

Vai trò của trí tuệ nhân tạo trong cách mạng công nghiệp 4.0

VŨ THANH HIỀN

Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP.HCM

Nhận bài: 01/02/2018 – Duyệt đăng: 30/03/2018

Tóm tắt

Hiện nay, chúng ta đang bước vào cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (CMCN 4.0). Đây là cuộc cách mạng mang tính đột biến và triệt để trong lĩnh vực sản xuất, điều này tạo nên những thay đổi vô cùng to lớn trong đời sống kinh tế xã hội. Cuộc cách mạng này với công nghệ thông tin (CNTT) và truyền thông làm nền tảng, trong đó là trọng tâm là trí tuệ nhân tạo (TTNT). Bài viết sau sẽ cho thấy vai trò quan trọng của TTNT trong CMCN 4.0.

Từ khóa: Cách mạng công nghiệp, sản xuất, kinh tế-xã hội, công nghệ thông tin, truyền thông, trí tuệ nhân tạo.

Abstract

From here and now, we are going to enter the Fourth industrial revolution. This is thorough the revolution with mutations in the field of manufacturing, it creates tremendous changes in socio-economic life. This revolution is laid by the foundation of Information Technology and Communications Network, in which the emphasis is Artificial Intelligence (AI). The following article will show the important role of AI in the Fourth industrial revolution.

Keywords: Industrial revolution, manufacturing, economy-society, information technology, communications network, artificial intelligence.