ajudar a identificar crianças com risco de autismo, afirmam pesquisadores

A inteligência artificial pode ajudar especialistas a identificar crianças com risco de autismo, afirmaram pesquisadores após o desenvolvimento de um sistema de triagem que, segundo eles, tem uma precisão de cerca de 80% para crianças com menos de dois anos de idade.

Os pesquisadores disseram que **o q é pixbet** abordagem, baseada **o q é pixbet** um tipo de IA chamado aprendizado de máquina, pode trazer benefícios.

A dra. Kristiina Tammimies, co-autora do estudo do Instituto Karolinska na Suécia, disse: "Usando o modelo de IA, será possível utilizar informações disponíveis e identificar anteriormente indivíduos com maior probabilidade de autismo, de modo que possam obter um diagnóstico e ajuda mais cedo."

No entanto, ela acrescentou: "Eu quero enfatizar que o algoritmo não pode diagnosticar autismo, pois isso ainda deve ser feito com métodos clínicos de ouro."

Não é a primeira vez que pesquisadores tentam aproveitar a IA para triagem de autismo. Entre outros estudos, cientistas já haviam utilizado tal tecnologia junto com exames de retina de crianças.

Os pesquisadores relatam no periódico *Jama Network Open* como eles aproveitaram dados de uma iniciativa de pesquisa dos EUA chamada Estudo Spark, que abrange informações de 15.330 crianças com diagnóstico de autismo e 15.330 sem diagnóstico.

A equipe descreve como eles se concentraram **o q é pixbet** 28 medidas que podem ser facilmente obtidas antes que as crianças completem 24 meses de idade, baseadas **o q é pixbet** informações fornecidas por pais **o q é pixbet** questionários médicos e de background, como a idade do primeiro sorriso.

Em seguida, eles criaram modelos de aprendizado de máquina que procuravam diferentes padrões **o q é pixbet** combinações dessas características entre crianças autistas e não autistas. Após usar os dados para construir, ajustar e testar quatro modelos diferentes, a equipe escolheu o mais promissor e o testou **o q é pixbet** um conjunto de dados adicional de 11.936 participantes para os quais os dados das mesmas características estavam disponíveis. No total, 10.476 desses participantes tinham um diagnóstico de autismo.

Os resultados revelam que, **o q é pixbet** geral, o modelo identificou corretamente 9.417 (78,9%) participantes com ou sem transtorno do espectro autista, com a precisão de 78,5% para crianças com idade até dois anos, 84,2% para aquelas com idade entre dois e quatro anos e 79,2% para aquelas com idade entre quatro e dez anos.

Um teste adicional usando outro conjunto de dados com 2.854 indivíduos autistas revelou que o modelo identificou corretamente 68% com tal diagnóstico.

Tammimies disse: "Este conjunto de dados era outro coorte de pesquisa com famílias apenas com um

China registra más de 55,95 millones de viajes aéreos de pasajeros en abril

Beijing, 19 de mayo (Xinhua) -- China registró más de 55,95 millones de viajes aéreos de pasajeros en abril, lo que representa un aumento del 10,6% en términos anuales, según datos de

la Administración de Aviación Civil de China (AACC) publicados este viernes.

El volumen total de transporte del sector de aviación civil superó los 11,38 mil millones de toneladas-kilómetro en el mes pasado, lo que representa un aumento del 21,6% en comparación con el mismo período del año pasado y un aumento del 8,3% en comparación con abril de 2024, antes de la pandemia, según Li Yong, funcionario de la AACC, en una conferencia de prensa.

Aproximadamente 684 mil toneladas de cargas y correspondencia fueron transportadas por vía aérea, lo que representa un aumento del 25,3% en términos anuales y del 13,9% en comparación con abril de 2024.

En marzo, los viajes de pasajeros totalizaron 54,73 millones, lo que representa un aumento del 25,7% en comparación con el mismo período del año anterior, y el transporte de carga alcanzó cerca de 708 mil toneladas, lo que representa un aumento del 28,2% en comparación con el mismo período del año anterior.

Mes	Viajes de pasajeros (millones)	Transporte de carga (toneladas)
Abril de 2024	55,95	684
Marzo de 2024	54,73	708

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: o q é pixbet

Palavras-chave: **o q é pixbet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-15