



DPEC PLATFORM

下一代数字支付兑换货币平台

White Paper CN V1.2

白皮书



“ 我们生活中必需的唯一的金融平台, DPEC ”

加密货币创新地解决了现有金融交易中的各种问题，创下了快速增长。DPEC平台内的DWT(Dawin Token)是为方便用户以加密货币进行实际的所有金融交易(汇款、结算、兑换、支付)而开发的。

基于区块链的DPEC(Digital Payment Exchange Currency)平台是一个去中心化的系统，可以进行安全的个人之间的P2P交易，通过分布式账本轻松查询所有交易。另外，不仅是网上交易，在用户的日常生活中，即线下交易中也可以将加密货币兑换成法定货币或者用于加密货币之间的交换、数字货币的充值。

DPEC平台的用户是以DWT为基础，线下的物品购买、货款支付、法定货币兑换、不同货币之间的兑换、Pay等多种服务，可方便安全地使用，还可以利用以太坊区块链提供的智能合约(Smart Contract),用于DWT之间的交换或支付交易等，实现更加便利、安全的金融生活。另外，通过在DPEC平台内激活用户使用Dapp来提升商业价值，以及扩展各种金融相关的衍生服务，DPEC平台将创造新的附加价值。

本项目组承诺将DPEC平台发展成为全球所有用户未来数字金融生活所必需的唯一金融平台。

Table of Contents

1. DPEC Project

- 1.1 商业目标
- 1.2 市场化支付结算及兑换平台

2. DPEC System

- 2.1 ERC20 代币 DWT
- 2.2 DPEC 系统运营方案
- 2.3 DPEC 支付结算兑换汇款平台
- 2.4 DPEC 支付结算系统
- 2.5 DPEC 兑换系统
- 2.6 DPEC 交易所平台
- 2.7 电子钱包 (Wallet)

3. DWT 运营策划

- 3.1 DWT 供应
- 3.2 DW Token 发行
- 3.3 DPEC 平台运营
- 3.4 DPEC 平台支付结算兑换流程
- 3.5 DPEC 平台架构图
- 3.6 DPEC 平台 Tree & Roadmap

4. 推进战略

- 4.1 组织方案
- 4.2 Team Profile
- 4.3 预算运营战略
- 4.4 社会贡献
- 4.5 建立DPEC 生态系统
- 4.6 确保潜在客户

5. 知识产权

6. 法律公告



1. DPEC Project

1.1 商业目标

为了克服现有加密货币的技术缺陷，以及功能得到改善的各种加密货币不断出现在市场上。但现在针对特定商业的要求和需要，强调货币作用的商业模式越来越重要。为了满足这种市场需求，DPEC平台最大限度地减少市场上使用法定货币的不便，以满足实体经济市场的实际需求。为此，DPEC项目通过与相关领域专家的合作，构建了一个最理想的平台。

DPEC平台将支付结算市场的创新从商品和服务购买现场的实际生活中进行了改变，为了以扩大便利性和多样性的支付结算及兑换、汇款系统为基础，扩大顾客价值，将运用DWT(Dawin Token)。为了反映市场和加密货币需求的实质性要求，我们将把重点放在可操作的应用性上，而不是只关注区块链技术，通过DPEC平台将其扩大到更多的应用领域。



1.2 市场化支付结算及兑换汇款平台

最近市场上，比起区块链核心技术的高度化，更重要的是要创造一个能广泛地使用加密货币的环境。

DPEC平台反映了这种时代要求，其目的是推广以区块链基础的加密货币技术。为了让普通用户方便、安全地使用加密货币，我们将取代现有不便的支付结算、汇款、兑换，并将其推广到全世界。

2009年，通过比特币让人们看到了加密货币不仅仅是一种单纯的技术，还可以在日常生活被广泛使用的可能性。

DPEC系统考虑到以用户为中心的可扩展性和便利性，引入基于以太坊标准ERC20的DWT作为支付结算、兑换、汇款的手段。DWT可随时随地应用于便利安全地商业交易，计划通过私人方式在社区中传播，扩大DWT的附加价值。



DPEC PLATFORM

DPEC平台提供多样化的用户便利服务，通过结算整合管理，记录结算明细，防止消费纠纷。另外，今后将通过分析使用明细，在个人经常使用的店铺，提供包括结算奖励(积分累计)在内的各种个人定制服务。

2. DPEC System

2.1 ERC20 代币 DWT (DaWin Token)

区块链(BlockChain)是一种分布式数据存储技术，通过将以区块为单位的数据像Chain一样连接进行存储，并将存储的数据分散分配给所有用户。由于数据的分散性，又被称为分布式账本技术(Distributed Ledger Technology)。区块链技术在网络中没有中央管理者，网络用户之间可以自由、安全地共享信息，是引领第四次产业革命时代的核心技术之一。

现有的信息共享技术根据中央集权式管理体系，可以共享用户之间的信息，由此对中央服务器的依赖率很高，如果中央服务器一旦发生故障，所有用户都无法共享，对共享信息的修改有限制。

区块链技术的出现为信息共享建立了强大的基础设施，因为它可以确保一个用户直接连接到其他用户，而共享的信息不被篡改。DWT是根据ERC20标准发行的ERC20 token，这是基于以太坊货币的标准，确保了区块链技术的安全性和方便性。

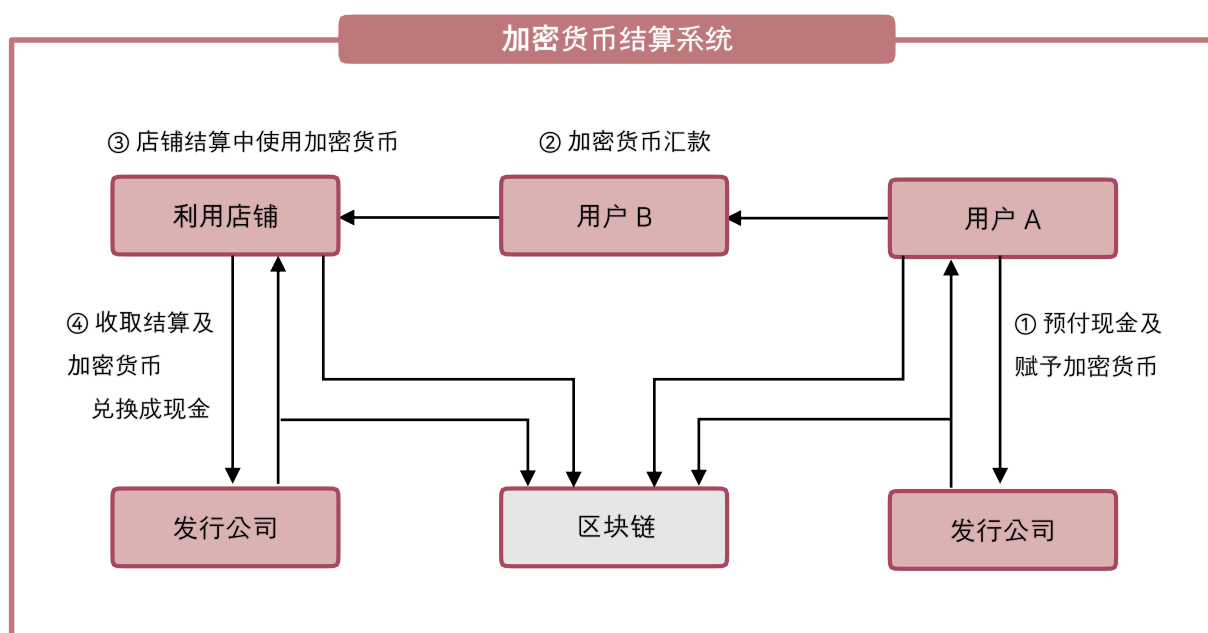
DPEC平台将接纳实体经济的多种需求，以DWT为基础，扩大加密货币的应用性。通过此平台，构建全球区块链生态系统活性化的基础设施建设和扩大底层的实践性作用。

2.2 DPEC 平台运营方案

分布式账本起到基于区块链系统的存储空间作用。通过这些来管理各店铺所拥有的物品现状和用户的购买明细等。除了保存各种数据外，还将安全记录COIN的使用明细等以事务单位执行的所有明细。

用户的购买记录会被记录在分布式账本上，以提供COIN的使用奖励。分布式账本上记录的内容不可能伪造变造、因此可以用作透明的奖励及精算的依据。

记录最低限度的明细，减少用户对信息滥用的负担，并使其免受个人信息保护法的约束。各参与采购处可通过管理系统计算出正确的使用统计，在用户及各参与公司的认识和制度改善时，可统一管理各采购处的使用记录，用于今后的客户分析。



※ 当记录在区块链上时，将获得认证信息，确定加密货币的移动

2.3 DPEC 支付结算及兑换，汇款平台

DPEC是集中于用户在现实生活中的方便性和应用性而开发的平台。我们将DWT与加密货币的支付、结算、兑换、汇款功能的DPEC平台一起提供，在医院及便利店、房地产、练歌厅等多样的生活贴近型空间中，不仅可以用信用卡结算，还可以用比特币、以太坊、DWT等加密货币结算，以此开拓新概念的支付结算时代。

另外，在技术发展过程中，包括被排除在外的小商工人在内的多个领域创造新的附加价值，实现技术发展的价值，成为激活地区商圈的原动力。

区分	DPEC 生态界	DPEC 平台生态界架构图
处理	作为分布式账本， 参与者可共享信息	
开发运营	内置算法快速稳定的验证和处理/ 不需要其他设备	
保安	使用强大的安全算法 无法伪造，变造	
优缺点	高成本结构、低速、稳定性 (不需要额外的安全措施)	

2.4 DPEC 支付结算系统(POS 画面示例)

POS 画面展示



主界面提供多种语言服务



选择商品的结算金额



POS_QR代码生成

比特币结算系统(POS 图片)



比特币结算系统



收据打印机



收据

2.5 DPEC 兑换系统 DTM(Digital Teller Machine)

DPEC平台内的DWT通过线上和线下渠道提供了在现实生活中方便使用的加密货币。另外，DPEC平台将提供另一个创新服务。作为DPEC兑换系统的DTM(Digital Teller Machine)，已安装并运营加密货币支付・结算的部分店铺中，可以将DWT、比特币、以太坊等加密货币自由兑换成韩币，是一种KIOSK系统。

DTM的普及让用户在任何时候、任何地方都可以兑换加密货币和法定货币（韩币），不仅提高用户的便利性，还可以提高使用性，实现加密货币市场的创新。

DWT ATM



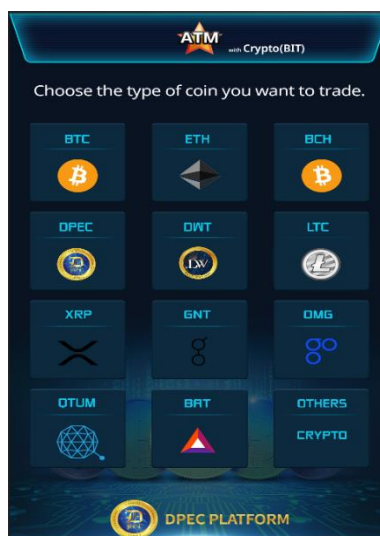
※ 本图片为帮助理解而设计的，可能与实际情况有所不同。

DPEC平台内的DTM系统特别为线下店铺提供即时兑换服务，为用户提供最简单、最方便的UI/UX。因此，用户无论何时何地，都可以将加密货币兑换成法定货币(韩币)，还通过人脸识别技术提供安全性和稳定性。

ATM_DTM 画面展示



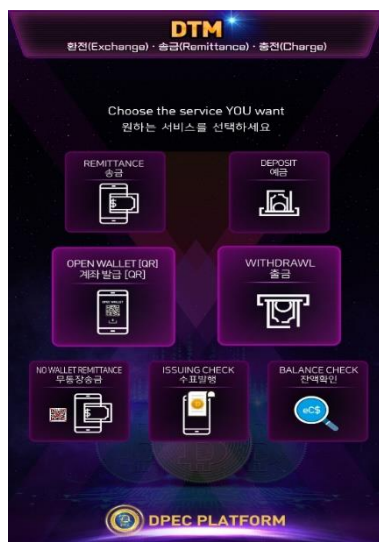
DPEC 兑换 ATM_DTM
系统主界面展示



DPEC 兑换 ATM_DTM
服务(CRYPTO)



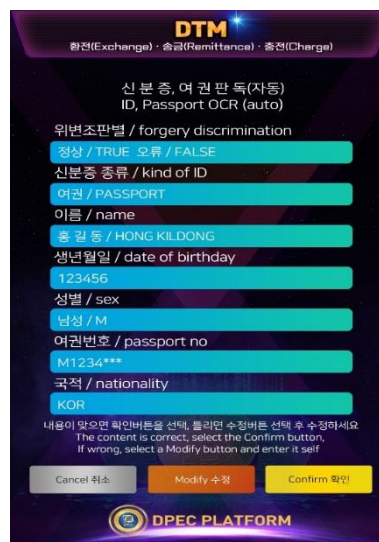
DPEC 兑换 ATM_DTM
服务(FIAT)



DPEC 兑换 ATM_DTM
选择服务



DPEC 兑换 ATM_DTM
本人认证(KYC) 及 身份证(护照)
识别

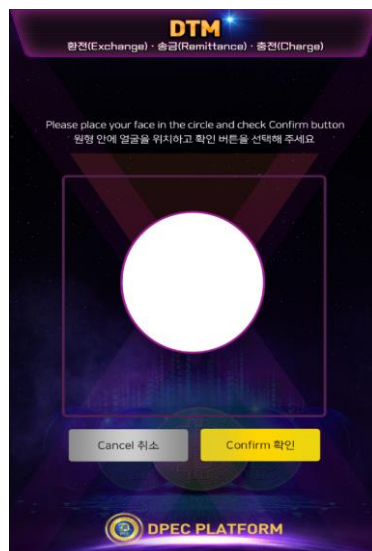


DPEC 兑换 ATM_DTM
本人认证(KYC) 及输入其他内容

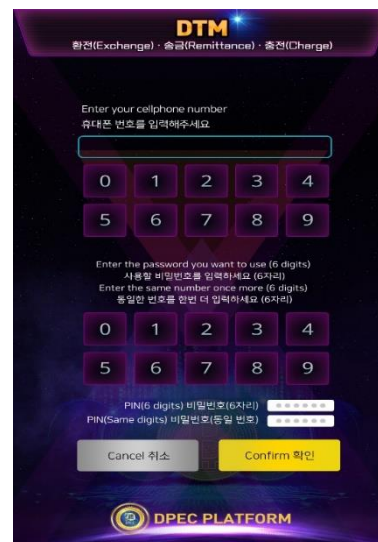
ATM_DTM 画面展示



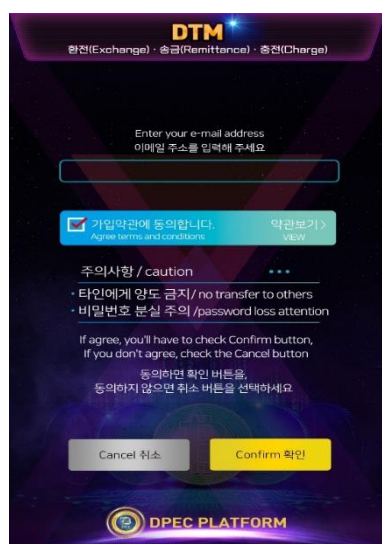
DPEC 兑换 ATM_DTM
身份证(护照)照片 & AI 人脸识别



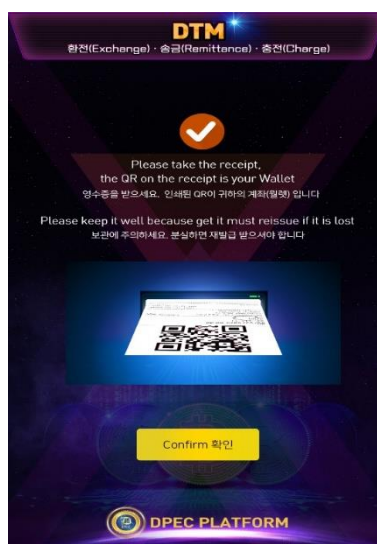
DPEC 兑换 ATM_DTM
照片和Live面部影像比较解读技术



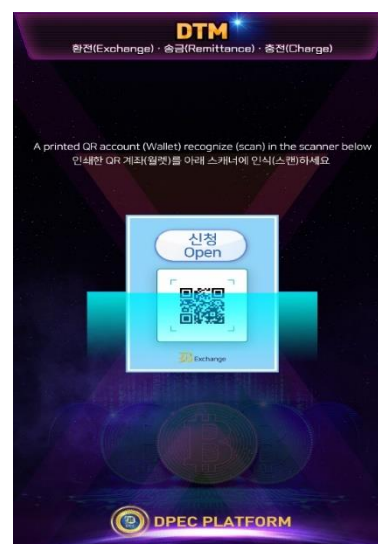
DPEC 兑换 ATM_DTM
打开钱包及输入PIN(手机)号码



DPEC 兑换 ATM_DTM
同意用户条款

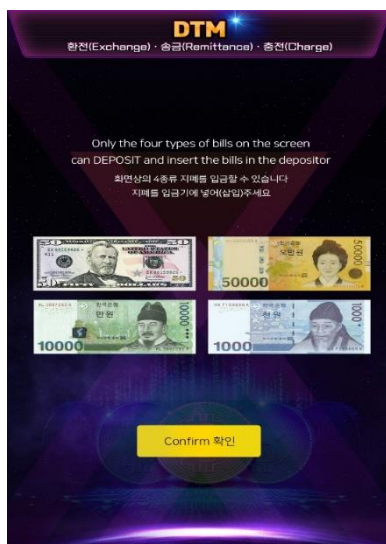


DPEC 兑换 ATM_DTM
发放Paper 钱包

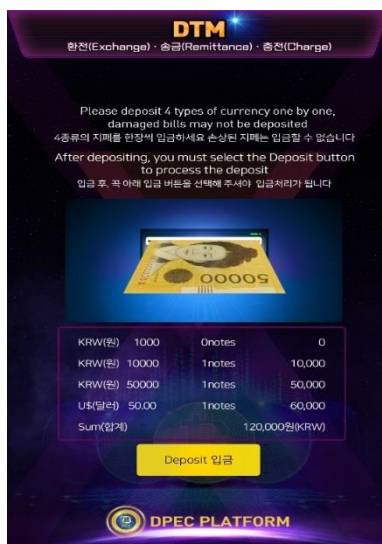


DPEC 兑换 ATM_DTM
Wallet(钱包) 识别(Scan)

ATM_DTM 画面展示



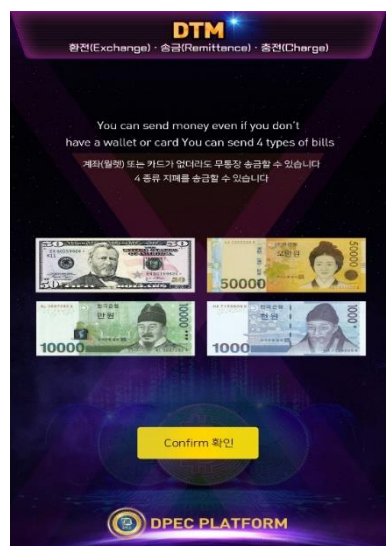
DPEC 兑换 ATM_DTM
使用货币选择功能



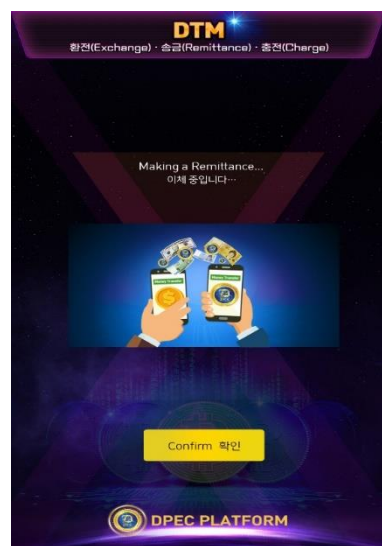
DPEC 兑换 ATM_DTM
兑换处理结果



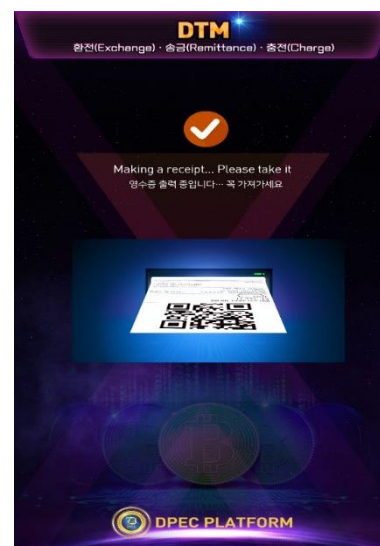
DPEC 兑换 ATM_DTM
转账汇款& 对方 QR 识别



DPEC 兑换 ATM_DTM
转账货币选择功能



DPEC 兑换 ATM_DTM
转账画面

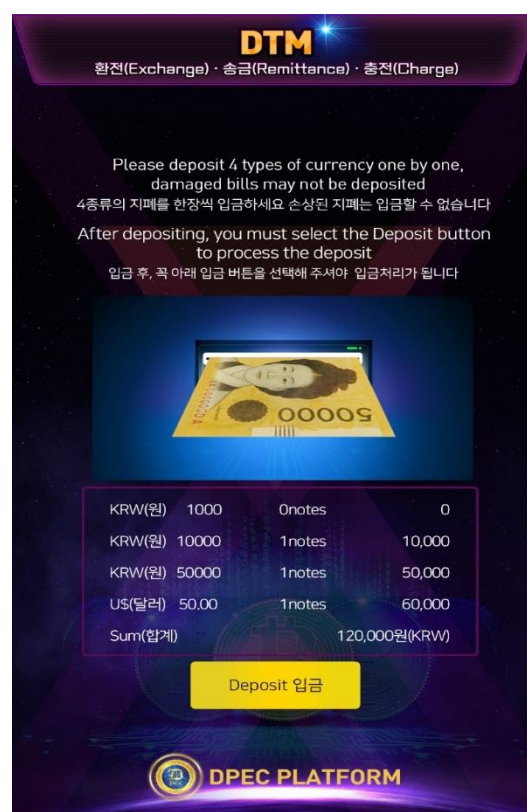


DPEC 兑换 ATM_DTM
转账完成及打印收据

DTM系统在DPEC平台中的核心价值在于安全性、保密性和便利性。用户的个人信息在交易结束的同时自动永久删除，以防止任何可能的安全风险。（但是，外国人使用的情况下，为了应对事故危险，会在一定时间内保存信息）同时，DTM系统是线下提供Kiosk服务，因此为了安全和事故的预防，我们也提供了各种政策和服务。



- 由用户即时进行兑换流程。
- 如果Confirm程序正常结束，身份证(护照)信息将自动删除。
- 针对外国人申请市内退税机(KIOSK) TAX REFUND时，为了应对事故危险(100天内出国)，我们将保存个人使用的信用卡信息。
- DWT在交易所上市后，将通过与比特币(加密异种货币)等SWAP提升服务。



- 在DTM kiosk安装现场，应确保CCTV以应付各种各样的问题。
- 现场DTM经营者对现金收入负责。
- DaWin的收入来源DTM的手续费是兑换金额的3.0~5.0%。
- DTM销售价格（包括系统解决方案）将通过协商决定。

※ 美国的平均取款(卖出) 5.5% / 存款(买入) 为 8.5%

区块链作为一种 Information Infrastructure，适用于任何信息应用领域。具体可分为信息验证型、信息共享型、基于P2P的销售型模型。

信息验证型模型应用于对信息的伪造和变造需要第三方确认(公证)的领域，还应用于房地产登记簿副本、医院诊疗确认书、原产地证书、身份证、赃物与否确认、医药品的真伪确认等领域。

信息共享型模型是可以公开与他人共享的信息或剩余资源时，可以去除中间交易(中间利润)，在交易当事人之间直接交易的领域中使用，可以在Uber、自行车租赁(Citi bike)、可以在居民专用停车场管理领域使用。

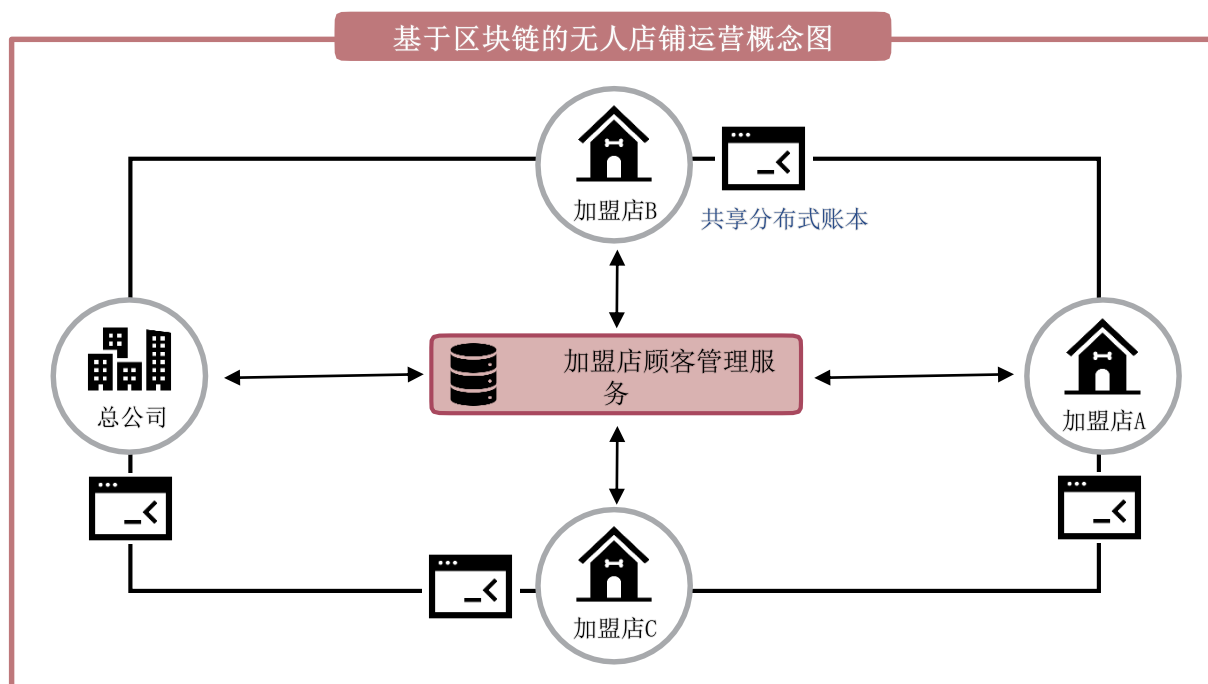
基于P2P销售型模型，以非特定的多数人为对象，不考虑中介的存在销售(无人)商品或服务的，可以在连锁总公司、咖啡厅、饭店、啤酒酒店、便利店、医院、房地产中介、二手车买卖等现有信用卡加盟店Biz领域都可以使用。

区分	信息验证型模型	信息共享型模型	P2P 基础销售型模型
定义	应用于对信息的伪造和变造需要第三方确认(公证)的领域	信息共享型模型是可以公开与他人共享的信息或剩余资源时，可以去除中间交易(中间利润)，在交易当事人之间直接交易的领域中使用	以非特定的多数人为对象，不考虑中介的存在销售(无人)商品和服务的
应用领域	<ul style="list-style-type: none"> • 房地产登记簿副本 • 医院诊疗确认书 • 原产地证书 • 身份证 • 赃物与否确认 • 医药品的真伪确认 	<ul style="list-style-type: none"> • 优步(Uber) • 自行车租赁(Citi Bike) • 居民专用停车场 	<ul style="list-style-type: none"> • 连锁总公司 • 咖啡厅 • 饭店 • 啤酒酒店 • 便利店 • 医院 • 房地产中介 • 二手车买卖

基于区块链P2P的销售模式大致可分为加密货币结算兑换加盟店和可加密货币结算的无人店铺。

区分	信息验证型模型	信息共享型模型
定义	以非特定的多数人为对象，不考虑中介的存在销售商品和服务，可以说是以P2P为基础的销售型模式的核心业务领域。	不是Public区块链形态，而是通过Private区块链运营，只有被认可的会员才能进入，适用于以会员等级或年龄段的权限管理、客户使用费用信息和客户认证数据为基础的客户管理的无人店铺。
应用领域	<ul style="list-style-type: none"> • 连锁总公司 • 咖啡厅、饭店、啤酒店、便利店 • 医院 • 房地产中介 • 二手车买卖等 	<ul style="list-style-type: none"> • 无人便利店 • 成人用品店 • 吸烟室等

特别是，以Private区块链运营的无人店铺，可以利用入场时出示的身份证信息和结算信息，通过个别顾客的购买履历信息匹配，实现对各顾客购买商品的管理。将无人售货机IoT数据与区块链链接，不仅可以掌握短缺商品，还可以利用区块链与附近的无人店铺共享会员信息，通过各店铺的商品信息管理，实现客户的综合支援和管理。



2.6 DPEC 交易所平台

加密货币交易所保安问题和黑客事故不断发生。交易所的黑客攻击是通过对保安脆弱的交易所的加密货币钱包里的个人密钥攻击来实现的，因此会导致服务器中断、交易客户的财产损失、个人信息泄露等严重的问题。

DPEC交易所平台解决了这些安全问题，建立和运营了具有强大安全性的交易所，将安全的加密货币交易作为首要课题。在区块链网络中，由于第三方不介入P2P交易，因此很难获得支付交易款的安全性的补偿。如果合同中的一方恶意欺诈，另一方的交易者将遭受单方面的损失，无法得到补偿。

正是由于这个原因，我们开发了智能合约，并将它自动包含在我们的开发代码中。

DPEC交易平台计划将智能合约技术添加到选项中，以确保用户的交易安全，避免因服务器故障而导致的交易延迟。

大部分加密货币交易所的交易程序都是在交易所的钱包里进行，没有区块链技术，交易本身不透明。同时，根据交易所的安全水平，无法保证免受黑客攻击。

DPEC交易所平台通过交易所钱包进行所有交易，维持交易账簿，以便直接成交。不是通过交易所的积分进行，而是通过各交易参与者的钱包进行DWT交易，从根本上封锁虚假交易，创造透明可靠的交易环境。

DPEC交易所平台采取了与金融公司相对应的保安措施，在运营上也将加密货币存放在冷钱包(Cold Wallet)中，以减少黑客入侵的危险。

2.7 DWT 钱包(Wallet)

DWT将通过个人钱包确认余额或将COIN传送到以太坊系统。传送COIN时需要支付以太坊网络使用费即Gas费。以太坊除了主网络外(Main Network)外，还提供测试网络(Test Network)。

可以使用以太坊COIN的钱包S/W有MEW(My Ether Wallet)、Mist和以太坊钱包(Ethereum Wallet)，可以根据使用目的选择使用。

区分	MEW	Mist	Ehtereum Wallet
基于技术	Web Application	Web 3.0 Browser	DApp
特点	不需要安装以太坊钱包，通过基本浏览器实现以太坊钱包功能	通过安装Mist程序，为下一代互联网(web3.0)起到浏览器作用、并可发布和运行智能合约	提供以太坊钱包功能

MEW非常适合普通用户使用，因为可以通过互联网浏览器(如chrome)来使用以太坊钱包，而不需要单独安装。Mist是一个为去中心化网页App((Decentralized Web App)开发的浏览器，如果Chrome, Firefox等是Web2.0的浏览器，那么Mist则是一个为Web3.0开发的浏览器，开发了用于Dapp运行的功能。

然而，由于Mist还处在开发阶段，因此在浏览时不安全，目前只能运行以太坊DApp。安装Mist时会安装以太坊钱包Dapp，即基本的以太坊钱包(Ehtereum Wallet)。以太坊钱包(Ehtereum Wallet)是由以太坊财团开发的以太坊专用钱包Dapp，允许查询或传送等。



DPEC PLATFORM

3. DWT 运营策划

3.1 DWT 供应

要想作为货币通用，一般具备支付功能、储蓄功能、价格尺度、交换手段四种功能。虽然加密货币不是很普遍，但也有四种通用标准。

实际货币的功能是指，像电子商务市场上的实物货币或现有的信用卡、预付卡一样，能够购买商品或与服务交换的支付手段，是一种价值工具。目前加密货币已经超越了投资目的，实际生活中自由使用的环境正在逐渐形成。

今后要通过持续的技术开发及环境营造，缩短加密货币与传统名义货币基础金融系统之间的距离，发挥桥梁作用，以引进新资产并提高利用机会的可能性等。这将为加密货币相关项目和多家公司提供更多的机会。

DWT加密货币支付、结算、兑换系统以区块链为基础，以超互联性和信任平台为基础，实现去中心化的实时P2P共享网络和信任网络。另外在现实生活的各个领域创造新的附加价值，不仅是技术发展，还想成为激活地区商圈的原动力。

首先DWT不是以投机为目的，而是以现实生活中可以使用的ERC20为基础。ERC 20标准是兼容性标准，以确保基于以太坊发行的COIN可以在网络上自由使用。

3.2 DWT 发行

DWT将发行两千一百万 (21,000,000,000) 个，不是以采集方式而是分配方式发行，全体发行量中的50%计划通过ICO、IEO等方式在国内外销售，剩下的50%为了稳定的交易和供求将由公司保留。

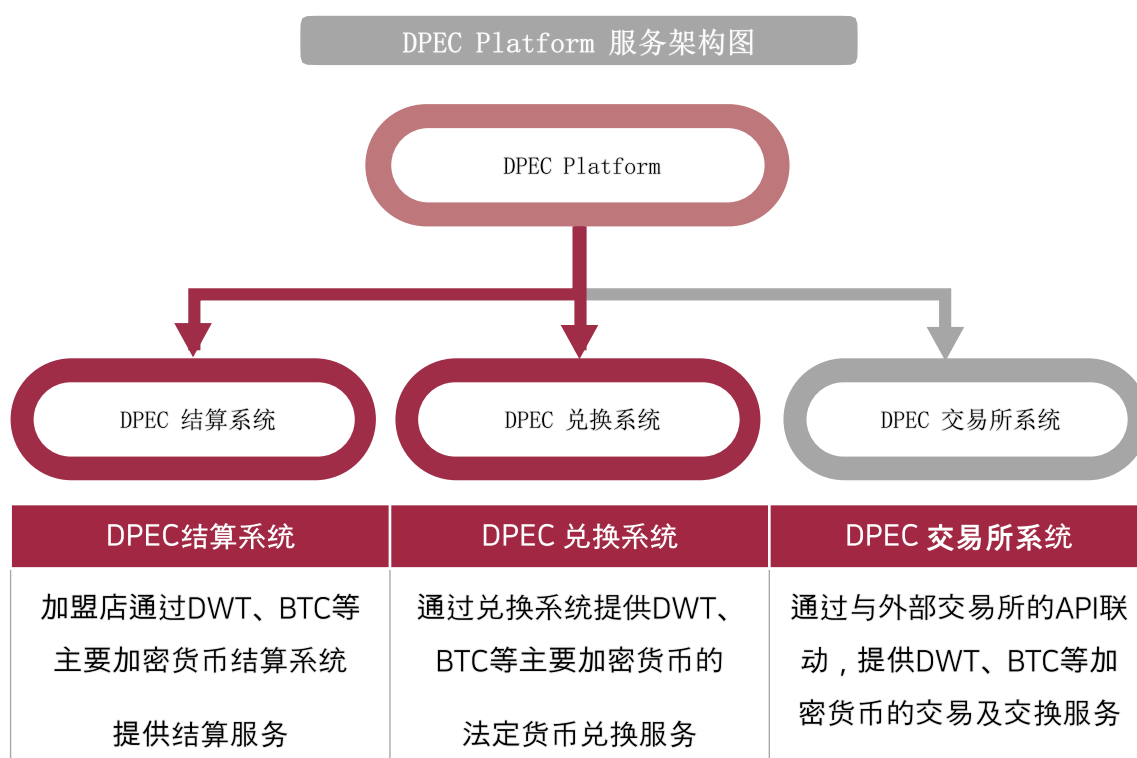
 DWT	代币名	DaWin Token
	象征	DWT
	平台	Ethereum
	标准	ERC-20
	发行量	21,000,000 DWT
	分配方式	国内外 Sale 50% 公司保留 50%

DWT

- 主页: <http://www.dwtoken.io>
- Telegram 英文: http://t.me/dawin_eng
- Telegram 韩文: https://t.me/dawin_korea

3.3 DPEC 平台运营

DPEC平台主要由3个操作系统组成，即DPEC结算系统、DPEC兑换系统和DPEC交易所系统。

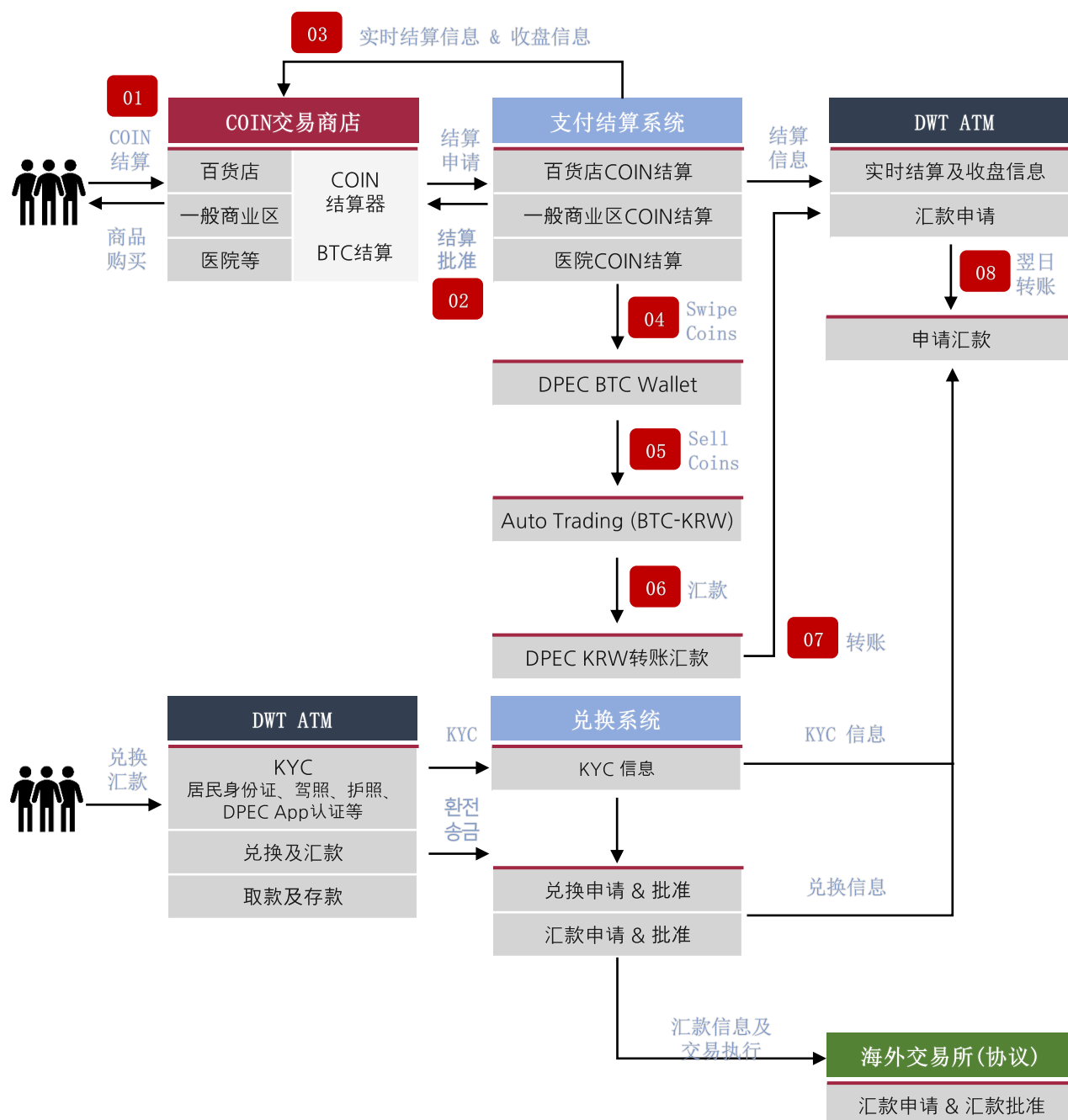


DPEC交易所系统为了不受黑客攻击，维持安全性，确保透明性，将FDS(异常征兆探测)义务化，引导DEX(Decentralized Exchange)去中心化，为交易所使用者提供冷钱包(Cold Wallet)，并不在交易所内保管用户群体个人密钥(PK)，计划委托给外部金融保安专门机构，来完善安全措施。

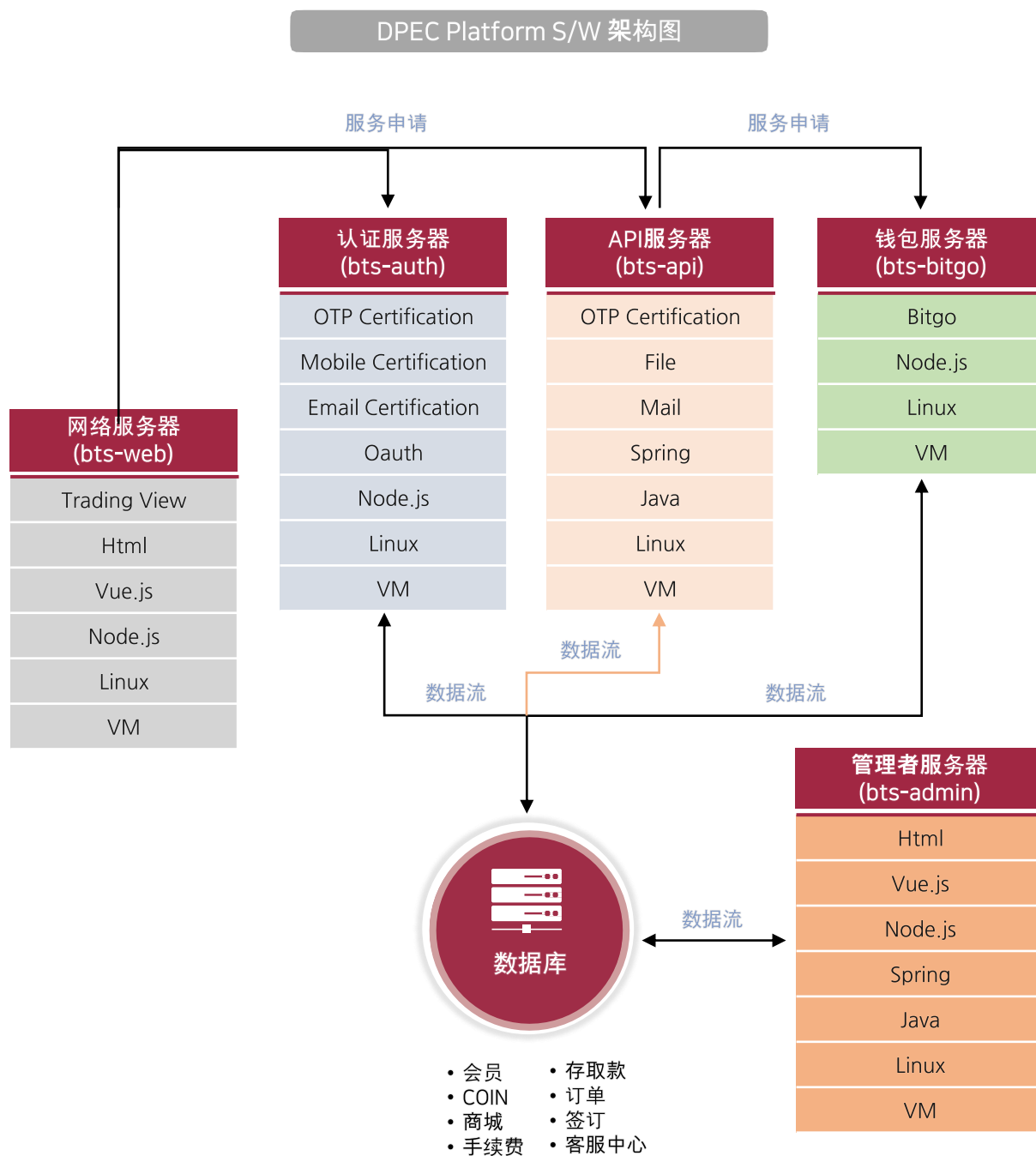
3.4 DPEC 平台支付·结算·兑换·汇款流程(商城& ATM)

为确保用户的安全生态活动，DPEC平台将提供Escrow服务，让商品或服务的卖家、买家、兑换客户、交易所客户都能放心地进行个人交易。

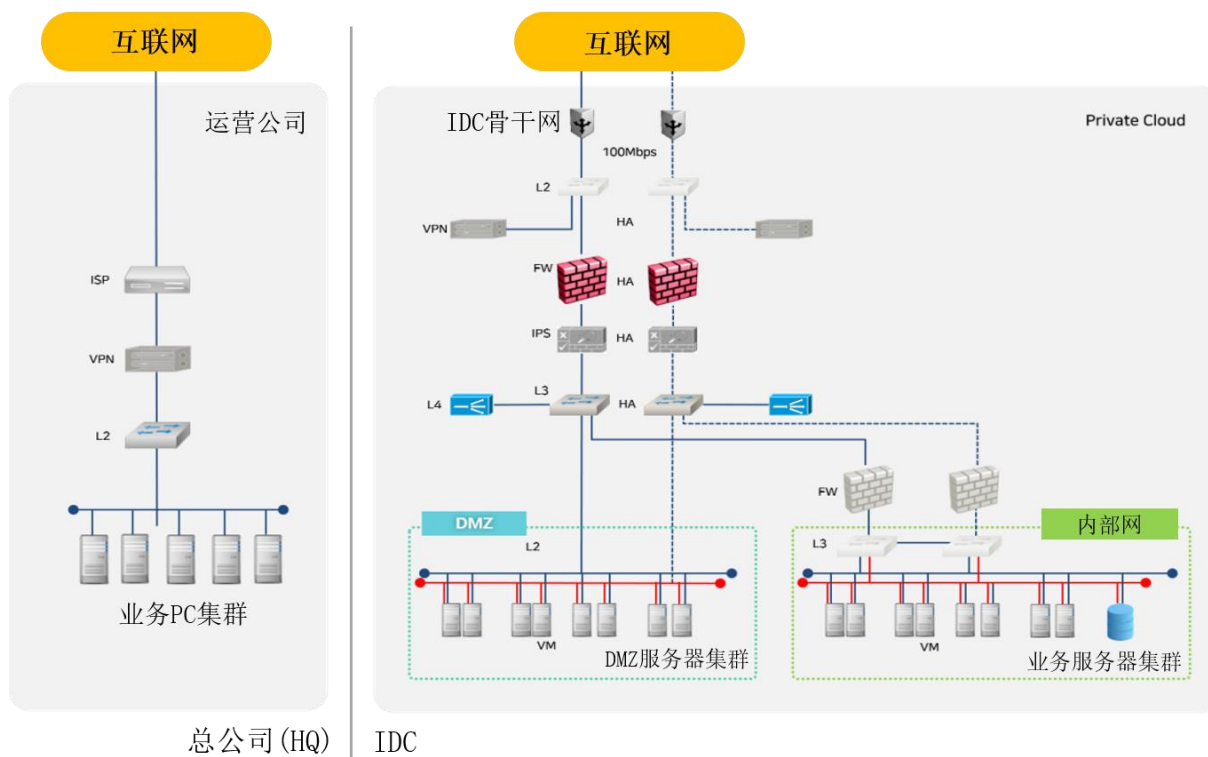
DPEC 平台 商城&ATM 流程架构图



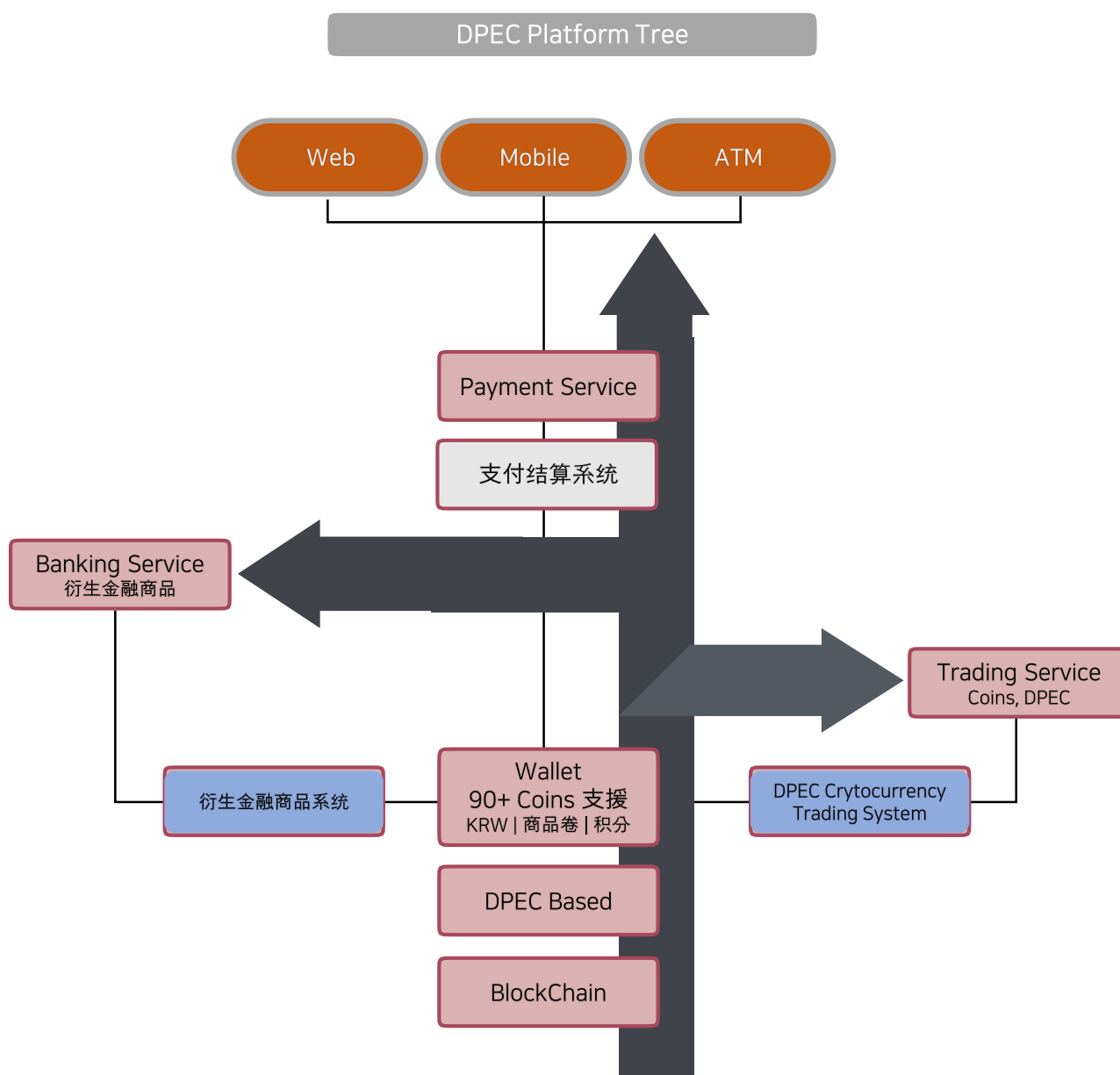
3.5 DPEC 平台架构图



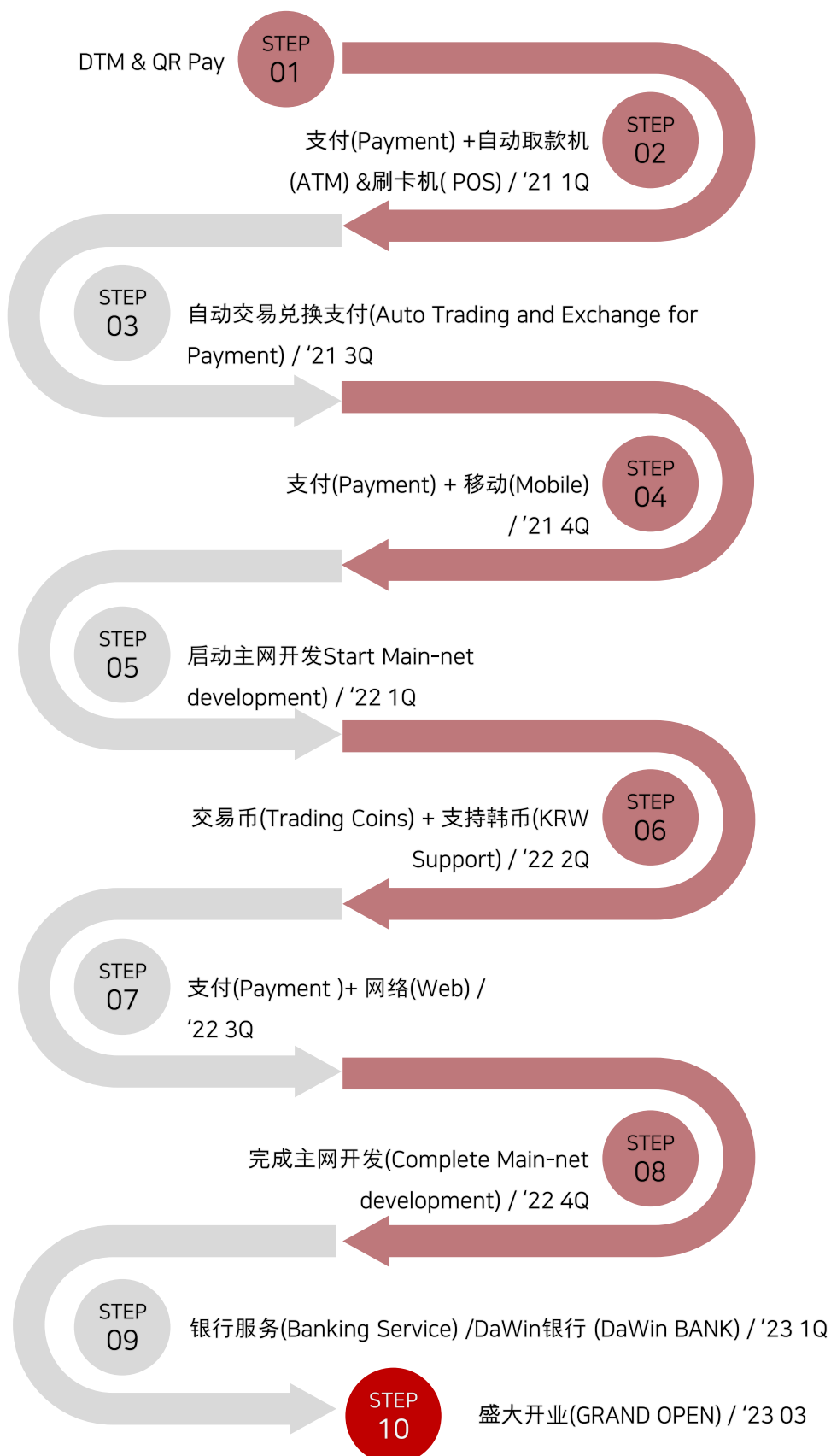
DPEC Platform H/W 架构图



3.6 DPEC 平台 Tree & Roadmap



DPEC Platform Roadmap



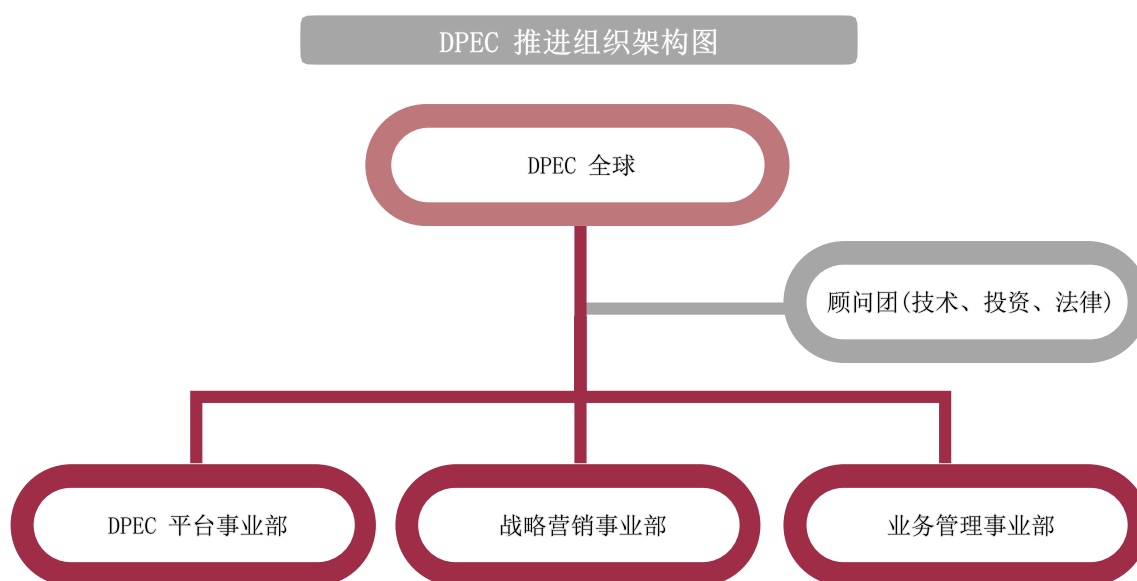
4. 推进战略

4.1 推进组织

今后DWT将通过扩大现实生活应用，提高对加密货币的制度权认识和保护使用者的资产，形成对区块链技术的积极共识。

通过DPEC交易所平台的加密货币交易，可以将加密货币作为安全资产通用，通过扩大交易，建立能够诱导更多参与者的交易平台。

为了开发这样的平台，DPEC项目聚集了来自不同领域的专家。今后由开发者和运营者组成的生态界组织来进行运营。



4.2 Team Profile



Andy Lee
CEO, DAWINKS

- (现) (株)DAWINKS 代表理事 | Founder
- (现) DPEC GLOBAL LLC in USA_FOUNDER | Chairman
- (现) DAWIN BLOCKCHAIN S. A. in NICARAGUA_FOUNDER | Chairman
- (现) LACENTRAL, S. A. | CTO
- (现) KODIA(韩国数字创新联盟) 会员公司(董事)
- (现) 中小创业论坛(SMF) 区块链委员长(社)
韩国金融科技联合会区块链验证委员
- 韩流专业杂志 Topstar Magazine 发行人
- 基于区块链的DPEC 平台及Digital ATM, 结算POS开发
- 韩国住宅银行国际部名誉退休
- 北京社会科学院汉语高级课程进修
- 台湾国立政治大学(院) 国际贸易课程结业
- 建国大学毕业





Kisik Park
CHAIRMAN, DAWINKS

- **Chairman, DAWINKS Co., Ltd**
- Chairman, KSP Consulting Inc.
- Advisor, Pharos Consulting Co., Ltd
- EVP, GBRC (Global Business Research Center)
- The 4th CEO/President, BEPA
(Busan Economic Promotion Agency)
- Vice Chairman, PEC
(Pyunghwa Engineering Consultants)
- EVP, Dohwa Engineering Co., Ltd
- Special Advisor to the Chairman of
Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd & EVP, Hanmi Healthcare
- EVP, KOTRA (Korea Trade-Investment Promotion Agency)
- Director General, Planning and & Coordination Dept. KOTRA
- PhD Economics, Kyushu University Japan
- Master of Technology Management, Stonybrook,
New York State University
- Master of International Business Management,
Yonsei Business School



Warren Kim
CMO, DAWINKS

- **CMO, DAWINKS Co. Ltd.**
- **DPEC GLOBAL(USA) CEO/FOUNDER**
- DrHitec CMO
- Invitrx CMA
- KCMA Southern California CBD CEO
- Millennial Capital Funding CEO
- US Cryptocurrency Company CMO
- Consulting for Crypto Development &
Exchange Establishment
- Global Client Marketing CEO
- KACRC CMO
- KCMA Southern California President
- Graduated from Cincinnati Univ State
Graduate School



JuWon Hwang
CTO, DAWINKS

- CTO, DAWINKS Co., Ltd.
- CEO, BMC Plus Co., Ltd.
- CEO, Felix Plus Co., Ltd.
- Chairman Anagram Korea
- Ai Trading Bot-Anabot development
- Seoulo Miraero Cryptocurrency Subcommittee chairperson
- Cryptocurrency Subcommittee chairperson, Korea Small and Medium Ventures Association
- 2019' President Moon Jae-in's 'Dialogue with the People'-Blockchain AI Expert Panel
- Appeared in [Money Today] Blockchain Insight
- Blockchain Today 20.04 Cover Model
- Marketing Professor, Gangnam-gu Women's Competency Development Center
- Bucheon Chamber of Commerce and Industry Shopping Mall Startup Marketing Professor
- 2th President of Sun Tzu Military Academy



Bruce Lee
CBMO, DAWINKS

- (现)(株)DAWINKS CBMO
- (现)(株)Fandom networks代表理事
- (现)(株)INZENT新成长推进本部企划理事
- (现)(株)SUNRISE集团 CSO
- (现)(株)SOTERIA战略企划室长
- (现)ICOC 国际赌场组织委员会内容委员
- (现)IEOC 国际电子竞技组织委员会内容委员
- (现)YOONAM科技集团技术咨询委员
- (前)国际区块链现货证书研究所企划理事
- (前)(株)KOSCOM云端事业TF组长, 平台企划组长
- 嘉泉大学一般大学院电子计算系博士(结业)
- 光云大学数学系, 东大学院密码学硕士



Seyoung In
CIO, DAWINKS

- (现)(株)DAWINKS CIO
- (现)经济新闻(株)金融日报发行人及运营
- (现)Maybugs 创始人
- (现)Expo7 新闻发行人
- (现)网络媒体经营咨询康复生活杂志, 今日结婚
- (现)博客和名誉记者的协同效应相关课程开设运营
- (现)区块链宣传咨询, 区块链相关媒体发行
- (前)东洋证券_M&A 相关业务
- 延世大学毕业

顾问



Richard Noh
Advisor, DAWINKS

- (现)(株)DAWINKS Advisor
- BLOCKCAST代表
- 企业技术价值评估师
- 韩国互联网振兴院课题评价委员
- (前)SMARTSOUND 技术顾问
- (前)澳大利亚兑换交易所Tradopia 技术顾问
- (前)SPERO PARTNERS技术顾问
- (前)GSTAR Foundation 技术顾问
- 首尔大学理学学士/硕士



Seok Bin Yoon
Advisor, DAWINKS

- (现)(株)DAWINKS Advisor
- 西江大学智能区块链研究中心产学研合作教授
- 韩国区块链学会事务局长
- 开放区块链论坛代表
- 法务法人Dlight首席顾问
- (前)韩国Oracle部长
- (前)韩国 IBM 顾问
- (前)韩国 ESPON KOREA 工程师

顾问



Daniel Gouldman
CEO, TERNIO LLC

DAWINKS DPEC PLATFORM Advisor

Daniel Gouldman is the Founder and CEO of a blockchain technology company - Ternio.

He has co-founded several successful multimillion-dollar digital companies over the past several years ranging in everything from media to ad tech to digital advertising.

Based out of Atlanta - he has assisted the digital efforts of the ACLU, political and non-political organizations. Prior to that - he was a Vice President for a 40 billion company where he was responsible for over \$55 million in annual revenues



Kelvin Ho
CEO, VietBeauty
Associate, Inc
Royal Beauty Group

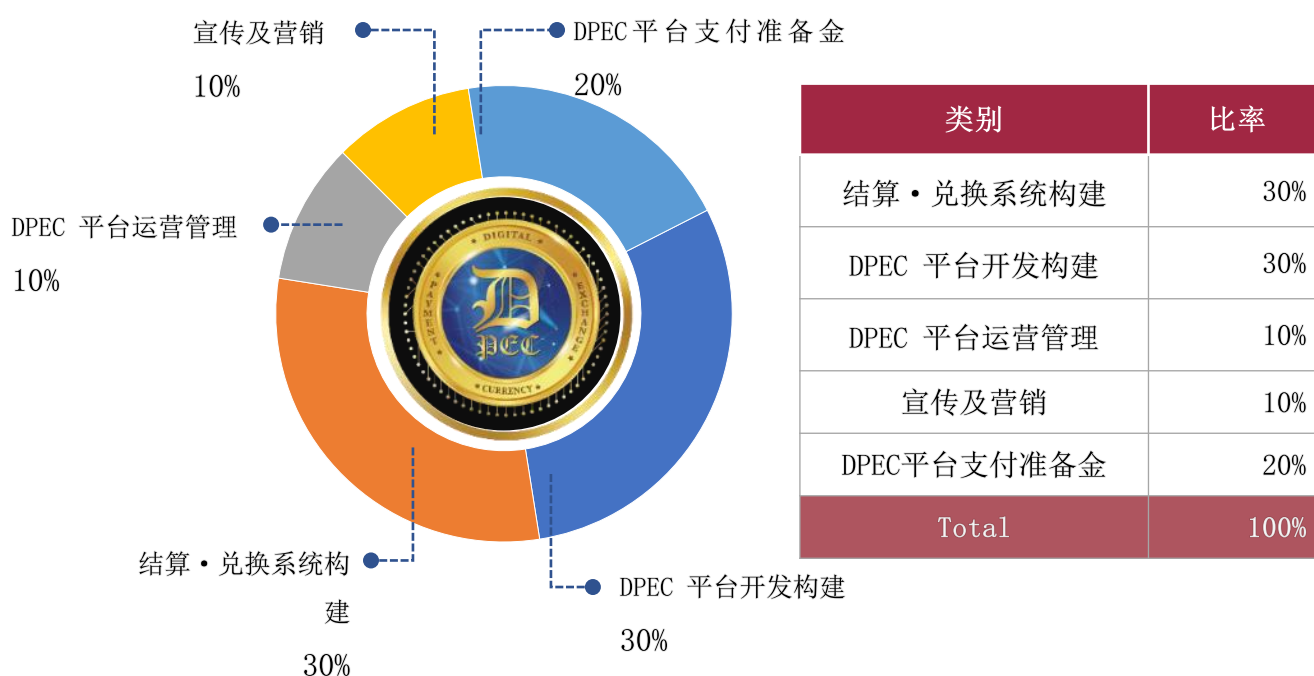
- DAWINKS DPEC PLATFORM Advisor
- Lucy's Lashes, LLC Owner, CEO
- Golden Express Construction, Inc President/CEO
- Royal Beauty Group, LLC President/CEO
- VietBeauty & Associate, Inc Publisher/President
- Quality Carbides, Inc President/CEO
- Golden Mortgages & Associates, Inc
- President / Mortgage and Real Estate Broker
- Bachelor of Arts in Finance, May 2004
- Real Estate Broker License 2009
- Mortgage Broker License 2010
- Contractor License 2017
- Member of Realtor association

4.3 预算运营

通过DWT的应用来构建生态系统是DPEC项目的一个重要成功因素，为建立稳定的生态系统和保护用户的利益进行有系统的预算编制。

但是，为了项目的发展，必要的目的范围内，部分比率以后可能会变更。

DWT 代币分配及运营计划



4.4 社会贡献

DPEC平台将减少小商工人因刷卡支付而产生的过多手续费，并将结算时间最小化，创新交易者的赢利活动。此外，还可以通过加密货币提高国内外游客的利用率，创造潜在需求。

DWT的社会贡献是积极扩大DPEC平台生态系统，通过DPEC项目收益，发掘和培育区块链初创企业，确保额外预算。



激活地区的商业交易



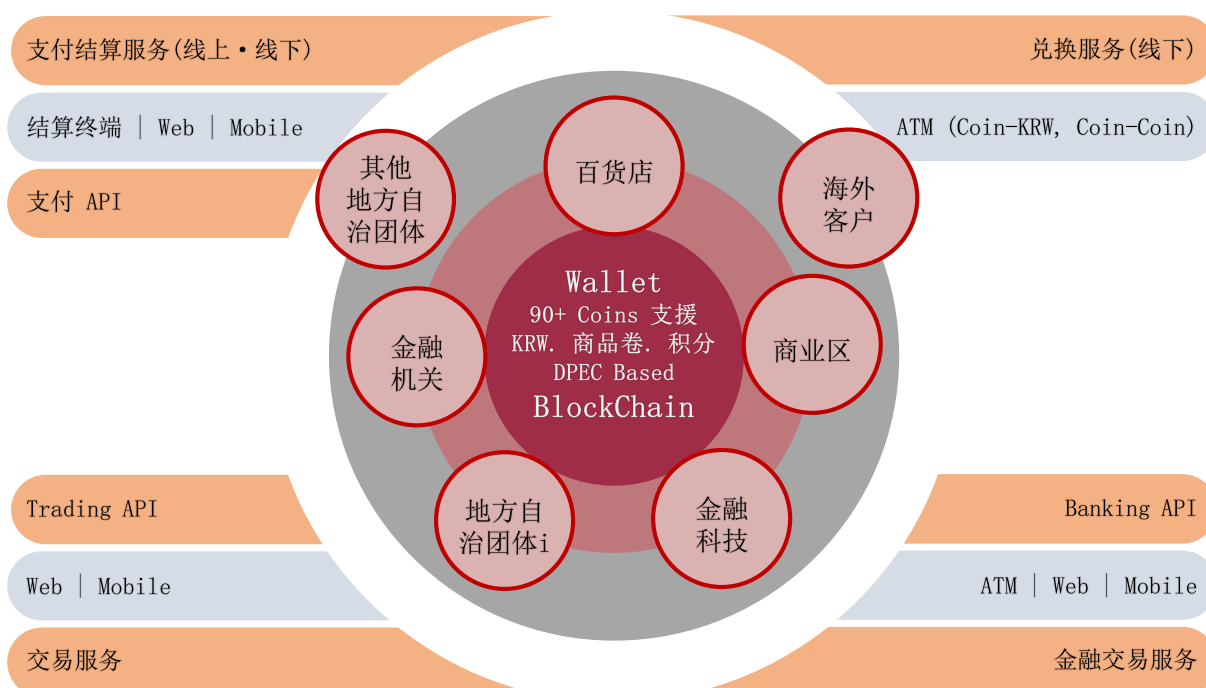
挖掘及培育初创企业

4.5 构建DPEC生态系统

DPEC平台生态系统由产品或服务的卖方和买方组成。设有DPEC结算系统的加盟店，购物费用或服务使用费可以用DWT、BTC等加密货币来作为结算手段。此外，还计划扩大结算环境，在各种商品销售点和医院等用户在日常生活中可以方便地使用加密货币进行支付结算。

DPEC平台通过线上，线下渠道可提供将DWT、BTC等加密货币兑换成法定货币的兑换服务。无论持有加密货币的国内外用户，在DPEC加盟货币兑换所支付一定的兑换手续费后，都可以轻松地将DWT、BTC等加密货币兑换成法定货币。

DPEC交易所平台不仅可以收购或出售DWT、BTC、以太坊等主要加密货币，还可以将DWT兑换成BTC或以太坊。通过与国内外加密货币的业务协议，推动DPEC交易所平台上市，扩大作为结算手段的应用性，与用户共享提升价值的机会。



4.6 确保潜在客户

商品或服务卖家、买家、兑换客户、平台、交易客户都是DPEC生态系统的潜在客户，通过相互联系，将产生更多需求，贡献更多客户。通过交易所平台，可以很容易地将其他货币兑换成DWT，并承担在现实生活中能够支付的基础设施功能。

DPEC平台计划通过持续的市场分析，挖掘多种社区的加密货币需求，确保DWT的潜在需求者，制定潜在需求者确保方案，扩大兑换业务，通过海外工人工资兑换，小额海外汇款等业务来扩大其适用领域。

另外，降低DPEC平台内所有活动的手续费率，减少用户的负担，在实行海外汇款，转账服务时，通过扩大DWT使用，对DPEC生态系统内的所有活动建立补偿体系（Reward政策），通过个人积分合作业务扩展运营范围。

5. 知识产权



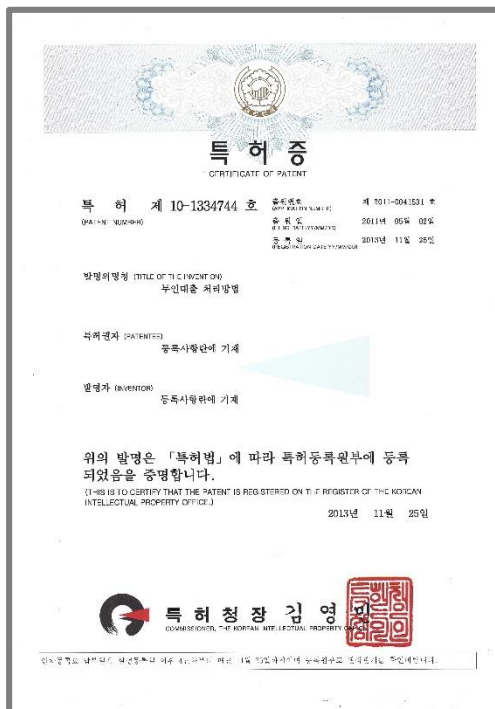
利用虚拟货币结算商品券销售自主服务机及虚拟货币结算提供商品券销售服务的方法



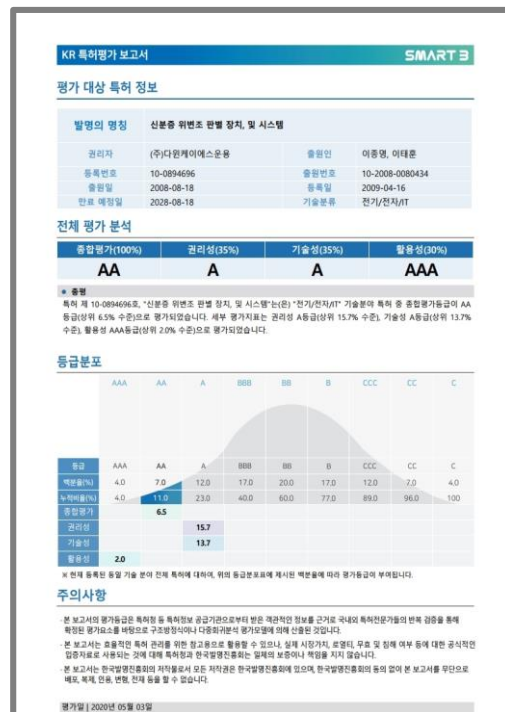
基于区块链的虚拟货币结算加盟店终端及虚拟货币结算及兑换服务提供方法



基于区块链的加密货币结算及兑换服务提供方法及装置



无人贷款处理方法



KR专利评价报告_摘要_身份证防伪装置

KIPO
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

전자 제출 접수증

ePCT-Filing을 통해 제출한 PCT 국제출원을 수리관청(RO/KR)에서 접수하였음을 알려드립니다.
출원번호와 접수일이 자동으로 부여되었습니다(행정지침 제7부).

접수번호: 612021007618802
국제출원번호: PCT/KR2021/014260
접수일: 14 October 2021
수리관청: Korean Intellectual Property Office

원조기호: P211832-PCT
출원인: 이, 종명
출원인 수: 1
발명의 명칭: 금융 서비스를 지원하는 장치 및 그 통합 시스템
제출된 문서:
P211832PCT-appb.xml 148042
P211832-PCT.xml
P211832PCT-dpct-000001.rar 97538
P211832PCT-fees.xml 2039
P211832PCT-post-000001.xml 2570
P211832PCT-reqa.xml 6124
P211832PCT-vlog.xml 432

제출자: Pyeong Gang SEO (고격 아이디: user_KR_SEO_PYEONG-GANG_4178)
접수 타임스탬프: 14 October 2021 17:27 UTC+9 (KST)
제출에 관한 공식 요약: 2E3C19:68:A2900A:41:66:37:B7:B3F6:42:05:05:0A:6E:DB:64

/RO/KR/

P211832-PCT
PCT 출원서

1/3
(전자적 형태가 원본)

0 우리권장 번호
6-1 국제출원번호
6-2 국제출원일자
6-3 우리권장 명칭 및 "PCT 국제출원"

6-4 국제 PCT(RO/IR) - PCT 출원서
6-4-1 수중에 기재된 것과 같이 작성하십시오.
ePCT-Filing
Version 4.8.010 MT/FOP 20211005/0.20.5.24

6-5 질의
이러한 서명인은 본 국제출원서가 특허법규칙에 의해 처리될 것을 청구합니다.

6-6 출원인에 지정된 수리관청
대한민국 특허청 (RO/KR)

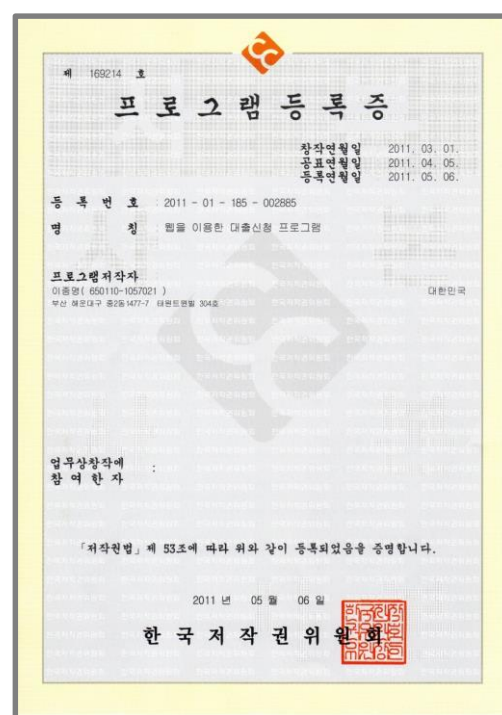
6-7 출원인 또는 대리인의 서명/인도
P211832-PCT

I 발명의 명칭
금융 서비스를 지원하는 장치 및 그 통합 시스템

II 출원인
B-1 이 사람
B-2 유력 지정국에 관한 출원인
출원인 겸 발명자 (applicant and inventor)
모든 지정국 (all designated States)
B-4a 성명
이종명
B-4a Name (LAST, FIRST)
LEE, Jong-myung
B-5a 주소
대한민국
서울시 강남구 강남대로54길 18-6, 101호
#101, 18-6, Gangnam-daero 54-gil,
Gangnam-gu, Seoul 06265
B-5a Address:
Republic of Korea
대한민국 KR
대한민국 KR
sspat@sspat.net
B-6 국적
대한민국 KR
B-7 국적
대한민국 KR
B-10 이해당사자
B-10a 이해당사자
B-10b 이해당사자
B-11 출원인 RO/IR

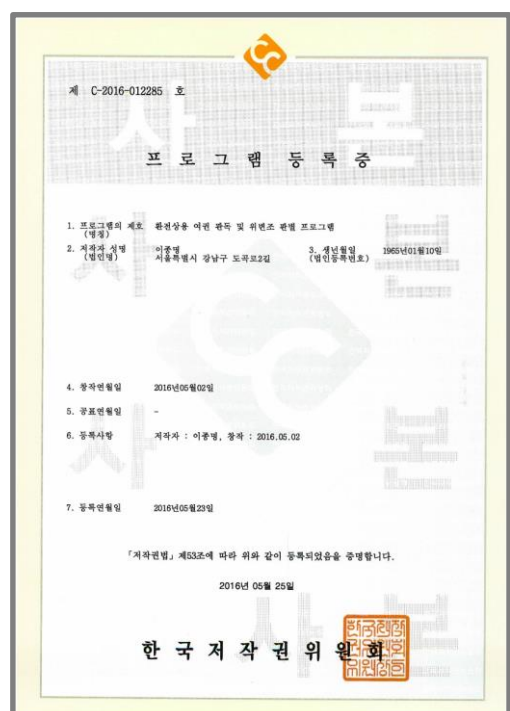
4-1999-043434-4

支持金融服务和综合系统的设备

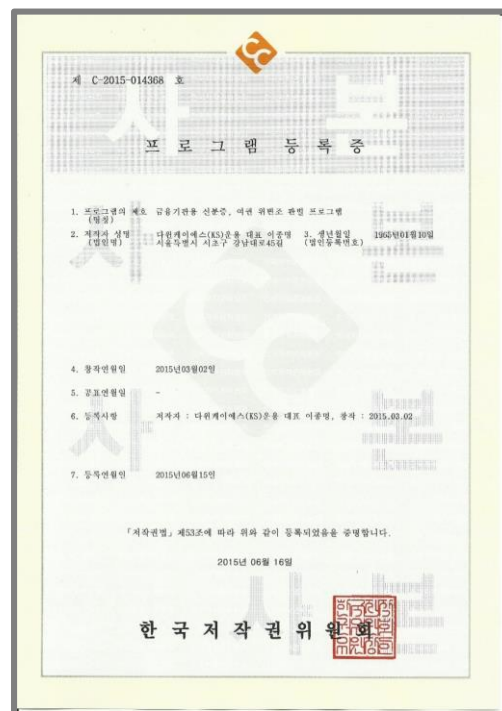


新加坡 CREXPRIA IRO 国际评论评级优化平台

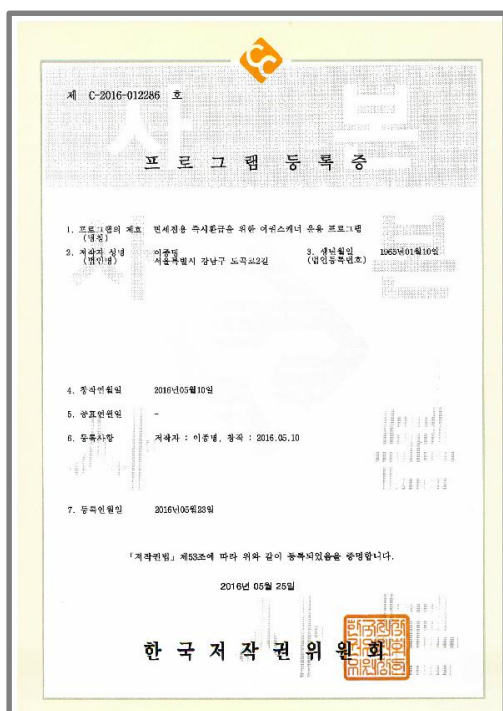
网络贷款申请程序



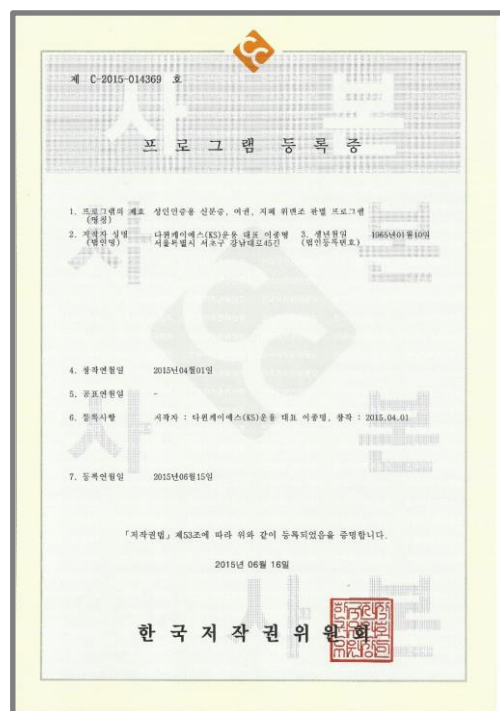
兑换商用护照解读及伪造变造辨别程序



金融机关用_身份证、护照伪造变造辨别装置_程序登记证



免税店即时退款用护照扫描仪的操作程序



用于成人实名认证的身份证、护照、纸币伪造变造识别装置程序登记证



用于数字资产（包括密码货币）转换的密码货币ATM（KIOSK）运营程序（SW）



法定货币(外汇)兑换数码自动柜员机(KIOSK)操作程序(SW)

6. 免责声明

本白皮书用于提供DPEC Platform及代币的总体内容和路线图及具体信息。本白皮书不是为了诱导投资或签约，不是为了诱导股票、股份、证券、债务、租赁或类似。此外，由于相关政策、法律法规、技术、经济及其他因素的频繁更改，白皮书中提供的信息有可能不准确、不可靠或不是最终的。

本白皮书仅供参考，对本白皮书中所提供的信息的准确性及正当性概不负责。如有购买意向，不可只依赖本白皮书中的信息。特此声明。

本白皮书不是针对被禁止发布、公告、使用的国家、地区、居民。本白皮书只供DPEC项目使用。在没有项目运营团队的事先同意的情况下，白皮书的全部或部分等不得向任何第三方发布、复制、转达或出版。

DPEC 项目运营团队