



Whitepaper  
v.3.0

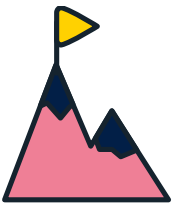
## NỘI DUNG

Giới thiệu .....	3
01 Tổng quan thị trường.....	4
011 Tổng quan thị trường dịch vụ ngân hàng.....	5
012 Tổng quan về thị trường tiền điện tử.....	6
013 Tổng quan về thị trường ví kỹ thuật số.....	7
014 Phân tích đối tượng tiềm năng của dự án .....	9
02 Vấn đề.....	11
03 Hệ sinh thái MinePlex .....	12
031 MinePlex.Auth .....	13
032 Ví MinePlex .....	13
033 MinePlex.Explorer .....	14
034 MinePlex.Money .....	14
035 MinePlex.Finance .....	15
036 MinePlex.Thanh toán .....	16
037 Thị trường MinePlex.....	17
038 Bộ trao đổi P2P .....	18
039 giao dịch Fiat .....	18
04 Chuỗi khối MinePlex .....	19
05 Công nghệ mã thông báo.....	21
051 Thông số kỹ thuật của mã thông báo .....	21
052 Phát hành mã thông báo MINE.....	22
053 Phát hành mã thông báo PLEX.....	22
054 Mã thông báo MINE Plexus .....	23
055 Plexus Pool .....	23
056 Chu kỳ Plexus .....	25
057 Độ khó của Plexus.....	26
058 Cầu nối .....	28
06 Chiến lược phát triển.....	29
07 Lợi ích chính của dự án.....	30
08 Thông tin pháp lý.....	31
09 Liên hệ....	36

MinePlex là một dự án CrossFi cải tiến kết hợp tính ổn định và tính thanh khoản của các công cụ tài chính truyền thống với tính bảo mật và minh bạch của công nghệ chuỗi khối.



Chúng tôi tạo ra một hệ sinh thái các sản phẩm để sử dụng tiền điện tử hàng ngày ở mọi nơi trên thế giới: thanh toán hóa đơn, mua hàng hóa, tiết kiệm và gia tăng tài sản.



Nhiệm vụ của MinePlex là mở rộng tầm ảnh hưởng của Blockchain và tích hợp hoàn toàn nó vào các lĩnh vực thực tế, giới thiệu các công cụ tài chính dễ tiếp cận, rõ ràng và đơn giản để sử dụng tiền điện tử và tiền pháp định.

Để triển khai dự án, chúng tôi đang phát triển chuỗi khối độc đáo của riêng mình với thuật toán đồng thuận Liquid Proof-of-Stake (LPoS), kết hợp các ưu điểm như tính đơn giản, tốc độ hoạt động và phân cấp.

MinePlex Debit Card Issue sẽ cho phép bạn sử dụng tiền điện tử hàng ngày mà không bị hạn chế hoặc thanh toán vượt mức hoa hồng. Mã thông báo riêng của hệ thống sẽ cấp quyền truy cập vào tất cả các lợi ích của dịch vụ. Thẻ MinePlex Banking sẽ hoạt động với các hệ thống thanh toán như Visa, MasterCard và UnionPay trên toàn thế giới.

Mã thông báo riêng của hệ thống cho phép bạn truy cập vào tất cả các lợi ích của dịch vụ. Một trong những tính năng của chúng tôi sẽ là bổ sung dần dần các mã thông báo do người dùng dự án tạo vào danh sách MinePlex.Banking.

# Tổng quan thị trường

Ngành ngân hàng đang trải qua một sự thay đổi mô hình. Vị trí đầu tiên trong danh sách các nhiệm vụ chiến lược là chuyển đổi kỹ thuật số và sự sẵn sàng tổng thể đối với những thay đổi đổi mới. Các giải pháp chuỗi khối đang trở thành xu hướng chủ đạo trong lĩnh vực tài chính và công nghệ.

Vào tháng 1 năm 2020, công ty tư vấn Capgemini đã xác định 10 xu hướng chính trong ngành ngân hàng cho năm hiện tại.

Ở vị trí thứ 4 trong danh sách là nhu cầu triển khai các công nghệ chuỗi khối, với sự trợ giúp của các ngân hàng có thể đạt được những lợi thế sau:



đơn giản hóa  
nhận dạng  
người dùng;



lưu trữ dữ liệu từ các  
nguồn khác nhau trên  
một cơ sở dữ liệu an toàn  
duy nhất;



giảm rủi ro  
gian lận;



cắt giảm chi tiêu.

## Chuỗi khối và ví kỹ thuật số trở nên nổi bật

Vào năm 2022, tiền điện tử và các tài sản kỹ thuật số khác không còn là công cụ phụ nữa. Khách hàng của ngân hàng ngày càng muốn mua, lưu trữ và giao dịch chúng.

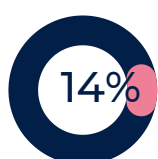
Theo một cuộc khảo sát giữa các giám đốc điều hành ngân hàng được thực hiện bởi KPMG, công ty kiểm toán lớn nhất, hầu hết các ngân hàng sử dụng hoặc có kế hoạch cung cấp cho người dùng:

- 92% quy trình blockchain (ví dụ: giao dịch thông minh, minh bạch, tin cậy),
- 85% ví kỹ thuật số

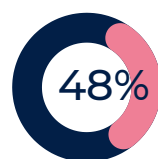
# 011 THỊ TRƯỜNG DỊCH VỤ NGÂN HÀNG TỔNG QUAN

Giá trị vốn hóa thị trường của ngành ngân hàng toàn cầu đã tăng 39,62% chỉ trong một năm - từ quý II năm 2020 đến quý II năm 2021. Khối lượng tăng 2,1 nghìn tỷ euro, từ 5,3 nghìn tỷ lên 7,4 nghìn tỷ.

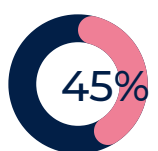
Theo thống kê của ngân hàng số, đến năm 2024, tổng số người dùng ngân hàng trực tuyến và di động sẽ vượt 3,6 tỷ người. Thị trường dịch vụ ngân hàng số trong cùng năm sẽ đạt 9 nghìn tỷ USD.



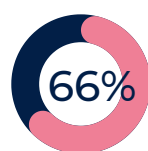
tăng trưởng thị trường dịch vụ ngân hàng số;



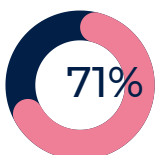
các nhà quản lý tin tưởng rằng trong 10 năm tới, các ngân hàng sẽ trở thành độc quyền kỹ thuật số và ảo;



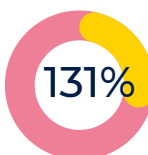
của các ngân hàng quốc tế tập trung xây dựng hệ sinh thái số để cải thiện dịch vụ khách hàng và tăng doanh thu;



của các giám đốc điều hành ngân hàng tin rằng các công nghệ mới sẽ thúc đẩy hoạt động kinh doanh ngân hàng toàn cầu trong 5 năm tới;



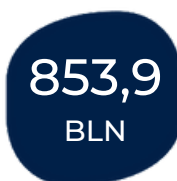
của các ngân hàng đầu tư vào an ninh mạng;



tăng giới hạn giao dịch không tiếp xúc trung bình trên toàn thế giới vào năm 2020;



thẻ tín dụng MasterCard được lưu hành vào cuối năm 2022 trên thế giới;



tỷ giao dịch mua sẽ được thực hiện bởi chủ sở hữu thẻ chính vào năm 2028, tăng số tiền lên 131% trong 10 năm tới.

Giải pháp chính của MinePlex Banking sẽ là một ngân hàng di động hướng đến khách hàng với quyền truy cập vào các dịch vụ và tài sản kỹ thuật số cho bất kỳ người dùng nào.

# 012 THỊ TRƯỜNG TIỀN ĐIỆN TỬ TỔNG QUAN

Vào tháng 4 năm 2020, Deutsche Bank cho rằng đại dịch sẽ đẩy nhanh quá trình các ngân hàng trung ương tạo ra tiền kỹ thuật số của riêng họ. Đồng thời, Ngân hàng Nhân dân Trung Quốc (PBoC) đã công bố kế hoạch thử nghiệm loại tiền kỹ thuật số quốc gia (DECP) vào năm 2020 và loại tiền kỹ thuật số tiếp theo vào năm 2022.

Năm 2021, Việt Nam dẫn đầu về Chỉ số chấp nhận tiền điện tử toàn cầu. Vào năm 2022, bitcoin được công nhận là tiền tệ chính thức ở El Salvador. Cộng hòa Trung Phi đã hợp pháp hóa bitcoin như một phương tiện thanh toán. Tại Nhật Bản, Đức, Singapore và các quốc gia khác, tiền điện tử được quy định ở cấp độ lập pháp.

Sự tăng trưởng ổn định của ngành và sự ra đời của tiền điện tử sẽ hỗ trợ nhu cầu thương mại ngày càng tăng, dễ dàng chuyển tiền và giao dịch xuyên biên giới.

## Giá trị thị trường của tiền điện tử



Vốn hóa của thị trường tiền điện tử vào tháng 11 năm 2021 đã vượt quá 3 nghìn tỷ đô la. Các loại tiền điện tử chính là Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Ripple (XRP), Bitcoin Cash (BCH), Litecoin (LTC) và Tezos (XTZ).

Hầu hết thị trường trong 5 năm tới sẽ do Bitcoin và Ethereum nắm giữ. Để sử dụng tiền điện tử thuận tiện hơn, có các máy ATM bitcoin.

Vào ngày 1 tháng 6 năm 2020, có 7.962 máy ATM trên thế giới và đến ngày 1 tháng 1 năm 2021 là 13.928. Các loại máy ATM bitcoin khác nhau cho phép bạn mua và thậm chí bán bitcoin.

Tuy nhiên, họ có những vấn đề quan trọng:



hạn chế về địa lý (84,7% máy ATM được đặt tại Hoa Kỳ);



mua chỉ bằng tiền mặt, giới hạn mua.

MỤC TIÊU CỦA NGÂN HÀNG MINEPLEX là loại bỏ các hạn chế đối với việc mua, bán và sử dụng tiền điện tử. Sử dụng ứng dụng dành cho thiết bị di động, khách hàng sẽ có thể lưu trữ, giao dịch và vay một cách an toàn đối với các tài sản kỹ thuật số và truyền thống. Tất cả điều này chỉ trên một nền tảng.

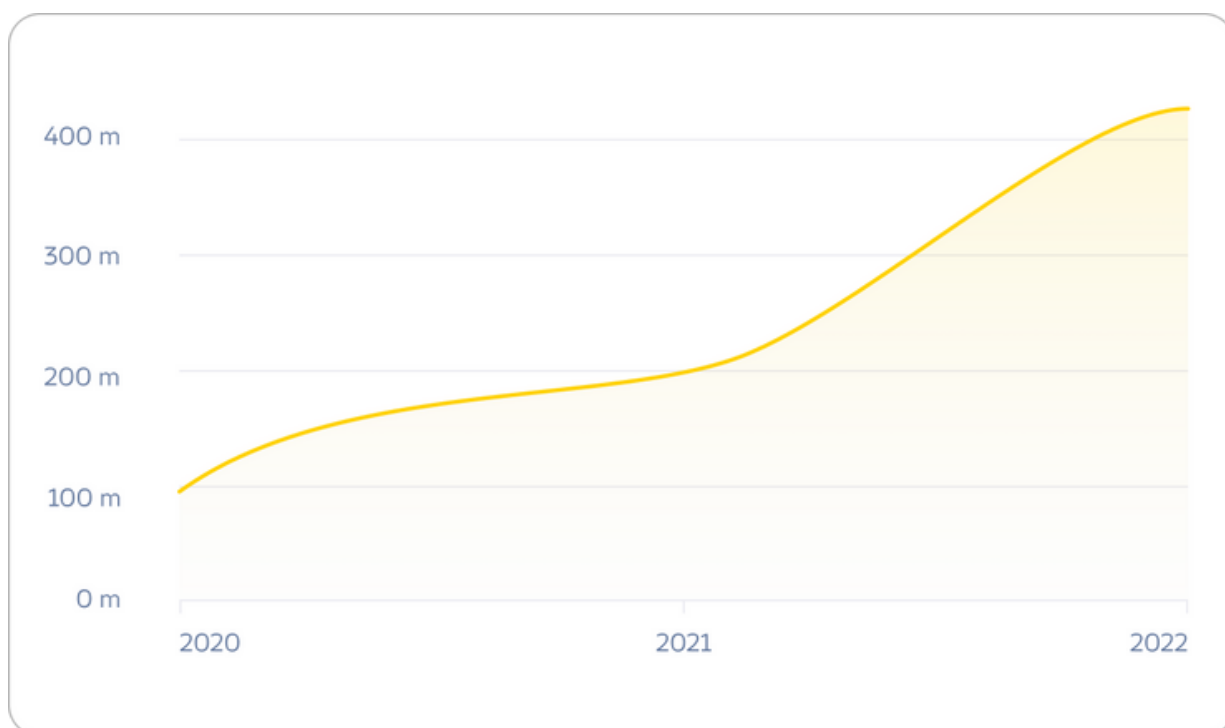
## 013 THỊ TRƯỜNG VÍ KỸ THUẬT SỐ TỔNG QUAN

Kể từ khi tạo ra loại tiền điện tử đầu tiên (Bitcoin), số lượng ví kỹ thuật số đã tăng lên đều đặn. Vào tháng 10 năm 2020, đã có hơn 101 triệu người dùng tiền điện tử. Vào cuối năm 2022, số lượng của họ đã vượt quá 402 triệu.

“Bitcoin có vẻ hấp dẫn hơn vì các tài sản khác không sinh lãi... Những kết quả này xác nhận xu hướng chúng ta đang thấy trên thị trường về việc ngày càng quan tâm đến tài sản kỹ thuật số và sự chấp nhận của chúng như một loại tài sản đầu tư mới”

TOM JESSOP, chủ tịch của Fidelity Digital Assets.

### Số người dùng tiền điện tử tính bằng triệu





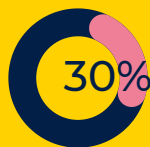
# 014 TIỀM NĂNG CỦA DỰ ÁN PHÂN TÍCH ĐỐI TƯỢNG

Sự tăng trưởng của người sử dụng ngân hàng di động là do nhiều yếu tố: thuận tiện, tốc độ, sẵn có và lợi ích kinh tế. Việc không có văn phòng là dấu hiệu của một loại hình ngân hàng mới phổ biến (cái gọi là phi ngân hàng).

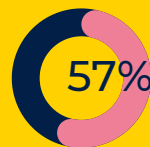
3,6 tỷ - người dùng ngân hàng số trên toàn thế giới vào năm 2024.

Đối tượng người dùng tiền điện tử và khách hàng ngân hàng

theo độ tuổi:

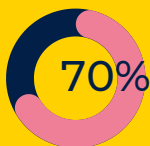


của khách hàng dưới 54 tuổi sử dụng dịch vụ thanh toán di động;

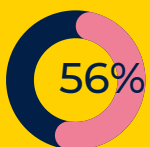


người dùng tiền điện tử dưới 34 tuổi. 29% từ 35 đến 44 tuổi.

theo yêu cầu:

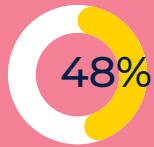


của khách hàng khi chọn ngân hàng tìm kiếm các dịch vụ ngân hàng trực tuyến và di động ổn định;

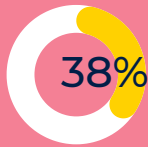


sẽ từ chối tiếp xúc với con người trong ngân hàng nếu dịch vụ trên ứng dụng di động rẻ hơn (hoặc miễn phí).

Để chuyển giữa các tài khoản, người dùng chọn:



ngân hàng di động;

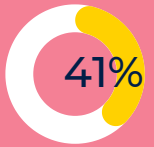


ngân hàng trực tuyến;

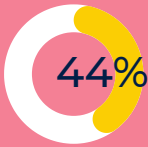


Các phương pháp khác.

For paying bills:



di động các ứng dụng;



ngân hàng trực tuyến.

**MinePlex**.Banking nhằm mục đích cung cấp lợi ích tối đa từ các loại tiền kỹ thuật số và công nghệ ngân hàng di động.

Khách hàng sẽ có thể:

- giảm chi phí khi sử dụng ứng dụng;
- tiết kiệm thời gian khi liên hệ với ngân hàng;
- tin tưởng vào độ tin cậy và an toàn cho số tiền của họ.

## 02 Vấn đề



Ngân hàng MinePlex được tạo ra để giải quyết các vấn đề chính của người dùng

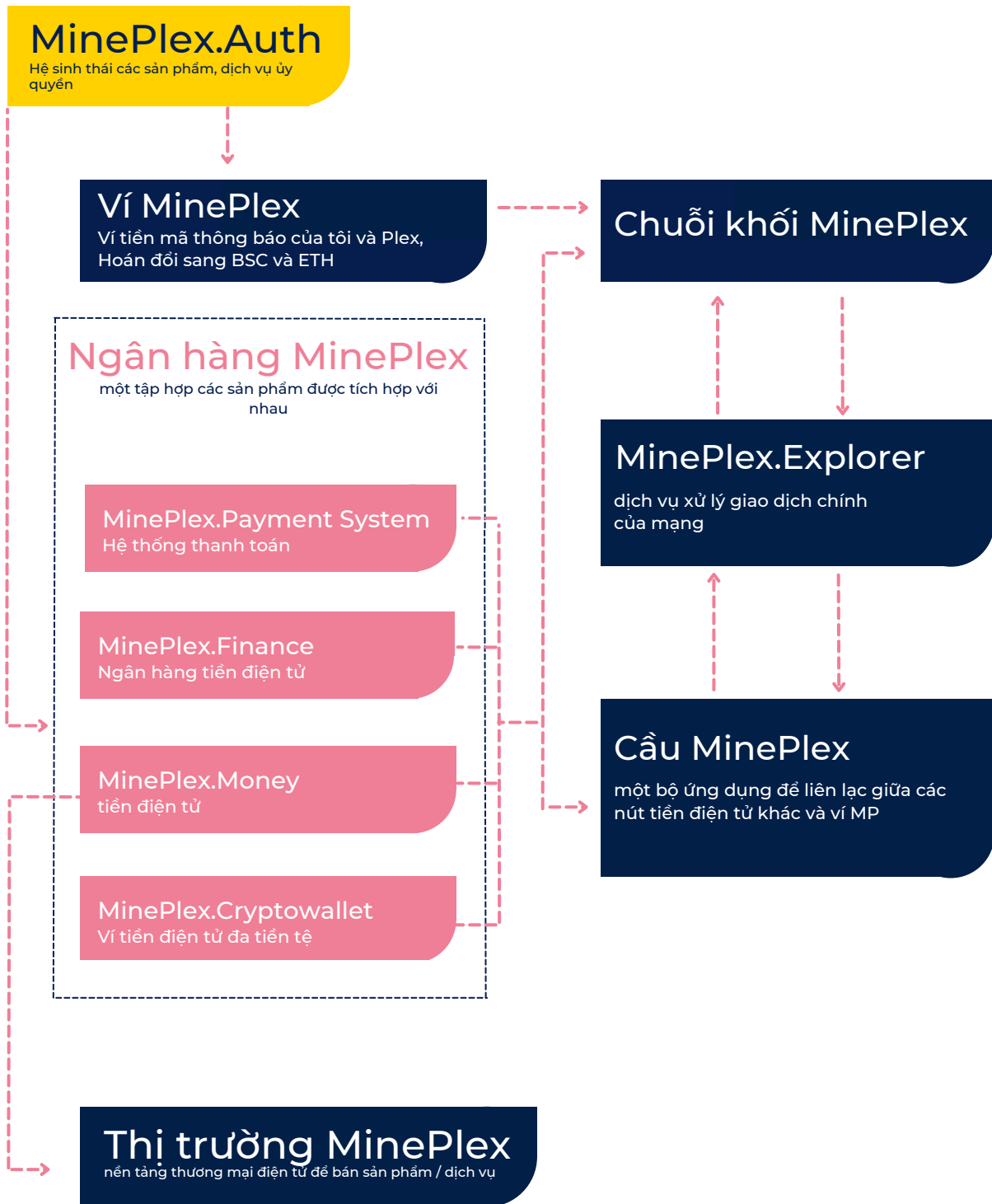
### Vấn đề

- Hạn chế sử dụng tài sản kỹ thuật số, tùy chọn thanh toán chỉ trong các ngành chấp nhận tiền điện tử.
- Nhiều mối đe dọa bảo mật: hack, trục trặc, gian lận.
- Nền tảng và thiết bị ngân hàng lạc hậu.
- Chuyển dài (trong một vài ngày).
- Trao đổi P2P thông qua các trang web có đăng ký bổ sung, lãng phí thời gian và phí phải trả.
- Bạn không thể rút số tiền lớn, có nguy cơ thẻ của bạn sẽ bị khóa.
- Đóng băng tài khoản mà không có cảnh báo người dùng.
- Sự thờ ơ, thường thiếu quan tâm đến các vấn đề của khách hàng.

### Giải pháp ngân hàng MinePlex

- Sử dụng thuận tiện tiền điện tử mỗi ngày ở mọi nơi trên thế giới.
- Tất cả tiền và giao dịch của người dùng đều được bảo mật sử dụng công nghệ chuỗi khối và các thuật toán mã hóa đáng tin cậy.
- Công nghệ hiện đại, sử dụng kỹ thuật thông minh để tăng tính tự động hóa.
- Tất cả các khoản thanh toán được thực hiện trong vòng một phút.
- Trao đổi tiền điện tử đáng tin cậy và an toàn ở một nơi, không cần thủ tục và với mức phí tối thiểu.
- Mua bán tiền điện tử hợp pháp, nhận tiền đầy đủ về tài khoản. Ngân hàng không thể chặn thẻ mà không có lý do.
- Tính minh bạch của quan hệ ngân hàng-khách hàng và khả năng hiển thị của tất cả các giao dịch.
- Tư vấn cá nhân, hỗ trợ quyết định.

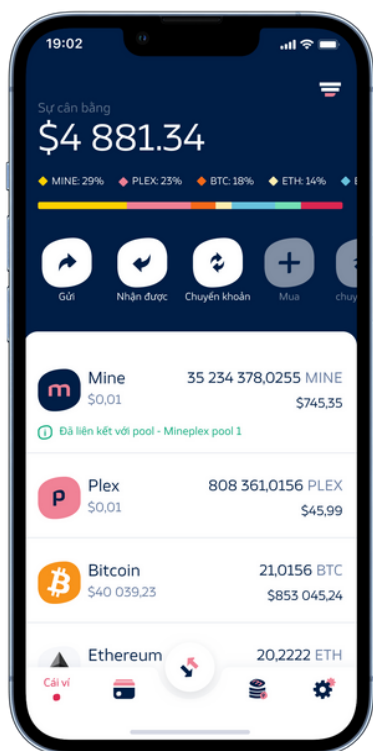
# 03 MinePlex ecosystem



## 031 MinePlex.Auth

Chỉ một điểm truy cập duy nhất vào hệ sinh thái MinePlex, cho phép bạn làm việc thuận tiện và thoải mái với tất cả các sản phẩm. Khả năng lưu trữ và quản lý an toàn hơn 20 loại tiền tệ và mã thông báo hàng đầu - gửi và nhận, rút/trao đổi, trao đổi chúng. Một trong những ưu tiên chính của chúng tôi là bảo mật, vì vậy MinePlex.Auth đã triển khai ba mô-đun chịu trách nhiệm chứng khoán hóa:

- Mô-đun bảo mật;
- Mô-đun để kiểm tra dữ liệu đã nhập;
- Mô-đun để lưu trữ và mã hóa dữ liệu cá nhân của người dùng.



## 032 Ví MinePlex

Ví điện tử đa tiền tệ, ứng dụng di động dành cho iOS và Android để quản lý tiền.

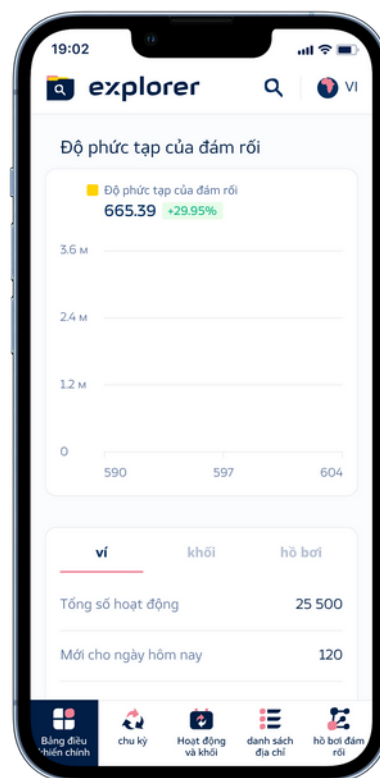
Khả năng lưu trữ và quản lý an toàn hơn 20 loại tiền tệ và mã thông báo hàng đầu - gửi và nhận, rút/trao đổi, trao đổi chúng.

## 033 MinePlex.Explorer

MinePlex.Explorer là một hệ thống lưu trữ dữ liệu công khai.

Hiển thị thông tin cập nhật về trạng thái hiện tại của mã thông báo PLEX và MINE, các giao dịch gần đây của người dùng, thông tin chung về ví và các pools.

Một trong những công cụ trung tâm của chuỗi khối MinePlex.



## 034 MinePlex.Tiền

MinePlex.Money là một hệ thống thanh toán điện tử cho các khoản thanh toán nội bộ và bên ngoài dựa trên tiền điện tử PLEX.

Cho phép người dùng thanh toán mua hàng tại MinePlex.Market, cửa hàng bên thứ ba, gửi và nhận chuyển tiền.

MinePlex.Money cung cấp:

- lưu trữ dữ liệu giao dịch (thẻ, tài khoản ngân hàng của người dùng);
- mua hàng hóa và dịch vụ bằng PLEX;
- chuyển đổi tiền điện tử thành tiền tệ fiat và rút tiền vào tài khoản ngân hàng hoặc thẻ.

## 035 MinePlex.Tài chính

MinePlex.Finance là một nền tảng thế hệ mới của di động tài chính. Đây là một sản phẩm CrossFi kết hợp tính ổn định và tính thanh khoản của các công cụ tài chính truyền thống với tính bảo mật và minh bạch của công nghệ chuỗi khối.

Tài khoản ngân hàng và dịch vụ tài chính trực tuyến bằng euro, đô la, bảng Anh và mã thông báo PLEX trong điện thoại di động. 24/7, bất cứ nơi nào trên thế giới, mà không cần đến văn phòng ngân hàng và hàng đợi.

Trong MinePlex.Finance, bạn có thể tạo tài khoản bằng tiền tệ fiat và mã thông báo PLEX, thực hiện chuyển khoản ngân hàng trên khắp thế giới, thực hiện giao dịch, đặt mua thẻ ảo và thẻ vật lý để thanh toán cho các giao dịch mua trực tuyến và ngoại tuyến. Truy cập vào các khả năng của công nghệ CrossFi chỉ bằng một cú nhấp chuột.

### Thẻ đa tiền tệ - trong điện thoại của bạn!

thẻ ảo và vật lý:

- Chuyển khoản SWIFT, theo số điện thoại; Thanh toán PLEX từ thẻ ngoại tuyến/ trực
- tuyến;
- Google Pay, Apple Pay;
- rút tiền từ máy ATM.

bổ sung:

thẻ ngân hàng khác;

- nạp tiền vào thẻ từ ví trong PLEX;

đa tiền tệ:

tiền điện tử và tiền pháp định - trong một ứng

- dụng.



## 036 MinePlex.Thanh toán

MinePlex Payment là một nền tảng mua tiền điện tử dành cho doanh nghiệp. Cho phép bạn phát triển doanh nghiệp và kết nối việc chấp nhận thanh toán bằng tiền điện tử.

Thuận tiện và dễ dàng tham gia vào ngành công nghiệp tiền điện tử dành cho doanh nghiệp:

- chấp nhận thanh toán trực tuyến bằng fiat và tiền điện tử,
- chọn loại tiền để thanh toán,
- thiết bị đầu cuối POS riêng của MinePlex: máy tính tiền,
- thiết bị đầu cuối và máy in biên lai,
- chuyển đổi nội bộ và rút tiền, công cụ tiếp thị, v.v.

MinePlex là một nền tảng kỹ thuật số duy nhất hỗ trợ chấp nhận tất cả các công cụ thanh toán và cho phép người bán làm việc với tiền pháp định và tiền điện tử theo một thuật toán chung trong một ma trận duy nhất về thuế quan, thanh toán và thanh toán bù trừ.






## 037 Thị trường MinePlex

MinePlex.Market là một nền tảng giao dịch với mạng lưới đối tác rộng lớn và nhiều loại dành cho người bán và người mua, với các thỏa thuận và thanh toán ngay lập tức giữa họ, bất kể họ hiện diện ở khu vực nào.


Khả năng mua hàng hóa trực tiếp bằng mã thông báo PLEX. Một công cụ đặt cược hàng hóa sáng tạo cho phép bạn mua một sản phẩm với một phần chi phí.

Giao hàng ngày 1-3 tháng 4


---




Apple iPhone 12 Pro Max 256GB, than chì màu xám đen, 250 gr  
Người bán hàng: Mobistor

Màu sắc:  


[Thêm vào khai thác](#) | [Xóa mục](#)



Apple iPhone 12 Pro Max 256GB, than chì màu xám đen, 250 gr  
Người bán hàng: Mobistor

Màu sắc:  


[Thêm vào khai thác](#) | [Xóa mục](#)

---

Chọn tất cả [Xóa đã chọn](#) X

## 038 TRAO ĐỔI P2P



MinePlex Banking Exchanger cho phép bạn bán và mua phần mềm tiền điện tử một cách nhanh chóng và an toàn, đồng thời hiển thị phần mềm này trong một ứng dụng di động duy nhất.

Tài khoản khách hàng được liên kết với ví tiền điện tử, tiết kiệm thời gian của bạn và đơn giản hóa quy trình trao đổi. Euro và đô la sẽ được chấp nhận thanh toán.

Với trao đổi P2P, bạn có thể:

- thực hiện trao đổi tiền điện tử có lợi nhuận trực tiếp giữa những người dùng;
- tìm tỷ giá hối đoái tốt nhất;
- mua tiền điện tử bằng thẻ hoặc chuyển khoản ngân hàng.

## 039 GIAO DỊCH FIAT

MinePlex Banking cung cấp dịch vụ ngân hàng di động truyền thống cho tiền tệ fiat. Một tính năng của ngân hàng là sự an toàn và minh bạch trong hoạt động nhờ công nghệ chuỗi khối.

Bạn có thể thực hiện giao dịch với những ưu điểm sau:

- ngân hàng không thể đơn phương khóa thẻ của bạn;
- khả năng thực hiện giao dịch với số tiền lớn;
- thực hiện chuyển đổi tự động khi đi ra nước ngoài.

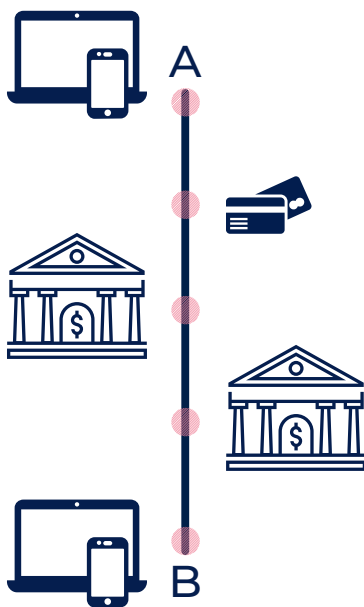
## 04 chuỗi khối MinePlex

Việc tạo ra một ngân hàng tiền điện tử di động đáng tin cậy đã trở nên khả thi nhờ công nghệ chuỗi khối. Để xác nhận bảo mật, hệ thống ngân hàng áp dụng xác minh chính thức.

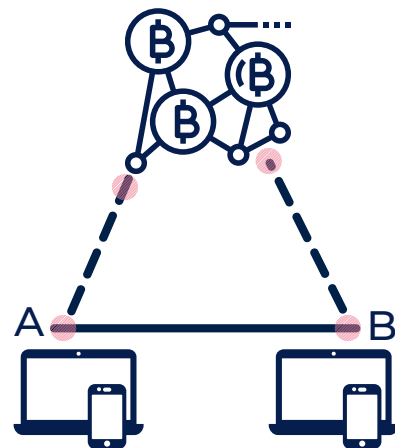
Chi tiết của các bên được so sánh (địa chỉ người gửi, địa chỉ người nhận, chữ ký, v.v.). Dựa trên nó, một quyết định được đưa ra liệu hoạt động (giao dịch) có phải là chính hãng hay không.

Tuy nhiên, trong các hệ thống ngân hàng cổ điển, việc xác minh được thực hiện bởi chính ngân hàng. Do đó, một bên thứ ba phát sinh giữa người gửi và người nhận, đó là cơ quan kiểm soát trung tâm. Không có gì đảm bảo rằng quá trình xác minh sẽ minh bạch và ngân hàng sẽ không đưa ra quyết định cố ý sai. Ngoài ra, tất cả các quỹ đều nằm dưới sự kiểm soát của ngân hàng.

Công nghệ chuỗi khối thực hiện xác minh theo cách phi tập trung. Nó diễn ra thông qua sự đồng thuận của tất cả những người tham gia mạng (nút). Các giao dịch diễn ra trực tiếp từ người dùng đến người dùng và chỉ chủ sở hữu của các quỹ mới có quyền truy cập vào chúng.



Hệ thống cổ điển: tập trung với bên kiểm soát thứ ba.



Hệ thống chuỗi khối: phi tập trung và không có bên thứ ba.

Trong blockchain, mã được viết sẵn chịu trách nhiệm đưa ra quyết định liên quan đến tính xác thực (tính hợp lệ) của mỗi giao dịch. Vấn đề chính của phương pháp này là nếu một lỗi được tìm thấy trong mã, nó có thể dẫn đến lỗi của toàn bộ hệ thống và cần phải có một hard fork. Quá trình này phức tạp về mặt kỹ thuật và có thể mất nhiều thời gian.

### Các tính năng Chuỗi khối MinePlex



Hệ thống phi tập trung MinePlex được xây dựng trên kiến trúc chuỗi khối Tezos nhiều giai đoạn, cho phép thực hiện các thay đổi và cập nhật mà không cần hard fork.



Yếu tố quan trọng của chuỗi khối là các hợp đồng thông minh được phát triển bằng Michelson, ngôn ngữ được sử dụng trong ngành hàng không vũ trụ nơi chi phí sai sót đặc biệt cao.

### Chuỗi khối MinePlex tăng tốc và đơn giản hóa các giao dịch fiat tiền điện tử:

- một ứng dụng duy nhất để truy cập thẻ và ví được bảo vệ bởi nhiều cấp độ bảo mật;
- mua và bán tiền điện tử và tiền pháp định trong vài giây mà không cần rời khỏi ví của bạn;
- thanh toán tiện ích, hoàn trả khoản vay, gửi chuyển khoản bằng tiền điện tử và Fiat;
- tất cả các giao dịch được thực hiện trực tiếp. chúng có thể được xác minh bởi những người tham gia giao dịch vì chúng vẫn còn trong sổ đăng ký hồ sơ;
- giao thức bảo mật trong một hệ thống phi tập trung sẽ tự động chặn những kẻ lừa đảo.

# 05 Mã thông báo

Hệ sinh thái MinePlex Banking dựa trên 2 token: MINE và PLEX.



MINE là một mã thông báo cơ bản, một phương tiện thanh toán hoa hồng nội bộ. Nó là một đơn vị sức mạnh tính toán chuỗi khối MinePlex cần thiết để tạo mã thông báo Plex mới trong mạng.

PLEX – mã thông báo thanh khoản với vấn đề hạn chế. Mã thông báo PLEX được phát hành cho mỗi khối mới, tức là mỗi phút một lần.

Do thực tế là vấn đề có giới hạn và tốc độ cũng như kích thước của nó giảm dần theo thời gian, mã thông báo PLEX về bản chất là giảm phát.



## 051 THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA TOKEN

cổ phiếu



Mục đích

đơn vị sức mạnh tính toán

công cụ thanh toán

Vấn đề đầu tiên

259 200 000 000

0

tối đa vấn đề

259 200 000 000

414 720 000

Số chữ số sau dấu phẩy

4 ký tự

4 ký tự

chuỗi khối

mở khai thác mỏ

mở khai thác mỏ

mua bằng tài khoản cá nhân, đổi lấy PLEX bên trong chuỗi khối, P2P

được tính phí cho plexus của Khai thác mã thông báo, mua trên sàn giao dịch sau khi niêm yết, P2P

# 052 PHÁT THẢI TOKEN CỦA MINE



## 01

Lượng phát hành mã thông báo MINE là 259.200.000.000.

## 02

10% lượng khí thải (25.920.000.000 MINE) là quỹ dự phòng cho MinePlex Banking. Các mã thông báo này sẽ tạo thành cổ phần ban đầu, do đó sẽ cung cấp lộ trình bắt đầu của mã thông báo PLEX cho mã thông báo MINE.

## 03

20% lượng khí thải (51 840 000 000 MINE) sẽ được phân bổ để bán thông qua tài khoản cá nhân của bạn.

## 04

70% lượng phát thải (181 440 000 000 MINE) sẽ nằm trên một hợp đồng thông minh đặc biệt trao đổi mã thông báo PLEX lấy mã thông báo MINE bên trong chuỗi khối.

# 053 PHÁT TRIỂN PLEX TOKEN

Việc phát hành mã thông báo PLEX được chia thành 4 giai đoạn. Đối với mỗi giai đoạn, 25% tổng lượng phát thải sẽ được phát hành - 103.680.000 PLEX.

sân khấu	1	2	3	4	TỔNG CỘNG
khí thải mỗi khối	600	300	150	75	
khối mỗi giai đoạn	172 800	345 600	691 200	1 382 400	2 592 000
khí thải mỗi giai đoạn	103 680 000	103 680 000	103 680 000	103 680 000	414 720 000

Kích thước của 1 khối là 1 phút.

## 054 PLEXUS CỦA TOKEN

01

Để có quyền nhận một phần của mã thông báo PLEX, được tạo trong mỗi khối, mã thông báo Plexus of the Mine phải được thực hiện. Plexus có thể được so sánh với xếp chồng lên nhau. Tuy nhiên, trong thuật toán Bằng chứng cổ phần thanh khoản (PoS), bản thân cổ phần có nghĩa là quyền sở hữu mã thông báo MINE.

Không giống như Proof-of-Stake được ủy quyền (PoS), bản thân địa chỉ được ủy quyền chứ không phải mã thông báo. Vì vậy, người dùng luôn có quyền truy cập vào mã thông báo của họ và có thể sử dụng chúng hoặc thay đổi người được ủy quyền (Plexus Pool) bất kỳ lúc nào.

## 055 POOLS

Nhóm Plexus (sau đây gọi là PP) chịu trách nhiệm tạo các khối mới và xác nhận chúng trong chuỗi khối MinePlex Banking. Để tổ chức một PP, bạn cần mở rộng nút của mạng MinePlex Banking và có cổ phần tối thiểu là 1 MegaMine (sau đây gọi là - - MM) = 1.000.000 Mỏ.

### tạo khối.

Để tạo một khối mới, 1 PP được chọn ngẫu nhiên. Một PP cụ thể càng có nhiều MM thì càng có nhiều khả năng hệ thống sẽ chọn nó để tạo một đơn vị mới và nó sẽ nhận được phần thưởng. Chỉ những MM đầy đủ mới được đưa vào hàng đợi.

Ví dụ: nếu tổng số cổ phần trong PP là 1 999 999 Của tôi, thì nó sẽ là 1 MM cho hệ thống. Trong các điều kiện này, phần thưởng trung bình hàng tháng cho PP này sẽ là 10%, thay vì 20%.

## Xác nhận khối

Để xác nhận một khối, 30 PP được chọn ngẫu nhiên, có nghĩa là hàng đợi xác nhận khối thường xuyên hơn 30 lần so với việc tạo khối.

### Phần thưởng cho các khối

Phần thưởng tối đa cho mỗi đơn vị lần lượt là 600, 300, 150 và 75 mã thông báo PLEX, tùy thuộc vào giai đoạn phát hành.

Phần thưởng tối đa được trả nếu khối được tạo với 'mức ưu tiên bằng 0' và nó được xác nhận bởi 30 PP. Khối có '0 ưu tiên' nếu nó được tạo chính xác bởi PP đã được chỉ định.

### Phân phối phần thưởng cho một khối có '0 ưu tiên':

1.666%

được trả cho các PP xác nhận.

1.666%

(nhân với) số PP xác nhận được trả cho PP đã tạo khối.

Do đó, để tạo một khối, PP sẽ không nhận được nhiều hơn 50% tổng phần thưởng tối đa cho khối + hoa hồng cho các giao dịch được thực hiện trong khối này.

### Phân phối phần thưởng cho một khối không có '0 ưu tiên'

1.111%

được trả cho các PP xác nhận.

0,250%

(nhân với) số PP xác nhận được trả cho PP đã tạo khối.

Do đó, để tạo một khối, PP sẽ không nhận được nhiều hơn 7,5% tổng phần thưởng tối đa cho khối + hoa hồng cho các giao dịch được thực hiện trong khối này



Tiền gửi bảo hiểm:

6 000  
CỦA TÔI

For block creation 0,6% of MM

200  
CỦA TÔI

For block signature 0.02% of MM

Tiền gửi bảo hiểm bị đóng băng trong 5 chu kỳ plexus làm phần thưởng cho việc tạo và ký các khối.

Đại biểu

Bất kỳ người dùng nào vì bất kỳ lý do gì không muốn hoặc không thể tổ chức PP cá nhân của riêng họ đều có thể ủy quyền địa chỉ của họ cho một trong các PP. PP có thể tính phí cho việc cung cấp dịch vụ của họ.

## 056 CHU KỲ PLEXUS

Quá trình plexus được chia thành các chu kỳ, có nghĩa là quyền tạo và xác nhận các khối được phân phối giữa các Nhóm Plexus theo các chu kỳ, nhưng không phải trên các khối riêng biệt. Các quyền được phân phối trước 5 chu kỳ.

Ví dụ: có chu kỳ thứ 10 và quyền tạo và ký các khối trong chu kỳ này được phân phối cho chu kỳ thứ 15, trong chu kỳ thứ 11 cho chu kỳ thứ 16, v.v.1 chu kỳ là 1 440 khối (24 giờ).

Toàn bộ chu kỳ đám rối là 12 chu kỳ:

**01** Sau khi ủy quyền địa chỉ, nó sẽ nằm trong hàng đợi trong 2 chu kỳ.

**02** Sau 2 chu kỳ, mã thông báo MINE nằm trên địa chỉ sẽ được sử dụng để phân phối quyền tạo và ký các khối, đồng thời trạng thái của địa chỉ sẽ được xác nhận.

**03** Sau 5 chu kỳ, phần thưởng đầu tiên sẽ được tích lũy và trạng thái địa chỉ sẽ hoạt động.

**04** Phần thưởng sẽ bị đóng băng trong 5 chu kỳ tiếp theo.

Do đó, một chu kỳ plexus đầy đủ là thời gian từ khi gửi mã thông báo MINE đến cổ phần để nhận phần thưởng đầu tiên từ mã thông báo PLEX, tức là 12 chu kỳ. Nếu Plexus Pool có mã thông báo PLEX miễn phí, nó có thể trả phần thưởng cho những người được ủy quyền ngay khi nhận được - 7 chu kỳ. Toàn bộ chu kỳ đám rỗi hợp lệ khi Nhóm Plexus được thay đổi hoặc khi địa chỉ được nạp bằng mã thông báo của Tôi.

## 057 PHỨC HỢP PLEXUS

Độ phức tạp của đám rỗi xác định tỷ giá hối đoái của mã thông báo PLEX cho mã thông báo MINE bên trong chuỗi khối và được tính theo công thức sau:

$$PD = ( (P / 100) * (M / E) ) / B$$

### CONSTANS

P – lợi nhuận cơ bản cho plexus, là 20% trong 30 ngày;

B – số khối trong 30 ngày = 43 200.

### BIẾN ĐỔI

M – tổng số cổ phần của mã thông báo MINE;

E - phát hành mã thông báo trên mỗi khối.

Logic đằng sau công thức sử dụng các tham số ban đầu của mã thông báo PLEX làm ví dụ:

$$PD = ( (20 / 100) * (2\,592\,000\,000 / 600) ) / 43\,200$$

- 01 20 / 100 – với hành động này, chúng tôi biểu thị lợi nhuận cơ bản cho đám rỗi dạng phân số = 0,20.
- 02 2 592 000 000 / 600 – xác định quy mô cổ phần trong mã thông báo MINE cần thiết để khai thác 1 (một) mã thông báo PLEX trên mỗi khối = 4 320 000 MINE.
- 03 0.2 \* 4 320 000 – xác định quy mô của giải thưởng cơ bản trong MINE mã thông báo trong 30 ngày = 864.000.
- 04 864 000 / 43 200 – xác định độ phức tạp của plexus = 20.

## Bằng chứng về độ trung thực của công thức

Mã thông báo MINE được sử dụng làm cơ sở để tính toán lợi nhuận cơ bản trong mạng MinePlex, vì đây là đơn vị cơ bản của sức mạnh tính toán và cần thiết để trả tiền hoa hồng.

Đối với cổ phần bằng 4.320.000 Mì, phần thưởng 20% trong 30 ngày sẽ là 864.000 Mì.

Cổ phần 4 320 000 tạo ra 1 mã thông báo PLEX cho mỗi khối. Điều này có nghĩa là 43 200 PLEX sẽ được sản xuất sau 30 ngày ( số lượng mã thông báo được sản xuất trên mỗi khối (1 PLEX) được nhân với số khối trong 30 ngày ( $60 \times 24 \times 30$ ), kết quả là chúng tôi nhận được 43 200 PLEX).

Nhân số lượng mã thông báo PLEX với độ phức tạp của nó  
 $43\,200 \times 20 = 864\,000$  MINE.

Do đó, nhận được mã thông báo PLEX trên mỗi đám rối, lợi tức trung bình hàng tháng đối với mã thông báo MINE là 20%. Mã thông báo PLEX có thể được đổi lấy mã thông báo MINE và tiền đặt cược có thể được tăng lên để nhận được nhiều phần thưởng hơn. Hoặc bạn có thể cố định lợi nhuận bằng cách bán cả mã thông báo MINE và PLEX.

Công thức này là tuyến tính. Giá trị của độ phức tạp đám rối thay đổi tỷ lệ thuận với sự thay đổi của các biến (tổng cổ phần của mã thông báo MINE và phát hành mã thông báo trên mỗi khối).

# 058 Cầu nối

Để mở rộng quy mô hệ sinh thái, các cầu nối đã được tạo ra giữa chuỗi khối MinePlex và mạng

Ethernet (ETH);

Chuỗi thông minh Binance (BNB);

Đa giác (MATIC).

Các cầu nối cho phép di chuyển mã thông báo MINE và PLEX sang các chuỗi khối khác nhau, đồng thời tham gia vào các giao thức DeFi và niêm yết trên DEX.

### Giao dịch PLEX qua cầu

Từ đây MinePlex

Chuyển bao nhiêu PLEX?  
1 PLEX MAX

Có sẵn: 0,0

Vào đây Ethereum Mainnet

Địa chỉ mạng: **0x88677bCA18EB6b035367385b3e486A0b1f442294**

PLEX sẽ được nhận (xấp xỉ):  
1 PLEX

Tỷ giá cầu 1 PLEX trên P ≈ 1.0 trên E

Phí 1.0 MINE

Chuyển đến tài khoản của người nhận khác

**Kết nối Metamask**

Có vấn đề hoặc có câu hỏi? [Hỗ trợ](#)

## 06 MinePlex development strategy

Mục tiêu của nhóm MinePlex là trở thành một dịch vụ tài chính quốc tế có sẵn, công khai và chiếm vị trí hàng đầu trong lĩnh vực ngân hàng tiền điện tử di động.

Chiến lược phát triển MinePlex sẽ giúp mở rộng quy mô mạng lưới người dùng.

Để làm điều này, chúng tôi thực hiện:



Chiến dịch PR và tiếp thị;



Niên yết trên các sàn giao dịch tiền điện tử HÀNG ĐẦU;



Phát triển các ứng dụng của riêng chúng tôi cho nền tảng iOS và Android, với quyền truy cập vào chúng trong các cửa hàng ứng dụng tương ứng;



Hợp tác với các nhà cung cấp dịch vụ mạng thanh toán như Visa, MasterCard, UnionPay;



Giới thiệu các dịch vụ như Apple Pay, Google Pay;



quan hệ đối tác với các cơ sở.

## 07 Các tính năng chính của MinePlex và lợi ích cho người dùng cuối



Rút tiền mặt từ bất kỳ máy ATM nào



Thanh toán cho mua hàng và dịch vụ xung quanh thế giới không hạn chế.



Sử dụng thẻ ghi nợ của bạn ở bất cứ đâu trên thế giới.



Thực hiện thanh toán và chuyển khoản quốc tế với mức phí tối thiểu.



Lưu trữ tất cả tài sản ở một vị trí an toàn



Tạo tiền tiết kiệm.



Trao đổi trực tiếp tiền điện tử và tiền tệ Fiat mà không cần chất trung gian.

## 08 Thông tin pháp lý

Sách trắng được MinePlex Banking chuẩn bị để cung cấp cho các bên quan tâm thông tin liên quan đến dự án và nền tảng MINE cũng như mã thông báo thanh khoản PLEX được sử dụng trên nền tảng. Vui lòng đọc tuyên bố từ chối trách nhiệm trước khi bạn bắt đầu đọc Sách trắng. MinePlex Banking có quyền thực hiện các thay đổi đối với Sách trắng.

Bất kể Sách trắng này được đọc toàn bộ hay một phần, nó không phải và không nên được coi là bất kỳ hình thức tư vấn pháp lý, tài chính, thuế hoặc tư vấn chuyên nghiệp nào khác.

Bạn nên tìm kiếm lời khuyên chuyên nghiệp độc lập trước khi đưa ra quyết định của riêng mình về việc có nhận bất kỳ mã thông báo MinePlex nào hay không.

Bạn chịu trách nhiệm về mọi ước tính, rủi ro và quyết định mà bạn đưa ra liên quan đến việc mua mã thông báo MINE và PLEX.

Chế độ thuế mà mã thông báo MinePlex sẽ phải tuân theo chưa được xác định. Tất cả những người muốn nhận mã thông báo MinePlex nên tìm kiếm lời khuyên về thuế độc lập trước khi quyết định nhận bất kỳ mã thông báo nào.

MinePlex không đưa ra tuyên bố nào về việc liệu có thể phát sinh bất kỳ tác động thuế nào từ việc mua hoặc quyền sở hữu mã thông báo MinePlex hay không. Sách trắng này và mọi bài thuyết trình kèm theo không bao gồm bản cáo bạch hoặc tài liệu nhập học, do đó không và sẽ không được hiểu là một đề nghị, lời mời bán hoặc đề nghị đăng ký hoặc mua bất kỳ cổ phần nào hoặc chứng khoán hoặc bất kỳ tổ chức nào khác thông qua đó các dự án do MinePlex quảng bá sẽ được tiến hành và/hoặc phát triển.

Sách trắng này và bất kỳ phần nào trong đó không được phân phối ở bất kỳ khu vực tài phán nào nơi việc cung cấp mã thông báo theo cách được nêu trong Sách trắng này được quy định hoặc bị cấm.

Mọi hoạt động phân phối Sách trắng này và việc chào bán và/hoặc bán mã thông báo MinePlex có thể bị hạn chế theo luật ở một số khu vực pháp lý nhất định. Mỗi người nhận tài liệu này có trách nhiệm tự thông báo và tuân thủ mọi yêu cầu pháp lý hiện hành. Bạn không được và sẽ không mua mã thông báo MinePlex nếu bạn là công dân hoặc cư dân của: (i) Hợp chủng quốc Hoa Kỳ, (ii) Malaysia, (iii) Nhật Bản hoặc (iv) bất kỳ quốc gia, tiểu bang hoặc lãnh thổ nào mua mã thông báo hoặc tiền điện tử đều bị cấm. Bằng cách xem Sách trắng này hoặc mua mã thông báo MinePlex, bạn theo đây tuyên bố và đảm bảo rằng bạn được pháp luật cho phép làm như vậy và chịu hoàn toàn trách nhiệm tuân thủ các luật và quy định hiện hành.

Một số tuyên bố và ý kiến trong tài liệu này hướng tới tương lai và phản ánh những kỳ vọng và dự đoán hiện tại của MinePlex về khả năng phát triển của MinePlex và các dự án tương lai của nó.

Các tuyên bố bao gồm các từ "mong đợi", "kế hoạch", "tin tưởng", "dự án", "sẽ", "mục tiêu", "có thể", "tương lai", "tiếp tục", "tiếp tục" và các tuyên bố tương tự được coi là có một bản chất nhìn về phía trước hoặc quan điểm. Về bản chất, các tuyên bố hướng tới tương lai liên quan đến một số rủi ro, giả định và sự không chắc chắn có khả năng gây ra các kết quả hoặc sự kiện thực tế khác biệt đáng kể so với những kết quả hoặc sự kiện được thể hiện hoặc ngụ ý trong các tuyên bố hướng tới tương lai. Những rủi ro và sự không chắc chắn này bao gồm:

- những thay đổi về điều kiện của thị trường chứng khoán hoặc tiền điện tử, cũng như những thay đổi về môi trường pháp lý ở các quốc gia nơi MinePlex sẽ hoạt động;
- những thay đổi trong môi trường cạnh tranh mà MinePlex hoạt động;
- rủi ro MinePlex có thể không thực hiện được các kế hoạch và dự án của mình hoặc có thể không có đủ tiền để tiếp tục hoạt động;
- các yếu tố khác độc lập với MinePlex.

MinePlex từ chối mọi nghĩa vụ hoặc bất kỳ tuyên bố hướng tới tương lai nào. MinePlex không đưa ra tuyên bố hay bảo đảm nào trong Sách trắng này.





Nội dung của Sách trắng này chưa được xác minh độc lập và do đó MinePlex không tuyên bố hay bảo đảm, rõ ràng hay ngụ ý, về tính chính xác hoặc đầy đủ của thông tin hoặc ý kiến trong tài liệu này.

MinePlex không và sẽ không chịu trách nhiệm dưới bất kỳ hình thức nào đối với bất kỳ tổn thất nào phát sinh, trực tiếp hoặc gián tiếp, từ việc sử dụng hoặc theo cách khác liên quan đến thông tin này.

Khung pháp lý quốc gia và quốc tế quản lý công nghệ chuỗi khối và đăng ký phân tán nói chung và các ứng dụng liên quan đang trong quá trình làm rõ và do đó có thể thay đổi. Việc áp dụng và áp dụng các luật và quy định hiện hành có thể được sửa đổi hoặc điều chỉnh, và cũng có thể được giải thích theo các sáng kiến lập pháp ở cấp quốc gia và quốc tế.

Việc làm rõ và thực hiện các thay đổi đối với khung pháp lý có thể ảnh hưởng xấu đến mã thông báo MinePlex mà không có bất kỳ ảnh hưởng nào của chúng tôi đối với các sự kiện này. Đặc biệt, điều này bao gồm rủi ro rằng các mã thông báo MinePlex đã mua có thể không được sử dụng hoặc có thể không còn được sử dụng như dự định ban đầu do các hạn chế về quy định, có thể trở nên không sử dụng được và/hoặc nền tảng MinePlex có thể cần phải được điều chỉnh cho phù hợp với môi trường quy định.

Khi chấp nhận tài liệu này, mỗi người dùng đồng ý rằng họ không được sử dụng thông tin trong tài liệu này cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài việc làm quen với MinePlex và các dự án được đề xuất của nó được đề cập trong Sách trắng này.

Mã thông báo MINE theo đây là mã thông báo tiện ích và tiện ích cuối cùng của nó sẽ phụ thuộc vào sự phát triển thành công của nền tảng mà nó dự định hoạt động.

Mã thông báo MINE và PLEX không phải là mã thông báo thanh toán kỹ thuật số như được định nghĩa trong Đạo luật dịch vụ thanh toán Singapore.


Mã thông báo MinePlex không phải là chứng khoán như được định nghĩa trong Đạo luật Chứng khoán và Tương lai Singapore ("SFA"). Theo đó, SFA không áp dụng cho việc phát hành mã thông báo MinePlex. Để tránh nghi ngờ, việc cung cấp mã thông báo MinePlex không được kèm theo bất kỳ bản cáo bạch hoặc thông tin nào và không bản cáo bạch hoặc thông tin nào phải được gửi cho Cơ quan tiền tệ Singapore ("MAS").

Mã thông báo MinePlex dành cho những người quen thuộc với mã thông báo mã hóa và hệ thống phần mềm dựa trên chuỗi khối. Hợp đồng thông minh được triển khai trên chuỗi khối có thể bao gồm các sai sót, lỗ hổng bảo mật hoặc sự cố có thể dẫn đến sự cố kỹ thuật hoặc mất hoàn toàn mã thông báo MinePlex.

S. Việc mua lại mã thông báo MinePlex không cấu thành môi giới tiền điện tử cho bất kỳ hình thức cổ phiếu hoặc chứng khoán nào và không trao bất kỳ quyền nào đối với bất kỳ khoản cổ tức, tiền lãi hoặc quyền tài chính tương tự nào. Mã thông báo MinePlex là mã thông báo dịch vụ chức năng sẽ được sử dụng trên nền tảng MinePlex.

Các hoạt động của MinePlex có thể bị gián đoạn, đình chỉ hoặc trì hoãn vì lý do bất khả kháng. Trong White Paper này, bất khả kháng sẽ được hiểu là các sự kiện và hoàn cảnh bất thường và bao gồm: thiên tai, xung đột vũ trang, chiến tranh, bất ổn dân sự, hoạt động công nghiệp, dịch bệnh, đóng cửa, mất điện hoặc liên lạc trên diện rộng, hành động của chính quyền thành phố, tiểu bang hoặc liên bang cơ quan, các trường hợp khác nằm ngoài tầm kiểm soát của MinePlex.

Để kiểm soát và quản lý mã thông báo MinePlex được lưu trữ trong ví kỹ thuật số của bạn, bạn sẽ cần một khóa riêng hoặc tổ hợp các khóa riêng. Theo đó, việc mất (các) khóa riêng bắt buộc được liên kết với ví kỹ thuật số hoặc kho lưu trữ nơi lưu giữ mã thông báo MinePlex của bạn sẽ dẫn đến việc mất các mã thông báo MinePlex này.



Ngoài ra, bất kỳ bên thứ ba nào có quyền truy cập vào (các) khóa riêng tư đó, kể cả bằng cách truy cập vào tài khoản của ví được lưu trữ mà bạn đang sử dụng, đều có thể chiếm đoạt mã thông báo MinePlex của bạn.

Bất kỳ lỗi hoặc hỏng hóc nào gây ra bởi hoặc có liên quan đến ví kỹ thuật số hoặc kho lưu trữ mà bạn đã chọn để nhận và lưu trữ mã thông báo MinePlex của mình, bao gồm cả việc bạn không duy trì hoặc sử dụng ví kỹ thuật số hoặc kho lưu trữ này đúng cách, cũng có thể dẫn đến việc mất mã thông báo MinePlex của bạn.

Ngoài ra, việc bạn không tuân theo các quy trình chính xác được thiết lập liên quan đến việc mua và nhận mã thông báo MinePlex, chẳng hạn như cung cấp địa chỉ ví cá nhân không chính xác hoặc cung cấp địa chỉ không tương thích, có thể dẫn đến việc mất mã thông báo MinePlex của bạn.

Tin tặc hoặc các nhóm hoặc tổ chức độc hại khác có thể cố gắng can thiệp vào trang web của chúng tôi hoặc mã thông báo MinePlex theo nhiều cách khác nhau, bao gồm nhưng không giới hạn ở các cuộc tấn công phần mềm độc hại, tấn công "từ chối dịch vụ", tấn công đồng thuận, tấn công Sybil, đánh lén và giả mạo.

## 09 Liên hệ

