



# Hero

동남 아시아의 금융적 통합, 투명성, 효율성 창출을 위해

백서

최종 갱신일 : 11월 16일 , 2017

© 2017. All rights reserved.

*Disclaimer: The translation of this document was done by a volunteer within the Hero Token community as support for the project. Hero Token does not guarantee the correct translation and takes no responsibility for the information represented in this document.  
Please refer for the official English Whitepaper which is made available on [www.herotoken.io](http://www.herotoken.io)*

# 본문에 앞서 중요 참조사항

본 백서는 오로지 정보 제공 목적으로 작성되었습니다. 즉, 본 백서의 내용들은 특정 사법권 내에서 증권을 팔거나 살 수 있는 제안, 투자를 위한 권유 또는 조언으로 이용 되어 질 수 없습니다. 본 백서는 Hero origin 토큰의 구매에 대한 규제사항을 서술하고 있지 않습니다. (백서에서도 언급 되었다시피) Hero origin 토큰의 판매 목적은 플랫폼의 용도와 계약에 따라 상이하하며 여기서의 플랫폼은 플랫폼 이용 약관 및 정책의 적용을 받습니다.

이 백서가 제시하고자 하는 것은 현재 Hero 자본 시장 플랫폼의 비전입니다. 우리가 이 비전을 실현하기 위해 노력하는 동안, 부디 상당히 많은 요인들에 영향을 받고있으며, 상당히 투자에 상당히 많은 위험요소들이 있다는 사실을 인식해 주길 바랍니다. Hero 자본 시장 플랫폼이 완전히 대체되거나 채택 되지는 않을 수도 있는 리스크가 있습니다. 그러나 우리의 비전 중의 일부는 현실화 하는 것이며 실로 어떠한 발언도 보증하거나 장담 할 수 없습니다. 왜냐하면 모든 내용들은 오로지 믿음과 예상, 예측에 근거하기 때문입니다. 어떤 예상치 못한 일들이 발생 할지 우리는 알지 못하며 블록체인, 가상화폐 그리고 현재 우리들의 다른 기술들만 보아도 그렇습니다. 이러한 시장은 지금 초기 단계에 있고, 많은 도전과 경쟁을 지나, 변화하는 환경에 영향을 받게 될 것입니다. 상황이 변화함에 따라 우리 지역 사회를 개선하기 위해 노력할 것이지만 그렇게 해야만 하는 법적의무는 없다는 사실을 알립니다.

과거사례의 규제 지침으로 인해, 각 나라의 법 틀안에서 합법적으로 Hero 캐피탈 마켓 플랫폼 이용이나 Hero origin 토큰판매를 보증할 수 없습니다. 그렇기 때문에, 특정한 국가들 에서는 Hero 자본 시장의 플랫폼과 Hero origin 토큰을 즉시 이용할 수 없을지도 모릅니다.

Hero origin의 토큰은 Hero 자본 시장 플랫폼 내 사용가능한 유틸리티 스마트 컨트랙트 입니다. 그러나 Hero origin 토큰은 환불이 되지 않습니다. Hero origin 토큰은 투자를 위한 목적이 아닙니다. Hero origin이 굉장한 미래 가치를 가졌고, 타고난 내적가치를 지녔기에 경제적 지급이 지속적으로 가능하고, 그로 인해 Hero Origin Tokens이 무언가 특별한 가치를 지닐 것이라는 보장은 없음을 알립니다. Hero Origin Tokens는 증권이 아니며, 어떤 재단이나 회사에 참여하고 있지도 않습니다. (일단 설립되면) 즉, Hero Origin Tokens는 재단이나 회사에서 대한 어떠한 권리도 갖고 있지 않습니다.

Hero Origin Tokens는 기능적인 상품으로 판매되고 있으며 회사와 재단이 수령한 모든 수익금(일단 설립되면)은 무조건적으로 회사와 재단이 함께 자유롭게 사용할 수 있도록 설정 되어있습니다. Hero 자본 시장 Platform의 멤버쉽은 암호화 및 블록 체인 기반 소프트웨어 시스템 분야의 전문 지식을 갖춘 전문가들을 위함 입니다. 본 백서는 개정 또는 변경될 수 있으며, 최신 버전의 백서가 이전 버전에 우선합니다. 따라서, 변경 사항에 대한 사실이나 내용에 대해 우리가 주도적으로 언급할 의무는 없습니다. 영문 백서 최신 버전은 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.<https://Herotoken.io/>. 백서에 제출된 모든 데이터가 정확한 데이터임을 확인하며, 관련 버전의 데이터가 최대한 배포된 시점을 기준으로 최신 상태로 유지되도록 최선을 다하고 있지만, 백서는 제3자의 독립적인 의견을 묻는 것에 대한 완벽한 대안이 될 수 없습니다.

백서는 회사 또는 재단에 대해 어떠한 법적 효력 행사를 하지 않습니다. 회사, 재단(설립된 후), 회사의 이사, 임원, 직원 및 관계자는 포함된 자료의 정확성, 신뢰도 또는 완전성과 관련하여 발생하는 법적 책임을 보증하거나 떠맡지 않습니다. 회사와 재단이 (설립되어지면) 백서에 관한 것이든, 계약 내용이든 간에 모든 법적 책임을 포기합니다. 본 백서에서 제시된 바와 같이, 그것이 직접적이든, 간접적이든, 중대하든, 특별하든, 토큰을 사고자 하는 사람이라면, 이러한 위험성에 대비하여 특정 행동을 하기 전, 독립적인 전문가에게 조언을 구하는 것을 추천드립니다.



# 차례

- 04 개요
- 05 블록체인 기술 - 새로운 기회
  - 시장 개요 - 동남아시아
- 06 그래도 희망은 있다 - Hero 자본 시장 플랫폼
- 08 미디어 안에서의 Pawn Hero
- 09 Hero origen 토큰이 제공하는 것들
  - Hero origen 토큰의 판매 기술
- 10 Hero origen 토큰의 기능성
  - Hero origen 토큰만의 혜택
  - Hero origen 토큰은 보안관련 토큰이 아닙니다
  - Hero 오리건 토큰 vs Hero 멤버 토큰
- 11 향후 이윤 활용에 대한 계획
  - 재단
  - 플랫폼을 이용한 기술
- 13 Hero 자본 시장 플랫폼 - 관련된 사항
- 15 Hero 자본 시장 플랫폼이 관여하는 것
- 16 Hero 캐피탈 시장을 통한 차입 토큰 보형
  - Hero 자본 시장 플랫폼의 개발
  - 이전 시장에 대한 분석
- 17 이전 프로젝트 분석
- 18 부록 A: Hero 자본 시장 플랫폼의 예시
- 20 부록 B: 판매 배경

# 개요

이 문서("백서")는 영국령 버진 아일랜드 법에 통합된 지주 회사인 데이비드와 골리앗 에쿼리 그룹의 조건에 따른 Hero origin 토큰(Hero Origen Token)의 판매를 설명하고 있습니다. 적용 법에 따라 허용되는 경우, 당사는 스위스(이하 "재단")에 재단을 설립하고, (지금까지) Hero 플랫폼이나 운영권의 모든 지적 재산권을 Hero 플랫폼에 기부할 예정입니다. 이 플랫폼은 모든 이해 관계자들의 금융적 포함, 투명성 및 효율성을 증진시키기 위해 동남 아시아 자본 시장을 변화시키는 것을 목표로 합니다.

전 세계 인구의 40%에 달하는 20억명의 사람들이 여전히 은행업무를 보지 못하는 상황에 처했고 자금 부족을 겪고 있으며, 심지어 인터넷 상에서 돈을 많이 쓰는 직종에 종사한다고 해도, 그들은 결단코 원하는 신용 대출을 얻을 수 없는 상황입니다.

오늘날의 금융 서비스 산업은 이를 경제화를 활성화 하기위해 노력하고 있지만 문제점이 많이 있습니다. 예를 들어, 금융 서비스 산업은 거의 틀림없이 세계에서 가장 중앙 집권화된 산업들 중 하나이고, 또한 기술 혁명의 영향을 느낀 마지막 산업들 중 하나이지만 현재 은행들은 본인들의 생계가 달린만큼 이런 블락체인 같은 혁신적인 기술 때문에 생태계에 위협을 가져오기에 블락체인 기술을 거부하고 있는 상황입니다. 그러기에, 현재 금융 시스템은 예전에 계속 사용해왔던 방식대로 그대로 운영하기에 급급합니다.

금융 기관들은 신용불량자들이 그들이 수익성이 없거나 너무 위험하다는 이유만으로 서비스를 제공하지 않습니다. 더 중요한 것은, 특히 개발 도상국의 성공한 사업자들은 그들의 독점적 지위와 충분한 부가 있기 때문에, 제품을 향상시키고, 금융적 포함을 촉진하고, 효율성을 향상시키고, 투명성을 향상시키고, 소비자 경험을 향상시키거나, 차세대 고객들에게 어필할 인센티브가 없습니다.

저축과 대출은 현대사회의 기본 원칙과도 같습니다. 이는 경제적 성장과 더불어 재정적 필요 시기에 자금을 충당시켜주는 두가지 기폭제 역할을 합니다. 오늘날 우리는 전자를 자본이라고 부르고 후자를 신용이라고 부릅니다. 은행 인프라가 제대로 갖춰지지 않은 나라의 사람들에게 이러한 자본시장에 접근할 수 있는 능력을 부여한다면 이는 전체적으로 봤을 때 긍정적인 영향을 줄 것입니다. 예를 들어, 그때 당시 자본이 없었더라면 콜럼버스의 아메리카 대륙 탐험은 일어나지 않았을 수도 있고, 아마 그 후의 "신세계" 탐험도 불가능 했을 것입니다. 적절한 자금 조달 메커니즘이 없었다면, 산업 혁명이나 실리콘 밸리의 기술 붐도 그렇게 빠른 속도로 퍼지지 않았을 것이고요. 지금, 국가경제와 지역경제 모두가 자본시장에 접근하는데 수월함과 어려움을 겪고 있는 실정입니다. 신용에 대한 접근도 이와 같이 중요하다고 여겨집니다. 예를 들어, 이를 지역적 수준으로 보면, 신용이 없는 수십억명의 사람들은 학교에 갈 수도 없고, 건강하게 지낼 수도 없고, 작은 사업을 성장시킬 수도 없습니다. 신용은 수십억명의 사람들이 번영하기 위한 재능, 야망 그리고 직업 윤리를 가지고 있음에도 불구하고, 경제적 번영에 대한 장애물로 남아 있습니다.

---

<sup>1</sup> <http://www.worldbank.org/en/programs/globalindex>

# 블록체인 기술 - 새로운 기회

블록체인 기술은 금융적 통합을 향상시키고, 잠재적으로 많은 금융 기관을 기술적으로 혁신을 일으키고, 세계 경제에서 은행의 효율성 향상을 위한 아주 강력한 도구이자 새로운 수단입니다. 블록체인은 전통적인 대출 기관이 사용해왔던 전통적인 방식을 혁신시켜 근본적인 절차를 간소화함으로써, 마침내 사람들이 줄을 서서 한시간 이상 기다리지 않고, 먼 거리를 여행하지 않고, 혹은 생명의 위험을 무릅쓰며 옆집에 돈을 빌리러 가지 않아도, 대출을 받을 수 있는 시스템을 구축했습니다.

뿐만 아니라, 블록체인은 관리책임을 향상시킵니다. 만약 특정 소액용자가 블록 체인에 기록되고, 모든 사람들이 이에 접근할 수 있다면, 그들은 부도덕적인 행동에 대해 더 많은 책임을 지게 됩니다. 기술로서의 블록체인은, 대출과정에서의 선천적인 변동사항들에 대한 설명을 할 수 있을 것이며, 또한 개방 원장, 분산형 플랫폼, 스마트 계약 및 통합형 중앙 데이터베이스라는 고유의 개념을 통해 대출 과정에서 투명성, 비용 효율성, 규제 준수 및 위험 분석이 가능해집니다.

대출 데이터 처리는 전적으로 분산 원장에 의해서만 수행될 수 있으며, 위험을 줄이고 기술 자체가 규제처럼 기능하여 투명성과 대응성을 높이게 됩니다.

## 시장 개요 - 동남아

동남 아시아는 세계에서 가장 빨리 성장하고 있는 인터넷 지역권입니다. 6억명 이상의 인구 중 2억 6천만명의 인터넷 사용자를 보유한 구글은 세계에서 네번째로 큰 인터넷 시장입니다. 2020년까지 이 지역의 인터넷 사용자들은 세계에서 가장 빠르게 성장하고 있는 인터넷 시장인 인도네시아에 의해 4억 8천만명 이상의 사용자 수치에 도달할 것으로 예상하고 있습니다. 놀랍지 않게도, 성장은 번성하는 젊은 인구에 의해 고정될 것이며, 40.2 이하의 인구로 구성된(중국의 57%) 인구의 70%를 차지하게 되어 있습니다.

구글과 **Temas**가 실시한 조사에 따르면, 2025년까지 동남 아시아 인터넷 경제는 2,000억달러에 이를 것으로 예상되고 있으며, 이미 강력한 힘을 과시하고 있는 국내 총생산(GDP) 25조 달러와 더불어 모바일 연결 속도는 곧 23% 이상이 될 것으로, 이는 전 세계 평균보다 높고(124%대 103%), 인터넷 속도가 곧 전 세계 평균인 23.3 Mbps에 이를 것으로 예상됩니다. 이에 이 지역의 인터넷 산업은 번창하고 있다고 할 수 있습니다. 게다가 2017년 1월 현재, 회원국들의 소셜 미디어 보급률도 매우 높으며 특히 필리핀은 58%로 세계 평균 37%와 지역 평균 47.4%보다 높습니다.

4

하지만 동남 아시아 인구의 27%만이 은행 계좌를 가지고 있는 안타까운 실정입니다. 심지어 캄보디아와 같은 가난한 국가에서 은행 계좌 보유수치는 약 5%로 떨어집니다. 그 지역의 약 3억 3천 8백만명의 사람들은 은행 거래를 못한다는 것입니다. 필리핀은 아시아에서 은행 보급률이 가장 낮은 나라 중 하나로, 성인(15세 이상)의 70% 이상이 은행 거래를 못하고 있습니다. 중앙 은행 자료에 따르면 마닐라 외곽 지역에서는 은행 거래가 없는 가구의 80% 이상이 은행 거래를 하고 있으며, 300만 가구만이 신용 카드를 소지하고 있는 것으로 나타났습니다. 결과적으로, 1억명 이상의 인구 중 72%가 현금과 신용 수요를 위해 18,000개 이상의 전당포에 의존하고 있다고 합니다. 은행이 없는 필리핀 인구에서 전당포 고객의 비율은 90%, 즉 전당포가 은행 역할을 하는 것이고 미국과 달리, 이러한 현상은 필리핀과 같은 신흥 시장에서 흔한 일입니다.

# 시장 개요 - 동남아

그러나 신용이 없는 사람들이 의존하는 전통적인 전당포에서는 이미 연간 100%가 넘는 부당한 이자율이 적용되고 있습니다. 이에 사람들은 심각한 재정난을 겪고 있는 중입니다. 전당포는 대부분의 젊은 사람들이 가지고 있지 않는 보석을 담보로 잡고 있습니다. 그리고 전당포가 많은 반면, 은행이 없는 대부분의 필리핀 사람들은 길거리에서 몇시간을 보내고, 최선의 거래를 위해 이러한 전당포를 찾아 돌아다닙니다. 그 중 필리핀이 세계에서 가장 교통 사정이 나쁜 곳이라는 것을 고려하면, 이러한 금융 시장 상황 자체가 매우 비효율적이며 불편할 것 입니다.

이러한 실정은 사람들로 하여금 재정난을 극복하지 못하게 하는 장애물이 되었고, 사람들은 거의 돈을 저축하거나 빌리는 것이 불가능 해져버렸습니다. 이것이 바로 그들 중 몇 명이 해외 취업을 꿈꾸고, 금융적으로 해방되기 위해 다른 선진국을 찾아 떠나는 것입니다. 이것은 옳 지도 않고 현명하지 않으며 이 문제는 필히 다뤄져 해결돼야만 합니다.

<sup>2</sup> <https://techcrunch.com/2016/05/24/report-southeast-asias-internet-economy-to-grow-to-200b-by-2025>

<sup>3</sup> [https://docs.google.com/presentation/d/1Bp4KT-W8RF4ZorPUtths8X-B7QHBhsEnY1T5G7XifU0/edit#slide=id.g1421568192\\_0\\_33](https://docs.google.com/presentation/d/1Bp4KT-W8RF4ZorPUtths8X-B7QHBhsEnY1T5G7XifU0/edit#slide=id.g1421568192_0_33)

<sup>4</sup> <https://www.rappler.com/technology/features/159720-ph-spends-most-time-online-and-on-social-media-report>

<sup>5</sup> <https://www.techinasia.com/talk/438m-unbanked-southeast-asia-fintech>

<sup>6</sup> <http://www.philstar.com/cebu-business/2017/04/13/1690232/over-80-pinoys-are-unbanked-dof>

## 그래도 희망은 있다 - Hero 자본 시장 플랫폼

최근 자료에 따르면, 한국에 있는 5천 6백만명의 필리핀 사람들이 특정 종류의 모바일 기기를 사용하고 있고 그리고 이들 중 99%가 소셜 미디어 플랫폼 페이스북을 사용하고 있습니다. 이것은 대부분의 필리핀 사람들이 설령 신용이 없다고 할지라도, 그들이 그들의 삶을 향상시키는 혁신적인 솔루션을 활용할 준비가 되어 있는 기술에 부합한 잠재적 고객이라는 사실을 보여 줍니다.

데이비드 마겐도프 (“기획자”), 독일 시민권자, 이 회사의 설립자이며 회장입니다. 그는 PawnHero Philippines Pte. Ltd 의 주주이자 (Registration Number: 201434923G) 싱가포르 법률에 의해 정식으로 등록된 유한 회사 소유인입니다 (주소: 60 Paya Lebar Road, #08-43 Paya Lebar Square, Singapore 409051) PawnHero의 다른 투자자들 Philippines Pte. Ltd. 그는 소프트뱅크와 알리바바가 카이카쿠 펀드, 500개 스타투스, IMJ 리미티드, 신생 인큐베이터인 하차드 그룹 인터네셔널에 투자하였으며 필리핀의 주요 물류 회사인 2G의 대표적인 전 대표 기업인이었습니다.

PawnHero Philippines Pte. Ltd. (기업이름) 는 PawnHero pawnshop Philippines Inc. (“PawnHero”) 이라고 불리우는 독자적 점포를 소유하고 있습니다. 이 점포의 사업장 주소는 필리핀 타구이그 시 보니파시오 글로벌 시티 9번가로, 본 건물의 7층 W글로벌 센터에 위치하고 있으며, 필리핀 공화국 법률에 의해 설립되었습니다. PawnHero는 필리핀에서 선두적인 온라인 전당포로, 반코 센트랄 NgingPilipinas(필리핀 중앙 은행)에 등록되어 있습니다.

# 그래도 희망은 있다 - Hero 자본 시장 플랫폼

본 기획자는 이러한 PawnHero를 Hero 자본 시장 플랫폼의 필수적인 구성 요소로 사용하려고 합니다. (아래 설명 참조) PawnHero는 필리핀내 블록체인 기술을 사용한 분산원장 같은 형식을 통해 모든이가 지불이 정상적으로 이뤄지고 입금은 제대로 되었는지에 대한 모든 대출거래 내역을 열람할 수 있게 할 것입니다.

Hero 자본 시장 플랫폼은 하나의 블록체인이 될 것입니다. (아래의 기술 설명 참조) 본 플랫폼은 동남 아시아 시장에서 상호 의존적이고 상호 보완적인 일련의 사업들을 연결할 것입니다. 즉, 본 플랫폼은 스마트 계약 기술을 이용하여 여러 사업들로 구성되는 금융 서비스 시장의 네트워크를 가능하게 할 것이며, 동남아 시장은 주로 금융 서비스에 대한 투명하고 효율적인 접근으로부터 현재 배제되어 있는 시장임을 고려하여, 개인과 기업을 위한 재정적 통합을 실현할 것이며, 투명성과 효율성을 추구하는 동시에 공급 자본을 촉진하는 데 초점을 맞춘 시장을 개발해 나갈 것입니다.

---

<sup>7</sup> <http://www.philstar.com/cebu-business/2017/04/13/1690232/over-80-pinoys-are-unbanked-dof>



# 미디어 속의 PawnHero

“필리핀 인구의 69%가 은행에서 신용을 사용할 수 없는 점을 미루어 보면, 전당포는 사람들이 현금과 대출을 얻을 수 있게 하는데 중요한 역할을 하는 것이 분명하다. 그들은 표준 은행 시스템에 참여할 수 없기 때문이다... PawnHero는, 더욱 더 커져가는 플랫폼으로 자리매김하였기 때문에, 다른 전당포들은 PawnHero와 경쟁하는 데 어려움을 겪을 수도 있다. 이 뿐만 아니라, PawnHero의 낮은 이자율 또한 플랫폼의 성장에 매우 기여하고 있다.”



“PawnHero는, 신용이 없는 사람들에게 접근이 쉬우면서 신용이 필요하지 않는 금융 플랫폼을 제공한다. 이는 수많은 필리핀 사람들에게 일반적인 전당포에서 대출을 하는 것 보다 더욱 합리적인 대안을 제공함으로써, 스마트 폰 붐을 타는 것을 목표로 한다.”



“스마트 폰이나 인터넷을 연결하는 모든 것이 국내에서 전당포에 이용될 수 있어 국내 온라인 전당포의 범위를 넓힐 수도 있다..”



“PawnHero에서는 전통적인 전당포를 찾아 돈을 맡기기 위해 전력을 다한다.”



“PawnHero는 작년에 문을 열었다. 이는 필리핀 내 단기간의 경제적인 비상 사태에 대해 쉽고, 공정하고, 편리한 해결책을 제공하는 플랫폼을 마련하기 위해서였다.”



“PawnHero는 인터넷으로 연결된 휴대 전화 자체를 전당포로 바꾼다. 기존의 전당포에 비해 이자율, 평가 가치, 비용 구조가 훨씬 더 낮기 때문에 물리적인 가게가 없다는 것은 임대료가 없다는 것을 의미한다. 예를 들어, PawnHero는 언제든지 해산할 준비가 되어 있다...



“PawnHero에서는 기존의 것보다 더 많은 항목들을 수용하고 있어 단기간의 현금 수요를 충족시킬 수 있는, 더 많은 선택권을 제공한다.”



“PawnHero... 이것은 신용 등급이 존재하지 않는 나라에서 더 안전한 선택이고 고리대금업자들이 종종 돈을 빌릴 유일한 장소이다.”



“ PawnHero가 필리핀 내에서 고객들에게 제공하는 지불 방식이 결국에는 가장 안전한 옵션이 될 것이다. 왜냐하면 PawnHero는 대다수의 필리핀 사람들이 돈을 안전하게 빌리고, 신용불량자에서 벗어날 수 있는 방법이기 때문이다.”



“모바일 전당포 서비스 업체인 PawnHero는, 현재의 대안적인 금융 상태를 교란시키고, 기존 필리핀 소비자들이 전당포와 거래하는 금융방식을 바꾸는 작업을 하고 있다.”



“PawnHero는 동남 아시아에 있는 첫번째 온라인 전당포이다. 당사는 최소 4개월에서 최대 15개월의 대출 상환 기간을 두고 유연한 대출 조건을 제공한다. 기존의 벽돌 가게와 모르타르 상점과는 달리, 이 회사는 가정용 기기, 보석류, 전자 제품, 사치품과 그 밖의 다른 개인 용품들을 담보로 하여 담보 대출을 받고 있다.”

# Hero origen 토큰이 제공하는 것들

당 사는 Hero Origen Token 판매에 관심 있는 사람들을 초대하여 플랫폼의 개발과 운영에 기여하게 할 것입니다. 오피 기간 동안 당 사는 계약 조건에 따라 Hero Origen 토큰 1개당 0.005ETH의 가격으로 약 500만개의 Hero 오리건 토큰을 판매할 것입니다.

회사는 아래 표에 명시된 대로 할인과 바운티를 제공합니다. Hero Origen Token의 발매 날짜는 웹 사이트 [www.Herotoken.io](http://www.Herotoken.io)에 게시됩니다. 회사는 사전 판매 기간 동안 토큰들의 일정 부분을 팔 권리를 가지고 있습니다. 예약 판매의 허가는 전적으로 회사의 재량에 달려 있음을 밝힙니다.

## Hero origen 토큰의 판매 기술

상징	HERO
지갑주소	저희 웹 사이트 <a href="http://www.Herotoken.io">www.Herotoken.io</a> 에만 지갑주소를 사용하는 것이 좋다. Hero는 Ethereumblockchain에 ER 0토큰으로 만들어진다.
토큰배경	만들어진다.
발행일	
만료일	<a href="http://www.Herotoken.io">www.Herotoken.io</a> 을 방문
Hero 토큰 가격	토큰 판매 제한에 도달했거나 잔여 기간이 만료된 경우  1 HERO토큰은 0.005ETH와 같다 (ETH1개면 HERO Origen 토큰을 구매)
Hero 토큰 총 개수	Hero origen 토큰스의 최종 수치는 기부금 액수와 시기에 근거하여 토큰 판매가 끝난 후에 정의된다. 토큰은 기간이 끝나기 전에 미리 발행되지 않는다. HERO 토큰 배포는 적용 법률에서 요구하는 실사 및 감사가 완료되면 가능한 한 빨리 시작된다
대중들에게 공개할 수 있는 POOL A	80%
초기 구매자와 조연자가 이용할 수 있는 Hero 토큰의 총 비율 POOL B	3%
믿을 수 있는 Hero 토큰의 총 비율 POOL C	2%
프로모터 들의 장기적 수익 보장을 위해 할당된 토큰의 POOL D	15%
총 비율	판매 최대치 (Token 판매 제한)  250,000 Ethereum (ETH) 의 가치를 지닌 HERO token.
일리버드 혜택	일찍 구매를 하는 고객에게는 Hero 오리건 토큰을 추가로 제공합니다. 보너스 토큰 일정에 대해서는 아래 표를 참조하십시오. 초기 단계  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Day 1 (첫 3시간) +30% token 보너스;</li> <li>• Day 1 (3:01시간-24시간) +20% token 보너스;</li> </ul> 잔류기간 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Day 2 그리고 Day 3 +10% token 보너스</li> <li>• Day 4 에서 Day 7 +5% token 보너스;</li> <li>• Day 8 에서 14 +2.5% token 보너스</li> <li>• Day 14일이 지나고 난 후 +0% token 보너스.</li> </ul>
장려금	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 페이스북 캠페인 - POOL C의 5.0%;</li> <li>• 트위터 캠페인 - POOL C의 5.0%;</li> <li>• 래딧 캠페인 - POOL C의 5.0%;</li> <li>• 슬랙/ 텔레그램 캠페인 - POOL C의 5.0%;</li> <li>• 창의성 (그래픽 및 비디오) - POOL C의 5.0%::</li> <li>• 미디어 지원 캠페인 - POOL C의 15.0%::</li> <li>• 시그니처 - POOL C의 10.0%;</li> <li>• 번역 지원 - POOL C의 15.0%;</li> <li>• 독점 지원 - POOL C의 30.0%;</li> <li>• 버그 헌트 및 크리에이티브 개발 - POOL C의 5.0%.</li> </ul>
승인된 암호화폐	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethereum (ETH) 이더리움 사용가능</li> <li>• ETH Classic (ETC) ETC 사용가능</li> <li>• Bitcoin (BTC) 비트코인 사용가능</li> <li>• Ripple (XRP) 리플 사용가능</li> <li>• LiteCoin (LTC) 라이트코인 사용가능</li> <li>• Waves (WAVES)웨이브사용가능</li> </ul>

# Hero origen 토큰의 기능성

각 Hero Origen Token은 추후 플랫폼이 공식적으로 런칭이 되면 그때부터 Hero 자본시장 플랫폼에 대한 영구적인 회원권을 부여합니다. ICO가 끝난 후에, Hero 오리건 토큰은 앞으로 더 이상 제공되지 않을 것입니다. 만약 법적으로 허가가 나면, 회사는 Hero origen 토큰을 발행한 후, 평판이 좋은 거래소로 Hero origen 토큰을 이동시켜, 거래가 더욱 더 안전하게 진행될 수 있도록 노력할 것입니다.

## Hero origen 토큰만의 혜택

200명의 Hero Origen Tokens의 보유자는 향후의 구매자에게 제공되지 않을 다음의 영구적인 혜택을 제공할 것입니다.

1. Hero 자본 시장 플랫폼에 대한 영구적인 회원권;
2. 개발도상국의 개인 및 사업자들에게 신용 및 자기자본 금융자산에 대한 우선적인 구매권을 부여하여 리스크가 조정된 시장 수익을 얻도록 합니다.;
3. Hero Origen Token의 소유자는 Hero 자본 시장 플랫폼에서 펀딩이 필요할 시, 이 기회에 대한 우선순위를 부여합니다.

## Hero origen 토큰은 증권이 아닙니다

Hero origen 토큰은 증권이 아닙니다. Hero Origen Tokens는 회사, 재단 또는 Hero 자본 시장플랫폼에 대한 소유권을 가지고 있지 않습니다. 그렇기 때문에 회사, 재단, Hero 자본 시장 플랫폼으로부터 이자, 배당 또는 그 어떤 수입을 받을 권리가 없습니다.

## Hero Origen 토큰 vs Hero 멤버 토큰

Hero 자본 시장 플랫폼이 런칭된 후, 재단에서 새로운 차원의 토큰인 (Hero 멤버 토큰)을 시장 수요기반에 맞춰 Hero 자본 시장 플랫폼에서 사용할 수 있는 토큰을 출시할 것입니다. 아직 얼마나 발행할지 에 대한 수량에 대해서는 정해지지 않았습니다.

이 백서와 약관은 Hero Origen Tokens의 판매 내용에만 국한되어 있습니다. Hero 멤버 토큰의 판매는 설립된 후 재단이 정하게 될 조건들에 따를 것임을 밝힙니다.

# 향후 이윤 활용에 대한 계획

회사는 토큰 판매 수익뿐 아니라 모든 지적 재산을 플랫폼을 재단에(설립이 된다면) 할당할 예정입니다. (존재하는 한) 재단은 Hero 자본 시장 플랫폼을 개발, 홍보 및 운영을 할 것입니다. 토큰 판매를 통해 모아진 자금에 따라 재단은 아래에 명시된 프로젝트와 시장공략 우선순위를 정할 것입니다. 물론 Hero 자본 시장 플랫폼이 최대한 빨리 런칭되도록 모든 노력을 다하겠지만 런칭 날짜는 토큰 판매를 통해 모아진 자금에 따라 결정될 것입니다.

## 재단

재단은 (일단 설립이 되면) 스위스나 다른 적절한 관할 구역에서 설립되어 운영하는 비영리 단체가 될 것입니다. 이 재단의 목표는 Hero 자본 시장 플랫폼의 개발과 관리를 통해 신흥 시장에 재정적인 포함, 투명성, 그리고 효율성을 증진시키는 것입니다. 재단은 기업 지배 구조에 관한 국제 표준을 준수할 것이며 완전한 투명성 철학을 수용할 것입니다. 국제적으로 유명한 감사 기관들의 정기적인 프로젝트 및 시장 현황 업데이트와 감사 내용이 재단의 웹사이트에 게시될 것입니다. 만약 토큰 판매를 통해 얻어진 자금이 전부 사용되어 질 경우, 재단은 Hero 자본시장 플랫폼을 통해 얻어지는 거래 수수료와 Hero 멤버 토큰을 통해 얻는 회원권 수입을 통해 자금을 조달할 것입니다.

## 플랫폼을 이용한 기술

Hero 자본 시장 플랫폼은 차용인과 서비스 제공자를 위한 웹/모바일 인터페이스에 더해 이더리움 블록체인 기반의 탈중앙화 어플리케이션의 집합체로써 블록체인 기술을 통해 서로 상호관 거래를 도와주고 차용인의 토큰 채굴, 발행, 거래를 관리합니다.

이 재단(설립이 된다면)은 대출 업체가 자금 조달 프로세스를 시작하고 대출자를 확보하기 위해 사용 및 구축할 수 있는 프로젝트를 포함하며, 이는 시장 별 표준화된 스마트 계약을 개발 및 발행합니다. 재단은 적용 가능한 모든 법률 규정과 보안 요건을 준수하도록 스마트 계약을 개발할 것입니다.

차용인이 토큰을 발행 할 때마다 인증된 서비스 제공자가 개별적으로 차용인의 토큰의 디지털 스마트 계약에 서명을 하여 발행을 할 것입니다. 이러한 서비스 제공 업체들은 그들의 법적 인증을 검증하기 위해 재단에 의해 감사를 받게 될 것입니다..

이더리움 블록체인에서의 서비스 공급 업체를 인증하기 위해 Hero 자본 시장 Platform은 재단이 관리하는 오라클 계약을 사용할 예정입니다. 이 오라클 계약은 Hero 오라클(Hero Oracle)으로 불리게 될 것이며, 이 계약의 주된 기능 중, 하나는 플랫폼의 다른 기관들이 법적으로 승인되고 규제되어 있다는 것을 보장하는 것입니다.

# 플랫폼을 이용한 기술

모든 서비스 공급 업체가 차용인의 토큰을 완전히 승인하면, 스마트 계약이 포함된 차용인의 토큰은 Heroes 란 곳에서 열람할 수 있습니다. 차용인의 토큰이 Hero 자본 시장 플랫폼을 통해 가격을 책정되고 자금을 조달되면, 차용인의 토큰에 포함된 스마트 계약을 통해 토큰이 자동으로 차용인에게 배포될 것입니다.

이를 지원하기 위해, 재단은 기본적으로 ERC20 토큰처럼 차용인의 토큰에 대해 규제를 할 것입니다. 그러나 ERC20과는 다른점은 Hero 자본 시장 플랫폼의 차용인의 토큰은 토큰 인터페이스와 관련된 기술 표준만 준수하도록 요구될 뿐만 아니라 모든 법적 표준도 준수 또한 하도록 요구됩니다. 이 말인 즉슨, 차용인의 토큰에 서명되어진 스마트 계약은 재단에 의해 승인된 오픈소스 표준 템플릿을 사용해야만 한다는 뜻입니다.

Hero 오라클에 대한 모든 변경 사항은 다중 서명 알고리즘을 통해 이루어지게 됩니다. 이는 Hero 오라클을 보호하기 위해서이며, 또한, 단 한 번의 사이버 공격을 허용하지 않게끔 필수 프라이빗 키가 전 세계 서버에 배포될 것입니다.

# Hero 자본 시장 플랫폼-관련된 사항

차용인은 차용인의 토큰(차용인의 토큰)을 발행합니다. 차용인은 해당 토큰 발행과 관련하여 발생하는 이자 및 원금의 상환에 대해서만 책임이 있습니다. 이러한 관련 책임이 있는 모든 사람은 차용인이라 볼 수 있겠습니다.

Heroes 는 Hero 자본 시장 플랫폼을 사용하기 위한 일정 양의 Hero Origen 토큰과 Hero 멤버 토큰을 보유하고 있습니다 (Hero Origen 토큰 200개 ;Hero 멤버 토큰의 요구량은 아직 정해지지 않았습니다.) Heroes는 독자적인 판단으로 특정 차용인에게 Hero 자본 시장 플랫폼을 통해 디지털 또는 법정통화를 대출해 줄 수 있으며 그에 따른 이자 및 원금을 디지털 또는 법정통화로 돌려받을 수 있습니다. Heroes는 플랫폼에 차용인의 토큰을 처음 제공하는 것에 동의함으로써 발행 시장에서 자금을 제공할 수 있습니다. Hero 자본시장 플랫폼과 토큰에 추후 적용될 수 있는 규제 환경에 따라, 재단은 차용인의 토큰을 플랫폼을 통해 유통시장에 거래가 되게 할수도 있습니다.

대출인은 차용인으로부터 모든 필요한 자료를 넘겨받아 플랫폼을 통해 차용인의 토큰을 발행 할 수 있는지 확인을 해야만 하는 의무가 있습니다. 대출인은 신용 및 재무 비율 분석, 실사, 부수적 적합성 확인 및 적용 가능한 자금과 자금 세탁 방지 법의 준수에 대한 책임을 지고있습니다. 또한, 대출인은 적용되는 법적 의무를 모두 준수하였는지를 확인하기 위한 재단의 심사 절차를 거쳐야 할 것입니다. 대출인은 서비스를 마케팅하고 대출자들을 인수하고 난 후, Hero 자본 시장 플랫폼 과정을 통해 새로운 WIPT토큰이 생겨 나기 전까지 책임지고 이를 관리합니다. 플랫폼은 대출인이 차용인이 새로운 WIPT 차용인 토큰을 발행하는 과정 분석을 위한 모든 필요 정보 및 문서를 관리 할 수 있도록 합니다 . 대출인은 보증을 위해 최소 차용인의 토큰을 구매해야 할 수도 있습니다.

서비스 제공자는 대출인과 차용인 토큰 발행 시 선택됩니다. 서비스 제공자는 재단에 의해 승인 되어야 만 하며 주기적으로 이자 및 원금을 차용인으로부터 수거해야하는 책무가 있습니다. 또한, 담보에 대한 정보와 차용인의 금융분석 데이터를 업데이트해야 합니다. 이러한 정보들은 차용인의 토큰을 발행할 시에 전달됩니다.

# Hero 자본 시장 플랫폼-관련된 사항

청구서 제공자는 차입 토큰의 조건에 따라 디지털 통화를 플랫폼 통화에서 신용 화폐로 변환할 책임이 있습니다. 또한, 청구서 제공자는 발행에 따른 수익 송금, 계약상 요구되는 지급액 (예:이자 및 주요 세금), 등 제공자에 대해 법적으로 요구되는 납세 기반과 관련된 부분에서는 차입 토큰에 따른 지급 지침을 따릅니다.

법률 고문은 각각 차용인의 토큰 판매에 대한 의견서와 대출 서류를 제공하여 본 토큰의 판매가 발행 국가의 적용 가능한 법적 요구 사항과 일치하고, 대출자에 대해 법적으로 집행 가능하다는 견해를 확인시킵니다. 각자의 의견은 차용인의 토큰의 스마트 계약과 함께 해당 계약 법률 문서에 포함될 것입니다. Hero 자본 시장의 플랫폼은 차용인의 토큰 발행물의 제품과 위험 평가에 근거한 표준화된 법률 문서를 포함할 예정입니다.

벌처(Vultures) 또는 ,채권 추심업자들은 재단에 의해 승인되며 차용인 토큰 판매를 평가하고 합의된 가격으로 Heroes로부터 구매를 한 뒤 추심 절차를 현지 법규에 맞게 진행합니다.

서비스 제공자란 대출인, 청구서 제공자 및 법률 조연가들은 뜻합니다. 모든 서비스 제공업자들은 차용인의 토큰 판매를 통해 생성되는 일정 % 수입을 얻도록 되어 있습니다. 추후 여러 시장의 프로젝트를 지원할 수 있도록 서비스 제공업자 구분을 세분화 할 것입니다.

# Hero 자본 시장 플랫폼이 관여하는 것

**법적 효력:** Hero 자본 시장 플랫폼을 통한 차용인 토큰 발행은 차용인과 Heroes간의 법적 효력이 있는 금융 계약을 하는 것이며 그렇기에 차용인 토큰 발행에 관여한 모든 관련 관계자의 정보, 대출인, 서비스, 법적 검토사항, 신용 검토사항, 지불 기록, 평판 등 모든 필요 정보를 기록 저장해둡니다.

**인증 :** 플랫폼의 모든 고객은 플랫폼을 통해 재단에 정보를 제출하여 참여 자격, 능력 및 법적 권리를 인증해야 합니다. 본 플랫폼을 통해 제출된 '국제 교류 재단 인증 정보'를 토대로 참가자는 자신에게 적합한 차용인 토큰을 가질수 있습니다.

**관리자:** 본 재단은 금융적 통합, 투명성 및 효율성을 촉진한다는 목표를 가지고 Hero 자본 시장 플랫폼을 관리하고 있습니다.

**투명성:** 토큰을 시작할 때부터 발급 완료할 때까지 차용인의 토큰에 대한 모든 정보를 확인할 수 있으며, 모든 플랫폼 참가자는 이에 관여할 수 있습니다.

**효율성:** 플랫폼 작업흐름(work flow)은 스스로 차용인 토큰 발행에 있어 필요한 리소스와 적재적소에 맞는 인원들을 연결 시켜 작업흐름을 효율적으로 합니다. 여러 관계자들이 협력없이 따로 작업을 하는 대신 플랫폼이 자동으로 협력을 도와줍니다.

**거래 가능성 :** 플랫폼을 통해 발행되는 모든 차용인 토큰은 토큰을 발행할 때부터 토큰을 결제할 때까지 Heroes안에서 개별적으로 거래됩니다. 토큰의 가격은 공급과 수요에 의해 결정됩니다.

**표준화:** Hero 자본시장플랫폼은 표준화된 법률 문서, 보고서, 정책, 절차들을 사용하여 스마트 계약 기술을 사용한 차용인 토큰 발행을 실시하여 투명성과 효율성을 가능케 할 것입니다.

**교육 :** 차용인, Hero 및 서비스 제공 업체가 투명하고 효율적으로 협력할 수 있도록 하는 것 외에도, Hero 자본 시장 Platform은 각 시장과 프로젝트의 플랫폼 참여자들에 대한 법적 및 규제 준수에 대한 지침도 교육할 예정입니다.

**평판 :** 각 차용인의 토큰과 관련한 플랫폼 구매자의 성과는 향후 각 플랫폼 참가자에 대한 평가 점수를 만들기 위해 집계됩니다.

**시장 가격 :** Hero 자본 시장 플랫폼은 또한 모든 토큰 문제의 시장 가격 책정을 가능하게 할 것입니다. 차용인들은 최대 이자율과 수익, 그리고 그 문제에 대한 기능적 통화를 제출할 것이다. Hero 자본 시장 플랫폼은 관심 있는 입찰을 수집하고 정부 부채 문제에 대한 가격 책정에 사용되었던 것과 비슷한 차별적인 가격 경매 방법을 바탕으로 가격을 책정할 것입니다.



# Hero 자본 시장 플랫폼을 통한 차용인 토큰 발행

Hero 자본 시장 플랫폼은 차용인 토큰 발행을 가능케 하며 플랫폼을 통해 세계를 연결시킬 것 입니다. 차용인 토큰은 스마트 계약 기술을 이용한 블록체인 기술을 통해 대출인, 서비스 제공자, 법률, 청구인 제공자 (크게봤을땐 이역시 또한 “서비스 제공자”)를 통합하여 차용인 토큰이 발행될 것입니다. 플랫폼은 차용인 토큰 발행시 그에 상응하는 “토큰 발행중(WIPT)”라는 토큰을 발행할 것입니다. 플랫폼을 통해 WIPT가 발행되고 서비스 제공자로부터 모든 필요정보를 받고나면, 플랫폼은 자동으로 WIPT를 자동으로 플랫폼을 통해 차용인 토큰으로 변환되어집니다.

## Hero 자본 시장 플랫폼의 개발

Hero 자본 시장 Platform은 향후 지속적으로 개발될 예정이며, 프로젝트 및 디지털 시장을 기반으로 운영을 시작할 것입니다(아래 참조). 프로젝트가 완료되면 국가의 발행자 규제 정책에 걸맞는 세분화된 기반으로 자리잡게 될 것입니다. 이는 발행자의 거주 국가에 따라 적용할 수 있는 법적절차, 즉 세금 및 규제 요건을 감안할 때 필요하기 때문입니다.

재단은 Hero 자본 시장 플랫폼의 개발 동안 사내 개발 팀의 블록 체인과 디지털 통화 기술 분야의 최고 전문가들을 고용할 예정입니다. 또한 본 재단은 현지 시장 금융, 법률 및 규제 전문가를 자문 위원으로 참여시켜 재단 개발 팀에 필요한 현지화 매개 변수를 제공할 예정입니다.

## 시장 우선순위

시장의 선택과 우선 순위 결정은 재단의 독자적인 자유 재량에 달려 있습니다. 현재 Hero 자본 시장 플랫폼의 우선 순위는 다음과 같습니다 :

1. 필리핀 공화국
2. 인도네시아;
3. 베트남; 그리고
4. 태국.

# 프로젝트 우선순위

프로젝트의 우선 순위 선정은 재단의 재량껏 결정됩니다. 그 중에서도 Hero 자본 시장 플랫폼은 다음 기준에 따라 프로젝트의 우선 순위를 결정합니다.

1. 다양한 조건과 원금, 그리고 이자의 상환으로 할인되는 담보 및 비보험 채권 발행;
2. 주기적 분할상환 상품
3. 발행시장 및 유통시장 주택담보 대출
4. 자동차 및 오토바이 보증 대출;
5. 신용 점수 모델에 따른 보증된 무담보 신용 대출
6. 자기자본형 증권

## 부록 A:

# Hero 자본 시장 플랫폼의 예시

Hero 자본 시장 Platform의 잠재적인 비전이 금융적 통합 범위를 확대하고 투명성과 효율성을 증진시키는 데 미치는 영향을 이해하려면 다음의 예를 참조하세요.:

필리핀의 사업가 마누엘 웨인은 마닐라에서 소규모 고속 성장 서비스 업체를 소유하고 있다. 웨인이라는 회사를 운영하고 있는 마누엘은 여러 국내 은행을 방문하고 있어, 필리핀 국내 은행은 그를 담보로 하는 대출을 발행하지 않는다.

마누엘은 Hero 캐피탈 마켓 플랫폼에 대해 알고 있으며 플랫폼을 잠재적인 차용인으로 등록하였다.

마누엘은 자신에 대한 관련 정보와 함께 웨인사와 그의 자금 요건을 본 플랫폼에 입력했다. 이후 플랫폼은 마누엘을 재단에서 승인한 여러 잠재적 제작자와 연결시켰다. 마누엘은 제작자의 경험을 토대로 그들의 플랫폼이 제공한 평균 점수 및 수수료를 평가한다. Manuel은 이 플랫폼을 통해 제작자의 서비스를 수행하게 되는 것이다.

그 발신자는 플랫폼을 통해 WIPT를 채굴한다. 대출인은 KYC와 AML을 포함하여 법적으로 요구되는 실사를 수행하고 플랫폼을 통해 신용 비율 분석을 포함하는 표준화된 문서와 관련 정보를 WIPT를 나타낸다. 대출인은 이를 통해 플랫폼 내 신용 비율 분석을 포함하는 표준화된 문서와 관련된 정보를 WIPT로 나타내게 된다. 이에 대출인은 차용인과 협의하고 플랫폼을 통해 거래조항에 대해 최초의 조정되지 않은 위험 등급을 결정한다. 대출인과와 차입 기관은 상품의 발행 성공 확률을 높이고 대출인 이전에 발생한 위험과 유사한 특징을 가진 플랫폼 정보에 접근할 수 있도록 잠재 시장을 낮추기 위해 상품을 수정할 수 있다.

더 나아가서는, 차용인과 대출인 모두가 액면가가 100 이더리움에 달하는 1년 무료 쿠폰을 제공하는 것에 동의하였다. 웨인 사 사업의 초기 단계를 감안하면, Manuel의 개인적 보증은 플랫폼을 통해 추가로 포함되어 질 수 있다. 사업자는 토큰 문제의 20%를 유지하고 이 문제를 정리하여 이더리움에 명명하는 데 동의했다. 위험한 수정사항들을 등록한 후, 그 위험한 수정사항들은 여러 토큰 이슈로 인해, 플랫폼 자체적으로 토큰 문제에 대한 위험 등급을 나타내게 되었다.

법적 서비스 제공 업체도 국제 교류 재단에 의해 승인을 받고나면, 토큰 발급을 목적으로 플랫폼에서 표준화된 법적 문서를 준비한다. 법적 문서는 플랫폼에 표준화된 범주가 여러 개 있을 수 있다. 고위험 현안은 출자자에게 유리한 법적 문서(Heroes)를 포함할 수 있는 반면, 낮은 위험 현안은 차용인에게 유리한 법적 문서를 포함할 수 있다. 서비스 제공 업체는 플랫폼을 통해 토큰 발급 조건의 Heroes에 의한 거래 및 집행에 대한 표준화된 법적 문서와 의견을 통해 WIPT에 주석을 달기도 한다.

WIPT에 대한 법적 주석을 수신한 후에, Borrower와 Originator는 항상 WIPT의 상태를 추적할 수 있다. 차용인과 대출인은 WIPT에 주석이 추가된 사전 승인 서비스 및 지급 공급자를 선택한다.

## 부록 A:

# Hero 자본 시장 플랫폼의 예시

그런 다음 우리는 이 플랫폼을 제공 정보를 웨인 회사 WIPT에 투자할 자격이 있는 Heroes에 보낸다. 그 후, 유사한 토큰 문제에 관심을 표명한다. 웨인 사는 차별적인 가격 제시 과정에 근거하여 가격을 책정할 것이다. 시장에서 결정된 가격이 차입금에 허용되는 것으로 웨인 회사 WIPT에 명시된 수량 및 가격 매개 변수 이내에 있으면 웨인 WIPT가 라이브 웨인 회사 토큰이 되기 때문이다. 지불 공급자들은 플랫폼을 통해 웨인 회사를 장난감으로 만들고 수익금을 모은다. 지급 제공자들은 이렇게 수집된 이더리움을 필리핀 페소로 변환해서 이러한 페소를 수수료의 차입금으로 서비스 제공자들에게 배포한다.

플랫폼 자체는 위에서 설명한 전체 과정에서 차용인의 토큰(여기 Wayne Co.Tokens)을 발행하거나 차용인의 토큰, 계정 또는 디지털 또는 명목 통화에 대한 관리를 유지하지 않는다. 대신에 플랫폼은 관련 당사자 간의 금융적 통합을 포함하여, 효율적이고, 투명한 업무를 용이하게 하기 위해서 만들어진다. 또한, 이는 서비스 제공자들에 의해서 차용인의 토큰의 준비, 발행 및 서비스에 사용되는 분산형 소프트웨어 코드이기도 하다.

플랫폼은 웨인 토큰의 상환 또는 불이행에 관한 정보를 활용하여 각 플랫폼 참여자들에게 성과 등급 점수를 평가하고 할당한다. 예를 들어, 높은 기본 속도를 경험하는 지정자에게는 매우 낮은 등급을 부여해야만 한다.

# 부록 B: 판매 배경

David Margendorff, 공동 창립자, PawnHero Pawnshop Philippines Inc.

- 독일 E 커머스 회사 창시자 German e-commerce company
- CompareAsiaGroup (Nova Founders)의 창립멤버
- 런던에서 유학, 부에노스 아이레스와 바르셀로나

16살 때, David은 그의 첫번째 전자 상거래 사업을 시작했다. 독일에서 태어난 그는 3개 대륙에 걸쳐 7개국에서 살았다. 데이비드는 런던, 부에노스 아이레스, 바르셀로나 그리고 미국의 대학에서 국제적으로 학문 커리어를 쌓았다. 그는 이전에 금융, 통신 및 유틸리티 제품 분야에서 말레이시아의 선도적인 온라인 비교 플랫폼을 출시하여 필리핀에서의 확장을 주도하기도 했다. CompareAsiGuroup은 이제 골드만 삭스, 월드뱅크, 알리바바 등 투자자의 투자를 통해 SE아시아에서 가장 큰 금융 비교 웹 사이트로, 가장 가치 있는 Fintech신생 기업이 되었다.

데이비드는 스위스에 있는 사설 펀드 회사에서 일했는데, 그 곳에서 그는 잠재적인 투자 기회의 검토, 평가, 구조 조정과 함께 직접 자금을 조달하는 일을 담당했었다.

그는 또한 세계 최고의 전문 서비스 조직 중 하나인 Ernst&Young에서도 일했다. 게다가, 그는 런던에서 일하는 동안 기업 금융에 대한 통찰력을 얻었다. 그는 또한 2011 Deloitte Top Technology Competition의 결승전에 참가했고 독일 전자 상거래 분야 혁신에 대한 상을 받았다.

David은 재무 포함에 대해 여러 차례 연설을 했으며, 다음 위원회의 위원이었다.

(참조)

- Slush Asia in Tokyo, Japan
- P&A Grant Thornton Business Forum 2015 about Staying Alive in the Digital World
- Imap Summit 2015 on Disrupted Economies
- Philippine International Banking Convention 2015
- FF16 2016, Hong Kong



Hero 사의 사명은  
동남아시아내 의  
은행을 이용하지  
못하는 이 와  
대출을 받지 못하는  
이들의 신용을  
점진적으로  
개선하고 대출을  
받을 수 있게  
해주는 것이다.

저희의 여정에  
참여하시고 Hero의  
성공적인 스토리의  
일부가 되어주세요.  
저희는 당신의 참여를  
기다리고 있겠습니다.

더 많은 정보 참고:  
[www.Herotoken.io](http://www.Herotoken.io)