

WWW.COINVISO.COM
FITE GLOBAL

CẢM NANG TOÀN TẬP

CRYPTO CURRENCY
DIGITAL COIN
MONEY
ELECTRONIC CURRENCIES
BUY SERVICES
ONLINE MARKET
SECURITY MINING PROFITABILITY
EXPERTISE
PROFIT
PEER COIN
TRADE BUSINESS
LITE COINS EXCHANGE
TRANSACTIONS MARKET
UNIT & MONEY
NET COIN
CASH COIN
MONEY
TRANSACTION
BANKING
TRADING BIT
WWW TRADE
MONEY

CRYPTO CURRENCY



CẨM NANG TOÀN TẬP CRYPTOCURRENCY

I.	PHẦN 1 – CĂN BẢN VỀ TIỀN MẬT MÃ	
II.	Giới thiệu về Bitcoin và tiền mã hóa Cryptocurrency	5
	1. Bitcoin và các loại tiền mã hóa là gì?	
	2. Block chain là gì?	
III.	Cách thức lưu trữ	13
	1. Ví online	
	2. Ví desktop	
	3. Ví Mobile	
	4. Ví cứng	
	5. Ví giấy	
IV.	Cách thức sở hữu các loại coin.....	18
	1. Trade coin	
	2. Đào coin qua đám mây	
	3. Mua máy đào coin chuyên dụng	
	3.1 Máy đào VGA.	
	3.2 Máy đào ASIC.	
	3.3 Phần mềm đào coin.	
	3.4 Sự cố và cách thức xử lý.	
	3.5 Nên đặt máy đào tại nhà hay gửi tại xưởng.	
	3.6 Cách tính lợi nhuận và thời gian hòa vốn	

PHẦN 2 – HƯỚNG DẪN TRADE COIN

V.	Tradecoin là gì?	26
VI.	Cách thức giao dịch các loại coin.	27
	1. Đổi Bitcoin và các coin khác qua VNĐ.	
	1.1 Mua bán qua Bitconti.	
	1.2 Mua bán qua các trang khác.	
	2. Trade coin và cách đánh.	
	2.1 Trade coin qua Poloniex.	
	2.2 Đòn bẫy Margin	
	2.3 Phân tích thị trường	
	2.3.1 Phân tích cơ bản	
	2.3.2 Phân tích kỹ thuật	
	2.3.3 Phân tích tâm lý	
VII.	Các rủi ro khi tradecoin.....	49
	1. Rủi ro thường gặp khi tradecoin.	
	2. Lừa đảo đa cấp - hướng dẫn phòng tránh hoặc tận dụng.	
	3. Lời khuyên khi đầu tư tiền ảo.	

PHẦN 1 – CĂN BẢN VỀ TIỀN MẬT MÃ

I. Giới thiệu về Bitcoin và tiền mã hóa Cryptocurrency.

1. Bitcoin và các loại tiền mã hóa là gì?

a. Bitcoin là gì?

Bitcoin (ký hiệu: **BTC**, **XBT**, **₿**) là một loại tiền tệ kỹ thuật số phân cấp, được phát hành bởi Satoshi Nakamoto dưới dạng phần mềm mã nguồn mở từ năm 2009. Bitcoin có thể được trao đổi trực tiếp bằng thiết bị kết nối Internet mà không cần thông qua một tổ chức tài chính trung gian nào.

Bitcoin có cách hoạt động khác hẳn so với các loại tiền tệ điển hình: Không có một ngân hàng trung ương nào quản lý nó và hệ thống hoạt động dựa trên một giao thức mạng ngang hàng trên Internet. Sự cung ứng Bitcoin là tự động, hạn chế, được phân chia theo lịch trình định sẵn dựa trên các thuật toán. Bitcoin được cấp tới các máy tính "đào" Bitcoin để trả công cho việc xác minh giao dịch Bitcoin và ghi chúng vào cuốn sổ cái được phân tán trong mạng ngang hàng - được gọi là blockchain. Cuốn sổ cái này sử dụng Bitcoin là đơn vị kế toán. Mỗi bitcoin có thể được chia nhỏ tới 100 triệu đơn vị nhỏ hơn gọi là satoshi.



Phí giao dịch có thể áp dụng cho giao dịch mới tùy thuộc vào nguồn tài nguyên của mạng. Ngoài phí giao dịch, các thợ đào còn được trả công cho việc mã hoá các khối (block) nhật ký giao dịch. Cứ mỗi 10 phút, một khối mới được tạo ra kèm theo một lượng Bitcoin được cấp phát. Số bitcoin được cấp cho mỗi khối phụ thuộc vào thời gian hoạt động của mạng lưới. Vào tháng 7 năm 2016, 12,5 bitcoin được cấp phát cho mỗi khối mới. Tốc độ lạm phát sẽ giảm một nửa còn 6,25 bitcoin vào tháng 7 năm 2020 và tiếp tục giảm một nửa sau mỗi chu kỳ 4 năm cho tới khi có tổng cộng 21 triệu Bitcoin được phát hành vào năm 2140. Ngoài việc đào Bitcoin, người dùng có thể có Bitcoin bằng cách trao đổi lấy Bitcoin khi bán tiền tệ, hàng hoá, hoặc dịch vụ khác.

Bitcoin là loại tiền mã hoá điển hình nhất, ra đời đầu tiên, và được sử dụng rộng rãi nhất trong thương mại điện tử. Các doanh nghiệp có xu hướng muốn thanh toán bằng Bitcoin để giảm thiểu chi phí. Đến tháng 1 năm 2017, lượng tiền cơ sở của Bitcoin được định giá hơn 20 tỷ đô la Mỹ - là loại tiền mã hóa có giá trị thị trường lớn nhất. Những biến động lớn trong giá trị của mỗi bitcoin đã tạo nên những lời chỉ trích về tính phù hợp kinh tế của Bitcoin như là một loại tiền tệ.

b. Tiền mã hóa là gì?

Thuật ngữ này có sau sự xuất hiện của Bitcoin (BTC). Để hiểu một cách thấu đáo về CryptoCurrency, ta phải đi từ BTC. Theo lý thuyết, chỉ có 21 triệu BTC được xuất bản. Nếu so với quy mô thị trường tiền tệ toàn cầu thì quá nhỏ. Mặt khác, công nghệ sản xuất BTC là Proof-of-work ("Pow"), trong đó tất cả Bitcoins tạo ra được trao cho các thợ mỏ (những máy tính thực hiện việc xác nhận các giao dịch BTC trên toàn cầu). Công nghệ này có một số nhược điểm, như chi phí vốn cao, xung đột lợi ích giữa các thợ mỏ và chủ sở hữu Bitcoin, và tăng phí giao dịch đặt hàng để duy trì an ninh dài hạn. Thực trạng này đã để ngỏ cánh cửa cho đối thủ cạnh tranh.

Do vậy, sau sự ra đời của BTC, đã có hàng trăm loại coin khác dẫn xuất từ BTC được ra đời. Những loại coin này được gọi là AltCoin (viết tắt của từ: Alternative Bitcoin), tức là thay thế Bitcoin. Để biết có bao nhiêu loại coin đang có trên thị trường, hãy tham khảo COINCAP.IO (đây là dữ liệu thị trường REALTIME tới từng giây đồng hồ và bảng xếp hạng cho chúng ta biết tất cả các coin và tổng giá trị của chúng).

Các altcoin đều cùng chung phương thức phát hành như BTC, chỉ thay đổi một số đặc tính nhỏ như tốc độ giao dịch của nó, phương thức phân phối, hoặc băm thuật toán (Tham khảo). Hầu hết các Altcoin không tồn tại được lâu. Chỉ một số tồn tại được như Litecoin, ngoài việc sử dụng một thuật toán băm khác nhau hơn so với Bitcoin, Litecoin có một số cao hơn nhiều BTC (84 triệu LTC sẽ được phát hành). Vì lý do này, Litecoin coi là Bạc, nếu coi BTC là Vàng.



Bitcoin



Litecoin



Ripple



MasterCoin



Dogecoin



MegaCoin



Primecoin



Quarkrcoin



Namecoin



Protoshare



Peercoin



WorldCoin



Nxt Coin



Infinitecoin



Feathercoin



Novacoin

Hầu hết các CryptoCurrency được sản xuất với số lượng hạn chế, tương tự như sự khan hiếm của Vàng, nhằm giữ được giá trị của chúng. Trong khi DogeCoin được thiết kế sản xuất không hạn chế, điều này tạo nên sự khác biệt của nó và cũng được xem xét là phổ biến trong trao đổi trên thị trường. Tuy nhiên, một số altcoins đổi mới bằng cách thử nghiệm với các tính năng hữu ích Bitcoin không cung cấp. Ví dụ, Darkcoin (Dash) hy vọng sẽ cung cấp một nền tảng cho các giao dịch hoàn toàn vô danh, BitShares mô tả mình là "một phiên bản công bằng của Wall Street", và Ripple phục vụ như là một người sử dụng giao thức có thể sử dụng để làm cho các khoản thanh toán liên tục một cách dễ dàng. Một số hệ sinh thái altcoin, chẳng hạn như đối tác và Mastercoin, thậm chí sử dụng các blockchain Bitcoin để bảo đảm nền tảng của họ.

Phân cấp là một trong những mục tiêu nổi bật nhất của Bitcoin, và altcoins thêm phân cấp cộng đồng cryptocurrency. Hơn nữa, altcoins phép các nhà phát triển để thử nghiệm với các tính năng độc đáo. Trong khi đó là sự thật rằng Bitcoin có thể sao chép các tính năng này nếu các nhà phát triển hoặc cộng đồng mong muốn, altcoins đầy đủ chức năng là "phòng thí nghiệm cryptocurrency" tốt hơn nhiều so với testnet Bitcoin của. Cuối cùng, Altcoins cho Bitcoin cạnh tranh lành mạnh. Altcoins cung cấp cho người sử dụng lựa chọn thay thế cryptocurrency và buộc các nhà phát triển của Bitcoin để duy trì hoạt động và tiếp tục đổi mới. Nếu người dùng không cảm thấy thỏa mãn ham muốn Bitcoin kỹ thuật số của họ, họ có thể áp dụng một altcoin. Nếu đủ người dùng trái Bitcoin cho một altcoin Đặc biệt, các nhà phát triển Bitcoin sẽ phải áp dụng các tính năng cộng đồng mong muốn hoặc có nguy cơ mất đi vị trí của nó như là cryptocurrency ưu việt.

Tạo ra trong tháng Tư năm 2011, Namecoin là altcoin đầu tiên. Mặc dù nó cũng có chức năng như một đồng tiền, mục đích chính của Namecoin là phân cấp đăng ký domain, tên, mà làm cho sự kiểm duyệt internet nhiều khó khăn hơn. Là vị trí của nó trong số mười thị trường mũ cryptocurrency đầu cho thấy, Namecoin vẫn là một trong những altcoins thành công nhất trong suốt vòng đời ngắn ngủi của mình.

2. Block chain là gì?

Blockchain đầu tiên được phát minh và thiết kế bởi Satoshi Nakamoto vào năm 2008 và được hiện thực hóa vào năm sau đó như là một phần cốt lõi của Bitcoin, khi công nghệ blockchain đóng vai trò như là một cuốn sổ cái cho tất cả các giao dịch. Qua việc sử dụng mạng lưới ngang hàng và một hệ thống dữ liệu phân cấp, Bitcoin blockchain được quản lý tự động. Việc phát minh ra blockchain cho Bitcoin đã làm cho nó trở thành loại tiền tệ kỹ thuật số đầu tiên giải quyết được vấn đề double spending (chi tiêu gian lận khi 1 lượng tiền được dùng 2 lần). Công nghệ này của Bitcoin đã trở thành nguồn cảm hứng cho một loạt các ứng dụng khác.

Blockchain (chuỗi khối) là một cơ sở dữ liệu phân cấp lưu trữ thông tin trong các khối thông tin được liên kết với nhau và mở rộng theo thời gian. Mỗi khối thông tin chứa đều chứa thông tin về thời gian khởi tạo và được liên kết tới khối trước đó, vì vậy cơ sở dữ liệu này được gọi là chuỗi khối. Blockchain được thiết kế để chống lại việc thay đổi của dữ liệu: Một khi dữ liệu đã được ghi thì sẽ không có cách nào thay đổi được nó.

Công nghệ **blockchain** tương đồng với cơ sở dữ liệu, chỉ khác ở việc tương tác với cơ sở dữ liệu. Để hiểu blockchain, cần nắm được năm định nghĩa sau: chuỗi khối (blockchain), cơ chế đồng thuận phân tán (decentralized consensus), tính toán tin cậy (trusted computing), hợp đồng thông minh (smart contracts) và bằng chứng công việc (proof of work). Mô hình tính toán này là nền tảng của việc tạo ra các ứng dụng phân tán.

Cơ chế đồng thuận phi tập trung (decentralized consensus)

Cơ chế này ngược lại với mô hình cổ điển về cơ chế đồng thuận tập trung – nghĩa là khi một cơ sở dữ liệu tập trung được dùng để quản lý việc xác thực giao dịch. Một sơ đồ phi tập trung chuyển giao quyền lực và sự tin tưởng cho một mạng lưới ảo phi tập trung và cho phép các nút của mạng lưới đó liên tục lưu trữ các giao dịch trên một khối (block) công cộng, tạo nên một chuỗi (chain) độc nhất: chuỗi khối (blockchain). Mỗi khối kế tiếp chứa một “hash” (một dấu tay độc nhất) của mã trước nó; vì thế, mã hóa (thông qua hàm băm) được sử dụng để bảo đảm tính xác thực của nguồn giao dịch và loại bỏ sự cần thiết phải có một trung gian tập trung. Sự kết hợp của mã hóa và công nghệ blockchain lại đảm bảo rằng sẽ không bao giờ một giao dịch được lưu trữ lại hai lần.

Chuỗi khối (The blockchain) và dịch vụ chuỗi khối

Một chuỗi khối giống như một nơi để lưu trữ dữ liệu bán công cộng trong một không gian chứa hẹp (khối). Bất cứ ai cũng có thể xác nhận việc bạn nhập thông tin vào vì khối chứa có chữ ký của bạn, nhưng chỉ có bạn (hoặc một chương trình) có thể mở khối chứa ra vì chỉ có bạn cầm khóa bí mật cho dữ liệu đó. Vì thế chuỗi khối hoạt động gần giống như một cơ sở dữ liệu, ngoại trừ một phần của thông tin được lưu trữ - header của nó là công khai.

Dữ liệu lưu trữ có thể là một giá trị hoặc một số dư tiền mã hóa. Một chuỗi khối hoạt động như một hệ thống lưu chuyển giá trị thay thế mà không một quyền lực tập trung hay bên thứ ba nào có thể chen vào (vì quá trình mã hóa). Nó được dựa trên quyền công khai/ bí mật, là âm-dương của chuỗi khối: nhìn công khai nhưng kiểm soát bí mật.

Hợp đồng thông minh (smart contracts) và tài sản thông minh

Hợp đồng thông minh là các khối để xây dựng nên các ứng dụng phi tập trung. Một hợp đồng thông minh tương đương với một chương trình nhỏ mà bạn có thể tin tưởng với một đơn vị giá trị và quản lý giá trị đó. Ý tưởng cơ bản đằng sau hợp đồng thông minh là sự quản lý bằng khế ước đối với một giao dịch giữa hai bên liên quan hay nhiều hơn có thể được xác minh theo thứ tự thông qua chuỗi khối, thay vì thông qua một quan tòa tập trung. Sau phải dựa vào một quyền lực tập trung trong khi hai hay nhiều bên tham gia có thể đồng thuận lẫn nhau, và khi họ có thể đưa ra các điều khoản và thực thi sự đồng thuận bằng chương trình và các điều kiện, tiền sẽ được chuyển tự động khi hoàn thành một số dịch vụ.

Tính toán tin cậy (trusted computing)

Khi bạn kết hợp các nền tảng đằng sau chuỗi khối, cơ chế đồng thuận phi tập trung và hợp đồng thông minh, bạn sẽ nhận ra rằng chúng hỗ trợ cho việc truyền bá các nguồn lực và giao dịch trên một mặt phẳng theo một cách ngang hàng, và trong khi làm điều đó, chúng cho phép các máy tính tin tưởng lẫn nhau ở một mức độ sâu.

Vì vai trò của chuỗi khối là người xác nhận giao dịch minh bạch, mỗi khối ngang hàng có thể tiếp tục tin tưởng lẫn nhau tuân theo các quy luật tin tưởng nằm trên công nghệ.

Bằng chứng công việc (Proof of work)

Tại trung tâm của hoạt động chuỗi khối là khái niệm then chốt của “bằng chứng công việc”, một phần tích hợp tầm nhìn của Satoshi Nakamoto cho vai trò của chuỗi khối trong việc xác thực các giao dịch. Nó được biểu hiện là một rào cản lớn ngăn cản người dùng thay đổi dữ liệu trên chuỗi khối mà không sửa lại bằng chứng công việc.

Bằng chứng công việc là khối then chốt xây dựng nên blockchain vì nó không thể “sửa lại” và được bảo vệ thông qua sức mạnh của hàm băm mã hóa.

blockchain

LÀ GÌ

blockchain có thể được coi như một quyển sổ 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:



Người dùng xác nhận một sự giao kèo (có thể giao kèo mua bán)

Giao kèo được chuyển đến hệ thống chia sẻ mạng ngang hàng. Hệ thống này chính là tập hợp máy tính của người dùng khác.

Xác nhận

Hệ thống nút giao này xác nhận giao kèo cùng với thông tin người dùng nhờ thuật toán.

Giao kèo được xác nhận có thể bao gồm đồng tiền ảo, các dạng hợp đồng, thống kê, hoặc bất cứ dạng thông tin gì.



Giao kèo đến đây đã kết thúc.

Những khối "block" này sẽ trở thành mắt xích của dây "blockchain" tồn tại từ trước, điều này sẽ khiến blockchain không thể bị giả mạo.

Một khi đã được xác nhận, giao kèo sẽ được ghép lại với các giao kèo khác tạo thành những khối thông tin gọi là "block".

Lợi ích

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

Rủi 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. Và hiện nay, Bitcoin là ví dụ hàng đầu về dịch vụ này.

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

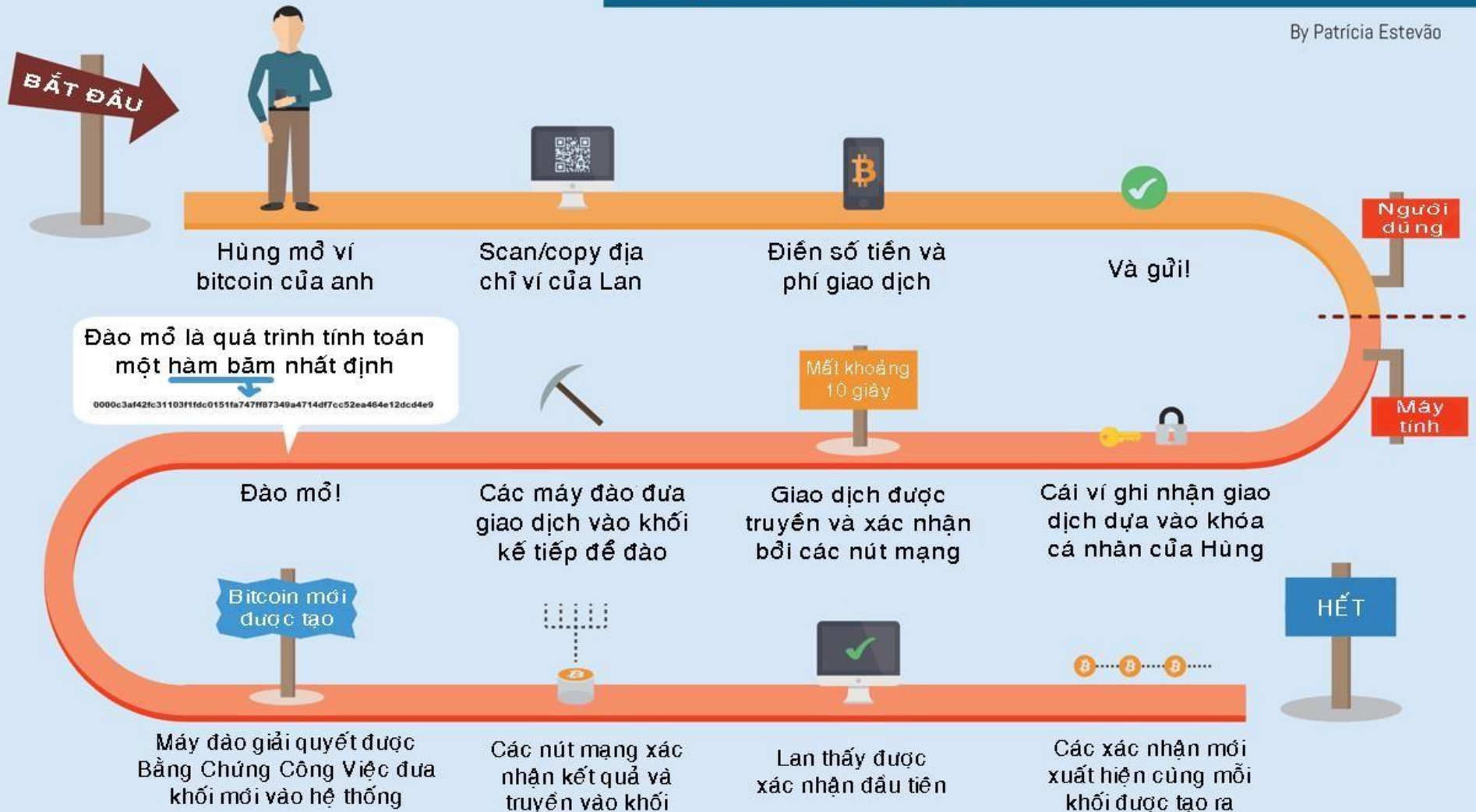
Không thực sự có hình hài gì, đồng tiền ảo chỉ tồn tại "trên mạng".

Nguồn cung đơn vị không bị kiểm soát và mạng lưới hoàn toàn hoạt động một cách không tập trung.

VÒNG LUÂN CHUYỂN GIAO DỊCH BITCOIN

Hùng muốn chuyển 0,3 BTC cho Lan

By Patricia Estevão



Cách thức 1 giao dịch Bitcoin hoạt động

Việt, một người bán hàng qua mạng, quyết định chấp nhận thanh toán bằng Bitcoin Thảo, người mua hàng, đang sở hữu Bitcoin và muốn mua hàng từ Việt.

VÍ VÀ ĐỊA CHỈ



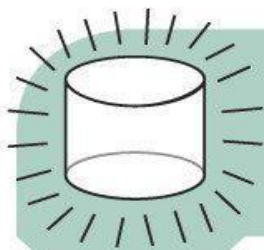
Việt và Thảo đều có "Ví" Bitcoin trên máy tính của họ



Ví là những tập tin cho phép truy cập vào nhiều địa chỉ Bitcoin



Một địa chỉ là một chuỗi các kí tự và số dạng như 1HULwZe Pkghsa4w 454LKkSD saw2GS



Việt tạo ra một địa chỉ Bitcoin mới để Thảo gửi thanh toán

TẠO RA MỘT ĐỊA CHỈ MỚI



Mỗi địa chỉ có số lượng Bitcoin riêng

Chìa khóa cá nhân



Chìa khóa công cộng

Mật mã khóa cá nhân 101

Khi mà Việt tạo ra một địa chỉ mới, việc anh thực sự làm là tạo ra 1 cặp khóa mật mã, bao gồm 1 khóa cá nhân và 1 khóa công cộng. Nếu bạn ghi một thông điệp với chìa khóa cá nhân (mà chỉ mình bạn biết), nó có thể được xác nhận bởi sự trùng khớp với khóa công cộng (mà ai cũng biết). Địa chỉ Bitcoin mới của Việt thể hiện sự đồng nhất với khóa công cộng, và khóa cá nhân tương ứng được lưu trong ví của anh ấy. Khóa công cộng cho phép mọi người có thể xác nhận rằng thông điệp được ghi nhận với chìa khóa cá nhân là hợp lệ

Gắng nghĩ rằng các địa chỉ như là tài khoản ngân hàng, nhưng chúng hoạt động hơi khác một chút. Người sử dụng Bitcoin có thể tạo ra nhiều địa chỉ tùy thích và thật ra là được khuyến khích để tạo ra địa chỉ mới cho mỗi giao dịch để tăng tính bảo mật. Vì vậy không bao giờ có ai có thể biết địa chỉ nào của Thảo, danh tính của cô ấy được bảo mật.

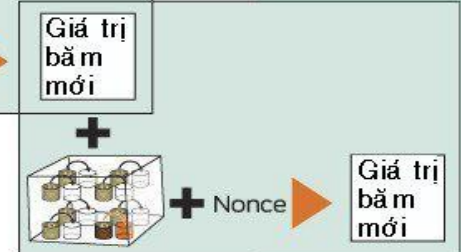
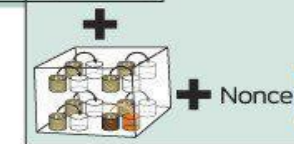
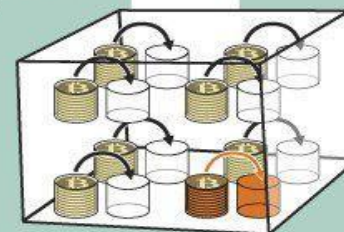


Cường, Văn và Tú là những thợ đào Bitcoin

XÁC MINH SỰ GIAO DỊCH

Máy tính của họ gói những giao dịch trong 10 phút qua thành một "khối" giao dịch

Máy tính của những thợ đào được cài đặt để tính toán những mật mã băm chức năng



Máy tính đào tính toán giá trị băm mới dựa vào sự tổng hợp các giá trị băm trước với một khối giao dịch và một mã nonce

Các mật mã băm

Mật mã băm có chức năng thay đổi các thu thập dữ liệu thành một chuỗi chữ và số với độ dài xác định được gọi là "giá trị băm". Kể cả một thay đổi nhỏ trong dữ liệu gốc cũng là thay đổi cực lớn kết quả giá trị băm. Và về cơ bản là không thể dự đoán được với một dữ liệu ban đầu sẽ tạo ra một giá trị băm cụ thể.

Trần Anh đẹp trai → 6d0a 1899 086a... (Hơn 56 ký tự)

Trần Anh đẹp chái → 486c 6be4 6dde...

Trần Anh đẹp trai y → b8db 7ee9 8392...

Trần Anh đẹp trai? → 0000 0000 0000...

Việc tạo ra các hàm băm chỉ là tính toán không đáng kể, nhưng mà hệ thống Bitcoin yêu cầu rằng giá trị băm mới phải có dạng đặc biệt - cụ thể, nó phải bắt đầu bằng một số lượng số "0" nhất định

Mã Nonce

Để tạo ra những giá trị băm khác nhau từ dữ liệu giống nhau, Bitcoin sử dụng các mã "nonce". Một nonce là một dãy số ngẫu nhiên được thêm vào dữ liệu trước để băm. Thay đổi các kết quả nonce trong một giá trị băm cực kỳ khác nhau.



Người thợ đào không có cách nào dự đoán mã nonce nào sẽ tạo ra giá trị

băm với lượng số 0 đầu tiên theo yêu cầu. Vì vậy họ buộc phải tạo ra thật nhiều mã băm với nonce khác nhau đến khi có dãy số đạt yêu cầu

Mỗi khối bao gồm một giao dịch "coinbase" sẽ trả cố định 50 bitcoins cho thợ mỏ chiến thắng - trong trường hợp này là Văn. Một địa chỉ mới được tạo ra trong ví của Văn với một số dư Bitcoin mới vừa đúc được.

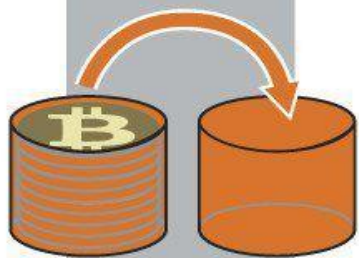


GIAO DỊCH ĐÃ ĐƯỢC XÁC MINH

Thời gian trôi đi, giao dịch Thảo gửi cho Việt bị chôn vùi bên dưới các giao dịch khác gần đây hơn. Đối với bất kỳ ai sửa đổi chi tiết, người có thể làm lại việc mà Văn đã làm - bởi vì bất kỳ sự thay đổi nào yêu cầu một mã nonce đúng hoàn toàn khác nhau - và việc làm lại giống vậy bởi các thợ đào sau là gần như không thể.



NỘP THANH TOÁN



Thảo ra lệnh cho ví Bitcoin chuyển một khoảng tiền đến địa chỉ của Việt

Chìa khóa cá nhân



Ví của Thảo giữ chìa khóa cá nhân cho mỗi địa chỉ. Ví Bitcoin ghi nhận yêu cầu giao dịch bằng chìa khóa cá nhân của địa chỉ giao dịch xuất giao dịch Bitcoin.



Chìa khóa công cộng

Bất kỳ ai trên mạng bây giờ có thể sử dụng chìa khóa công cộng để xác nhận yêu cầu giao dịch thực sự đến từ tài khoản chính chủ

II. Cách thức lưu trữ:

1. Ví online

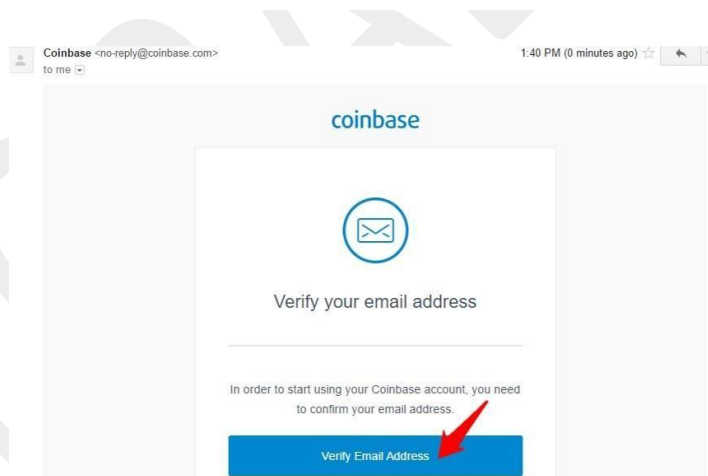
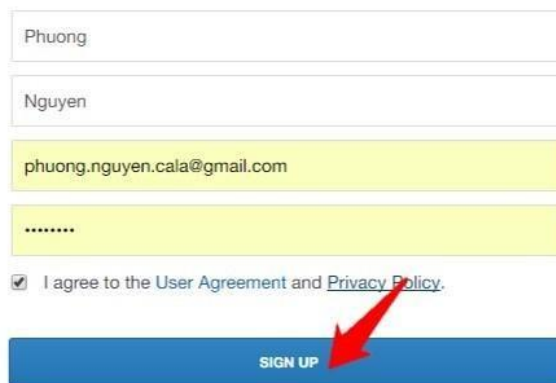
1.1 Coinbase.com

Phần này trình bày cách đăng ký một ví online tại [Coinbase](#) bởi vì [Coinbase](#) có nhiều ưu điểm hơn so với các loại ví khác: không tốn phí tạo ví/chuyển tiền, lưu trữ được cả hai đồng Bitcoin và Ethereum (hai đồng có vốn hóa thị trường cao nhất hiện nay), cho phép mua/bán, giao dịch nhanh chóng và chưa phát sinh lỗi.

Bước 1: Truy cập trang đăng ký [Coinbase](#) và điền họ tên & email, đặt password, đánh dấu chọn đồng ý rồi nhấn nút *SIGN UP*. Bạn sẽ nhận được yêu cầu xác thực qua email.

Bước 2: Vào hộp thư của bạn, mở email được gửi từ Coinbase rồi nhấn nút *Verify Email Address*.

Bước 3: Nhấn *BTC Wallet* (menu trái), nhấn *Wallet address* (góc phải) để lấy địa chỉ ví Bitcoin của bạn (cái này giống như số tài khoản ngân hàng vậy). Làm tương tự như vậy để lấy địa chỉ ví Ethereum (ETH) của bạn.



1.2 Blockchain.info

Phần này sẽ hướng dẫn bạn tạo một ví bitcoin trên blockchain.info, một trong những dịch vụ miễn phí tốt hỗ trợ bạn tạo và sử dụng ví Bitcoin, trên nền Web và kể cả mobile app.

Tạo và sử dụng ví bitcoin trên Web

1. Tạo một ví mới

Create A New Wallet.

Please choose an alias and password for the new wallet.

Email:

(Optional) - Your email address will be used as a second layer of verification when you log into your wallet.

Password: Medium

- This password contains only lower case letters

Confirm Password:

Bạn hãy nhớ kỹ. Mật khẩu không thể phục hồi lại được.

2. Sao lưu lại chuỗi bí mật để phục hồi ví

Wallet Recovery Mnemonic

Your wallet has been created successfully. If you forget the details the phrase below can be used to recover everything.

Please Write Down the Following:

paper screen annoy televangelist saumur shangri ewan reminiscing hoffmeister virden reinvigoration electra hops ideally discontent crawling cucumbers

Bạn hãy ghi lại chính xác những dòng này ra giấy. Đây là cách duy nhất để phục hồi lại ví trong trường hợp bạn quên mật khẩu!

Without the mnemonic we cannot help recover forgotten passwords and will result in **LOSS of ALL of your bitcoins!**

3. Đăng nhập vào ví mới tạo

Welcome Back
Please enter your login details below:

Identifier: e449c867-cdd9-4e55-be23-6b2ff640bd56

Password:

Open Wallet

Forgot something?
Help me get myself out of my account

Lost Identifier or Alias
If you have lost your wallet identifier first check the confirmation email you received during sign up. Can't find the email? Click the button below and we can send you a new one.

Lost Two-factor Authentication Details.
If you have lost your two factor authentication details your wallet is still fully recoverable. All we need is reasonable proof you are the account owner which can be provided by completing the form linked below.

Need Help?
Read our [Support Pages](#)

Blockchain Luxembourg S.A.R.L [LU] https://blockchain.info/
Websites designed to steal your password can look exactly like this page. Always check the domain name carefully before entering your details.

Đây là username của bạn, hãy ghi nó lại hoặc copy ra đâu đó và đừng quên nó

Mật khẩu của bạn

4. Xem số dư và nhận bitcoins

My Wallet Be Your Own Bank.

0.00 BTC \$ 0.00

Số bitcoin có trong ví của bạn

Total Transactions	0
Total Received	0.00 BTC
Total Sent	0.00 BTC
Final Balance	0.00 BTC

This Is Your Bitcoin Address
1PZS1XVuHagEBzfQRNdcJY3oDcK1kKq8YK
Share this with anyone and they can send you payments.

Địa chỉ Bitcoin của bạn. Nếu bạn muốn nhận bitcoin từ ai, hãy đưa nó cho người đó

Mã QR chứa địa chỉ bitcoin của bạn. Nếu bạn không tiện gõ địa chỉ bitcoin cho người gửi, hãy cho phép họ chụp hình hoặc scan đoạn mã trên

5. Sử dụng / gửi bitcoin vào một ví khác

Chức năng gửi bitcoin

Địa chỉ người nhận bitcoin

Số lượng bitcoin muốn gửi

Số tiền USD ước tính tương đương, không quan trọng

3. Ví bitcoin Desktop

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 app store.

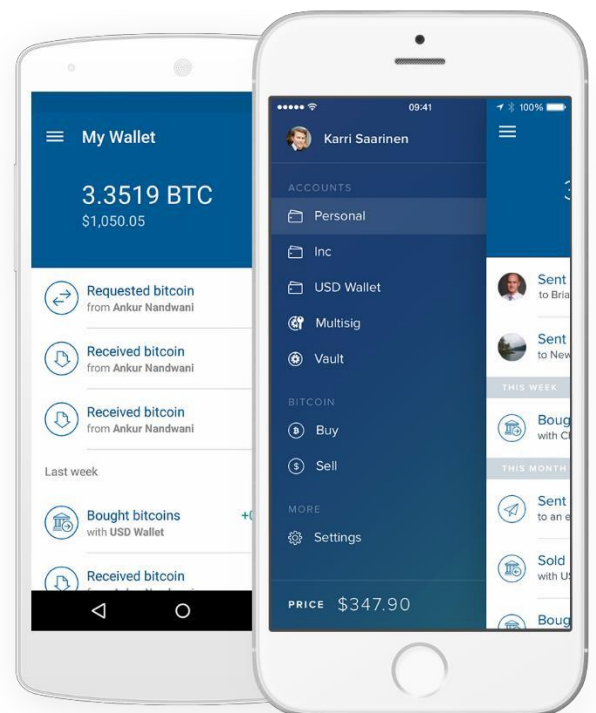
Armory được biết đến về khả năng bảo mật, trong khi DarkWallet lại đề cao tính ẩn danh.

4. Ví bitcoin Mobile

Ví trên máy tính xài rất tốt nhưng nó không mấy 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 trên app store.



5. Ví cứng

Ví cứng là thiết bị chuyên biệt được sản xuất giúp lưu trữ và sử dụng bitcoin. Hiện tại ở Việt Nam tuy đã bắt đầu có mặt, tính bảo mật rất cao nhưng giá thành đắt nên không được phổ biến lắm.

Trezor	Ledger Nano S	Keepkey
		
Giá tại website: 99 USD Giá tại VN: khoảng 3.500.000đ	Giá tại Website: 58 Euro Giá tại VN: 2.000.000đ	Giá tại website: 99 USD Giá tại VN: khoảng 3.500.000đ
Trữ được Bitcoin và nhiều Altcoins Thiết kế bền bỉ, chịu va đập tốt Xuất xứ: Cộng hòa Czech	Trữ được Bitcoin và nhiều Altcoins Tiện lợi, nhỏ gọn Xuất xứ: Pháp	Trữ được Bitcoin và nhiều Altcoins Giao diện thân thiện, dễ sử dụng. Xuất xứ: Hoa kỳ

6. 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 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 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.

III. Cách thức sở hữu các loại coin.

1. Trade coin

Trade Coin – Giao dịch tiền điện tử là thị trường ngoại hối của các đồng tiền điện tử. Bạn có thể dùng Bitcoin để giao dịch với các đồng Coin khác nhau như: Ethereum, Monero, Dash, Ripple... hoặc USD. Đây là một cách khác để tham gia vào thế giới tiền điện tử! Trade Coin không đòi hỏi phần cứng hay hạ tầng đám mây để đào các đồng Coin nên chi phí tham gia sẽ là Miễn Phí và số tiền đầu tư sẽ do bạn tự chủ động.

Thị trường tiền điện tử đang là xu hướng giá các đồng coin uy tín nhất đa phần đều tăng. Đặc biệt, Bitcoin tăng 1000% sau 7 năm phát hành, riêng giai đoạn 2016 – 2017 tăng hơn 200%. Vì vậy mức độ rủi ro của thị trường này là cực thấp trên phương diện đầu tư ngắn hạn lẫn dài hạn. Tuy nhiên để chắc ăn, bạn chỉ nên giao dịch giữa các đồng Coin nằm ở top 20 Coin có vốn hóa thị trường lớn nhất thôi.

Để bắt đầu Trade Coin bạn thao tác chuyển tiền từ ví vào Sàn Giao Dịch như Poloniex, Bifinex, BTC-e hoặc ngược lại chưa tới một giờ. Việc thanh toán Bitcoin trên các sàn mua bán cũng cực kỳ nhanh chóng.

2. Đào coin qua đám mây

Hình thức này mình không khuyến khích các bạn tham gia, nhưng chắc chắn khi các bạn tìm hiểu về Bitcoin và thị trường Cryptocurrency thì bạn đã đọc qua các lời mời tham gia vô cùng lộng lẫy với nguồn thu nhập thụ động khổng lồ.

Đào coin qua đám mây (Cloud Mining) là hình thức chia sẻ tốc độ đào cho người dùng thông qua công nghệ đám mây. Các hệ thống máy tính đào bitcoin rất lớn được đặt ở một nơi, cho phép người dùng từ khắp nơi khai thác sử dụng. Tất nhiên bạn cũng phải trả một mức phí nhất định thì mới có được thu nhập.

Các trang đào coin qua đám mây như:

www.genesis-mining.com

www.HashOcean.com (đã scam)

- Ưu điểm:

- + Vốn cần khá thấp, thường sẽ có gói free.
- + Không tốn công quản lý, không có rủi ro cháy nổ, không lo lắng về điện đóm.
- + Thích hợp cho người mới đầu tư bitcoin ít vốn và người không có vốn.

- Nhược điểm:

- + Hợp đồng có thời hạn, tiền vốn bỏ ra, sau khi hết thời hạn đó thì coi như mất.
- + Khả năng mất vốn và bị scam (lừa đảo) vô cùng cao (HashOcean là một ví dụ điển hình).
- + Tốc độ đào thấp, thỉnh thoảng bị ăn bớt, dẫn đến khả năng thu hồi vốn chậm, thậm chí chưa kịp lấy vốn thì đã bị scam hoặc hết hợp đồng thuê.

Kết luận: không nên đầu tư vào đám mây vì khả năng lỗ là rất cao. Nếu có vốn lớn thì nên đầu tư dàn máy, và tùy thời điểm mà đào các loại coin khác nhau để tối ưu lợi nhuận nhất.

3. Mua máy đào coin chuyên dụng

3.1 Máy đào VGA.

Dạng máy đào được ưa chuộng tại Việt Nam và được đầu tư ồ ạt đó là máy PC được gắn một hoặc nhiều VGA có cấu hình mạnh. Sau đó cài phần mềm mining vào máy này và chạy nó 24/7 để nó đào ra bitcoin và các loại tiền ảo khác.

Ưu điểm:

Đào được nhiều loại tiền ảo khác (thường thì ít ai đào bitcoin vì nó có độ khó quá cao mà người ta tập trung đào những đồng tiền có giá trị thấp nhưng dễ đào hơn rất nhiều như là EXP, ETH, ETC, XMR...). Đây thường là những VGA mạnh mẽ, sau 1 – 2 năm ra VGA hiệu năng cao hơn thì có thể lấy bán thanh lý cho các game thủ vẫn rất được giá để mua VGA mới tiếp tục cày cuốc.

Nhược điểm:

Giá cao, tiêu thụ điện nhiều, chạy nóng, tốc độ cũng không bằng máy chuyên dụng ASIC.



Cấu hình một máy đào coin bằng VGA phổ biến:

CPU Intel Celeron do không dùng nhiều đến CPU

Main chuyên bitcoin có 6 - 7 khe cắm PCI để cắm VGA.

RAM 4Gb tương thích Main.

VGA AMD với số lượng tùy theo khe cắm. Hiện tại (5/2017) thì VGA RX 570 là tối ưu nhất.

SSD hoặc HDD để cài win và phần mềm mining. Ưu tiên SSD để đỡ nóng và ít hao điện.

PSU 1200W – 1300W công suất thực, có đủ dây 6pin cấp điện tương ứng cho VGA.

Dây riser loại tốt để nối dài từ cổng PCI tới VGA.




Kệ sắt và quạt tản nhiệt loại tốt để tản nhiệt cho hệ thống.

Cập nhật cấu hình mới nhất và giá máy đào VGA qua website: www.maydaotienao.vn

3.2 Máy đào ASIC.

ASIC (phát âm: ay-sik), viết tắt của *application-specific integrated circuit* trong [tiếng Anh](#), là một thuật ngữ chỉ các [vi mạch tích hợp chuyên dụng](#) trong [điện tử học](#). Máy đào ASIC được thiết kế chuyên dụng chỉ có mỗi mục đích đào Coin, ngoài ra không làm được việc gì khác.

Người nào cày VGA thì thường không thích xuất hiện ASIC coin mình đang đào. Lý do VGA không thích ASIC vì khi ASIC đẻ ra là VGA sẽ phải chuyển dòng coin khác để chạy, nếu không tắt máy do ASIC tiết kiệm điện hơn rất nhiều. Có nhiều loại máy có tích hợp nguồn sẵn hoặc phải mua nguồn riêng cắm vào, yêu cầu tùy theo công suất máy, nhưng nhất định phải có cổng 6 pin. Mình khuyến khích mua nguồn riêng để ổn định, và sau này có vứt máy thì cũng còn tận dụng được bộ nguồn.

Bitcoin - Ant Miner S9	Dash X11 Miner	Litecoin – Ant Miner L3
		
Hiệu suất 14 Th/s Giá 2.100 USD Công suất 1.600W	Hiệu suất 900 Mh/s Giá 1.680 USD Công suất 220W	Hiệu suất 250 Mh/s Giá 1.700 USD Công suất 400W

Ưu điểm:

Tốc độ đào cao, tiết kiệm điện, giá thành lại rẻ hơn máy đào VGA nhiều (nhưng về VN thì cũng tầm tầm 1 máy đào VGA cùng công suất). Cùng một lượng điện năng tiêu thụ có thể đào được gấp 2 hoặc gấp 3 lần VGA tùy loại Coin.

Nhược điểm:

Thông thường 1 máy đào ASIC chỉ đào được 1 loại coin hoặc 1 vài coin cùng thuật toán như ETH và ETC, nếu coin của máy ASIC rớt giá dưới mức tiền điện hoặc chết thì coi như vứt máy luôn vì rất khó thanh lý. Ở Việt Nam cũng không có nhà phân phối chính thức, chỉ có hàng xách tay bảo hành 3 tháng nên rủi ro về mặt kỹ thuật cũng rất cao.

Tham khảo các loại máy đào ASIC ở website sau:

<http://asic-store.com/>

Chỉ chấp nhận thanh toán bằng Bitcoin. Có thể vận chuyển về VN bằng DHL, thời gian 3 – 5 ngày. Phí tầm 1-3 triệu tùy nặng nhẹ. Thuế nhập khẩu + thuế VAT tầm 20%.

3.3 Phần mềm đào coin.

Hiện tại, Bitcoin đã quá khó khăn cho các máy đào cá nhân để có thể cạnh tranh với các công ty đào Bitcoin lớn. Vì vậy chúng ta sẽ đào các coin dễ hơn rồi đổi qua Bitcoin rồi đổi ra tiền trực tiếp thành VNĐ qua website www.bitconti.com

3.3.1 Về hệ điều hành và phần mềm win:

- Đặt bios main tự khởi động khi có điện (Power On – Enable)
- Cài Win10 64Bit, tắt hết các hiệu ứng Win, để Clasic, tắt hết update, security, đặt Power Option là High performance.
- Cài driver card mạng. (máy cần mạng ổn định, ko cần tốc độ cao do ko ăn băng thông mạng)
- Cài driver VGA: khi cài chọn custom và chỉ cài AMD SKD và AMD Driver, các mục khác bỏ hết không cài (nhất là cái HDMI driver phải bỏ ngay vì chờ nó cài mất cả tiếng ko tác dụng gì).

3.3.2 Về phần mềm cày cuốc:

Sử dụng tool của Claymore vừa Mining 2 dòng Ethereum và Decred quá ngon nha. vì sử dụng tool của Claymore nên mình phải chia sẻ lợi nhuận cho người viết ra , tool tối ưu hệ thống nên chạy mát hơn ít nóng đồng nghĩa phải chia sẻ lợi nhuận cho người tạo tool khoản 2%.

Nếu mua máy đào tại website www.maydaotienao.vn thì chúng tôi sẽ cài đặt hết 100% và cài thêm Teamviewer để hỗ trợ điều khiển từ xa và khắc phục nếu có sự cố xảy ra.

3.3.3 Các tài khoản cần đăng ký.

Vòng đời tạo ra Ethereum và Decred và bán ra \$:

Từ PC có VGA → kết nối bằng Phần mềm → tới Máy chủ cày (gọi là pool) → sẽ ra Ethereum và Decred (theo dõi trên website của Pool) → chuyển Ethereum và Decred lên trang Giao dịch (market) poloniex.com → vào trang <http://exbtcvn.com> bán ethereum, bitcoin ra VNĐ


- Đăng ký tài khoản gmail để dùng đăng ký các tài khoản khác.
- Đăng ký tài khoản trên Pool cày.
- Đăng ký tài khoản trên Market buôn bán: poloniex.com

=> Lưu ý các tài khoản phải bảo mật và sử dụng trên pc sạch vì btc là món mồi ngon không ít người đã bị hack pass mất sạch. Trên Pool sẽ cung cấp cho bạn các worker để chèn vào Tool Claymore của máy chạy Ethereum/ Decred, có thể dùng 1 worker cho 1 máy để tiện theo dõi. worker cũng có username và pass riêng có thể account trên pool để xem và tạo thêm.

4. Giao dịch.

Khi chạy thì tốc độ hiện thị từng VGA trên cửa sổ Tool Claymore hoặc theo dõi trên website của pool cày, số lượng ethereum/decred cày được cũng nằm trên website này. Tốc độ mỗi loại VGA có thể xem tại đây: <http://62.212.74.86/~mining/>

4.1 Sự cố phổ biến và cách thức xử lý.

Sự cố	Giải pháp
Máy đào không lên, hoặc chạy 1 lúc rồi tắt	Kiểm tra nguồn, nâng cấp hoặc gắn thêm nguồn nếu không đủ công suất.
Máy không nhận đủ tất cả các VGA đang cắm, VGA chạy không hết công suất	Cài lại driver VGA lùi trước đó 2 bản, sau đó tìm tải bản mod mới nhất của cộng đồng Bitcoin cho GPU của VGA đang xài.
Nguồn thứ 2 không lên khi chạy dual PSU (2 nguồn cho 1 dàn).	Cắm dây điện vào cổng 24 pin như thế này cho nguồn thứ 2 để kích. 
Máy đào không lên, speaker kêu peep peep.	Không nhận RAM do dơ chân cắm hoặc hư. Lấy RAM ra lau sạch chân cắm bằng khăn giấy mềm rồi cắm lại. Nếu không lên thì thay RAM khác thử.
Bật máy lên thì Atomat (cầu dao) nhảy cúp điện dù công suất vẫn dưới công suất danh định (thường xảy ra đối với dàn 5 trâu trở lên).	Atomat lâu ngày bị yếu, tự sập dù dưới công suất. Gọi điện lực thay Atomat khác nếu là cầu dao tổng hoặc tự thay nếu là cầu dao riêng.
Đang chạy thì máy thông báo lỗi: " Windows has stopped this device because it has reported problems. (Code 43) "	Cách 1: Trên đầu card có 1 cái công tắc nhỏ, gạt qua cái update lại driver là bình thường. Không hết qua cách 2. Cách 2: Dùng tool (Ccleaner, Iorbit Uninstaller v...v...) xóa sạch driver rồi để Auto cài đặt lại. Vẫn không hết qua cách 3. Cách 3: Tải AMD/ATI Pixel Clock Patcher rồi sửa lỗi. Cách 4: Kiểm tra bios, tắt VGA onboard đi. Không hết thì restore lại Bios gốc của Main. Cách 5: Chuyển sang dùng hệ điều hành Linux để đào.
Thông báo lỗi "Share Rejected"	Phần mềm lỗi thời: Tải bản phần mềm đào mới nhất Pool đào bị lỗi: Đợi khoảng 1 ngày cho hết lỗi, ko thì chuyển sang Pool khác đào.
Máy đào khoảng 1 giờ rồi ngưng không đào nữa. Báo lỗi: "0 pool is specified"	Cách 1: Kiểm tra lại file log, tăng giảm điện và memory cho phù hợp. Cách 2: Kiểm tra bản Mod xem có lỗi không, tải bản mod khác. Cách 3: Kiểm tra lại dây Riser của từng VGA, lau chùi, cố định kỹ các đầu tiếp xúc, thay mới nếu bị lỗi.

Nếu đã thử hết các cách mà vẫn bị lỗi thì tốt nhất bạn nên liên hệ nhà cung cấp để được hỗ trợ sửa lỗi nhanh và chính xác nhất.

Nhớ cài đặt sẵn Teamviewer hoặc Ultraviewer để kỹ thuật có thể hỗ trợ từ xa.

3.5 Nên đặt máy đào tại nhà hay gửi tại xưởng.

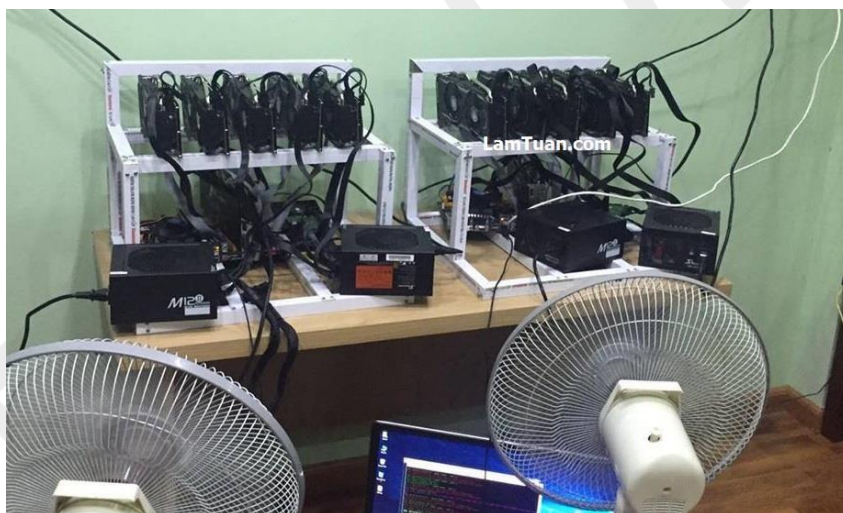
3.5.1 Đào coin tại nhà.

Ưu điểm:

- Phát triển kiến thức – Bạn sẽ tự lắp đặt phần cứng, cài đặt phần mềm, nếu mua máy lắp đặt sẵn thì cũng phải tự khắc phục khi xảy ra sự cố, điều này sẽ khiến bạn trở thành Pro IT trong một thời gian ngắn.
- Tiền điện rẻ nếu sử dụng ít máy đào. Nếu tính theo bảng giá điện sinh hoạt của EVN tại [đây \(chèn link giá điện\)](#) thì giá điện 1 máy đào 6 VGA RX 470 công suất 1kWh trong 1 tháng là 1.631.800đ tương đương 2.266đ/kWh. Nhưng nếu dùng hơn 1 máy đào thì phải có điện 3 pha mới tối ưu hiệu suất/giá thành.
- Trực quan, dễ quản lý do máy ở nhà mình, có thể theo dõi trực tiếp tình hình hoạt động, có thể tùy chỉnh, thiết kế lại cho vừa ý mọi thứ.

Hạn chế:

- Nếu dùng điện sinh hoạt đào coin số lượng lớn thì không phải là lựa chọn tốt do giá thành cao.
- Phải tự khắc phục nếu xảy ra sự cố phần cứng, phần mềm.
- Nếu có rủi ro cháy nổ sẽ bị mất trắng.



Trâu cày tại nhà với dàn tản nhiệt “rau nhà trồng”

3.5.2 Gửi máy đào tại chuồng trâu tập thể.

Ưu điểm:

- Tiền điện rẻ nếu gửi số lượng lớn – Hầu hết các xưởng đào đều tính phí bằng giá điện tiêu thụ của máy. Mức giá này thường bằng hoặc rẻ hơn bậc cao nhất của điện sinh hoạt (>400 kWh).
- Không cần lo nghĩ về sự cố - Do các xưởng đào luôn có những kỹ thuật được đào tạo để khắc phục sự cố về phần cứng, phần mềm hay xảy ra khi đào coin nên nếu máy của bạn gặp trục trặc, chúng sẽ mau chóng được khắc phục hơn là phải tìm nguyên nhân và giải pháp tại nhà.
- Tăng tuổi thọ linh kiện - Các xưởng đào lớn và uy tín thường có diện tích rộng rãi và hệ thống tản nhiệt tốt nên đảm bảo tốt về nhiệt độ, tăng tuổi thọ phần cứng và tối ưu hiệu suất đào coin.
- Có bảo hiểm cháy nổ - mỗi một dàn trâu là một tài sản lớn, để đảm bảo lòng tin khách hàng, một số xưởng đào còn có bảo hiểm cháy nổ để tối thiểu rủi ro xảy ra cho các “trâu yêu” này.



Chuồng giữ trâu tập thể quy mô công nghiệp

Hạn chế:

- Chủ trâu không thể cập nhật tình hình thường xuyên – mỗi dàn trâu là một tài sản lớn, cho nên các xưởng đều bảo vệ rất nghiêm ngặt, hạn chế lượng người ngoài ra vào. Vì vậy bạn cần sắp xếp thời gian hợp lý nếu muốn thăm trâu.
- Vấn đề nhiệt độ - Để tối đa lợi nhuận, một số xưởng đào đã tận dụng quá mức diện tích, khí nóng không thoát kịp khiến trâu dưới đốt trâu trên làm giảm tuổi thọ. Vì vậy bạn nên tìm hiểu kỹ, lựa chọn đơn vị uy tín và tốt nhất là tới xem xưởng trước khi gửi trâu.

3.5.3 Kết luận:

Nếu bạn đào Bitcoin để tìm hiểu và sở thích với số lượng máy ít thì lắp đặt tại nhà là lựa chọn phù hợp nhất. Còn nếu bạn đào Bitcoin để kiếm tiền và xem đây là nguồn đầu tư sinh lãi thụ động thì lựa chọn phương pháp gửi trâu là tốt nhất.

www.maydaotienao.vn là đơn vị chuyên cung cấp máy đào Bitcoin và cho thuê chỗ đặt máy. Với 2 xưởng đào tổng công suất 1700 máy lớn nhất Việt Nam và hơn 5 năm kinh nghiệm lắp đặt, quản lý hệ thống. Có thể làm hài lòng mọi khách hàng khó tính nhất.

Nếu bạn còn thắc mắc điều gì hay đang tìm một chỗ uy tín để gửi dàn “trâu yêu” của mình, hãy liên hệ ngay **0915.540.548** để được giải đáp và chăm sóc ngay lập tức.

3.6 Cách tính lợi nhuận và thời gian hòa vốn

Truy cập vào website: www.cryptocompare.com

The screenshot shows the CryptoCompare website's Ethereum mining calculator. The main content area is divided into several sections:

- Summary:** Profit Ratio Per Day: 396%; Profit Per Month: \$ 342.56.
- Profitability Table:**

Period	Profit	Mined	Power Cost
Day	\$ 11.42	0.2049	\$ 2.88
Week	\$ 79.93	1.43	\$ 20.16
Month	\$ 342.56	6.15	\$ 86.40
Year	\$ 4,167.87	74.79	\$ 1,051.20
- Input Fields:** Hashing Power: 162 MH/s; Power consumption (w): 1000; Cost per KW/h (\$): 0.12.
- Related guides:** How to Identify a Bitcoin or Ethereum Cloud Mining Scam?, What is a Merkle Tree?, How does a Bitcoin node verify a transaction?, What is a Mining Pool?, Choose a Bitcoin mining pool and how to connect, How to use Ethos to manage your Ether mining, How to mine Monero, How to mine Ethereum with MinerGate.

Tại hàng Currency: Bạn chọn đồng coin sẽ đào. Website sẽ tự cập nhật giá thị trường theo thời gian thực.

Tại Hashing Power: Bạn điền tổng công suất đào coin của máy đào của mình.

Tại Power consumption: Điện năng tiêu thụ. Điền công suất tiêu thụ của máy đào, có thể đo bằng đồng hồ điện hoặc cộng công suất tất cả các linh kiện lại chia cho 80% đối với nguồn chuẩn 80 Plus hoặc 90% đối với nguồn chuẩn 90 Plus.

Tại Cost per KW/h (s): Điền giá 1 kí điện quy về USD. Nếu dùng điện gia đình thì ghi giá điện cao nhất (chắc chắn), còn gửi xưởng hoặc điện 3 pha thì theo giá trung bình niêm yết.

Phần mềm sẽ cho ta biết lợi nhuận một tháng của 1 dàn bao nhiêu tiền USD, bạn có thể quy đổi lại tiền Việt.

Lấy vốn đầu tư ban đầu chia cho lợi nhuận bạn sẽ ra số tháng để hòa vốn.

VD: 1 dàn máy đào 6 VGA AMD đời mới giá khoảng 42.000.000đ

Đào đồng ETH lợi nhuận 342.56 USD, tỷ giá mua vào của Vietcombank là 22.695đ/USD tương đương khoảng 7.774.000 VNĐ/tháng.

Vậy ta cần $42.000.000 / 7.774.000 = 5.4$ tháng để hòa vốn. Sau đó ta sẽ có lợi nhuận ròng và 1 dàn máy đào coin.

Lưu ý:

- Lợi nhuận có được còn phụ thuộc vào số coin đào được và giá trị lên xuống trên thị trường nên có thể thay đổi theo thời gian. Nếu đồng Coin tăng, giảm giá thì sẽ tăng, giảm lợi nhuận tương đương.
- Ngoài ra lượng coin đào được còn phụ thuộc vào độ Diff (viết tắt của Difficult) của khối. Khi đồng coin tăng giá, nhiều người sẽ lao vào đào thì diff sẽ tăng lên làm giảm lượng coin đào được. Nếu như thấy Diff quá cao bạn có thể chuyển sang đào đồng khác để tăng lợi nhuận. Đây cũng là lợi thế lớn nhất của máy đào VGA.

PHẦN 2 – HƯỚNG DẪN TRADE COIN

IV. Trade coin là gì?

Trade coin, hay còn gọi lướt sóng, là hình thức mua bán coin kiếm lời. Ví dụ giá nó xuống thì mình mua vào, giá lên lại bán ra, áp dụng với những coin dao động liên tục trong thời gian ngắn, có thể là trong 1-2 ngày, có khi nó dao động liên tục theo từng phút. Nói mua bán thì có vẻ thấy dễ quá, nhưng muốn làm giàu với Trade coin, bạn phải có kinh nghiệm rất nhiều. Trong đó có khả năng đọc hiểu được biểu đồ để biết được điểm dừng của giá, khả năng phán đoán và tính quyết đoán kèm theo yếu tố may mắn nữa. Đa số các coin đều bị chi phối bởi Bitcoin, nên để nắm được giá của nó bạn cũng phải nắm được tình hình Bitcoin.

Khi trade thì bạn chỉ nên trade những coin đã được niêm yết, tức là nó đã được cộng đồng chấp nhận giao dịch mua bán. Và thường các sàn giao dịch sẽ cung cấp những coin đã được phép giao dịch, những coin hợp lệ là những coin được niêm yết trên <https://coinmarketcap.com/>

Các sàn giao dịch có thể tham gia để trade coin: Poloniex và Bitfines.

Các thuật ngữ chuyên ngành:

- **Pump:** là giá tăng mạnh.
- **Dump:** là giá giảm mạnh.
- **Take profit (TP):** chốt lời. Nghĩa là cảm thấy lời như thế là đủ và có động thái sẽ giảm thì bán ra.
- **Stop loss (SL):** dừng lỗ. Khi mua vào mà giá không lên, thay vào đó rớt liên tục, cảm giác nó vẫn tiếp tục xuống thì mình dừng lỗ. Chấp nhận lỗ chờ nó chạm đáy thì mua vào lại, lúc lên bán ra sẽ thành lời.
- **Hỗ trợ là gì:** Là nơi mà khi giá giảm đến có thể tăng lại.
- **Kháng cự là gì:** Là nơi mà khi giá tăng đến có thể giảm lại
- **Volume:** Khối lượng giao dịch, khi bạn mua thì phải có người bán. Một khi mua bán xong thì gọi là giao dịch thành công và tính là một volume.
- **Long:** mua coin (dùng cho margin)
- **Short:** bán coin (dùng cho margin)
- **Margin là gì?**

Margin là hình thức Trade coin có sử dụng đòn bẩy, thường là 2,5 lần, nghĩa là sàn sẽ cho mình vay 2,5 lần số tiền mình đang có. Khi bạn có 1 BTC mà bạn trade trong margin thì bạn sẽ có 2,5 BTC để trade. Có thể dùng để long coin bất kỳ. Các bạn lưu ý, nếu các bạn chưa rành và có kinh nghiệm sâu về các phân tích kỹ thuật tradecoin, xác định xu hướng, kháng cự và hỗ trợ, thị trường, phân tích cơ bản thì không nên chơi Margin nhé, có thể mất trắng như chơi

Một số kinh nghiệm

Đây chỉ là một vài kinh nghiệm nho nhỏ thôi, do mình cũng không phải chuyên nghiệp lắm

- Vốn ít thì sẽ trade những coin rác, không trade BTC sẽ lời ít. Khi có vốn từ 1BTC trở lên thì hãy trade BTC.
- Những coin rác thì sẽ thường bị chi phối bởi BTC, thường BTC giảm thì coin rác sẽ lên và ngược lại.
- Đối với các đồng có giá cao như ETH, XMR, DASH thì thường nó sẽ đi theo BTC.
- Một số trường hợp BTC có tin xấu, người dùng có khả năng đầu tư qua ETH, XMR, DASH, lúc đó tụi này lại có giá. Quan trọng phải phán đoán được tâm lý của nhà đầu tư.
- Các bạn chú ý là các sàn luôn có khả năng thao túng giá, và điều giá theo ý của họ. Ngoài ra, những người vốn mạnh cũng có thể ít nhiều làm giá, họ có thể điều khiển mình mua bán theo ý họ. Bạn phải phán đoán được ý đồ khi thấy coin tăng giảm mạnh. Cái này cần nhiều kinh nghiệm.
- Mới tập chơi thì chơi những coin rác, giá rất thấp, đầu tư ít vốn chơi để lấy kinh nghiệm.
- Và kinh nghiệm lớn nhất của mình là, các bạn cứ thử 1 lần mất tầm \$1000 sẽ thấy ngu ra khôn vô.

V. Cách thức giao dịch các loại coin.

1. Đổi Bitcoin và các coin khác qua VNĐ.

1.1 Mua bán qua www.bitconti.com

FITE GLOBAL

1.2 Mua bán qua các trang khác.

Bán trên sàn Remitano

Remitano là một trong những sàn giao dịch bitcoin khá uy tín ở Việt Nam hiện nay. Tỷ giá mua bán ở sàn này cũng khá là tốt, bạn bán được giá cao hơn và mua với giá thấp hơn so với những sàn khác. Sau đây mình sẽ giới thiệu sơ cách thức mua bán trên sàn này.

Bạn vào link sau và chọn Đăng ký tài khoản: <https://remitano.com/vn?ref=anhdt> , sau đó điền chính xác email và chọn Tiếp tục, Remitano sẽ gửi một email tới cho bạn, bạn vào email đó bấm chọn ĐĂNG NHẬP TÔI VÀO REMITANO. Những lần sau bạn đăng nhập vào Remitano đều bằng cách này, do đó phải chọn một email có bảo mật cao nhé.

Mua Bitcoin

Có 2 cách để mua Bitcoin, một là bạn mua thông qua sự giới thiệu của Remitano bằng cách xem bảng tỷ giá trên trang chủ và nhấn vào Mua Ngay



CHỢ BITCOIN REMITANO
Nơi mua bán Bitcoin AN TOÀN nhất






GIÁ BÁN:
13,863,975 VND
Mua Ngay

GIÁ MUA:
13,682,245 VND
Bán Ngay

Cách thứ hai là bạn mua trực tiếp từ người muốn bán thông qua danh sách phía dưới, chọn MUA của bất kỳ người nào bạn muốn

DANH SÁCH NGƯỜI BÁN

Hiển thị cả người bán đang offline

	13,863,975 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng : Vietcombank Tối đa: 0.33553581 BTC ✔ U000001 người bán nhanh	Mua
	13,868,497 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng : Vietcombank Tối đa: 1.19710670 BTC ✔ BAOBINH người bán nhanh	Mua
	13,870,005 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng : Vietcombank Tối đa: 1.50825197 BTC ✔ SILVA103	Mua
	13,873,053 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng : Vietcombank Tối đa: 1.60974626 BTC ✔ HIEP123 người bán nhanh	Mua
	13,880,055 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng : Vietcombank Tối đa: 3.06386815 BTC ✔ VIVAN người bán nhanh	Mua

Sau khi chọn 1 trong 2 cách trên, bạn điền số lượng Bitcoin muốn mua và địa chỉ ví nhận BTC của bạn (Blockchain hoặc BTC-e,...). Tiếp theo bạn sẽ có 15p để thanh toán cho người bán theo thông tin mà Remitano đưa ra, sau khi thanh toán bạn bấm nút **“Tôi đã thanh toán”**, Remitano sẽ khóa Bitcoin của người bán lại để chờ bán cho bạn. Lưu ý nếu bạn thanh toán cho người bán nhưng không bấm nút **“Tôi đã thanh toán”** trong vòng 15 phút, Remitano sẽ trả Bitcoin lại cho người bán và bạn sẽ bị mất tiền.



THANH TOÁN

Bạn đang mua **0.33000000 BTC** từ **u000001**. BTC của người bán đã được khoá lại để đảm bảo cho giao dịch này. Vui lòng thanh toán cho người bán rồi xác nhận dưới đây.
Sau khi giao dịch hoàn tất, Bitcoin của bạn sẽ được gửi vào
1syooRNmXfocSA4WZ292gwCGniSzMfsKr

⌚ Thời gian còn lại để thanh toán

00:14:47⁷⁶⁵

Hết thời gian thanh toán giao dịch sẽ bị huỷ và chúng tôi sẽ gửi Bitcoin trả lại cho người bán

Tôi đã thanh toán **Hủy bỏ giao dịch**

Thông tin thanh toán	
Phương thức thanh toán:	Chuyển khoản ngân hàng
Số tiền phải trả:	4,575,112 VND
Tên ngân hàng:	Vietcombank
Tên tài khoản:	NGUYEN THANH HA

Nạp Bitcoin vào tài khoản

Khi có Bitcoin muốn bán, đầu tiên bạn phải có Bitcoin trong sàn trước đã thì mới thực hiện lệnh bán thành công. Để nạp Bitcoin vào, bạn vào **NẠP – RÚT BTC**.

RÚT BITCOIN

Ví Bitcoin

Lượng BTC

Số BTC rút tối đa: **80.00000000**

Gửi

Lịch sử rút Bitcoin

Bạn chưa yêu cầu rút trước đây

NẠP BITCOIN

Địa chỉ nạp tiền

1K4kr7crs32ML6jyBRWD6QUxvqrouxcDNk

Nạp tối thiểu: **฿0.01**



Ô **NẠP BITCOIN** có địa chỉ ví của bạn trong sàn Remitano, bạn Withdraw Bitcoin từ các ví khác như Blockchain hoặc BTC-e về địa chỉ này.

Tương tự bạn cũng có thể rút Bitcoin về các ví khác ở ô **RÚT BITCOIN**.

Bán Bitcoin


Để bán Bitcoin, bạn cũng chọn **BÁN NGAY** trên bảng tỷ giá hoặc chọn người mua trong **DANH SÁCH NGƯỜI MUA** phía dưới. Sau đó điền lượng **Bitcoin** muốn bán và thông tin người mua sẽ hiện phía dưới, bạn chọn bán BTC. Sau đó điền số điện thoại để giao dịch.

Số lượng BTC:

Số lượng VND:

Bán BTC


BÁN CHO



13,697,628 VND/BTC qua Chuyển khoản ngân hàng :

Vietcombank

Tối đa: **1.56000000 BTC**

 **DAILY** người mua thường xuyên

Một mã xác sẽ được gửi tới điện thoại của bạn, bạn điền mã này vào ô Mã xác thực. Sau đó bạn cung cấp thông tin tài khoản ngân hàng để người mua chuyển khoản cho bạn.

2. Trade coin và cách đánh.

2.1 Trade coin qua Poloniex.

Poloniex là một sàn giao dịch Bitcoin và các loại Altcoin khá tuyệt vời cho những bạn ưa thích lướt sóng kiếm lời. Đây là sàn giao dịch của Mỹ với rất nhiều đồng tiền đang được giao dịch tại đây, tha hồ cho các bạn lướt sóng.

Các bạn vào <https://poloniex.com/signup> điền đầy đủ thông tin để tạo một tài khoản. SĐT nhớ thêm mã +84 SĐT và phải có dấu cách (space) sau +84, bỏ số 0 đầu tiên SĐT của bạn. Sau đó vào Email để xác thực tài khoản nhé.

Sau khi đăng nhập thì bạn đi đến mục Exchange, là nơi bạn thực hiện các giao dịch cũng như lướt sóng kiếm lời. Phần bên trái là biểu đồ tăng giảm, bên phải là danh sách các đồng tiền. Có khá nhiều coin ở đây, bạn có thể tìm hiểu xem đồng nào đang có sự biến động liên tục thì tranh thủ kiếm cơm cháo thôi. Nhưng phải cẩn thận nhé, có khi nó dao động lên một thời gian rồi xuống luôn, bán không kịp là vỡ nợ. Để chắc ăn nhất thì bạn chỉ nên giao dịch ở 20 đồng coin có khối lượng (volume) giao dịch cao nhất. Tuy nhiên độ tăng giảm giá trị sẽ ít, khoảng từ 10% – 30% một ngày. Phù hợp với các khoản đầu tư lớn, ăn chắc, mặc bền. Còn các coin ở dưới sẽ có độ tăng giảm rất cao. Có thể sau 1 đêm tăng đến 2000% và cũng có thể mất trắng nếu không có người mua hoặc giảm sâu mãi không lên. Phù hợp với các bạn ưa mạo hiểm, các khoản đầu tư nhỏ mà có thể chịu đựng được nếu lỗ hoặc mất trắng.



Tại mục Exchange, là nơi bạn thực hiện các giao dịch đổi thành Bitcoin cũng như lướt sóng kiếm lời. Phần bên trái là biểu đồ tăng giảm, bên phải là danh sách các đồng tiền định giá theo BTC (Bitcoin), ETH (Ethereum), XMR (Monero), USDT (Tether – Đồng đặc biệt luôn định ngang giá với USD để tiện lợi theo dõi giá trị quy đổi về USD). Các thẻ này được tô màu vàng. Thông thường để giao dịch, mình sẽ xem bảng quy đổi về BTC.

Bây giờ mình sẽ bán đồng ETC (Ethereum Classic) nên sẽ click chuột vào đồng ETC góc bên phải màn hình. Các đồng khác, thao tác cũng y như vậy.

Dưới biểu đồ có hiện lên các cột mua và bán. Nếu bán thì nhìn qua mục SELL ETC

<p>BUY ETC Deposit BTC</p> <p>You have: <u>0.00000000</u> BTC Lowest Ask: <u>0.00259197</u> BTC</p> <p>Price: <input type="text" value="0.00259187"/> BTC</p> <p>Amount: <input type="text"/> ETC</p> <p>Total: <input type="text"/> BTC</p> <p>Fee: 0.15/0.25%</p> <p><input type="button" value="Buy"/></p>	<p>STOP-LIMIT What's this?</p> <p>You have: <u>0.00000000</u> BTC You have: <u>0.00000000</u> ETC</p> <p>Stop: <input type="text"/> BTC</p> <p>Limit: <input type="text"/> BTC</p> <p>Amount: <input type="text"/> ETC</p> <p>Total: <input type="text"/> BTC</p> <p><input type="button" value="Buy"/> <input type="button" value="Sell"/></p>	<p>SELL ETC Deposit ETC</p> <p>You have: <u>67.79095678</u> ETC Highest Bid: <u>0.00258585</u> BTC</p> <p>Price: <input type="text" value="0.00258585"/> BTC</p> <p>Amount: <input type="text"/> ETC</p> <p>Total: <input type="text"/> BTC</p> <p>Fee: 0.15/0.25%</p> <p><input type="button" value="Sell"/></p>
--	--	--

You have: Bạn đang sở hữu bao nhiêu đồng ETC này.

Highest Bid: Lệnh mua cao nhất đang có ở sàn Poloniex.

Price: Giá mặc định ở lệnh mua cao nhất có người đang đặt, bạn có thể tùy chỉnh nếu muốn bán giá cao hơn để lời hơn (sẽ lâu hoặc không bán được nếu không khớp lệnh) hoặc chỉnh giá thấp hơn nếu muốn bán ngay tất cả.

Amount: Số lượng ETC Coin bạn muốn bán. Nếu muốn bán tất cả những gì bạn có thì double click vào số tiền ở mục "You have".

Total: Tổng Bitcoin bạn sẽ có sau khi bán được.

Bạn chọn Sell, thì đồng tiền của bạn sẽ thành "lệnh bán" và khớp "lệnh mua cao nhất" đang có. Nếu "lệnh mua cao nhất" cần ít đồng hơn số đồng bạn bán thì phần dư còn lại sẽ đợi người mua tiếp theo.

Lưu ý: phí giao dịch là 0,15%.

Vào bảng SELL ETC để bán cũng tương tự như lúc mua. Đặt Price cao hơn để giữ lệnh chờ khi giá lên thì tự động bán.

Vào BALANCES / DEPOSIT & WITHDRAW để xem tài khoản của mình có bao nhiêu tiền, và gồm những loại tiền nào, cũng như thực hiện nạp tiền và rút tiền.

BALANCES, DEPOSITS & WITHDRAWALS

Estimated value of holdings: \$242.56 USD / 0.41166011 BTC

\$2,000.00 remaining of \$2,000.00 USD [daily limit](#).

Hide 0 Balances Hide Delisted

Coin	Name	Total Balance	On Orders	BTC Value	Actions
BTC	Bitcoin	0.00005104	0.00000000	0.00005104	Deposit Withdraw
ETC	Ethereum Classic	101.80869437	101.80869437	0.36529061	Deposit Withdraw
XMR	Monero	0.00011026	0.00000000	0.00000037	Deposit Withdraw
SC	Siacoin	51365.00000000	0.00000000	0.04622850	Deposit Withdraw

Table data filtered. [Clear filters](#).

Để nạp tiền bạn vào Deposit lấy địa chỉ ví và chép sang một nơi nào khác như là máy đào bitcoin hay là một sân đầu tư bitcoin nào đó.

Để rút tiền bạn vào Withdraw, điền địa chỉ ví khác của bạn và số tiền muốn rút. Trong trường hợp muốn chuyển tiền cho người khác hoặc đầu tư vào đâu đó bạn cũng dùng Withdraw nhé.

Ví dụ chuyển tiền vào ví Blockchain.info thì bạn copy địa chỉ Ví vào đây và nhấn Send.

2.2 Đòn bẩy Margin

Margin trading là giao dịch mà quỹ đầu tư là đi vay. Khi đặt giao dịch, tất cả tiền bạn sử dụng là mượn từ những thành viên. Đối với người cho vay. Quỹ sử dụng trong tài khoản Margin như là tiền bảo đảm trả nợ cho các khoản vay và khấu trừ hoặc cộng lãi từ các giao dịch.

Các tài khoản

Khi tham gia vào Margin trading, bạn có 3 tài khoản tách biệt nạp trước số tiền đầu tư tương ứng: Exchange, Margin, và Lending. Exchange là đầu tư bình thường, giao dịch bằng số tiền đã nạp vào. Tài khoản Margin để trừ số tiền bảo đảm vay sử dụng trong Margin trading. Tài khoản Lending giữ số tiền bạn có thể cho người khác vay và thu lãi.

Vị thế

Khi bạn vay và bắt đầu giao dịch, vị thế sẽ được mở. Nếu bạn mua, thì vị thế được mở là Long position. Nếu bạn bán, vị thế bạn được mở là Short. Lưu ý là khi bạn tiếp tục giao dịch, thì vị thế có thể thay đổi, ví dụ, nếu bạn ở vị thế Short bằng cách bán ra 300 XMR, nhưng rồi sau đó mua vào 600 XMR, thì vị thế Short thành Long. Khi bạn đóng vị thế, các khoản vay tự động được khấu trừ hoặc cộng lãi. Nếu bạn đóng vị thế khi lời, khoản lời sẽ nạp vào tài khoản Margin; nếu đóng vị thế khi đang lỗ, số tiền bảo đảm khoản vay sẽ được trừ trong tài khoản Margin.

Khi bạn mở vị thế, bạn sẽ thấy cái giống bảng phía dưới:

OPEN POSITION

Position	Amount	Base Price	Est. Liquidation Price	Unrealized P/L	Unrealized Lending Fees	Action
Long	12851.17243488 CLAM	0.00229878	0.00157269	10.31161593 BTC	-0.11587891 BTC	Close

Position: Tình trạng vị thế (Long hoặc Short).

Amount: Số lượng tiền ảo thực tế mua được (sau khi trừ các loại phí). Nếu vị thế là Short, giá trị sẽ là âm.

Base Price: Giá tại thời điểm huê vốn.

Est. Liquidation Price: Giá mua cao nhất nếu ở vị thế Long và giá bán thấp nhất nếu ở vị thế Short khi tiến trình bị buộc trả nợ thực thi. Lưu ý cái này chỉ là giá dự tính và không chính xác với giá khi lệnh buộc trả nợ được thực thi. Giá thực sự khi lệnh buộc thoát vị trí thực hiện không thể nào hoàn toàn dự báo trước, nó phụ thuộc vào nhiều yếu tố; như là số lượng và độ lớn các vị thế và đặt lệnh, số tiền bảo đảm khoản vay, trạng thái thị trường, điều kiện giá.

Unrealized P/L: Số lợi nhuận hoặc lỗ nếu thực hiện đóng vị thế. Đã bao gồm phí vay đã đóng.

Unrealized Lending Fees: Phí dự tính của các khoản vay hiện tại.

Action: Chọn "Close" để đóng vị thế bằng lệnh trong sàn.

Tài khoản Margin

Tài khoản Margin như sau:

MARGIN ACCOUNT				
Total Margin Value	17.12828989 BTC			
Unrealized P/L	13.70446280 BTC			
Unrealized Lending Fees	-0.13460129 BTC			
Net Value	30.69815140 BTC			
Total Borrowed Value	47.52112085 BTC			
Margins (2.5x Leverage)				
Maintenance 20%	Initial 40%			
Current Margin 64.60%				
If your Current Margin falls below your Maintenance Margin, your account will be liquidated.				
POSITIONS				
Coin	Position	Amount	P/L (BTC)	Liq. Price
CLAM	Long	12851.17243488	10.43381890	0.00155552
STR	Long	679290.78841670	3.13604269	0.00000032

Total Margin Value: Tất cả giá trị của các loại tiền khác nhau quỹ đổi thành BTC trong tài khoản Margin. Nó được tính bằng tổng số lượng BTC cộng (hoặc trừ) với số dư của các tài khoản khác: Bao gồm số tiền đang được đặt lệnh. Giá trị tài khoản có thay đổi nhanh chóng theo điều kiện của thị trường.

Unrealized P/L: Số lợi nhuận (hoặc lỗ) gần đúng nếu tất cả các vị thế nếu đóng vị thế tại thời điểm, chưa bao gồm lãi suất vay.

Unrealized Lending Fees: Tổng lãi suất dự tính phải trả cho các khoản vay đang vay.

Net Value: Tổng của Total Margin Value, Unrealized P/L, và Unrealized Lending Fees. Giá trị đại diện cho mức bảo đảm khoản vay.

Total Borrowed Value: Tổng giá trị BTC khi mở khoản vay. Nó là tổng BTC đang mượn và tổng BTC sẽ cần phải có để giao dịch trên bảng đặt lệnh. Giá trị này có thể thay đổi nhanh chóng nếu điều kiện thị trường thay đổi.

Initial Margin: Tỷ lệ phần trăm giá trị đã trừ phí bạn có thể vay. Ví dụ, nếu vay 3BTC và Initial Margin là 40%, bạn phải có ít nhất 40% của 3BTC, tức là 1,2 BTC trong tài khoản Margin. Chưa bao gồm phí vay và khoản lỗ.

Maintenance Margin: Tỷ lệ bắt buộc của giá trị tài khoản hiện tại (Net Value) so với khoản vay để đảm bảo không bị buộc trả nợ (cháy tài khoản).

Current Margin: Tỷ lệ thực tế của giá trị tài khoản (Net Value) so với tài khoản vay tại thời điểm.

Current Margin là tỷ lệ dùng để cảnh báo, vì nếu nó thấp hơn **Maintenance Margin**, thì tài khoản của bạn sẽ chuẩn bị tiến trình bắt buộc trả nợ. Ví dụ, giả định có 1,5 BTC trong tài khoản Margin, tỷ lệ **Maintenance Margin** là 20%. Vay 3BTC, mở vị thế Long cho thị trường XMR. Bây giờ để tránh bị bắt buộc trả nợ, giá trị tài khoản (đã trừ phí và khoản lỗ) phải giữ mức trên 20% của 3BTC mà đã mượn, tức là 0,6 BTC. Nếu giá của XMR bắt đầu hạ, thì tổng BTC có được nhờ bán XMR sẽ giảm, và bạn sẽ lỗ. Việc lỗ này sẽ được thể hiện qua giá trị của **Unrealized P/L** và **Net Value**. Nếu tổng các khoản lỗ cộng phí vay đạt 0.9 BTC, thì giá trị tài khoản hiện tại sẽ đạt 0.6 BTC, lúc đó tiến trình buộc trả nợ sẽ thực hiện.

Buộc trả nợ là gì?

Buộc trả nợ là khi bắt buộc đóng tất cả hoặc một phần các vị thế để dừng lỗ và để chắc là bạn không mất hẳn khả năng trả nợ cho các khoản vay. Buộc trả nợ được thực hiện bởi một lệnh hoặc nhiều lệnh bán; thực ra, lệnh bán tại thời điểm buộc trả nợ sẽ ảnh hưởng lớn đến các tài khoản mà bạn buộc trả nợ. Buộc trả nợ thực hiện khi **Current Margin** dưới mức **Maintenance Margin**. Nên kiểm tra thị trường và các vị thế đã mở thường xuyên, giảm rủi ro bằng cách giảm vị thế hoặc tăng mức đảm bảo khoản vay cho tài khoản Margin. Thị trường thay đổi rất nhanh, không có gì đảm bảo bạn được cảnh báo đúng thời điểm để có thể duy trì trở lại trên mức **Maintenance Margin**.

Làm thế nào để thực hiện giao dịch trong Margin

Sau khi tài khoản Margin có tiền, là bạn có thể đặt lệnh mua và bán. Tất cả việc vay và trả được thực hiện tự động.

BUY XMR

[Deposit BTC](#) | [Quick Transfer](#)

Tradable balance: 2.55785590 BTC
Lowest Ask: 0.00211539 BTC

Price: BTC

Amount: XMR

Loan Rate: %

Total: BTC

Fee: 0.15/0.25%

Có 2 sự khác biệt so với khung ra lệnh mua bên sàn Exchange. **Tradable balance** và **Loan Rate**.

Tradable balance là tổng số lượng BTC có thể giao dịch. Giá trị này phụ thuộc vào số dư trong tài khoản Margin, điều kiện sàn và vị thế mở. **Loan Rate** cho phép tối đa hóa lãi suất ngày mà bạn sẽ trả để mở khoản vay mới. Những khoản vay luôn được lấy lãi suất tối ưu nhất tại thời điểm mở lệnh vay, vì vậy không quá rủi ro khi đặt lãi suất cao hơn giá trị thấp nhất của thị trường. Nếu không ai cho vay dưới lãi suất bạn đã đặt, một lệnh đặt vay được tạo ra thay vì lệnh mua. Khi các khoản vay khớp lệnh, lệnh đặt vay sẽ thực thi và lệnh giao dịch được tạo ra.

Phải nhớ là dù bạn có thể thiết lập giới hạn cho lãi suất khi lập lệnh giao dịch, bạn có thể vay ở lãi suất cao hơn mức thiết lập nếu bạn giữ lệnh hoặc mở vị thế lâu hơn 2 ngày. Điều này xảy ra vì khoản vay của bạn hết hạn sau chừng đó thời gian và khoản vay được chuyển qua một người cho vay khác với lãi suất tối ưu nhất tại thời điểm đó (nhưng vẫn cao hơn lãi suất của người cho vay trước).

Trong Margin Trading, lượng thực tế có thể ít hơn lượng đã đặt lệnh giao dịch. Vì số dư tài khoản luôn thay đổi theo thị trường và điều kiện đặt lệnh và tình trạng và số lượng các vị thế đã mở..

Ngay khi đã điền hết các thông tin, bấm vào Margin Buy (hoặc Margin Sell). Hãy nhớ, dù lệnh không thực sự mua/bán ngay tức thời, bạn cũng phải trả lãi suất cho khoản vay đã dùng để đặt lệnh mua/bán.

Làm sao để cho vay và thu lãi suất

Nếu muốn thu lãi suất trên quỹ đầu tư của bạn thay vì thực hiện giao dịch, bạn có thể cho người khác mượn. Chọn tab Lending ở trên cùng, sau đó chọn đồng mà bạn muốn cho vay. Bạn cần nạp tiền vào quỹ Lending để cho vay.

OFFER DASH

[Deposit](#) | [Quick Transfer](#)

You have 41.29573688 DASH in your lending wallet.

Rate: % Amount: DASH Duration: Days Auto-renew

Rate: Lãi suất ngày mà bạn đề suất

Amount: Tổng tiền đề suất

Duration: Số ngày tối đa để cho vay

Auto-renew: Chọn chức năng này nếu muốn tự động gia hạn tại cùng lãi suất sau khi khoản cho vay đóng lại.

Ngay khi bạn đặt lệnh cho vay, mọi người có thể vay để tham gia sàn Margin. Người chơi sàn Margin sẽ đặt những khoản vay có lãi suất thấp nhất. Nếu có khoản vay lãi suất thấp hơn ngay khi người vay mở lệnh vay, người vay sẽ chọn khoản vay đó. Khoản vay sẽ sớm được thiết lập sớm bởi người vay, hãy chắc các khoản cho vay có lãi suất cạnh tranh để dễ dàng được chọn.

Khi khoản cho vay được sử dụng bởi người giao dịch trên Margin, bạn thu được lãi suất từ chúng, chi phí này được trả khi khoản vay hết thời hạn. Poloniex lấy 15% phí từ lãi suất mà bạn thu được, hay luôn nhớ điều đó khi thiết lập các khoản cho vay. Các khoản vay được chọn sẽ hiện trong My Active Loans.

MY ACTIVE LOANS

Coin	Rate	Amount	Duration	Auto-renew	Type	Date	Fees
DASH	0.0550%	21.47574809	2 Days	On	Provided	2015-05-04 11:29:47	0.00594903 DASH
BTC	0.1620%	3.22184937	10 Days	On	Provided	2015-05-01 23:33:32	0.01566368 BTC

Dù bạn không thể hủy các khoản vay đã cho vay, bạn có thể hủy Auto-renew, để quỹ của bạn không được cho vay sau khi hết hạn vay.

2.3 Trade coin qua các sàn khác.

Các sàn khác cũng sử dụng tương tự, chỉ khác giao diện và một số tính năng khác như sau

Bitfinex	BTC-e	Bittrex
Xuất xứ: Hong Kong	Xuất xứ Bulgaria	Xuất xứ Hoa Kỳ
Ưu điểm: Sàn lớn, có thể trade được nhiều loại coin khác nhau. Khuyết điểm: Do ở tại Hongkong nên bị quản lý bởi Trung Quốc, hay có biến động không lường trước.	Ưu điểm: Có thể rút được trực tiếp bằng BTE-Code sang tiền VNĐ. Khuyến điểm: Ít coin giao dịch được hơn so với Poloniex	Ưu điểm: Sàn lớn, có thể trade được nhiều loại coin khác nhau. Khuyết điểm: Chưa uy tín bằng Poloniex.

2.4 Phân tích thị trường

2.4.1 Phân tích cơ bản

Phương pháp phân tích cơ bản sử dụng các báo cáo và tin tức kinh tế để đánh giá sức khỏe của các đồng tiền, từ đó xác định được xu hướng tiềm năng của thị trường trong tương lai. Những yếu tố quan trọng của phương pháp phân tích cơ bản là tỉ lệ lãi suất, chỉ số GDP, tỉ lệ lạm phát, ổn định chính trị, kinh tế tại các nước ảnh hưởng đến tiền điện tử nhất theo thứ tự là Hoa Kỳ, Trung Quốc, Nhật Bản và EU. Những yếu tố này tác động lên tình hình trữ tiền điện tử của người dân các quốc gia này, và do dân số đông cộng với tiềm lực kinh tế lớn, họ có thể làm thay đổi chóng mặt giá trị của các đồng tiền. Hai thành viên quan trọng trong thị trường trade là các chính phủ và các ngân hàng trung ương, cũng là nguồn cung cấp thông tin chính của phương pháp phân tích cơ bản. Do đó, những điều bạn nên làm là đọc tin tức, xem các kênh TV về tài chính, bám sát các báo cáo và tin tức kinh tế. Phân tích cơ bản cũng là phương pháp truyền thống được sử dụng trên thị trường.



Thông thường một sự bất ổn chính trị hoặc lạm phát mạnh tại các khu vực trên sẽ làm tăng nhanh giá trị Bitcoin trong một khoảng thời gian ngắn. Nếu có một quốc gia có GDP lớn chấp nhận sử dụng Bitcoin thì BTC sẽ tăng và giữ giá đó trong thời gian dài cho đến khi có nhiều người sử dụng hơn sẽ tăng thêm giá. Nếu có sự cố bảo mật của các sàn giao dịch lớn hoặc một lệnh siết chặt quản lý từ chính phủ (đặc biệt là Trung Quốc) sẽ khiến cho đồng Bitcoin bị giảm nhanh giá trị trong thời gian ngắn.

Xu hướng các Altcoin cũng có sự thay đổi tương đồng với Bitcoin, tuy nhiên biên độ sẽ lớn hơn rất nhiều. Do giá trị vốn hóa thấp nên các Altcoin rất dễ bị thao túng bởi các Cá mập (Nhà đầu cơ lớn). Nên nếu đầu tư các loại Altcoin, mọi người cần kết hợp các phương pháp phân tích khác để đưa ra quyết định đúng nhất.

2.4.2 Phân tích kỹ thuật

Phân tích kỹ thuật là kỹ thuật đọc đồ thị biến động giá trong quá khứ để dự đoán tương lai. Phương pháp này dựa trên một lý thuyết cho rằng thị trường có xu hướng lặp lại những gì mà nó đã xảy ra trong quá khứ. Xu hướng và các mẫu đồ thị trong quá khứ được sử dụng để xác định những gì sẽ xảy ra trong tương lai. Phân tích kỹ thuật có thể áp dụng với bất kỳ cặp tiền nào cũng như các sản phẩm giao dịch khác như cổ phiếu, chỉ số, kim loại quý, v.v...



Ngoài ra, vì có tính logic nên phương pháp phân tích kỹ thuật cho phép chuyển đổi những nguyên tắc giao dịch thành chương trình máy tính (còn được gọi là robot hoặc bot) để có thể tự động giao dịch mỗi khi có một điều kiện logic nào đó của đồ thị giá được thỏa mãn. Gần đây, kiểu giao dịch tự động này đang trở thành một lựa chọn ưa thích của rất nhiều trader. Ngày nay, ngày càng có nhiều trader áp dụng phân tích kỹ thuật vào chiến lược giao dịch của mình. Càng có nhiều trader phân tích thị trường và hành động theo một hướng giống nhau thì thị trường càng có xu hướng đi theo hướng đó, như một kết quả tất yếu. Vì lý do đó, bạn không nên bỏ qua phương pháp phân tích kỹ thuật nếu không muốn bị tụt lại phía sau. Trong khi phân tích kỹ thuật hiệu quả hơn với những chiến lược ngắn hạn, thì phân tích cơ bản lại tỏ ra có ưu thế hơn với các chiến lược dài hạn. Đây cũng là phương pháp điển hình của những nhà đầu tư nghiêm túc. Phân tích cơ bản đòi hỏi bạn phải có một cái nhìn tổng quát về nền kinh tế toàn cầu. Nhưng đừng lo lắng, bạn sẽ được hướng dẫn nên tập trung vào cái gì và làm thế nào để hiểu được chúng trong một phần khác

Có nhiều công cụ phân tích kỹ thuật như Fibonacci, Trendline, Volume, Moving Average v...v... để dự đoán xu hướng giá trị các đồng coin.

DÃY SỐ FIBONACCI - XÁC ĐỊNH MỨC KHÁNG CỰ / HỖ TRỢ

Dãy số nổi tiếng của Fibonacci đã được ứng dụng phổ biến trong việc kinh doanh tài chính. Fibonacci là công cụ sử dụng những tỷ lệ đặc biệt xảy ra trong tự nhiên để giúp chúng ta dự báo hay đoán trước được các điểm hỗ trợ hay kháng cự.

Dãy Fibonacci xuất hiện ở khắp nơi trong thiên nhiên. Những chiếc lá trên một nhánh cây mọc cách nhau những khoảng tương ứng với dãy số Fibonacci. Các số Fibonacci xuất hiện trong những bông hoa. Hầu hết các bông hoa có số cánh hoa là một trong các số: 3,5,8,13,21,34,55 hoặc 89. Hoa loa kèn có 3 cánh, hoa mao lương vàng có 5 cánh, hoa phi yến thường có 8 cánh, hoa vạn cúc thọ có 13 cánh, hoa cúc tây có 21 cánh, hoa cúc thường có 34, hoặc 55 hoặc 89 cánh. Các số Fibonacci cũng xuất hiện trong các bông hoa hướng dương. Những nụ nhỏ sẽ kết thành hạt ở đầu bông hoa hướng dương được xếp thành hai tập các đường xoắn ốc: một tập cuộn theo chiều kim đồng hồ, còn tập kia cuộn ngược theo chiều kim đồng hồ. Số các đường xoắn ốc hướng thuận chiều kim đồng hồ thường là 34 còn ngược chiều kim đồng hồ là 55. Đôi khi các số này là 55 và 89, và thậm chí là 89 và 144. Tất cả các số này đều là các số Fibonacci kết tiếp nhau (tỷ số của chúng tiến tới tỷ số vàng).

Ứng dụng trên biểu đồ.

Thông thường 1 cổ phiếu lên hoặc xuống sẽ dừng lại tại những **mức hỗ trợ** hoặc **kháng cự** 0%, 23.6%, 38.2, 50%, 61.8%, 100%...

Mức kháng cự là mức kỳ vọng giá cổ phiếu sẽ đặt đến. Ví dụ giá cổ phiếu STB hiện tại đang là 30 thì mức kháng cự kế tiếp cổ phiếu tăng là 35, nếu vượt qua mức 35 thì mức kháng cự kế tiếp là 40...

Mức hỗ trợ là mức kỳ vọng giá cổ phiếu sẽ không giảm qua mức này. Ví dụ giá cổ phiếu STB hiện tại là 30 thì mức hỗ trợ để cổ phiếu giảm dừng lại ở 25.

Xác định mức độ hỗ trợ/kháng cự CÁC MỨC GIẢM % sau khi đã đạt mức ĐỈNH.

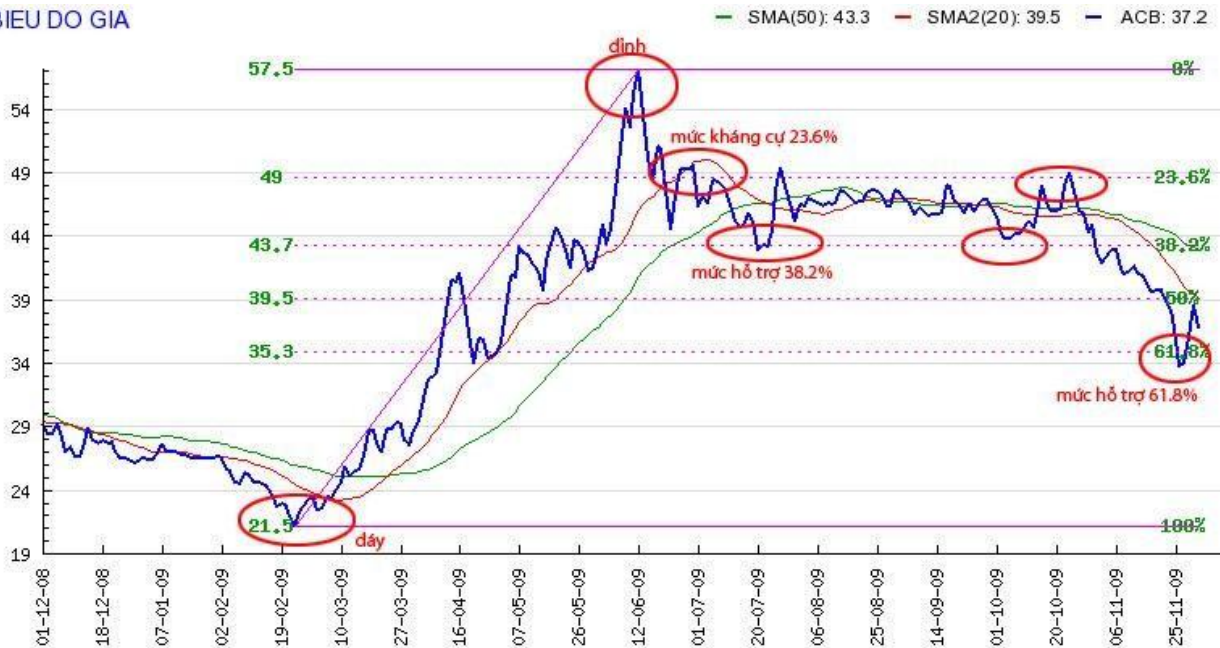
Sau khi xác định được mức **ĐÁY** và **ĐỈNH** trong 1 khoảng thời gian, DÃY FIBONACCI sẽ xuất hiện tương ứng với các vị trí **hỗ trợ**, **kháng cự** 23.6%, 38.2, 61.8%, 50%...

Ví dụ cổ phiếu STB sau khi đã xác định Đáy ngày 20/02/2009 (giá 10.4) Đỉnh 12/06/2009 (giá 32.6) dãy fibonacci sẽ xuất hiện những % hỗ trợ và kháng cự tương ứng với Đáy và Đỉnh đã chọn.

Sau khi xác định đỉnh cổ phiếu STB rút hiệu mức hỗ trợ 23.6% và bật lên trên mức đỉnh cũ. Đến ngày 20/11/2009 STB vượt xuống mức hỗ trợ 23.6% khi đó mức hỗ trợ tiếp theo là 38.2% và mức 23.6% trở thành mức kháng cự.



BIEU DO GIA



Xác định mức độ hỗ trợ/kháng cự CÁC MỨC TĂNG % sau khi đã đạt mức ĐÁY.

Sau khi xác định được mức **ĐỈNH** và **ĐÁY** trong 1 khoảng thời gian, **DÂY FIBONACCI** sẽ xuất hiện tương ứng với các vị trí **hỗ trợ, kháng cự** 0%, 23.6%, 38.2, 50%, 61.8%, 100%...

Ví dụ cổ phiếu ITA sau khi đã xác định Đỉnh 100%(giá 53) và Đáy ngày 0%(giá 9.6) dãy fibonacci sẽ xuất hiện những đường % hỗ trợ và kháng cự tương ứng với Đáy và Đỉnh đã chọn.

ITA sau khi đã vượt mức kháng cự 61.8% (giá 36.4) thì mức kỳ vọng kết tiếp sẽ vượt đến mức kháng cự 100%.

BIEU DO GIA



Kết Luận:

- Fibonacci chỉ ra những mức hỗ trợ và kháng cự giúp xác định rõ hơn mức tăng hoặc giảm kế tiếp.
- Mức kháng cự sẽ trở thành mức hỗ trợ khi đường giá vượt lên mức kháng cự đó.
- Mức hỗ trợ sẽ trở thành mức kháng cự khi đường giá vượt xuống mức hỗ trợ đó.
- **Chúng ta nên giao dịch tại những mức hỗ trợ/ kháng cự của Fibonacci**

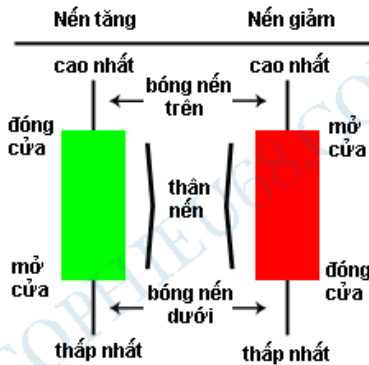
CANDLESTICK KHÁI NIỆM CƠ BẢN - MÔ HÌNH NÉN

Bài phân tích này của website www.cophieu68.com mình sẽ giữ nguyên watermark để tôn trọng tác giả.

Biểu đồ Nến là một cách hiệu quả để hình dung biến động giá. Có hai dạng nến cơ bản:

- Bullish Candle - Nến Tăng:** Khi giá đóng cửa cao hơn giá mở cửa (thường là màu xanh lá cây hoặc màu trắng)
- Bearish Candle - Nến Giảm:** Khi giá đóng cửa thấp hơn giá mở cửa (thường là màu đỏ hoặc đen)

NẾN ĐƠN GIẢN



Các thành phần của Nến

Có ba thành phần chính:

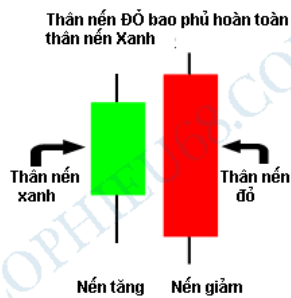
Upper Shadow - Bóng Nến Trên: đường thẳng đứng giữa giá cao nhất trong ngày và đóng cửa (nến tăng) hoặc mở (nến giảm)

Real Body - Thân Nến: Sự khác biệt giữa mở và đóng, phần màu của nến

Lower Shadow - Bóng Nến Dưới: đường thẳng đứng giữa giá thấp nhất trong ngày và mở cửa (nến tăng) hoặc đóng cửa (nến giảm)

BEARISH ENGULFING PATTERN - MÔ HÌNH NHẬN CHÌM SUY GIẢM

Bearish Engulfing Pattern

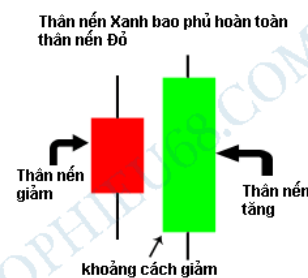


Nến Tăng nhỏ hơn (Ngày 1)
Nến Giảm lớn hơn (Ngày 2)

Mô Hình Nhận Chìm Suy Giảm là một mẫu hình đảo chiều giảm giá, thường xảy ra ở phía trên của xu hướng tăng. Mô hình bao gồm hai Nến: Thân nến của nến tăng giá Ngày 1 được chứa trong thân nến của cây nến giảm của ngày thứ 2. Khoảng cách tăng (tín hiệu tăng) trong ngày thứ 2; nhưng, xu hướng tăng không bền vững và xu hướng giảm đẩy giá xuống thấp hơn giá mở cửa của ngày hôm trước. Với Mô Hình Nhận Chìm Suy Giảm, có một sự **thay đổi** lớn từ khoảng cách tăng lên lúc mở cửa và đóng cửa ở giá thấp trong ngày tạo thành 1 thân nến dài giảm giá. Xu hướng giảm đã hình thành và tiếp diễn trong những ngày tiếp theo.

BULLISH ENGULFING PATTERN - MÔ HÌNH NHẬN CHÌM TĂNG TRƯỞNG

Bullish Engulfing Pattern



Nến Giảm nhỏ hơn (Ngày 1)
Nến Tăng lớn hơn (Ngày 2)

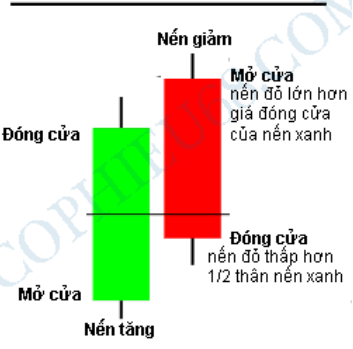
Mô Hình Nhận Chìm Tăng Trưởng là một mẫu hình đảo chiều tăng giá, thường xảy ra ở cùng của một xu hướng giảm. Mô hình bao gồm hai Nến:

Thân của nến giảm giá Ngày 1 được chứa trong thân nến của cây nến tăng của ngày thứ 2.


Khoảng cách giảm (tín hiệu giảm) trong ngày thứ 2, nhưng xu hướng giảm kết thúc và xu hướng tăng đẩy giá lên cao hơn giá đóng cửa của ngày hôm trước.

Với Mô Hình Nhận Chìm Tăng Trưởng, có một sự **thay đổi** lớn từ khoảng cách giảm giá lúc mở cửa và đóng cửa ở giá cao trong ngày tạo thành 1 thân nến dài tăng giá. Xu hướng tăng đã hình thành và tiếp diễn trong những ngày tiếp theo.


DARK CLOUD COVER - MÔ HÌNH MÂY ĐEN CHE PHỦ

<div style="text-align: center;"> <h3>Dark Cloud Cover</h3>  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Nến Tăng (Ngày 1) • Nến Giảm (Ngày 2) 	<p>Mô Hình Mây Đen Che Phủ là một mô hình nến đảo chiều xu hướng giảm, tương tự như các mẫu Mô Hình Nhận Chìm Suy Giảm (xem: Bearish Engulfing Pattern). Có hai thành phần của một Mô Hình Mây Đen Che Phủ:</p> <p>Mô Hình Mây Đen Che Phủ xảy ra khi một ngọn nến giảm giá ngày thứ 2 đóng cửa dưới 1/2 của thân nến Ngày 1.</p> <p>Ngoài ra, giá mở cửa của ngày 2 tạo khoảng cách tăng so với giá đóng cửa của ngày 1.</p> <p>Khoảng cách mở cửa ngày 2 tăng so với ngày 1 không bền vững tạo ra tín hiệu đảo chiều giảm.</p>
---	--

DOJI

<div style="text-align: center;"> <h3>Doji</h3> <p>Doji Doji chân dài Long-Legged Doji</p>  </div>	<p>Doji là một mẫu nến cực kỳ hữu dụng, nó có ý nghĩa là sự do dự hay sự thiếu quả quyết giữa tăng giá và giảm giá. Như vậy, Doji cũng có thể được xem như là một tín hiệu đảo chiều của hướng di chuyển đường giá tạm thời, nhưng Doji cũng có thể được xem như một mẫu tiếp tục xu hướng rất tốt.</p> <p>Doji là một mẫu nến có giá mở cửa và đóng cửa xấp xỉ như nhau. Một Doji chân dài (Long-legged Doji) hay được gọi là “Người kéo xe” (Rickshaw man); đây là Doji có bóng trên và bóng dưới rất dài so với 1 Doji chuẩn.</p> <p>- Mẫu Doji được tạo ra để biểu thị cho sự do dự hay giằng co của nhà đầu tư. Vì sau khi xác định giá mở cửa lực cầu đã chiếm chủ đạo, lấn áp lực cung trên thị trường và đẩy giá lên cao. Tương tự như vậy, lực cung đã không thể gìm giá thấp và đành để lực cầu kéo giá lên trở lại ngang bằng với giá mở cửa.</p> <p>Đương nhiên, mẫu Doji cũng có thể xảy ra đợt giảm giá trước và sau đó tăng trở lại. Tóm lại, dù Doji được hình thành bằng hướng nào đi nữa thì cuối cùng giá đóng cửa phải tương tự như giá mở cửa của phiên giao dịch hôm đó.</p>
---	--

DOJI DRAGONFLY - DOJI CHUỐN CHUỐN

<div style="text-align: center;"> <h3>Dragonfly Doji</h3>  </div>	<p>Doji Dragonfly là mẫu đảo chiều tăng giá rất quan trọng trong kỹ thuật sử dụng đồ thị nến, nó thường xảy ra tại đáy của một xu hướng giảm giá.</p> <p>- Mẫu Doji Dragonfly được tạo ra khi giá mở cửa, cao nhất và giá đóng cửa đều có cùng một giá trị hay gần giống nhau hoặc không có sự chênh lệch đáng kể. Phần quan trọng trong mẫu Doji Dragonfly là phải có 1 bóng dưới thật dài.</p> <p>- Bóng dưới dài ngụ ý rằng thị trường đã thử thách để tìm lại sự cân bằng giữa lực cung và cầu. Lực cung đã có thể dim giá xuống sâu hơn, nhưng ngay tại vùng giá thấp này thị trường đã tìm thấy sự hỗ trợ mạnh trong phiên giao dịch. Trước sức ép của lực mua mạnh đã đẩy giá tăng trở lại quanh giá trị mở cửa ban đầu. Như vậy, xu hướng giảm giá lúc đầu</p>
--	--

đã bị xoá bỏ hoàn toàn bởi một lực cầu mạnh đã xảy ra ngay trong phiên giao dịch.

EVENING STAR - SAO HỒM

Evening Star

Nến Thân Lớn: **Nến Tăng** (Ngày 1)
 Nến Thân Nhỏ: **Nến Giảm** hoặc **Nến Tăng** (Ngày 2)
 Nến Thân Lớn **Nến Giảm** (Ngày 3)

Mẫu nến Evening Star là một mẫu nến đảo chiều giảm giá, nó thường xảy ra tại đỉnh của một xu hướng tăng giá. Mẫu Evening Star gồm có 3 nến:

- Phần đầu tiên của mẫu đảo chiều Evening Star là 1 nến tăng (màu xanh). Ở ngày thứ 1, sự tăng giá chiếm ưu thế tuyệt đối.
- Ngày thứ 2 bắt đầu với 1 khoảng trống tăng; dấu hiệu tăng giá vẫn được duy trì nhưng xu hướng tăng giá này vẫn không đẩy giá đi xa được. Kết thúc ngày thứ 2 bằng 1 giá đóng cửa xấp xỉ với giá mở cửa. Do đó, hình nến của ngày thứ 2 sẽ là 1 thân nến nhỏ và có thể là nến tăng hay nến giảm hoặc cũng có thể là 1 Doji.
- Nói chung, nếu ngày thứ 2 là một nến giảm và có thân nến nhỏ thì đây là 1 tín hiệu mạnh dự báo sẽ xảy ra đảo chiều. Nhưng ngày thứ 3 mới là ngày quan trọng trong mẫu Evening Star này.
- Ngày thứ 3 bắt đầu là 1 khoảng trống giảm (đây là dấu hiệu giảm giá) và xu hướng giảm giá này đã đẩy đường giá xuống sâu hơn nữa, thông thường ngày thứ 3 sẽ giảm sâu hơn sự tăng giá của ngày thứ 1 nghĩa là đã lấy đi khoảng lợi nhuận của ngày thứ 1 và thứ 2 tạo ra.

MORNING STAR - SAO MAI

Morning Star

Nến lớn: là **nến giảm** (ngày thứ 1)
 Nến nhỏ: là **nến giảm** hoặc **nến tăng** (ngày thứ 2)
 Nến lớn: là **nến tăng** (ngày thứ 3)

Mẫu Morning Star là một mẫu đảo chiều giảm giá, nó thường xảy ra ở đáy của xu hướng giảm giá. Mẫu Morning Star gồm 3 nến:

- Phần đầu tiên của mẫu đảo chiều Morning Star là một nến giảm lớn màu đỏ. Ở ngày thứ 1 này sự giảm giá là hết sức rõ ràng (liên tục tạo ra những điểm thấp mới).
- Phần thứ 2 vẫn bắt đầu là 1 xu hướng giảm thể hiện bởi 1 khoảng trống giảm, sự giảm giá vẫn chiếm chủ đạo. Tuy nhiên, sự giảm giá này đã không đẩy đường giá xuống thấp hơn được nữa. Nến ngày thứ 2 phải là 1 nến có thân nến rất nhỏ và có thể là nến tăng hoặc giảm hay nến bình thường (Doji).
- Nói chung 1 nến tăng ở ngày thứ 2 sẽ là 1 dấu hiệu mạnh của sự đảo chiều sắp xảy ra. Nhưng ngày thứ 3 mới đóng vai trò quan trọng hơn cả.
- Ngày thứ 3 bắt đầu bằng 1 khoảng trống tăng (dấu hiệu tăng giá). Sự tăng giá này có thể đẩy đường giá lên cao hơn nữa, thông thường nó phải lấp đầy sự giảm giá của ngày thứ 1.

GRAVESTONE DOJI - BIA MỘ DOJI

Gravestone Doji



Gravestone Doji là 1 mẫu nến đảo chiều quan trọng, nó chủ yếu xảy ra ở đỉnh của xu hướng tăng giá.

Gravestone Doji được tạo ra khi giá mở cửa, giá thấp nhất và giá đóng cửa đều xấp xỉ hay chênh lệch không đáng kể. Phần quan trọng trong mẫu Gravestone Doji là phải có bóng trên dài.

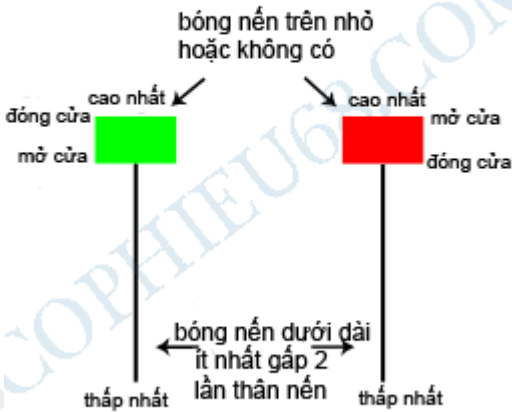
Bóng trên dài được hiểu theo chuyên môn là thị trường đang thử thách để tìm những vùng giá có khả năng xuất hiện lực cung hay vùng kháng cự.

Giải thích: mẫu Gravestone Doji xảy ra khi sự tăng giá vẫn có thể được đẩy lên cao theo đà tăng giá của những ngày hôm trước.

Tuy nhiên, vùng kháng cự được tìm thấy tại giá cao nhất trong ngày giao dịch, tại đây sự bán tháo đã đẩy giá giảm trở lại mức giá mở cửa. Vì thế, sự tăng giá lúc ban đầu đã bị loại bỏ hoàn toàn bởi sự giảm giá ở cuối phiên giao dịch.

HAMMER - NÉN Búa

Hammer



Mẫu đồ thị nến Hammer (cây búa) là 1 mẫu nến đảo chiều quan trọng, nó chủ yếu thường xảy ra ở đáy của 1 xu hướng giảm giá.

- Mẫu Hammer được hình thành khi giá mở cửa, giá cao nhất và giá đóng cửa ở những vùng giá gần giống nhau, và tạo nên 1 thân nến nhỏ. Điều quan trọng hơn là nó phải có 1 bóng dưới dài, ít nhất là dài gấp 2 lần độ dài của thân nến.

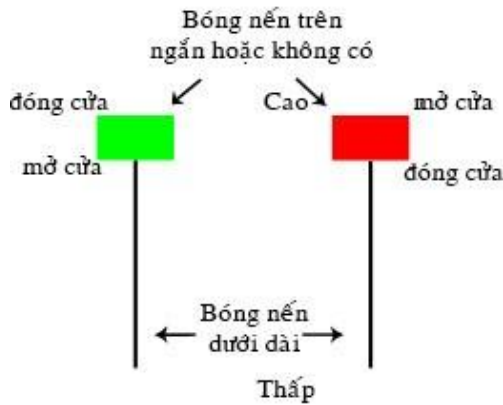
- Khi giá cao nhất và giá đóng cửa giống nhau thì được coi là mẫu nến Hammer có dấu hiệu đảo chiều tăng giá mạnh, bởi vì sức cầu đã loại bỏ hoàn toàn được lực cung và chiếm ưu thế trên thị trường, và tiếp tục đẩy giá đóng cửa cao hơn giá mở cửa ngay trong ngày giao dịch.

- Trái lại, khi giá mở cửa và giá cao nhất là giống nhau thì được gọi là mẫu nến Hammer có tín hiệu tăng giá yếu

Sự tăng giá đã có thể chống lại được sự giảm giá nhưng đã không thể đẩy giá đóng cửa lên trên mức giá mở cửa. Bóng dưới dài của mẫu nến Hammer ngụ ý rằng thị trường đang thử thách và tìm vùng giá hỗ trợ sức cầu của thị trường. Ngay tại giá thấp nhất, sức cầu đã bắt đầu xuất hiện và đẩy giá tăng trở lại lên đến gần với giá mở cửa. Như vậy, sự tăng giá đã loại bỏ được xu hướng giảm giá chiếm ưu thế lúc đầu phiên giao dịch.

HANGING MAN - MÔ HÌNH NGƯỜI TREO CỎ

Hanging Man



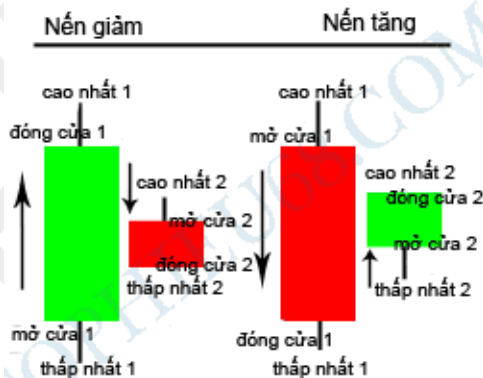
Tương tự như cấu tạo của mẫu Hanging Man thì chúng ta cũng có thể đoán trước được thị trường theo ý nghĩa từ cái tên của mẫu là: “Người treo cổ”; đây là 1 tín hiệu đảo chiều. Mẫu Hanging Man xảy ra chủ yếu ở đỉnh của một xu hướng tăng giá và là 1 cảnh báo sẽ xảy ra đảo chiều giảm giá. Điều quan trọng nổi bật của mẫu nến Hanging Man là cảnh báo tình trạng thay đổi hướng đi của đường giá, Hanging Man không được xem như là một tín hiệu mạnh vì bản thân nó cũng hàm ý sự ngắn hạn nhất thời. Mẫu Hanging Man nhìn rất giống mẫu Hammer (Mẫu cây búa), nó được tạo ra khi giá mở cửa, giá cao nhất và giá đóng cửa có giá trị gần giống nhau. Ngoài ra, nó còn có 1 bóng nến dưới dài và độ dài tối thiểu là gấp 2 lần thân nến (hanging man thì không cần gấp 2).

Khi giá cao nhất và giá mở cửa xấp xỉ nhau thì được gọi là mẫu Hanging Man giảm giá và đây là 1 tín hiệu giảm giá rất mạnh. Khi giá cao nhất và giá đóng cửa xấp xỉ nhau thì được gọi là mẫu Hanging Man tăng giá (mẫu nến Hanging Man tăng giá vẫn là mẫu đảo chiều làm giảm giá xu hướng nhưng tín hiệu sẽ yếu hơn bởi vì đã có một khoảng lợi nhuận xuất hiện ngay trong ngày).

Sau khoảng thời gian tăng giá dài, sự hình thành mẫu Hanging Man là 1 tín hiệu giảm giá bởi vì đường giá đang có sự lưỡng lự sau khi đã có sự sụt giảm đáng kể xảy ra ngay trong phiên giao dịch. Giả dụ, người mua đã quay lại với thị trường và đẩy giá lên gần với giá mở cửa nhưng trước đó đường giá đã rơi tự do; điều này ám chỉ lực cung đã thử thách sự quan tâm của lực cầu. Những gì xảy ra sau khi mẫu Hanging Man đã được hình thành hoàn chỉnh sẽ giúp cho nhà đầu tư ra quyết định được chắc chắn hơn, dù có hay không đường giá cũng sẽ cao hơn hoặc thấp hơn.

HARAMI - NGƯỜI CÓ MANG

Harami Pattern



- **Nến lớn:** là nến tăng hoặc giảm (ngày thứ 1)
- **Nến nhỏ:** là nến tăng hoặc giảm (ngày thứ 2)

Harami (trong tiếng Nhật có nghĩa là “người có mang”) là một mẫu nến đảo chiều, nó bao gồm 2 nến cơ bản::

Mẫu Harami được xem hoặc là tăng giá hoặc là giảm giá theo những tiêu chuẩn cơ bản như sau:

Harami tăng giá: 1 Harami tăng giá xảy ra khi có 1 nến giảm lớn màu đỏ ở ngày thứ 1, tiếp theo là 1 nến nhỏ tăng hoặc giảm ở ngày thứ 2. Ngoài ra, điều quan trọng là cái hướng của Harami phải là tăng giá; nghĩa là đường giá phải tạo được 1 khoảng trống tăng giá ở ngày thứ 2, tức là đường giá được đẩy lên và không để đường giá quay trở lại mức giá đóng cửa của ngày thứ nhất.

Harami giảm giá: 1 Harami giảm giá xảy ra khi có một nến lớn tăng giá màu xanh ở ngày thứ 1, tiếp sau đó là 1 nến nhỏ tăng hoặc giảm ở ngày thứ 2. Điều quan trọng là cái hướng của Harami phải là giảm giá, nghĩa là đường giá phải tạo ra 1 khoảng trống giảm ở ngày thứ 2 và đường giá không tăng hơn mức đóng cửa của ngày thứ 1. Đây là dấu hiệu không chắc chắn để tiếp tục tham gia vào thị trường.

INVERTED HAMMER - BUA NGƯỢC

Inverted Hammer



Mẫu nến Inverter Hammer xảy ra chủ yếu tại đáy của xu hướng giảm giá và là 1 cảnh báo có khả năng đảo chiều tăng giá. Nó là một mẫu đảo ngược rất quan trọng và là cảnh báo khả năng thay đổi hướng đi của đường giá, nó không phải là một tín hiệu, bản thân nó chỉ mang tính chất như là 1 dấu hiệu mua.

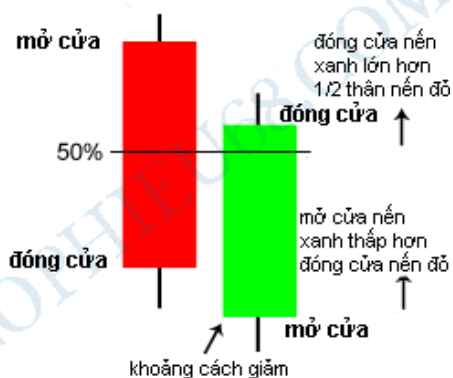
- Mẫu Inverter Hammer cũng rất giống mẫu [Shooting Star](#), nó được sinh ra khi giá mở cửa, giá thấp nhất và giá đóng cửa xấp xỉ nhau. Ngoài ra, nó còn phải có 1 bóng trên dài ít nhất là 2 lần độ dài của thân nến.

- Khi giá thấp nhất và giá mở cửa gần giống nhau thì được gọi là mẫu Inverter Hammer tăng giá, đây là mẫu thông dụng và là 1 dấu hiệu cảnh báo có khả năng tăng giá mạnh vì giá thấp nhất và giá đóng cửa gần giống nhau. Mẫu nến Inverter Hammer có hình dạng đối lập với mẫu đảo chiều giảm giá [Hanging Man](#) (mẫu nến giảm giá Hanging Man vẫn chứa đựng sự tăng giá nhưng không nhiều bởi vì mức giá đóng cửa đã không bị mất quá nhiều).

- Sau một xu hướng giảm giá dài, mẫu Inverter Hammer xuất hiện là một dấu hiệu tăng giá bởi vì nó đã có sự lưỡng lự của nhà đầu tư, đường giá đang trong xu hướng giảm nhưng đã có sự trở dậy mạnh mẽ và đáng kể của sự tăng giá ngay trong ngày giao dịch. Tuy nhiên, người bán đã quay lại thị trường và đẩy giá xuống gần với giá mở cửa. Nhưng với việc đường giá có thể tăng đáng kể đã nói lên lực cầu đang thử thách sức mạnh lực cung của thị trường. Những điều gì sẽ xảy ra ở ngày tiếp theo sau khi mẫu Inverter Hammer đã hình thành, thì đó là những ý định của nhà đầu tư cho dù đường giá có tăng hay giảm

PIERCING PATTERN - MÔ HÌNH NẾN XUYÊN

Piercing Pattern



- NẾN GIẢM NẾN TĂNG**
- **Nến giảm** (ngày thứ 1)
 - **Nến tăng** (ngày thứ 2)

Mẫu Piercing là một mẫu nến đảo chiều làm tăng giá. Mẫu gồm 2 nến cơ bản:

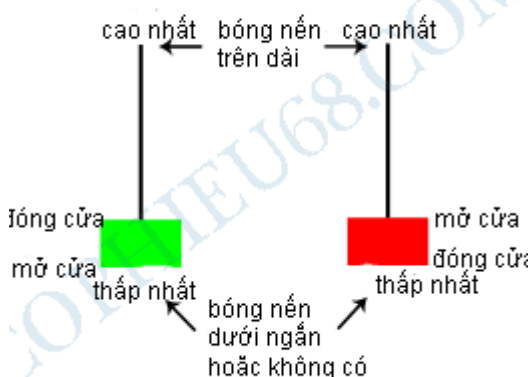
+ Mẫu Piercing xảy ra khi nến tăng của ngày thứ 2 có mức giá đóng cửa nằm trên mức 1 nửa (50%) thân nến giảm của ngày thứ 1.

+ Ngoài ra khoảng trống giảm của ngày thứ 2 không chỉ được lấp đầy mà cần phải có giá đóng cửa cao đáng kể; tương đương với sự mất mát của nến giảm ngày hôm trước (thân nến tăng của ngày thứ 2 tương đương với thân nến giảm của ngày thứ 1).

+ Sự loại bỏ khoảng trống giảm ở ngày thứ 2 đã là 1 dấu hiệu tăng giá và 1 phần của sự tăng giá này đã có thể đẩy giá lên tương đương với sự sụt giảm của ngày hôm trước. Sự tăng giá này đã thành công khi đẩy giá lên được ở mức cao, đây là điểm hấp dẫn sức cầu và đánh dấu mức suy giảm của lực cung thị trường.

SHOOTING STAR - SAO ĐÔI NGÔI

Shooting Star



Mẫu nến Shooting Star có ý nghĩa là mẫu nến đảo chiều giảm giá, chủ yếu xảy ra ở đỉnh của xu hướng tăng giá..

- Mẫu Shooting Star được tạo ra khi giá mở cửa, giá thấp nhất, giá đóng cửa có mức gần giống nhau. Ngoài ra nó còn có 1 bóng trên dài; thông thường được định nghĩa ít nhất là gấp 2 lần độ dài của thân nến.

- Khi giá thấp nhất và giá đóng cửa ở mức gần giống nhau thì mẫu nến Shooting Star được hình thành và chứa đựng dấu hiệu giảm giá, nó được xem như là 1 mẫu nến giảm giá mạnh bởi vì sự giảm giá đã loại bỏ được hoàn toàn xu hướng tăng giá mạnh trước đó, sự tăng giá này đã đẩy giá lên rất cao nhưng cuối cùng lực bán đã xuất hiện ở mức giá cao nhất trong ngày và đã đưa giá đóng cửa thấp hơn mức giá mở cửa.

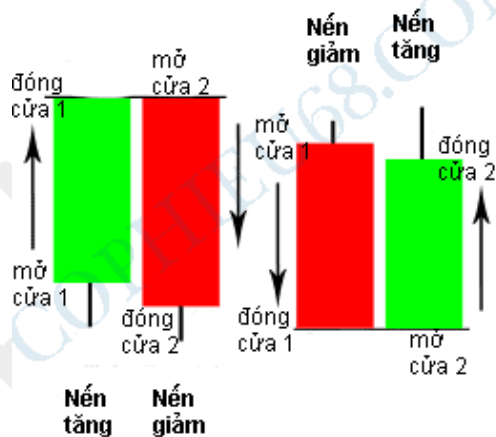
- Mẫu nến Shooting Star được xem như là dấu hiệu giảm giá yếu khi giá mở cửa và thấp nhất xấp xỉ nhau. Sự tăng giá đã có thể chống lại sự giảm giá đôi chút nhưng cũng không thể đẩy mức giá đóng cửa xa hơn mức giá mở cửa.

- Bóng trên dài của mẫu Shooting Star ngụ ý rằng: thị trường đã thử thách nhà đầu tư để tìm kiếm mức kháng cự hay chỗ mà lực cung được thiết lập. Khi thị trường tìm được vùng kháng cự là mức giá cao nhất trong ngày, lúc này sự giảm giá cũng đã bắt đầu đẩy đường giá đi xuống thấp hơn và cuối cùng dừng lại gần với mức giá mở cửa. Như vậy sự giảm giá đã loại bỏ phần lớn xu hướng tăng giá được hình thành trước đó.

TWEEZER TOPS AND BOTTOMS - ĐỈNH NHÍP VÀ ĐÁY NHÍP

Tweezers

Tweezer Top Tweezer Bottom



Mẫu Tweezer Top bao gồm 2 nến:

- **Nến tăng** (ngày thứ 1)
- **Nến giảm** (ngày thứ 2)

Mẫu Tweezer Bottom bao gồm 2 nến:

- **Nến giảm** (ngày thứ 1)
- **Nến tăng** (ngày thứ 2)


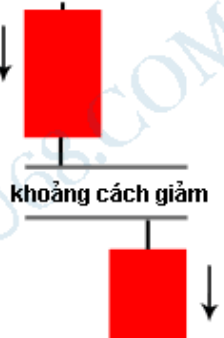
Mẫu Tweezer Top là 1 mẫu nến đảo chiều giảm giá thường thấy ở đỉnh của một xu hướng tăng giá, và mẫu Tweezer Bottom là 1 mẫu nến đảo chiều tăng giá thường thấy ở đáy của 1 xu hướng giảm giá

Thình thoảng Tweezer Top và Tweezer Bottom cũng có dạng 3 nến

Mẫu giảm giá Tweezer Top xảy ra trong xu hướng tăng giá. Khi sự tăng giá đẩy đường giá lên cao, thông thường giá đóng cửa nằm gần với vùng giá cao nhất trong ngày (đây là dấu hiệu tăng giá). Tuy nhiên ở ngày thứ 2, nhà đầu tư đã thay đổi ý kiến hoàn toàn trái ngược. Sau khi thị trường mở cửa (ngang bằng với giá đóng cửa ngày hôm trước) thì sự giảm giá xuất hiện đã đẩy giá xuống thẳng đứng và lấy đi những lợi nhuận do tăng giá của ngày hôm trước.

Ngược lại, mẫu tăng giá Tweezer Bottom xảy ra trong xu hướng giảm giá. Khi sự giảm giá tiếp tục đẩy đường giá xuống mức thấp hơn, thông thường mức giá đóng cửa ở gần với vùng giá thấp nhất trong ngày (dấu hiệu giảm giá). Tuy nhiên ngày thứ 2 thì trái ngược hoàn toàn bởi sự tăng giá đã xuất hiện sau khi mở cửa thị trường, nó đã lấp đầy những mất mát của ngày hôm trước gây ra.

WINDOWS (GAPS) - KHOẢNG TRỐNG - KHOẢNG CÁCH TĂNG GIẢM

Windows	
TĂNG	GIẢM
	
nén tăng	nén giảm

Khoảng trống (Gaps) được xem là 1 phần không thể thiếu trong kỹ thuật sử dụng đồ thị nến Nhật, đây là 1 kỹ thuật vô cùng quan trọng trong đồ thị nến. Để định nghĩa đơn giản 1 khoảng trống như sau: khoảng trống xuất hiện khi giá mở cửa không trùng với giá đóng cửa của ngày hôm trước, có nghĩa là không có giá trị và cũng không có khối lượng giao dịch trao tay giữa khoảng trống này.

Một khoảng trống tăng giá (Gap Up) xảy ra khi giá mở cửa ngày thứ 2 lớn hơn giá đóng cửa của ngày thứ 1. Trái lại, 1 khoảng trống giảm giá (Gap Down) xảy ra khi giá mở cửa của ngày thứ 2 thấp hơn giá đóng cửa của ngày thứ 1.

Có rất nhiều diễn biến tâm lý ẩn đằng sau khoảng trống này, chúng có thể thường được sử dụng như sau:

Kháng cự (Resistance): Khi đường giá tạo ra 1 khoảng trống giảm giá thì khoảng trống đó đóng vai trò là đường kháng cự lâu dài và bền vững.

Hỗ trợ (Support): Khi đường giá tạo 1 khoảng trống tăng giá thì khoảng trống đó có thể đóng vai trò là ngưỡng hỗ trợ của đường giá trong tương lai lâu dài và bền vững.

2.4.3 Phân tích tâm lý thị trường

Phân tích tâm lý thị trường là một phương pháp khác để đánh giá thị trường bằng cách tìm ra quan điểm chung của phần lớn những người tham gia thị trường. Như bạn đã biết, có rất nhiều thành viên tham gia trong thị trường trade và mỗi thành viên lại sử dụng các phương pháp khác nhau cũng như đưa ra quyết định khác nhau. Điều này gọi là "tâm lý thị trường".

Thị trường Altcoins có thể bị thao túng bởi một nhóm Cá Mập, nhưng tỷ lệ ảnh hưởng nhỏ và chỉ trong ngắn hạn. Bitcoin thì gần như miễn nhiễm với Cá Mập vì nó là cơ sở giá trị của mọi loại tiền điện tử. Còn xu hướng của thị trường trong tương lai là xu hướng được nhiều người đi theo nhất. Giả sử rằng mọi người ở khắp nơi đều đang tin rằng nhiều quốc gia bắt đầu chấp nhận bitcoin và họ bắt đầu mua vào làm cho Bitcoin tăng giá. Nhưng bạn lại không biết điều này và lại bán nó đi. Tất nhiên là bạn sẽ thua lỗ bởi vì bạn đã không phân tích tâm lý thị trường. Tuy nhiên bạn vẫn phải cẩn thận vì các sàn có thể bắt tay nhau thao túng giá trị các đồng coin. Hãy tìm hiểu thêm phần rủi ro khi tradecoin để chuẩn bị các phương án phòng tránh hoặc chống đỡ.



Có thể có một chút hiểu lầm giữa phân tích cơ bản với phân tích tâm lý. Sự phân biệt là phân tích cơ bản áp dụng cho các tin tức kinh tế đã được công bố chính thức, trong khi phân tích tâm lý lại liên quan đến những gì mà mọi người đang nghĩ, bình luận hay dự đoán về thị trường. Để đánh giá được tâm lý thị trường, bạn phải theo dõi các cuộc thảo luận trong cộng đồng, phân tích của các chuyên gia, bình luận hoặc dự đoán của các tổ chức hoặc cá nhân có uy tín. Một cách khác để phân tích tâm lý thị trường là đo sức mua và sức bán để biết được xu hướng nào đang là xu hướng chiếm ưu thế trên thị trường.

Phương pháp nào là tốt nhất?

Bạn có thể hỏi là "Vậy thì phương pháp nào là tốt nhất?". Câu trả lời là bạn phải kết hợp tất cả ba phương pháp kể trên để phân tích thị trường một cách toàn diện. Những phương pháp đó có cả điểm mạnh lẫn điểm yếu, nhưng chúng có thể bù trừ lẫn nhau khi kết hợp.

Mỗi phương pháp phân tích đòi hỏi phải có kiến thức sâu sắc về lĩnh vực tương ứng (logic, kinh tế, tâm lý). Bạn không nhất thiết phải trở thành một trader hoàn hảo, giỏi trong mọi lĩnh vực. Bạn có thể chọn một phương pháp phân tích chính phù hợp nhất với tính cách của mình, nhưng bạn vẫn nên học tất cả các phương pháp khác để có một cái nhìn tổng quan về thị trường.

Hãy giả sử là bạn đang nhìn vào đồ thị giá của BTC và tìm thấy một tín hiệu chỉ ra rằng giá có thể tăng lên khi tới mức giá 1250\$. Bạn bắt đầu dốc hết tài khoản ra để mua BTC. Nhưng đột nhiên, do tâm lý thị trường bất ổn nên giá BTC chỉ sau đó chốc lát đã giảm về 1000\$ và như vậy tất cả vốn liếng của

bạn bỗng chốc bay hơi đi một khối lượng đáng kể về mặt giá trị tài sản. Vậy là chỉ phân tích kỹ thuật mà không để ý đến phân tích cơ bản có thể dẫn đến những sai lầm.

Một ví dụ khác: Trong mấy ngày gần đây, rất nhiều tin xấu với Bitcoin đã phủ một bóng đen lên tâm lý tất cả mọi người. Ngay sau khi bạn tin tưởng tưởng về sự tăng giá của BTC trong tương lai khi Trump nhậm chức và bạn bắt đầu mua vào. Nhưng bạn sẽ lại sớm nhận ra rằng giá BTC không những không tăng mạnh mà thậm chí sau đó còn rớt giá sâu hơn bởi vì tất cả mọi người vẫn thất vọng và không mấy ai tin vào việc Trump có thể làm thay đổi được tình hình hiện tại. Phân tích cơ bản mà bỏ qua phân tích tâm lý tổng thể đôi khi cũng rất tai hại.

Những ví dụ trên cho thấy tại sao phân tích trong thị trường trade lại quan trọng đến vậy.

Vì thế bạn sẽ chẳng có cách nào để chiến thắng trong thị trường này nếu không chịu khó học hỏi nhiều hơn.

Trên đây chỉ là những khái niệm chung về các phương pháp phân tích thị trường trong thị trường trade. Bạn sẽ tìm hiểu về những kỹ thuật cụ thể của từng phương pháp trong các phần tiếp theo.

VI. Các rủi ro khi tradecoin.

1. Rủi ro thường gặp khi tradecoin

1.1 Cá Mập - Các nhà đầu cơ, làm giá thị trường .

Các bạn nên biết rằng tất cả giá cả đang lên hoặc xuống đều bị ít nhiều các nhà đầu cơ điều khiển (Các nhà đầu cơ là các tổ chức tài chính, cá nhân có nhiều tiền , am hiểu về tài chính , sử dụng công nghệ, có nhiều nhân sự , họ có vốn vài chục triệu usd, vài trăm triệu usd, đến vài tỷ usd hoặc hơn nữa).



1.2 Các nhà đầu cơ hiểu rất rõ tâm lý người chơi cá nhân.

Tất cả các hành vi, tâm lý người chơi cá nhân, đơn lẻ , người mới chơi đều bị các nhà đầu cơ nghiên cứu , phân tích rất kỹ, có thể nói là họ nắm trong lòng bàn tay . Các nhà đầu cơ dựa vào các tin tức họ đưa ra , dựa vào vốn của họ để tác động đến để đẩy giá một đồng coin nào đó ...nhằm mục đích tác động đến tâm lý mọi người tradecoin.

1.3 Tôi có thể ví dụ như thế này cho các bạn dễ hiểu.

- Nhà đầu cơ là người chủ nuôi heo.
- Trader (Cá nhân đơn lẻ chơi tradecoin, người mới chơi) là con heo .
- Thức ăn (cám heo) là các tin tức tốt làm giá tăng lên .
- Thức ăn càng chất lượng thì heo càng nhanh tăng cân, tin tức về đồng coin nào đó càng tốt thì đồng coin đó sẽ tăng càng nhanh.
- Cho heo ăn 5 ngày, 10 ngày, 20 ngày, 30 ngày heo ngày càng tăng cân . Tin tốt cho các trader 5 tin tốt, 10 tin tốt, 20 tin tốt , 30 tin tốt làm tăng giá đồng coin. Tài sản của các Trader tăng liên tục .
- Ngày thứ 31 là cuối cùng chủ nuôi heo chuẩn bị bán heo thì họ sẽ cho ăn ngon hơn, chăm sóc tốt hơn để heo đạt được số kg tốt nhất để bán hoặc làm thịt con heo . Sẽ có tin tốt nhất thứ 31, tin đó có thể làm

tăng giá coin gấp đôi, gấp ba , người chơi sẽ ồ ạt bán các coin khác để đầu tư hoặc đưa thêm tiền vào.
- Đã có các đồng như Dash, Xrp, Str ...các cá nhân mới chơi tradecoin hầu như 90% điều bị lỗ , mặt dù trước đó 01 tháng có thể thắng không ít. Nhưng chung quy lại họ sẽ lỗ từ 10% đến 50%.



1.4 Rủi ro sàn bị hack, sập.

- Trong lịch sử hầu hết các sàn điều đã bị hack mất tiền, có sàn bị hack và bị phá sản như Mtgox của Nhật Bản, các nhà đầu tư hầu như bị mất trắng . Vì vậy mục tiêu là làm sao trong thời gian ngắn nhất các bạn phải rút 100% vốn là tốt nhất. .

1.5 Rủi ro chính sách, pháp lý, giá trị thực của đồng coin.

- Vì một lý do gì đó, tin tức, hoặc chứng minh nào đó cho rằng đồng coin không có giá trị.
- Một chính sách của các chính phủ ngăn cấm.... (đặc biệt là Mỹ, Trung Quốc, Nhật Bản, Nga theo thứ tự).
- Một giải pháp, công nghệ khác hay hơn đồng coin.
- Mà có tác động không tăng người tham gia tradecoin , mà còn làm tụt số lượng người chơi . Thì người mua cuối cùng và bán ra sau cùng sẽ phải chịu lỗ nặng nhất.

1.6 Tố chất để chơi tradecoin.

- Tại sao có người vẽ rất đẹp mà chưa cần phải rèn luyện, lại có người vẽ rất xấu mặc dù đã đi học vẽ bài bản. Tại sao có người hát rất hay , mà lại có người hát rất dở. Tại sao có người giao tiếp rất hay, mà lại có người không dám nói chuyện.
- Tradecoin cũng vậy bạn phải có tố chất, khả năng dùng trực giác phán đoán, phân tích logic... Còn không thì bạn cho dù có học cũng khó mà thành công trong lĩnh vực này.

1.7 Không có kiến thức, kinh nghiệm hoặc không được đào tạo tradecoin.

- Bạn có tố chất nhưng không có kiến thức thì bạn cũng không thể thắng được trong tradecoin.
- Bạn có tố chất, có kiến thức thì bạn phải cần có kinh nghiệm chơi tradecoin trong khoản thời gian nhất định.



2. Lừa đảo đa cấp - hướng dẫn phòng tránh hoặc tận dụng.

Ngày nay chuyện kinh doanh đa cấp khác phổ biến ở nước ta, đặc biệt ở Tp Hồ Chí Minh và Hà Nội. Nó gây biết bao nhiêu đau thương cho gia đình bị lừa, học sinh sinh viên còn ngây thơ mới vào trường bị lừa, và một khi đã dấn thân vào chốn đó thì khó mà rút chân ra được và còn thêm tội lỗi chồng chất là buộc phải lôi kéo hết người này đến người khác kể cả người thân bạn bè để có thể tồn tại trong giới đó và để có thể bán hàng và lấy lại vốn. Bản chất của đa cấp là lôi kéo những sinh viên, người ham kiếm tiền và chính họ là khách hàng của công ty đa cấp.

Đa cấp trong tiền điện tử có 2 dạng:

Thứ nhất là dạng site HYIP (High Yield Investment Programs, có nghĩa là các chương trình đầu tư siêu lợi nhuận).

Các đối tượng sẽ rủ bạn đổ tiền (BTC hoặc ETH) vào 1 trang web với cam kết chiết khấu 3% - 5% lợi nhuận 1 ngày, thông thường sẽ che đậy dưới kiểu hùn vốn đầu tư dự án (VD Bit Kingdom), mua máy đào tập thể (HashOcean) hay tradecoin kiếm lời (Ethtrade.org). Tuy nhiên thực sự thì chỉ chủ yếu lấy tiền người sau trả cho người trước, và người đầu tiên tạo ra Website là hưởng lợi nhiều nhất. Các trang web này trước sau gì chắc chắn sẽ Scam (lừa đảo) – tức không thể rút tiền đã nạp trong đó nữa. Ví dụ nhất là BitKingdom đã khiến rất nhiều người tán gia bại sản, gia đình tan vỡ, nợ nần, tự sát. Cũng là lý do lớn nhất khiến mình viết ra cẩm nang này. Gần đây nổi đình đám là ethtrade.org, mình thấy rất nhiều lời đầu tư kêu gọi đổ tiền vào website này.

Một số người cũng biết trước đây là Site Scam, nhưng với suy nghĩ là sẽ rút vốn ra trước khi site sập nên vẫn lao đầu vào. Nếu là người có trực giác nhạy bén cùng kinh nghiệm từng trải thì cũng sẽ kiếm kha khá từ các site này. Mình cũng nói luôn về cách thức đầu tư nhưng không khuyến khích:

Trước khi chơi thì kiểm tra site trước.

- Reverse IP - View all domain names hosted on an IP address (check xem site HYIP này đc tạo ra hàng loạt từ 1 host (IP) duy nhất hay ko >>> tạo hàng loạt như này chắc chắn scam sớm)

- đánh nhanh rút nhanh

- không đầu tư nhiều vào một chỗ

- chấp nhận test thử khi site ra lò và nó có pay thì nỗ gấp đôi, nỗ gấp cả(chiến các site dạng plan: 1 ngày, 2 ngày, 3 ngày)===> đối với người có tiềm lực \$

- Tham gia những trang tiềm năng, có topic sinh động ở TG, MMF, DTM.... Các trang mới ra, có admin support trong các diễn đàn trên, là nên tham gia

- Chọn site có script tốt (không bao giờ chơi site nào xài goldcoder script).

- Giao diện pro, những site trang trí kiểu "dễ thương", "thiên nhiên", đặt tên thời vụ,... thì không nên tham gia.

- Chiến lược withdraw hợp lý(có lợi nhuận là rút ngay, những trang thanh toán theo giờ thì để chần tiền lãi thì rút cho đỡ mất phí, nhưng trang thanh toán theo ngày thì rút khi có lợi nhuận)

- Khi bị pending withdraw==>STOP(SCAM CHẮC LUÔN)

- Đánh giá giao diện, những trang có giao diện tào lao thì 100% ko nên tham gia

- Vào các forum lớn như talkgold.com theo dõi các members đầu tư , post proof, cái này là thực hơn cả .

CHÚ Ý : có site chỉ pay cho các monitor HYIP , ko pay cho member , vì vậy hãy chú ý. reply do monitor post hay là mem.

- Cũng như vậy click vào banner monitor ở site cần nhận biết xem các invester nhận xét như nào. Nó ghi PAYING nhưng đó chưa chắc đã đúng:

+ Admin monitor chưa update kịp.

+ Thằng scam HYIP nó fake ip rồi tự bình chọn cho mình. Lừa mấy site monitor.

Và nguyên tắc quan trọng nhất trong tất cả những nguyên tắc, bạn có thể chỉ cần nhớ nguyên tắc này là đủ:

HYIP là chơi bằng niềm tin, chỉ có thể chiến thắng khi bạn tin vào chính bạn. Có khi site trang trí rất tào lao, plan thì linh tinh nhưng đột nhiên bạn tin tưởng trang đó thì cứ tự nhiên деп \$ vào. Còn những site tuy đẹp nhưng bạn lại ko tin tưởng nó sẽ phát triển được thì ko nên spend \$.

Thứ hai là dạng Coin ảo trong cộng đồng

Dùng tiền thật mua đồng tiền ảo, tiền đó chỉ sử dụng trong hệ thống. Tiền ảo này do tổ chức đó tự đưa ra và chỉ có tác dụng trao đổi đối với những người tham gia. Các tổ chức này thường cam kết đầu tư 100% sẽ có lãi. Các đồng coin này không được mã hóa, số lượng không rõ ràng. Nếu tổ chức này không còn nữa thì đồng tiền coi như mất giá trị. Tiêu biểu là hệ thống Onecoin, giờ xuất hiện thêm Asean Coin.

Kinh nghiệm trước khi mua 1 đồng coin lạ ngoài sàn giao dịch đang chơi:

Kiểm tra xem đồng này có trên website: www.coinmarketcap.com hay không. Nếu không có thì tuyệt đối không nên mua.

Nếu có thì kiểm tra xem có được đưa lên sàn giao dịch www.poloniex.com hay không. Không có thì không nên mua. Trừ khi có thông tin là đồng đó sắp được đưa lên sàn. (Có thể tham khảo nếu nó có ở các sàn khác như OKCoin của Trung Quốc, Coincheck của Nhật Bản).

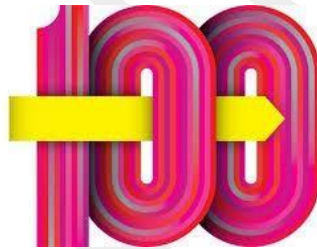
Nếu biết trước là đa cấp nhưng vì lợi nhuận lao vào thì nhất định phải tỉnh táo, đánh nhanh, rút nhanh trước khi nó có dấu hiệu sập vỡ. Tuyệt đối không rủ người thân, bạn bè cùng tham gia các loại hình này.

3. Lời khuyên khi đầu tư tiền ảo

- Mới bắt đầu vào bạn chỉ nên thử từ vài triệu đến dưới 10 triệu để tìm hiểu, phân tích thị trường mới để rút kinh nghiệm, bởi vì dù nguyên lý chung các thị trường tài chính đều giống nhau, nhưng sẽ có một số thay đổi đặc biệt mà người kiểm soát được điều đó sẽ thành công.



- Nếu bạn đã tuân thủ các kiến thức, có tố chất tài chính và kinh nghiệm thị trường thì hãy đầu tư lớn hơn để có lợi nhuận lớn hơn theo nguyên tắc 100 của Adam Khoo. Nguyên tắc này là cộng số tuổi của bạn và số phần trăm tiền tiết kiệm được để đầu tư thành 100. VD: bạn 25 tuổi thì bạn nên đầu tư 75% tiền tiết kiệm, nhưng nếu bạn 80 tuổi thì chỉ nên đầu tư 20% tiền tiết kiệm. Điều này là khuyến khích với mọi hình thức đầu tư, dựa trên sự mất mát tài chính có thể chịu đựng được.



- Nếu bạn không chắc chắn về kiến thức, kinh nghiệm và tố chất của mình hoặc thử không thành công, bạn nên cùng hợp tác với các chuyên gia trong lĩnh vực, những người đã trải nghiệm và có một số thành công nhất định trong lĩnh vực để học hỏi và chia sẻ rủi ro.