

# FELE



*A secure and efficient vehicle for global exchange,  
settlements and storage*

## WHITEPAPER

## Mục lục

### **Giới thiệu**

Tầm nhìn	3
TeleCoin	3
Nền tảng TeleCoin Tự Định hướng	4

### **Thông số kỹ thuật**

Lợi ích của TeleCoin	8
Hệ điều hành Ví TeleCoin	9
Lợi ích của Ví	9

### **Sơ đồ kỹ thuật**

Giao dịch	10
Mốc thời gian	11
Bảng chứng công việc	11
Xác minh và Cây Merkle	12
Bảng chứng về cổ phần	12
MasterNode của TeleCoin	13
Obfuscation (Công nghệ trộn Coin)	13
SwiftTX	13
Quản trị MasterNode	13
Nền tảng Tự định hướng TeleCoin	14
Mô hình quyền riêng tư và giao dịch	14

### **Kết luận** 15

### **Ứng dụng & Tele-Fone** 17

### **IEO, Ethereum & Token TELEX ERC777** 19

### **Cập nhật TeleCoin trong tương lai & Lộ trình** 20

### **Điều khoản và điều kiện** 21

### **Thông tin TeleCoin** 23

### **Tài liệu tham khảo** 24

## Tầm nhìn

TeleCoin đã được phát triển để cải thiện tính bảo mật và quyền riêng tư của chuyển khoản và giao dịch trong một thế giới có nhịp độ nhanh toàn cầu hóa với rủi ro kỹ thuật số lớn hơn. Trong khi cung cấp một loại tiền điện tử hiệu quả năng lượng dài hạn cho thị trường.

Khi thế giới đi sâu hơn vào thực tế ảo kỹ thuật số, đưa mọi thứ chúng ta quan tâm và đó là vấn đề cá nhân vào không gian này. Các công nghệ và giao thức cần được phát triển để bảo vệ sự riêng tư và tính toàn vẹn của dữ liệu của chúng tôi.

Rủi ro trong một xã hội kỹ thuật số xuất phát từ lượng dữ liệu cá nhân quá mức gắn liền với chu kỳ xác minh truyền thống, tập trung, của bên thứ ba hầu hết các giao dịch hiện nay, đăng ký.

## VÙNG ĐẤT NÓI BITCOIN LÀ VUA

Việc áp dụng công nghệ blockchain và Token kỹ thuật số là niềm đam mê và động lực cho sự phát triển của chúng tôi. Chúng tôi tin rằng lợi ích của các giao thức phi tập trung đã dẫn đến một thuê bao có nhiều thông tin hơn và được trao quyền.

Cho dù bạn có tin rằng bitcoin hay altcoin là tiền tệ hay không, đó không phải là câu hỏi hay vấn đề cơ bản, bởi vì điều rõ ràng là blockchain đã trở thành phương tiện được ưa chuộng để trao đổi giá trị, tự động hóa các tổ chức và ảnh hưởng đến hầu hết các ngành công nghệ cao.

## CON ĐƯỜNG ĐẦU TƯ CHÍNH THỐNG VÀO BLOCKCHAIN

Đến năm 2025, ước tính rằng hơn 65% ngân hàng trên toàn cầu sẽ sử dụng công nghệ blockchain làm cốt lõi cho hoạt động kinh doanh và hoạt động liên ngân hàng của họ. Đây là một dấu hiệu rõ ràng cho thấy công nghệ blockchain vẫn tồn tại và sẽ tiếp tục tích hợp trên nhiều lĩnh vực và ngành công nghiệp khác nhau vô thời hạn. Các công ty như JPMorgan đã nộp đơn xin cấp bằng sáng chế blockchain cho các khu định cư liên ngân hàng. Tinh cảm của chúng tôi là trong vòng 5 - 7 năm tới, các ngân hàng sẽ tăng cường sử dụng các công nghệ blockchain.

## TeleCoin

### GIAO DỊCH XUYÊN BIÊN GIỚI LÀ TẠI ĐÂY

Để củng cố đóng góp của chúng tôi cho làn sóng đổi mới mới này, chúng tôi đã tập trung vào: **Hiệu quả của Mạng, Tính đơn giản, Quyền riêng tư và Trải nghiệm Người dùng Cuối.**

Để thực hiện các mục tiêu của mình, chúng tôi đã phát triển một loại tiền điện tử tiên tiến với khả năng MasterNode tạo điều kiện cho SwiftTX (giao dịch xác nhận bằng không) và Obfuscation (Công nghệ CoinM lòng). TeleCoin cũng kết hợp một hệ thống bỏ phiếu blockchain phi tập trung để đảm bảo các cập nhật cho MasterNode được thực hiện thông qua sự đồng thuận rộng rãi. Quản trị bởi những người được đầu tư nhiều nhất vào mạng blockchain của chúng tôi là một công cụ chính trong việc thúc đẩy chuỗi chính của chúng tôi đáp ứng nhu cầu cốt lõi của những người trung thành nhất của chúng tôi. TeleCoin là một loại tiền điện tử tiên tiến, với nhiều tính năng không có sẵn trong hầu hết các Token kỹ thuật số khác. Là một công ty phần mềm

blockchain, chúng tôi đầu tư và phát triển các giao thức phi tập trung ảnh hưởng đến nhiều lĩnh vực khác nhau.

Token của chúng tôi đã được phát triển để cung cấp một phương tiện thay thế cho việc trao đổi và định cư toàn cầu trong môi trường kỹ thuật số có sản lượng cao sử dụng công nghệ blockchain phi tập trung.

## **MỘT GIẢI PHÁP MỚI CHO SỰ TIN CẬY**

Để đảm bảo TeleCoin không trở thành một Token bị bỏ quên và đạt đến độ chín muồi trên thị trường tự do, chúng tôi sẽ mang lại sự ổn định cho dự án của chúng tôi bằng cách phát triển một công cụ tiếp thị sáng tạo và mạnh mẽ:

### **Nền tảng xu thế TeleCoin**

Tại sao chúng tôi tin rằng công cụ sáng tạo của chúng tôi là cần thiết ?

Ngành tiếp thị đang cần một hệ thống thưởng kỹ thuật số hữu cơ khuyến khích người dùng và cơ sở khách hàng trung thành nhất của họ để quảng bá thương hiệu, chiến dịch, dịch vụ, sản phẩm và nội dung của họ.

Hồ sơ xã hội trong thế giới hiện đại là vô cùng mạnh mẽ và vươn xa. Bằng cách truyền một hệ thống giới thiệu hữu cơ với các nền tảng xã hội và truyền thông, các tổ chức và cá nhân có thể cung cấp trực tiếp cho người dùng giúp thiết lập các xu hướng mới thay mặt họ.

Chúng tôi tin rằng mô hình này cắt giảm sự thiếu hiệu quả được tìm thấy với các tổ chức tiếp thị truyền thống. Nền tảng TeleCoin Tự Định Hướng được thiết kế để tạo ra các chiến dịch tiếp thị sáng tạo mà cuối cùng sẽ có tác động lớn hơn đến doanh nghiệp hoặc lý tưởng của bạn, vì các ưu đãi được phân cấp và thưởng cho các thuê bao trung thành nhất của bạn thay vì đến một thực thể tập trung.

Bằng cách sử dụng Nền tảng tự định hướng của chúng tôi, hệ thống phần thưởng liên kết hữu cơ của chúng tôi không dựa vào một thực thể tập trung để tiếp cận nhân khẩu học của bạn với tin nhắn của bạn, nhưng thay vào đó khuyến khích nhân khẩu học của bạn truyền bá thông điệp của bạn.

Nền tảng tự định hướng làm việc như thế nào ?

#### **Bước 1**

Tạo một chiến dịch để nhắm mục tiêu phát hành mới nhất các sản phẩm, dịch vụ hoặc thử nghiệm mới của bạn với hành động dự định bạn yêu cầu và trên nền tảng nào bạn muốn hướng tới.

Hoặc :

Tạo một chiến dịch tùy chỉnh thông qua công nghệ ghép nối của chúng tôi cho hành động / mục tiêu dự định được yêu cầu (giao dịch vi mô / thành tích) trong vòng đời sản phẩm hoặc dịch vụ của riêng bạn.

## Bước 2

Chỉ định ngân sách TeleCoin cho chiến dịch của bạn và đi vào hoạt động.

## Bước 3

Thưởng cho người dùng bằng TeleCoin vì là Người tạo ra Xu hướng và thực hiện hành động cần thiết của bạn

### Ai có thể sử dụng nền tảng tự định hướng ?

Nền tảng Tự Định Hướng là một nền tảng phần thưởng mạng liên kết giao dịch vi mô được nhắm mục tiêu cho các doanh nghiệp và cá nhân sử dụng TeleCoin làm động lực cho các lượt giới thiệu hữu cơ.

Các chiến dịch được nhắm mục tiêu cho:

- Trò chơi (thành tích quan trọng, mua hàng)
- Đăng ký (mới và giới thiệu)
- Thử nghiệm (dịch vụ trực tuyến, sản phẩm)
- Bảng câu hỏi
- Tải xuống (Trò chơi, Bản trình diễn, Phần mềm)
- Nội dung (tin tức, bài viết, blog)
- Giao dịch vi mô
- Ưu đãi Internet
- YouTube (lượt thích và lượt xem)
- Facebook (chia sẻ và thích)
- Twitter (tin nhắn lại, thích và theo dõi)

Các yếu tố chúng tôi đang tìm cách tạo ảnh hưởng:

- Chơi game
- Quảng cáo và tiếp thị
- Bán lẻ
- Cá cược
- Truyền thông xã hội
- Nội dung kỹ thuật số

## Thông số kỹ thuật

- **Tên:** Tele (TELE)
- **Loại:** Thuật toán dự án chuỗi khối MasterNode: Quark (chỉ được sử dụng cho PoW).
- **Thời gian khối mục tiêu:** Thời gian khối 60 giây
- **Bằng chứng:** Phần thưởng cổ phần PoS và MN
- **Phần thưởng MasterNode:** 60% khối
- **Thời lượng:** Khai thác PoW kết thúc tại Khối 1000,
- **Thời gian đào hạn:** 100 khối đã qua tuổi cổ phần PoS tối thiểu: 8 giờ tối thiểu tuổi cổ phần của đồng xu.
- **Đào trước :** 15500000 Block 1 - 500 (Mỗi khối trị giá 31000 TELE - Điều này sẽ chia Pre-mine thành TX nhỏ hơn để hỗ trợ PoS sau này).
- **Phần thưởng cho mỗi khối được khai thác:** 0.8409
- **SwiftTX** (Giao dịch xác nhận bằng không)
- **Giám sát** (Công nghệ CoinMatte)
- **Được xây dựng trong Block Explorer**

### Cấu hình tiền xu

- Cổng TCP Chính: Chính: 11568 RPC: 11567
- Cổng TCP Testnet: Chính: 21568 RPC: 21567
- Cổng TCP RegTest: Chính: 31568 RPC: 31567

### **Tổng phân phối TeleCoin**

**TELE : 18.000.000**

**Token chưa đào: 2.500.000**

**Dự trữ tự định hướng: 1.000.000**

**Phân phối trước khi bán: 1.865.974**

**Cộng đồng / Dev. Ưu đãi: 634.026**

**Có sẵn cho IEO: 12.000.000**

### **Phân phối trước khi bán:**

TeleCoin trước đây được phân phối cho nhiều người đóng góp thông qua các kênh được quy định để giúp tài trợ cho việc niêm yết của Byzen Digital Inc. Một cộng đồng mạnh mẽ tin tưởng vào

Token của chúng tôi và các dự án trong tương lai đã được thành lập và hỗ trợ chúng tôi đến nơi chúng tôi hiện nay .

### **Token chưa được đào**

Token của chúng tôi đang được khai thác một phần để tối đa hóa lợi nhuận cho các nút trung thành nhất trong mạng TeleCoin. 2,5 triệu Token sẽ được đúc chỉ sau chưa đầy 3 năm và phần thưởng được trả cho mỗi khối được khai thác sẽ là 0,8409 TELE.

### **Dự trữ Tự Định Hướng**

Chúng tôi muốn tạo ra một cộng đồng không ngừng phát triển và mở rộng. Để dự án của chúng tôi đạt được mục tiêu này, chúng tôi đã dành 1 triệu TeleCoin cho Nền tảng Tự Định Hướng. 500.000 TeleCoin sẽ được tặng để tạo ra các thử nghiệm và chiến dịch miễn phí cho các cá nhân và doanh nghiệp. 500.000 sau đây sẽ được sử dụng khi nền tảng được thiết lập và có mức Bitcoin và Ether thường xuyên được trao đổi với TeleCoin để tạo các chiến dịch mới.

Trước khi 2,5 triệu TeleCoin hoàn toàn được thưởng thông qua các chiến dịch, Nền tảng Tự Định Hướng sẽ kết hợp yêu cầu mua hàng tự động để đảm bảo luôn có sẵn TeleCoin cho các chiến dịch mới. Giới hạn cấp độ thấp hơn đối với các khoản giữ TeleCoin trên nền tảng trong các tổ chức trung tâm sẽ là 500.000 TELE.

### **Ưu đãi cộng đồng**

Các ưu đãi cộng đồng sẽ được chia thành ba loại. Đầu tiên là Ưu đãi cấp 1, dành cho các nhà phát triển, nhà phân tích và chuyên gia blockchain, những người góp phần cải thiện chuỗi chính và các mục tiêu dự án rộng lớn hơn của chúng tôi. Cấp 2 sau đây, sẽ được sử dụng cho đại diện cộng đồng, người viết blog, người đóng góp cho các diễn đàn xã hội và các đối tác thương mại hỗ trợ dự án của chúng tôi. Thứ ba, Cấp 3 dành cho tiền thưởng quảng cáo và các chiến dịch tiếp thị được nhắm mục tiêu trên các diễn đàn xã hội.

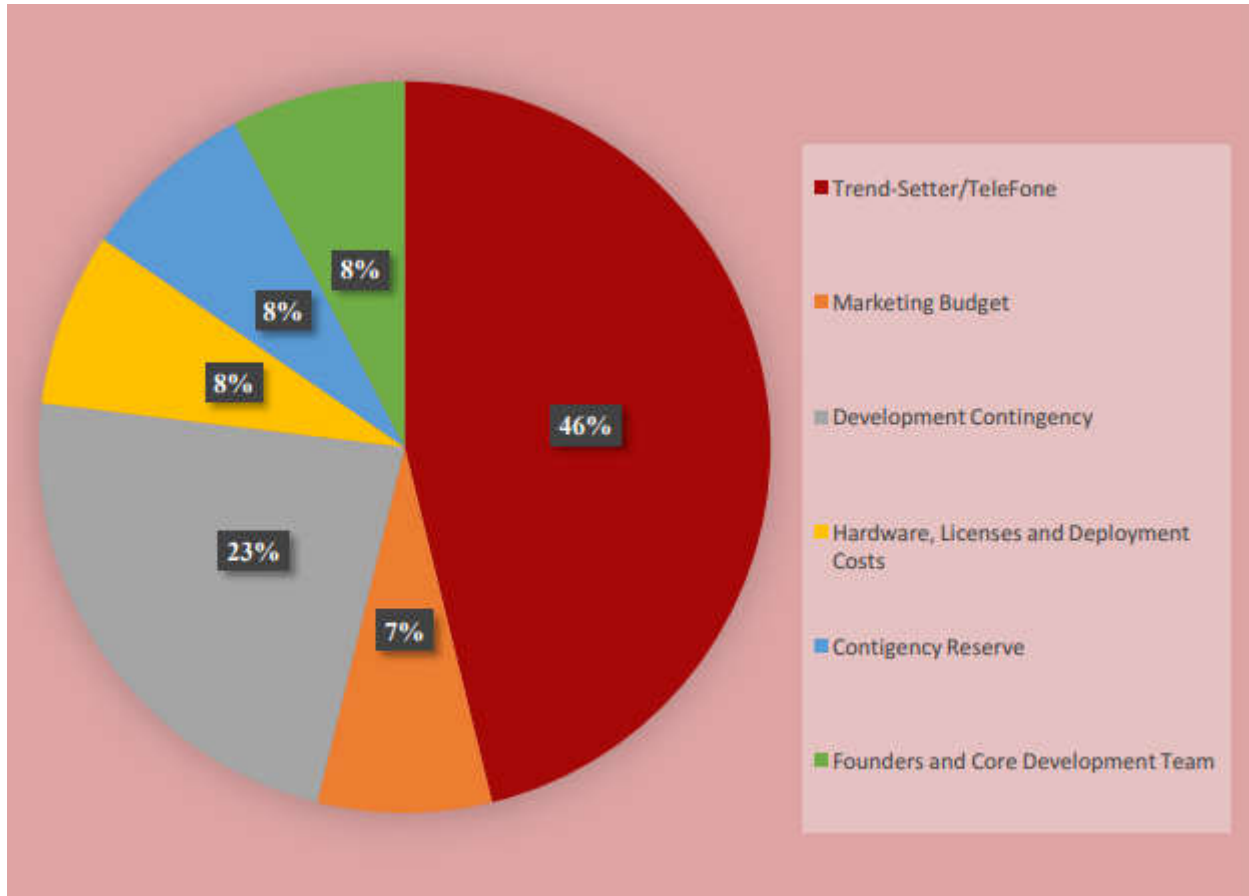
### **Tổng cung cho IEO:**

TeleCoin đang được phát hành ra công chúng để củng cố và đa dạng hóa cộng đồng và xây dựng một cơ sở thậm chí còn lớn hơn của các chiến binh phi tập trung tin tưởng vào dự án mà chúng tôi đã thực hiện. Trong tiền điện tử và blockchain, bạn chỉ tốt như cộng đồng hỗ trợ dự án của bạn. Chúng tôi đăng ký triết lý này và cảm thấy nó đi đôi với sự duy trì và sức khỏe của bất kỳ mạng blockchain nào. Với tinh thần minh bạch cho cộng đồng, tất cả BTC nhận được cho TeleCoin sẽ được sử dụng cho hoạt động dự án sau:

Dự án TeleCoin đang mong muốn gọi vốn được bao nhiêu:

**15.000.000 đô la**

## Phân bổ kinh phí



**Lưu ý:** Một trang sẽ được thêm vào trang web TeleCoin, trang này sẽ cung cấp một máy tính biểu đồ hình tròn về cách đóng góp được chi tiêu và những gì còn lại trong bể.

### Lợi ích của Telecoin

- Cung cấp giới hạn
- Độ trễ thấp
- Mã nguồn mở
- Cơ sở hạ tầng dựa vào cộng đồng
- Phân cấp
- Bằng chứng cổ phần
- Mã chính
- Được kết hợp với Nền tảng Tự định hướng (phương tiện thưởng cho người dùng)
- Chi phí giao dịch thấp



- Ẩn danh - (Obfuscation)
- Đảm bảo giao dịch xác nhận bằng không (SwiftTX)
- Tốc độ giao dịch nhanh
- Quyền riêng tư - Không có thông tin cá nhân hoặc nhạy cảm được tổ chức bởi các bên thứ ba
- Có sẵn cho bất kỳ người nào

Chúng tôi đã làm việc không mệt mỏi để triển khai một ví để sử dụng, có thể được công nhận là phương tiện an toàn để trao đổi và định cư giữa các cá nhân hoặc doanh nghiệp mà không cần xác minh của bên thứ ba. Trong khi mang lại hiệu quả nâng cao trong việc xây dựng sự đồng thuận và sử dụng năng lượng.

### Hệ điều hành ví TeleCoin



Windows



Apple



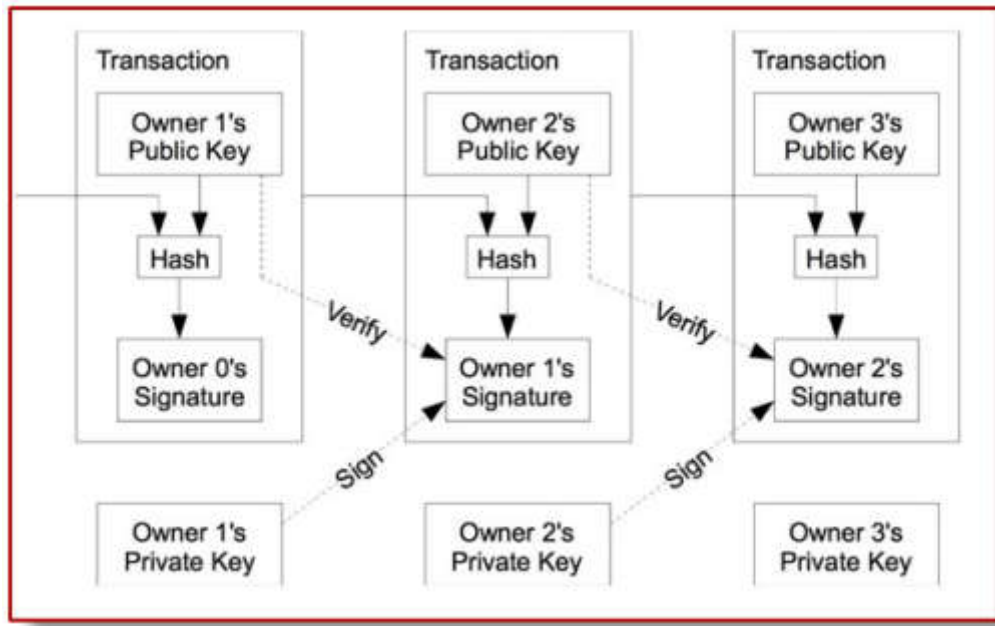
Linux

#### Lợi ích của ví

- Đơn giản để sử dụng
- Mã hóa ví của bạn
- Khả năng sao lưu
- Stake Personal Holdings để cung cấp năng lượng cho mạng
- Cấu trúc dựa trên ưu đãi - (Bằng chứng về cổ phần)
- Tương thích với MacOS, Windows và Linux
- Sở cái trong suốt

## Sơ đồ kỹ thuật cho TeleCoin

### Giao dịch



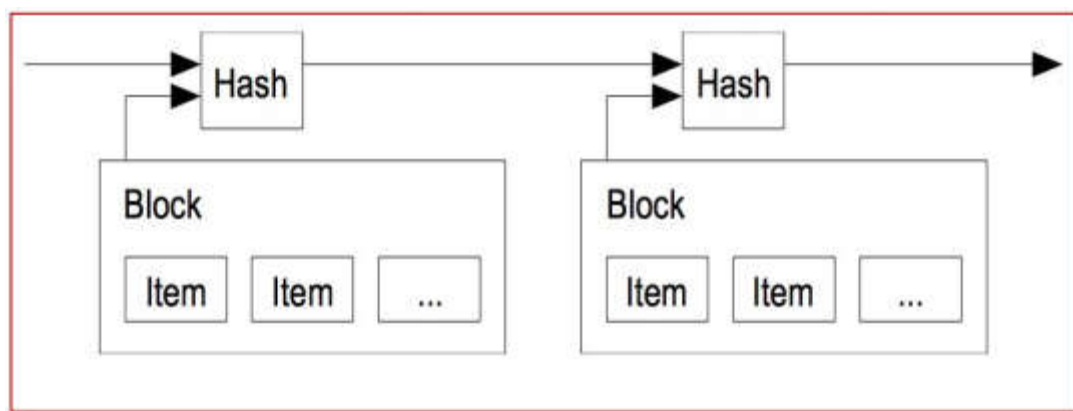
Giống như Bitcoin, TeleCoin sử dụng một chuỗi chữ ký số để tạo thành một môi trường, nơi tất cả các chủ sở hữu chuyển TeleCoin bằng cách ký kỹ thuật số băm của giao dịch trước đó, bao gồm khóa công khai của chủ sở hữu tiếp theo được thêm vào đồng xu. Để đảm bảo rằng việc xác minh có thể diễn ra, tất cả các giao dịch được phát công khai lên mạng. Các nút cung cấp năng lượng cho mạng thiết lập sự đồng thuận bằng cách đồng ý về lệnh tất tất cả các giao dịch.

### **Mã nguồn**

Chúng tôi định nghĩa một đồng tiền điện tử là một chuỗi chữ ký số. Mỗi chủ sở hữu chuyển tiền sang người tiếp theo bằng cách ký điện tử một hàm băm của giao dịch trước đó và khóa xuất bản của chủ sở hữu tiếp theo và thêm chúng vào cuối đồng tiền. người thụ hưởng có thể xác minh chữ ký để xác minh chuỗi sở hữu.

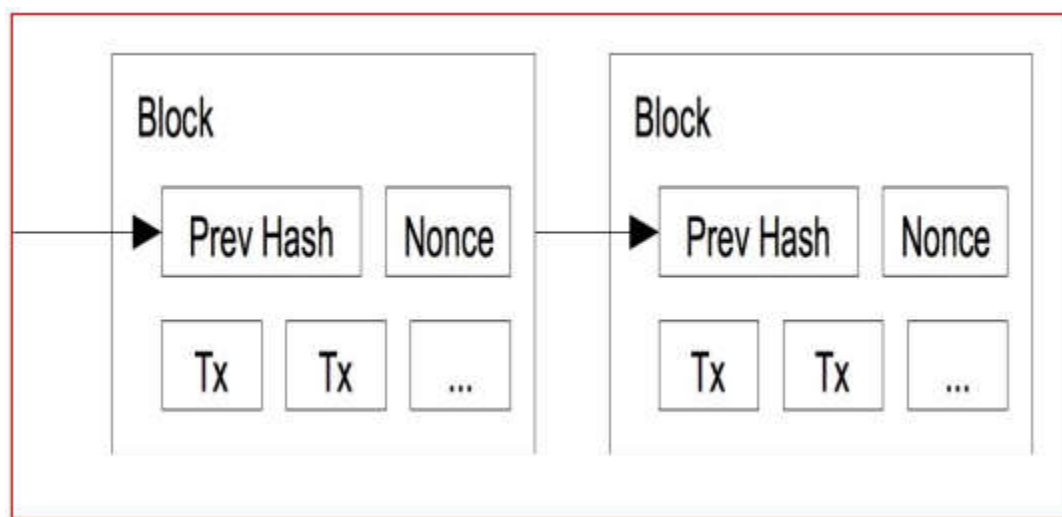
Phương thức giao dịch này làm giảm bớt sự cần thiết của chu trình xác minh bên thứ ba “Thiếu tin tưởng”, để hình thành một cơ chế xác minh, trao đổi và lưu trữ kỹ thuật số.

### Dấu thời gian



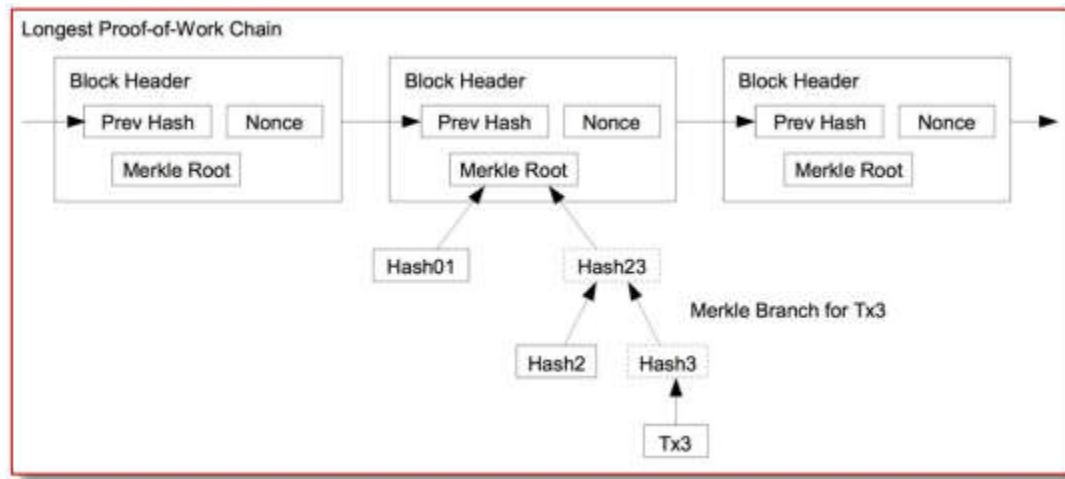
Dấu thời gian được đặt ra để nói với tất cả các ví là chuỗi hợp lệ. Máy chủ dấu thời gian hoạt động bằng cách sử dụng hàm băm của một khối các mặt hàng để tạo đơn hàng. Các khối được đánh dấu thời gian và phát sóng công khai. Tất cả các dấu thời gian bao gồm hàm băm trước đó tạo ra một chuỗi. Chuỗi này được củng cố bởi các dấu thời gian bổ sung xác nhận cùng một hàm băm trước đó.

### Bằng chứng làm việc



TeleCoin ban đầu sẽ sử dụng thuật toán bằng chứng về công việc để chặn 1000 trong khi thiết lập một cộng đồng. Proof of Work sử dụng sức mạnh từ cộng đồng để khai thác các khối. Miễn là phần lớn các nút trung thực, họ sẽ thiết lập sự đồng thuận bằng cách tạo ra một quyết định đa số về chuỗi dài nhất. Sau khối 1000, Proof of Work sẽ bị vô hiệu hóa do vector tấn công mà nó thể hiện.

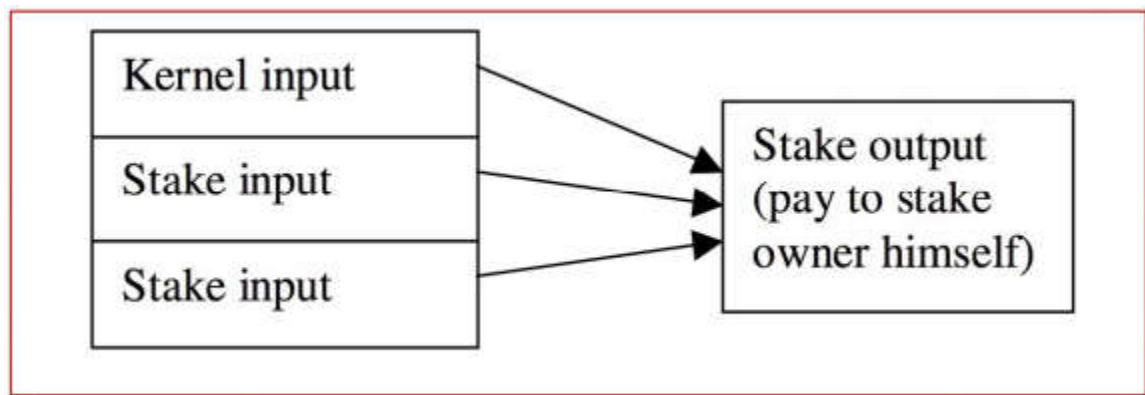
## Cây Merkle và xác minh



Các giao dịch được băm trong Cây Merkle, chỉ có Merkle Root được bao gồm trong hàm băm của khối. Điều này cho phép các nhánh cây không được yêu cầu không được sử dụng mà không phá vỡ chuỗi.

Độ tin cậy của xác minh trong mạng TeleCoin phụ thuộc vào phần lớn các nút cung cấp năng lượng cho mạng là trung thực.

## Bảng chứng về chuỗi cổ phần



Sau khối 1000, TeleCoin sẽ sử dụng giao thức Proof of Stake để khai thác các khối. Bằng cách sử dụng PoS TeleCoin nhằm mục đích tăng hiệu quả chi phí dài hạn và cải thiện hiệu suất trong khi giảm lạm phát.

Với Proof of Stake, người dùng có 1% số tiền tồn tại sẽ được quyền cung cấp 1% trọng lượng cổ phần trên mạng. Để làm như vậy, người dùng sẽ nhận được phần thưởng 0.8409 cho mỗi khối được khai thác trên mạng.

Token của chúng tôi kết hợp việc đặt cược dựa trên thời gian vào các chức năng của nó, điều này có nghĩa là nếu bạn trú ẩn trong một thời gian. Khi kết nối lại với mạng, logic chuỗi sẽ tăng đáng

kể trọng lượng cổ phần được cung cấp của bạn để theo kịp bất kỳ khoản hoa hồng nào bạn đang nợ trong thời gian bạn ngoại tuyến.

Kẻ tấn công độc hại sử dụng phương pháp này để cố gắng kiểm soát mạng cho các cuộc tấn công phát lại, do đó sử dụng tính năng kiểm tra điểm.

TeleCoin là một Token để sử dụng được lưu trữ trên một mạng nhẹ. Ví của chúng tôi chạy trên hầu hết máy tính xách tay và máy chủ, trên các hệ điều hành khác nhau. Vì không có phần cứng chuyên dụng được yêu cầu để khai thác các khối hoặc tham gia với Token của chúng tôi.

#### MasterNode của TeleCoin

MasterNode, là các nút được khuyến khích nhận phần thưởng dựa trên tính khả dụng và khả năng cung cấp dịch vụ mạng của họ theo cách phi tập trung và không tin tưởng. Chạy MasterNode yêu cầu 10.000 tài sản thể chấp TeleCoin miễn là bạn chọn chạy MasterNode và cho phép chủ sở hữu bỏ phiếu cho các đề xuất ngân sách và phát triển.

Mảng Dịch vụ là xương sống của các dịch vụ hiện tại và tương lai được cung cấp trên mạng TeleCoin và như vậy được thưởng ở mức cao hơn một chút so với chỉ đặt cược khi số lượng dịch vụ này ở mức được xác định trước trong cơ chế bập bênh.

#### Obfuscation (Công nghệ trộn Coin)

Obfuscation là một quá trình để tạo ra các đồng tiền khó hơn để theo dõi thông qua việc trộn MasterNode của TeleCoin. Nếu bạn gửi từ địa chỉ A đến địa chỉ B trong một giao dịch bình thường, bạn có thể theo dõi TX một cách hoàn hảo. Khi bạn kích hoạt obfuscation, tài sản thể chấp được giữ trong MasterNode, được sử dụng để thực hiện việc trộn xu. Quá trình này không hoàn toàn không được kiểm soát, nhưng các giao dịch được thực hiện theo cách làm tăng khó khăn trong việc tìm hiểu nguồn gốc của các Token bị che giấu.

#### SwiftTX (Giao dịch xác nhận bằng không được đảm bảo)

SwiftTX được đảm bảo không có giao dịch xác nhận. Tính năng này được thực hiện thông qua việc sử dụng mạng của TeleCoin MasterNode. Khi kích hoạt SwiftTX, tiền đặt cọc trong tài sản thể chấp được sử dụng và gửi đến người nhận giao dịch trong vài giây mà không cần nhiều xác nhận.

#### Quản trị MasterNode (Hệ thống tín nhiệm phi tập trung)

TeleCoin sử dụng một hệ thống bỏ phiếu blockchain phi tập trung để thiết lập sự đồng thuận cho các tiến bộ và cập nhật trong tương lai của TeleCoin MasterNode. Hệ thống bỏ phiếu là cốt lõi đối với quản trị phi tập trung của mạng lưới của chúng tôi và đóng một vai trò quan trọng trong việc thực thi các thay đổi và cải tiến của cộng đồng thông qua sự tham gia trực tiếp.

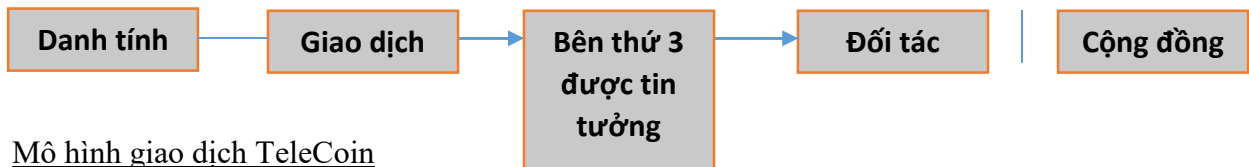
#### Nền tảng TeleCoin Tự định hướng

Nền tảng TeleCoin Trend- Setter mang các ứng dụng web, công nghệ blockchain và phương tiện truyền thông xã hội lại với nhau để tạo ra một mô hình mạng liên kết mới.



Mô hình bảo mật và giao dịch

Mô hình giao dịch truyền thống



Mô hình giao dịch TeleCoin



## **Phần kết luận**

TeleCoin là một dự án nguồn mở với mục tiêu cung cấp một loại tiền điện tử tiết kiệm năng lượng lâu dài với các tính năng bảo mật và bảo mật nâng cao. Được xây dựng trên nền tảng của Bitcoin, Dash và PIVX, các cải tiến như giao thức Proof-of-Stake đã được triển khai để giúp phát triển hơn nữa lĩnh vực tiền điện tử, cùng với khả năng Obfuscation, SwiftTX và MasterNode.

Bằng cách cung cấp Token hiệu quả nhẹ với quyền riêng tư được tăng cường, dựa vào cơ chế kỹ thuật số phi tập trung của TrustLess để tạo ra sự đồng thuận rộng rãi bất biến. TeleCoin cung cấp một phương tiện trao đổi an toàn. Blockchain đã tạo ra một điểm chuẩn mới cho các giao dịch, định cư và lưu trữ kỹ thuật số toàn cầu.

Trong thế kỷ 21, nơi giá trị là kỹ thuật số. Với các quốc gia đang trên bờ vực không có tiền mặt và các quốc gia khác đang trên bờ vực tung ra Token tiền điện tử của riêng họ. Nó đã báo hiệu một sự thay đổi lớn đối với việc đầu tư và tích hợp công nghệ blockchain trên các lĩnh vực công nghệ cao khác nhau. Cuộc cách mạng phi tập trung đã phát triển làm thế nào sự giàu có có thể được tạo ra và phân phối lại để khởi động một số dự án và giao thức sáng tạo nhất trong công nghệ blockchain (không đề cập đến một thị trường hoàn toàn mới).

Sở cái công khai và các giao thức blockchain đã cho phép quản lý minh bạch các mạng và quyền sở hữu mà không cần xác minh của bên thứ ba. Bằng cách tạo ra các hệ thống mà tất cả người dùng của bạn cung cấp tiện ích của riêng họ, trong khi tuân thủ các chức năng khai thác quan trọng để chống lại các cuộc tấn công và thiết lập sự đồng thuận, đã hình thành một thời đại mới để xác minh trong phạm vi công cộng.

TeleCoin không chỉ là một dự án. Chúng tôi là một công ty, với tầm nhìn và cam kết áp dụng và phát triển blockchain. Nền tảng TeleCoin Tự Định Hướng sẽ không thể thiếu trong việc tiếp tục sử dụng TeleCoin và cũng giới thiệu một công nghệ mới cho một mô hình tiếp thị kỹ thuật số cũ.

## **Thế giới không tiền mặt kỹ thuật số - Được lưu trữ trên một blockchain gần BẠN**

Mục tiêu chính của chúng tôi là phát triển các giao thức blockchain phi tập trung và thiết lập một cộng đồng đa dạng. Được như vậy, cơ sở (người theo dõi, người đóng góp và cộng đồng rộng lớn hơn) sẽ hỗ trợ phát triển nhiều ứng dụng hơn cho TeleCoin. Cách này việc áp dụng sẽ tự nhiên tăng theo hướng sẽ ảnh hưởng đến người dùng trung thành nhất của chúng tôi. Nhưng với tư cách là nhà cung cấp giải pháp blockchain, chúng tôi cũng cam kết phát triển các cách sử dụng mới cho TeleCoin thông qua các bản cập nhật và tích hợp.

Chúng tôi đặt mục tiêu tạo ra một kỷ nguyên mới trong giao tiếp với mã hóa có thể tin cậy được, đó là lý do tại sao chúng tôi đang xây dựng Ứng dụng Tele-Fone và Tele-Fone.

## Tele-Fone

Tele-Fone đặt mục tiêu đưa thông tin liên lạc, dữ liệu cá nhân và bảo mật lên mức cao nhất. Làm sao? Thông qua một mạng lưới an toàn, phi tập trung cho phép người dùng giao tiếp, giao dịch và tương tác.

Ngành công nghiệp điện thoại di động đã phát triển trong những năm gần đây từ việc giới thiệu ứng dụng và màn hình cảm ứng, cho đến việc giới thiệu máy tính bảng di động và Smart TV, sử dụng ứng dụng trên ứng dụng, cùng với các thiết bị gia dụng được giới thiệu gần đây bởi Amazon & Google.

Phần giới thiệu này đã chứng kiến các vị trí trước đây được nắm giữ trong quá khứ bởi các tập đoàn lớn như Nokia và Sony đã biến mất trong khi những người như Apple và Samsung đã cạnh tranh quyết liệt trong lĩnh vực này trị giá khoảng 14BN một năm chỉ riêng ở Anh với khoảng 80 triệu lượt mua hàng năm. Trên toàn cầu, con số này trở thành thiên văn và nếu chúng ta đưa giá trị vào Dữ liệu được truyền qua các thiết bị của mình, các số liệu sẽ rơi vào hàng nghìn tỷ đồng. Dữ liệu được chia sẻ ngày nay được chia sẻ trên một quy mô lớn và thường không có sự đồng ý hoặc kiến thức của những người có dữ liệu đang được chia sẻ. Chúng tôi đã thấy nhiều vi phạm dữ liệu gần đây cũng như các hành vi bất hợp pháp nơi các tập đoàn lớn như Facebook đã bán dữ liệu và thao túng các quy tắc được thiết lập để bảo vệ dữ liệu của chúng tôi ngay từ đầu. Rất ít người biết rằng WhatsApp có các cửa hậu trực tiếp làm tổn hại đến bảo mật được mã hóa của nó. Đó là nơi chúng tôi muốn làm cho nó đúng. Chúng tôi tin rằng dữ liệu nên là tùy chọn của người dùng để chia sẻ / bán và lựa chọn đó được trả lại cho người dùng.

Chúng tôi cũng tin rằng việc phân cấp phải được ban hành trong không chỉ các giao dịch của chúng tôi mà còn trong các hành động hàng ngày của chúng tôi. Đây là lý do tại sao chúng tôi đang xây dựng Tele-Fone, một điện thoại di động phi tập trung, an toàn, cung cấp cho người dùng khả năng không chỉ kiểm soát tài sản tiền điện tử thông qua tích hợp trong kho lạnh mà còn có khả năng lưu trữ dữ liệu / tệp và thông tin cá nhân trực tiếp vào chuỗi khối. Điều này cũng sẽ cho phép người dùng hạn chế, kiểm soát và quản lý các khả năng trong điện thoại. Tele Fone sẽ hoạt động trên một mạng được mã hóa mở rộng tới TELE, cho phép chủ sở hữu của nó có quyền ngăn chặn các cuộc gọi không được yêu cầu và cuối cùng hạn chế siêu dữ liệu được truyền đi. Điều này trực tiếp cho phép người dùng kiểm soát dữ liệu của họ thay vì công ty hoặc nhà điều hành bán hoặc chia sẻ dữ liệu đó. Mục tiêu cuối cùng là RIÊNG TU, chúng tôi muốn người dùng cuối cùng có thể giao tiếp, lưu trữ và sao lưu tất cả dữ liệu từ thiết bị của họ lên chuỗi khối.

Chúng tôi cũng có một thị giác mang đến cho khách hàng và người dùng khả năng tạo, lưu trữ và chia sẻ ứng dụng thông qua cửa hàng DAPP tùy chỉnh nơi người đóng góp / công ty có thể phát triển và thêm DAPPS của riêng họ. Chúng tôi tin rằng có hàng triệu người khác có cùng tầm nhìn và phân cấp là một bước tiến lớn trong tương lai của chúng tôi. Chúng tôi tin rằng sẽ có nhiều người có kỹ năng đóng góp cho quá trình phân cấp này và sẽ cung cấp cho những cơ hội đó như là một phần của đại gia đình cho TELE.

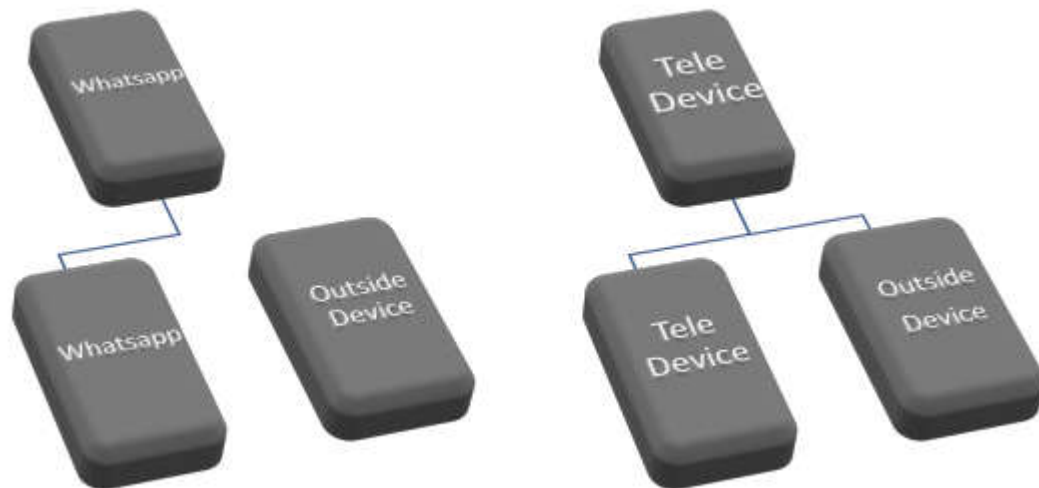
Vương quốc Anh có thị trường thanh toán di động lớn nhất ở châu Âu khi nhiều người tiêu dùng đang sử dụng các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt mới khi mua sắm. Các ứng dụng



Giao tiếp trường gần (NFC), là nơi các thiết bị di động điện thoại thông minh thiết lập liên lạc vô tuyến khi chúng tiếp xúc hoặc gần nhau theo dõi dữ liệu này.

Riêng năm 2015, giá trị ước tính của các giao dịch được thực hiện thông qua thiết bị di động là khoảng 81,9 tỷ euro và đã tăng lên mỗi năm kể từ đó.

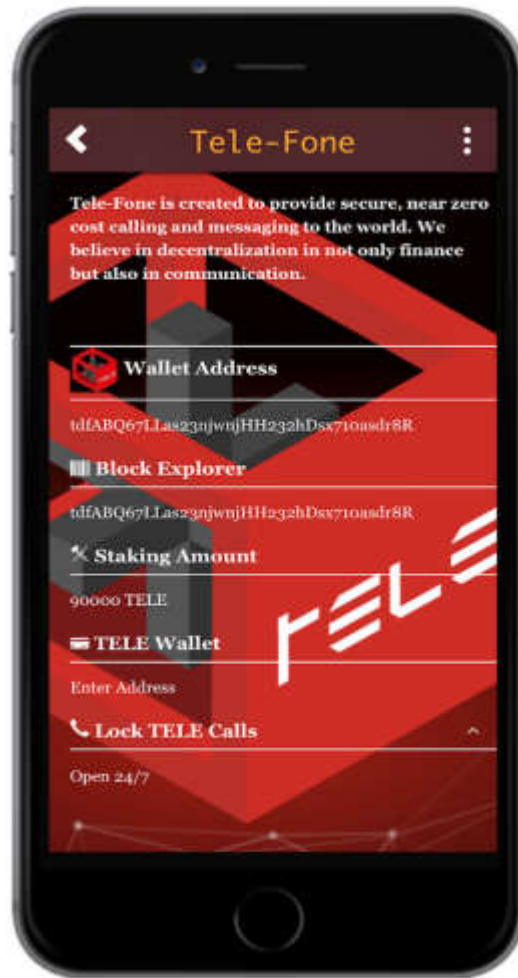
Tele-Fone đã có một ứng dụng Di động trong các giai đoạn phát triển nâng cao dành cho iOS và Android cho phép gọi an toàn đến các đường dây / thiết bị bên ngoài. Nó cung cấp mã hóa bất kể họ có Tele-Fone Mobile hay App không giống như các ứng dụng như Whatsapp.



\* Các cuộc gọi có thể được thực hiện với các mạng bên ngoài vẫn cung cấp mã hóa không giống như hầu hết các ứng dụng yêu cầu cả hai bên phải có cùng một phần mềm.

### **Những lợi ích của việc sử dụng Tele-Fone.**

- Mạng được mã hóa an toàn.
- Lưu trữ dữ liệu an toàn.
- Dễ dàng sao lưu trong trường hợp mất cắp hoặc mất mát.
- Bảo mật cuộc gọi và nhắn tin P2P.
- Chia sẻ tập tin được mã hóa.
- Tín hiệu truyền qua WiFi hoặc GPS.
- Phần cứng chuyên dụng được xây dựng.
- Mạng dựa trên giao dịch vi mô - Đồng bộ hóa với Tự Định Hướng.
- Được xây dựng để tương thích với các dịch vụ tiền điện tử và Blockchain.
- Sản phẩm kết nối với nhau.



**\*\* Xin lưu ý đây chỉ là một ví dụ về giao diện người dùng ứng dụng & sẽ không phản ánh thiết kế cuối cùng \*\***

## **Token TELEX ERC777, Ethereum & IEO**

### **IEO là gì?**

Việc cung cấp trao đổi ban đầu, như tên gọi của nó, được thực hiện trên nền tảng của một trao đổi tiền điện tử. Trái ngược với Ưu đãi tiền ban đầu (ICO), IEO được quản lý bởi một sàn giao dịch tiền điện tử thay mặt cho công ty khởi nghiệp tìm cách gây quỹ bằng các Token mới được phát hành.

### **Ethereum là gì?**

Ethereum là một nền tảng và hệ điều hành phân tán dựa trên blockchain, công khai, dựa trên blockchain có chức năng hợp đồng thông minh. Nó hỗ trợ một phiên bản sửa đổi của sự đồng thuận Nakamoto thông qua các chuyển đổi trạng thái dựa trên giao dịch. Ether là một Token có blockchain được tạo bởi nền tảng Ethereum.

### **Token ERC20 và ERC777 là gì?**

ERC20 là một mẫu hoặc tiêu chuẩn cho Hợp đồng thông minh trên Ethereum Blockchain, nơi lưu trữ địa chỉ và số dư tài khoản tương ứng. Nói cách khác, tiêu chuẩn Token ERC20 xác định danh sách các chức năng và sự kiện cơ bản mà Token được lập trình trên tiêu chuẩn này phải thực hiện. Các nhà phát triển Token có thể sử dụng các chức năng chương trình được tiêu chuẩn hóa và làm cho Token của họ có thể chuyển nhượng và sử dụng được. Hợp đồng thông minh của tiêu chuẩn Token này thường xác định các chi tiết sau, sẽ thông báo cho người dùng về Token:

- Tên Token theo đó hợp đồng Token được lưu trữ.
  - Chữ viết tắt Token, phần lớn bao gồm 3 chữ cái.
  - Số lượng vị trí thập phân trong đó Token được lưu trữ.
  - Danh sách chủ sở hữu Token và số dư Token của họ.
- Tiêu chuẩn này quy định rằng nhà sản xuất hợp đồng có thể phát hành Token được tiêu chuẩn hóa của riêng mình.

Tổng số lượng Token có sẵn được lấy từ tổng số dư tài khoản. Khả năng tăng hoặc giảm số tiền này được đưa ra theo tiêu chuẩn Token: Hoặc bởi Hợp đồng thông minh phân phối Token mới (đúc tiền) hoặc bằng Hợp đồng thông minh lấy Token từ bảng cân đối kế toán và phá hủy chúng (ghi). Tuy nhiên, điều này phụ thuộc vào mã và quy tắc được xác định trong hợp đồng thông minh.

ERC777 giới thiệu các nhà khai thác hợp đồng thông minh EIn Hơn nữa, ERC777 giới thiệu các nhà khai thác trên mạng thay vì các cơ chế trợ cấp. Các nhà khai thác trên máy tính là những hợp đồng thông minh đáng tin cậy, có thể di chuyển số tiền theo tên của người dùng. Chúng có thể được ủy quyền hoặc hủy bởi người dùng ERC777. Do đó, các hợp đồng Token có thể được cải thiện sau đó. Điều này cho phép cung cấp các thuộc tính bổ sung cho hệ thống Token vào một ngày sau đó. Đây có thể là ví dụ kiểm tra bộ xử lý, dịch vụ phục hồi hoặc quản lý thanh toán thành viên.

ERC777 đề xuất một tiêu chuẩn Token tiên tiến mới # 777, được tạo bởi Jordi Baylina, Jacques Dafflon và Thomas Shababi, giờ đây sẽ cung cấp khả năng mới để tương tác với hợp đồng Token. Đồng thời, khả năng tương thích ngược với Hợp đồng thông minh ERC20 sẽ được giữ nguyên.

### **Thông số kỹ thuật của TELEX**

**Tên Token** - TeleCoin X

**Ký hiệu** - TELEX

**Nền tảng** - Ethereum

**Loại Token** - ERC777

**Tổng số Token** - 15.000.000 (Cung cấp cố định)

**Cảm ơn bạn đã dành thời gian để tìm hiểu về sự phát triển của TeleCoin ...  
Xin vui lòng tham gia Telegram @Telepl platform, mọi người đều được chào đón.**

### **TeleCoin Cập nhật tương lai và Lộ trình**

#### **Mục tiêu Token**

- ✓ Ví phần mềm mới
  - Khởi chạy IEO vào quý 2 thông qua Token TELEX ERC777
  - Hoàn thành mạng chính và triển khai TELE
  - Thông qua nhiều trao đổi
  - Đã thêm vào CoinMarketCap

#### **Lộ trình dự án 2019 & Lộ trình 12 tháng của IEO**

- ✓ Phát triển Token và chuỗi khối
  - IEO
  - Thông qua Token (Được liệt kê trên các sàn giao dịch tiền điện tử)
  - Phát triển sản phẩm
  - Triển khai nền tảng theo xu hướng
  - Phát hành nguyên mẫu Tele-Fone

- Ví điện thoại của nhà phát triển lựa.

**Tháng 7/8 năm 2019** - Ra mắt IEO - Token TELEX ERC777

**Tháng 9** - Hoàn thành Danh sách IEO và thông qua Token TELEX, Thêm vào nhóm cốt lõi.

**Tháng 10** - Hoàn thành thử nghiệm thâm nhập / phát triển mạng chính của TELE, Liệt kê trên nhiều sàn giao dịch, Phát triển hệ điều hành Android TeleFone giai đoạn một.

**Tháng 11** - Thiết lập Euro HQ, Bắt đầu phát triển ban đầu Ứng dụng Tự Định Hướng & IOS / Android,

**Tháng 12** - Bắt đầu giai đoạn phát triển đầu tiên của Tele-Phone & App, Xác định vị trí các văn phòng vệ tinh châu Á,

**Tháng 1 năm 2020** - Thiết lập Văn phòng Vệ tinh, Chiến dịch Tiếp thị Euro,

**Tháng 2** - Bắt đầu giai đoạn thử nghiệm trên Ứng dụng iOS / Android, Giai đoạn hai phát triển TelePhone Áp dụng thêm trên Trao đổi.

**Tháng 3** - Cập nhật Chiến dịch & Phát hành tiếp thị của Úc và Hoa Kỳ trên ví TELE.

**Tháng 4** - Phát hành Ứng dụng TELE cho iOS và Android, Chạy thử trên Mạng tương tác.

**Tháng 5** - Giai đoạn thử nghiệm cuối cùng trên Mạng truyền thông Tele.

**Tháng 6** - Chiến dịch tiếp thị và bản demo của Giao thức Tele-Phone và Ứng dụng.

### **Các điều khoản và điều kiện**

Bằng cách sử dụng TeleCoin, TELEX hoặc bất kỳ dịch vụ TeleCoin nào, bạn đồng ý với các điều kiện sau đây đầy đủ.

#### Thông báo rủi ro

TeleCoin và TELEX không được hỗ trợ hoặc bảo đảm giá trị bởi bất kỳ tổ chức tài chính nào; khi mua TeleCoin, khách hàng phải chịu mọi rủi ro, TeleCoin có thể trở nên vô giá trị. Người đóng góp nên nghiên cứu và xem xét các rủi ro trước khi mua TeleCoin hoặc sử dụng bất kỳ dịch vụ TeleCoin nào. Công ty hoàn toàn không đảm bảo về giá trị tương lai của TeleCoin đã mua. Không có gì đảm bảo thu nhập thụ động chỉ từ việc nắm giữ TeleCoin. TeleCoin không chịu trách nhiệm đối với các đại lý, nhà quảng bá, người tiêu dùng, người dùng hoặc các hành động của công ty liên quan đến TeleCoin. TeleCoin có thể không bao giờ được liệt kê trên một sàn giao dịch và sự phát triển trong tương lai của phần cứng, hệ thống, mạng và ứng dụng phụ thuộc vào đầu tư.

#### Thông tin thêm

TeleCoin có quyền liên hệ với người đóng góp để yêu cầu thêm thông tin liên quan đến danh tính hoặc nguồn vốn của họ, nếu công ty xem xét;

- 1) Hoạt động gian lận hoặc đáng ngờ
- 2) Lệnh xuất hiện gian lận hoặc nghi ngờ.

Tuy nhiên, nghĩa vụ của người dùng là duy trì và chèn thông tin chính xác. Chủ sở hữu ví chỉ chịu trách nhiệm bảo trì và sử dụng ví.

### Người dùng

TeleCoin và / hoặc chủ sở hữu của, hoặc những người đóng góp cho, TELE và / hoặc TELEX, không chịu trách nhiệm về các hành động, quyết định hoặc hành vi khác mà bạn thực hiện hoặc không thực hiện khi mua hàng. TeleCoin không chịu trách nhiệm đối với các lỗi kỹ thuật trong phần cứng của bất kỳ người dùng bất kỳ phần mềm hoặc dịch vụ nào liên quan đến TeleCoin, ví dụ: mất dữ liệu do thiết bị lưu trữ bị lỗi. TeleCoin không chịu trách nhiệm cho bất kỳ sai lầm nào của người dùng liên quan đến nền tảng, hệ thống, mạng, phần mềm hoặc dịch vụ được liên kết với TeleCoin, ví dụ: vô tình xóa ví, quên mật khẩu và thanh toán gửi đến địa chỉ sai. Người giữ ví hoàn toàn chịu trách nhiệm. Người dùng TELE / TELEX chịu mọi rủi ro khi sử dụng bất kỳ phần cứng hoặc phần mềm nào.

### Thông báo cho cư dân của các quốc gia nơi đầu tư / mua tiền điện tử bị hạn chế.

TeleCoin và / hoặc TELEX hoàn toàn không được cung cấp hoặc dự định bán ở các quốc gia có hạn chế đối với các khoản đầu tư của IEO nơi mà các dịch vụ hoặc bán hàng đó bị cấm theo luật. Bạn có trách nhiệm đảm bảo bạn tuân thủ luật pháp do trao đổi và hoặc quốc gia cư trú của bạn. TeleCoin không có trách nhiệm pháp lý nào ngoài việc thông báo cho bạn về điều đó.

### Thuế

Người dùng của TELE và / hoặc TELEX hoàn toàn chịu trách nhiệm về những gì, nếu có, thuế áp dụng cho các giao dịch TELE của họ. Người dùng chịu mọi trách nhiệm khi sử dụng TELE và / hoặc TELEX. Các quốc gia khác nhau có thể có nghĩa vụ và thủ tục khai báo khác nhau.

*\* Bằng cách mua hàng hoặc sử dụng TELE và / hoặc TELEX, tôi tuyên bố rằng tôi đã đọc và thừa nhận tất cả các điều khoản và điều kiện của TeleCoin và chịu mọi trách nhiệm từ đây sau \**

*\* TeleCoin. bảo lưu quyền thay đổi các điều khoản này bất cứ lúc nào mà không cần thông báo trước hoặc thông báo về các thay đổi.*

## Thông tin TeleCoin



Website: <http://www.telecoin.info/>

Email: <mailto:admin@telecoin.info>

Báo cáo bịch & Tác giả

R.Khan  
M.Alexander  
&  
R.A.M

Nhà phát triển ví TELE

Mammix

Nhà phát triển chính của TELEX

Bojan & Kosta

## Tài liệu tham khảo

- [1] Satoshi Nakamoto Whitepaper - A Peer-to-Peer Electronic Cash System
- [2] PIVX Whitepaper - <https://pivx.org/wp-content/uploads/2017/03/PIVX-purplepaper-Technincal-Notes.pdf>
- [3] R.C. Merkle, "Protocols for public key cryptosystems," In Proc. 1980 Symposium on Security and Privacy, IEEE Computer Society, pages 122-133, April 1980.
- [4] Code Project - <https://www.codeproject.com/Articles/1176140/UnderstandingMerkle-Trees-Why-use-them-who-uses-t>
- [5] TeleCoin MasterNode - TELE
- [6] Dash Whitepaper - DASH
- [7] <https://news.bitcoin.com/ibm-65-percent-banks-blockchain/>
- [8] <https://www.coindesk.com/jpmorgan-launches-interbank-payments-platformquorum-blockchain/>
- [9] <https://www.gov.uk/government/publications/communications-industry-in-the-ukinvestment-opportunities/communications-industry-in-the-uk-investmentopportunities>
- [10] <https://www.ethereum.org>
- [11] <https://cryptopotato.com/what-is-an-initial-exchange-offering-ieo-and-how-itdiffers-from-ico/>
- [12] <https://hackernoon.com/erc777-is-the-new-token-standard-replacing-the-erc20- fd6319c3b13>