

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN TRONG HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ

BLOCKCHAIN



MISA SME.NET 2017TM
PHẦN MỀM KẾ TOÁN DOANH NGHIỆP VỪA VÀ NHỎ



MeInvoice.vn
PHẦN MỀM HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ

MISA
08/2018

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN TRONG HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ

Nội dung

1. Tổng quan về hóa đơn điện tử và xu hướng ứng dụng
2. Giải pháp hóa đơn điện tử của MISA
3. Tổng quan về blockchain và xu hướng ứng dụng
4. Ứng dụng blockchain vào giải pháp hóa đơn điện tử của MISA
5. Lợi ích khi ứng dụng blockchain trong hóa đơn điện tử
6. Phim giới thiệu



01. TỔNG QUAN VỀ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ XU HƯỚNG ỨNG DỤNG

01.TỔNG QUAN VỀ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ XU HƯỚNG ỨNG DỤNG

Hóa đơn điện tử là gì?

- Là tập hợp các thông điệp dữ liệu điện tử về bán hàng hoá, cung ứng dịch vụ, được khởi tạo, lập, gửi, nhận, lưu trữ và quản lý bằng phương tiện điện tử.
- Hóa đơn điện tử được khởi tạo, lập, xử lý trên hệ thống máy tính của tổ chức đã được cấp mã số thuế khi bán hàng hoá, dịch vụ và được lưu trữ trên máy tính của các bên theo quy định của pháp luật về giao dịch điện tử.



01.TỔNG QUAN VỀ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ XU HƯỚNG ỨNG DỤNG

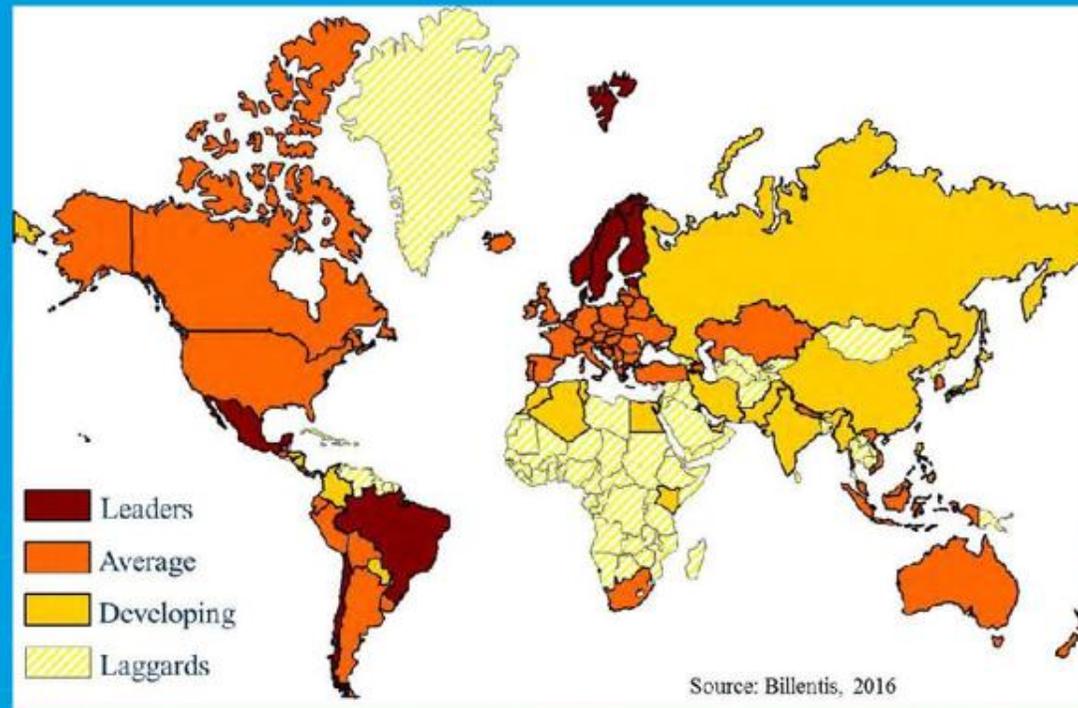
Các hình thức hóa đơn điện tử

- Hóa đơn điện tử thông thường (KHÔNG có mã xác thực của Cơ quan thuế) Thông tư 32/BTC:
 - DN tự lập HÐĐT bằng phần mềm hoặc thông qua Tổ chức trung gian cung cấp giải pháp HÐĐT.
 - HÐĐT phải được ký bằng chữ ký số.
- Hóa đơn điện tử CÓ mã xác thực của Cơ quan Thuế:
 - Là HÐĐT có gắn thông tin (thường là một chuỗi ký tự duy nhất) do Cơ quan Thuế cấp nhằm đảm bảo hóa đơn này không bị giả mạo.



01. TỔNG QUAN VỀ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ XU HƯỚNG ỨNG DỤNG

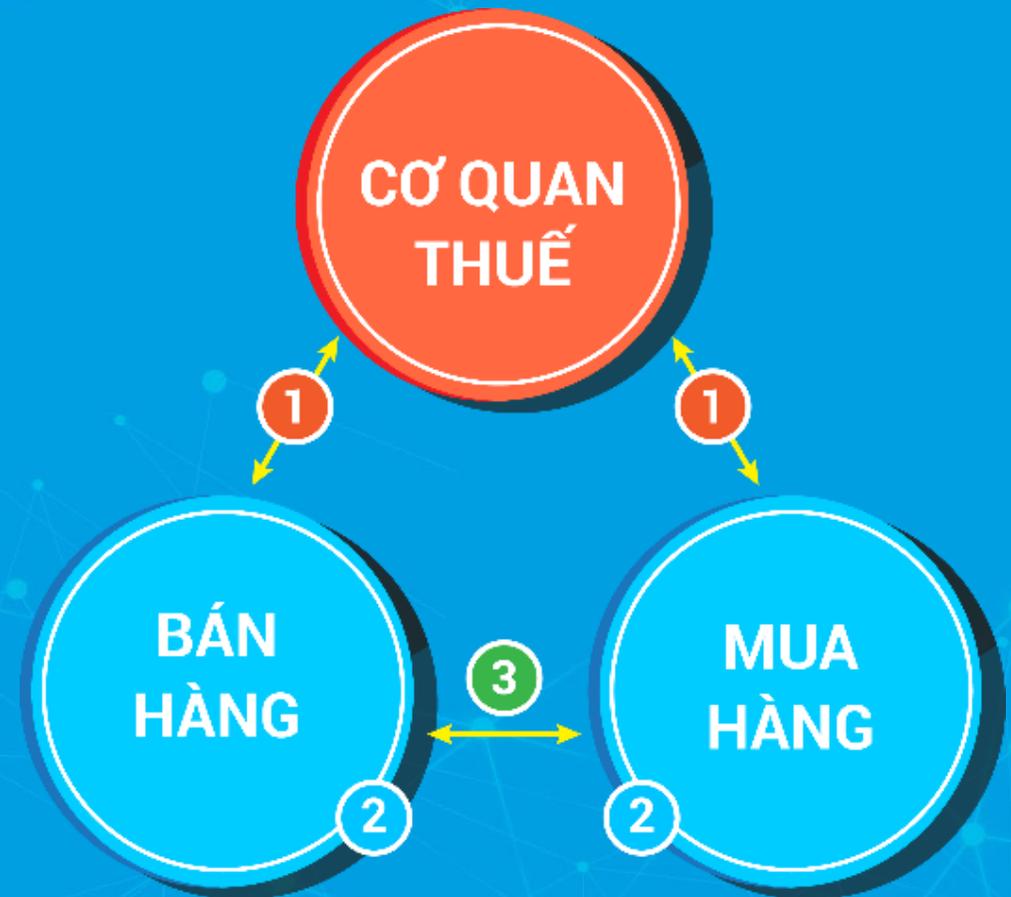
Ứng dụng hóa đơn điện tử trên thế giới



01.TỔNG QUAN VỀ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ XU HƯỚNG ỨNG DỤNG

Mục tiêu ứng dụng hóa đơn điện tử trên thế giới

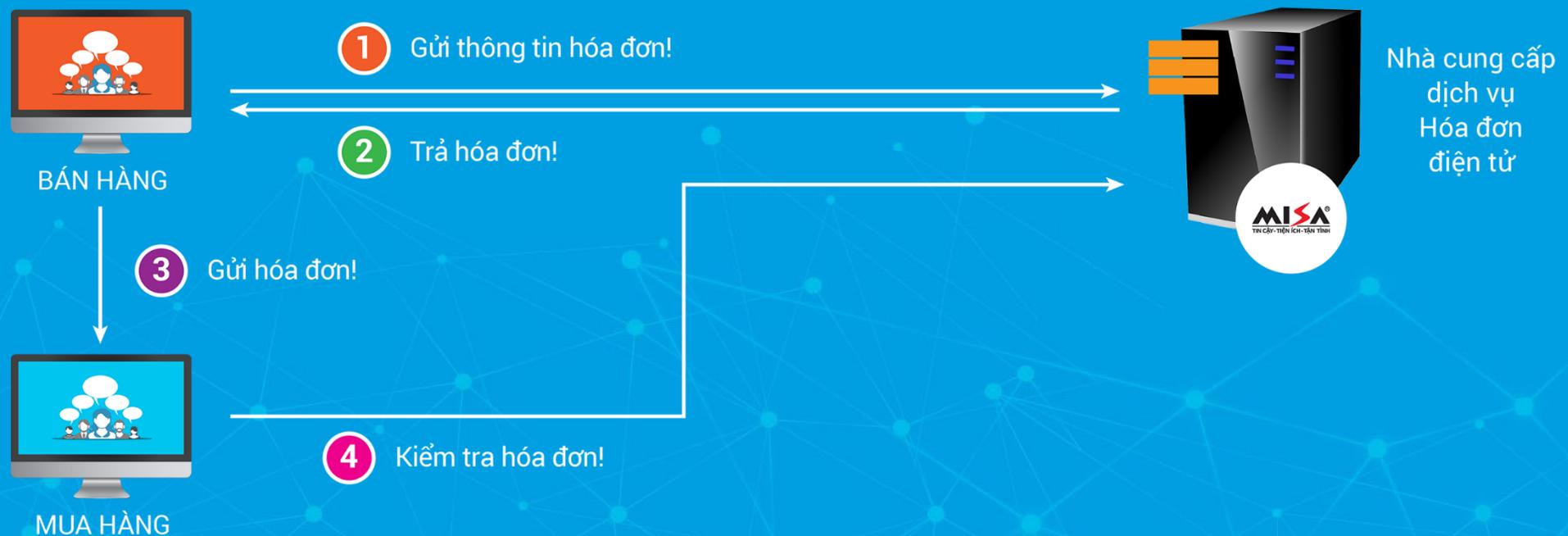
1. Cơ quan kiểm soát tránh thất thu thuế: Châu Á và Nam Mỹ
2. Thuận tiện cho doanh nghiệp Bán và Mua hàng: Bắc Mỹ
3. Thuận tiện cho việc liên thông hóa đơn xuyên quốc gia: Châu Á



02. GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ CỦA MISA

02. GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ CỦA MISA

Mô hình triển khai



02.GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ CỦA MISA

Lợi ích của Doanh nghiệp



Tiết kiệm

Tiết kiệm chi phí in ấn, vận chuyển, lưu trữ và bảo quản hóa đơn



An toàn

Không xảy ra việc cháy, hỏng, mất hóa đơn. Tăng độ tin cậy cho hóa đơn của doanh nghiệp



Nhanh chóng

Người mua nhận được hóa đơn ngay khi người bán xuất hóa đơn

02. GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ CỦA MISA

Sẵn sàng kết nối với Tổng Cục Thuế để nhận mã xác thực

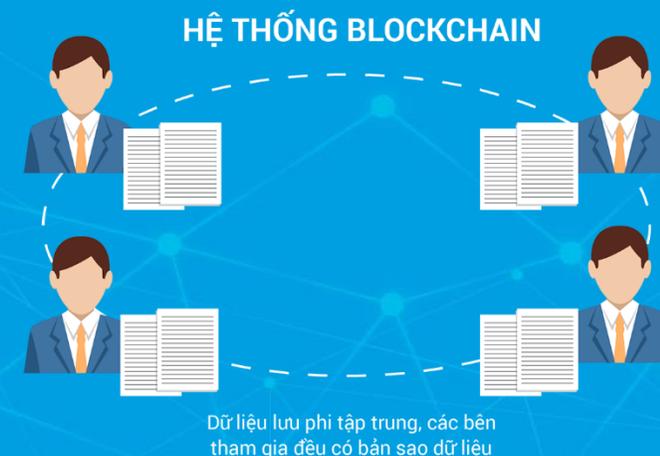
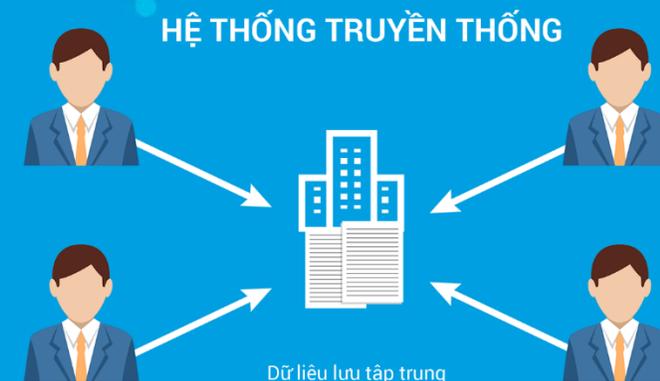


03. TỔNG QUAN VỀ BLOCKCHAIN VÀ ỨNG DỤNG

03.TỔNG QUAN VỀ BLOCKCHAIN VÀ ỨNG DỤNG

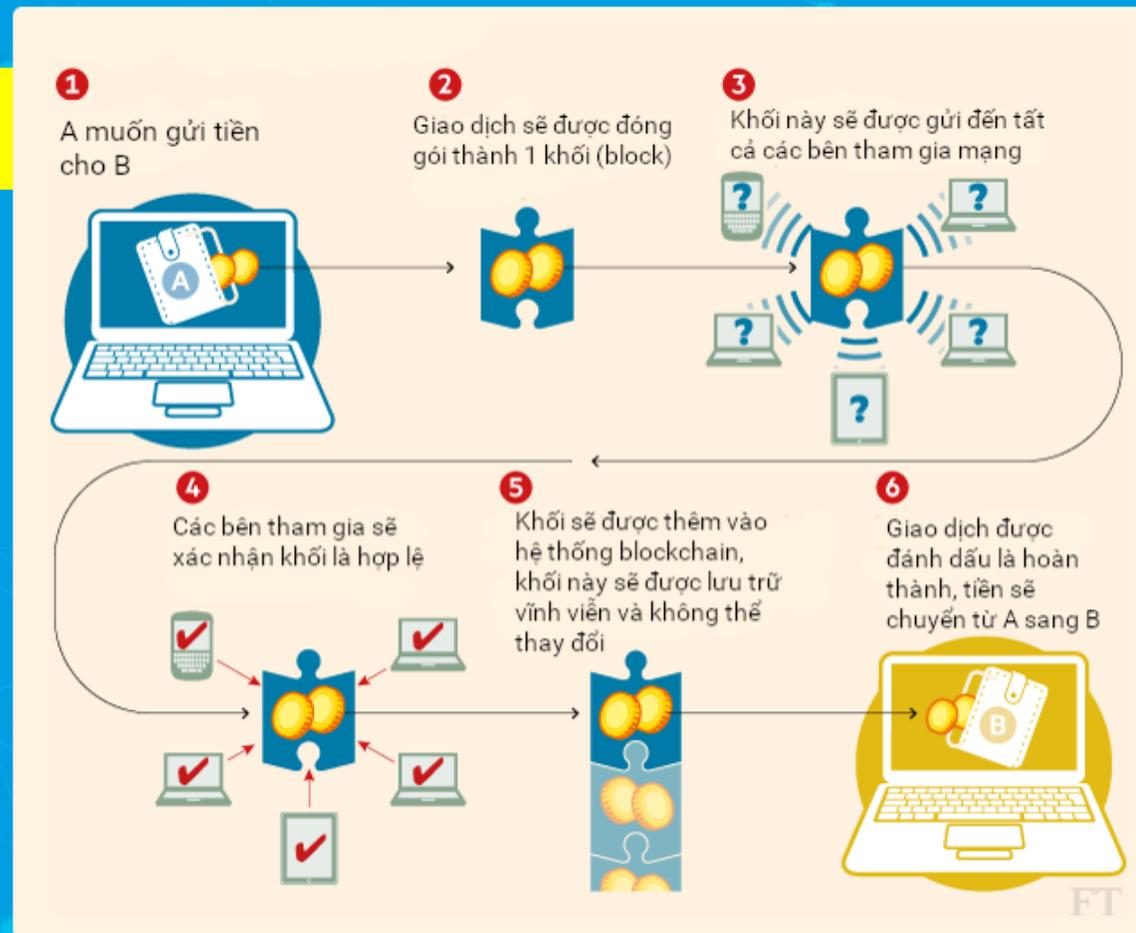
Blockchain là gì?

- Mục đích ban đầu được phát triển cho việc thanh toán quốc tế.
- Là một cuốn sổ cái (cơ sở dữ liệu) phi tập trung. Thông tin lưu trữ dưới dạng giao dịch sử dụng các công nghệ mã hóa để có thể xác thực và ngăn bị giả mạo.
- Blockchain có khả năng truyền tải dữ liệu giữa các bên mà không đòi hỏi có trung gian để xác nhận thông tin.



03.TỔNG QUAN VỀ BLOCKCHAIN VÀ ỨNG DỤNG

Cách thức hoạt động



03.TỔNG QUAN VỀ BLOCKCHAIN VÀ ỨNG DỤNG

Xu hướng ứng dụng Blockchain

CÁC ỨNG DỤNG TIỀM NĂNG



ĐI LẠI

Người dùng có thể sử dụng blockchain để chứng thực quyền sở hữu xe tự lái.



DỊCH VỤ TÀI CHÍNH

Nhanh hơn, rẻ hơn có thể tiết kiệm hàng tỷ đô la chi phí chuyển tiền, trong khi có thêm được tính minh bạch trong chuyển khoản.



BẦU CỬ

Sử dụng mã blockchain, cử tri có thể bầu thông qua điện thoại, máy tính bảng hay máy tính, có thể thống kê kết quả tức thời.

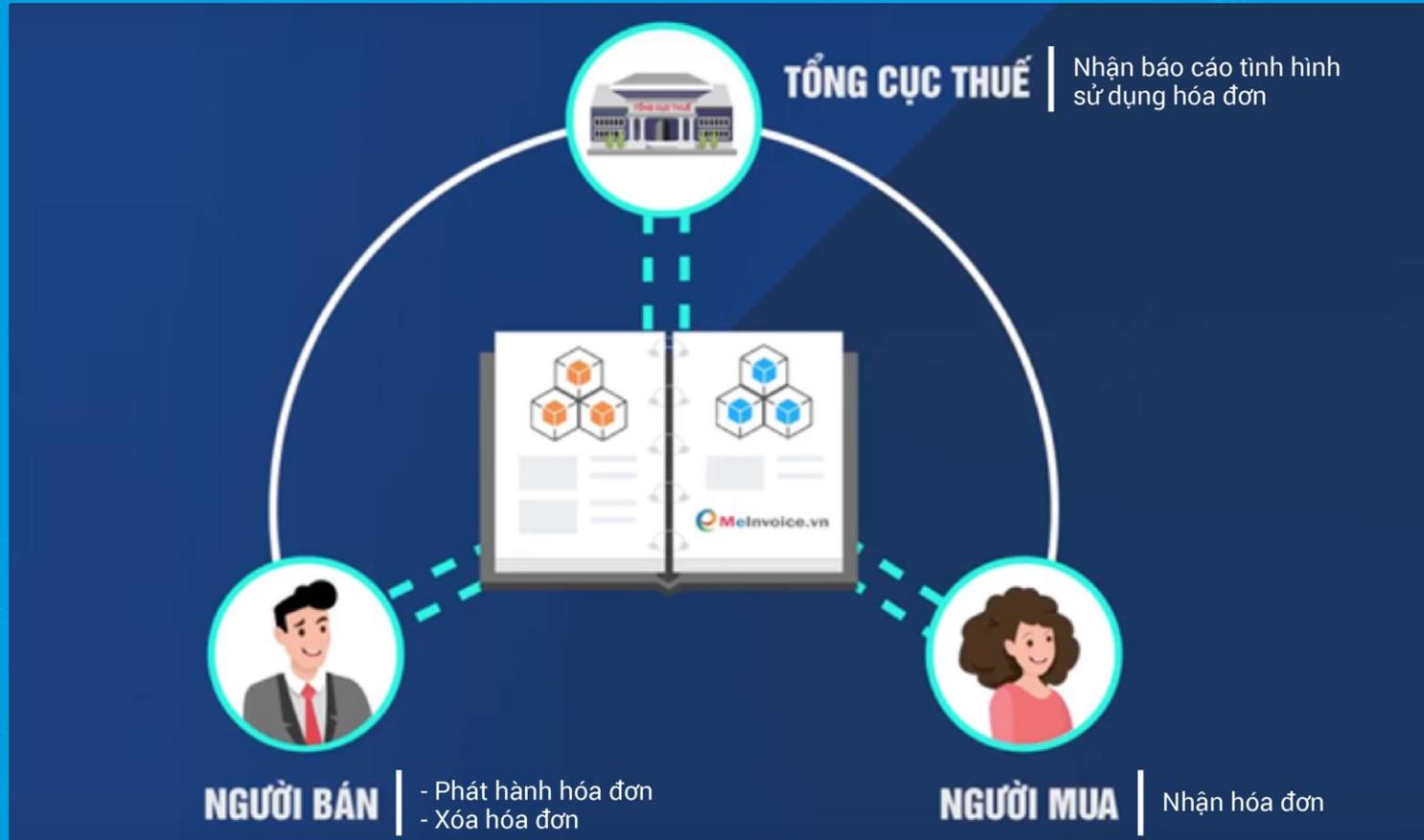


CHĂM SÓC SỨC KHOẺ

Thông tin sức khỏe của bệnh nhân được mã hóa, chỉ có thể chia sẻ với bác sỹ liên quan, không bị rò rỉ dữ liệu.

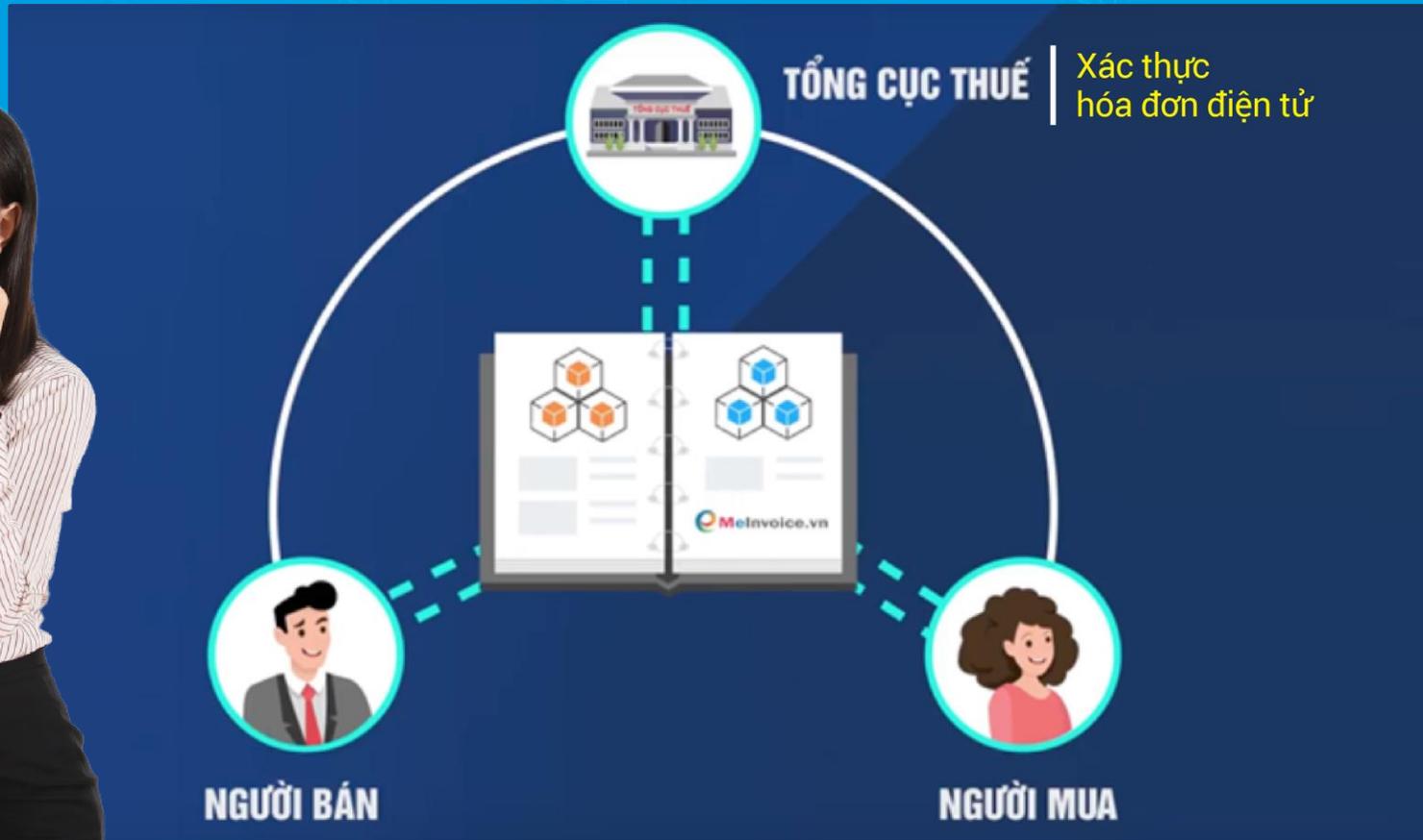
04. ỨNG DỤNG BLOCKCHAIN VÀO GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ MISA

04. ỨNG DỤNG BLOCKCHAIN VÀO GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ MISA



Đối với hóa đơn điện tử thông thường

04. ỨNG DỤNG BLOCKCHAIN VÀO GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ MISA



Đối với hóa đơn điện tử CÓ MÃ XÁC THỰC

05. LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ MISA

TIN CẬY CAO (CHỐNG GIẢ MẠO)

Thông tin lưu trữ trong blockchain được thiết kế để chống lại sự thay đổi và làm giả. Vì vậy các dữ liệu này đảm bảo sự chính xác và tin cậy.

TIẾT KIỆM THỜI GIAN, CHI PHÍ

Với việc truyền tải thông tin không thông qua trung gian nên việc gửi-nhận hóa đơn diễn ra nhanh chóng, giúp giảm chi phí mua và quản lý hóa đơn cho doanh nghiệp.

MINH BẠCH GIỮA CÁC BÊN

Hệ thống blockchain lưu trữ lại tất cả thay đổi liên quan đến hóa đơn và các thông tin được đồng bộ qua mạng giúp các bên tham gia có thể tra cứu và kiểm tra.

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Hóa đơn điện tử giúp giảm thiểu việc sử dụng giấy trong các hoạt động xuất, gửi hóa đơn thông thường.

06. PHIM GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN VÀO HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ MISA



THANK YOU!