

Transcrição de vídeo

IA Explicada em 101 Segundos

Inteligência artificial é a técnica que ajuda máquinas e computadores a imitarem o comportamento humano. É como uma boneca Matrioska... Em geral, inteligência artificial é um dispositivo que se torna inteligente. E como ele se torna inteligente é a próxima camada de aprendizado de máquina, que são as técnicas gerais, ou uma variedade delas, utilizadas para tornar o dispositivo inteligentes. E ainda há um subconjunto adicional de algoritmos ou técnicas chamados deep learning.

A inteligência artificial vai ser usada em tudo. Então vou dar dois exemplos: se um carro tiver inteligência embutida, se ele puder enxergar o mundo, podendo ver tudo o que há na estrada e ver você como motorista, ele poderá prever e corrigir se algo der errado ou se algo cruzar o seu caminho. Veículos autônomos de qualquer tipo não serão autônomos sem inteligência artificial.

No campo da medicina, novos tratamentos surgirão da análise de milhares de dados para detectar tipos de câncer e outras doenças. Atualmente, as máquinas são inteligentes. E elas são inteligentes por causa da IA. Porém, a IA ainda depende de nós, humanos. Nós a tornamos possível. E o próximo passo da inteligência artificial será caminhar sozinha.

Para nós, empresas, como a Qualcomm, se fizermos nosso trabalho direito e a inteligência artificial for executada da maneira certa, a implementação real será totalmente transparente para o consumidor. E, no final das contas, elas terão dispositivos que são muito mais que apenas utilitários. Eles serão, de fato, experimentais. Isso tornará a vida mais fácil e emocionante. Essa é a verdadeira tecnologia transformacional. E ela é tudo isso.