



# SmartCash

[smartcash.cc](https://smartcash.cc)

**Tiền thuật toán dễ dàng sử dụng trong việc buôn bán**

# Table of Contents

<b>Tìm chúng tôi ở đâu</b>	<b>3</b>
<b>Giới thiệu ngắn gọn và Chi tiết Công nghệ</b>	<b>5</b>
<b>Khái niệm SmartCash</b>	<b>8</b>
<b>SmartHive và Hive Teams</b>	<b>9</b>
<b>SmartNodes, SmartRewards và Thợ mỏ</b>	<b>10</b>
<b>SmartCard và giải pháp POS</b>	<b>12</b>
<b>SmartBand</b>	<b>13</b>
<b>Lợi ích của việc chấp SmartCash</b>	<b>14</b>
<b>Ví SmartCash</b>	<b>16</b>
<b>Dịch vụ SmartCash</b>	<b>18</b>
<b>Sàn giao dịch - Mua SmartCash ở đâu</b>	<b>20</b>
<b>Lộ trình SmartCash trong năm 2018</b>	<b>21</b>

# Tìm chúng tôi ở đâu

---



[discord.smartcash.cc](https://discord.smartcash.cc)



[twitter.com/scashofficial](https://twitter.com/scashofficial)



[bit.do/smartcash](https://bit.do/smartcash)



[forum.smartcash.cc](https://forum.smartcash.cc)



[reddit.com/r/smartcash/](https://reddit.com/r/smartcash/)



[steemit.com/@smartcash](https://steemit.com/@smartcash)



[gab.ai/smartcash](https://gab.ai/smartcash)



[facebook.com/scashofficial](https://facebook.com/scashofficial)



[instagram.com/scashofficial/](https://instagram.com/scashofficial/)



[youtube.smartcash.cc](https://youtube.smartcash.cc)



[medium.smartcash.cc](https://medium.smartcash.cc)



[minds.com/smartcash](https://minds.com/smartcash)



# SmartCash

[smartcash.cc](https://smartcash.cc)



# Giới thiệu ngắn gọn và Chi tiết Công nghệ

---

SmartCash là đồng tiền kỹ thuật số ngang hàng có thể sử dụng mà không cần bên thứ 3, điều đó giúp nó có thể trở thành ngân hàng của riêng bạn.

SmartCash là tiền. Tầm nhìn của chúng tôi là thay thế đồng tiền tập trung hiện tại được kiểm soát bởi ngân hàng và chính phủ. Chiến lược của chúng tôi là xây dựng lên một nền tảng có thể hỗ trợ cho các giao dịch hàng ngày của tất cả mọi người ở tất cả mọi nơi bằng cách làm cho SmartCash dễ dàng sử dụng, nhanh và bảo mật nhất có thể để.

Chúng tôi nhắm tới việc phát triển nền tảng bằng việc hỗ trợ các dự án của cộng đồng và bên thứ 3, thuê lập trình viên, giành được sự chấp nhận của người bán hàng, sử dụng cả 2 phương pháp tiếp thị thông thường và chuyên nghiệp. Có một kho bạc dự án SmartHive riêng hỗ trợ cho sự phát triển này.

SmartCash không phải là token, nó là một đồng tiền độc lập với blockchain riêng sử dụng mã nguồn Bitcoin 0.14. Thời gian phát hành chính thức là 11 tháng 7 năm 2017 với ký hiệu Coin là SMART.

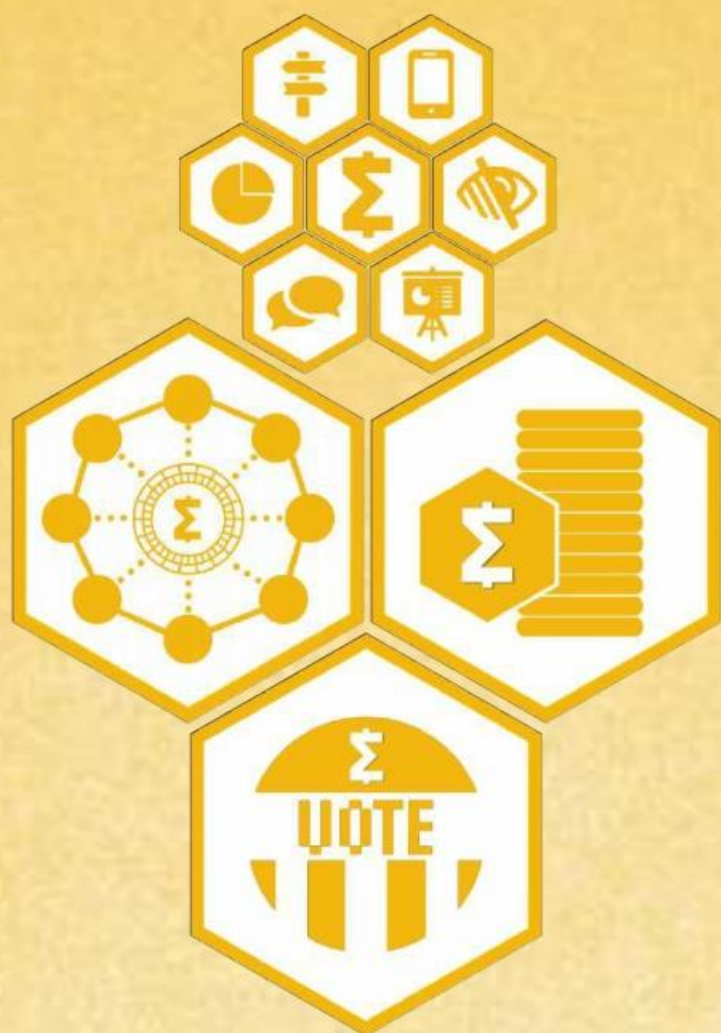
SmartCash không gọi vốn qua ICO hoặc từ bất kỳ nhà đầu tư bí mật nào.

SmartCash duy nhất tự gọi vốn thông qua phần thưởng khối.

Thuật toán đồng thuận trong Blockchain là Proof of Work và các khối mới được khai thác sử dụng thuật toán Keccak. Thời gian khối trung bình là 55 giây và nguồn cung tối đa là 5 tỷ SMART. Kích thước khối hiện tại là 4 MB và khối thích nghi sẽ được sử dụng khi cần thiết mở rộng. Phần thưởng khối được tính theo công thức dưới đây:

$$BlockReward = 5000 \times \frac{143,500}{BlockHeight} \quad (\text{Max } 5000)$$





# Khái niệm SmartCash

---

Những đồng tiền thuật toán trước đó như là Bitcoin, chỉ trả thưởng cho thợ mỏ và bỏ qua các tác nhân khác đóng vai trò tích cực trong việc duy trì, phát triển và quảng bá dự án. SmartCash thêm ưu tiên phần thưởng khối cho các yếu tố khác có tác động đến thành công của mạng lưới tiền thuật toán toàn cầu, bao gồm các dự án, phát triển, truyền thông, hỗ trợ, nodes và cơ chế ổn định giá.



Hiện tại, 70% phần thưởng khối giành cho phát triển cộng đồng: Các đề xuất dự án SmartHive(46%) và Hive Teams (24%). 30% còn lại của phần thưởng khối sẽ trả cho thợ mỏ (5%), SmartRewards (15%), và SmartNodes (10%).



# SmartHive và Hive Teams

---

Giá trị cốt lõi của SmartCash là mô hình quản lý SmartHive và cách mà cộng đồng bỏ phiếu để tài trợ cho dự án tốt nhất bằng phần thưởng khối trong kho bạc dự án SmartHive và được quản trị bởi SmartHive.

Ý tưởng là cổng thông tin SmartHive Governance Portal là nơi thu hút thành viên cộng đồng và bên thứ 3 có khả năng phát triển SmartCash trở thành đồng tiền toàn cầu. Mỗi người có thể tạo đề xuất để giúp SmartCash theo một cách nào đó với phí khởi tạo 100 SMART. Sau đó mỗi một người nắm giữ SmartCash có thể tham gia quá trình bỏ phiếu và giúp việc quyết định nếu đề xuất đó có xứng đáng để được tài trợ hay không bởi kho SmartHive Project Treasury.

Tất cả mọi người đều có khả năng bỏ phiếu; 1 SMART bằng 1 phiếu. Các đề xuất được mở để bỏ phiếu trong 14 ngày và thanh toán sẽ được trả theo các mốc hoàn thành của dự án. Các đề xuất đang được mở để bỏ phiếu có thể tìm thấy tại [vote.smartcash.cc](http://vote.smartcash.cc)

Điểm khác biệt chính so với các đồng tiền mã hóa khác là chúng tôi tin rằng “core teams” là sự tập trung hóa và sẽ dẫn sự không hiệu quả. Để tạo và duy trì mô hình quản trị phi tập trung SmartCash đưa ra cơ cấu Hive Structuring Teams. Các nhóm này chịu trách nhiệm của các mảng quan trọng của dự án, như là phát triển, truyền thông và hỗ trợ bao gồm những người trực tiếp tham gia vào dự án. Mỗi Hive Team hoạt động độc lập nhưng cộng tác cho sự phát triển tự nhiên của dự án.

# SmartNodes, SmartRewards và Thợ mỏ

---

SmartNodes là máy chủ chạy ví SmartCash và cho phép việc thêm vào các tính năng trong tương lai. Một trong những tính năng chính là InstantPay, cho phép các giao dịch sẽ bị khóa trong khoảng 1 giây và các giao dịch thanh toán diễn ra tức thời dù ở điểm bán hàng (POS) hay mua trực tuyến.

SmartNodes yêu cầu phải đặt cược 10,000 SMART, một máy (IPv4 address, 1GB RAM, 20GB ổ cứng), và có khả năng chạy liên tục 24h/ngày.

SmartRewards là cơ chế ổn định giá và khuyến khích việc giữ Smart lâu dài.

Những người nắm giữ lâu dài là yếu tố chính cho sự thành công của dự án.

SmartCash phải được ghi nhận là có giá trị để có thể tài trợ cho các đề xuất và dự án của cộng đồng và bên thứ 3 để giúp SmartCash có thể thành công trở thành đồng tiền mã hóa sử dụng rộng rãi trên toàn cầu.

Mỗi một địa chỉ SmartCash giữ ít nhất 1000 SmartCash trong khoảng thời gian hơn 1 tháng, sẽ được trả thưởng vào ngày 25 của tháng tiếp theo, ngay sau khi ảnh chụp nhanh (snapshot) mới của blockchain được thực hiện.

Để hỗ trợ mạng lưới blockchain chúng tôi xây dựng 3 pool chính thức khai SmartCash với phí 0% để ai cũng có thể tham gia.

Thông tin cơ bản về pool khai thác có thể tìm hiểu tại đây: [mines.smartcash.cc](https://mines.smartcash.cc)

- [0% Pool US](#)
- [0% Pool Asia](#)
- [0% Pool Europe](#)



# SmartCard và giải pháp POS

---

Thanh toán bằng thẻ tín dụng và thẻ ghi nợ đã trở nên phổ biến. Sự chấp nhận thanh toán bằng thẻ trở nên đơn giản hơn cho các doanh nghiệp nhỏ và với các giải pháp trên điện thoại di động cũng như giá điện thoại ngày càng rẻ thì việc chấp nhận ngày càng rộng rãi.

SmartCard cung cấp giải pháp cho nhiều vấn đề của hệ thống thanh toán truyền thống như là thời gian thanh toán lâu, khoản bồi hoàn, phí cao. SmartCard là giải pháp dựa trên blockchain giúp cải tiến mô hình thanh toán thẻ số hiện tại. Mục đích chính là đưa các giao dịch tiền mã hóa vào các giao dịch trong các tình huống sử dụng thực tế trong đời sống hàng ngày. Cùng với đó chúng tôi giúp giảm đáng kể chi phí, thời gian xác thực so với các giải pháp hiện tại.

SmartCard giúp cho việc thanh toán với SmartCash sử dụng thẻ vật lý ở những nơi không có ví điện thoại, không yêu cầu có kết nối internet. Bởi vì SmartCard không sử dụng các hệ thống xử lý của ngân hàng hay các hệ thống thẻ hiện tại, nên các giao dịch là không có hạn chế gì. Người bán hàng sẽ sử dụng ứng dụng (POS), nên họ có thể thực hiện các giao dịch cho bạn nhưng không thể tự thanh toán nếu không có sự cho phép của bạn.

Để tìm hiểu thêm thông tin về cách thức hoạt động của hệ thống cũng như là cả người mua và người bán được hưởng lợi gì từ SmartCard và SmartCash POS hãy truy cập: [smartcash.cc/smartcard/](https://smartcash.cc/smartcard/)

# SmartBand





SmartBand là sự hợp tác của Stratum, ATAR, với SmartCash. ATAR đưa ra vòng đeo tay kết nối với tài khoản nơi mà người dân ở Brazil có thể nạp tiền mặt và thanh toán cho các nhu cầu hàng ngày sử dụng công nghệ NFC được tích hợp trong vòng đeo tay tại hơn 2.5 triệu điểm mua bán.


Sự hợp tác với Stratum, một sàn giao dịch quốc tế giúp cho việc liên kết tài khoản ví SmartCash trên sàn với SmartBand để nạp vào tài khoản ATAR bằng SmartCash. Stratum tự động chuyển đổi SmartCash ra đồng tiền địa phương để thực hiện việc mua. Một khi quá trình thanh toán thành công, bạn sẽ nhận được thông báo trên điện thoại của bạn cho mỗi giao dịch.

Với trên 85% các điểm bán hàng ở Brazil chấp nhận ATAR Band, sự hợp tác tiên phong này làm cho SmartCash được chấp nhận rộng rãi bởi các điểm bán hàng mà không cần thêm bất kỳ công nghệ, sự đào tạo hay thao tác nào cho người bán.



Click on the icons to complete your operation.

Operation	Currency
 Recharge Atar	 Smart Cash
Source	Destination
 Wallet	 Recharge Atar



→ Source info

Wallets

Default - 0.00000000 SMART

← Destination info

Barcode

Amount

Description

NEXT



# Lợi ích của việc chấp SmartCash

---

- **Không phí giao dịch**

Mô hình truyền thống của giao dịch số sẽ có phí giao dịch được trả cho các bên (ví dụ bên xử lý thẻ tín dụng). SmartCash là hệ thống ngang hàng sử dụng sổ cái phi tập trung, do đó không phát sinh phí cho người bán hàng.

- **Giao dịch nhanh**

Nhận được thanh toán từ khách hàng sử dụng SmartCash sẽ mất ít hơn 5 phút để xuất hiện trên ví của người bán hàng. Chúng tôi cũng đưa ra giải pháp thanh toán tức thì bằng việc sử dụng tính năng InstantPay.

- **Không có ràng buộc**

Giao dịch gửi trong hệ sinh thái SmartCash là không thể đảo ngược. Người bán hàng có thể chấp nhận thanh toán từ khắp nơi trên thế giới và chắc chắn rằng họ sẽ nhận được khoản thanh toán và không bị bồi hoàn vì bất cứ lý do gì. Người bán hàng có thể quản trị tốt hơn chính sách trả hàng loại trừ khả năng lừa đảo của khách hàng.

- **Tính riêng tư của khách hàng**

Bởi vì chúng tôi loại bỏ trung gian và giao dịch là không thể đảo ngược do đó không cần phải thu thập thông tin riêng tư từ khách hàng để chấp nhận thanh toán của họ bằng SmartCash.



# Ví SmartCash

---

**Chú ý:** Chỉ tải ví từ SmartCash.cc và chắc chắn rằng bạn đã sao lưu wallet.dat và đặt ngoại tuyến ở một nơi an. Không sao chép file khi ví đang chạy!

Khuyến khích mã hóa với mật khẩu mạnh giúp cho việc hạn chế truy cập trái phép vào tài khoản của bạn.

## • Ví Web

With the SmartCash Web Wallet we provide an easy to use option to store your coins with a user friendly interface. The Web Wallet offers a *Pay to Username* feature, donation QR code for receiving, export your private keys, and you can easily vote on SmartHive Project Proposals using the Web Wallet.

To access the SmartCash Web Wallet visit: [wallet.smartcash.cc](https://wallet.smartcash.cc)

## • Ví Desktop

SmartCash cung cấp ví đầy đủ cho Windows, Mac, và Linux. Ví Desktop QT chứa toàn bộ blockchain của SmartCash và đòi hỏi sự hiểu biết cơ bản để có thể sử dụng. Nó cần phải được đồng bộ với blockchain trước khi người dùng có thể nhìn thấy giao dịch gần đây trên blockchain. Bạn có thể khởi chạy SmartNode và bỏ phiếu cho đề xuất sử dụng ví Desktop. Chúng tôi chỉ khuyến khích dùng ví này với những người có kinh nghiệm hoặc là người dùng chạy SmartNode.

Link để tải: [smartcash.cc/wallets/#nodeclient](https://smartcash.cc/wallets/#nodeclient)

## • Ví Electrum

Với ví SmartCash Electrum chúng tôi hỗ trợ việc sử dụng trong đại chúng. Đây là ví Desktop mà có thể sử dụng mà không phải đợi tải về toàn bộ blockchain.

Bỏ phiếu và khởi chạy SmartNode sẽ được thêm vào trong bản phát hành trong tương lai. Nó cũng cung cấp sự tương thích với các ví của bên thứ 3.

## • Ví Mobile

Người dùng Android có thể tìm và tải ví SmartCash tại Google Play Store và người dùng Apple có thể truy cập ví Web thông qua địa chỉ chính thức URL ( hỗ trợ giao diện mobile ).

Link tải cho người dùng Android: [SmartCash Mobile App](#)

## • Ví Giấy

Ví giấy có thể tìm thấy tại: [paperwallet.smartcash.cc](https://paperwallet.smartcash.cc) Tại đây bạn sẽ tìm thấy hướng dẫn sử dụng chi tiết. Bạn cũng có thể tạo ra địa chỉ SmartCash một cách bảo mật khi ở chế độ ngoại tuyến.

## • Ví Bên thứ 3

**Chú ý:** Khi sử dụng ví của bên thứ ba bạn cần phải tin vào máy chủ của nhà cung cấp nơi xử lý việc gửi và nhận SmartCash của bạn.

### Coinomi

Coinomi cung cấp ứng dụng Multi-Asset sẵn có trên iOS và Android. Tìm Coinomi tại: [coinomi.com](https://coinomi.com)

### Ethos

Ethos đang xây dựng ví Universal nơi bạn có thể theo dõi danh mục đầu tư cũng như gửi/nhận SmartCash.

Tìm Ethos tại: [ethos.io](https://ethos.io)

# Dịch vụ SmartCash

---

SmartCash cung cấp các dịch vụ thêm vào giúp đẩy giới hạn của sự đổi mới trong công nghệ blockchain. Chúng tôi muốn SmartCash có thể tiếp cận bởi mọi người, bất kể họ là những người say mê tiền mã hóa, người bán hàng, doanh nghiệp, hay là những nơi trên thế giới chưa có dịch vụ ngân hàng.

## • Gửi SmartCash bằng Email

Gửi SmartCash trong 3 bước đơn giản, tự động trả lại SmartCash sau 7 ngày nếu không được nhận. Không yêu cầu tài khoản, đăng nhập để gửi Smart.

Thông tin thêm và câu hỏi thường gặp, truy cập: [mailsmart.smartcash.cc/](mailto:mailsmart.smartcash.cc/)

## • Gửi SmartCash tới Username của ví Web

Để đảm bảo việc dễ sử dụng và chấp nhận rộng rãi bạn có thể gửi SmartCash tới người dùng ví web khác thông qua username một cách đơn giản. Không cần phải tìm kiếm và sao chép một chuỗi dài địa chỉ công khai nữa.

## • SmartCash Tipbots

SmartCash Tipbots là dịch vụ cho phép người dùng Reddit, Twitter, Steemit, và Discord gửi SmartCash trực tiếp cho người dùng khác.

Thông tin thêm tại: [smartcash.cc/tip/](https://smartcash.cc/tip/)

## • SmartNode Monitor Bot

SmartNode Monitor Bot cho phép bạn giám sát SmartNode(s) của bạn mà không cần phải đăng nhập vào máy chủ hoặc ví của bạn. Nó sẽ gửi thông báo khi trạng thái của bạn thay đổi hoặc bạn đã nhận được phần thưởng.

Thông tin thêm tại: [SmartNode Monitor Guide](#)





# Sàn giao dịch - Mua SmartCash ở đâu

---

Danh sách đầy đủ tại: [smartcash.cc](http://smartcash.cc)



**CryptoBridge**

[Crypto-Bridge.org](http://Crypto-Bridge.org)

**HitBTC**



[hitbtc.com](http://hitbtc.com)



**COINEXCHANGE.io**

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



**stratum**  
coinBR



**monkeycoin**

[stratum.hk](http://stratum.hk)

[moinkeycoin.com.ve](http://moinkeycoin.com.ve)

# Lộ trình SmartCash trong năm 2018

---



## InstantPay

là tính năng chính cho phép mua hàng ngay tại cửa hàng và mua hàng trực tuyến. Mọi người sẽ có thể sử dụng tiền điện tử như phương tiện để trả tiền cho nhu cầu hàng ngày của họ.



## Core Upgrades

Cập nhật mã lõi cho ví máy tính để bàn để đồng bộ hóa nhanh hơn và ổn định ví tiền.



## Upgraded Explorer

Trình khám phá được cải tiến để có độ chính xác cao hơn và GUI được cải thiện để minh bạch giao dịch tốt hơn và thông tin chi tiết hơn về blockchain smartcash.



## Adaptive Blocks

Blocks will increase in size based on the average block size required to scale the network capacity as needed.



## 24 Hour Support Center

Nhóm hỗ trợ SmartCash đang tăng tốc thành một trung tâm hỗ trợ để hỗ trợ người bán và đưa ra hướng dẫn cho người dùng mới.





### **Electrum Wallet**

Sử dụng SmartCash với một ví máy tính để bàn mà không cần chờ blockchain tải xuống. Việc bỏ phiếu và khởi động SmartNode sẽ được thêm vào các bản phát hành trong tương lai.



### **SmartCard**

Thanh toán bằng SmartCash với thẻ vật lý lưu trữ khóa cá nhân của bạn được mã hóa một cách an toàn. Không có bộ xử lý thanh toán bên thứ ba nào kiểm duyệt hoặc đảo ngược giao dịch.



### **Mobile Wallet with Currency Exchange**

Sử dụng ví SmartCash sẽ cho bạn khả năng giao dịch với các loại tiền điện tử khác trong ví.



### **SmartNode Starting from Web Wallet**

Khởi động SmartNode của bạn từ ví web để linh hoạt hơn trong quản lý SmartNode.







**SMARTCASH**.cc