

# easyMINE

# Whitepaper

Version 2.1 VIETNAMESE (unofficial)

22 September 2017

[easymine.io](http://easymine.io)

**NOTE: This is an unofficial translation. It is provided for reference purposes only.** easyMINE does not accept any responsibility for the accuracy and correctness of the information contained herein or liability for any consequences arising from or relating to its use. Users are strongly urged to consult the original English text.

# Bảng nội dung

Giới thiệu.....	3
Ý tưởng.....	4
Nguyên lý hoạt động.....	4
Kiến trúc nền tảng.....	5
Sự khác nhau easyMINE.....	6
Mục tiêu của chúng tôi.....	7
Xu easyMINE (EMT).....	7
Phát hành lần đầu.....	8
Lộ trình phát triển.....	9
Hướng tương lai.....	9
Kênh thông tin chính thức.....	10
Nhóm easyMINE.....	10
Cảnh báo và khước từ.....	11
Trách nhiệm hữu hạn.....	12
Thuế.....	12

## Giới thiệu

Mặc dù giá trị tăng trưởng nhanh chóng của nó - với tổng vốn hóa hiện nay đã vượt qua mốc 100 tỷ USD - thị trường đồng tiền kỹ thuật vẫn còn rất mới. Mặc dù các công nghệ chuỗi khối đã có những tác động đáng kể trong các lĩnh vực như kinh doanh, tài chính, quản lý thông tin, và quản trị, rõ ràng tiềm năng phá vỡ / biến đổi đầy đủ của họ hầu như không bắt đầu được nhận ra. Theo đó, họ có thể sẽ đóng vai trò ngày càng quan trọng trong nhiều lĩnh vực của cuộc sống hiện đại.

Một số các giao thức khác nhau có thể được sử dụng để đảm bảo an toàn chuỗi khối. Chúng bao gồm chứng nhận công việc, bằng chứng về cổ phần, bằng chứng về hoạt động, bằng chứng về không gian, và bằng chứng về băng thông, để chỉ một vài tên. Trong số này, bằng chứng là hiện đang được sử dụng rộng rãi nhất - cũng có các loại tiền tệ như Bitcoin, Ethereum và Ethereum Classic, hoặc Litecoin - và có khả năng vẫn như vậy trong tương lai gần. Đó là một hệ thống thống nhất phân tán phụ thuộc vào sự tham gia của "thợ mỏ," người thông qua công việc của họ (hoặc, chính xác hơn, công việc được thực hiện bởi máy tính của họ), đảm bảo tính toàn vẹn và an ninh của các giao dịch chuỗi khối.

Ở nguy cơ đơn giản hóa - càng nhiều thợ mỏ, mạng lưới càng an toàn.

Trở thành một thợ mỏ, tuy nhiên, không phải là một quá trình dễ dàng. Thứ nhất, phải mua và lắp ráp phần cứng phù hợp, các bộ phận riêng lẻ được lựa chọn cẩn thận với mắt về hiệu suất, điện năng tiêu thụ và giá cả. Thiết bị sau đó cần được cấu hình đúng. Điều này có thể bao gồm không chỉ xác định và áp dụng các cài đặt thích hợp, mà còn can thiệp sâu hơn, chẳng hạn như BIOS nhấp nháy. Thứ ba, phải có được phần mềm khai thác phù hợp và được thiết lập. Cần lưu ý rằng mọi loại tiền tệ yêu cầu phần mềm khác nhau và các thiết lập khác nhau. Khi hoạt động, một máy khai thác mỏ đã được theo dõi và duy trì. Điều này bao gồm việc điều chỉnh các thông số hoạt động của nó, cài đặt bản cập nhật, khắc phục sự cố, vân vân. Trên hết mọi thứ khác, thợ mỏ cũng phải lo lắng về việc giữ mình của họ có lợi nhuận. Điều này có thể là một thách thức với một máy duy nhất - hãy để một mình với hàng chục hoặc hàng trăm trong số họ.

Vì những lý do trên, rất ít người quyết định tham gia vào hoạt động kinh doanh khai thác đồng tiền kỹ thuật.

# Ý tưởng

Ý tưởng cốt lõi đằng sau easyMINE có thể được thể hiện bằng một cụm từ đơn: **cắm & đào**.

EasyMINE được thiết kế để đơn giản hóa và hợp lý hóa quá trình thiết lập, mở rộng và quản lý một mỏ khai thác đồng tiền kỹ thuật. Nó sẽ cung cấp một giải pháp phần mềm hoàn chỉnh để dễ dàng thiết lập và bảo trì các thiết bị khai mỏ.

EasyMINE hướng đến cả những người mới bắt đầu hoàn thiện, quan tâm đến việc khai thác máy khai thác đầu tiên của họ, và những thợ mỏ giàu kinh nghiệm, những người sẽ đánh giá cao hiệu quả và kiểm soát giải pháp của chúng tôi có thể mang lại cho hoạt động khai thác mỏ của họ.

Mục tiêu của chúng tôi là cung cấp một hệ thống mà trong khi đầy đủ tính năng, đa năng và mạnh mẽ sẽ trực quan và dễ hiểu để người sử dụng có thể dễ dàng tiếp cận. Chúng tôi tin rằng với easyMINE, bất kỳ ai cũng có thể tham gia và hưởng lợi từ hoạt động khai thác đồng tiền kỹ thuật.

## Nguyên lý hoạt động

Các chức năng được cung cấp bởi easyMINE thuộc ba lĩnh vực chung: cấu hình tự động, khai thác tự động, và quản lý mỏ toàn diện.

Trong lần khởi động đầu tiên, hệ thống eMOS sẽ tiếp nhận và tự động thực hiện các thủ tục thiết lập và tối ưu hóa cần thiết. Điều này có thể liên quan đến GPU BIOS nhấp nháy, điều chỉnh điện áp lõi GPU, điều chỉnh tần số đồng hồ CPU / GPU / bộ nhớ, v.v. Tất cả các thông số hoạt động sẽ được chọn từ "cơ sở tri thức" trung tâm của dữ liệu cấu hình và hiệu năng, và sau đó được tối ưu hóa để đạt được sự ổn định và hiệu quả tối đa.

Trong chế độ hoàn toàn tự động, easyMINE sẽ có khả năng hoạt động mà không cần đầu vào hay giám sát của con người. Nó sẽ tự động tối ưu hóa cài đặt phần cứng và phần mềm, dựa trên lịch sử hoạt động của thiết bị, cũng như dữ liệu hiệu suất thu được từ các đơn vị khác. Nó cũng sẽ tự động lựa chọn đồng tiền có lợi nhuận cao nhất (dựa trên tỷ giá hối đoái hiện tại, mức độ khó khăn, tiêu thụ năng lượng, vv) và hồ khai thác mỏ tốt nhất có sẵn (xem xét, ví dụ, sự chậm trễ của mạng lưới và tắc nghẽn giao thông). Cuối cùng, hệ thống sẽ có thể quản lý các quỹ khai thác mỏ, thực hiện chuyển đổi tiền tệ và gửi các lợi nhuận vào ví thích hợp.

Đối với người dùng tiên tiến, muốn kiểm soát hoàn toàn mọi khía cạnh của hoạt động kinh doanh khai thác mỏ của họ, chế độ thủ công của easyMINE sẽ cung cấp đầy đủ các cấu hình và công cụ quản lý. Các chức năng được lên kế hoạch bao gồm: giám sát phần cứng thời gian

thực, quản lý hàng tồn kho, lịch sử hoạt động hoàn chỉnh, phân tích hiệu suất chi tiết, tính toán lợi nhuận, tạo báo cáo, chẩn đoán và tự động hóa nhiệm vụ. Tất cả cài đặt và tính năng sẽ có thể truy cập thông qua bảng điều khiển dựa trên web hoặc ứng dụng dành riêng cho thiết bị di động (khả dụng cho iOS và Android).

Gói phần mềm hoàn chỉnh sẽ có sẵn để tải xuống từ trang web easyMINE. Hệ thống phân phối hệ điều hành eMOS sẽ được phát hành dưới giấy phép OpenSource, với các chức năng cốt lõi có sẵn miễn phí. Truy cập vào các tính năng tự động định cấu hình tự động tiên tiến và giám sát phần cứng sẽ được thanh toán. Số tiền lệ phí sẽ phụ thuộc vào đầu ra của các thiết bị dưới sự kiểm soát của hệ thống.

## Kiến trúc nền tảng

Nền tảng easyMINE bao gồm các mô đun sau:

### **easyMINE OS (eMOS)**

Một phân phối Linux tùy chỉnh được tối ưu hóa đặc biệt đối với việc khai thác đồng tiền kỹ thuật. Bao gồm tất cả các thành phần hệ thống cần thiết, trình điều khiển GPU, phần mềm khai thác mỏ cài sẵn cho nhiều loại tiền tệ, và một gói kịch bản easyMINE để quản lý phần cứng và truyền thông với máy chủ easyMINE. Phát triển dưới giấy phép nguồn mở.

### **Máy chủ easyMINE**

Mô đun chính của nền tảng. Kiểm soát hoạt động của các máy khai thác cá nhân. Dựa vào các thuật toán tối ưu hóa hiệu năng dựa trên AI để điều chỉnh cài đặt phần cứng (phiên bản BIOS, điện thế cốt lõi, tần số đồng hồ, vv) và các tham số khai thác (tiền tệ, hồ đào, vv). Thu thập dữ liệu hiệu suất và làm cho nó có sẵn cho người dùng.

### **Bảng điều khiển easyMINE**

Mô đun quản trị. Một cấu hình trực tuyến và giao diện quản lý, có thể truy cập qua trình duyệt web. Cho phép giám sát từ xa và kiểm soát máy móc khai thác mỏ được kết nối với máy chủ easyMINE.

### **Di động easyMINE**

Mô đun quản trị. Ứng dụng di động dành riêng cho thiết bị iOS và Android. Cho phép quản lý từ xa các máy khai thác kết nối với máy chủ easyMINE.

Các mô đun bổ sung, nhỏ có thể được phát triển để hỗ trợ các chức năng bổ sung phụ thuộc vào phần cứng có mục đích đặc biệt (ví dụ như cài đặt lại từ xa từ xa).

# Sự khác nhau easyMINE

Hiện tại, không có nền tảng quản lý mỏ nào có thể so sánh được. Tính năng phong phú và độc đáo của easyMINE đặt nó tách khỏi - và, chúng tôi tin rằng, trước bất kỳ giải pháp hiện tại, thương mại cũng như phi thương mại.

## Đầy đủ

Gói phân phối easyMINE sẽ bao gồm tất cả các phần mềm cần thiết để chạy mỏ có lãi: hệ điều hành eMOS, trình điều khiển phần cứng, các chương trình khai thác mỏ và bảng điều khiển eM. Không cần phải mua thêm, tải hoặc cài đặt thêm nữa.

## Dễ sử dụng

Đối với những người mới đến với thế giới bí mật, những khái niệm về "chuỗi khối", "bảng chứng", "mã băm" có thể khó nắm bắt. EasyMINE nhằm mục đích để có thể tiếp cận thậm chí để hoàn thành người mới bắt đầu và sẽ không đòi hỏi nhiều hơn các kỹ năng máy tính trung gian để hoạt động thành công cơ bản.

## Toàn diện

Từ một bảng điều khiển từ xa duy nhất, easyMINE sẽ cung cấp quyền truy cập và kiểm soát chính xác mọi khía cạnh của hoạt động khai thác mỏ: từ thiết lập ban đầu đến quản lý hàng tồn kho, giám sát và tối ưu hóa hiệu suất, để khắc phục sự cố và bảo trì.

## Gần như ẩn danh

Với easyMINE, mỗi bước của quá trình khai thác có thể được tự động hoặc một phần hoàn toàn tự động. Ở chế độ tự chủ nhất, hệ thống sẽ dựa vào một loạt các thuật toán tự cấu hình, tự tối ưu và tự quản lý để hoạt động với sự giám sát không có hoặc tối thiểu.

## Tự học hỏi

Kỹ thuật máy học tiên tiến và kỹ thuật khai thác dữ liệu sẽ cho phép easyMINE tự động điều chỉnh các tham số vận hành của nó để đạt được hiệu quả tối đa. Các giá trị tối ưu sẽ được xác định thông qua việc phân tích dữ liệu hiệu suất được thu thập trong một cơ sở tri thức duy trì tập trung. "Bài học" xuất phát từ bất kỳ máy khai thác nào sẽ được áp dụng để cải thiện hoạt động của các đơn vị được cấu hình tương tự khác.

## Có thể mở rộng

Được thiết kế để cung cấp mức độ sử dụng và tiện lợi nhất quán, bất kể số máy khai thác được kiểm soát, easyMINE thích hợp cho các mỏ nhỏ, lớn và vừa. Ngoài ra, nó có thể dễ dàng mở rộng để hỗ trợ các loại tiền tệ mới, các thuật toán khai thác mỏ, ví, vv.

# Mục tiêu của chúng tôi

Trong phạm vi của dự án easyMINE, chúng tôi dự định:

1. Xây dựng một gói phần mềm hoàn chỉnh cần thiết để chạy một máy khai thác. Phần mềm sẽ dựa trên phân phối hệ điều hành chuyên dụng và sẵn sàng cài đặt vào ổ USB. Nó sẽ cho phép cấu hình từ xa và quản lý phần cứng khai thác.
2. Phát triển nền tảng quản lý máy khai thác chuyên dụng. Nền tảng sẽ cho phép người dùng kiểm kê phần cứng, cấu hình và kiểm soát hoạt động của nó. Nó sẽ tự động lựa chọn và áp dụng các thiết lập cấu hình tối ưu (sửa đổi BIOS, CPU / GPU / thời gian nhớ, vv) và đáp ứng các sự cố và sai sót.
3. Tạo các giao diện truy cập trực quan và dễ sử dụng cho phần cứng giám sát và kiểm soát. Trang tổng quan dựa trên web và ứng dụng di động chuyên dụng (dành cho thiết bị iOS và Android) được lên kế hoạch.
4. Xây dựng một đặc điểm kỹ thuật phần cứng và cơ sở kiến thức cấu hình-cho mục đích tự động hóa quá trình tối ưu hóa hiệu suất.
5. Cung cấp cài đặt sẵn cấu hình cho một loạt các thiết lập khai thác mỏ và đồng tiền kỹ thuật.
6. Phát triển các thuật toán tự động lựa chọn tiền tệ và mỏ.
7. Thiết lập các hồ khai thác đồng tiền kỹ thuật mới, chuyên dụng.
8. Tạo một cơ chế ví (để làm cho bước đầu tiên dễ dàng hơn cho người mới bắt đầu thợ mỏ).
9. Giới thiệu một chức năng giao dịch đồng kỹ thuật-theo dõi tỷ giá hối đoái cho các cặp tiền tệ khác nhau.
10. Cung cấp một nền tảng bán hàng cho phép các bên thứ ba phân phối các thành phần phần cứng cũng như các máy khai thác được xây dựng trước.

Vào một ngày sau, chúng tôi cũng muốn phát triển các giải pháp phần cứng sẽ đơn giản hóa việc quản lý mỏ cho người dùng vận hành một số lượng lớn các máy khai thác mỏ (thiết bị khởi động lại từ xa, máy chủ PXE...).

## Xu easyMINE (EMT)

Để tài trợ cho dự án, chúng tôi sẽ phát hành xu **33,000,000 easyMINE (EMT)**. Các xu này sẽ được dựa trên nền tảng Ethereum (ETH) và được quản lý bằng các giải pháp ETH hiện có, chẳng hạn như MyEtherWallet.

Các khoảng xu sẽ được chia như sau:

- Người tham gia đợt bán: 27.000.000 EMT (khoảng 81.8%)
- Tiền thưởng của người mua trước ICO: 2.000.000 EMT (khoảng 6.1%)
- Nhóm phát triển easyMINE: 1.500.000 EMT (khoảng 4.6%)
- Cổ vấn dự án: 500.000 EMT (khoảng 1,5%)
- Chương trình phần thưởng: 1.000.000 EMT (khoảng 3.0%)
- Công ty easyMINE: 1.000.000 EMT (khoảng 3.0%)

Xu sẽ được phân phối ngay sau khi mua. Các xu không bán sẽ bị tiêu hủy. Không có xu bổ sung nào được tạo ra tại bất kỳ thời điểm nào trong hoặc sau khi bán. Xu được phân bổ cho nhóm phát triển, cổ vấn dự án và tập đoàn easyMINE sẽ có khoảng thời gian cho phép 180 ngày, sau đó sẽ được phát hành cho chủ sở hữu với tỷ lệ 0.5% mỗi ngày.

Các xu EMT sẽ được liệt kê trên các giao dịch trong quý thứ 4 của năm 2017.

Xu EMT sẽ được sử dụng làm hình thức thanh toán duy nhất cho dịch vụ easyMINE. Người dùng easyMINE sẽ thực hiện các khoản thanh toán trước cho các tài khoản EMT cá nhân của họ. Lệ phí cho dịch vụ easyMINE sau đó sẽ được tự động khấu trừ khỏi số dư tài khoản.

Công ty EasyMINE sẽ tiếp tục tiêu hủy một phần các xu EMT nhận được trong thanh toán cho các dịch vụ của nó cho đến khi **duy nhất 3,000,000** còn lại được lưu hành.

## Phát hành lần đầu

27,000,000 xu EMT sẽ được cung cấp cho công chúng thông qua một đợt bán. Đợt bán sẽ tiếp tục cho đến khi đáp ứng một trong các điều kiện sau:

- a) 21,300 ETH được thu thập, hay
- b) 27,000,000 EMT xu được bán, hay
- c) 200,000 khối được thêm vào chuỗi khối ETH (tức là khoảng 34 ngày đã trôi qua).

Giá xu sẽ thay đổi dựa vào số lượng bán ra:

<b>Cấp 1:</b> Lên đến 2,000,000 EMT bán ra	1 EMT=0.0007 ETH
<b>Cấp 2:</b> 2,000,001–4,000,000 EMT bán ra	1 EMT=0.00075 ETH
<b>Cấp 3:</b> 4,000,001–27,000,000 EMT bán ra	1 EMT=0.0008 ETH

Xu sẽ được chuyển đến người mua ngay lập tức. Số lượng xu không được bán ra sẽ bị tiêu hủy.

Mã hợp đồng thông minh của ICO sẽ được công bố công khai trên GitHub trước khi bắt đầu



bán hàng.

Địa chỉ hợp đồng gây quỹ và khởi bắt đầu ETH sẽ được công bố trên trang web chính thức của easyMINE.

## Lộ trình phát triển

Lịch trình được phác thảo dưới đây rất thận trọng. Chúng tôi đã và đang làm việc trên hệ thống và mong muốn đạt được các mục tiêu phát triển trước thời hạn

### **Quý 3 2017**

Phiên bản beta của hệ điều hành easyMINE (eMOS), bao gồm các chức năng quản lý hàng tồn kho. Bảng điều khiển quản trị dựa trên web.

### **Quý 4 2017**

Phiên bản Beta của chức năng cấu hình tự động.

### **Quý 4 2018**

Phiên bản Beta của chức năng khai thác tự động.

### **Quý 2 2018**

Phiên bản tính năng cốt lõi của hệ điều hành eMOS (truy cập chung, miễn phí)

### **Quý 3/ Quý 4 2018**

Ứng dụng di động. Phiên bản đầy đủ của hệ thống eMOS.

### **2019 trở đi**

Tiếp tục phát triển nền tảng theo nhu cầu của người sử dụng.

## Hướng tương lai

Khả năng phát triển tiếp theo là rất lớn. Vì lý do rõ ràng, chúng tôi không muốn tiết lộ quá nhiều chi tiết vào thời điểm này.

Chúng tôi muốn nhấn mạnh rằng chúng tôi muốn đóng góp tích cực vào cộng đồng chuỗi khối. Chúng tôi coi đây là một phần trong sứ mệnh thúc đẩy triết lý ngăn chặn trên trường quốc tế bằng cách tham gia vào các sự kiện quan trọng.

# Kênh thông tin chính thức

Kênh thông tin chính thức của easyMINE là:

- Bản tin easyMINE chính thức
- Trang chủ: <https://easymine.io>
- Nguồn cấp tin Twitter: <https://twitter.com/easymineio>
- Slack: <https://slack.easymine.io>
- Trang Facebook: <https://www.facebook.com/Easymine.io>

## Nhóm easyMINE

### **Lukasz Żeligowski**

*Giám đốc điều hành / Người sáng lập / Kỹ sư phần mềm*

Bằng thạc sĩ về Phát triển phần mềm. Kinh nghiệm làm việc tại Softbank i Bankhaus Metzler (Đức). Người sáng lập và Giám đốc điều hành / CTO của một số công ty CNTT. Có kinh nghiệm trong quản lý nhóm phát triển, chuỗi khối và trí tuệ nhân tạo.

### **Andrzej Belczak**

*CFO / Người sáng lập*

Bằng thạc sĩ về Ngân hàng và Tài chính. 25 năm kinh nghiệm kinh doanh. Người sáng lập và Giám đốc điều hành / Giám đốc Tài chính của một số công ty CNTT. Người say mê Chuỗi khối. Có kinh nghiệm trong luật, quản trị và quản lý kinh doanh.

### **Andrzej Buller, Ph.D.**

*Chuyên gia học máy*

Cơ quan được quốc tế công nhận về trí tuệ nhân tạo, mạng nơ-ron, và giao diện người-máy tính. Cựu Điều phối viên dự án Brain nhân tạo tại Viện nghiên cứu Viễn thông Tiên tiến (Kyoto, Nhật Bản). Tác giả của nhiều ấn phẩm học thuật và phổ biến về máy động lực học, logic mờ động, mô hình nhận thức, và máy tính để bàn.

### **Witold Turzański**

*CTO / Nhà phát triển Phần Mềm Chính*

20 năm kinh nghiệm trong phát triển phần mềm, máy chủ web, và dữ liệu lớn.

### **Tomasz Widanka**

*Kỹ sư trưởng / Kỹ sư phần cứng*

Nhà phát triển phần mềm có kinh nghiệm. Chuyên gia phần cứng. Người say mê Chuỗi khối.

## **Dawid Gajek**

*Quản lý sản phẩm*

10 năm trong ngành công nghiệp CNTT. Chuyên gia phân tích phần mềm. Chuyên gia trong việc đối chiếu nhu cầu kinh doanh với lợi ích cao nhất của người dùng.

## **Michał Jankowski**

*Nhà thiết kế đồ họa cao cấp*

Nghệ sĩ sáng tạo với trí tưởng tượng phong phú và kiến thức chuyên sâu về công nghệ và lập trình. 6 năm kinh nghiệm trong thiết kế đồ họa và khả năng sử dụng.

## **Anna Kochańska**

*Chuyên gia tiếp thị*

PR, tiếp thị, giao tiếp, và chuyên gia phân phối sản phẩm với 6 năm kinh nghiệm trong ngành. Năng động, tràn đầy năng lượng và tích cực.

## **Przemysław Budziszewski**

*Liên lạc PR / Nhà phát triển nội dung*

Nhà nghiên cứu và nhà giáo dục bằng cách đào tạo, thiết kế truyền thông bằng niềm đam mê. Nền tảng của 13 năm trong các phương tiện truyền thông và nghiên cứu văn hoá.

## **Lukasz Gąsior**

*Nhà phát triển Hợp đồng thông minh*

Chuyên gia hợp đồng thông minh, tham gia rất nhiều vào nền tảng Ethereum và các công nghệ liên quan. Thành viên của Nhóm phát triển khách hàng Scala cổ điển Ethereum.

## **Piotr Kosiński**

*Cố vấn*

Đồng sáng lập và CTO của Blockdiggers, một nhóm tư vấn về chuỗi khối và đồng tiền kỹ thuật. Lập trình, kiến trúc sư phần mềm, và người quản lý đổi mới với nhiều năm kinh nghiệm.

# **Cảnh báo và khước từ**

Các xu EMT là các thẻ tiện ích để sử dụng trên nền tảng easyMINE. Xu EMT không phải là chứng khoán. Thẻ EMT không phải là đầu cơ. Không có lời hứa về hiệu suất trong tương lai hoặc giá trị được thực hiện liên quan đến xu EMT. Huy hiệu EMT không tham gia và không có quyền trong easyMINE. Xu EMT không được hoàn lại. EasyMINE có quyền tự do chi tiêu bất kỳ lợi nhuận nhận được vắng mặt bất kỳ điều kiện.

Xu EMT dành cho những người quen thuộc với các công nghệ dựa trên chuỗi khối. Không

tham gia đợt gây quỹ này nếu bạn không hiểu xu đồng tiền kỹ thuật, và các hệ thống phần mềm dựa trên chuỗi khối.

Xu đồng tiền kỹ thuật giá trị trong các thị trường công cộng đã nhiều lần chứng tỏ sự biến động giá cả cực kỳ nhanh chóng, do sự thay đổi đột ngột trong cân bằng cung và cầu. Bạn phải chuẩn bị chấp nhận các biến động tương tự trong giá trị mã thông báo EMT.

## **Trách nhiệm hữu hạn**

Không có easyMINE bên sẽ phải chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại nào cho dù easyMINE hoặc các đại diện của EasyMine hay bất kỳ bên EasyMine nào cũng phải chịu trách nhiệm về bất kỳ tổn thất nào, bất kể tổn thất nào Do đó, trực tiếp hoặc gián tiếp, hoặc phát sinh từ hoặc có liên quan đến:

- a) Sự tham gia của bạn vào xu EMT, nhận và giữ xu EMT;
- b) Bất kỳ truy cập, sử dụng, hoặc không có khả năng truy cập hoặc sử dụng, trang web easyMINE;
- c) Sự phụ thuộc hoặc sử dụng hoặc không có khả năng sử dụng nội dung và thông tin của trang web easyMINE hoặc bất kỳ trang web được liên kết;
- d) Bất kỳ sự thất bại nào về hiệu suất, lỗi, thiếu sót, gián đoạn, khiếm khuyết, sự chậm trễ trong quá trình vận hành hoặc truyền dẫn, virus máy tính hoặc đường dây hoặc hệ thống không thành công của trang web easyMINE hoặc bất kỳ trang web liên kết nào;
- e) chi phí mua sắm hàng hoá và dịch vụ thay thế từ bất kỳ hàng hoá, dữ liệu, thông tin hoặc dịch vụ nào mua hoặc thu được hoặc các tin nhắn nhận được hoặc giao dịch nhập thông qua hoặc từ trang web easyMine
- f) Truy cập trái phép hoặc thay đổi dữ liệu truyền hoặc dữ liệu của bạn;
- g) Tuyên bố hoặc hành vi của bất kỳ bên thứ ba trên trang web easyMINE;
- h) Hoặc bất kỳ vấn đề nào khác liên quan đến trang web easyMINE.

## **Thuế**

EasyMINE không thực hiện bất kỳ lời hứa hoặc giải thích nào liên quan đến những hàm ý về thuế có thể gây ra bởi việc mua, sở hữu và sử dụng xu EMT. Chủ sở hữu chịu trách nhiệm duy nhất về việc xác định liệu sự đánh giá hoặc khấu hao tiềm năng trong giá trị của thẻ EMT theo thời gian có bất kỳ ảnh hưởng về thuế nào trong thẩm quyền của họ hay không. Chủ sở hữu đồng ý không giữ easyMINE chịu trách nhiệm về bất kỳ nghĩa vụ thuế nào phát sinh từ việc chủ sở hữu mua và sở hữu xu EMT.