

# Smart Contract và các ứng dụng trong nền kinh tế

NGUYỄN THỊ ÁNH NGỌC \* & NGUYỄN THỊ DIỄM

Trường Đại học Kinh tế TP.HCM - Phân hiệu Vĩnh Long

Nhận bài: 13/10/2021 - Duyệt đăng: 15/02/2022

(\*) Liên hệ: [ngocnta@ueh.edu.vn](mailto:ngocnta@ueh.edu.vn) - Tel: 0988.268.195

## **Tóm tắt:**

**S**ự phát triển của cuộc Cách mạng Công nghiệp 4.0 đã và đang mang lại nhiều lợi ích, được áp dụng rộng rãi vào hầu hết các lĩnh vực của đời sống. Đặc biệt, công nghệ blockchain đã thực sự tạo ra bước đột phá cho nền tảng công nghệ số với hàng loạt ứng dụng vượt trội, trong số đó là hợp đồng thông minh - một hợp đồng kỹ thuật số đã được triển khai vào nhiều lĩnh vực. Bài viết trình bày khái quát các ứng dụng của hợp đồng thông minh trong một số lĩnh vực đời sống; một số ưu điểm vượt trội của hợp đồng thông minh cũng như hạn chế cần lưu ý khi triển khai sử dụng loại hợp đồng này.

**Từ khóa:** Cách mạng Công nghiệp 4.0, Smart Contract.

## **Abstract:**

The development of the industrial revolution 4.0 has brought many benefits and is widely applied in most areas of life. In particular, blockchain technology has really created a breakthrough for the digital technology platform with a series of outstanding applications, among them is the Smart Contract - a digital contract that has been developed into many fields. The article presents an overview of the applications of Smart Contracts in some fields of life; Some outstanding advantages of Smart Contracts as well as limitations should be noted when deploying and using this type of contract.

**Keywords:** Industrial Revolution 4.0, Smart Contract.