

# GA-Z-A

Cryptocurrency Community

White Paper

V05\_2



# Contents

摘要 .....	3
区块链社区 GAZA.com .....	5
区块链社区 网站 .....	6
GAZA多代币电子钱包服务(GAZA WALLET) .....	7
GAZA 社区的商业生态体系 .....	12
GAZA社区的区块链平台 .....	13
GAZA 社区的营销策略 .....	14
GAZA 货币经济 .....	15
团队概况 .....	16
计划实施 .....	18
Legal Notices .....	19

# GAZA SNS COMMUNITY PLATFORM

## 摘要

Community (社区)的词源来自于”common (共有的)”，被用来指称基于某个特定领域聚集在一起的普通成员。社区形成的目的是为了通过相互之间自由沟通维持一种积极的关系，建立一个有机共同体(商业生态体系)，从而能够实现更加美好的未来。人们共同生活的社会就像宇宙中的星座一样，即使看似在各自行动，但每当集体中出现新的个体或失去了一个原有的个体，周围的一切都会受到影响。因此一个驱动社区运转的商业生态体系将会对所有成员产生重大的影响。如果说在2000年之前的社区仅以特定领域为对象创建社区进行运营，2000年之后随着IT产业快速发展，导致移动市场不断扩大，此时的社区不仅限于特定领域，所有怀有共同目标的人的参与和活动形成了一个虚拟的网络社群，此时一个多功能社区出现了。

## 国内线上社区的发展和变化

现代社区的形态多种多样，每时每刻都在诞生新的社区。我们比起将现代社区视为一个整体来定义其概念，更倾向于在“建立有机共同体，共创美好未来”的大前提下，观察了解现代社区的构建过程，并提出一个公正、透明的社区商业生态体系。

### 线上社区的酝酿

国内的线上社区始于1985年，最初为pc通信<sup>1</sup>俱乐部<sup>1</sup>，并且在激活互联网门户的咖啡馆服务之前，在chenlian, Hitell, Nawnuri, Unitell 等各种服务中，以“俱乐部”的名义活跃着很多社区，一直到1998年。<sup>2</sup>

번호	이름	ID	날짜	조회수	주연	제목
10652	임병국	바다소년	12-12	18	0	pc통신이 신문에 뵈네요
10651	배진표	vaxvirus	12-12	12	0	아직도살아있는하이텔
10649	전홍석	HELLO	12-12	32	1	오랫만에 왔습니다.
10648	류재형	그림수가	12-11	22	0	우리나라는 참말 많이 받은 나라인..
10647	류재형	그림수가	12-08	31	0	새롭데이타면 다음 받는 곳..
10646	류재형	그림수가	12-07	25	0	새롭데이타면 다음 받는 곳..
10645	유선영	Hyoung77	12-06	26	0	www.01411.net 접속!
10644	류재형	그림수가	12-06	23	0	대통령의 호소?
10643	류재형	그림수가	12-06	17	0	선교조 팔경이?
10642	배진표	ketf12	12-05	21	0	오랜만이야 하이텔데넷
10640	이근영	h5974	12-05	16	0	중환자실인데 왜 입자리가 없는가?
10639	류재형	그림수가	12-04	22	0	예수는 누가 죽었나?
10638	류재형	그림수가	12-04	12	0	양심이란 말의 출처는?
10637	류재형	그림수가	12-04	13	0	선거동원, 선거쉬리들?
10636	류재형	그림수가	12-04	12	0	경기부양책들 제시한다.

PC telecom company hightel image

当时俱乐部的现实空间和网络空间是分离的，在网络团体的构建过程中不会影响到日常关系，比起娱乐和社会奉献，它更容易被用作自我成长的空间。建立一个俱乐部大约需要20~30名的发起人，初期系统管理员的权限十分强大，但是之后变成通过在线选举来做出各项决定。当时由于能力有限，只能通过文字进行交流，通过定期聚会、临时线下见面、小聚会、团购等跟现实有关的活动来巩固会员间的关系。

1. Communication through PC. It is not a term that is naturally created, but a term intentionally created by an individual to emphasize the meaning of "PC" + "communication". The advocate of the term is Park Soon-baek, who was the vice president of the computer and the vice president of DreamWiz, and brought the name Pasacon Communications (パソコン通信) which was used in Japan. In the early 1990s, it was called 'Computer Communication' (Source: Tree Wiki)
2. Today as Union, online community / Ryu Seok-jin, Cho Hee-jung, Lee Hyun-ah 2016.

## 振兴网络社区

1999年，Daum推出了业界第一个网络社区咖啡馆服务，随后I Love School和FreeChall也推出了这项服务，这导致了从PC通信时代到基于互联网的门户咖啡馆时代的重大变化<sup>3</sup>。特别是在此期间，IT技术的发展和智能手机的使用都在迅速扩展，开启了一个成熟的单人社区时代<sup>4</sup>。

随着Daum和Naver成长为大型门户网站，作为第一代互联网社区，构筑了180,000个社区的Freechal在2002年宣布了收费政策后迅速流失了大量用户，最终停止了使用<sup>5</sup>。此时，诸如服务收费化问题<sup>6</sup>、被遗忘权<sup>7</sup>、个人信息决定权<sup>8</sup>、信息转移和数据存储之类的问题已经成为公众关注的课题<sup>9</sup>。

## 线上社区的鼎盛期

以2007年12月为准，有10个网站的使用率达到99.8%，之后有50个网站的使用率急剧增加<sup>10</sup>。

特别是，以20多岁的用户为中心，集中在游戏、经济、IT、演艺、幽默、服装/时尚、运动、汽车等社区，通过专业性、社会参与度、会员忠诚度的定量上升，发展成为生产内容和流通相协调的空间<sup>11</sup>。

互联网服务的质量发展扩大了社交空间内部个人的活动范围，使个人能够生产和发布内容，从而产生了大量的网络名人<sup>12</sup>。特别是通过“超级名人”进行的营销已经成为企业必不可少的促销营销工具，其效果立竿见影<sup>13</sup>。

## 线上社区和经济

在SNS平台和智能手机问世之前，传统的广告商人通过诸如广告、杂志或印刷品和广告牌之类的大众流通渠道，将大规模人群作为目标受众进行宣传<sup>14</sup>。这些企业还会聘请知名演员、模特或公众人物来代言自己的产品或品牌<sup>15</sup>。但是随着SNS平台移动应用程序（尤其是Instagram、Facebook、微信、Snapchat等）的出现，这类的流通渠道变得更多，导致新的营销代理人出现，例如“网络名人”<sup>16</sup>。这些“网络名人”<sup>17</sup>在SNS平台上拥有成千上万的大规模关注者，想要向其关注者推广自己的产品或品牌的企业就要向“网络名人”支付费用<sup>18</sup>。

最近营销行业已经认识到，在社交网络上拥有少于1000名追随者的个人在品牌宣传方面有跟“网络名人”同样程度甚至更为有效的作用，这是由于“微型影响者”<sup>19</sup>的出现导致的<sup>20</sup>。简而言之，我们能从市场中得到的事实是，人们更倾向于从自己认识的人那里买东西，这使得卖方打广告的方式越来越分散<sup>21</sup>。

---

3. Today as Union, online community / Ryu Seok-jin, Cho Hee-jung, Lee Hyun-ah 2016.

4. <https://cnalifestyle.channelnewsasia.com/trending/the-rise-of-social-media-nano-influencers-10938106>

5. <https://www.statista.com/statistics/303817/mobile-internet-advertising-revenue-worldwide/>

# 区块链社区 GAZA.com

如前所述，在线社区已经从台式机迅速扩张到移动SNS平台。特别是作为第四次工业革命核心的区块链技术的登场，不仅引起了很多行业领域的技术变革，摆脱了少数控制多数的市场经济中央控制方式，从而宣告了去中心化（P2P交易）商业生态体系的开始。

尤其是，自2017年以来爆炸式增长的虚拟货币市场一直是许多旨在构建去中心化经济商业生态体系的创业公司项目背后的推动力。我们将开发出紧跟社会变化的区块链专业社区 GAZA.com，为P2P虚拟货币市场提供专业的信息共享场所，并为创业公司提供项目孵化的解决方案服务。

## GAZA.com的目标

GAZA.com是一个旨在共享和交流与区块链相关的所有领域信息的区块链专业社区，通过为P2P社区网站、SNS APP、创业公司提供区块链技术支持和解决方案服务，来为区块链产业和去中心化经济商业生态体系的发展做出贡献。GAZA.com将赋予所有会员平等的权利和机会，根据会员的忠诚度，通过社区活动的奖励来发行和分发GAZA代币。

## GAZA.com的服务内容

1. 虚拟货币情报提供(交易所和实时API链接服务)
  - 主要货币和各种竞争币(Altcoin)的信息共享社区
  - 提供针对于虚拟货币市场流量的专家分析情报
  - Altcoin OTC交易社区运营
2. 为创业公司的新项目提供孵化解决方案
  - 新项目计划支持(为不同项目提供专业的情报信息)
  - 区块链技术提携服务
  - 代币开发、电子钱包开发、网站开发
  - 新项目上市业务支援
  - 全球交易所上市代理服务
  - 市场营销和宣传支援
3. SNS携手平台服务
4. 大量的 GAZA WALLET发行(GAZA钱包)



“GAZA.com”网站



GAZA 钱包



SNS 携手平台

## 区块链社区网站



### 振兴社区网站和奖励

区块链的专业社区“GAZA.com<sup>6</sup>”网站与所有社区成员分享主要货币和各种竞争币的实时情报<sup>6</sup>。来自各个领域的专家通过自发参与提供高级信息，社区成员们可以自由讨论和分享该领域实时情况的变化<sup>6</sup>。对于这些自发参与的成员，我们会奖励GAZA代币<sup>6</sup>。

我们向为振兴网站做出贡献的所有用户（社区成员）提供公平的奖励，包括简单的签到，分享朋友邀请链接以及安装和使用专用的电子钱包<sup>6</sup>。社区成员的积极活动将有助于扩大社区网站的规模，以及为建立我们所追求的新型社区商业生态体系做出贡献<sup>6</sup>。我们将通过GAZA.com社区平台公正透明地奖励会员活动，以建立社区为目的的大家聚集在一起，分享多样化的内容，通过相互间的有机活动为所有人带来积极的协同效应<sup>6</sup>。

“GAZA.com”实施会员等级制度，通过积极活动为振兴社区做出更高贡献的会员等级会更高，从而能够得到更多利益<sup>6</sup>。我们将开发一个去中心化的平台，来确保以往的社区形态中集中于少数运营者身上的权力和利益能被公平地分配给所有人，我们将采用一种允许更多的使用者参与协商的混合方法，直到完整的去中心化商业生态体系完成为止<sup>6</sup>。

**BTW 월렛 출시 기념 이벤트!**  
가즈아닷컴 10,000포인트 이상 회원 가즈아 토큰 1,000개 지급 이벤트(2019년 7월 31일 기준)

**회원가입하기**

**출석체크하고 매일 포인트 받자!**  
연속 출석 6일마다 50 추가 보너스 / 한달 100포인트 추가 보너스

**출석 받으러 GO!**

**친구초대 추천 이벤트!**  
친구 초대하고 500 포인트 받자! 마이페이지 링크 복사/붙여넣기 자동추천가능

**초대링크보내기**

### 虚拟货币情报共享

在“GAZA.com”社区网站上，可以通过国内外交易所<sup>7</sup> CoinMarketCap<sup>7</sup>和API链接服务提供实时报价，并且可以在社区内的自由讨论区共享成员之间的信息<sup>6</sup>。此外会员间可以通过SNS聊天服务进行实时通信<sup>6</sup>。社区成员可以根据提供的信息在成员之间使用P2P交易和OTC交易<sup>6</sup>。我们将开发免费的Gaza多代币钱包APP并将其分发给社区成员，以便成员之间能够更轻松便捷地使用交易服务<sup>6</sup>。

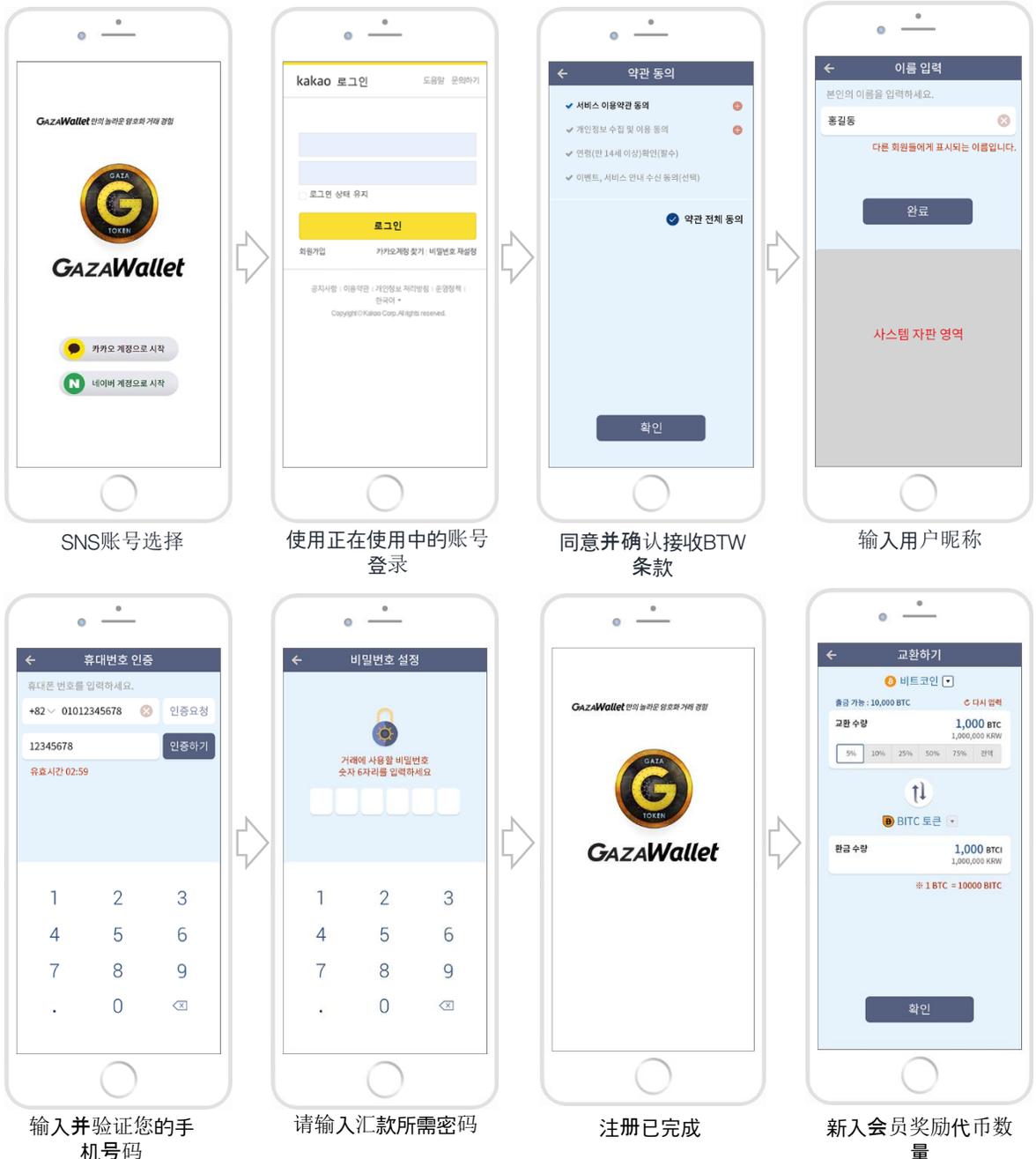
6. <https://www.ga-z-a.com/> Virtual Money Information Sharing and Block Chain Technology-based Start-up Incubating Site
7. <https://coinmarketcap.com/> Real-time Exchange Ranking and Coin Ranking Information Provide Site

# GAZA多代币电子钱包服务(GAZA WALLET)

GAZA WALLET是一种可以轻松通过SNS APP传播用户的GAZA多代币电子钱包服务，只需一个电话号码即可轻松注册和存取款。GAZA WALLET通过与交易所和API的链接来提供实时的货币交易信息，并且可以在APP上实现P2P交易。此外，我们通过与虚拟货币专业社区的联动来提供实时搜索和P2P间的Q&A系统，以便于各种各样的虚拟货币相关信息可以一目了然。

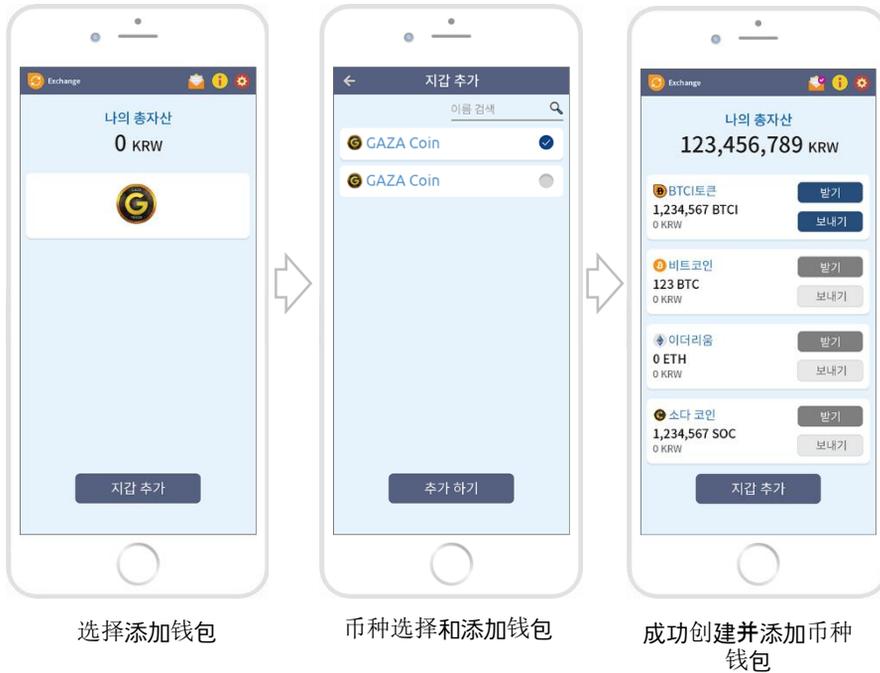
## 通过SNS 账号轻松登录

新用户的SNS账号ID和密码互通，您可以轻松进行注册，而无需复杂的新用户注册过程。



## 轻松添加用户想要的币种钱包

GAZA WALLET通过与主要货币及各种竞争币的合作来不断扩展可以存储和交易的币种。



选择添加钱包

币种选择和添加钱包

成功创建并添加币种钱包

## 快速便捷的汇款功能

GAZA WALLET 通过用户的手机号码可以轻松进行汇款。用户甚至可以在收款人安装GAZA WALLET之前先行汇款，之后在SNS APP以文本形式将汇款内容发送给对方。



选择汇款对象

输入6位汇款密码

未安装GAZA WALLET时，将跳转到文本发送和应用安装页面

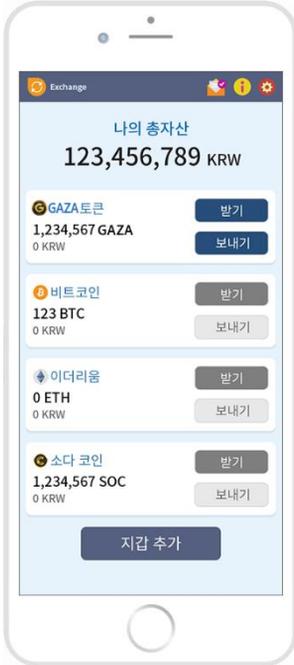
## 新用户注册及奖励

向持有的电话号码或SNS朋友发送邀请加入的消息时，新注册用户和发送者都将获得BITC币作为奖励。新注册用户可以通过向朋友发送信息获得BITC币，但是只有收信者成功注册了GAZA WALLET时，双方才会获得奖励。



## QR二维码简便交易

只要扫描赋予每个钱包的个人QR二维码，即可轻松实现在线/离线的实时P2P交易。通过交易所链接API，可以自动换算个人钱包里的货币的价值，便于快速地在不同币种之间进行交易。



- P2P 简便交易
- 选择交易币种
- 扫描QR二维码

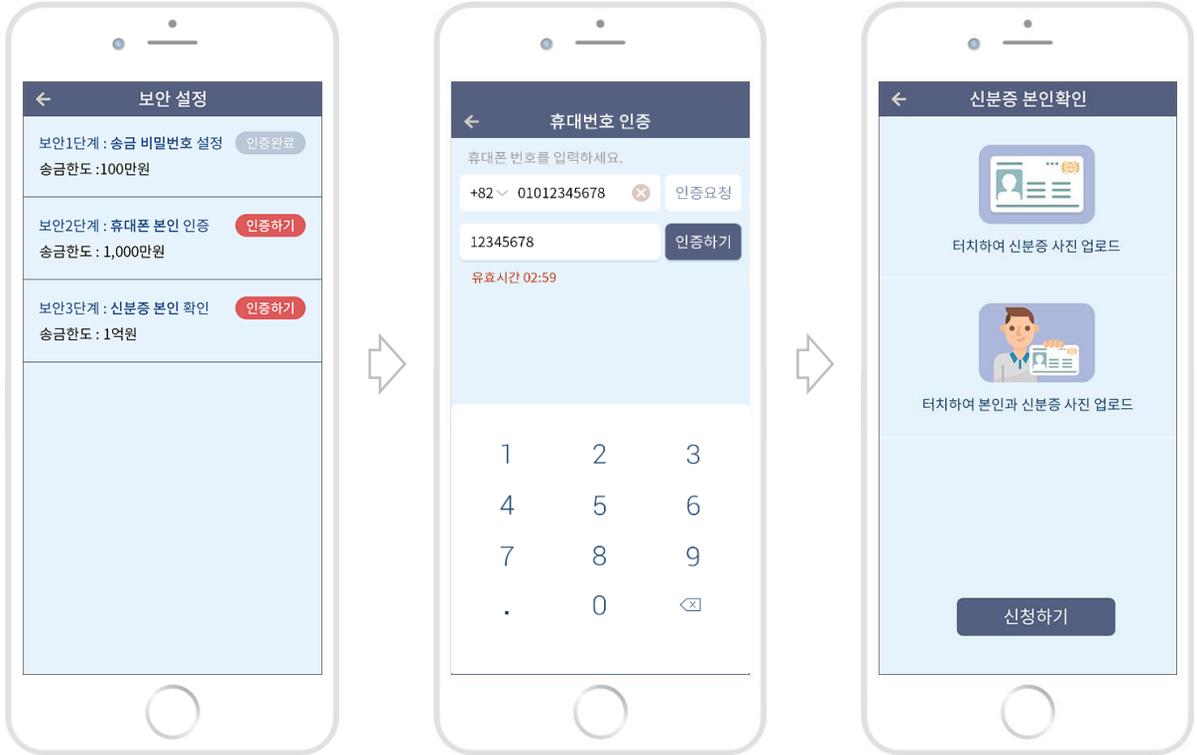


- 自动生成汇款地址
- 输入货币数量
- 汇款



## 通过3步骤安全认证逐步升级会员等级

通过安全认证逐步升级您的会员等级。通过简单地注册即可使用货币存款、汇款和存储款服务，根据钱包的不同用途，一般P2P间的存取款限额增加，以及B2B的大规模存取款交易都可以实现。



### 步骤1

- 设置汇款密码
- 激活简易存取款
- 可以邀请SNS朋友
- 通过手机号码可以进行小额的存取款

### 步骤2

- SNS 本人认证
- 增加存取款限额
- 可以适用奖励计划里的追加奖励

### 步骤3

- 提供身份证信息
- 增加P2P, B2B交易限额
- 离线交易可能
- 提供各种追加优惠和信息

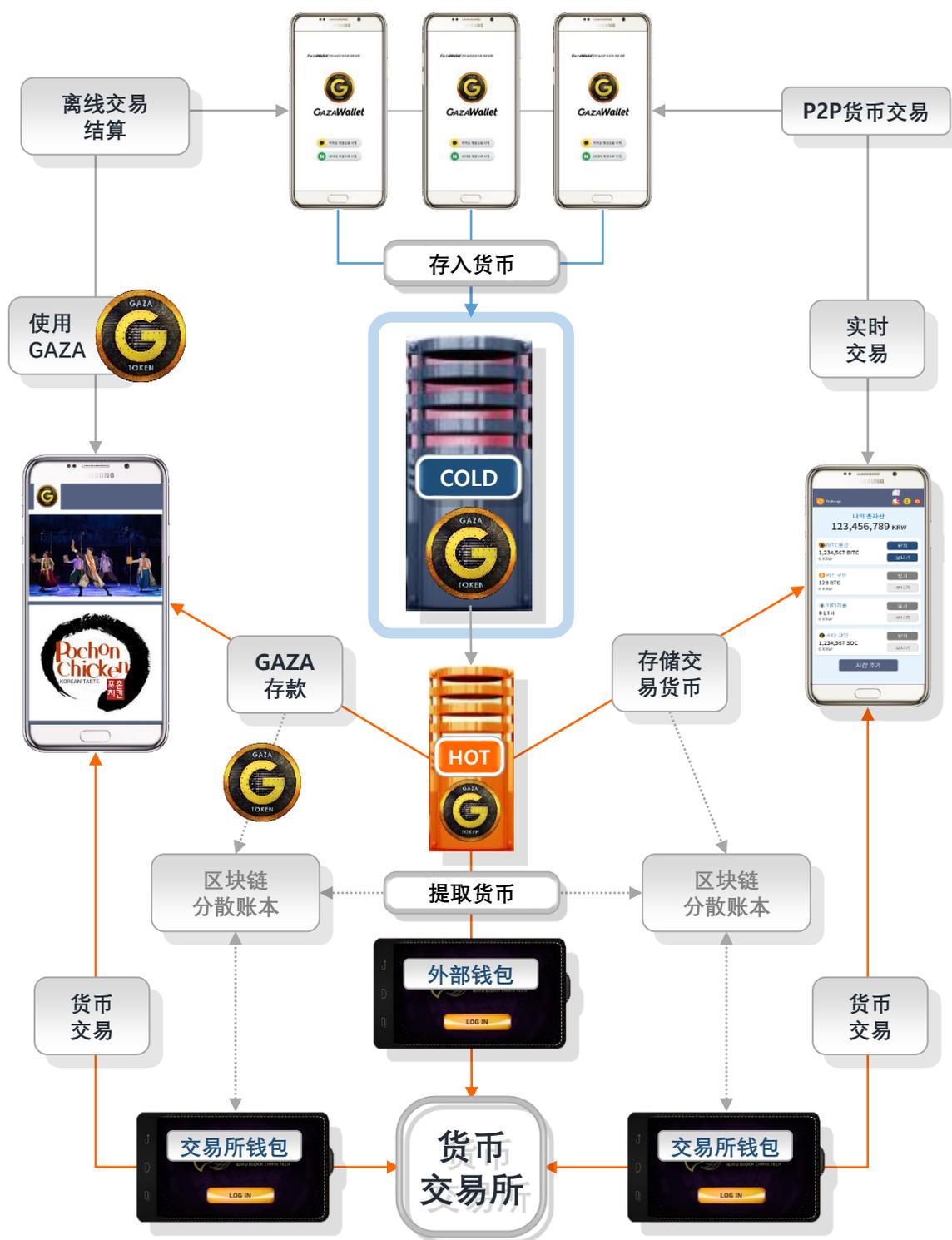
# GAZA 社区的商业生态体系

GAZA币除了根据奖励计划发放给GAZA社区用户之外，还拥有多种用途。GAZA币可以同在交易所上市的其他货币进行交易，并且未来将在GAZA社区和即将到来的实体交易平台被作为付款及存取款的手段。



# GAZA 社区的区块链平台

GAZA社区发放的GAZA WALLET由于其互联网APP型电子钱包的特性，无法避免来自外部黑客的威胁。我们为了保护GAZA社区平台用户的资产和信息，分离了存款服务器和取款服务器，并将用户的资产保存在冷钱包(cold wallet)中，可以从源头上截断黑客的威胁。GAZA平台内部的货币流通可以在冷钱包的账户限度内进行实时交易，通过区块链共识算法将其记录在不可篡改的去中心化分散式账本上。在GAZA社区平台外部进行的货币交易，会经过另外的验证流程来保证交易的安全。

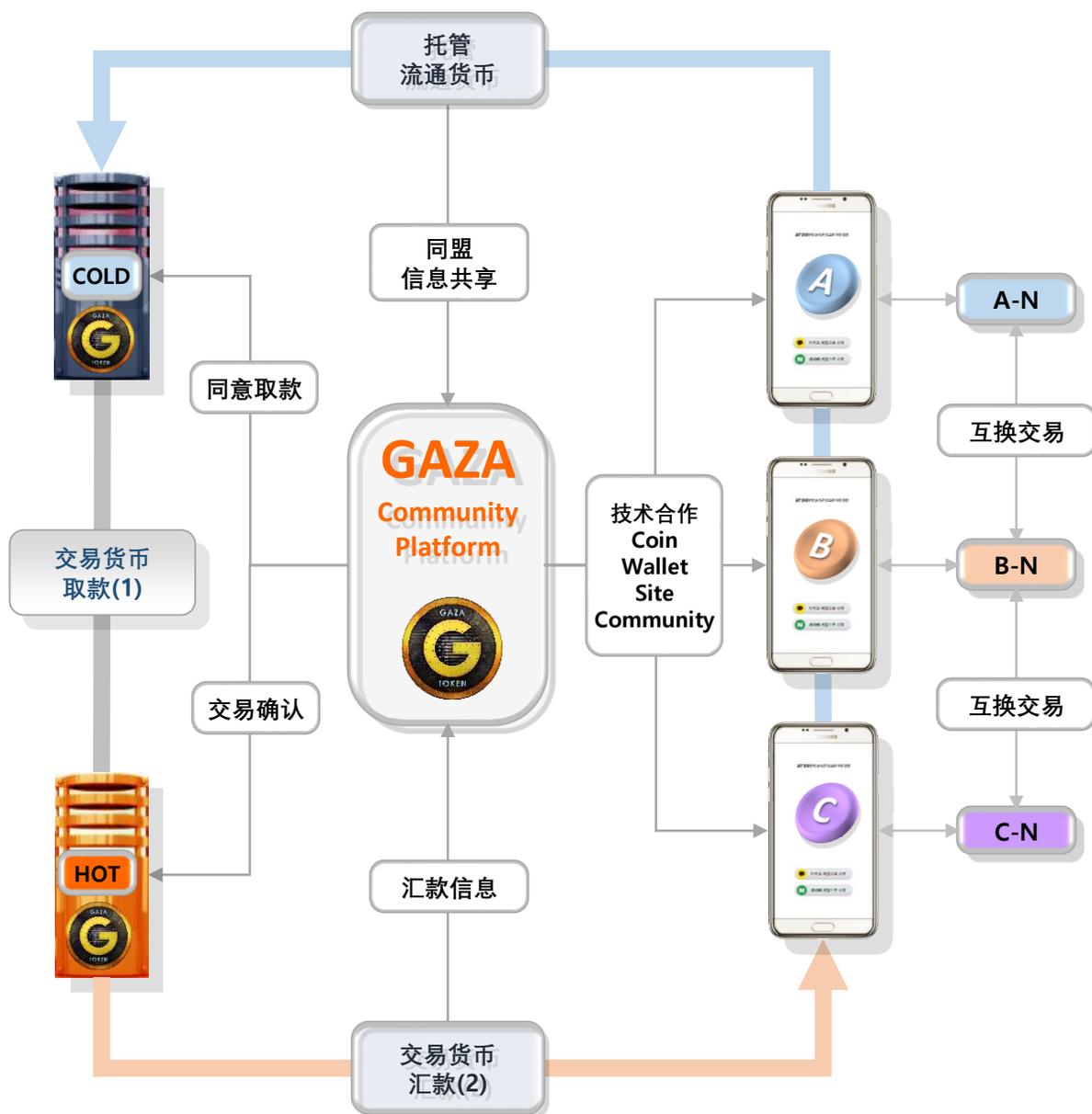


# GAZA 社区的市场营销策略

GAZA社区通过与其他单纯提供分享信息的虚拟货币社区的差别化服务来扩展用户和业务。GAZA社区的技术合作将促进想要推广其项目的各种信息和拥有会员的社区之间的合并，可以在短时间内带来忠实用户的爆炸性增长和协同效应。

1. 通过聊天APP的分散和服务进行SNS营销(聊天、简便金融科技(FinTech)服务、P2P间内容交易)
2. GAZA多方面电子钱包服务(安全存放各种货币、API链接服务、简便的P2P交易)
3. 创业公司(个体)的技术合作服务
  - 电子钱包和货币开发
  - 网站开发和社区数据库共享
  - 开发用于兑换竞争币的同盟平台
  - 交易所上市和IEO咨询
  -

## GAZA WALLET 同盟平台



# GAZA COIN ECONOMY

## GAZA 币是什么？

GAZA社区是一个共享空间，任何对虚拟货币感兴趣的人都可以自由加入。通过SNS APP可以轻松快捷地使用和宣传GAZA WALLET，安装即可使用。主要货币和各种各样的竞争币都可以安全地保管在GAZA WALLET，自由地存取款。此外，GAZA社区与交易所API链接，可以通过P2P间的SNS进行实时交易，并能够通过社区实时获取最新情报。

GAZA社区用户通过邀请SNS朋友和参加活动来为扩展GAZA社区做贡献，以此获得奖励的货币。我们为此发行了自己的代币GAZA币作为支付代币。GAZA币在公开交易所上注册，允许用户用其交换其他加密货币或出售兑换成现金。此外，GAZA币存储在GAZA WALLET中，以智能合约 (Smart contract) 作为付款托管 (Escrow) 服务发行，保证资金分配安全、公平。

如上所述，GAZA币用于发给GAZA WALLET所有用户的奖励，同时可以跟其他货币进行交易。GAZA币是ERC20代币<sup>8</sup>，可以通过以太坊 (Ethereum) 区块链对支付相关交易进行验证。使用ERC20代币的好处是交易速度、众所周知的验证协议、还有与以太坊商业生态体系之间的连接。

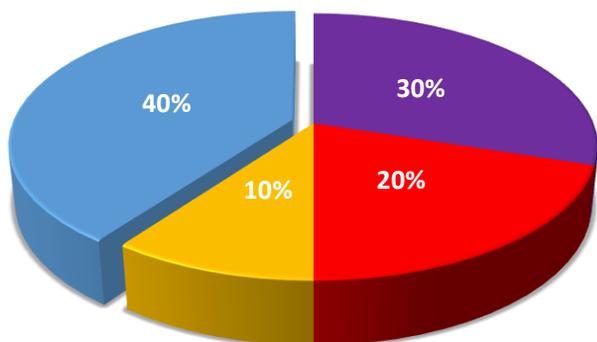
## GAZA 要点



GAZA币的发行如下：

- 发行代币总数：100亿 GAZA
- 发行价格：\$0.01 USD/1GAZA(上市目标价)
- 硬顶 (Hard Cap)：1.5千万 US美元(上市价的 50%)
- 软顶 (Soft Cap)：无相关事项

## 基金分配



30% / TOKEN SALE  
20% / TEAM HOLDING, MANAGEMENT  
10% / MARKETING, PLATFORM DEVELOPMENT  
40% / COMMUNITY RESERVATION

8. <https://github.com/ethereum/eips/issues/20>

## 团队概况

GAZA项目团队由经验丰富的最新技术专家和企业家共同组成。我们的管理层已建立10多家专注于尖端技术创新的公司。除了我们的技术团队，为了打进全球市场，我们还需要在相关地域的行业经验和业务能力都令人信赖的顾问。

### 总运营



CEO  
Jae-Ok YOUN



CMO  
Jason PARK

### 总技术开发



CEO  
Simon YANG



COO  
Ian PARK

### 商业策划



Chairman & CEO  
Jae-Seok SHIM



Chief  
Operating  
Officer (COO)  
Leo NA



Chief  
Operating Officer  
(COO)  
Duck-Soo LEE

# 计划实施

2018

2Q

- 成立SmartBlockChain(卒)
- 加入现有的研究团队

3Q

- 开发自有的电子钱包
- 多数OEM开发

4Q

- 注册3项区块链技术专利

2019

3Q

- 开放社区
- 开发GAZA WALLET

2Q

- GAZA 社区
- 完成白皮书 V.01
- 注册了另外一项专利

1Q

- 通过OEM技术  
开发了两个虚拟货币交易所
- 与多家公司进行技术合作

2020

4Q

- 开发GAZA 平台
- GAZA IEO和上市

1Q

- GAZA  
携手平台  
服务开始

2Q

- 环球商业
- 营销和服务

## Legal Notices

本白皮书既不是有关于买卖“GAZA”的建议，也不是来自“GAZA”的发行出售者的建议。此外，本白皮书的全部内容或部分不依赖于任何合同或投资决定。

- I. “GAZA”不符合任何司法管辖区的证券要求。
- II. 本白皮书不符合证券发行计划书的要求，也不是在任何司法管辖区投资证券的提议或建议。当然，我们也不要求您订立具有约束力的法律协议或订立合同，也不允许基于此白皮书提出要求使用虚拟货币或其他形式的支付手段付款。
- III. 本白皮书中包含的内容没有任何监管机构的审查或批准，任何司法管辖区的法律、制约或规定都不会对其采取任何行动，日后也不会对发行、传播此白皮书的行为采取任何行动，本白皮书的发行、分发、宣传等行为均不会暗示其在法律、制约或规定上的正当性。
- IV. 本白皮书中，“GAZA” ICO的开始和完成，以及“GAZA”未来在任何交易所的交易，都不能视为“GAZA” ICO优秀的标志去理解或解读。
- V. 发布或宣传本白皮书中的部分内容或任何副本的行为均不受当事者所居住辖区的法律、法规和规章的限制，在对拥有本白皮书受限的地区，所有责任自行承担。
- VI. 当您希望购买“GAZA”时，不能按以下方式考虑、解释或处理代币。
  1. 虚拟货币以外的其他通货
  2. 借入证书、股票、个人或机构发行的持有股份（包括代币报告），跟上借入证书、股票、持有股份有关的权利、期权、衍生产品
  3. 集团投资商品单位(units)
  4. 商业信托单位(units)
  5. 商业信托单位的衍生产品
  6. 其他种类的证券或证券类
- VII. 除非您在各国的基准上都是公认的预售(pre-sale)授权投资者，否则您没有资格购买“GAZA”。
- VIII. 规则的不确定性：“GAZA”的ICO是在不受监管的市场中进行的，这是建立发展未来市场的标准和规范的机会。但是这一点也可能成为风险。因为监管机构将对虚拟货币资产施加更多的限制，这可能对我们的业务构成风险。
- IX. 商品开发：我们在ICO的时候将商品推向市场，这使其与其他在产品开发前阶段寻求筹集资金的项目相比时脱颖而出。但是将来关于产品开发会有多种决策，并且存在着由于产品内容不佳可能失败的风险。
- X. 市场切入点：“GAZA社区”进入市场之时，还没有出现可以满足顾客需求的竞争对手。这是一个机会的同时，也存在着市场尚未准备好面对诸如“GAZA”社区服务这类的风险。