A INFLUÊNCIA DA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA NA INDÚSTRIA 4.0 E NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Dyego S. Menezes e Letícia Souza Netto Brandi

Resumo

O desenvolvimento deste artigo científico aborda a influência da revolução tecnológica na indústria 4.0 e sua consequente transformação na cadeia de suprimentos. A Indústria 4.0 é caracterizada pelo uso de tecnologias avançadas, como Internet das Coisas (IoT), inteligência artificial (AI), big data e automação de processos, que estão redefinindo os processos industriais e criando uma dinâmica na forma como todos os bens e serviços são produzidos, distribuídos e consumidos. Neste contexto, a cadeia de suprimentos desempenha um papel fundamental na otimização e adaptação dessas novas tecnologias, tornando-se mais eficiente, ágil e com redução considerável de custos. Assim sendo, o presente artigo, através do método científico apoiado na estratégia da pesquisa-ação, traz um estudo de caso realizado em uma empresa do setor de automação, visando a sua transformação digital, e apresentando os benefícios desta atualização de processos

Palavras-chave: Indústria 4.0, Revolução Tecnológica, Cadeia de Suprimentos, IoT, Transformação Digital, Automação, Logística 4.0.

Texto Completo:

https://drive.ifsp.edu.br/s/e4nk2YzbHtCHaq6?dir=undefined&openfile=31321908

Revisão #1

Criado Wed, Sep 25, 2024 7:53 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

Atualizado Wed, Sep 25, 2024 7:59 PM por Cristina Corrêa de Oliveira