TEMAS ESSENCIAIS PARA IoT

Sergio Luiz Stevan Jr.
Murilo Oliveira Leme
Max Mauro Dias Santos

Indústria 4.0

Fundamentos, perspectivas e aplicações

érica

Resumo de Industria 4.0. Fundamentos, Perspectivas e Aplicações

Este livro apresenta uma visão geral da Indústria 4.0, buscando contextualizar a teoria à realidade brasileira, por meio de exemplos concretos de aplicação. Para isso, faz uma revisão bibliográfica, que também considera o desenvolvimento da eletrônica e das telecomunicações.

Aborda as tecnologias correlacionadas à I4.0, como computação em nuvem, Internet das Coisas Industrial, grandes dados, inteligência artificial, entre outros. Detalha, ainda, o modelo de arquitetura da iniciativa alemã Industrie 4.0, com foco na normalização e compreensão técnica dessa proposta.

Ao final da obra, são explicadas as diferentes instâncias 4.0 no escopo industrial.

Acesse aqui a versão completa deste livro