

# Công nghệ mới và kinh nghiệm phát triển E-logistics cho TP. Hồ Chí Minh

Nguyễn Quang Trung \*

Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP.HCM

Nhận bài: 10/12/2021 - Duyệt đăng: 15/02/2022

(\*) Liên hệ: trungnq@uef.edu.vn - Tel: 0945.238.637

## Tóm tắt:

**T**rong sự phát triển của thương mại điện tử (TMĐT) và kinh tế số, e-logistics ngày càng thể hiện rõ tầm quan trọng không thể thay thế của nó. Sử dụng phương pháp mô tả thông qua thu thập dữ liệu thứ cấp, báo cáo này giới thiệu khái quát về các công nghệ mới trong e-logistics như điện toán đám mây, mobile logistics, digital twins, blockchain. Báo cáo nêu lên các khuyến nghị về đầu tư phát triển công nghệ mới cho hệ thống hậu cần điện tử, về sự ưu tiên cho các ứng dụng điện tử, phát triển hạ tầng logistics và hạ tầng công nghệ thông tin, và sự cần thiết kiến tạo các cơ chế, môi trường đón đầu công nghệ cho sự phát triển e-logistics ở TP.HCM.

**Từ khóa:** E-logistics, cloud computing, mobile logistics, digital twins, blockchain.

## Abstract:

In the development of e-commerce and digital economy, e-logistics increasingly shows its irreplaceable importance. Using descriptive method through secondary data collection, this report provides an overview of new technologies in e-logistics such as cloud computing, mobile logistics, digital twins, blockchain. This report makes recommendations on investment in developing new technologies for electronic logistics systems, prioritizing electronic applications, developing logistics and information technology infrastructure, building mechanism and environment to embrace technology for the development of e-logistics in Ho Chi Minh City.

**Keywords:** E-logistics, cloud computing, mobile logistics, digital twins, blockchain.