



BITCOIN 101

GIỚI THIỆU BITCOIN 101

BITCOIN 101 LÀ GÌ?

Bitcoin101 là tài liệu tổng hợp về BlockChain & Bitcoin, được KiwiGROUP & WOWServices biên tập lại dưới dạng Ebook, với mục đích chính cung cấp và cập nhật thông tin để mọi người có cái nhìn rõ nét hơn về xu hướng "tiền điện tử thuật toán"

LÝ DO "BITCOIN 101" RA ĐỜI?

Sau chuyến công tác ngắn ngày tại Malaysia & Singapore, nhìn thấy được hiện trạng chung của "tiền điện tử thuật toán" các nước bạn, KiwiGROUP & WOWServices quyết định sẽ tập trung thời gian & công sức để xây dựng hệ thống thông tin giúp mọi người có cái nhìn ĐẦY ĐỦ & TOÀN DIỆN nhất về "tiền điện tử thuật toán".

Chúng tôi mong muốn thông qua các Ebook, các trang tin, các Seminar, các chương trình đào tạo và du lịch quốc tế (BITTour BlockChain International Training Tour) sẽ giúp góp phần thúc đẩy phát triển thị trường "tiền điện tử thuật toán" Việt Nam một cách chính thống nhất.

"BITCOIN 101" CÓ THỂ GIÚP GÌ ĐƯỢC CHO BẠN?

Khai thác "Bitcoin 101" đúng cách sẽ giúp bạn HIẾU ĐÚNG, HIẾU ĐỦ về "tiền điện tử thuật toán".

Bạn sẽ không phải ngồi một đống thời gian & công sức để tìm kiếm thông tin từ nhiều nguồn khác nhau, tất cả đã có trong "Bitcoin 101".

Khi đã có những nền tảng vững vàng, bạn sẽ dễ dàng nắm bắt, đón đầu & khai thác những lợi ích, cơ hội phát sinh từ xu hướng mới của "tiền điện tử thuật toán".

GIỚI THIỆU BITCOIN 101

KiwiGROUP & WOWServices?

KiwiGROUP được thành lập với mục tiêu trở thành đơn vị số 1 trong lĩnh vực đào tạo, giáo dục, tư vấn giải pháp thanh toán lẫn cung ứng dịch vụ liên quan đến "TIỀN ĐIỆN TỬ THUẬT TOÁN".

WOWServices là đối tác hỗ trợ cùng triển khai dự án BITTour, với mục tiêu kết hợp du lịch với đào tạo, trải nghiệm môi trường "tiền điện tử thuật toán" ở ĐÔNG NAM Á, CHÂU Á ... sắp tới sẽ là CHÂU ÂU, DUBAI & MỸ

WHAT'S NEXT?

Sau khi đã chính thức xuất bản phiên bản đầu tiên "Bitcoin 101" vào ngày 21/08/2016, Kiwi Group tiếp tục cập nhật thông tin, biên soạn lại, chỉnh sửa và nay đã cho ra đời phiên bản tiếp theo "Bitcoin 101 Version 2" dần hoàn thiện hơn, cập nhật nhiều thông tin hơn, ngắn gọn dễ hiểu hơn và đặc biệt chứa đựng nhiều thông tin bổ ích cho cả những người chưa biết gì hoặc những người đã biết về Bitcoin và Blockchain.

Bên cạnh Ebook, chúng tôi sẽ xây dựng thêm kênh thông tin Online, tạo điều kiện tối ưu để mọi người dễ dàng tiếp cận với những kiến thức cần thiết về "tiền điện tử thuật toán". Chưa dừng lại ở đó, chúng tôi sẽ phối hợp với các chuyên gia trong và ngoài nước để định kỳ tổ chức các chương trình Seminar phục vụ cộng đồng.

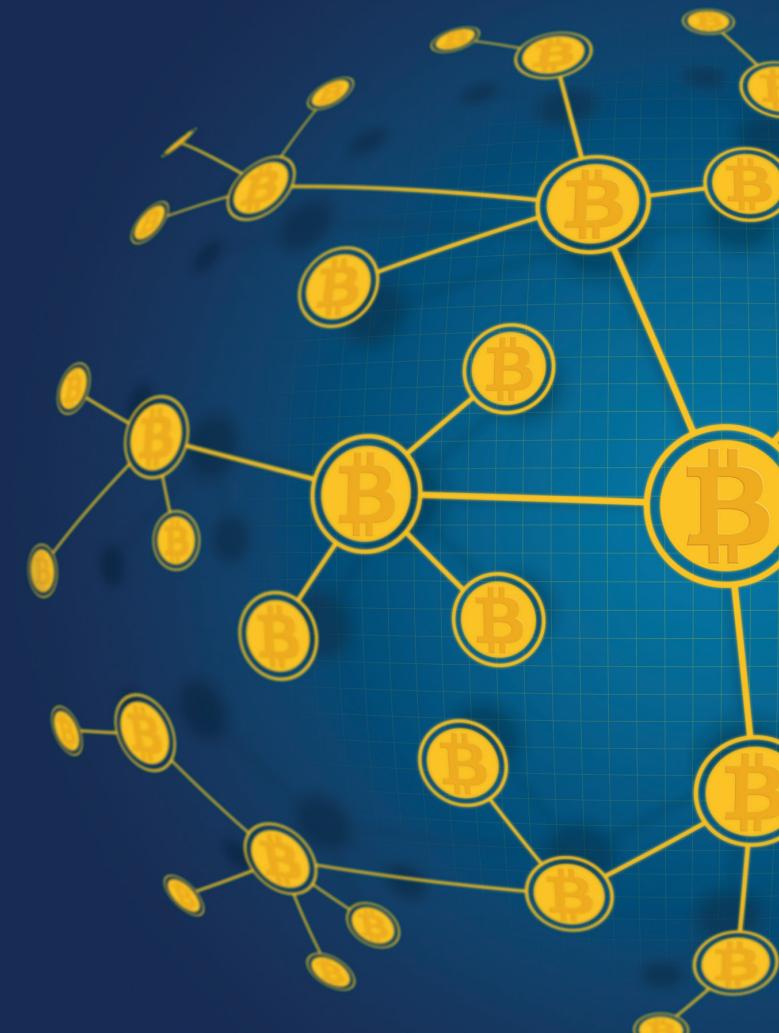
Với tất cả sự nỗ lực, ekip KiwiGROUP & WOWServices thật sự khát khao nhận được sự đón nhận & ủng hộ từ cộng đồng cũng như thị trường. Đây sẽ là nguồn động lực to lớn để chúng tôi không ngừng cố gắng góp sức cho sự phát triển chung của lĩnh vực "tiền điện tử thuật toán" tại Việt Nam.

Sure WE CAN, say WE DO!

MỤC LỤC BITCOIN 101

- 1 Thông tin cơ bản về Bitcoin**
- 2 Ví Bitcoin**
- 3 Sở Hữu Bitcoin**
- 4 Sử dụng Bitcoin**
- 5 Hướng dẫn sử dụng ví Blockchain**
- 6 Dành cho các Merchant**
- 7 Q&A**
- 8 Lời Kết**

04
13
16
19
26
29
34
35



BITCOIN LÀ GÌ?



Bitcoin là loại tiền điện tử phi tập trung đầu tiên, được phát hành bởi Satoshi Nakamoto dưới dạng phần mềm mã nguồn mở từ năm 2009.

Bitcoin có cách hoạt động khác hẳn so với các loại tiền tệ điển hình như USD, EURO,... Chúng không có một ngân hàng trung ương nào quản lý, kiểm soát. Bitcoins cũng không được in ra mà được tạo ra bởi con người thông qua các máy tính.

Bitcoin là đồng tiền điện tử bạn có thể gửi qua internet

Đây là ví dụ đầu tiên của một chủng loại ngày càng phát triển của tiền được gọi là tiền mã hóa.



LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA BITCOIN

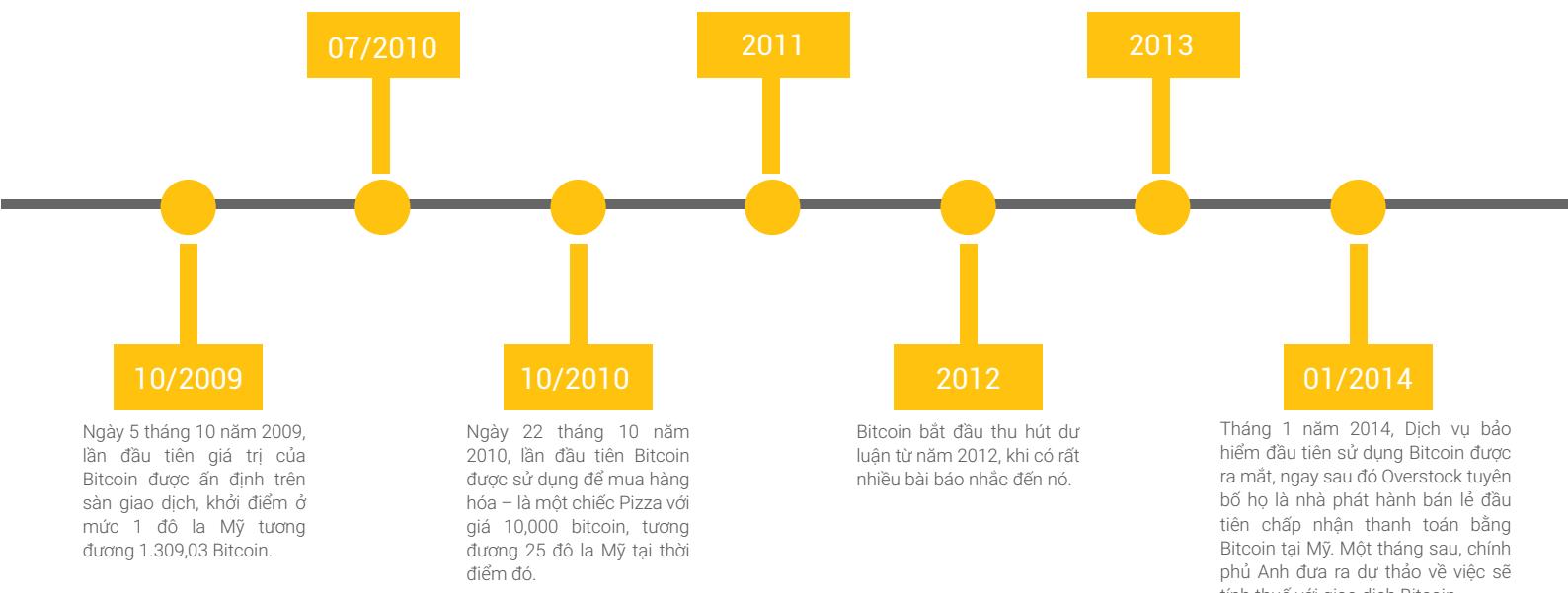
Bitcoin bắt đầu được đưa vào sử dụng từ ngày 3 tháng 1 năm 2009 với khối Bitcoin khởi điểm được ra đời. Giao dịch Bitcoin đầu tiên được thực hiện giữa Satoshi Nakamoto và nhà mật mã học Hal Finney vào ngày 12 tháng 1 năm 2009

LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA BITCOIN

Trong vòng 5 ngày từ ngày 12 tháng 7 năm 2010, giá của Bitcoin tăng lên 10 lần từ 0,008 đô la Mỹ lên 0,08 đô la Mỹ.

Trong năm 2011, giá trị của đồng Bitcoin tăng từ 0,30 đô la Mỹ lên 32 đô la Mỹ, trước khi giảm xuống còn 2 đô la Mỹ.

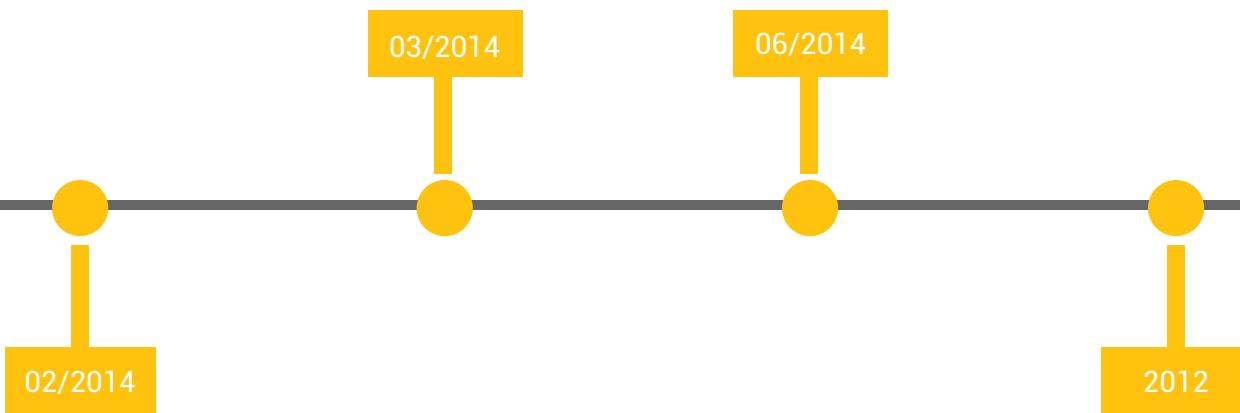
Năm 2013, một số dịch vụ lớn như OKCupid, Baidu, Reddit, Humble Bundle, Foodler và Gyft bắt đầu sử dụng nó. Tại Canada đã có máy ATM mua bán Bitcoin đầu tiên trên thế giới.



LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA BITCOIN

Tháng 3 năm 2014, tại Việt Nam, đại lý mua, bán Bitcoin đầu tiên ra đời với tên gọi là Bitcoin Việt Nam, cho phép mua hoặc bán Bitcoin dễ dàng sau khi thực hiện thủ tục xác minh danh tính.

Tháng 6 năm 2014, Cục Điều Tra Liên Bang FBI thông báo về việc thu hồi 29.000 Bitcoin sau chiến dịch truy quét thị trường web chinh Silk Road. Việc này đã xóa bỏ hình ảnh một đồng tiền chuyên dùng bởi các tổ chức tội phạm trước kia của Bitcoin. Ngay sau đó 1 tháng, Sở Tài chính New York dự định đưa Bitcoin vào diện những đồng tiền được pháp luật bảo hộ với BitLicense.

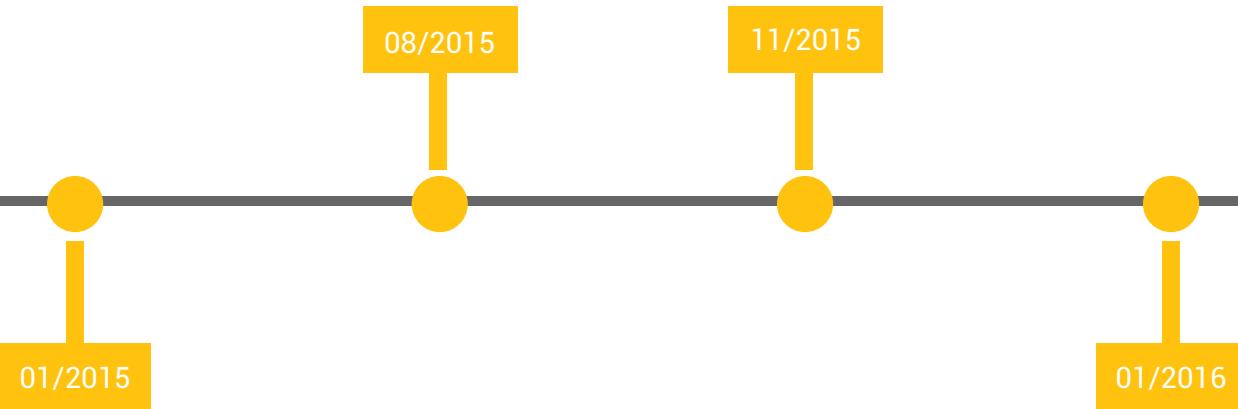


LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA BITCOIN

Tháng 8 năm 2015, Barclays trở thành ngân hàng lớn đầu tiên tại Anh Quốc chấp nhận Bitcoin, khởi đầu bằng cách cho phép người dùng đóng góp từ thiện bằng cách sử dụng đồng tiền này. Cũng trong thời gian này, thủ tướng Vương quốc Anh David Cameron đã mang theo đại diện công ty Blockchain tới Việt Nam để tổ chức hội nghị bàn tròn FinTech tại

Sở Giao Dịch Chứng Khoán thành phố Hồ Chí Minh (HOSE).

Tháng 11 năm 2015, ký hiệu Bitcoin (bitcoin) đã được chính thức đưa vào bộ mã Unicode tại vị trí U+20BF trong bảng mã này.



Tháng 1 năm 2015, Sở giao dịch chứng khoán New York (NYSE) trở thành nhà đầu tư chính cho khoản đầu tư 75 triệu đô la Mỹ cho Coinbase. NYSE nhắm tới việc khai thác một loại tài sản mới mang tính minh bạch, an toàn và tin tưởng cho Bitcoin.

Hiện tại, vào tháng 1 năm 2016, giá Bitcoin đang ổn định ở mức 450 đô la Mỹ cho mỗi Bitcoin.

Satoshi Nakamoto Là Ai?

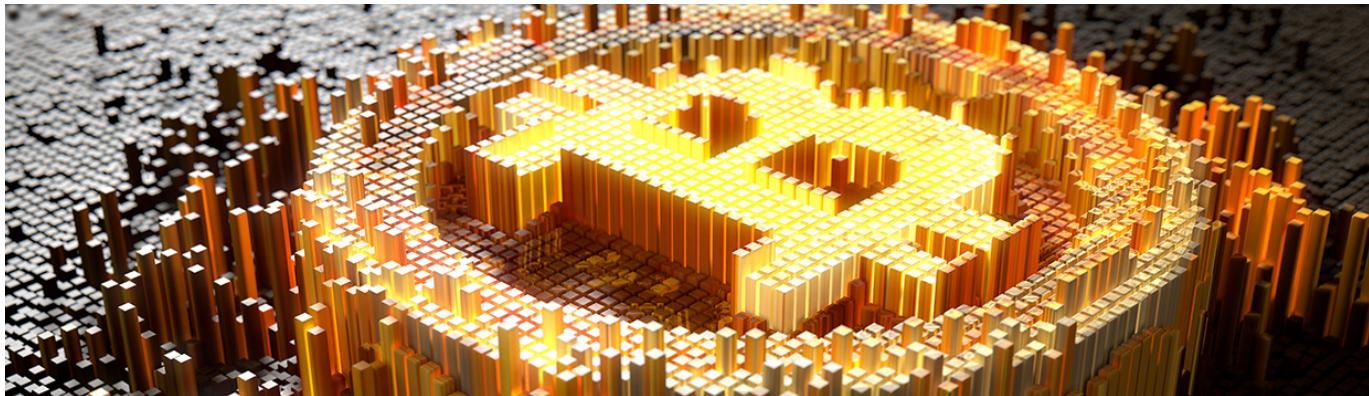


Satoshi Nakamoto được xem là cha đẻ của đồng tiền điện tử Bitcoin. Ý tưởng là để sản xuất ra một đơn vị tiền tệ độc lập với bất kỳ cơ quan trung ương nào, có thể chuyển nhượng bằng điện tử, nhiều hơn hoặc ít hơn ngay lập tức, với phí giao dịch rất thấp.

Satoshi Nakamoto đã xuất bản một bài viết về giao thức thanh toán ngang hàng trong tháng 11 năm 2008. Sau đó ông phát hành phiên bản đầu tiên của phần mềm khách hàng Bitcoin trong năm 2009, và tham gia với những người khác trên các dự án cho đến khi cuối cùng ông bắt đầu ẩn thân đối với cộng đồng vào cuối năm 2010.

Nakamoto đã làm việc với những người trong nhóm mã nguồn mở, nhưng cẩn thận không bao giờ để lộ bất cứ điều gì về bản thân ông ấy, và những gì người khác nghe lần cuối cùng về ông ấy là vào mùa xuân năm 2011, khi ông nói rằng ông đã "chuyển sang những thứ khác"

01 - THÔNG TIN CƠ BẢN



Rất nhiều người cho rằng Satoshi Nakamoto là một người Nhật. "Satoshi" có nghĩa là "tư duy rõ ràng, nhanh nhạy, khôn ngoan". "Naka" có nghĩa là "trung bình, bên trong, hoặc mối quan hệ". "Moto" có nghĩa là "nguồn gốc", hay "nền tảng".

Nhưng đến nay chúng ta cũng không thể biết chắc chắn liệu ông có phải là một người Nhật hay không. Thực tế nhiều nhận định cho rằng Satoshi Nakamoto có thể là một bút danh, 'ông' cũng có thể là 'cô', hoặc thậm chí là 'họ'.

Hiển nhiên có một điều rằng không ai nghi ngờ về sự giàu có của Satoshi Nakamoto. Một phân tích của Sergio Lerner, một cơ quan về Bitcoin và mật mã, cho thấy rằng Satoshi khai thác rất nhiều các khối đầu trong mạng lưới Bitcoin, và rằng ông đã xây dựng được một tài sản khoảng 1 triệu Bitcoins chưa dùng. Kho báu đó sẽ có giá trị \$ 1 tỷ theo tỷ giá tháng 11/2013 là 1 bit bằng 1.000\$.

NHỮNG LỢI THẾ CỦA BITCOIN

Hiện tại Bitcoin đang được xem như Vàng 2.0 vì có những tính chất sau của tiền tệ: Đáng giá, lưu thông, dự trữ, thanh toán. Ngoài ra, khác với những đồng tiền được ban hành bởi chính phủ, Bitcoin có thêm những ưu điểm sau

Không có ngân hàng trung ương: Tránh được tình trạng lạm phát khi ngân hàng trung ương in tiền cho các tổ chức tài chính và các tập đoàn vay khi làm ăn thua lỗ.

Không cần giao dịch qua kênh trung gian: Giảm thiểu chi phí ngân hàng và các kênh tài chính trung gian.

Không dễ kiểm ra Bitcoin, nhưng có thể khai thác được mỏ Bitcoin - đặc tính quan trọng của vàng.

Không thể bị làm giả. Chi phí kiểm định chất lượng vàng rất cao, còn việc kiểm định Bitcoin không hề tốn chi phí nào.

Đơn vị tiền tệ có thể chia nhỏ ra tới mức gần như vô hạn, giúp cho việc thanh toán chính xác rất dễ dàng.

Ít nguy hiểm cho các cửa hàng chấp nhận giao dịch Bitcoin hơn vì giao dịch không thể bị bồi hoàn.

Bảo vệ môi trường khi không phải dùng hoá chất in giấy hay khai thác. Hệ thống máy tính xử lý giao dịch Bitcoin tốn ít điện hơn nhiều so với hệ thống tài chính hiện tại.

NHỮNG BẤT LỢI CỦA BITCOIN

01

Do nguồn cung hạn chế nên Bitcoin bị cho là nguyên nhân dẫn đến giảm phát. Người sở hữu Bitcoin thay vì chi tiêu sẽ giữ lại đồng tiền này bởi giảm phát cho phép người ta mua được nhiều hàng hóa, dịch vụ hơn với cùng một số tiền.

02

Bitcoin có thể thuận tiện cho giao dịch hàng hóa, dịch vụ nhưng chưa được phép sử dụng làm phương tiện cho vay như tiền giấy. Một ngân hàng tiền ảo Bitcoin có thể ra đời nhưng có thể sẽ kéo theo nhiều vấn đề như liệu người gửi tiền tiết kiệm có thể rút lại tiền khi muốn hay không và liệu khi ngân hàng gặp vấn đề ai sẽ là người cho vay cuối cùng. Câu trả lời đó là ngân hàng trung ương, điều mà Bitcoin đang cố tránh

03

Phần mềm tạo ra và sử dụng Bitcoin quá phức tạp và giá trị của một đơn vị Bitcoin biến động quá mạnh. Và có khả năng Bitcoin sẽ bị vượt qua bởi một đồng tiền khác dễ sử dụng hơn trong tương lai.



5 ĐIỀU BẠN CẦN BIẾT VỀ VÍ BITCOIN

- 01 Bitcoin dần được sử dụng rộng rãi thay cho tiền mặt. Mỗi ngày lại có thêm nhiều cửa hàng chấp nhận thanh toán từ bitcoin. Có thể chúng ta đã biết bitcoin được tạo ra như thế nào và cách thức mà giao dịch bitcoin hoạt động . Nhưng chúng được lưu trữ ra sao?
- 02 Thật ra cũng tương tự như tiền mặt thường được chúng ta cất giữ trong ví, bóp hoặc trong két sắt, còn Bitcoin cũng được giữ trong ví, nhưng một cách kỹ thuật số.
- 03 Ví bitcoin (Bitcoin address) là một khái niệm để lưu trữ bitcoin. Mỗi ví bitcoin được tạo ra sẽ đi kèm với một hoặc nhiều chìa khóa bí mật (private keys). Bạn cần biết chìa khóa bí mật mới sử dụng được bitcoin từ ví đó.
- 04 Chính xác hơn mà nói, chúng ta không lưu trữ bitcoin ở bất cứ đâu. Cái duy nhất chúng ta cần giữ an toàn là chìa khóa bí mật. Ví bitcoin là công khai (public), ai cũng có thể xem ví đó hiện đang có bao nhiêu bitcoins, đã tiêu bao nhiêu bitcoins, tiêu lúc nào, tiêu cho ví nào. Nhưng chỉ có người nắm chìa khóa bí mật của chính ví đó mới có sử dụng bitcoin còn lại trong ví (bằng cách dùng chìa khóa bí mật để ký lệnh chuyển bitcoins sang ví khác).
- 05 Ví bitcoin có khá nhiều dạng. Từ một chuỗi các ký tự hoặc đoạn mã QR in ra giấy đến lưu trữ trong máy tính, hoặc hoàn toàn trên internet.

CÁC LOẠI VÍ BITCOIN

Hiện đang có trên thị trường

01

VÍ BITCOIN DESKTOP

Là một dạng ví chỉ sử dụng được trên máy tính của bạn. Nếu bạn đã cài Bitcoin Core thì bạn đã có sẵn ví bitcoin rồi đó. Bên cạnh chức năng truyền tải những giao dịch bitcoin, chương trình này còn có chức năng tạo ví và gửi, nhận bitcoin.

Có rất nhiều những ví trên máy tính khác. Chúng có những chức năng, điểm mạnh yếu riêng. MultiBit chạy trên Windows, Mac OSX và Linux. Hive được viết chuyên cho Mac OS và có những chức năng riêng. Hive cũng có app cho iOS trên.

02

VÍ BITCOIN MOBILE

Ví trên máy tính xài rất tốt nhưng nó không hữu dụng khi bạn ra đường và cần sử dụng bitcoin, như trả tiền siêu thị chẳng hạn. Trường hợp này ví trên thiết bị di động lại trở nên rất tiện dụng. Chúng ta có một số ví cho Android như Bitcoin wallet, Mycelium, Xapo và Blockchain. Apple ban đầu rất khó và đã gỡ bỏ một số ví nổi tiếng như Coinbase và Blockchain trên app store. Tuy nhiên từ tháng 7 năm 2014, các ví bitcoin lại bắt đầu được phép xuất hiện trở lại trên app store.

03

VÍ BITCOIN MOBILE

Ví bitcoin online lưu chìa khóa bí mật của bạn trên internet, trên một máy chủ được quản lý bởi một công ty, tổ chức nào đó. Điểm mạnh của ví online là chúng ta có thể sử dụng nó bất cứ đâu, không cần phải từ chính máy tính hoặc điện thoại của mình. Tuy nhiên, điểm yếu lớn nhất là bạn phải tin tưởng hoàn toàn vào khả năng bảo mật cũng như độ tin cậy của công ty, tổ chức đó.

Blockchain.info là một trong những ví điện tử online tương đối tốt. Strongcoin thì được giới thiệu như là một ví hỗn hợp, nó tự động mã hóa chìa khóa bí mật trước khi gửi lên cho máy chủ lưu trữ.

CÁC LOẠI VÍ BITCOIN

HIỆN ĐANG CÓ TRÊN THỊ TRƯỜNG

04

VÍ BITCOIN "CỨNG"

Ví cứng là thiết bị chuyên biệt được sản xuất giúp lưu trữ và sử dụng bitcoin. Hiện có rất ít ví dạng này, nhất là ở Việt Nam. Ví phần cứng hiện đang rất hạn chế về số lượng. Đây là những thiết bị chuyên dụng có thể giữ khóa riêng tư điện tử và tạo điều kiện thanh toán. Ví dụ những loại ví sau đây:

VÍ PHẦN CỨNG TREZOR

Nếu bạn muốn có một nơi cất giấu an toàn, nhưng không muốn dựa vào các dịch vụ lưu trữ Bitcoin của bên thứ ba thì ví phần cứng Trezor là sự lựa chọn hàng đầu của bạn. Nếu muốn hiểu rõ hơn về ví phần cứng Trezor bạn có thể tìm thêm trên các trang thông tin về lưu trữ bitcoin hoặc tìm kiếm trên google.

VÍ USB LEDGER

Các ví Bitcoin USB Ledger nhỏ gọn sử dụng bảo mật thẻ thông minh và có mức giá vô cùng hợp lý. Đây cũng là loại ví rất được ưa chuộng trên thị trường.

VÍ GIẤY

Lựa chọn phổ biến và kinh tế nhất là in ví điện tử ra giấy. Một số website hỗ trợ chúng ta tạo và in ví bitcoin ra giấy. Thông tin được in gồm có 2 phần. Một phần là địa chỉ công khai của ví (public address), được dùng để cho người khác xem và nhận bitcoin. Phần còn lại của bạn là chìa khóa bí mật được dùng để tiêu bitcoin.

Điểm mạnh của ví giấy là chìa khóa bí mật của bạn không được lưu trữ ở bất cứ đâu trên internet, tuyệt đối an toàn từ internet. Nhưng nếu bạn làm mất hoặc ví giấy này rơi vào tay người khác thì bạn sẽ vĩnh viễn mất số bitcoins đang lưu trong ví.

VÍ BITCOIN CÓ ẨN DANH KHÔNG?

*Ai cũng có thể nhìn vào một ví A và biết ví này có bao nhiêu bitcoins, đã gửi bao nhiêu bitcoins cho ví nào và vào lúc nào. Tuy nhiên, không có bất cứ liên kết nào giữa bạn và ví bitcoins. Nếu bạn không nói ra ví A của bạn, bạn hoàn toàn có thể ẩn danh.



SỞ HỮU VÍ BITCOIN

LÀM THẾ NÀO BẠN CÓ THỂ SỞ HỮU BITCOIN

Vậy là bạn đã hiểu được những điều cơ bản về Bitcoin, bước tiếp theo là làm thế nào để có thể sở hữu được những đồng Bitcoin? Hướng dẫn này sẽ cung cấp cho bạn những thông tin cần thiết giúp bạn sở hữu được Bitcoin

Cách thứ nhất, bạn có thể mua Bitcoins từ việc trao đổi trực tiếp hoặc gián tiếp từ những người khác thông qua thị trường.

Cách thứ hai bạn có thể tự đào bitcoin để sở hữu chúng

Nhưng dù bạn chọn cách nào để sở hữu Bitcoin thì bạn cũng phải chuẩn bị cho mình trước 1 chiếc ví để lưu trữ những đồng Bitcoin mình sắp sở hữu. Bạn có thể tham khảo lại chương “VÍ BITCOIN” và chọn lựa loại ví phù hợp nhất cho mình. Trong thế giới Bitcoin, ví bitcoin được gọi như một “ví tiền” nhưng có lẽ tốt nhất cứ xem chúng như một loại tài khoản ngân hàng. Nhưng hãy nên lưu ý rằng, hầu hết các loại ví đều có lỗ hổng của nó: nếu bạn lưu trữ Bitcoins cục bộ trên máy tính của bạn, hãy chắc chắn bạn sao lưu ví của bạn thường xuyên trong trường hợp ổ cứng bị hỏng; và ví bitcoin online sử dụng mức độ bảo mật khác nhau chống lại tin tặc, từ mức độ bảo mật cao (bảo mật nhiều lớp) cho đến mức độ bảo mật thấp (chỉ có ID và mật khẩu).

CÁCH MUA BITCOIN

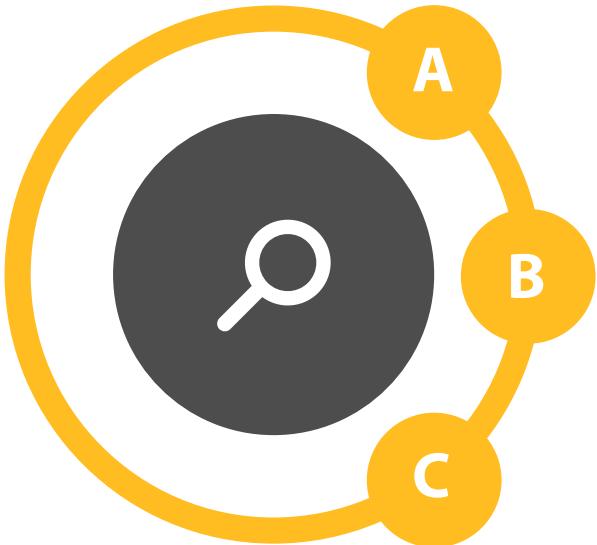


Bạn có thể mua bitcoin từ bất kỳ ai đang sở hữu chúng bằng cách thanh toán cho họ bằng nhiều phương thức khác nhau, như tiền mặt, thẻ tín dụng, thẻ ghi nợ hoặc chuyển khoản ngân hàng, hoặc thậm chí với những đơn vị tiền tệ khác nhau trên thế giới, tùy thuộc vào người mà bạn đang mua chúng và nơi bạn sinh sống.

Nhưng trên thực tế, không dễ dàng để mua được Bitcoins với thẻ tín dụng hay PayPal, vì phải chịu phí tổn, không chứng minh được hàng hoá được sang tay trong một lần chuyển giao Bitcoin, khó thực hiện, nhiều rủi ro

CÁCH ĐÀO BITCOIN

Trong các hệ thống tiền tệ được phép giao dịch truyền thống, chính phủ chỉ cần in nhiều tiền hơn khi họ cần. Nhưng trong Bitcoin, tất cả bitcoin đều không được in nó được tìm ra trên máy tính, và khắp thế giới đang cạnh tranh nhau để tìm ra Bitcoin hay nói cách khác là đào ra bitcoin



Mỗi người đều có thể đào Bitcoin bằng cách tham gia mạng lưới của bitcoin. Khi đó máy tính của bạn sẽ được gọi là một Bitcoin miner. Nếu bình thường chúng ta khai thác vàng bằng cách đào xuống lòng đất và lọc quặng thô, thì với Bitcoin, người ta khai thác bằng cách dùng các máy tính để giải thuật toán.

Nếu khai thác vàng bằng các máy móc hiện đại, số lượng nhân công nhiều, bạn sẽ có nhiều vàng. Nếu chỉ đào một mình bằng dây cuốc, bạn sẽ có rất ít hoặc đôi khi chẳng thu được gì. Cũng như vậy, việc đào bitcoin đòi hỏi những máy tính đủ mạnh và có sự kết hợp với nhau, nếu bạn đào bitcoin bằng máy tính cá nhân và làm một mình, bạn sẽ chẳng thu được đủ lượng tiền để trả cho tiền điện và hao mòn máy móc.

Đào Bitcoin đòi hỏi trang thiết bị, hiểu biết và thời gian. Chỉ có bạn là người biết được nguồn lực của mình như thế nào. Nếu bạn cảm thấy mình có lợi thế trong lĩnh vực này (ví dụ bạn có vốn, có nguồn thiết bị và hiểu biết về phần cứng...) thì đây là cơ hội tốt.

SỬ DỤNG BITCOIN

LÀM THẾ NÀO ĐỂ BẠN SỬ DỤNG BITCOIN

Vậy là bạn đã hiểu được những điều cơ bản về Bitcoin, bước tiếp theo là làm thế nào để có thể sở hữu được những đồng Bitcoin? Hướng dẫn này sẽ cung cấp cho bạn những thông tin cần thiết giúp bạn sở hữu được Bitcoin



Bán Bitcoin không đơn giản như mua Bitcoin, nhưng may mắn thay ở đây Kiwi Group có thể giúp đỡ bạn. Hướng dẫn này sẽ cung cấp cho bạn tất cả các thông tin mà bạn cần để rút tiền kỹ thuật số của bạn.

Khi quyết định làm thế nào để bán Bitcoin của bạn, trước tiên bạn cần phải xem xét phương pháp phù hợp nhất với hoàn cảnh của mình: bán Bitcoin trực tuyến hoặc bán Bitcoin trực tiếp với người khác. Mỗi lựa chọn đều có ưu và nhược điểm riêng của nó.

GIAO DỊCH TRỰC TIẾP



Trang web cung cấp bán Bitcoin phổ biến trên thế giới bao gồm Coinbase và Local Bitcoins ở Mỹ, BitBargain UK và Bittylicious ở Anh. Trên các trang web, bạn sẽ thường phải đăng ký như là một người bán. Điều này liên quan đến việc xác minh danh tính của bạn. Một khi bạn đã đăng ký, bạn có thể gửi một đề nghị, báo hiệu rằng bạn muốn bán, và các trang web sẽ gửi thông báo với bạn khi một người mua muốn giao dịch với bạn. Từ đó, sự tương tác của bạn là duy nhất với người mua, nhưng bạn phải sử dụng các trang web của họ để hoàn thành giao dịch.

GIAO DỊCH TRỰC TUYẾN

Sẽ có một bên thứ 3 đóng vai trò trung gian, giữ quỹ của tất cả mọi người. Bạn đặt một lệnh “bán” trong đó nêu rõ khối lượng (số lượng) và loại tiền tệ mà bạn muốn bán (ví dụ như Bitcoin), và giá bán.

Một cách khác để bán Bitcoin là đăng ký một cuộc trao đổi trực tuyến. Bạn vẫn sẽ phải xác minh danh tính của bạn, nhưng trong trường hợp này bạn sẽ không cần phải làm nhiều việc như giao dịch trực tiếp.

Mt. Gox đã từng rất nổi tiếng về hình thức này trước khi nó bị phá sản, và BTC-e gần đây cũng bị gấp trở ngại bởi những khó khăn tương tự. Vì vậy, bạn nên cẩn thận nghiên cứu trao đổi khi bạn có ý định sử dụng hình thức này.

Hơn nữa, bạn sẽ phải trả một khoản phí được quy định trước khi giao dịch mua bán ở một số sàn. Ngay sau khi có ai đó đặt lệnh mua khớp, việc trao đổi sẽ hoàn tất giao dịch. Các loại tiền tệ sau đó sẽ được ghi có vào tài khoản của bạn.

NHƯỢC ĐIỂM CỦA GIAO DỊCH TRỰC TUYẾN

Nhược điểm đi kèm với hình thức dễ dàng này là nếu bạn đang bán Bitcoin lấy tiền tệ thông thường, bạn sẽ cần phải nhận những khoản tiền qua tài khoản ngân hàng. Nếu việc trao đổi đang gặp vấn đề về thanh toán hoặc các vấn đề liên quan đến ngân hàng của bạn, điều đó sẽ làm mất thời gian cho việc nhận được tiền của bạn.

Tại thị trường Việt Nam hiện nay có thể tham khảo một số web dịch vụ mua bán trực tuyến bitcoin như: bitcoinvietnam.com.vn, santienao.com, remitano.com, sieuthibitcoin.com ...

Ngoài ra còn có các nhóm mua bán trong cộng đồng đầu tư bitcoin tại Việt Nam, mua bán trực tiếp hoặc thanh toán qua các dịch vụ do Kiwi Group cung cấp ...

SỬ DỤNG BITCOIN ĐỂ ĐẦU TƯ



Ngày nay những thương nhân nhận ra rằng Bitcoin có thể tồn tại và đầu tư, một số lượng lớn trong số họ quyết định bắt đầu giao dịch trên những sàn giao dịch Bitcoin khác nhau. Mặc dù những ngày đầu giao dịch Bitcoin gặp phải nhiều trò gian lận, thực tế là hiện nay chúng ta đang nhìn vào một thị trường hoàn thiện hơn nhiều trong việc kinh doanh Bitcoin. Cho dù bạn đang xem xét để tiến hành việc thương mại của bạn bằng tay hoặc nhờ một số chương trình làm tất cả công việc cho bạn, điều quan trọng là phải hiểu Việc kinh doanh Bitcoin thực sự hoạt động như thế nào trước khi bạn nhảy vào con đường kinh doanh Bitcoin.

Nếu bạn mong muốn sẽ kinh doanh Bitcoin một cách thường xuyên, thì bạn sẽ cần phải có một số tiền gửi tại một hoặc hai sàn giao dịch Bitcoin. Trong khi tính năng nền tảng và các chọn lựa kinh doanh độc đáo có thể là khía cạnh quan trọng nhất của các sự trao đổi trong các thị trường khác, thì đối với kinh doanh Bitcoin an toàn bảo mật đó là tính năng quan trọng nhất. Các yếu tố như thời gian hoạt động, việc xác thực hai lớp (hoặc nhiều hơn), và bằng chứng của giao dịch đang là những tính năng quan trọng nhất để xem xét khi lựa chọn một sàn giao dịch.

MUA MỌI THỨ BẰNG BITCOIN



Năm nay 2016 là một bước ngoặt với những doanh nghiệp đã quyết định chấp nhận Bitcoin như một đơn vị tiền tệ để thanh toán và trao đổi. Nhiều người trong số họ kinh doanh các trang web thương mại điện tử trực tuyến. Đáng kể là con số ngày càng tăng của các cửa hàng bán lẻ, dịch vụ tham gia vào hệ thống những điểm chấp nhận thanh toán bằng tiền điện tử Bitcoin.

Trước đây, trong quá khứ, muốn tìm một địa điểm chấp nhận Bitcoin rất khó khăn hoặc thậm chí không có, nhưng bây giờ các lựa chọn ngày càng tăng cho những người muốn tiêu dùng thông minh, hiện đại. Cách tốt nhất để tìm những nơi chấp nhận Bitcoin là thông qua các cộng đồng. CoinMap.org cũng cung cấp dịch vụ một cách trực quan để xác định vị trí cửa hàng ở bất kỳ khu vực địa lý chấp nhận thanh toán Bitcoin, và cập nhật các doanh nghiệp mới đang xuất hiện hàng ngày. Tin vui là Kiwi Group sẽ phát triển một ứng dụng cung cấp các địa chỉ cửa hàng, dịch vụ chấp nhận thanh toán Bitcoin tại Việt Nam trong thời gian sắp tới.

MUA MỌI THỨ BẰNG BITCOIN

Microsoft

Công ty máy tính khổng lồ toàn cầu Microsoft đã thêm Bitcoin như một lựa chọn thanh toán cho một loạt các sản phẩm kỹ thuật số thông qua các kênh bán hàng trực tuyến vào tháng năm 2014. Theo trang thông tin thanh toán của công ty, trụ sở tại Mỹ giờ đây khách hàng có thể sử dụng Bitcoin để nạp tiền vào tài khoản của họ, ngoài ra còn được sử dụng để mua các ứng dụng, trò chơi và video từ điện thoại và Xbox,

DELL

Dell, công ty công nghệ máy tính đa quốc gia, công bố vào tháng 7/2014 rằng họ chấp nhận thanh toán bằng Bitcoin thông qua các đối tác như Coin- base. Kèm theo một chương trình khuyến mãi, người mua thanh toán Bitcoin sẽ được giảm giá 10% trên dòng máy cao cấp Alienware PC. Với doanh thu hàng năm gần \$ 57bn từ khi chấp nhận thanh toán botcoin, Dell có doanh thu lớn gấp 4 lần DISH Network một doanh nghiệp chấp nhận thanh toán Bitcoin lớn nhất trước đó.

Overstock

Overstock đã trở thành nhà bán lẻ lớn đầu tiên chấp nhận Bitcoin khi đưa ra tuyên bố trong tháng Giêng năm 2014. Công ty cung cấp tất cả mọi thứ từ đồ nội thất đến đồ trang sức, điện tử. Giá cả được tính bằng USD nhưng có một tùy chọn trả tiền bằng BTC trên trang thanh toán. Ban đầu chỉ dành riêng cho Hoa Kỳ, nay đã mở rộng việc mua sắm bằng Bitcoin đến hơn 100 quốc gia trong tháng 9/2014.

Showroomprive.com

Showroomprive.com đã dành được vương miện công ty lớn nhất châu Âu bắt đầu chấp nhận việc thanh toán bằng Bitcoin trong tháng 9/2014. Doanh nghiệp chuyên bán một loạt các sản phẩm bao gồm quần áo, phụ kiện thời trang, mỹ phẩm và đồ dùng gia đình, sđã chấp nhận Bitcoin thông qua công ty Châu Âu Paymium. Tại thời điểm công bố, các trang web của họ ở Pháp và Hà Lan đều chấp nhận Bitcoin, với các nước khác thì tham gia chấp nhận bitcoin trong những tuần kế tiếp sau đó.

MUA MỌI THỨ BẰNG BITCOIN

TigerDirect

TigerDirect, nhà bán lẻ trực tuyến máy tính và các thiết bị điện tử tiêu dùng hiện nay cũng đã chấp nhận thanh toán bằng Bitcoin. Điều này là tin đáng mừng và cũng vô cùng tiện lợi dành cho các thợ mỏ vì họ có thể sử dụng bitcoin đào được để mua thêm những trang thiết bị tiên tiến và tiếp tục cho công cuộc đào bitcoin của mình

Air Baltic

AirBaltic có thể là hãng hàng không đầu tiên chấp nhận việc thanh toán bằng Bitcoin, sau khi bắt đầu chấp nhận đồng tiền mã hóa Bitcoin vào ngày 17/07/2014. Một đại diện của công ty cho biết rằng lựa chọn thanh toán Bitcoin được cung cấp cho giá vé lớp cơ bản, ngoại trừ Trung Quốc, Indonesia, Ấn Độ, Iceland, Jordan, Nhật Bản, Lebanon, Malaysia, Nga, Đài Loan và Việt Nam. Sau đó họ đã gây tranh cãi do thu thêm mức phí phụ thu mỗi giao dịch Bitcoin. Lập tức ngay sau đó AirBaltic đã thay đổi quyết định của mình và bây giờ không có lệ phí thêm nào cả khi thanh toán bằng bitcoin.

Thẻ quà
tặng Bitcoin

Nếu bạn không thể tìm thấy các cửa hàng chấp nhận thanh toán Bitcoin cho các sản phẩm yêu thích của bạn, cách dễ nhất để chuyển tiền kỹ thuật số của bạn thành hàng hoá và dịch vụ 'thực tế' là thông qua thẻ quà tặng. Rất nhiều doanh nghiệp chấp nhận thẻ quà tặng Bitcoins và các thẻ này có thể được sử dụng tại một số các nhà bán lẻ lớn như Walmart, Amazon, Target và Nike. Đối với khách hàng Mỹ, các công ty như Gyft, eGifter, iTradeBTC và GiftCardZen có phạm vi rộng nhất của các tùy chọn thanh toán, quà tặng Bitcoin.

Tại Anh, thẻ quà tặng Bitcoin cho phép khách hàng sử dụng để mua quà tại 177 nhà bán lẻ như Amazon, Marks & Spencer, Ryan Air, và American Apparel. Nhiều quốc gia khác và các nhà bán lẻ đang lên kế hoạch để triển khai hình thức này.

Ngoài ra còn rất nhiều những công ty, doanh nghiệp, nhà bán lẻ trên khắp thế giới chấp nhận thanh toán bằng Bitcoin

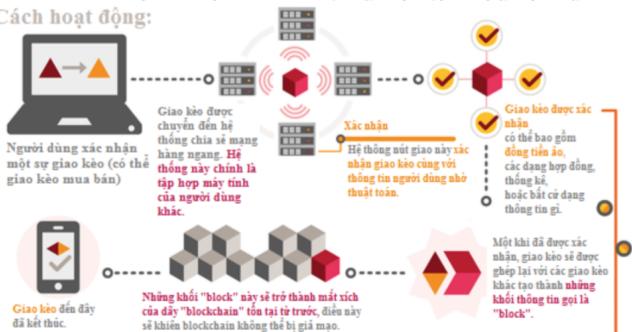
05 - HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÍ BLOCKCHAIN



LÀ GÌ

blockchain có thể được coi như một quyền sở ghi chép tài chính được phân phối ngang hàng như torrent. Không có nhà nước hay công ty lớn nào cai quản, blockchain được mã hóa một cách hết sức cầu kỳ để ngăn chặn tuyệt đối việc giả mạo thông tin.

Cách hoạt động:



Lợi ích

- Đảm bảo sự trung thực
- Truy cứu chính xác
- Lưu lại vĩnh viễn
- Giảm chi phí

Rủ ro

- Công nghệ phức tạp
- Điều chỉnh giá khó đoán biết
- Tích hợp khó khăn
- Nhiều dịch vụ đồng tiền khác cạnh tranh

Đồng tiền ảo

Đồng tiền ảo là đơn vị trao đổi kỹ thuật số được lưu lại hoàn toàn trong blockchain sử dụng kỹ thuật mã hóa. Những **đồng tiền ảo** này đảm bảo sự xác nhận chính xác và đáng tin cậy nhất đối với mọi giao dịch. Ví dụ, **Bitcoin** là ví dụ hàng đầu về dịch vụ này.

Bản thân nó không có giá trị vật chất. Không như vàng, khi bản thân vàng có thể làm hàng hóa.

Không thực sự có hình hài vật chất, chỉ tồn tại "trên mạng".

Nguyên cung đơn vị không bị kiểm soát và mang lại sự hoàn toàn và hoạt động một cách không tập trung.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CƠ BẢN

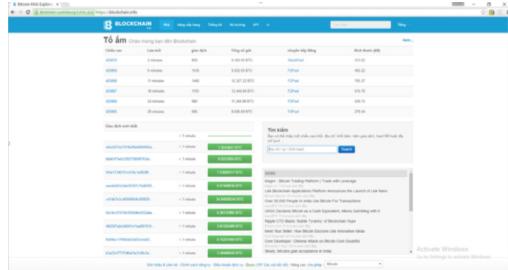


BLOCKCHAIN

05 - HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÍ BLOCKCHAIN

01

Mở trình duyệt lên và gõ địa chỉ website: blockchain.info để đăng ký tài khoản mới.



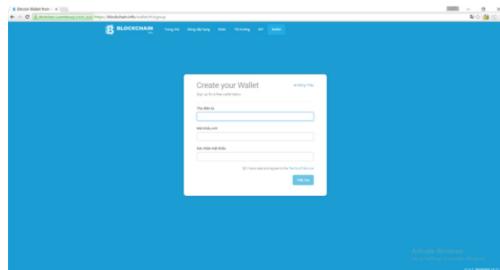
02

Trên thanh menu ấn vào Wallet hoặc tiếng Việt là "Ví" để tạo ví mới



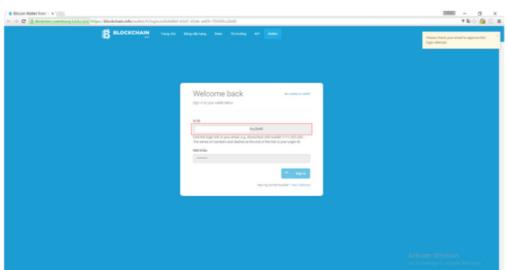
03

Điền Email và Mật Khẩu
(Lưu ý: mật khẩu phải có ký tự Hoa, thường, Số)



04

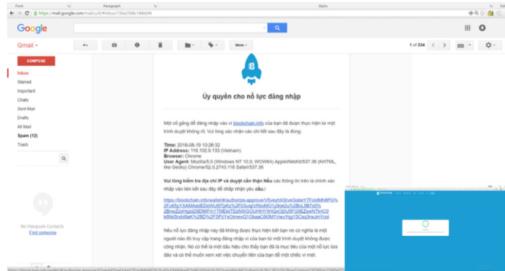
Đăng ký thành công bạn sẽ có 1 dãy id đó chính
là địa chỉ ví của bạn



05 - HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÍ BLOCKCHAIN

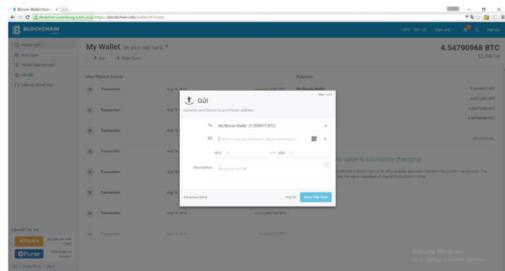
05

Vào Email để kích hoạt tài khoản bằng cách nhấn vào đường link trong email. quay lại website và thấy thành công.



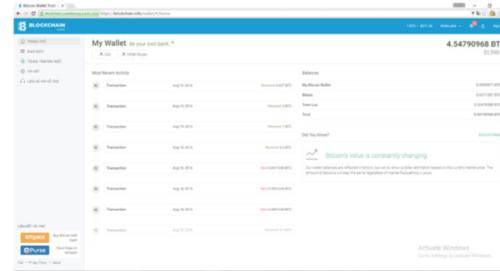
07

Chọn lệnh gửi đi nếu bạn muốn gởi Bit cho tài khoản khác. Điền ID của tài khoản khác và nhập số Bit muốn gởi



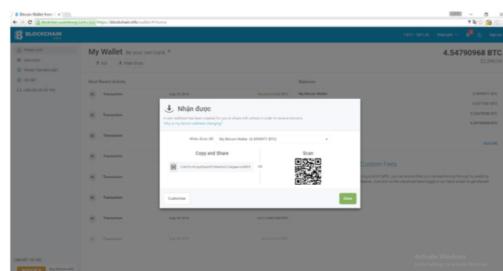
06

sau đó đăng nhập vào ví của bạn sẽ thấy được giao diện như thế này



08

Nhấp vào nút Nhận Được sẽ thấy được địa chỉ Ví của bạn nếu bạn và mã scan QR code.





DÀNH CHO MERCHANT

6 LÝ DO ĐỂ BẮT ĐẦU CHẤP NHẬN BITCOIN
TRONG CỬA HÀNG CỦA BẠN



01. TĂNG DOANH THU

Nếu bạn muốn khách hàng chi tiêu nhiều hơn, thì hãy làm cho nó dễ dàng với họ! Hãy thiết lập việc kinh doanh của bạn bằng cách bắt đầu chấp nhận Bitcoin. Những người sử dụng Bitcoin thường có thiên hướng thông minh, người tiêu dùng có giá trị ròng cao là những người thích mua hàng bằng Bitcoin hơn các phương pháp khác. Và bằng chứng cho thấy rằng bitcoiners có xu hướng mua hàng thường xuyên hơn so với những người tiêu dùng sử dụng tiền mặt hoặc thẻ tín dụng. Điều này có nghĩa rằng họ sẽ bị hút về những thương nhân mà cung cấp cho họ khả năng để thanh toán hàng hóa và dịch vụ bằng Bitcoin. Điều này có ưu điểm gì? Tăng doanh thu cho doanh nghiệp của bạn!

Hãy nhớ rằng đối thủ cạnh tranh của bạn có thể đang chấp nhận Bitcoin rồi, hoặc sẽ sớm thay đổi để bắt kịp xu hướng. Nếu bạn không bắt đầu chấp nhận việc thanh toán bằng Bitcoin, khách hàng của bạn có thể quyết định đi nơi khác. Hãy nhớ rằng, sự tiện lợi là yếu tố mạnh có ảnh hưởng đến quyết định mua hàng.

02. CHI PHÍ GIAO DỊCH THẤP



Nếu bạn muốn khách hàng chi tiêu nhiều hơn, thì hãy làm cho nó dễ dàng với họ! Hãy thiết lập việc kinh doanh của bạn bằng cách bắt đầu chấp nhận Bitcoin. Những người sử dụng Bitcoin thường có thiên hướng thông minh, người tiêu dùng có giá trị ròng cao là những người thích mua hàng bằng Bitcoin hơn các phương pháp khác. Và bằng chứng cho thấy rằng bitcoiners có xu hướng mua hàng thường xuyên hơn so với những người tiêu dùng sử dụng tiền mặt hoặc thẻ tín dụng. Điều này có nghĩa rằng họ sẽ bị hút về những thương nhân mà cung cấp cho họ khả năng để thanh toán hàng hóa và dịch vụ bằng Bitcoin. Điều này có ưu điểm gì? Tăng doanh thu cho doanh nghiệp của bạn! Hãy nhớ rằng đối thủ cạnh tranh của bạn có thể đang chấp nhận Bitcoin rồi, hoặc sẽ sớm thay đổi để bắt kịp xu hướng. Nếu bạn không bắt đầu chấp nhận việc thanh toán bằng Bitcoin, khách hàng của bạn có thể quyết định đi nơi khác. Hãy nhớ rằng, sự tiện lợi là yếu tố mạnh có ảnh hưởng đến quyết định mua hàng.



03. KHÔNG CÓ CÁC KHOẢN BỒI HOÀN

Khi bạn chấp nhận việc thanh toán Bitcoin, không có các khoản bồi hoàn có nghĩa là sẽ có ít nguy cơ cho người bán, và chỉ một lý do này đủ để những thương nhân nên hoan nghênh việc thanh toán bằng Bitcoin. Tổng chi phí của các khoản bồi hoàn là giữa \$ 10-20 tỷ USD mỗi năm chỉ ở tại Hoa Kỳ mà thôi. Tỷ lệ bồi hoàn này có thể có một tác động rất lớn vào dòng thu nhập sau cùng của bạn. Hãy thật khéo léo. Loại bỏ các khoản bồi hoàn! Chấp nhận Bitcoin ngay hôm nay.

04. DỄ DÀNG VÀ SỬ DỤNG

Khi bạn làm việc với một giải pháp POS Bitcoin như Coin Of Sale, bạn sẽ khám phá ra rằng nó nhanh chóng và tiện lợi. Bạn và cả khách hàng của bạn chỉ cần truy cập đến một trình duyệt web từ bất kỳ iPhone, điện thoại Android, tablet hay laptop.

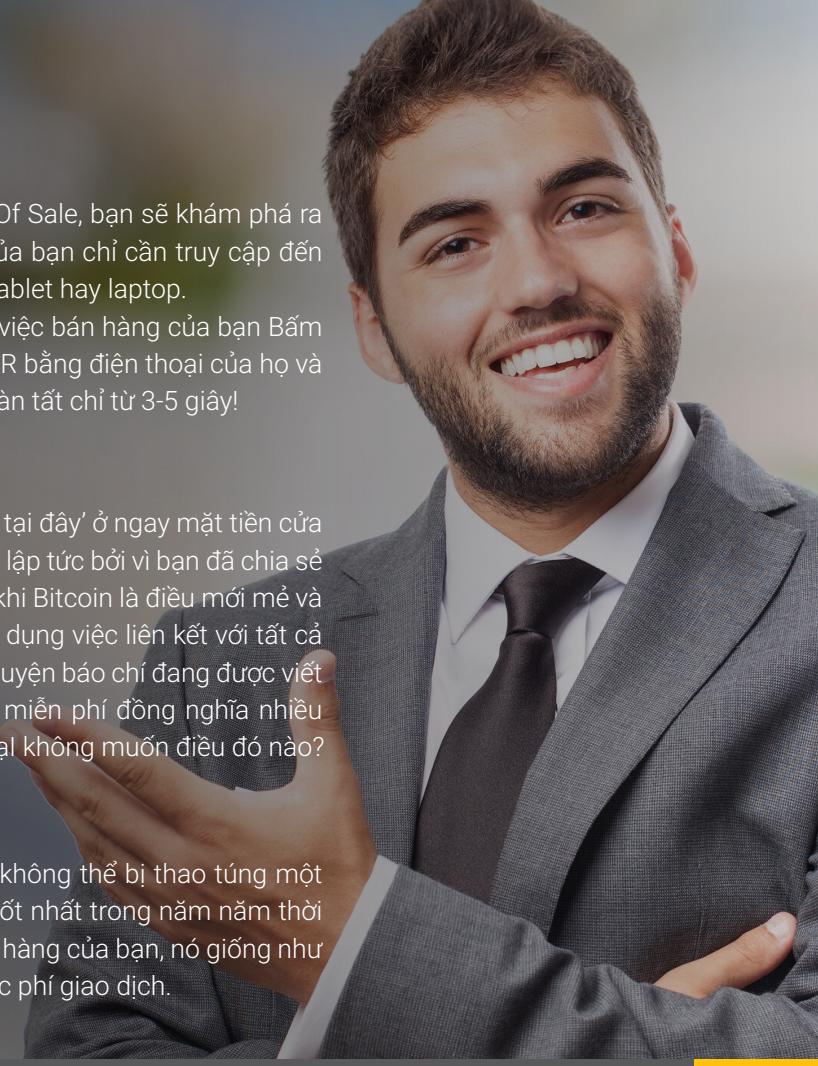
Mở trang thanh toán Coin Of Sale của bạn & nhập chi tiết việc bán hàng của bạn. Bấm “tạo ra” để hiển thị mã QR của bạn. Khách hàng quét mã QR bằng điện thoại của họ và nhập số bitcoin để trả Bitcoin được giao dịch. Quy trình hoàn tất chỉ từ 3-5 giây!

05. CÔNG KHAI

Khi bạn dán một miếng dán nhãn ‘Bitcoin được chấp nhận tại đây’ ở ngay mặt tiền cửa hàng của bạn, nó là một khởi động cho cuộc hội thoại ngay lập tức bởi vì bạn đã chia sẻ với thế giới rằng cửa hàng của bạn có tính sáng tạo. Kể từ khi Bitcoin là điều mới mẻ và rất đáng đưa lên mặt báo, thương hiệu của bạn có thể tận dụng việc liên kết với tất cả các tin tức xung quanh tiền tệ kỹ thuật số. Rất nhiều câu chuyện báo chí đang được viết về “xxx đầu tiên” để chấp nhận Bitcoin. Báo chí đăng tin miễn phí đồng nghĩa nhiều người nhận thức và biết hơn về doanh nghiệp của bạn. Ai lại không muốn điều đó nào?

06. ĐẦU TƯ

Hãy tự bảo vệ mình chống lại lạm phát ngoại tệ và không thể bị thao túng một cách trực tiếp. Đầu tư vào những thứ được gọi là tài sản, tốt nhất trong năm năm thời gian tồn tại của nó. Bằng việc chấp nhận Bitcoin trong cửa hàng của bạn, nó giống như việc mua nó với giá tại chỗ thay vì phải trả phí trao đổi hoặc phí giao dịch.



TÍNH HỢP PHÁP CỦA BITCOIN TẠI VIỆT NAM



QUESTION & ANSWER

Hiện tại rất nhiều người quan tâm rằng không biết là mua, bán Bitcoin tại Việt Nam có hợp pháp không, và xa hơn là không dám thực hiện theo quy trình xác minh khách hàng của công ty. Hiện trạng này xảy ra là do giới báo chí thường xuyên đưa những tin không chính xác về Bitcoin, đồng thời xáo trộn ngữ nghĩa của 2 từ: "bất hợp pháp" và "chưa điều chỉnh".

Nhưng trên thực tế thì Giao dịch, sở hữu, đào Bitcoin tại Việt Nam hoàn toàn không vi phạm pháp luật.

Tháng 2 năm 2014, Ngân Hàng Nhà Nước Việt Nam ra thông cáo báo chí, trong đó đã ghi rõ rằng việc sử dụng Bitcoin làm phương tiện thanh toán không được pháp luật thừa nhận và bảo vệ (tương tự như ở các nước tiên tiến khác), chứ không nói đến việc giao dịch Bitcoin là vi phạm điều khoản nào trong luật Việt Nam.

Ngoài ra, theo quy định tại Điều 29 luật Doanh nghiệp 2014 (có hiệu lực từ tháng 7/2015) đã bỏ nội dung ngành, nghề kinh doanh; bỏ việc xác định vốn pháp định và chứng chỉ hành nghề. Điều này đã hiện thực hóa quyền tự do kinh doanh tất cả các ngành nghề mà pháp luật không cấm theo quy định tại Hiến pháp 2013.

Cuối cùng, đại diện C50 Bộ Công An đã lên tiếng rằng: Hiện Ngân hàng Nhà nước chỉ mới khuyến cáo về mặt rủi ro cho nhà đầu tư hoặc bất kỳ ai nắm giữ Bitcoin. Theo ông, nếu phía công an muốn xử lý thì cần phải xác định được hành vi có dấu hiệu vi phạm pháp luật, vi phạm các quy định quản lý Nhà nước. Do chưa có văn bản nào xác định việc giao dịch Bitcoin là hành vi vi phạm pháp luật hay các quy định quản lý Nhà nước một cách cụ thể nên đó không phải là hành vi vi phạm pháp luật.

Như vậy, giao dịch, sở hữu, đào Bitcoin tại Việt Nam không phải là vi phạm pháp luật mà là chưa được điều chỉnh. Thực tế, "chưa điều chỉnh" là dạng hợp pháp tốt nhất cho doanh nghiệp vì không bị ràng buộc bởi các quy định.



CHANGE & TAKE CHANCES

✓ Training/educating Market

✓ Consulting payment solution

✓ Services



Thông tin liên lạc KiwiGROUP:

- Thông tin chung: Yên Phượng - Điện thoại: 0935 38 35 39 - Email: phanhongyenphuong@kiwigroup.com.vn
- Góp ý điều chỉnh, bổ sung Ebook Blockchain 101: Lê Duy - Điện thoại: 0938 99 11 39 - Email: leduy@kiwigroup.com.vn



KiWi GROUP