

Triển khai ứng dụng công nghệ 4.0 trong ngành dệt-may, da ở tỉnh Đồng Nai

HÀ THỊ NGỌC OANH¹

Trường Đại học Kinh tế Tài chính TP.HCM

PHẠM QUANG VĂN²

Trường Đại học Công nghệ TP.HCM

Nhận bài: 21/08/2021 - Duyệt đăng: 15/09/2021

Tóm tắt:

Ngành dệt - may, da là ngành công nghiệp xuất khẩu lớn thứ 2 ở VN, và là ngành xuất khẩu lớn nhất ở Đồng Nai với hàng vạn lao động tham gia. Tuy nhiên, để ngành có thể phát triển bền vững mang tính cạnh tranh, đặc biệt là trong bối cảnh dịch Covid hiện nay thì các doanh nghiệp rất cần thiết phải tăng cường ứng dụng CN 4.0. Bài báo là một phần nội dung công trình nghiên cứu cấp tỉnh Đồng Nai, trong bài các tác giả đánh giá thực trạng ứng dụng CN 4.0 trong các doanh nghiệp dệt - may, da đang hoạt động trên địa bàn Đồng Nai. Bằng phương pháp phân tích SWOT, nêu được các điểm mạnh, yếu cơ hội và thách thức, đây là những cơ sở thực tiễn quan trọng để nhóm nghiên cứu đề xuất các giải pháp cụ thể giúp các doanh nghiệp tăng cường triển khai ứng dụng CN 4.0 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Các giải pháp được các chuyên gia đánh giá có thể ứng dụng trong các doanh nghiệp cùng ngành ở các địa phương khác ở VN.

Từ khóa: Ứng dụng CN 4.0 ngành dệt - may, da; cách mạng 4.0 dệt - may, da.

Abstract:

The textile, garment, and leather industry is the second-largest export industry in Vietnam (VN) and the largest export industry in Dong Nai with tens of thousands of employees. However, for the industry to develop sustainably and be competitive, especially in the current Covid pandemic, businesses must increase the application of Technology 4.0. The article is part of a research project at Dong Nai province, in which the authors assess the current situation of Technology 4.0 application in the textile, garment, and leather enterprises operating in Dong Nai. Using the SWOT analysis method, outlining strengths, weaknesses, opportunities, and challenges, the research team proposes specific solutions to help businesses enhance Technology 4.0 applications in Dong Nai province. The solutions evaluated by experts can be applied to enterprises in the same industry in other localities of Vietnam.

Keywords: *Technology 4.0 application in textile, garment, and leather industries; revolution 4.0 textile - garment, leather.*