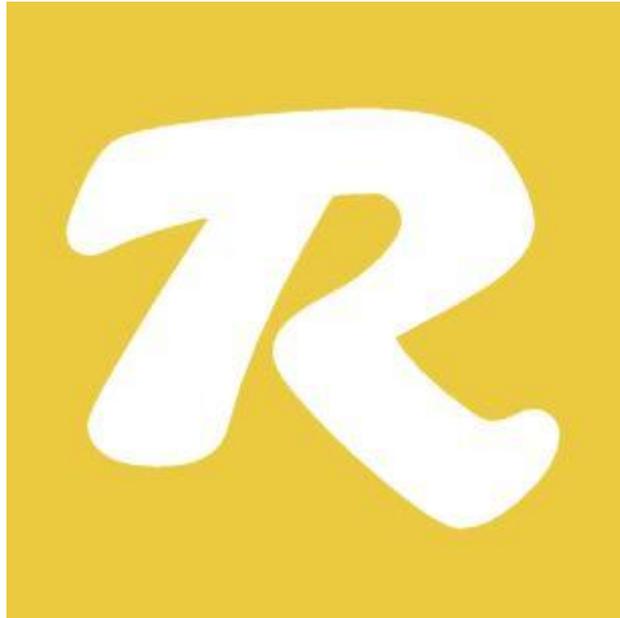


# RentalCurrency(RENC)

(RentalCurrency 平台和愿景)

White Paper



01. 2018

编者 : Charlie Lee jjlee67@gmail.com

**[www.rentalcurrency.com](http://www.rentalcurrency.com)**

Github: <https://github.com/RentalCurrency/RENC>

## DISCLAIMER

本文稿仅供讨论和信息之用。 此处包含的信息可能会更改。  
本文件草案的任何部分都不具有法律约束力或可强制执行。

本白皮书中得出的结论无法保证，本白皮书按“原样”提供。RentalCurrency ( RENC ) 有限公司并没有明确表示拒绝任何明示，暗示，法定或其他方面的陈述和保证，包括但不限于：

- (i) 适销性，特定用途的适用性，适用性，使用，所有权或非侵权的担保；
- (ii) 本白皮书的内容完全没有错误；和
- (iii) 这些内容不会侵犯第三方的权利。

对于因使用，参考或依赖本白皮书或此处包含的任何内容而引起的任何形式的损失，即使已被告知有此类损害的可能性，RentalCurrency ( RENC ) Limited 及其附属公司也不承担任何责任。在任何情况下，RentalCurrency ( RENC ) 有限公司或其附属公司均不对任何人或实体对直接或间接的任何形式的损害，损失，责任，成本或开支承担责任，由此产生的赔偿，附带，实际，惩戒性，惩罚性或专用于使用，引用或依赖本白皮书或此处包含的任何内容，包括但不限于业务，收入，利润，数据，使用，商誉或其他无形损失的任何损失。

请不要复制或传播本文件的任何部分，恕不另行说明

## Contents

Overview .....	4
The Need for RENC.....	4
Purpose.....	5
The Benefits of RENC .....	7
RentalCurrency(RENC) Features .....	9
RentalCurrency(RENC) Compensation system .....	11
Roadmap.....	12
RENC Resources.....	14
Conclusion.....	17
References.....	18

## Overview

从概念上讲，加密货币（加密货币是不准确的表示，在本文中称为加密货币）和区块链技术是革命性的。但是，如果这是一个问题，那还是一个早期的发展阶段。如果加密货币市场在未来变得更加流行和普及，预计新项目和增长潜力尤其是在租赁服务市场，这拓宽了消费者的选择以及一般交易市场。对初创企业和投资者来说，这是一个非常有吸引力的项目。

虽然加密货币市场仍然没有得到很好的理解，但它简化了复杂的交易方法（如解决安全问题和验证方法），并分发由此产生的交易和合约以及付款方式。我们相信加密技术的使用将会增加。

相应地，基于区块链技术的加密货币市场的成功取决于基础扩展所带来的普及，这保证了交易的准确性、稳定性和便利性。考虑到这个市场价值。对分散式区块链技术的需求已经出现，以创建一种公共加密货币，可用于促进租赁服务市场中的各种交易，并使其能够随时随地使用。

为此，RentalCurrency (RENC) Coin是一家位于首尔和新加坡的专业区块链研究社区组织，该组织致力于开发可通过改善消费者生活提供服务的租赁服务。我们开发了一个平台，以满足我们的需求 需求并不断升级，以创造一个人人可以信赖的可信货币。这样的一个区块链平台基本上是基于以太区块链技术，并且基本上根据各种消费者的消费模式和交易来确定稳定的智能合约功能，以及稳固的编程语言。

RENC可以通过分散的，分块的电子钱包和加密的货币兑换服务进行储存，使用和交易，从而实现稳定的汇率。任何专业或非专业人士都可以使用RENC提取和交易RENC加密货币的资产，促进全球所有租赁服务交易，积累资产价值并为随时随地分发提供便利和利益。成为装备的主要手段。

RentalCurrency平台为所有用户构建并提供全球分散的互惠互利网络，简单性，安全性，成本节约，速度和可靠性是关键。为了实现这一目标，RENC加密货币平台开放了所有对市场感兴趣的人使用的资源，以便在设计时保持安全的钱包，统一的交易系统和稳定的汇率。建立对这些RENC密码货币的信任是至关重要的。通过以下计划，我们要解释系统的基本特征，包括平台结构和使用规则。我们还将着眼于该平台的未来，并着眼于计划的附加功能和特性以及创新技术的潜在优势。

## The Need for RENC

为了遵循Satoshi的原始愿景，比特币需要很多用户。然而，虽然比特币和其他主要加密货币交易量很大，但它们的使用非常复杂，使用户和运营商可以轻松地搜索和整合加密和货币技术，但存在很多困难。根据大多数意见，硬币和其他关键密码货币通常不稳定且有风险。因此，对于需要每天交易的用户来说，这并不具吸引力。

尽管近年来出现了新的黑链技术和加密货币，但还没有成功推广。例子包括负面形象，预测的泡沫，欺诈和复杂的界面。另外，在交换平台上的黑客攻击和网络攻击也为这项新技术增添了不确定性。

无论出于何种原因，零售商和服务提供商都没有正式采用交易方法，因为在交换密码货币期间存在对损失，价格波动，监管问题等的不确定性。除了缺乏管理，营销和财务技能之外，这种不确定性也是开发人员 and 用户无法添加加密货币技术所需功能或全球扩展的原因。

尽管加密货币有可能被视为全球交易方式，但它仍是一个值得关注的问题。许多投资者使用加密货币来获得快速回报，因此价格波动很大，对公众的可及性仍然很低，需要稳定的货币价格。因此，只有稳定的加密货币流量才能让日常用户和零售商从区块链中受益，并减少迅速变化的货币价值损失。

在现实生活中，人们购买，销售和交流必要的产品。RentalCurrency (RENC) 平台为社区，运营商和用户提供了一个集成市场，用于沟通和连接。服务提供商和运营商可以推广和扩展他们的产品和服务，使用户能够轻松查找和购买他们想要的产品和服务。

## Purpose

RENC区块链是一种可以与各种需求的人共享的工具。共乘，共乘，汽车共享，自行车共享是一种基于共识达成的共识，将世界从经济和环境问题中拯救出来的方式。目标是为人类的共同发展做出贡献。

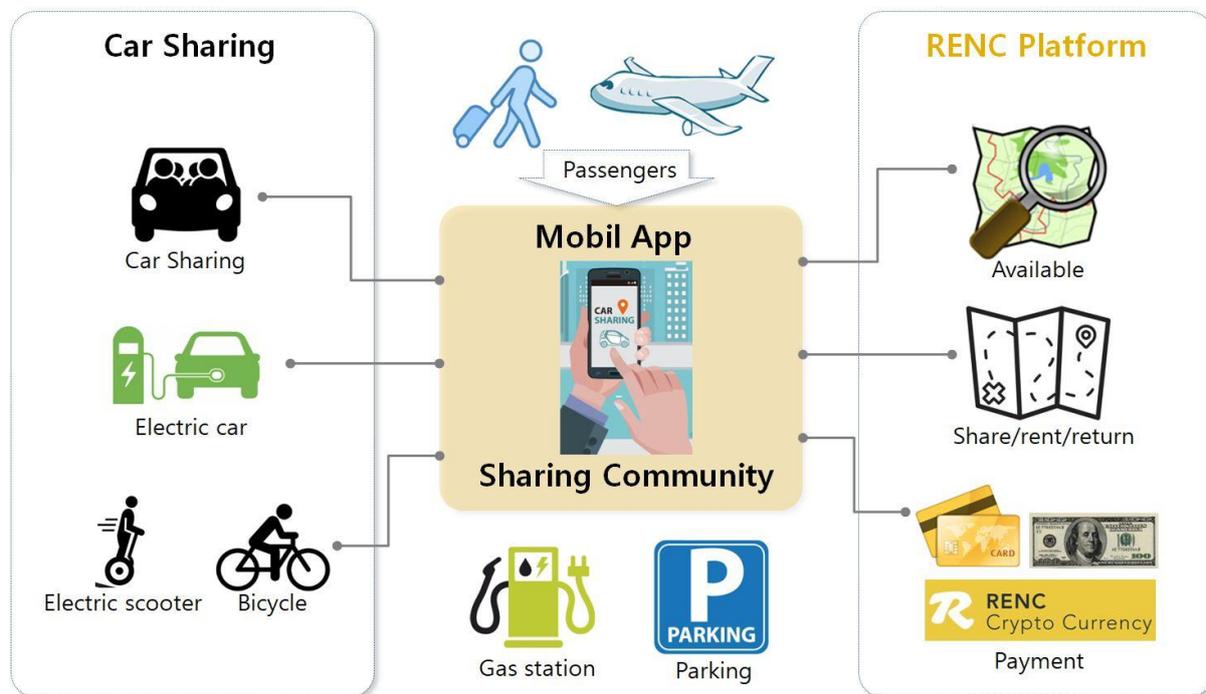


Figure1, The context diagram of RENC service platform

RENC平台扩展并建立了汽车共享服务，构建了共享经济模式，并确保所有消费者都是安全的，没有风险和彻底的交易证明，P2P结算以及通过智能合约进行的快速便捷的分散交易。这是一个系统平台。

RentalCurrency旨在解决加密货币的关键问题，包括价格波动，固定硬币供应和加密货币实际使用限制。

我们的最终目标是创建一个分散的环境来精简数百万用户，提供结构化和可靠的技术支持，并确保更便利的交易。因此，开发一种可以交易货物和服务，分配利润并通过个人智能交易技术交换各种租赁服务价值的全球区块链系统是公平的。

我们认为RENC平台具有可扩展性，因此它可以进入安全，易于访问的市场，并且可以在不受服务限制的情况下使用。我们也接受新的经济和金融时代的变化，以确保RENC平台继续成为可行的系统。

为了普及，交易资产的价值必须稳定和可预测。RENC平台是根据这些概念设计的。RENC还为目前货币的价格波动，日常生活中金币数量不足，固定硬币供应（按需）等问题提供解决方案。

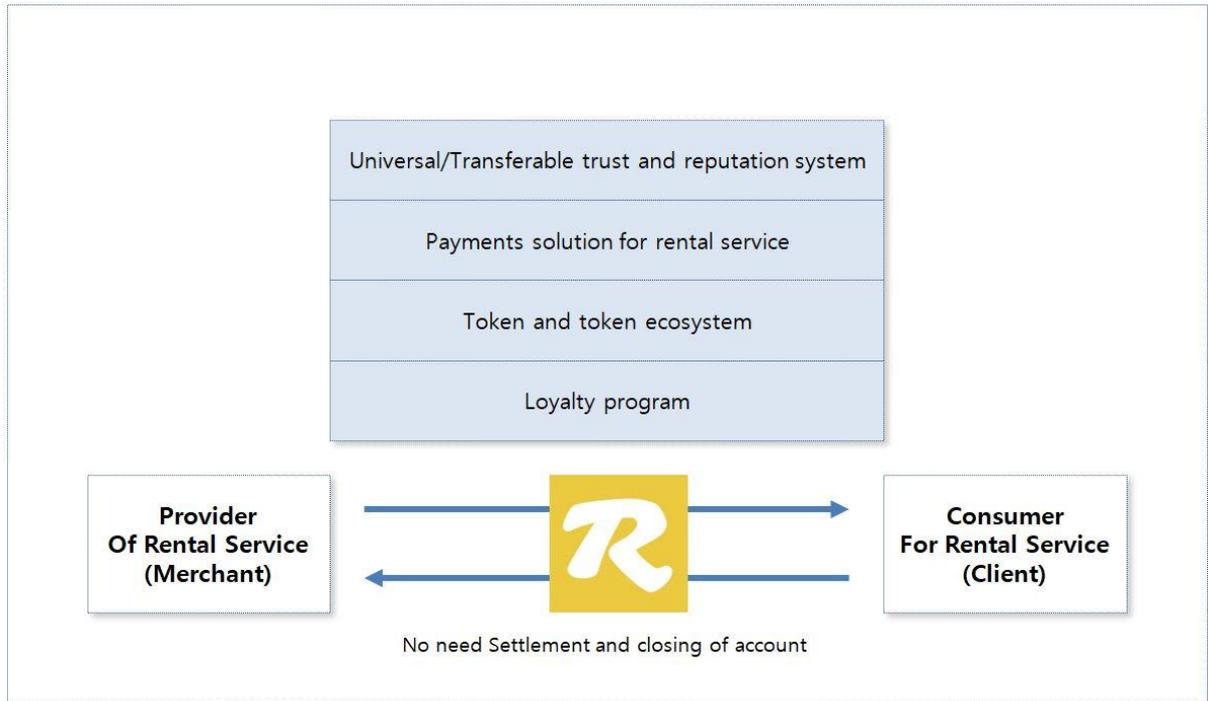


Figure2, Service architecture of RENC

RENC 平台的金融资产是令牌=硬币，这些资产的稳定性为服务提供商和用户提供了安全保障。我们的平台配备了自动化的通货膨胀和通货紧缩控制机制，以确保实时交易中的价格稳定。借助这项技术，产品和服务将能够无限制地分发，并通过消除当前的不稳定性作为加密货币。

RENC硬币是一种基于需求的资产。但是，分配的硬币将被调整为公平和公平地分配给社区。RENC平台中的小型个体经营者将可获得代币，货币，硬币，交易所，支付，供应增长收入，服务等。换句话说，我们关注所有使加密货币更有用且更有利可图的活动。

RENC团队将尽一切努力使该平台更受欢迎和流行。换句话说，追求资产的稳定性并使其更加便于使用。我们将为长期固定收益提供平台，而不是“消费和消费”日常运营，并将遵守世界各地所有用户对资产价值评估的基本原则。

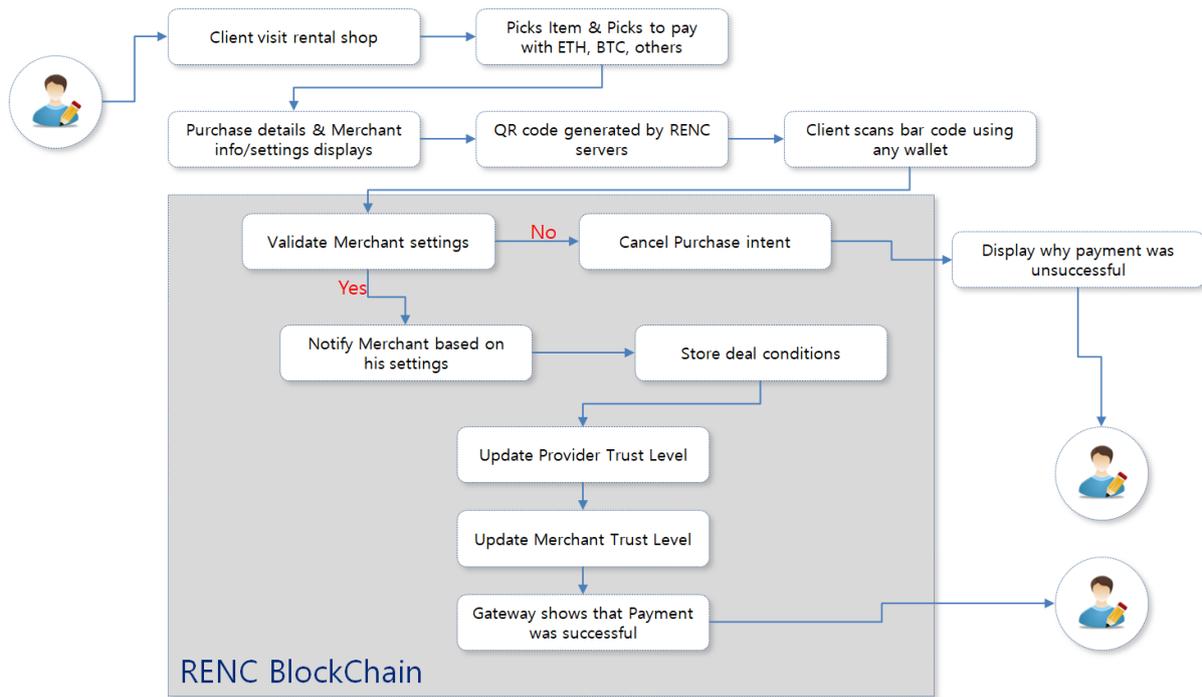


Figure3, RENC Workflow, Block Chain Technology according to Consumer Transaction Record Flow

## The Benefits of RENC

基于 Ethereum的RentalCurrency ( RENC ) 的稳定价格代币将降低价格波动的不确定性。RENC平台上的算法将通过自动化通货膨胀或通货紧缩调整确保RENC在全球范围内可用。

这一点非常重要，因为首先，实时监控汇率难以检查代币持有者何时何地使用加密货币将会减少。这将减少用户的学习曲线并增加RENC的可访问性。

换句话说，我们将加快RENC的推广，提供用户友好的，易于使用的界面和具有许多有用功能的全面界面，以便许多用户可以避免对易失性元素的焦虑并使其具有吸引力。

RENC平台是：

- 提供稳定的价值，波动性小
- 以需求为基础的硬币分配
- 在社区分发公平的硬币
- 分布式平台的区块链技术和基于智能代理的实时可用性

RENC系统的功能是提供价格稳定功能以减少需求不稳定性。RENC社区的以需求为基础的硬币分配系统用于固定硬币供应和浮动汇率。我们将尽最大努力解决问题。

RENC系统也将运作并为会员提供安全，易用，方便，即时融资的可靠平台，从而使社区市场蓬勃发展。

总体而言，这些好处将为参与RENC加密货币世界的每个人提供无限的机会，并将加速普及。

随着区块链技术最近受到媒体关注和公众关注，该技术的持续兴趣创造了基于可信加密的稳定可靠的设备，并且许多用户对加密货币感兴趣。潜在的市场价值也显著增加。

考虑到这一趋势，对于那些对这些新技术感兴趣的用户来说，RENC将是一个有吸引力的选择。其中，作为租赁服务扩大市场供应的RENC将成为未来所有用户的吸引力因素。特别是在新机制的密码货币市场方面，将有助于各种可以通过这种技术发展获得的各种租赁服务市场的稳定和价值扩张。

但是什么功能可以让RENC如此吸引人？RENC平台允许用户通过在运营商之间引入各种类型的加密货币的应用来轻松购买产品，并且用户可以基于智能合约和支付处理中的稳定性和信任建立可以实现互惠利益的关系。将鼓励所有使用RENC连接到实时RENC网络的成员扩展其基于以太网的分块分散技术的使用。每日令牌供应将进行调整以适应社区内的所有活动。

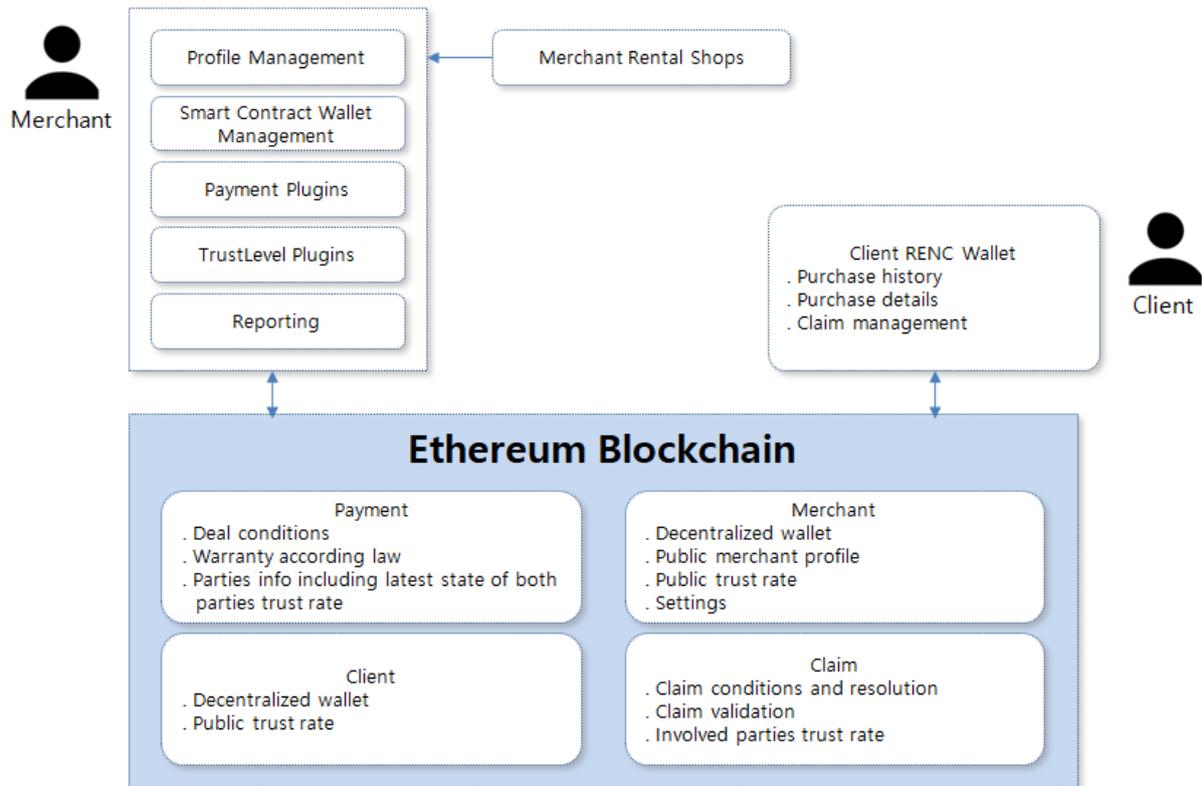


Figure 4, RENC Architecture for rental service currency

## RentalCurrency(RENC) Features

RentCurrency ( RENC ) 的功能是根据各种用户的生态系统设计的，考虑从后来的令牌供应中稳定增长的方式。

RENC具有以下主要功能。

### ● 低不稳定性。

首先，RENC平台旨在通过预测需求和供应进行交易，以便日常支付和选定的商品交易所中的安全交易构成智能交易，并且可以使用方便的加密货币。通过监控自动化，这种稳定性可以减少不稳定性

○ 准备通货膨胀。例如，如果RentalCurrency价格上涨超过1美元（例如，如果有更多的硬币需求），我们的系统会自动释放额外的硬币一定的金额（高达10%），以便为通货膨胀做准备。

○ 通货紧缩。例如，如果RentalCurrency价格跌至1美元以下（如果市场上的硬币比系统需要更多），您将能够减缓或停止发行硬币并为通货紧缩做好准备。

○ 硬币停车。代币式停车是在交换系统中摆脱硬币的有效方法。通过在系统连接到服务提供商时仅用有效余额奖励钱包，用户可以在他们的钱包中持有一枚硬币以获得一天的奖励。

### ● 提供多功能钱包。作为RENC平台的主要接口，它在世界上最流行的密码市场中配备了所有必要的设备和功能。

用户可以方便地：

- 进入RENC市场。
- 浏览各种提供商和服务提供商。
- 获得每日赔偿。
- 通过参与游戏获得奖励。
- 交易和交易是可能的。
- 必要的信息更新和公告可以共享和传播。

### ● 整合市场。RENC市场旨在连接客户和服务提供商并相互帮助。它有助于开发和沟通世界上所有的用户。以前在典型金融机构跳过复杂业务流程并且随时可用的用户会发现，RENC平台使用起来简单方便且易于管理。在RENC内部，我们安全地提供服务提供商和用户的所有交易记录。

○ 服务提供商可以分发补偿硬币。供应商还应该清楚地向用户指出准确分配的硬币比例，如果用户中至少有100,000个RENC，他们将有机会自己担任公共服务提供者（如补偿分配）

○ 用户（或用户）是指对日常硬币报销感兴趣的RENC持有者。如果你连接到服务提供商，你也  
有资格。您不必存入或投币交易，只需在钱包之间连接您的用户和服务提供商。

● 内置塔式P2P交换系统。RENC平台是一个内置P2P的智能合约交换系统。你不需要依靠第三方，  
你可以方便地操作它，所以你不会  
被黑客攻击或被骗。硬币兑换系统将能够通过首次开发分散交易平台，在RENC平台上交易市场上最容易使用的加密货币。

● 高级令牌。高级令牌只能在ICO期间购买。一张优质代币奖励10,000 RENC购买，这允许买方获  
得RENC中最高的代币值。高级令牌将在稍后上市交易，这将非常稳定，稀有价值将在稍后的扩张中得  
到很小的提升。（RENC购买标准可能会发生变化。）

● 游戏。每隔三个小时，用户可能会想知道当前RENC值到USD的值是多少，这是一个事件，其中最  
接近的近似值（与交易最多的交易量一致）的用户将获得额外的硬币。（该计划将在稍后发布）

最后但并非最不重要的一点，RENC是一个开源平台。这意味着任何对开发和构建智能合约程序感兴  
趣的人都可以轻松地添加API和应用程序，以使用户使用。

## RentalCurrency(RENC) Compensation System

激励型日薪制度。RENC的币值取决于服务提供商和用户之间的交互量。你越增加你的活动，你会得到更多的奖励。具有更多活动的用户将受益于通过平台服务提供商分发的每日令牌版本。硬币奖励将使用公平和透明的系统进行分配，以使用户每天可将高达0% - 2%额外硬币存入钱包。

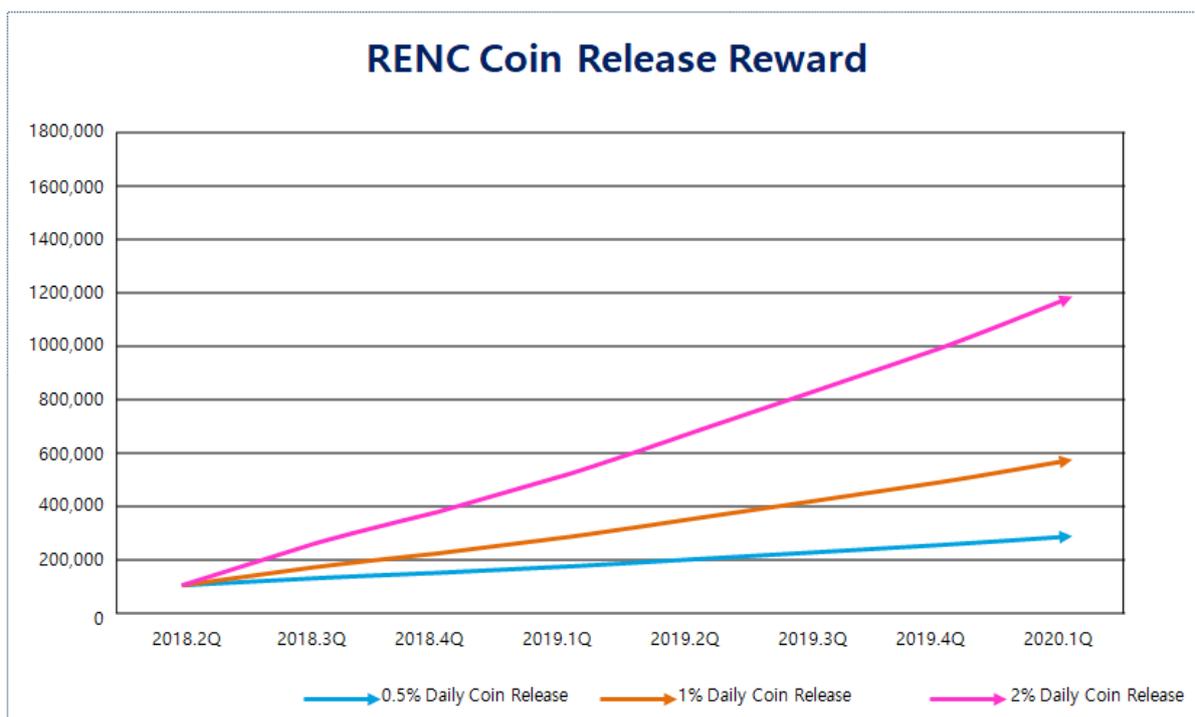


Table 1 : RENC Estimated number of coins to be emitted per different schedule, starting at 10,000

除了上面提到的基本奖励补偿之外，RENC代币每日分发给那些直接或间接对RENC平台配置作出贡献的用户，或者执行过各种活动的用户。

有三种令牌：

- **内容补偿**：付费给创建RENC服务内容的用户以及参与社交媒体活动的用户，并提供评论，分享和内容报告。
- **声誉补偿**：支付长期以来对平台的忠诚度，不断制作优质内容并获得人们认可的对网络有所贡献的用户。
- **广告补偿**：向参与促销活动的用户付款，如查看广告，参与主题活动或进行客户调查。

根据 RENC 的智能合约条款，内容奖励和声誉奖励均在一个池中发放，并带有固定数量的令牌。广告奖励由广告商向平台支付的代币生成。

## Roadmap

自ICO以来，RENC一直在稳步增长，并且在供应方面稳步增长，并准备好安全运行。 由于所有研发工作都是通过所有相关人员的纯粹资产完成的，因此筹集资金将用于上述业务计划中概述的目的。

目前，我们正处于重新整理技术的最后阶段，如钱包用户身份验证，交易记录，具有256位AES加密和私钥存储和归档技术的安全资产以及管理多个货币账户。

未来，我们将继续进一步开发适用于iOS和Android的钱包应用程序，并将使用可以立即提供服务的加密货币进行升级。 至于RENC市场的增长情况如下。

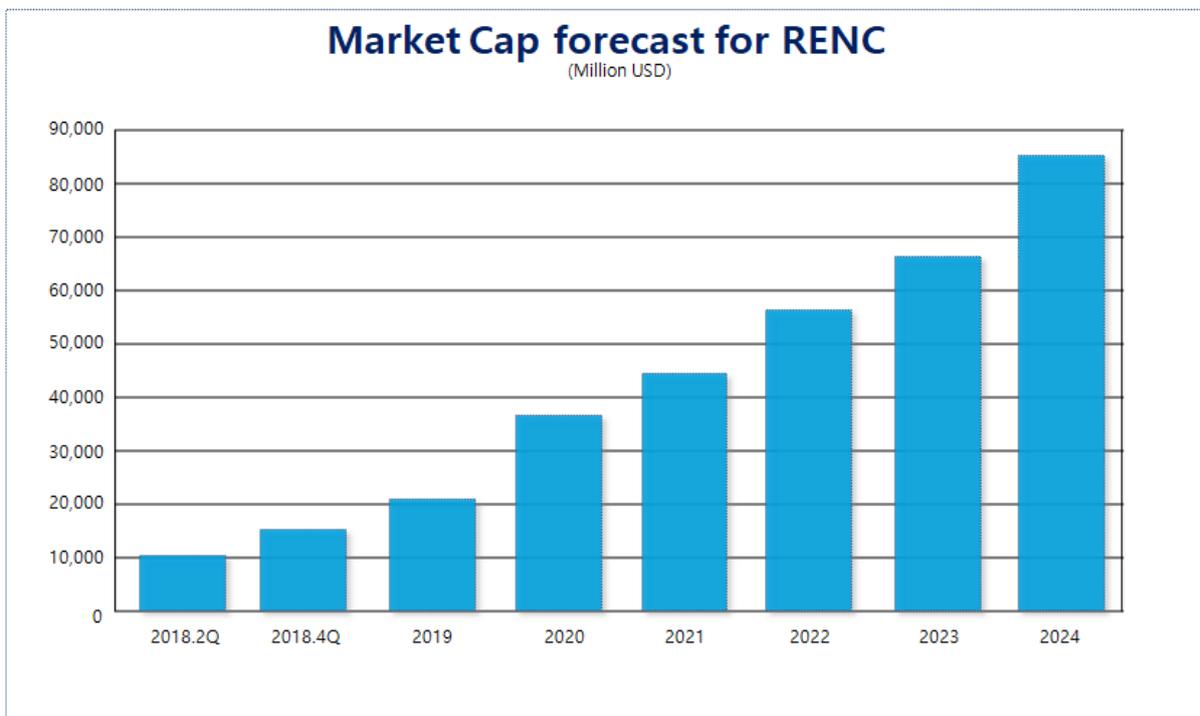


Table 2. RENC coin MarketCap growth forecast

RENC 的路线图如下。

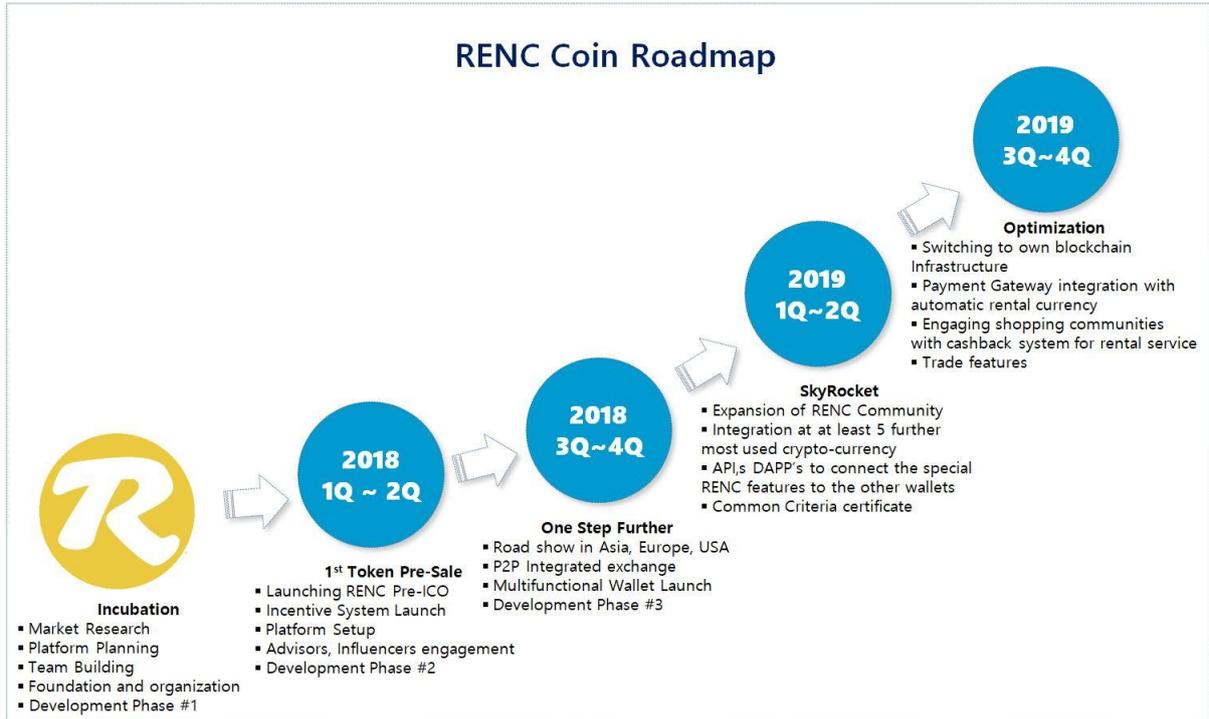


Figure 5, RENC Roadmap

## RENC Resources

RENC作为一家总部设在新加坡和韩国的租赁服务机构推出，旨在为开发和开发各种租赁服务和促进未来盈利业务的共同目的而组织。自2017年以来，我们一直在进行我们业务计划的研究和开发。

RENC认为，企业透明度是一个很好的价值，对我们的团队成员来说，分享这个价值非常重要。有关我们的RENC开发人员以及各种内部和外部贡献者的更多信息，请访问我们的rentalcurrency.com主网站。我们将通过社交媒体和其他渠道更新和更新我们的专业简介和活动，以便进行更详细的分享和交流。

我们的核心成员是：

### **JongJun Kee (CEO & Founder)**

“RENC”技术的总策划师领导。区块链怪人。他在全球IT咨询公司（德勤咨询）和三星的“电信行业”担任咨询总监，获得了巨大的经验。他是一位工程和营销明星，他建立并领导300多名工程师构建可扩展技术“电信与付款”。凭借计算机科学学位，Lee被公认为“RENC Platform”软件开发理念的思想领袖之一，并作为其证明。

### **YoungHun Kim (CTO)**

“RENC”技术的总设计师工程师作为工程和技术架构明星。“电信行业”，全球IT咨询公司（德勤咨询）和IBM在“电信和公共部门”担任咨询总监拥有数学学位，金被认为是“RENC Platform”软件开发领域的思想领导者之一 哲学。

### **Initial Coin Offering (ICO)**

ICO指的是通过发行加密货币筹集资金来建立新的区块链。ICO是为区块链行业提供资金的创新方式，也是技术发展的一个基本要素。为此，RENC集团将系统地推动ICO，在任何时候基于相互信任和沟通的基础上实时分享进展和进展。

### **Rental Currency (RENC)**

RENC适用于运营商和用户。与其他ICO不同，我们的钱包始终可用并可立即使用。RENC ICO参与者将能够使用具有发展潜力的平台。在购买时，代币将立即存入RENC钱包。

ICO前期参与者将获得5%至30%的奖金，并在ICO期间获得10%至35%的奖金。初始投资者在奖金的第一天将获得5%的奖金，并将逐步提供高达35%的奖金。此外，参与者将获得RENC“审计费用的1-5%。

通过RENC ICO收集的资金将用于开发，推广和进一步投资。相关主题如下：

- RENC基金会投资 - 50%
- 稳定基金 - 25%
- 团队成员工资 - 16%
- RENC平台的未来发展 - 4%
- 营销，公关，战略增长 - 5%

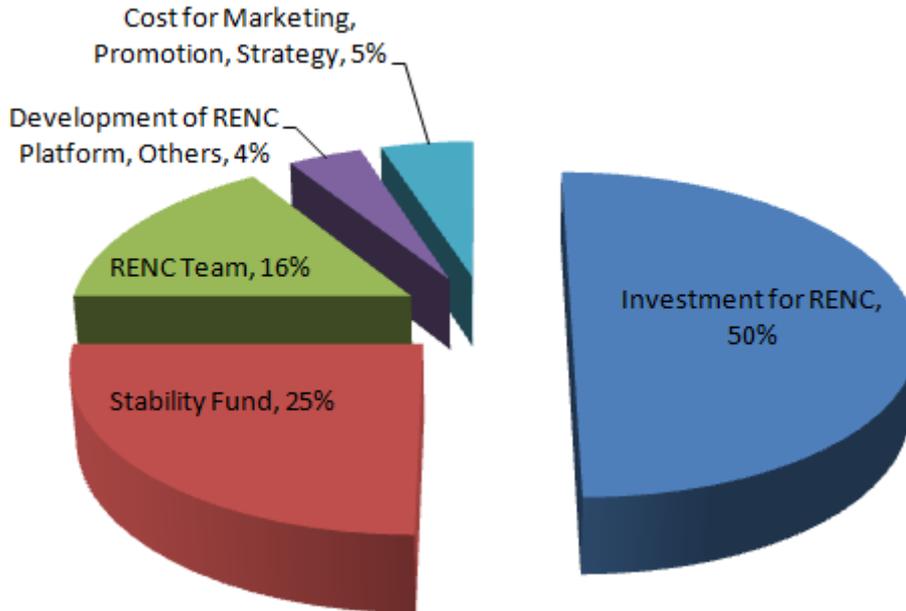


Table 3 : ICO Pre-Sale ( RENC Crypto currency )

ICO之后，发行的RENC币的分配如下：

- ICO贡献者 - 51%
- 稳定基金 - 29%
- 团队成员年薪 - 16%
- 未来平台的发展 - 4%

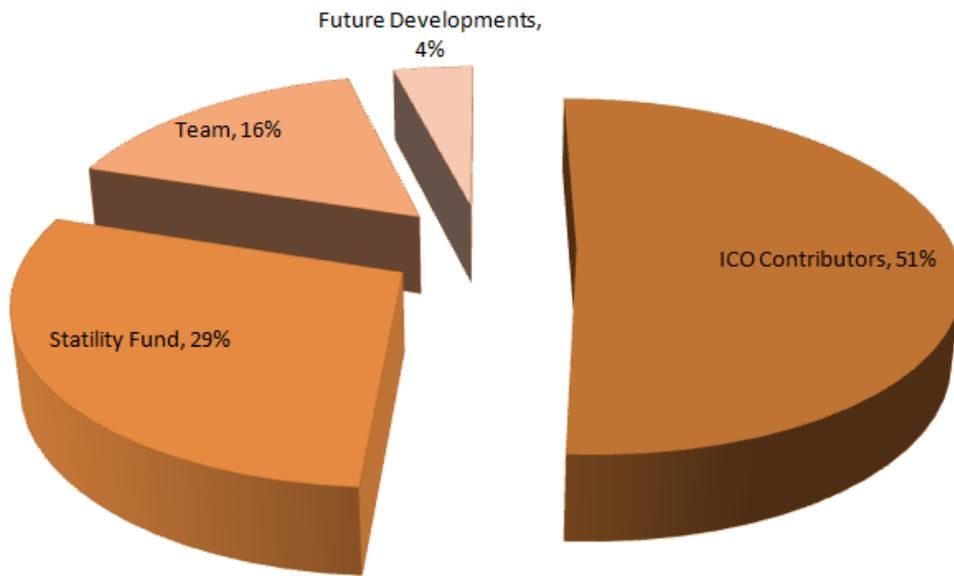


Table 4 : Distributing issued RENC coins

## Conclusion

RENC是一个拥有各种雄心勃勃的计划的加密货币平台。我们正在尽一切努力，通过使访问普及和加密货币更容易和更容易，变得更加稳定并与全球经济融为一体。我们希望您能够加入我们将带来的巨大变革，并在我们努力实现更大的目标时支持我们。谢谢。

## References

Bitcoin history <https://en.bitcoin.it/wiki/Category>

Ethereum whitepaper <https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper>

Ethereum yellowpaper <https://ethereum.github.io/yellowpaper/paper.pdf>

Ethereum Classic blockchain [https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum\\_Classic](https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum_Classic)

Nakamoto, Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system: <https://www.bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Vitalik Buterin The Search for a Stable Cryptocurrency  
<https://blog.ethereum.org/2014/11/11/search-stable-cryptocurrency/>

James Gong, 2016, Blockchain Society - Decoding Global Blockchain Application and Investment Cases David Johnston et al. The General Theory of Decentralized Applications, Dapps, 2015  
<https://github.com/DavidJohnstonCEO/DecentralizedApplications>

Vitalik Buterin, Ethereum: A Next-Generation Smart Contract and Decentralized Application Platform, 2013 <http://ethereum.org/ethereum.html>

Balance of trade [https://en.wikipedia.org/wiki/Balance\\_of\\_trade](https://en.wikipedia.org/wiki/Balance_of_trade)

Schelling game-theory [https://en.wikipedia.org/wiki/Focal\\_point\\_\(game\\_theory\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Focal_point_(game_theory))  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Friedrich\\_Wilhelm\\_Joseph\\_Schelling](https://en.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Wilhelm_Joseph_Schelling)

Bitcoin Trust's Silbert to Launch Classic Ether Fund This Month  
<https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-03-09/bitcoin-trust-s-silbert-to-launch-classic-ether-fund-this-month>

### Visit our site

Web: [www.rentalcurrency.com](http://www.rentalcurrency.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/rentalcurrency>

Twitter: <https://twitter.com/tingname>

Forum : <https://forum.ethereum.org/discussion/18059/renc-crypto-currency-opened#latest>

<https://bitcointalk.org/index.php?topic=3673958.new#new>

Github: <https://github.com/RentalCurrency/RENC>