



CUST

Xtock Custody Token

1. INTRODUCTION

1. Custody Market

目前，针对企业和个人的各种流动资产和有价值证券，由托管公司提供保管、处置服务。托管公司应具备能力去安全地保管顾客的资产，采用完美无缺的保安技术，有效处理大量交易。现在由4家大型受托银行（纽约梅隆、JP摩根、道富、花旗集团）提供114万亿美元规模的托管服务。

随着最近20年投资行业的增长，利用托管服务的资产也急剧增加，而加密货币行业的托管规模以几何级数增加。例如，美国的Coinbase自托管服务启动一年，就寄存了10亿美元。互保基金、高盛等跨国金融企业也紧锣密鼓地进入托管领域。

顾客们要求更加安全方便，可支付合理费用的托管服务，随着各国对加密货币的限制站住脚，托管服务成为加密货币交易所和STO交易的必选服务。

2. Problem

区块链行业的优点在于流动性和安全性。通过托管来控制资产交易，以保证交易的安全性。然而一些现有的托管公司跟不上区块链和IT技术迅速变化，无法满足顾客的日益变化的要求。

在管理投资者的资产时，信息管理也是至关重要。包括投资者个人信息、发货单、钱包地址、均衡、历史在内，托管项目里存在许多记录帐簿。这些主要信息仍储存于中央服务器来管理，这样容易被黑客等恶意利用。

对投资者来说，分散在多个交易所的自己资产应该得到适当管理。因此他们为了托管现金、加密货币，要支付莫大的佣金和时间，从而产生极大不便。此外，由于结算以美元为标准货币来进行，因此非美元国家的用户每次支付要兑换美元，难免带来麻烦。

2. PROJECT DESCRIPTION

1. Project Introduction

随着加密货币和区块链技术的开发，对托管和资产所有权的定义开始扩张起来。由于区块链技术，绕过中央服务器的验证而可以查询交易记录，因此，对资产的所有予以更明确的解答。

CUST以传统托管公司的流程为基础，添加了安全的验证程序和支付流动性，以便参与全球性托管服务。

1. 双重验证的存款/提款设计

区块链行业的优点在于可以控制托管资产的交易，保证交易的安全性。因此，为了安全的交易，要让投资者们能查询交易记录 (record)和投资者名单 (Whitelist)，收到汇报(report)，通过区块链技术，要让任何人都可以接近于此。

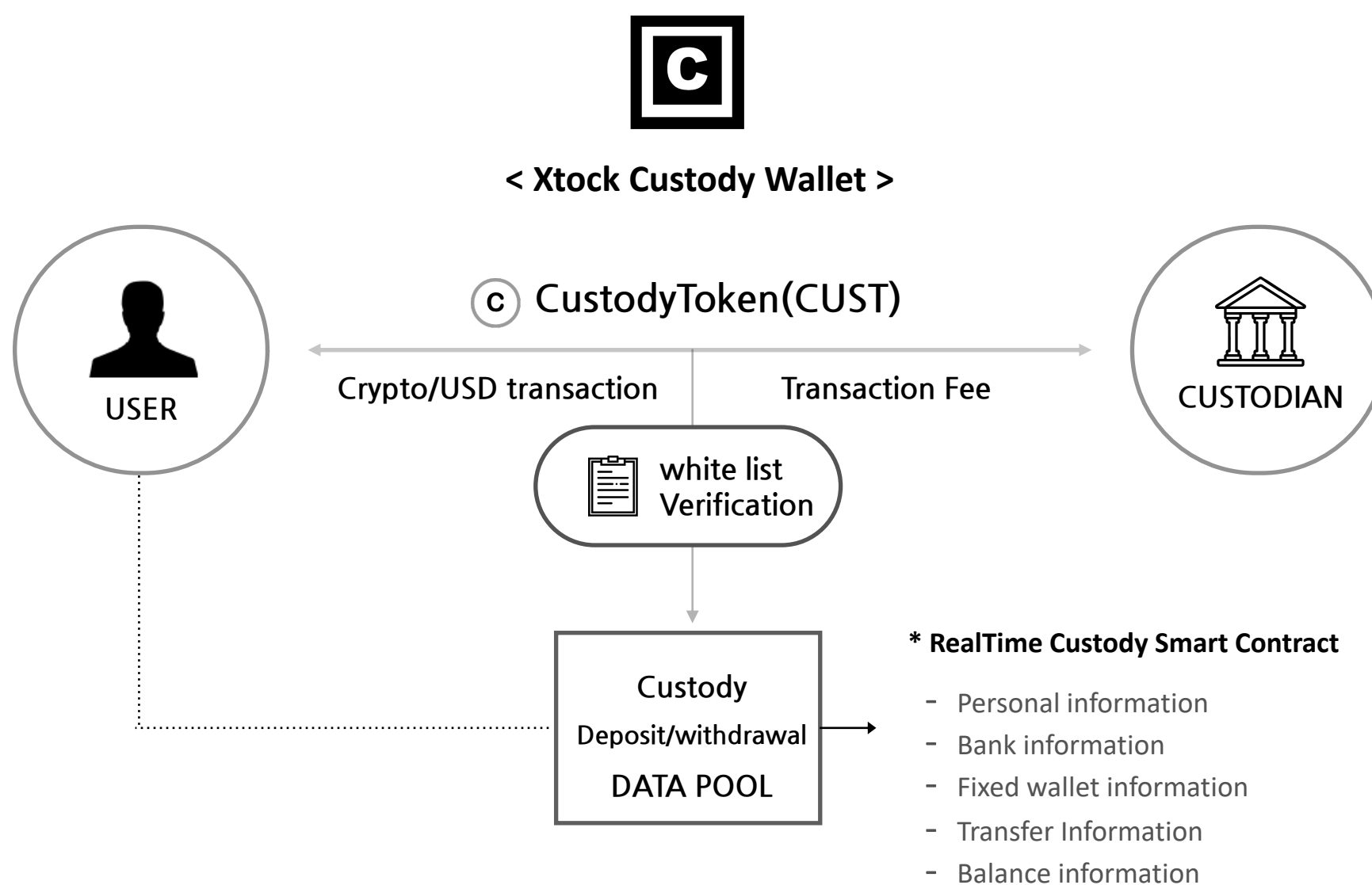
在管理投资者的资产时，信息管理也是至关重要。包括投资者个人信息、发货单、钱包地址、均衡、历史在内，托管项目里存在许多记录帐簿。应该能防止这些主要信息被黑客等恶意利用。

2. 提供整合的支付手段

Xtock的CUST custody token作为上述所有托管资产的存/提款、USD汇款、换钱、托管、set up等的支付手段，以现存其他托管佣金的100分之1费用提供服务。

以上述两项为目的，我们研发了CUST

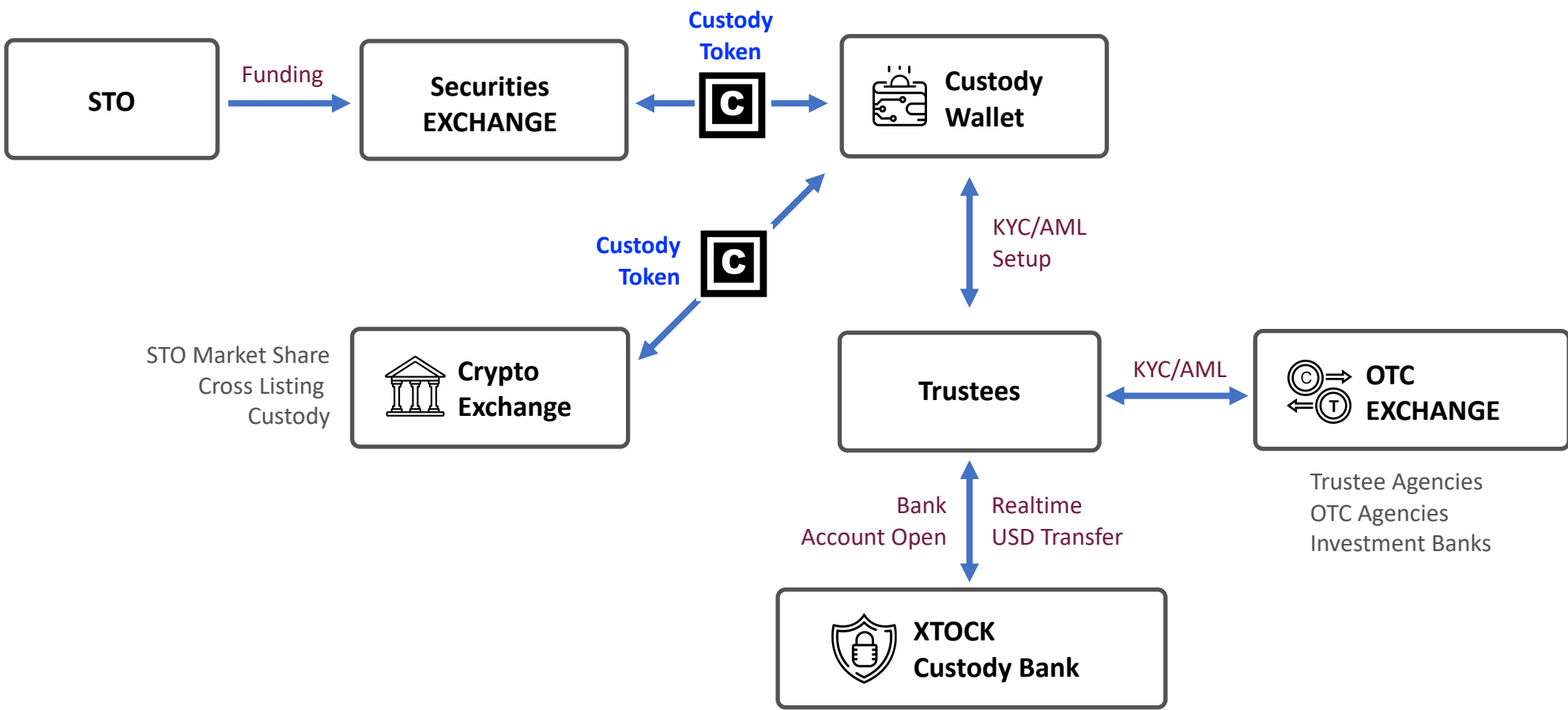
Token。CUST愿帮助多个国家的全球性企业、机构、个人等托管用户，更加安全、更加方便地利用托管服务。



2. PROJECT DESCRIPTION

2. Xtock Custody Service Flow

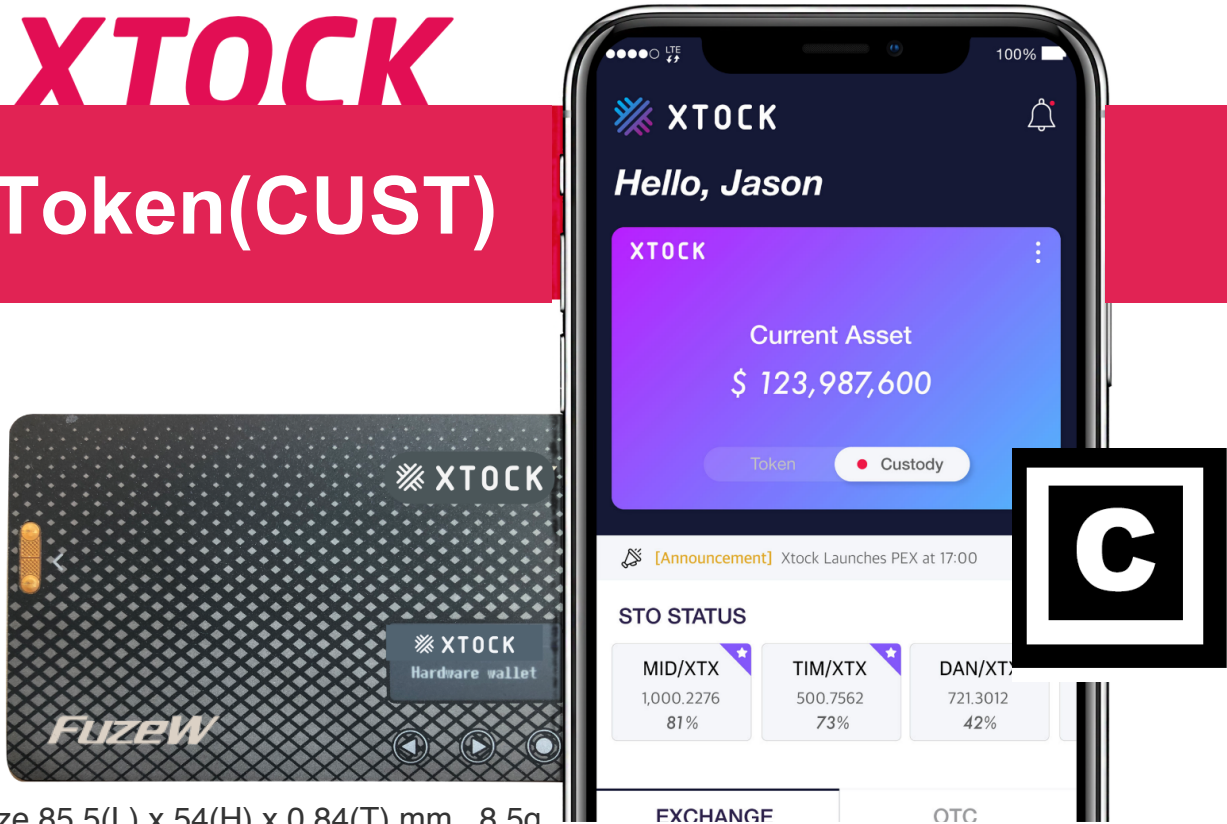
Xtock托管服务分为企业和个人服务，顾客在<https://www.xtock.io/custody> 登录后利用托管服务时，可以用 CUST Token来支付或利用。Xtock通过与全球性加密货币交易所签订了托管服务战略合作伙伴关系，在每家交易所以低廉的价格提供银行服务、OTC、汇款、换钱等服务，并将服务领域扩大到Global Custody Bank。



3. Xtock Custody Cold Wallet

Custody Wallet 与全球性智能卡制造商FuzeX建立了合作伙伴关系，提供基于硬件的卡片型冷钱包。FuzeX卡获得最高保安级别CCEAL5+认证，同时把个人钥匙储存于加密化的IC芯片，确保了最高保安性，以此为基础，提供给CUST的顾客，即各家交易所、个人、企业。

XTOCK Custody Token(CUST)

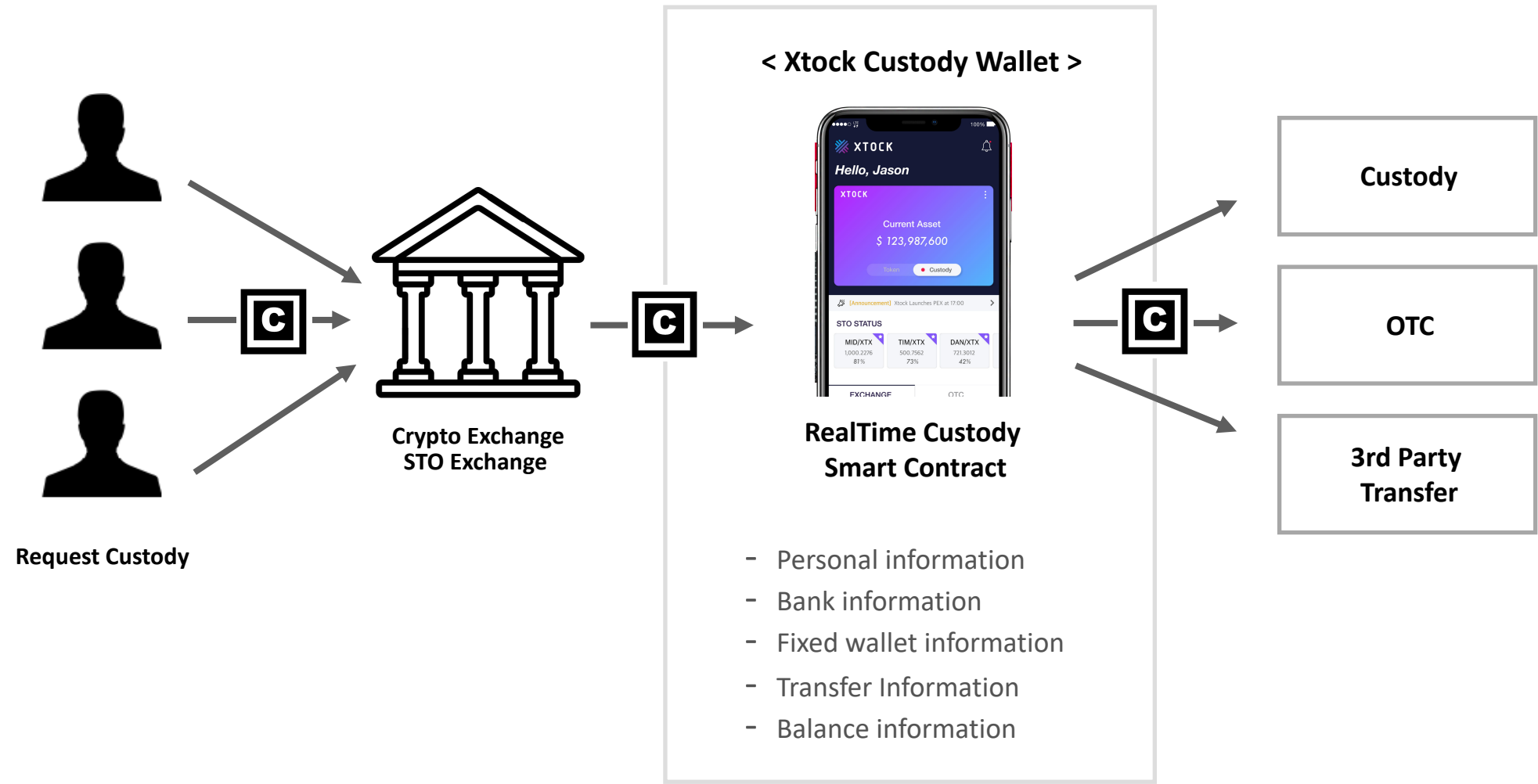


HW Spec
Aspect : Credit card size 85.5(L) x 54(H) x 0.84(T) mm , 8.5g
Authentication : KC, FCC, TELEC & CE CERT
Power supply : DC 3.8V / 13mAh

2. PROJECT DESCRIPTION

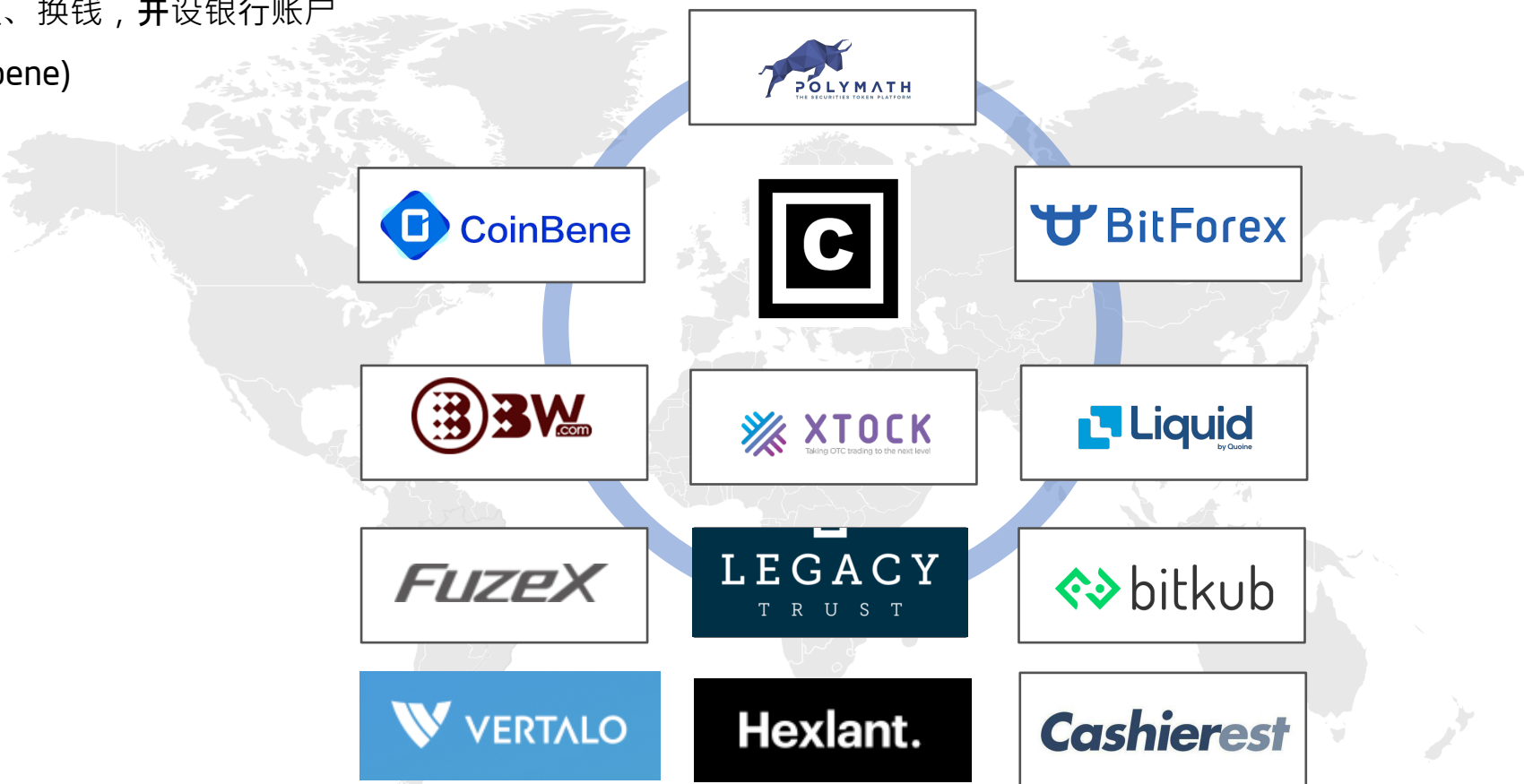
4. Custody Token Use Flow

Xtock Limited通过Global Custody Alliance伙伴关系，向交易所以低廉的价格提供服务，给托管公司提供流动性，帮助冷钱包制造商及保安企业吸引用户。并且为鼓励广泛使用CUST Ecosystem，将与各国主流区块链及托管相关企业一同发展有关服务。



5. CUST Security Alliance Area

- 冷/热钱包、保安、认证服务
- 加密货币，资产的保管、运营
- 加密货币、USD汇款、换钱，开设银行账户
- 流动性服务 (Coinbene)
- 加密货币OTC交易
- 加密货币贷款服务



3. TOKEN ECONOMY

1. Custody Token(CUST)

1. 托管服务的支付手段
Xtock财团发行CUST Token，将其作为交易的支付手段，用于支付个人、机关等数字财产的托管服务费。
2. 企业的托管支付服务手段
针对企业发行的token、或企业拥有的数码资产的托管服务，要支付开设企业账户、托管、汇款、换钱等费用，作为支付手段来使用。
3. STO, Crypto交易所服务模式及收益手段
利用Xtock托管服务的STO或 Crypto交易所，会产生利用CUST token的交易费用，由此将分享佣金。
4. 托管佣金回购手段.
持有CUST的用户，可以回购托管服务收益的一部分。（达成发展蓝图后支付）
5. 提供投资者 Whitelist 信息.
CUST token 只通过CUST Smart Contract所提供的Whitelist来确认的投资者才可以交易，并提供旨在事先防止非法交易的信息。
- 为了安全保管、管理、交易投资者的资产，提供White list 智能合同，以确保安全的账簿管理。此外，通过提供Xtock托管整合钱包和冷钱包，为使与Xtock合作的全球性加密货币交易所和STO交易所安全管理资产。

Token名称	 Custody Token (CUST)
网络	ERC-20
总发行量	10,000,000,000 CUST
Token单价	1 CUST = 0.01 USD
Functions	Business Model
- 支付监护费 - Buy Back to CUST/XTX标记持有人 - 托管存款/提款，对交易予以验证	- 托管服务Fee - Instruction Fee - Transaction Fee - 企业用Set Up Fee

5. PROJECT TEAM



Jason Park
Co-founder. CEO

- CEO of Xtock Limited
- NHN UX Senior Manager
- Naver mobile SEO manage



Jeff Wentworth
Blockchain Advisor

- Co-founder of Curvegrid
- Vice President of Goldman Sachs Tokyo
- Senior Technology Analyst of Goldman Sachs Tokyo
- Account Management Engineer at Dell EMC



Young Jung Kim
Head of Blockchain Dev

- CTO of Pocketmobile Co. Ltd,
- BravelInnovation
- Now on Play



Yong Su Jung
Blockchain Dev

- Team Leader Pocket mobile Co. Ltd,
- TOM technology
- SPC, YAP, SSG, development



Sang Lee
Business Development

- Thinkson Marketing Agency CEO
- Callinus Co. Ltd, CMO
- Bowtape global Marketing
- SBS Contents Sourcing Team
- Pennsylvania State University Communications Major



Hunhee, Cho
Global Business/ Legal

- Attorney at Law (Washington, D.C.)
- Legal Consultant at D'LIGHT Law Group



Jae Ung Ko
Blockchain Dev.

- Pocketmobile POS system
- AOS application Dev.
- Naruware mobile Dev.



Chae Yoon Park
UX/UI Design

- Insureum Design
- Hanyang University
- Entertainment Design Major



Tae Hee Kwon
Blockchain Dev.

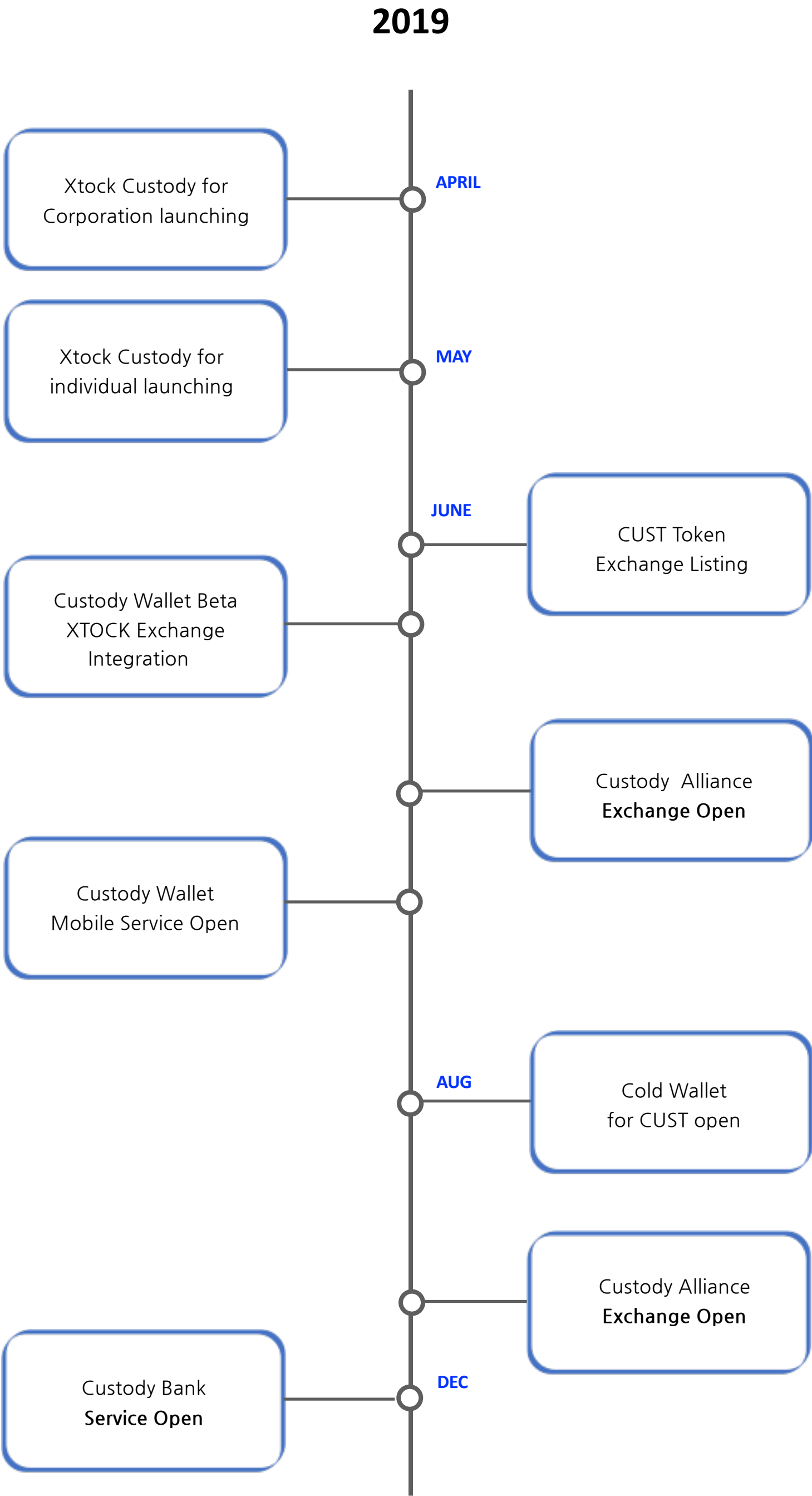
- Walten Blockchain
- Hanshin University IT



Jung Su Kim
Business Development

- Walten Blockchain
- KB insurance sales team

5. PROJECT ROADMAP



6. TOKEN DISTRIBUTION

1. TOKEN ISSUE

No. Token Issued : 10,000,000,000 (ERC20)

Price : 0.01 USD

2. DISTRIBUTION

20% for Supporters (Pre participants, Private, IEO) unlocked in batches within 4~12 months.

20% to Custody Exchange Alliance unlocked in batches within 12 months.

30% to Strategic partners (Custody, Tech) unlocked in batches within 18 months.

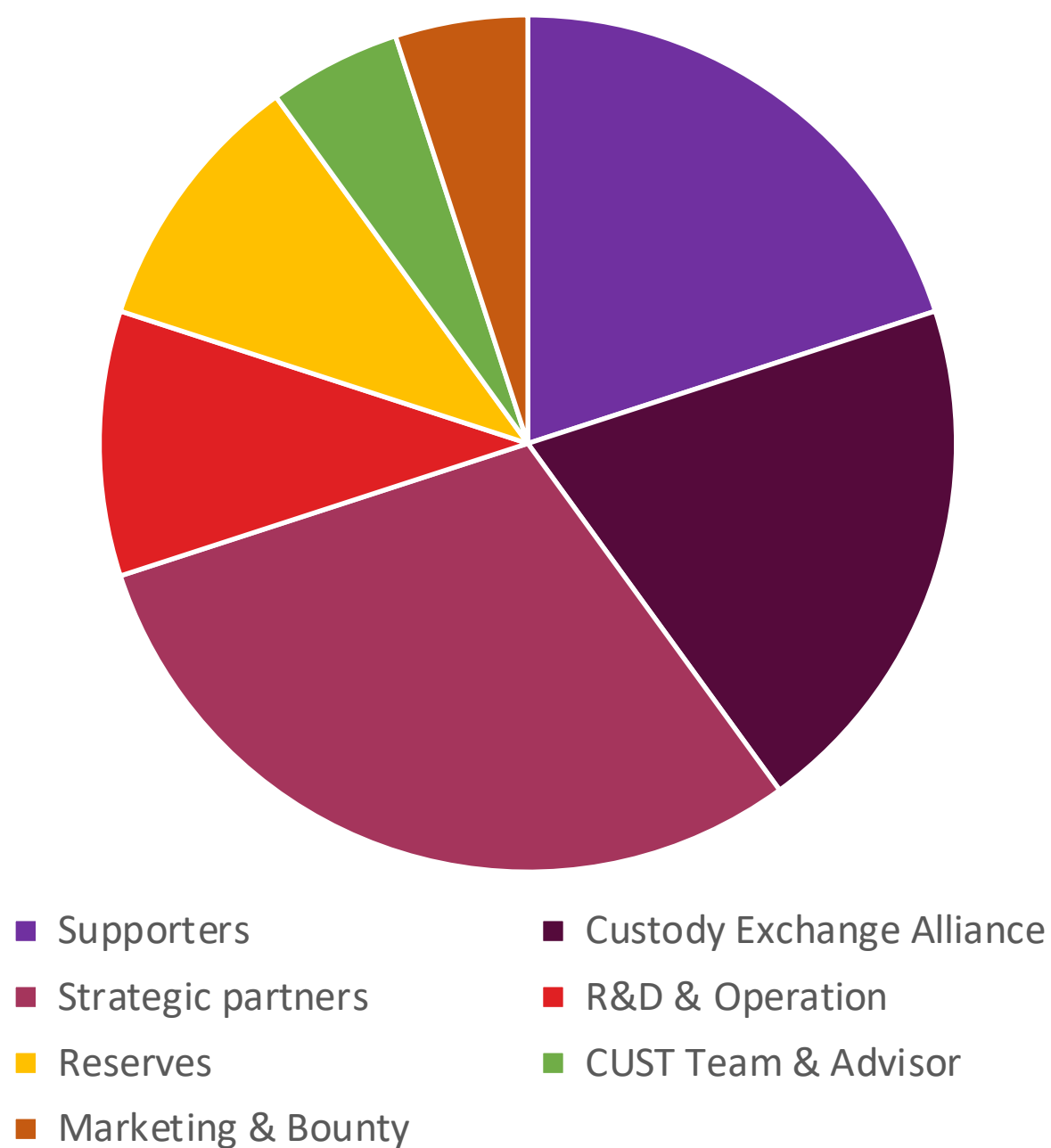
10% for R&D & Operation

10% for Reserves

5% for Marketing & Bounty

5% to CUST Team & Advisor Lock up for 12 month

- DISTRIBUTION



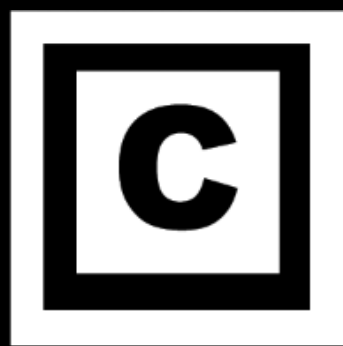
7. CLOSING

本白皮书是由 Xtock团队（Xtock团队是Xtock Limited.及其股东，任职员，旗下公司的统称）发布的。目的在于：仅向关注Xtock发行的CUST token的人们提供 Xtock团队策划的服务和本团队的具体信息，仅供参考。

也就是说，本白皮书并不时为了建议大家对Xtock团队或该平台进行投资，与之绝对无关。此外，Xtock团队提供的本白皮书是”以编制当时（as is）为准”的，因此，包括结论在内的任何内容，对其正确性未来持续与否，我们不做任何保证。

对于本白皮书的任何事项和正确性与否，Xtock团队不做出任何陈述和承诺，也不负法律责任。例如，对于 (i)白皮书是否依据合法权利编制，是否侵害第三者的权利 (ii) 白皮书有无商业价值或是否在商业角度有用 (iii)白皮书是否符合大家可达到特定目的 (iv)白皮书的内容有无错误等，Xtock团队不做出任何保证。当然免责范围不仅限于上述举出了例子。

大家在自己做出决定的行为方面，利用或参考本白皮书，以此为根据的情况也包括但不限于此。由此带来的结果，无论利益和损害，均归咎于自己的判断。也就是说，即使利用本白皮书给大家造成损害、损失、债务等其他被害，Xtock团队对此并不负责赔偿、补偿，或其他责任，敬请大家留意这点。



CUST

*Reinventing custody service
for the new era of digital assets.*

Thank you