

Festo Innovation Summit 2021 | Perguntas não respondidas do Chat

Palestra de abertura: Indústria: Desafios para a aceleração da transformação digital no mundo

José Rizzo Hahn Filho, President of the Industrial Internet Brazilian Association (ABII)

Pergunta de Luiz Cristofoli: Bom dia, um vez ouvi a seguinte definição pra indústria 4.0 (é uma junção de tecnologias que já existiam) essa afirmação pode ser considerada como definição?

“Luiz, a Indústria 4.0 vai além da junção de tecnologias existentes. Há o aspecto revolucionário da análise de dados usando ferramentas avançadas de inteligência artificial.” por José Rizzo

Pergunta de Cristina Banas: A falta de mão de obra é a tônica nesse momento, Como você vê esse cenário?

“Olá Cristina, entendo ser o maior desafio. A falta de talentos vai dificultar muito o avanço acelerado da transformação digital e trata-se de uma disputa global. Infelizmente o Brasil está de frente de um desafio ainda maior por nossos problemas na área de educação.” por José Rizzo

Palestra “Inteligência Artificial”

Roberto Celestino, Watson AI Sales Specialist na IBM

Pergunta de Júlio César – Tecnotop: Roberto, como evitamos que as IAs sejam afetadas por comportamentos errados e os repliquem, como o caso da IA policial em Detroit?

“Oi, Júlio. Obrigado pela excelente pergunta. Como qualquer tecnologia, a IA também está susceptível a falhas no seu processo de operação. Temos que ter em mente que a Inteligência Artificial está simulando a capacidade humana. Também sabemos que os seres humanos não acertam sempre. Então temos que tomar cuidado com as expectativas que são geradas para a adoção dessa tecnologia. Assim como os seres humanos, a IA também vai falhar.

Para evitar esses erros é importante que a base de dados para treinamento do algoritmo reflita o ambiente real em que essa tecnologia vai ser colocada a prova. Por exemplo, no caso de Detroit, para melhorar aquele sistema de reconhecimento facial, é importante melhorar a base de treinamento, considerando imagens reais dos criminosos. Quanto mais exemplos de imagens, melhor.

Por último, mas não menos importante, saiba que há um Projeto de Lei para estabelecer fundamentos, princípios e diretrizes para o desenvolvimento e a aplicação da inteligência artificial no Brasil. O objetivo com esse PL é evitar que situações desconfortáveis e errôneas como essa aconteça. Abraço!” por Roberto Celestino

Pergunta: Roberto, compartilha o link novamente?

“Olá! Segue o link de acesso: <https://www.linkedin.com/pulse/5-cursos-gratuitos-para-voc%C3%AA-aprender-sobre-roberto-celestino/>” por Roberto Celestino

Pergunta: ¿FESTO también involucra tecnología Blockchain?

“Olá! A Festo possui algumas iniciativas e testes que poderão em breve chegar ao mercado. Porém neste momento ainda não temos nada comercial que utilize tecnologia Blockchain.” por José Folha, Product Portfolio Manager na Festo Brazil