



统一平台的最创新的区块链密码货币

Integrated Platform of Payment Solution and Evolving MIR COIN in the Platform



Contents

1. BLOCKCHAIN OVERVIEW

1.1. BLOCKCHAIN 定义	3
1.2. BLOCKCHAIN 特征	4

2. MIR COIN

2.1. 序言 – MIR COIN의 诞生背景	5
2.2. MIR COIN VISION	7

3. MIR LAND

3.1. MIR LAND INTRO	9
3.2. MIR LAND INTRO – PLATFORM	10
3.3. MIR LAND CONCEPT	12
3.4. MIR LAND INSIDE	13

4. MIR PLATFORM

4.1. MIR PLATFORM – 概述	14
4.2. MIR WALLET	15
4.3. MIR PLATFORM – MIR LAND	17
4.4. MIR WALLET / GLOBAL EXCHANGE	19

5. TECHNICAL APPROACH OF MIR CHAIN – MIR COIN

5.1. MIR CHAIN INSIDE	20
5.2. MIR COIN POLICY	28

6. MIR COIN ROAD MAP

30

7. MIR COIN VISION AND FUTURE PLANS

31

1. BLOCKCHAIN OVERVIEW

1.1. BLOCK CHAIN 定义

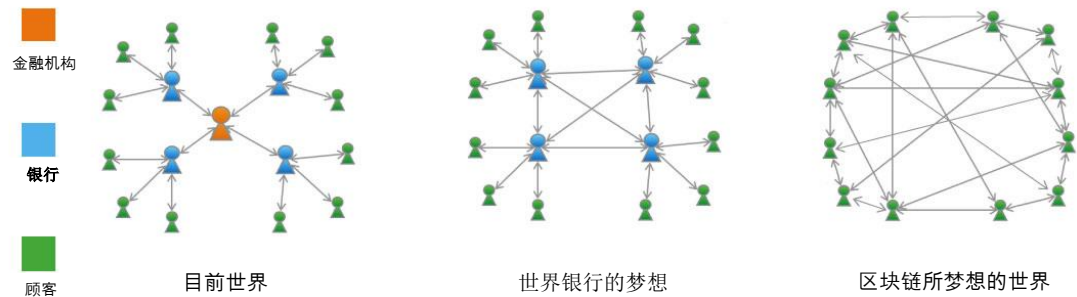
区块链是第4次产业革命的本质

我们现生活在第4次产业革命时代。近几年人工智能(A.I)和物联网(IoT),云端预算,大数据等相同的新鲜又创新的多样技术登场。这些新技术革命化的改变着现有的秩序与方式。2008年与比特币(Bitcoin)的密码货币(Crypto Currency)一起登场的区块链(Blockchain)技术果真会给现有的集中式数据系统带来革命化的变化,将成为4次产业革命的经济基础设施的根本的技术。

区块链是通过P2P网络的分布式账本技术。

区块链用一句话来说是“关于数据明细的意见一致简单,高效,分散处理的技术”现有的集中式数据系统以P2P(Peer-to-Peer)基础的方式来分散处理,暗号化,去除交易中介性的必要性,不但提高交易的效率性,透明性以较少的费用来进行安全交易的技术。

开发比特币的 Satoshi Nakamoto(化名)在[比特币:个人间电子货币系统]论文上提议了'利用P2P网络的双支付的问题解决方案'把区块链的技术应用于比特币电子货币交易上证明了就算没有信赖的中介者也可以传送价值。Satoshi所展示的区块链'可用全世界电脑上储存的网络记录'来说明限制数据库来保护信息,使用者之间可以共享所有信息。列如资金的所有权可用暗号来确认,证明系统上的完整的透明性和所有权,可以把恶意行为者提交的节点(Node)伪造的所有业务(Transaction)弄为无效。下方图一样,能看见现在的世界和梦想的世界领导未来产业的区块链所梦想的世界。其中最大的特征是区块链所梦想的世界是完全不存在中介者。用分布式账本技术来成交信赖的交易。



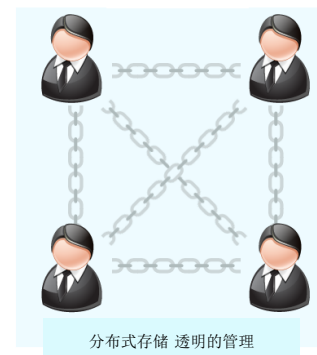
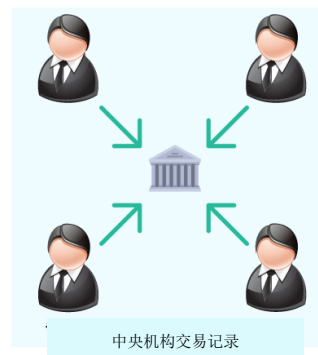
1. BLOCKCHAIN OVERVIEW

1.2. BLOCK CHAIN의 特征

区块链的分散 构造的主要技能

这样的区块链比中央集中式数据系统提供其他主要的技能。

- ✓透明性：谁都可以追踪转送到其他账户的转账记录。
- ✓不变性：确认交易后无法取消,无论是谁不能干涉不了此交易。
- ✓低廉的手续费：几乎没有手续费。
- ✓无国界：似乎就在隔壁,无论世界哪个国家轻而易举的提供资金。
- ✓快的速度：区块链的端正,透明的特征一起转账即时发生,一般来说不是几日,几个小时而几秒内可以确认。



2. MIR COIN

2.1. 序言-MIR COIN 诞生背景

自从2009年出现称为比特币的密码货币后开始出现了无数的密码货币。

到现在为止登记的密码货币有数千种类。

其中有比特币和以太坊知名度较高的密码货币，但大部分密码货币不声不响的消失在这个市场是现实的。

这样的理由中一个是只重视不现实的华丽的技术一面而非考虑其实用性的一面。

作为密码货币拥有技能或者形成有机的生态系统进行项目流通的密码货币是几乎很难找到。]

其理由是？密码货币的生命是由谁来决定呢？带来许多的疑问。

我们在那个问题的答案,得出结论如下

MIR COIN的诞生背景可大致分为三个理由。

1.升级的新密码货币的必要性

MIRICOIN在技术方面以比特币(BitCoin)为中心开发而成,具有与比特币(BitCoin)相似的特点。

只是为了弥补比特币(BitCoin)的缺点,设定了更好的密码通话目标,进行了差别化。

比特币(BitCoin)虽然使用了SHA-256为基础的暗号算法, MIRCOIN采用叫做Scrypt的算法,极大地提高了开采的效率, 现有的比特币(BitCoin)每10分钟生成区块,MirCoin每30秒生成区块,交易速度比比特币(BitCoin)快20倍, 为了维持最佳的核算性,该设计每小时调整一次难易度。

在此基础上完美的补充了黑客攻击大量更强有力的事务应对。

此外现有的硬币采掘对比30%水平以发热可长时间采掘为设计。

至此,第三代区块链密码货币诞生那就是MIRCOIN。

2. 密码货币 实物交易 适用共用多色电子钱包的必要性

为了密码货币的交易所同步的钱包不仅如此需要合理设计的共用彩色电子钱包。

现有的密码货币 ①慢的交易速度, ②高的手续费, ③具有价值变动等问题,很难使用的观点。

MIR COIN为了克服这一问题提供令牌的功能共用彩色电子钱包。

2. MIR COIN

2.1. 序言 -MIR COIN 诞生背景

3. MIR COIN 扩展,生态环境建设的平台的必要性

为密码货币的升值价值的基础,计划还需要包含它的运营平台。

该平台内使用、共享,持续的需求的密码货币真正的货币才能被赋予生命力。

我们是以这样的目的来研究了最合适的平台,创造出了 *MIR PLATFORM*。

MIR PLATFORM在这里有担当的实体经济, 实体交易的 *MIR LAND*。在 *MIR LAND* 通过多样的多种多样的合作公司担当实体交易。

MIR LAND的角色

1.MIR LAND的各种实体经济, 结算系统上使用MIR PAY。(今后的交易明细,可以提供会计处理)

2.MIR LAND上的中小企业或者个人MIR COIN为中心使用MIR PAY成为有机的相互作用

3.MIR LAND 的会员可以共享加盟店不同的实体经济。

4.MIR LAND 合作企业的结算带来的一定的积累用MIR COIN来进行积累。

5.MIR LAND 拥有MIR COIN价值上升导致的良性循环结构。

※ MIR LAND是以MIR COIN为中心把MIR PAY使用在实体经济上担任普及的重要作用。

现有的密码货币一样在交易所以不是单纯投机目的来使用, 与多样的生态区划进行交易之所以拥有普及的重要作用。

显示出现有的密码货币差别化。

不但给使用者们提供日常生活中适应的结算系统, MIR LAND负责连接多样的加盟店以及会员的中心。

MIR LAND 建立合作关系的小伙伴 以MIR COIN 为中心, 来使用MIR PAY, 现有的优惠券和积分, 也可以用MIR COIN替换。

并且 MIR LAND 已经与其他合作伙伴握手, 会员可以利用多种多样地加盟店。

随着时间的推移, 合作的加盟店 将会急速增长, 从而形成循环构造, 这将有助于提高MIR COIN 价值。

合作伙伴 EX : 社交 SNS 共享服务, 代理驾驶, 购物, 旅游服务, 车辆管理整備服务, 二手车交易服务, 特许经销商。

2. MIR COIN

2.2. MIR COIN VISION

MIR COIN

MIR COIN 在不特征领域所发行的区块链, 赋予达成一致的共同价值, 网络扩张 · 稳定的催化剂.

进一步, MIR COIN 会超越原有的虚拟货币, 将成为最具创新的现实生活货币.

MIR COIN 的完美补充和快速处理是不可被黑客攻击的. 价格低廉的三代集团连锁技术相结合的加密货币.

此外, 网络资金, 数码现金, 优惠券, 游戏名称等多种形态的数字货币将合并.

MIR COIN 跨越商业界限的综合平台链接锁, 满足了多种市场和消费者的需求.

生活货币 MIR COIN

MIR COIN 弥补原有的缺点, 以实际生活货币为目标.

虽然现在有无数的货币 但是,并未真正发挥应有的加密功能.

传送速度问题, 价格变动幅度的问题, 高额手续费, 等等尚未提供便捷的因素.

这个时候可以使用MIR COIN 多种用途的钱包来解决这个问题

不管时间和地点, 构建一个在全世界任何地方都可用的系统

目前世界上存在的众多POINT很难管理,而且很难得到优惠,也很难使用。

大多数在使用期限内无法使用, 也会因为太多制约而感到为难。

由于无法超越空间的POINT 而使用的地方太少,“这个积分只能在这里”的限制条件, 累积的积分那只能收藏了?

现在只能在特定的地方使用, 各企业根据各企业的商务往来而制定。现在, 超越POINT,超越时间和空间的, 随时随地都可以使用的

累积和结算同时形成的 MIR COIN。 可以由它来可以享受优惠和支付。

✓MIR COIN 以货币的形式, 通过MIR LAND平台事业, 追求‘吸收积分’特能的综合平台价值。

✓MIR COIN 在ON/OFF LINE里, 追求自由使用的实际生活货币。

2. MIR COIN

2.2. MIR COIN VISION

追求综合平台的 MIR COIN

加密货币非似于现金，仅仅是像钱使用的另一种方式。

MIR COIN 以合作公司和友好公司为中心，可为任何地方，随时随地可用的生活货币的功能。

MIR COIN 把在钱包里睡觉的很多卡都统一成一个电子钱包,可以简便地使用。

生活货币MIR COIN 的优点

1. 只要一个手机,无论在哪里都可以结账。(以全球为对象)
2. 像直付卡一样迅速进行结算处理和积累积分。
3. 可以快速快捷支付和传输。
4. 合作公司的 POINT, COUPON们 很容易转换为MIR COIN。
5. 从A公司得到的积分 可以在B公司使用。(ON / OFF LINE 无关)
6. P2P 可以进行个人交易和结算, 所有产品都可以进行直接的交易。
7. 打折优惠也同样适用，可以同时享受到积分+折扣+支付。

ON/OFF LINE的结账方式MIR COIN

MIR COIN 通过综合平台,电子钱包可以实现其他公司的联网结算。

以合作公司和加盟店为中心，在自己的结算方式中 轻松地追加 MIR COIN，让消费者可以使用。

所累积的 POINT也被MIR COIN 代替，在其他地方累积的MIR COIN，可以像现金那样购物，MIR COIN 比起其他的合作社和加盟店，更能展开具有竞争力的营销策略。

原有会员和登录企业的会员可一起分享，以更多得会员为对象进行服务，通过这种方式进行宣传 and 高品质服务。

那就是直接加入的消费者的优惠所重新运转，形成良性循环结构。



3. MIR LAND

3.1. MIR LAND INTRO

BLOCKCHAIN 与加密货币 此生命力的‘生态系统’与‘消费者’

对于创新式的区块链技术，最活跃的努力和发展的领域是货币和金融市场。

比特币的密码货币，支付手段和价值传达体系，因为它已经被证明了安全、便利、透明的可能性。

但是仅凭它就是加密货币，却不认为它的生命力会得到认可。作为实际用的生活货币，还有许多不足之处。

区块链的加密货币为了持续生命力，最适合它的市场(Market)与用户者 (User)，要把它们抱在怀里。

就像苹果的iphone手机找出智能手机市场，由狂热的用户们爆发了潜在力一样，从此区块链和加密货币也要适用于他们。

还有具有爆发性潜力的市场与消费者交流，才能够维持它的生命力。

从技术方面来看，目前还要对区块链和加密货币有待突破。

我们所期望的市场和平台就算找到了，如果不能达到所需的技术水平，就没有任何的意义。

那么，究竟是什么样的平台会使加密货币来爆发出自己的潜力呢？要考虑到是否受到了消费者的支持与选择。

我们为了解决这些问题，以区块链为基础，从而诞生了“米尔平台”。

3. MIR LAND

3.2. MIR LAND INTRO – PLATFORM

‘分散’击倒了“警戒”，‘扩散’，‘分享’，指向“年代”

先前我们确认了区块链的分散式网络。“分散”是“集中”的反义词，“集中”也会“警戒”其他的“集中”。

‘分散’可以击倒“警戒”，意味着‘扩散’。

大部分特定的商业模式是在特定的“警戒”范围内，所形成的“中央”依赖于集中式系统，由消费者和供应商的传统在框架内形成。

同样性质的商业只存在于特定供应者的领域内，‘竞争’只是略微提高了警惕而已。消费者在‘警戒’里是被动的，不完整。

我们的区块链是“分散”和“扩散”，具有“共有”和“连带”理念哲学，打破各种不同种类的商务模式的界限，共享连接和合并的价值网络，才真正符合区块链的理想。

MIR LAND是“连接和合并的价值网络”

我们在现实生活中打破“警戒”，寻找可以共享连接和统一价值的平台，

在那里坐落，可以将多种多样的商务模式连接，来关注MIR LAND。

实际生活 PLATFORM 最适用的加密货币

根据顾客购买商品和服务使用实绩，给予奖券的补偿程序 POINT(里程)的制度为，维持客户忠诚度的代表性营销手段。

随着网络技术的发达，电子商务的方式不断增多，把积累的POINT当作现金使用的服务成为普遍化，其规模正在逐渐扩大。

并且，除了在脱网购物和在线购物以外，缴纳税金、公共费用等各种费用，随着使用范围扩大，POINT成为继现金、信用卡(电子结算方式)之后的“第三个(民间)货币”。

可是，从根本上来讲，POINT只限于，在本公司的加盟店可使用。不使用一定期间，具有不保价值的缺点。

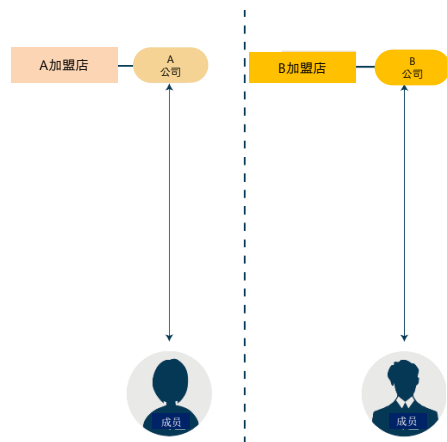
这样的POINT的局限性也是如此，通过以区块链技术为基础的加密货币，可以成为新概念的实际生活货币。

3. MIR LAND

3.2. MIR LAND INTRO – PLATFORM

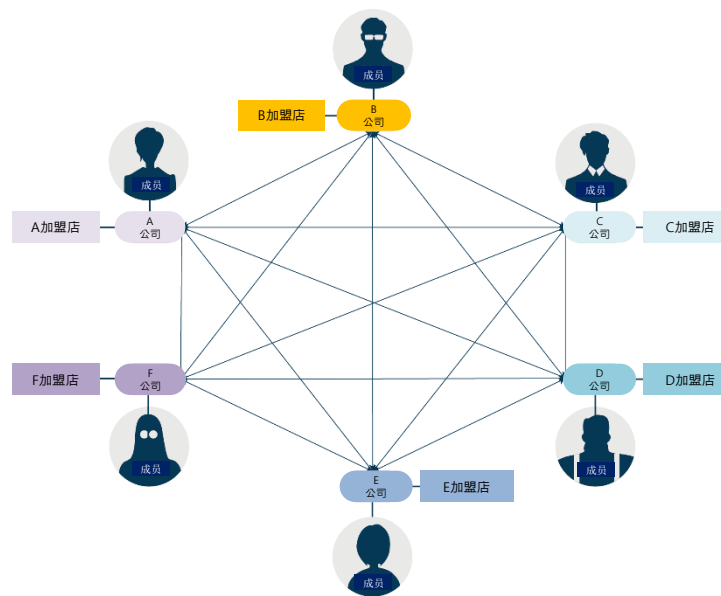
新平台体系

现有商务模式的限制



- ✓ 向本公司顾客支付POINT
- ✓ 只限在本公司的加盟店使用
- ✓ 仅限有效期内使用
- ✓ 较低的POINT积存率
- ✓ 根据支付政策的价值不变
- ✓ 地域、国家的使用范围局限
- ✓ 事业失败导致的灭亡

以区块链为基础的新平台



- ✓ 持有的POINT可转化成硬币.
- ✓ 在其他公司的加盟店也使用.
- ✓ 更换硬币时未使用有效期限.
- ✓ 综合POINT使用时很高的积重率.
- ✓ 转换的硬币随时可以兑换现金.
- ✓ 货币市价上升时资产价值上升
- ✓ 货币行情跌落时,综合POINT转换(资产价值下跌)
- ✓ 可以跨越地域、国家使用、汇款、转账
- ✓ 与事业失败无关永久性使用.

3. MIR LAND

3.3. MIR LAND CONCEPT

MIR LAND "链接链条技术"与多种多样的商业模式挂钩和定义为统一的一个价值网络.

MIR LAND는 POINT¹ (现金、网络货币、积分、打折优惠券、游戏名称等) 像这样为了现有的特定商务 以使用的电子货币为媒介, 将多种多样的商务模式连接起来, 这是共享价值、扩散的分散网络系统.

MIR COIN ↔ (蠕动交换) ↔ 现有合作社 **POINT = MIR LAND** 用电子钱包绑定

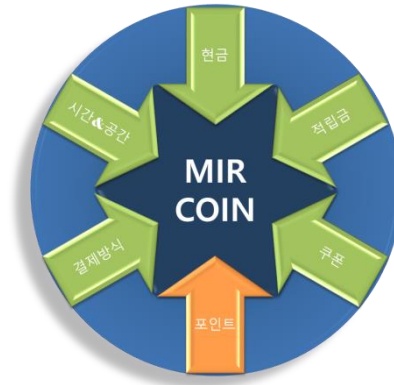
我们通过MIR LAND 各行业提供的 POINT 发放的可靠性和 确保安全性, 扩大交易,, 图谋商业模式间的连带关系, 即使没有第三个仲裁家, 商业模式企业和企业, 可以保证会员和会员之间的自由交换和交易.

并且, MIR LAND现在由各企业运营的POINT签发及对运营体系的努力和费用可以明显地给予, 不要求软件改变.

MIR LAND 由企业运营的 "企业-加盟店-会员"间的服务器-客户, 维持体系的同时, 提供可以成为链接链条网络一员的技术解决方案.

这是保护企业固有地领域,, 扩大警戒范围, 在扩张领域的安全, 会提供可靠的交易关系和数据管理体系.

消费者(会员)超越原有的POINT体系所拥有的界限, 不管何时何地, 可自由使用的, 将提供价值交换的手段, 这既方便又安全, 将提供多种多样的支付选择权.



3. MIR LAND

3.4. MIR LAND INSIDE

适用于MIR LAND的环境重要的是连接"会员-(加盟店)-企业"(U-S-E)的领域和"企业-企业"(E-E), 可以区分为"会员-会员"(U-U)间的领域.

第一个领域运营的商务模式(服务)存在特别的特殊性, 垂直运行. 第二个领域以横向水平存在.

MIR LAND是两个领域的特殊性, 承认现有运营系统的同时, 它将保证与它有效、安全的联系.

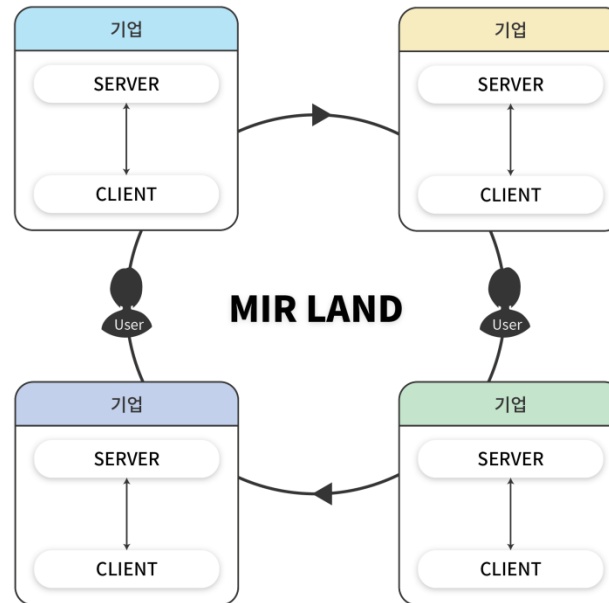
MIR LAND运用MIR COIN 两个领域都可以成为一个, MIR LAND可以销售企业, 创新型平台系统.

并且, 第一个领域的特殊性与承认现有运营系统, 同时保证和它有效、安全的联系.

MIR LAND网络和现有企业运营的系统之间的"要求 - 应答", 将采用区块链和同质的加密化方式.

另外,企业所需的强力API与提供简单网页的客服中心解决方案.

另外, 还被指出是现有区块链的问题所在, 将提出大量处理事务的处理问题和拖延问题的解决办法.



4. MIR PLATFORM

4.1. MIR PLATFORM – 概要

MIR PLATFORM 在 MIR COIN与 MIR LAND为基础合并各种系统, 形成MIR COIN生态系统.

MIR PLATFORM是 MIR CHAIN 安装在网络上的各种各样的客户, 界面接口的应用解决方案和系统的结合体,

MIR COIN的保管处, 电子钱包的MIR WALLET, 结账系统的MIR PAY, 合作企业与服务的集合体--MIR LAND 它们具有独立的结构和功能, 同时也是有机的结合体.

MIR PLATFORM用户(会员)通过交易所 MIR COIN随时随地均可自由购买.

如果是和MIR LAND合作的企业的会员, 如果拥有POINT的话, 无需在交易所注册, MOINT电子钱包中拥有的POINT, 可转换成MIR COIN.

MIR COIN在交易所, 无论何时都可以现金化, 综合结算积分POINT, 可转换成MIR PAY.

转换成MIR PAY的MIR COIN, 与MIR LAND合作的 利用多种多样的服务或买东西后可付款.

按支付结算金额可以积累. 并且进行结算后, 累积的MIR PAY, 可转换成MIR COIN.

用户持有的MIR COIN 如需支付, 可自由转换为MIR PAY可使用, MIR PAY再次转换成MIR COIN 也可以拥有.

在这里MIR COIN 根据交易所带来的交易所行情有所变动, 但 MIR PAY适用固定的市价可使用.

MIR COIN通过交易所的API, 适用调换的行市转换成MIR PAY, 转换的MIR PAY是固定值.

用户持有的COIN, 可以自由地保管资产的价值和保管, 必要时每次使用时均可转换, 以方便结算为目的.

这样的结算过程是通过最佳UI设计, 采用简易支付系统MIR PAY PAY,

搭载MIR PAY的Mir电子钱包, 以创新货币基础的交易来体现出专用结算解决方案.

MIR PLATFORM使用者, 现有POINT拥有的极限(时间, 地点, 价值不变地局限) 来克服困难, 无论何时何地, 多种多样的形态, 可以拥有可以支付的实际生活货币, 随着MIR COIN的价值变化, 可以积极应对, 将为米尔 (MIR) 链条的扩张做出贡献.

4. MIR PLATFORM

4.2. MIR WALLET

*MIR WALLET*保管MIR COIN, 是可以转账的电子钱包. 并且, 方便注册的POINT方便且便捷, 可转换成MIR COIN.

还有MIR COIN和 只有MIR PAY拥有的特殊功能, 将新的用户体验到(User experience).

我们把电子钱包的功能, 为了更进一步地扩张而进行了研究, 这是组成区块链网络, 由各阶层运营的现有系统, 是多么有效、稳定、稳定的问题.

我们解决这些问题, 适用于MIR WALLET的加密方式, 适用于与企业联网的联系 外来攻击 或者网络上的信息获取, 解决伪造、修改问题.

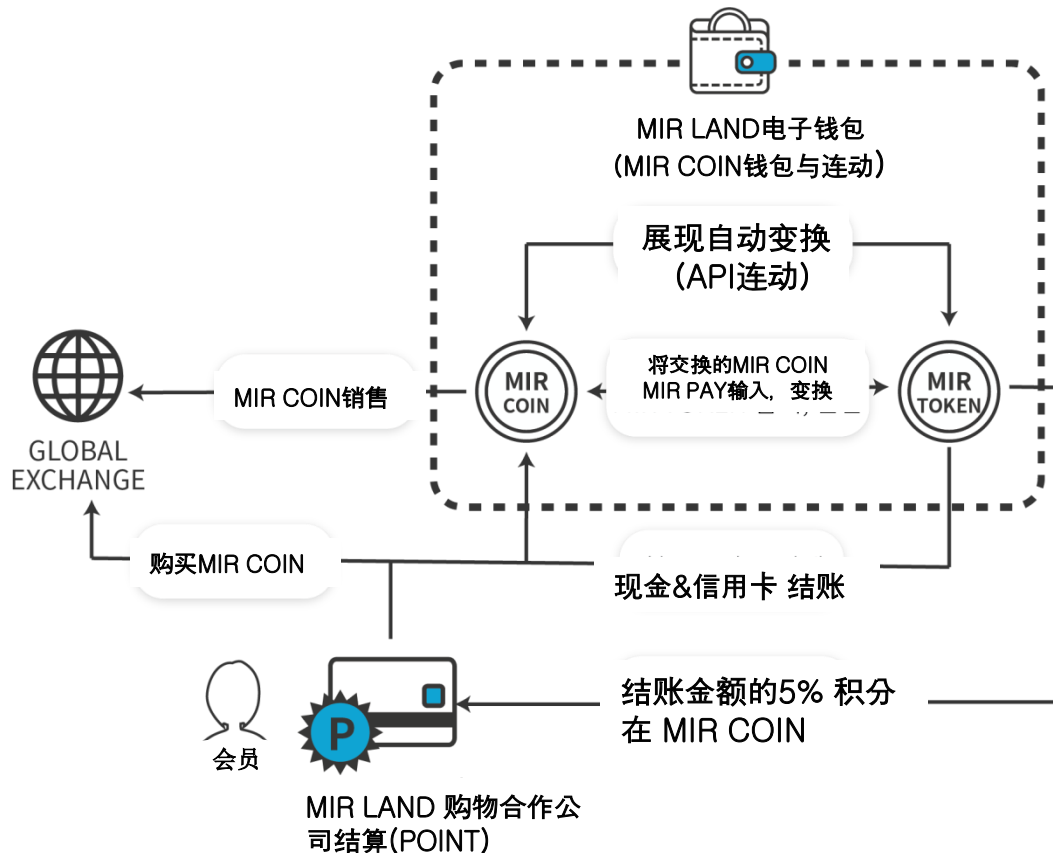
进一步, 提供 符合企业多种要求的强有力的API.

*MIR WALLET*具有以下特征和功能.

- 将现有COIN的电子钱包地址统一运营(多功能钱包)
添加多种COIN的电子钱包地址, 可以使用
- 可以同时交换MIR COIN和各种POINT
- MIR COIN 随交易所行情变动, POINT以固定的市价移动, 将此连接在钱包和服务器上.

4. MIR PLATFORM

4.2. MIR WALLET-流程图



4. MIR PLATFORM

4.3. MIR LAND – MIR PLATFORM

MIR PLATFORM是使用MIR LAND的多种多样的 商务模型的 连接、合并的网页/应用软件应用软件, 满足使用者需求的统一 UI, UX提供 UX, 为了共享网络的价值而扩张的 作为综合解决方案发挥作用.

MIR PLATFORM以MIR COIN为中心, 没有特定的所有者或独占者, 任何人都可以轻松地共享各种各样的内容和商务规划制定的综合解决方案, 多种多样的使用内容及合作计划, 搭载在MIR LAND上, 提供给使用者, 使用此方法的使用者, 将MIR COIN转换为MIR PAY和COUPON, MIR LAND的MIR PAY和COUPON 重新转换成MIR COIN, 在国际交易所可以进行购买及销售的系统.

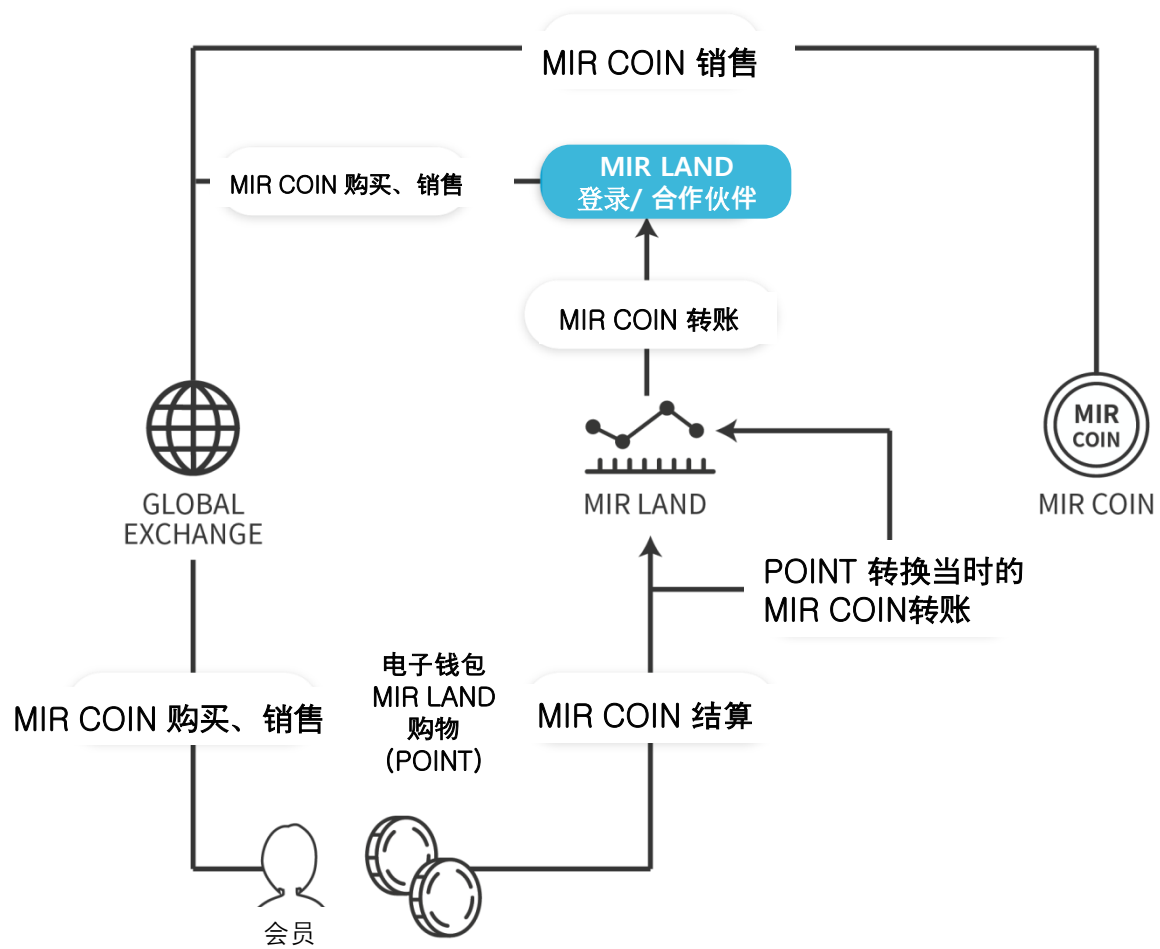
国际交易所的MIR COIN指数为流动趋势, 用户使用后也随着行情, 可实现使用金额的修复, 转换成MIR LAND的MIR PAY和COUPON 适用固定行情 将形成可以担保提供服务企业(联营企业)服务价格稳定性的生态系统生。

以大型企业的宣传和背景偏重的市场, 中小企业和零散的中小企业, 作为MIR LAND的合作会员 市场认知度, 销售额, 此外, 还可以解决对未来发展的不透明性。

MIR LAND的综合解决方案, 把这些企业入驻于月台内, 现有会员和入驻的共享企业会员的销售额, 极大化宣传的协同效果. 此外, 会员在现实中使用的货币和因使用的卡带来的不便, 随着资产的减少成为MIR LAND的会员, 解决所有问题。

4. MIR PLATFORM

4.3. MIR LAND-结算流程图

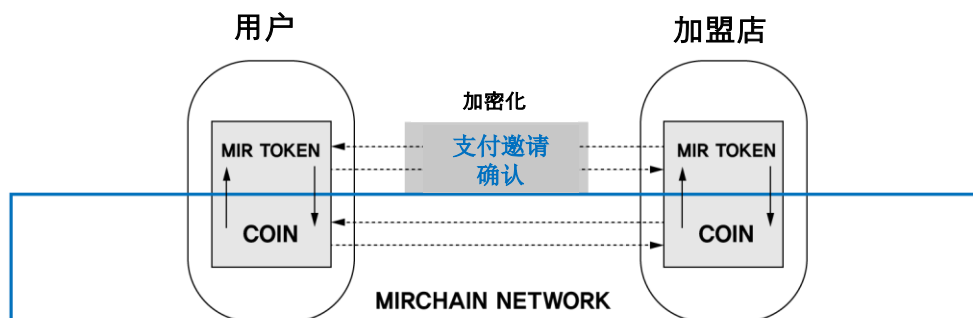


4. MIR PLATFORM

4.4. MIR WALLET / Global EXCHANGE

MIR WALLET

以MIR COIN为基础的简便结算系统。用户持有的 MIR COIN可以转换成MIR PAY，转换的MIR PAY是 合作的脱机·在线到处都可以使用。也不会变换 直接用MIR COIN也可以结算。不管是合作企业还是其他企业，只需下载MIR WALLET的话随时都可以使用MIR PAY为了最大化使用者的便利性和安全性，提供强有力的用户界面。MIR PAY要求用户支付和确认就可结账。MIR WALLET不需要现有简便结算系统拥有的最初的账户登记程序。联营企业或加盟店 无需设置POS终端机，也不会承担与PG社一样的‘中间手续费’。



Global EXCHANGE

可以购买MIR COIN或出售的国际货币交易所。MIR COIN拥有者通过合作的全球交易所，MIR COIN随时可以现金化，可换成其他硬币。全球交易所 MIR COIN所具备，可实行分配价值和交换的角色，将成为MIR PLATFORM成长和全球化的通道。从合作企业的立场来看，将克服国内加盟店和国外加盟店(或者分店)之间的支付方式差异，从企业会员的立场来看，不管世界何处 支付结算和当地货币 (Fiat Currency)将方便转化。并且MIR COIN，将会成长为，全世界无论是谁，都不会受时间和空间限制的全球性货币。

5. MIR CHAIN – MIR COIN 的技术性接触

5.1. MIR CHAIN INSIDE

MIR CHAIN 网络

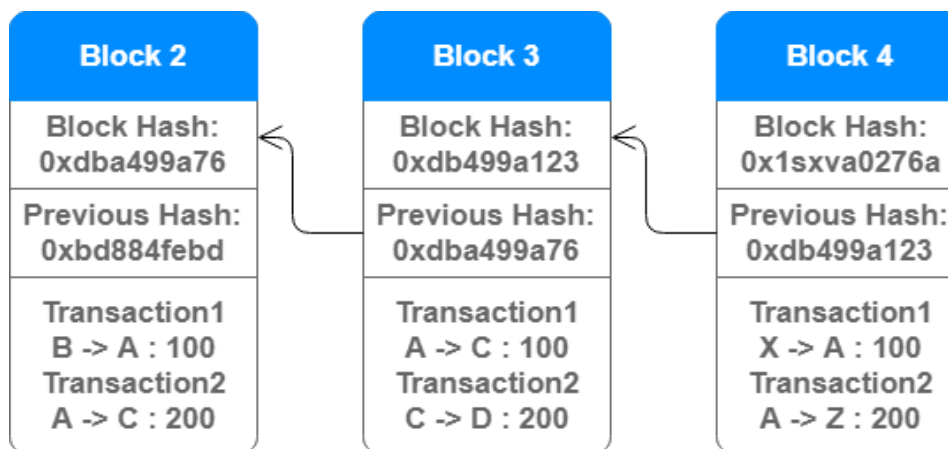
区块链网络大角度分为，区块链数据切换点和区块链和客户。

数据切换点保管交易，负责认证，分散协议的作用，客户会生成事务交易，起到确认交易明细的作用。

数据切换点具有两种数据库，一个是保管所有的正确交易的区块链交易保管数据库，另一个是所保存的交易适于软件的程序保管数据库。

数据切换点所持有的上面的第一个DB，就是叫区块链的特殊构造设计。

记录交易的区块链，通过P2P网络而传播，在许多的区块链中，根据事前所商议的方式，把正确的砌块连接在以前的模块上。



5. MIR CHAIN – MIR COIN 的技术性接触

5.1. MIR CHAIN INSIDE

操作证明 (Proof Of Work)

MIRCHAIN以基本操作证明方式来采用协商算法。

操作证明是Scrypt利用海时函数的寻找加密海时价值的过程。

MIRCHAIN的做工证明方式是，与基本知名的比特币相似。

但是,有的做工证明方式是，因大量交易引起的极限和区块链生成时间为10分钟，局限于速度慢的一定限制。

MIRCHAIN想要克服这些问题，利用Scrypt海时函数，采纳了CPU方式的做工证明方式(Proof of Work)。

区块间发生时间为30秒,一天形成的区块数为2,880个,区块补偿为10MIR,日最大采掘补偿数量为288,000MIR。

【未来40年间公开开采数量列表】

区分	1日	5日	1年	10年	20年	30年	40年
1区块开采补偿数量	10	10	10	10	10	10	10
生成的区块数量	2,880	14,400	1,051,200	10,512,000	21,024,000	31,536,000	40,000,000
开采数量	28,000	144,000	10,512,000	105,120,000	210,240,000	315,360,000	400,000,000



{ 难度周期: 每一个小时就调整难度. }

5. MIR CHAIN – MIR COIN的技术性接触

5.1. MIR CHAIN INSIDE

模块生成与补偿体系

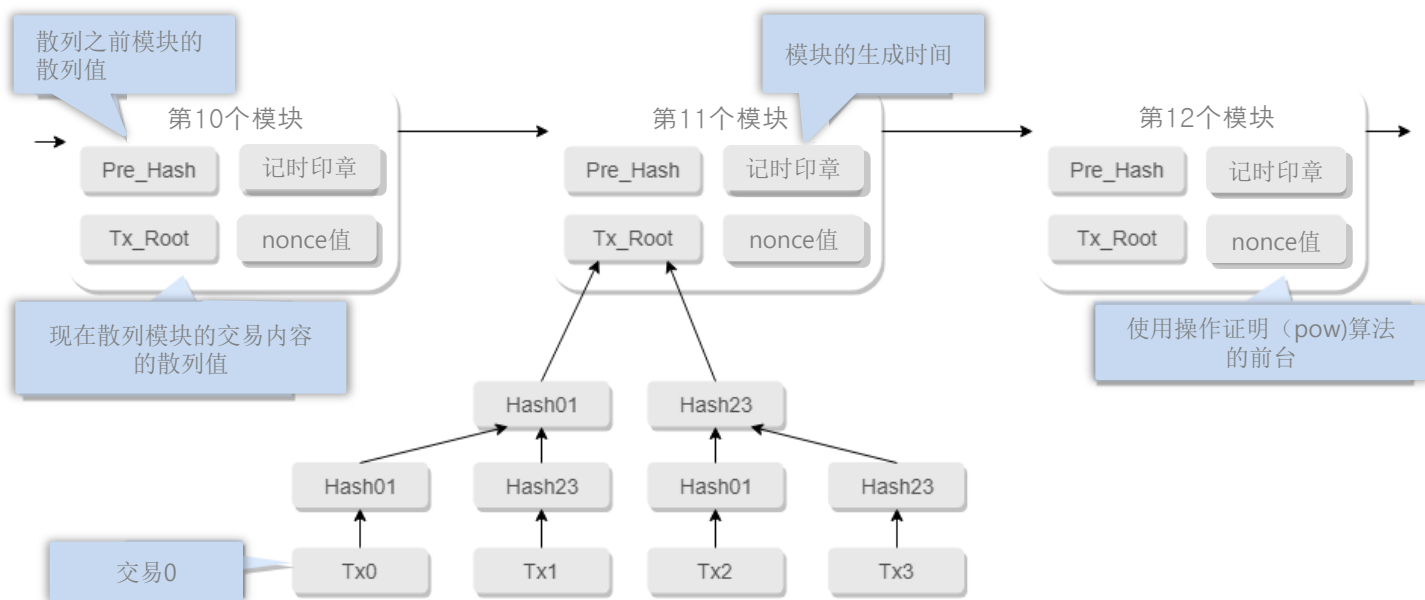
在MIRCHAIN内生成区块的时间在30秒以内。

一日生成2,880个区块，区块补偿体系是10MIR, 1日最大开采补偿数量为288,000MIR，适用最多区块数的补偿。

我们制定以30秒为单位的区块生成和区块生成的补偿数量的理由是，指向快速处理, 防止随着开采时间的推移, 区块补偿体系显著减少, 提高根据作业证明的补偿价值, 为了维持网络的安全性。

因此MIRCHAIN将适用每一个小时单位的难度度。

- MIRCHAIN拥有快速的区块生成周期。
- MIRCHAIN以每一个小时为单位调整难度度，拥有合理的补偿体系。

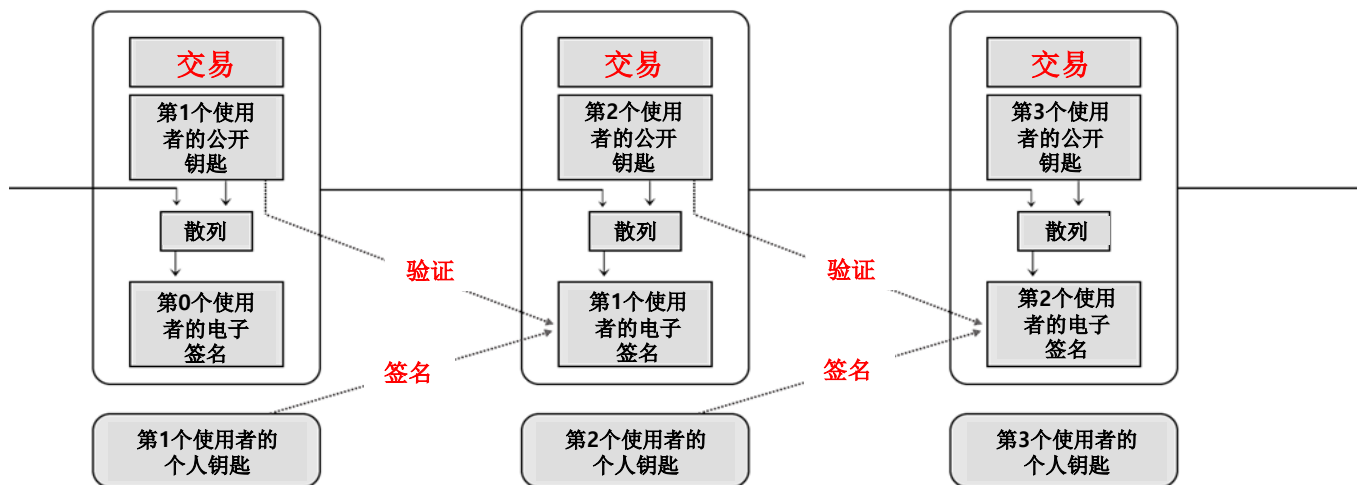


5. MIR CHAIN – MIR COIN的技术性接触

5.1. MIR CHAIN INSIDE

交易处理及批准(Transaction Process)

网络上发生交易时，MIR CHAIN以下列过程来处理交易。



- 1) 使用者使用个人钥匙申请转账交易。
- 2) 发行相应转账交易A的散列值的识别代码。
(TxID) - 通过这些, 可以立即确认转账明细, 通过识别代码, 可以确定哪些旗下的开采者能够参与开采。
- 3) 将转账交易A明细放入自己的存库中保存。
- 4) 开采者成功散列目标值并且有生成模块的权限时便可以在新的模块上吧转账申请明细从‘优先顺序’开始发行。
- 5) 装有转账交易A的模块传播到网络上。
- 6) 转账交易A收到1次确认 (confirmation)。

5. MIR CHAIN – MIR COIN的技术性接触

5.1. MIR CHAIN INSIDE

- 7) 通过网络下载此模块后开采者获得生成模块的权限可以生成下一个模块。
- 8) 传播到装有转账交易A的模块。
- 9) 转账交易A收到2次确认(confirmation)。
- 10) 收到转账的主体认可转账内容时变成确定转账(Settlement)。

中本聪设计的比特币程序是各转账需要确认6次才可以使用。

先生成的模块到达之前生成新的模块时块环链分歧的话先采纳更长的块环链，不能链接模块的块环链会消灭。

比特币设定为6次确认的原因为装有交易的模块形成后添加5个模块时，其块环链将会活下来，这样一来，此交易便不会发生问题。

这时，装在已经消灭的模块里的交易会回到原来的状态等待装到下一个模块里。

比特币模块形成的平均时间为10分钟，像这种验算量多的操作可以同时形成模块的情况较少。

并且长度相同的块环链发生冲突时过一段时间块环链的长度会有所改变来消除冲突。

实际过去一年发生的分歧都会在2~3个模块内解决。

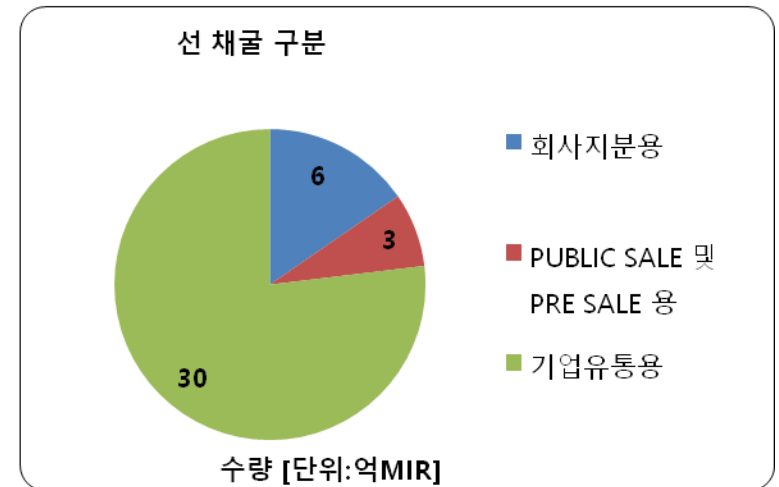
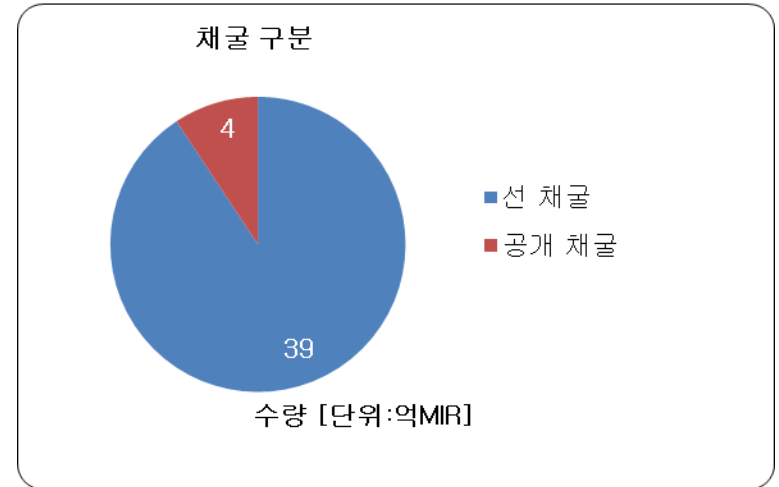
还有，很多事业家在交易领域中为了满足使用者来调整确认阶段，让在1~2次确认中完成转账。

5. MIR CHAIN – MIR COIN의技术性接触

5.2. MIR COIN POLICY

MIRCOIN

- COIN 名称：MIR COIN
- COIN 简称：MIR
- COIN 单位：小数点以下8位数
MI1(小数点1位数), MI2, MI3~ MI8(小数点8位数)的单位名区分
- MIRCOIN 算法：Scrypt
- MIRCOIN 使用处：MIR LAND, 生活货币, P2P各种交易
- MIRCOIN 总埋藏量：43亿MIR
- MIRCOIN 公开开采量：4亿MIR
- MIRCOIN 企业流通用：30亿MIR
- MIRCOIN 公司所有权目的 - 公司经营资金2亿, 开发团队7000万, CEO 40万, 管理4000万]
公司股权 (每年上锁/直至2019.06) : 3.5亿美元
- MIRCOIN 参与者奖励使用--1.5亿附属公司, 7000万公关营销, 3000万公司顾问及相关人员]
参与者补偿：2.5亿MIR
- MIRCOIN 标卖及售前销售：3亿MIR



5. MIR CHAIN – MIR COIN的技术性接触

5.2. MIR COIN POLICY

MIRCOIN是以Script算法为基准。

总发行数为43亿MIR，为了扩散作为生活货币积分与结账39亿MIR作为先开采。

MIRCOIN设定为可在多种交易所登载，为了预备MIRCOIN的价值上升，设定4亿MIR作为公开开采。

开采赔偿是4亿个，先开采的39亿个构成是企业数量30亿个(年2亿以下:69.77%)，参与者持股(公司/关系社/营销 / 机构等)6亿个(13.95%)与流通量3亿个(6.98%)。

先开采的39亿个是通过LOCK-UP无法在一定期间内流通，应对MIRCOIN的市场价值。

区块间发生时间为30秒，一日可以形成的区块数为2,880个，区块补偿为10MIR，一日最多开采补偿数量为288,000MIR。

每一小时就调整难度。

MIRCOIN作为实用货币将在多种平台运营。

MIRCOIN为了实现分散化的世界，连接定义的共同体。

通过连接共同体做一个新的世界。

MIR COIN在社会，政治上才有的共同体(Community)连接的经济上的关系，

新的定义了国家定义的现有的经营系统，定义的各共同体会比以前更密集的连接。

并且，不仅仅是现实世界(Real-world)还连接虚拟货币世界(Crypto-world)进行无限的扩张(Infinite scalability)。

6. MIR COIN ROAD MAP

6.1. ROAD MAP



7. MIR COIN的目标与日后计划

7.1. MIR COIN的目标与日后计划

MIR COIN 的目标

MIR COIN拥有可以扩张到全世界的平台，志向为扩张到全世界。

不分全世界的汇率与货币用 MIR COIN 来解决所有的结账。

因此开张了MIR LAND，在此产生的收入与收益用于补偿使用者与加强系统。

MIR COIN不分时间与地点可以容易的使用，变得让全世界的人狂热的COIN与 MIR LAND。

与现有的COIN不同，不是没有目的，没有使用处之用于会员间的买卖形成的≡COIN而是强调了平台货币的功能，结账的便利性与扩散COIN的认知度，宣传，结账，交易的COIN。

比起现在的价值更重视未来的价值，因此将成为扩张综合平台的COIN，并且加入的平台与企业一起发展。

不限制语言与文化，区域 作为万国共同的COIN由 MIR COIN来做到。

MIR COIN 日后计划

MIR LAND 世界化与 MIR COIN 登载交易所

MIR LAND的登陆企业100多处以上 - 2020年为止

MIR LAND的登陆企业1000多处以上 - 2025年为止

MIR COIN 成为全世界公用的货币 - 2030年为止