



P2PS는 정부 및 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 금융 및 기타 기업 부문에 사용되는 분산되어 있고 안전하며 간섭이 없는 피어 투 피어 커뮤니케이션 시스템 플랫폼에서 다양한 트랜잭션을 처리할 수 있는 게이트웨이입니다.

---



**P2PS**

# P2PS 백서

안전한 통신 시스템에 통합된 경제적 가치

**Presented by**  
**P2P Solutions Foundation**

**2017 12월**

---

이 문서는 정보 제공용으로만 작성되었으며, P2P Solutions Foundation (P2PSF) 또는 이와 관련된 회사의 주식이나 증권을 판매하기 위한 제안 또는 권유를 포함하지 않습니다. 주식이나 증권을 판매하는 제안이나 그러한 권유는 오직 기밀 각서나 제안, 해당 증권 및 기타 법률에 의해서만 이루어질 수 있습니다.

P2PSF는 언제든지 본 백서를 변경할 수 있습니다.  
[www.p2psf.org](http://www.p2psf.org)를 방문해 최신 버전을 확인하세요.

# Table of Contents

1.	법적 고지	3
2.	이용 약관	4
3.	초록	8
4.	동기 요인	10
5.	비전	12
6.	미션	13
7.	핵심 가치	13
8.	P2P Solutions Foundation 구조	13
8.1.	세틀먼트 레이어 (The Settlement Layer)	15
8.2.	거버넌스	15
8.3.	보상 시스템	15
8.4.	연구 및 개발	16
8.5.	개발 목표	16
8.6.	핵심 기술 요약	16
9.	P2PS 크립토 토큰의 탄생	17
9.1.	P2PS 토큰의 특징	17
9.2.	P2PS 토큰 적용 문제 극복	18
10.	비즈니스 사례	18
10.1.	핵심 가치 생성	18
10.2.	금 케이스	19
10.3.	시장 규모	20
	표 1: 예상 사용자 수, 북미	20
	표 2: MENA 지역의 국가	21
10.4.	시장 규모 요약	24
11.	토큰 세일	25
11.1.	세계적인 청중 오픈	25
11.2.	토큰 출시 및 판매 세부 정보	25
11.3.	ICO 타임라인	25
11.4.	자금 사용	26
	표 3: 자금 사용	26
12.	팀 멤버	27
13.	결론	35
	인용 문헌	36

본 문서는 **P2PS\_White Paper\_V1\_English** 개정판 6의 번역본입니다.

이 백서에서는 당사의 지식 및 개발 수준을 기반으로 기술에 대해 설명합니다. 이 정보가 여러분께 가치가 있기를 바랍니다. **P2PS** 크립토(암호화) 토큰에 대한 기술, 프로토콜 또는 여러분의 참여 수익성과 관련하여 우리가 확실히 할 수 없는 약속이 있습니다. **P2P Solutions Foundation**이나 이사회, 협력 업체, 판매 업체 등을 포함한 이해 관계자들 중 그 누구도 **P2PS** 토큰, 푸시 시스템 프로토콜 또는 교육 시스템에 관해 어떠한 보장도 하지 않습니다.(단, 각각의 이용 약관에 명시된 경우는 제외) 우리는 프로토콜, 시스템 또는 고유한 기능 역량, 가용성 및 여러분의 요구 사항 준수와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 모든 서비스는 기업과 재단에 의해 “있는 그대로” 제공됩니다. 우리는 특정 분야의 서비스 가능성, 판매 가능성, 참여 보호, 지적 재산권 보호 등 보장을 책임지는 특정 국가의 법적 시스템을 제외하고 모든 암시적인 보장을 차단합니다.

**P2PS** 백서를 읽은 후, 여러분의 지식, 시간 및 경제적 자원을 이용하여 새로운 분산형 기술 개발을 선택 및 참여할 수도 있습니다. 그러므로, 이 **P2PS** 백서에 따라, 귀하가 러시아, 미국, 싱가포르, 중국 또는 다른 나라의 시민일 경우와 귀하가 관련 당사자인 **P2P Solutions Foundation**, **Innovative Solutions International, Inc.**, **Electronic Learning Inc.**에 지정되는 청구인이 있는 소송의 당사자일 경우 이에 무조건적인 의무를 가지고, 제휴사, 이해 관계자, 자회사 및 계열사는 벌금이나 법적 비용, 진정한 거주 국가를 숨기기 위해 소프트웨어(**VPN**, **class action** 등)를 사용하는 것에 대한 모든 손실에 대해 개인 관계자로서 여러분을 고발할 권리가 있습니다.

**P2PS** 토큰은 주식 또는 담보가 아니며, 다양한 형태, 도구 또는 투자 수단으로 간주되거나 이해되어서는 안 됩니다. 따라서 **P2P Solutions Foundation**은 **P2PS** 토큰 판매에서 어떤 국가도 제외하지 않습니다. 그러나 **P2PS** 토큰 조달에 관심이 있는 모든 사용자는 그들 각각의 거주지에 따른 **P2PS** 토큰의 습득 및 이용 가능 유무를 알아내야 합니다. 이 백서의 목적은 어떠한 법적 또는 투자 조언도 제공하지 않는 것입니다.

번역본 - 해당 번역본은 투자 권유의 목적이 없고, 투자자들의 이해를 돕고자 작성되었습니다. 본 문서에 오역 또는 의역이 포함되어 있을 수도 있습니다. 번역자는 이에 아무런 책임을 지지 않으며, 본 백서의 모든 내용은 원본(영문 백서)이 번역본보다 우선시됩니다.

본 이용 약관(T&C)은 P2PS 토큰 구매자와 P2PS 플랫폼의 미래 이용자에게 적용됩니다. 클라우드 세일에 참여하기 전 P2PS 프로젝트의 백서와 T&C를 주의 깊게 읽어 보십시오.

### 적용성

1. 다음의 T&C는 귀하의 P2PS 토큰의 구매나 기여 혹은 P2PS 토큰 구입 및 P2PS 플랫폼을 통해 제공되는 향후 서비스와 관련하여 P2P Solutions Foundation(P2PSF 또는 Foundation)과 귀하(사용자) 사이의 계약을 구성합니다. 여러분은 우리의 서비스를 이용함으로써, T&C 최신 버전에 매이게 되는(따라야 한다는) 것에 동의하는 것입니다. 여러분은 P2PSF가 언제든지 T&C를 변경할 수 있다는 것을 아셔야 합니다. P2PS 플랫폼을 계속 사용한다는 것은 여러분이 모든 신규 또는 수정된 약관에 동의한다는 것을 의미합니다.

### 서비스

2. P2PS는 정부 및 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 금융 및 기타 기업 부문에 사용되는 분산되어 있고 안전하며 간섭이 없는 피어 투 피어 커뮤니케이션 시스템 플랫폼에서 다양한 트랜잭션을 처리할 수 있는 블록체인 기반(블록체인) 피어 투 피어 게이트웨이입니다. P2PS 플랫폼은 고객과 사용자가 함께 사용할 수 있는 협동 생태계를 구축합니다.

P2PS 플랫폼은 주로 기술 기반 솔루션과 스마트 컨트랙트로 사용자가 선택한 모델의 결제 행위를 그들의 분리된 P2PS 계정으로 직접 복제할 수 있도록 해 줍니다.

3. 플랫폼에서 자산 관리자가 제공하는 하나 또는 여러 결제 모델을 따르려면 P2PS 토큰을 사용해야 합니다. 현재 정부와 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 은행 및 금융 및 기타 금융 부문에 의해 영향을 받고 있는 분산형 피어 투 피어 방식 시스템의 사용을 시작하기 위해 최종 사용자는 플랫폼에서 라이선스를 취득할 때마다 2%의 수수료를 지불하여 플랫폼을 사용합니다.

### P2PS 토큰 (P2PS)

4. P2PS 토큰은 유틸리티 토큰이며, 이 것의 용도는 P2PS 플랫폼에서 서비스(라이선스 수수료 지불 등)를 촉진하는 것입니다. 토큰 세일을 통해 미래의 사용자는 P2PS 플랫폼을 사용할 수 있는 향후 권한을 획득하게 됩니다.

P2PS 크립토 토큰은 P2PS 플랫폼 내에서 멤버들이 사용하도록 설계되었습니다. 이는 정부와 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 은행 및 금융 및 기타 금융 부문에서 사용되는 분산되어 있고 안전하며 간섭이 없는 피어 투 피어 커뮤니케이션 시스템 플랫폼에서의 트랜잭션을 주로 지원합니다. P2PS 토큰은 ERC20 (ERC20 토큰 표준) 크립토 토큰 및 이더리움 블록 체인을 기반으로 구축된 스마트 컨트랙트 시스템이기 때문에, ERC20 호환 지갑(암호 화폐 CO 토큰과 호환되는 상위 5개 이더리움 지갑)을 사용하여 사용자와 플랫폼 간에 쉽게 이동시킬 수 있으며 교환이 원활하게 이루어집니다.

5. **P2PS**는 법적 보안 자격이 없습니다(빠른 답변). **P2PS**는 취소할 수 없고 환불되지 않습니다. **P2PS**는 주식이 아니며 **P2PSF**의 일반적인 미팅에 참여할 어떠한 권리도 주지 않습니다. **P2PS**는 **P2PS** 플랫폼 외부에서 특정 용도로 사용되지 않습니다. 따라서 **P2PS**의 구매는 투기적 용도가 아닙니다.

6. **P2PS**는 클라우드 세일 기간에 재단에서 구매하거나 클라우드 세일 후 재단 또는 거래소에서 구매할 수 있습니다.

7. **P2PS**를 구매하는 미래의 사용자는 T&C를 주의 깊게 검토했으며, T&C에 명시된 것과 같이 구매와 관련된 위험, 비용 및 혜택을 완전히 이해하고 있음을 명확히 인정합니다.

## 필요한 지식

8. 토큰 세일과 관련하여 **P2PS**를 구매하고자 하는 사용자는 암호 화폐 및 블록 체인 시스템 및 서비스를 이해하고 상당한 경험이 있어야 하고, 토큰 세일과 관련된 위험과 암호 화폐 관련 메커니즘(스토리지를 포함하고 이에 국한되지 않음)을 완전히 이해하고 있어야 합니다.

9. **P2PSF**는 **P2PS**의 손실이나 **P2PS**에 액세스할 수가 없어 향후 사용자 또는 **P2PS**를 받기로 약속된 사람에게 대한 조치나 누락이 초래되는 상황에 대해서 책임을 지지 않습니다.

## 리스크 |

10. **P2PS** 인수에는 특히 **P2PS**가 사업을 시작하고 플랫폼을 개발하지 못할 수 있는 등 (ICO에 대한 SEC 시행)다양한 리스크가 수반됩니다. 따라서, **P2PS**를 매수하기 전에 미래의 모든 사용자는 클라우드 세일의 위험, 비용 및 혜택을 주의 깊게 고려해야 하며, 필요한 경우 이와 관련하여 독립적인 조언을 얻는 것이 좋습니다. T&C에 명시된 클라우드 세일과 관련된 위험(**P2PS**플랫폼의 개발 및 운영과 관련된 위험을 포함하되 이에 국한되지 않음) 또는 기타 위험을 받아들이지 못하거나 이를 이해하지 못하는 이해 관계자는 이 스테이지 혹은 다음에도 **P2PS**를 습득해서는 안됩니다.

## 자가매입"바이백

11. 재단은 가격 지불 방식으로 시장에서 **P2PS**를 시가에 취득하는 것을 허용합니다. 해당 인수/환매 담당자는 이해 상충이 확인되지 않는다는 조건으로 재단 이사회의 승인을 받아야 합니다. **P2PS** 인수를 통해 **P2PS** 시장 조작 등의 작업은 할 수 없습니다.

## 중요 디스클레이머

12. T&C는 투자를 권유하는 초대장으로 간주되어서는 안됩니다. 어떠한 방식으로든 그러한 것을 구성하거나 관련시키지 않으며, 또한 어느 사법권 내의 증권 제공으로 간주되어서도 안됩니다. T&C는 권고 사항으로 간주되거나 투자 결정에 있어 토대로 사용되는 정보나 지시 등을 포함하지 않습니다. **P2PS**는 유틸리티 토큰으로, 투자 목적으로 사용되지 않습니다.

13. 재단은 플랫폼을 관리하는 운영체이며, **P2PS**는 유틸리티 토큰일 뿐입니다. 따라서, 이 재단은 금융 중개인이 아니며, 돈 세탁 목적에 대해 어떠한 허가도 받을 필요가 없습니다.

14. **P2PS**를 획득해도 구매자에게 **P2PS**의 조직이나 거버넌스에 대한 권리나 영향력을 부여하지 않습니다.

15. 본 재단 직원이 토큰 가격을 수정할 수 있는 정보를 알고 있다면, **P2PS** 시장 가격을 운영하는 것은 허용되지 않습니다.

16. 규제 당국은 국제적 수준에서 암호 화폐와 관련된 기업과 운영을 일관되고 세심하게 조사하고 있습니다.(정부는 암호 화폐를 규제하기를 원하지만 너무 많은 규칙에 위험이 있습니다.) 이에 따라 규제 조치, 조사, 조치 등은 **P2PS** 사업에 영향을 미칠 수 있으며 향후 사업 개발에도 지장을 주거나 방해가 될 수 있습니다. **P2PS**를 습득하려 하는 모든 사람들은 **P2PS** 비즈니스 모델을 알고 있어야 하며, T&C는 관할권에 있는 모든 관련 법률의 새로운 규정 및 준수 요건에 따라 변경되거나 수정되어야 할 수 있습니다. 따라서 **P2PS**를 취득하고자 하는 참여자 및 모든 사람은 **P2PS**나 그 계열사 중 아무도 직접 또는 간접적으로 손실을 입거나 어떠한 변화들로 인한 피해에 대해 책임을 지지 않는다는 것을 이해하고 있어야 합니다.

17. 본 재단은 사업을 시작하기 위해 최선을 다할 것이며, 타임 라인/로드 맵에 표시된 대로 합리적인 타임 프레임을 개발할 것입니다. **P2PS**를 취득하고자 하는 모든 사람은 가동되는 플랫폼을 구축하고, 그에 따라 **P2PS**가 플랫폼에서 소셜 트레이딩에 사용될 것이라는 보장을 할 수 없다는 것을 포함하여 **P2PS**가 어떠한 보증도 제공하지 않는다는 것을 인정하고 이해해야 합니다. 사용자는 의도적인 위법 행위나 중대한 과실을 제외하고 **P2PS**를 사용할 능력이 없거나 이와 관련된 손실 또는 피해에 **P2PS**(단체 및 직원을 포함하되 이에 국한되지 않음)가 법적 책임 등의 책임이 없음을 인정하고 이해해야 합니다.

## 표현 및 보장

18. 사용자는 클라우드 세일에 참여함으로써 T&C에 동의하며 특히 그들은 다음에 해당 및 이를 보증합니다.

- a) 사용자는 거주지의 관할권에 적용되는 법률에 따라 **P2PS**를 구매할 수 있는 전권을 가진다.
- b) 사용자는 재단이 현지 허가 없이 클라우드 세일을 통해 **P2PS**토큰을 판매할 수 있는 관할권에 거주한다.
- c) 사용자는 그들이 기반을 두고 있는 특정 관할권이 암호 화폐 토큰을 구입하는 것이 금지되거나 제한되지 않는 곳이어야 하며, 어떠한 종류의 추가 조건에도 영향을 받지 않는 등 모든 관련 규정을 잘 알고 있다.
- d) 사용자는 미국 시민, 거주자 또는 단체(미국인)가 아니며, **P2PS** 토큰을 구입하거나 미국인을 대신하여 서명하거나 투기 목적의 행위를 하지 않는다. 또한, 토큰 판매를 돈 세탁 및 테러 자금 조달을 포함해 모든 불법 활동들에 사용하지 않는다.

- e) 사용자는 클라우드 세일과 관련된 위험, **P2PS** 플랫폼 및 운영에 대한 비개발과 관련된 위험(포함)을 이해하고 있고, 미래에 **P2PS** 플랫폼의 사용을 위한 **P2PS**의 획득이 자신에게 적합한지 판단하는 데 책임은 전적으로 사용자의 책임이다.
- f) 암호 화폐의 사용과 관련된 위험을 이해하고 있다.

## 지적 재산권

19. **P2PS** 플랫폼에 저작권 또는 기타 지적 재산권이 존재하는 범위에서 소프트웨어 노하우, 분석 또는 프로그램과 같은 저작권 및 기타 지적, 산업적 권리들은 재단에 속해있습니다.

## 법적 책임 제한

20. 재단뿐 아니라 재단 위원회, 임원, 의회 의원, 이사, 대리인, 합작 회사, 직원 및 공급 업체 등은 **P2PS** 플랫폼 사용으로 인해 발생하거나 플랫폼의 기술적 중단 또는 오작동과 관련하여 발생하는 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

21. 위에 명시된 책임 제한은 **P2PSF** 또는 **P2PSF** 직원이 고의적인 위법 행위나 중대한 과실로 인한 피해를 야기한 경우에는 적용되지 않습니다.

## 분리 가능성

22. 만약 T&C나 계약서의 조항 중 어떠한 조항이 유효하지 않거나 무효 또는 실행 불가능한 것으로 여겨지면, 나머지 조항들은 완전한 효력과 영향력을 유지해야 합니다.

P2PS는 안전한 블록 체인의 디지털 자산 토큰에 대한 사실상의 표준이자 인기 있는 토큰 플랫폼인 ERC20을 따르고 포함하는 이더리움 크립토 토큰입니다. P2PS는 정부 및 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 금융 및 기타 기업 부문에 사용되는 분산되어 있고 안전하며 간섭이 없는 피어 투 피어 커뮤니케이션 시스템 플랫폼에서 다양한 트랜잭션을 처리할 수 있는 게이트웨이입니다. 이는 다양한 피어 투 피어 네트워크와 전자 상거래 플랫폼의 최종 사용자들뿐만 아니라 서비스 제공자들이 지불하는 거래 수수료 및 기존 라이선스를 대체합니다. P2PS 크립토 토큰은 P2P Solutions Foundation 팀이 개발했습니다.

이 재단은 재단 위원회가 주관하는 독립 기구입니다. 이 재단은 피어 투 피어 네트워크의 기존 모델에 대한 대안적인 작동 모델을 포괄하는 전 세계 디지털 서비스 네트워크를 구축할 수 있는 권한을 부여 받았습니다. 피어 투 피어 네트워크의 대안적인 작동 모델은 블록 체인에 있어야 하며 미래의 기술로 결정적으로 인정받는 크립토 기술을 준수해야 합니다.

P2PS 토큰은 보안 플랫폼에서 사용될 것입니다. P2PS 토큰 수용에 전념해온 플랫폼은 Innovative Solutions International, Inc. (ISI), (Innovative Solutions International Inc.)에 의해 촉진되는 안전하고 간섭이 없는 피어 투 피어 디지털 전송 시스템(푸시 시스템 프로토콜)입니다. P2PS 크립토 토큰은 푸시 시스템 프로토콜을 사용하기 위해 필요합니다. 푸시 시스템 프로토콜은 폐쇄되거나 폐쇄된 컴퓨터 시스템 시장 부문에서의 엄청난 격차에 대응하는, 미국에 법인을 둔 연구 개발 회사인 ISI에 의해 2010년에 개발되었습니다. 간단히 말해 푸시 시스템 프로토콜은 안전한 피어 투 피어 전용 네트워크에 있는 고속 대용량 디지털 데이터 패키지 전송 시스템입니다. P2PS는 정부 및 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 금융 및 기타 기업 부문에 사용되는 분산되어 있고 안전하며 간섭이 없는 피어 투 피어 커뮤니케이션 시스템 플랫폼에서 여러분의 모든 트랜잭션을 도울 것입니다.

현재 그리고 곧 P2PS 토큰의 사용은 총 가용 시장 규모(TAM)를 구성하는 2억 2천만명의 잠재적 사용자로부터 약 1억 1천만명이 얻을 수 있는 서비스 시장(SOM)을 제공하면서 북미 대륙을 넘어 중동에까지 확대될 것입니다(The World Factbook). P2P Solutions Foundation의 현재 클라이언트들 중 특히 Electronic Learning Inc. (ELI) 이러닝 솔루션과 ISI 그룹 컨소시엄의 개척자가 있습니다. ELI와 ISI은 모두 교육, 정부 및 국방, 은행 및 금융 시장 부문에 맞춰져 있기 때문에, P2PS 토큰은 북미, 유럽, 호주, 중동의 준비된 고객 기반으로 즉시 수용 가능합니다. ELI와 ISI은 또한 유럽, 남미, 중국 등 다른 글로벌 시장으로 다변화되고 있어 P2PS 토큰의 시장 침투 폭이 넓어지고 있습니다.

P2PS 토큰은 빠르게 확산되어 향후 시장 점유율을 높일 것으로 예상됩니다. ELI와 ISI 클라이언트만으로도 P2PS 토큰은 높은 잠재 성장 궤적을 보입니다. P2P Solutions Foundation은 향후 5년 동안 안전한 디지털 트랜잭션 시스템을 신속하게 적용 및 채택하고 전 세계 상위 49개 잠재 국가의 사용자에게 알려질 SOM이 11억명의 사용자 중 7억 7천 2백만 명의 사용자에게 서비스 가능한 시장(SAM) 제공 및 15억 명의 사용자를 보유하는 것을 목표 및 예상합니다.

ETI와 ISI는 모두 각 디지털 플랫폼에 대해 사용자당 적절한 라이선스 요금을 부과합니다. P2PS 토큰이 라이선스를 대체하기 때문에, 라이선스 모델을 블록 체인 기술로 이전시킴으로써 양사에 몇가지 장점이 생길 수 있습니다. 한편으로 블록 체인과 암호화 기술로 이동하면서 보안 기능이 향상될 것입니다. 반면에, (긍정적으로)과과적인 움직임은 제한으로부터 더 많은 자유를 제공하고 의미 있는 방식으로 자본을 민주화함으로써 모든 이해 관계자들에게 마음의 평화를 제공할 것입니다. 중동 국가들에서 상당히 흔한 저작권 침해는 감소될 뿐만 아니라 결국 제거될 것입니다.

오늘날, 폐쇄되거나 제재된 컴퓨터 시스템(PC Magazine Encyclopedia)들은 대부분의 정부 기관과 각 부처가 최신 기술 개발을 수용함과 더불어 모든 은행 및 금융 기관에서 표준이 되었습니다. 하지만, 그들의 요구 중 일부는 충족되지 못하고 있습니다. P2P Solutions Foundation은 이러한 중요한 단체 및 서비스 공급업체에 P2PS 토큰을 홍보하기 위해 노력합니다. 다시 말해서, P2PS토큰은 세계 시장에서 널리 퍼져 있는 큰 격차로 인해 장애물에 부딪칠 것으로 예상되지 않기 때문에 빠르게 확산될 수 있습니다. 안전 디지털 제품과 서비스는 확립된 개념이고 수요가 높기 때문에 P2P Solutions Foundation은 전 세계적으로 비은행권 금융 기관을 포함한 많은 시장 부문에서 수용 가능할 것으로 예상됩니다.

P2PS 토큰은 프리 세일 및 ICO에서 재단(P2P Solution Foundation)으로부터 직접 구입할 수 있습니다. P2PS 토큰은 세계적으로 유명한 크립토 거래소 중 Bittrex, Poloniex, Coinone, Yobit, Liqui, Waves Dex, EtherDelta, and Cryptopia 등에 상장될 것입니다.

P2PS 토큰을 획득한 후, MyEtherWallet, Meta Mask, Mist, Parity, Imtoken 등의 ERC20 기반의 토큰 월렛으로 이동시킬 수 있습니다. P2PS 토큰을 획득하여 보유하려는 여러가지 이유 중 하나는 크립토 거래소에서 교환하는 것보다는 여러 안전한 피어 투 피어 전용 네트워크 플랫폼에서 사용하기 위함일 것입니다.

과거를 돌아보면, 여러분은 한결같이 통신 기술이 진화하고 빠르게 발전한 것을 느끼지 않을 수 없습니다. 각각의 새로운 통신 기술의 발명과 출현, 전보에서 전화기 그리고 지금의 무선 인터넷에 이르기까지, 상업적으로 실현 가능한 기회를 전 세계에 가져왔고, 따라서 이러한 혁신적인 해결책을 기꺼이 수용하려는 사람들을 위해 삶을 더 쉽게 만들어 왔습니다.

오늘날 선도적인 디지털 서비스가 주로 관심이 집중된 경제를 중심으로 구성되고 홍보를 통해 강화되는 것은 역사상 우연히 생겨난 것이 아닙니다. 콘텐츠 소유자들과 통신 플랫폼들이 보상을 갈구하지 않으면서 그들의 제품과 서비스를 공급하도록 영감을 주었던 인터넷의 첫 날을 정의함으로써 이를 설명할 수 있습니다. 예상대로, 일부 회사들은 관심 있는 고객들의 수집된 데이터를 광고주와 마케팅 담당자들에게 판매할 것입니다. 광고 기반 수익 모델에 의존하는 방법론은 신뢰할 수 있는 사업 모델임이 입증되었는데, 이는 최근에 와서야 접근할 수 있고 합리적인 방법이 된, 일반적으로 인정되고 신속하며 원활한 온라인 지불 솔루션의 부재 때문입니다. Stewart Brand는 “정보는 무료가 되기를 원한다”고 말했습니다. 이것은 일반 사람들이 정보에 자유롭게 투명하게 접근할 수 있어야 하며 정보에 대한 일반적인 접근이 안전해야 한다는 것을 의미합니다.

디지털 미디어 수익을 위해 광고에 대한 의존은 많은 시청자들을 대상으로 하는 제품을 가진 회사들에게 엄청난 혜택을 주었습니다. 네트워크 효과와 경제 규모를 이용하여 중소기업을 집중적으로 압박하는 기업들이 무료로 서비스를 제공함으로써 모든 경쟁을 질식시킵니다. 결과적으로, 대기업들은 지위의 이점을 누리게 되고, 그에 따라 자본과 권위가 소수의 손 안에 집중됩니다. 일반적으로, 이는 고객의 프라이버시에 불리한 위치 및 부정적인 소비자 경험을 초래할 수 있습니다. 더욱이 이러한 기술을 수용하는 사용자들은 나중에 높은 가격을 지불하게 됩니다. 일부 데이터 통신 업체가 거래 지원 사업을 구축하는 것에 대한 우려도 만만치 않습니다. 이 시나리오에서, 이러한 기업들은 네트워크 효과와 경제 규모를 사용하는 것이 사용자에게 발생하는 일부 이익을 전달하기보다는 자신들의 이익에 이용하기 위함이라는 것이 밝혀져 왔습니다.

일부 대기업은 합병을 늘리는 독점 기업을 만들어 고객 선택을 위태롭게 하고, 이를 통해 소수의 대기업에 재산을 집중시킴으로써 그들은 사회에서 더 큰 경제적, 정치적 영향력을 휘두르기 시작할 것입니다. 그러한 조직들은 종종 고객에게 권한을 부여하는 대신 그들의 관심을 컨트롤하는 제품을 생산할 계획을 세웁니다. 그러한 큰 것을 억누르는데 실패하면, 대부분의 민간 기업은 부당한 이익을 취하고 일반적인 대중이 사용하는 디지털 서비스에 대한 완전한 통제력을 행사하면서 세계적인 규모에서 고객 선택 기준을 성공적으로 제거합니다.

한편으로, 인터넷 사용자들은 안전한 정보 교환의 기본 원칙을 보호하기 위해 일상적인 업무 활동을 수행하면서 큰 규모의 정보를 교환하고 피어 투 피어 트랜잭션을 선호하는, 완전히 다른 방법을 원하는 것처럼 보입니다. 이는 결국 기술 분야의 혁신을 연장시키는 경제로 이어질 수 있습니다. 전 세계적으로 광범위하게 조사하고, 테스트하고, 승인된 보안 피어 투 피어 디지털 전송 시스템을 개발해온 ISI는 지금이 개발자와 최종 사용자 모두에게 상당한 힘을 전달하는, 디지털 통신 및 상거래를 위한 고유한 푸시 시스템 프로토콜의 글로벌 롤아웃을 위한 로드맵을 만들 적기라고 믿고 있습니다.

세계적인 차원에서, 이해 관계자들은 개발자, 창작자 및 최종 사용자와 같은 모든 이해 관계자 간의 직접적인 경제 관계를 강화하는 더 나은, 더 안전한, 효과적이고 효율적인 디지털 시스템을 적용하는 쪽으로 전환할 것입니다. 이러한 디지털 시스템은 최종 사용자에게 사용자 경험에 우선 순위를 부여하는 안전하고 풍부하며 다양한 다국어 및 개방형 디지털 서비스 플랫폼을 제공할 수 있습니다.

반면 ISI은 비트 코인, 이더리움, 라이트코인과 같은 분산형 기술의 성장 추세 및 가속도를 주시하고 있습니다. 이러한 블록 체인 기반 네트워크는 오픈 소스 모델을 제공하여 새로운 디지털 생태계를 권장합니다. 그 결과, 이들 네트워크 주변에 커뮤니티를 형성하기 위해 전 세계 여러 지역에서 모인 많은 사람들로 인해 맞춤형 디지털 경제의 개발이 장려되고 있습니다. 따라서, 이러한 시스템은 최종 사용자들이 자신의 가치(예 : 돈)를 발명가, 디자이너 또는 상품을 생산하거나 혹은 궁극적으로 광고 채널을 통해 수입에 의존하지 않고 경제적인 인센티브를 제공하는, 국제적으로 혁신적인 해결책을 만들어 내는 개발자들이 직접 제공하는 서비스나 상품을 안전하게 교환하도록 장려합니다.

대기업이나 독점적 중앙 집중화된 조직에 의해 통제되는 경제적 가치와 지배 구조 대신에, 분산화된 네트워크들은 네트워크 이해 관계자들 사이의 경제적 가치와 거버넌스의 분포를 제공합니다. 이러한 분산형 네트워크의 이해 관계자는 설립자, 디렉터, 기획자, 주주, 서포터, 관리자, 참여자, 공급자, 운영자, 그리고 가장 중요한 최종 사용자입니다. 이러한 분산화된 생태계와 조직에서, 이런 결과로 창출된 상업적 가치는 모든 이해 관계자들에게 전파되어 가치 창출 노력에 참여하는 모든 참여자들이 신속하고 공평하게 보상을 받거나 개인 또는 단체 노동에 대한 보답을 받을 수 있도록 합니다.

현재 우리는 다음과 같은 진화의 도약을 볼 수 있는 기회를 갖고 있습니다.: 경제적 가치의 안전한 통신 시스템으로의 통합. 채팅, 소셜 미디어, 온라인 결제와 같은 디지털 서비스는 소비 행태뿐만 아니라 정책, 대화, 정책 입안자와 업계 간의 협력, 가치 교환 방법 등에 영향을 미치면서 우리의 일상 생활에서 기본적인 역할을 하게 되었습니다. 우리의 디지털 통신 네트워크는 지속적으로 발전하는 전 세계 경제의 핵심 플랫폼이 될 것입니다.

인터넷이 기하 급수적인 속도로 성장했음에도 불구하고, ISI에서 개발된 푸시 시스템 프로토콜을 제외하고 타사로부터 안전하고, 사용자에게 친숙하며, 비공개적이고 간섭이 없는 알려진 피어 투 피어 푸시 시스템 플랫폼은 없습니다. 개인, 정부 기관, 은행 기관, 기업 등 최종 사용자는 현재 보안과 프라이버시 중 하나를 선택해야 하므로 편리나 비용 효율성 없이 다른 하나를 위해 하나를 희생합니다.

요약하면, P2P Solutions Foundation은 강력한 블록 체인 기술이 제공하는 이점을 활용하려고 노력합니다. 탈중앙화는 P2P Solutions Foundation의 미션, 비전, 동기 요인을 더욱 활용할 수 있는 바람직한 방법을 제시해 팀 구성원이 안전한 피어 투 피어 커뮤니케이션을 통해 지속 가능한 미래를 달성하고 가치를 창출할 수 있도록 합니다. 이 백서를 통해 P2P Solutions Foundation은 ELI 및 ISI와 P2P Solutions Foundation의 미션 및 비전을 제시합니다. 다시 말해, 푸시 시스템 프로토콜은 본질적으로 정부 및 국방, 의료 및 제약, 디지털 교육 및 전송, 은행 및 금융, 기타 기업 부문을 포함하여 이해 관계자들이 광범위하게 사용하는 잠금 디지털 장치 및 서비스를 위한 분산, 안전 및 간섭 없는 프로토콜입니다.

ELI와 ISI는 초기 사용자들이 2004년에 디지털 교육 시스템을 채택하고 2010년에 푸시 시스템 프로토콜을 채택한 이후 디지털 교육 및 피어 투 피어 플랫폼 분야의 선구자였습니다.

ISI는 2011년에 푸시 시스템 플랫폼이 된 유일한 피어 투 피어 네트워크이며 또한 2014년에 완전히 폐쇄된 디지털 교육 시스템과 통합된 유일한 푸시 시스템 프로토콜입니다. 2014년과 2017년 사이에, ISI는 은행과 금융 시장뿐만 아니라 정부도 포함해 푸시 시스템 플랫폼에서 다양한 디지털 이니셔티브를 추가적으로 조사 및 실험했습니다.

ISI는 회사로서 최종 사용자에게 최고의 안전 및 보안 기능을 제공하는 안전하고 비용 효율적인 트랜잭션 모델을 개발해 왔습니다. 안전과 보안은 정보 교환과 관련된 가장 중요한 두가지 요소이기 때문에, 최종 사용자는 푸시 시스템 프로토콜을 채택함으로써 마음의 평화를 누릴 수 있습니다. ISI는 또한 최종 사용자가 푸시 시스템의 장점을 알아보고 다국어의 사용자 친화적인 인터페이스를 경험할 수 있다는 이유로 그들은 계속해서 ISI의 단골 고객으로 남아 있을 것이라 믿습니다.

ISI는 푸시 시스템 네트워크의 각 송신자와 수신자에게 네트워크에서 수행되는 모든 트랜잭션과 안전하고 간섭 없는 정보 교환에 대해 연간 라이선스 명목 요금을 청구합니다. 네트워크의 모든 사용자를 포괄하는 그러한 라이선싱 모델은 회사에 충분한 수익을 가져옵니다. 따라서, ISI는 라이선스 모델 외부의 광고를 통해 푸시 시스템 네트워크를 지원하거나 B2B, B2C 또는 C2C 소비자 베이스를 현금화하여 수익을 내기 위해 광고 기반 모델에 의존할 필요가 없습니다.

ISI는 또한 푸시 시스템 라이선스를 마이그레이션하고 블록 체인 기술을 사용하여 전체 라이선스 시스템을 다시 만들기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 마이그레이션은 다른 대체 플랫폼에서는 찾아볼 수 없는 이점을 제공합니다. 그러나 마이그레이션은 쉽지도 않고 간단하지도 않고, 암호화에 의해 보호되는 블록 체인에 있는 고유한 보안 기능의 이점을 활용하기 위해 시기 적절하게 진행되어야 합니다. 고급 암호화 기술로 마이그레이션을 하면 ISI의 기능이 향상되고 그 결과 ISI는 글로벌 및 지역 목표 시장 부문의 주요 업체가 됩니다.

P2P Solutions Foundation은 ELI 및 ISI와 협력하여 다음과 같은 개인 및 단체 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다.:

- 단순한 공급 업체 또는 서비스 공급 업체가 아닌 모든 이해 관계자 및 고객과의 파트너십 구축
- 인센티브 및 보상 프로그램을 통해 팀원을 파트너로 대하여 그들이 최선을 다하도록 하고, 이를 통해 서비스 우수성 유지
- 커뮤니티의 질을 높이고 고객 기밀 유지 생태계를 보존하기 위한 목표 강화

P2P Solutions Foundation은 EMI 및 ISI와 함께 세계적인 수준, 고품질, 우수한 제품, 애플리케이션 및 서비스를 가장 비용 효율적이고 합리적인 가격으로, 그리고 효과적이고 지속적으로 제공하는 임무를 위해 노력합니다. 우리는 함께 고객의 요구 사항을 이해하고, 연구를 통해 최신 혁신을 따르고, 지속 가능한 모범 사례에 참여함으로써 고객의 기대를 충족시킬 수 있기를 기대합니다.

우리의 핵심 가치에는 일반적으로 무결성, 역량, 책임, 기밀성, 정직, 헌신, 혁신, 원가 의식, 탁월함, 투명성, 단순성, 공감, 팀워크, 윈윈(win-win) 사고방식 등이 포함됩니다.

EMI와 ISI는 P2P Solutions Foundation의 설립과 구축을 환영했습니다. 따라서 EMI와 ISI는 자연스럽게 P2P 솔루션 생태계를 위한 캠페인자가 될 것이며 P2P 솔루션 네트워크를 그들의 이해 관계자 및 고객을 기반으로 홍보할 것입니다. P2P Solutions Foundation이 다른 실행 가능한 디지털 기술이나 서비스를 도입함에 따라 EMI와 ISI는 그들의 컨소시엄과 고객들에게 그것들을 홍보할 것입니다. 이해 관계자들이 함께 협력할 때, 반드시 그들 공동의 노력에 대한 이점이 경쟁이 아닌 성공의 귀결되어야 합니다. 성공은 또한 경쟁 모델에서 협력 모델로 전환할 수 있는 유리한 경로를 제공하는 분권화 전략의 보장의 결과이기도 합니다.

P2P Solutions Foundation은 파운데이션 위원회가 관리하는 독립 기구입니다. 이 재단은 기존의 피어 투 피어 네트워크 모델에 대한 대안적인 작업 모델을 포함하고 생산적인 성장을 감독하는 전 세계 디지털 서비스 네트워크를 구축할 수 있는 권한을 부여받아 왔습니다. 피어 투 피어 네트워크의 대안 작동 모델은 블록 체인이어야 하며 미래의 기술로 결정적으로 인정되는 암호화 기술을 준수해야 합니다. 이 파운데이션은 P2PS 토큰 공급과 P2PS 보상을 관리합니다. 그것은 생태계 내 모든 디지털 서비스의 원활한 운영을 위한 지원 서비스와 필요한 도구를 제공할 것입니다. 결국, 생태계의 완전 자율적 분산형 네트워크로의 종합적인 전환은 재단에 의해 촉진될 것입니다.

P2P Solutions Foundation은 또한 암호화 토큰 지갑과 생태계 내의 다른 실행 가능한 해결책과 같은 흔하고 역동적이며 기본적인 요소들의 개발을 이끌어 갈 것입니다. 또한 재단은 세계적으로 모든 이해 관계자들의 이익을 위해 거래 경제를 통합하는 것을 목표로 할 본 재단이 정기적으로 제공하는 솔루션 개발, 개선 또는 채택에 관심이 있는 모든 이해 관계자에게 있어 지원을 확대할 것입니다.

ELI, ISI 및 P2P Solution Foundation은 모든 이해 관계자 뿐만 아니라 최종 사용자에게도 경제적인 일련의 기술 전환을 통해 분산화 되어있지만 지속 가능한 디지털 서비스 생태계를 구축할 것입니다. P2PS 암호화 토큰은 모든 이해 관계자에게 인센티브 및 보상을 제공하는 데 도움을 줄 것입니다.

시장 샘플링, 인터뷰 및 피드백 메커니즘을 통해 검토되고 연구된 시나리오 중 하나는 일부 사용자 정의가 가능한 타사 암호화 토큰을 사용하는 것이었습니다. 하지만, 이 시나리오는 당장은 이로울 것 같지만, 보안, 안전, 가격, 제3자 간섭, 그리고 중장기적으로 비용 효율성 문제와 관련된 우려 때문에 폐기되었습니다. 타사 암호화 토큰을 채택하면 디지털 자산의 안전한 교환을 원하는 모든 고객에게 안전하고 간섭이 없는 플랫폼을 제공하기 위해 모든 유형의 타사 간섭에서 벗어나는 것을 목표로 하는 노력의 전체적인 목적에 충족할 수 없습니다. 이 문맥에서 가장 중요한 질문은 가족의 의료 기록이나 시험 문제 세트와 같은 자산 또는 기밀 디지털 기록의 침해를 경험하고 싶은 사람이 과연 있냐는 것입니다. 그 피드백은 조사된 모든 시장 부문에서 굉장히 부정적이었습니다. 이는 ISI, ELI, P2P Solution Foundation이 디지털 자산과 정보를 보호하고자 하는 전 세계 사람들에게 솔루션을 제공해야 할 필요성을 결정적으로 보여줍니다.

요약하면, ELI와 ISI은 P2PS 토큰을 수용했고 P2PS를 구현하고 그들 각각의 플랫폼에 통합시키는 첫 번째 대형 기획사가 되기로 결심했습니다. 이는 관련된 모든 이해 관계자들에게 큰 도움이 될 것이며 P2PS 생태계에 긍정적인 영향을 미칠 것입니다. P2PS 생태계는 따라서 경쟁보다는 협력을 기반으로 한 대안적인 운영 모델을 만들어 내는 전 세계 디지털 오픈링 네트워크를 구축할 것입니다. 세계 경제가 블록 체인과 암호화 기술의 진보와 함께 탈중앙화를 추구하고 미래로 향함에 따라 큰 격차와 상당한 수요가 존재하는 것은 분명합니다.

결국, P2PS생태계는 완전히 분산되고 독립적으로 지속 가능한 생태계로 전환될 것입니다. 이를 통해 ELI, ISI 또는 다른 기관의 도움 없이도 현재 피어 투 피어 플랫폼이 효율적으로 작동할 수 있도록 할 것입니다.

P2P Solutions Foundation은 ELI 및 ISI와 함께 세계적인 수준, 고품질, 우수한 제품, 애플리케이션 및 서비스를 가장 비용 효율적이고 합리적인 가격으로, 그리고 효과적이고 지속적으로 제공하는 임무를 위해 노력합니다. 우리는 함께 고객의 요구 사항을 이해하고, 연구를 통해 최신 혁신을 따르고, 지속 가능한 모범 사례에 참여함으로써 고객의 기대를 충족시킬 수 있기를 기대합니다.

## 8.1 | **세틀먼트 레이어(The Settlement Layer)**

P2PS 토큰에 대한 분산 세틀먼트 레이어는 사용자가 거래하기 위해 상호 작용하는 일반적인 퍼블릭 이더리움 네트워크입니다. 그러나, 최종 사용자는 각 애플리케이션을 사용하여 ETI 또는 ISI시스템 내에서 P2PS 토큰을 보내거나 받을 수 있습니다. 블록 체인 기술의 성장세가 지속됨에 따라 P2PS 생태계도 지속적으로 발전할 것입니다.

## 8.2 | **거버넌스**

공정한 방식으로 파운데이션을 다스리는 투명한 거버넌스 시스템을 확립하기 위해 P2PS 생태계의 모든 참여자와 이해 관계자들이 제공하는 피드백을 고려하고 적절한 인적 자본을 사용함으로써 P2P Solutions Foundation에 의해 충분한 자원이 할당될 것이고, 이는 관리 위원회를 설립하는데 도움이 될 것입니다. 관리 위원회는 컴플라이언스 및 법률 지침, 멤버십 및 참여 규칙, P2PS 보상 엔진을 관리할 책임이 있습니다.

## 8.3 | **보상 시스템**

P2PS 보상은 초기에 P2P Solutions Foundation이 관리하게 될 것입니다. 하지만 그것은 곧 분산되어 이더리움의 스마트 컨트랙트에 의해 사용되는 기술에 기초하여 구축될 것입니다. 다양한 애플리케이션과 디지털 서비스를 분산된 P2PS 생태계에 통합하는 데 초점을 맞추면서, P2PS 보상은 경제적 인센티브를 사용할 것입니다. P2PS는 쓸데없이 시간을 낭비하려는 것이 아니라 비트 코인과 다른 것들이 이미 시도하고 시험한 시스템을 성공적으로 활용하려는 것입니다. P2PS 보상은 디지털 서비스 공급 업체가 P2PS를 채택하고 P2PS 생태계의 파트너로 전환할 수 있도록 복돋울 것입니다. P2PS 생태계는 일반적인 윤리 및 업계 모범 사례들을 따를 것입니다. 거래는 현금화에 있어서 불필요한 제약을 가하지 않을 것입니다. 이에 따라 P2PS 생태계의 네트워크 영향력은 꾸준히 커질 것으로 예상되며, 이에 따라 P2PS 토큰의 가치는 더욱 높아질 것으로 예상됩니다. (긍정적으로) 파괴적인 성장은 P2PS 이니셔티브에 참여할 수 있도록 지속적으로 독려할 참가자와 서비스 제공 업체를 추가하는 생태계를 조성합니다.

## 8.4 | **연구 및 개발**

연구 및 개발은 혁신적인 솔루션의 지속적인 개발을 위해 할당되는 자원의 일부로 계속될 것입니다. 다양한 개발자들과 파트너십을 맺는 환경을 조성하는데 도움을 주는 이니셔티브는 암호화 생태계에 참여를 촉진하는 새로운 방법을 시도하는 길을 열어 모든 이해 관계자들의 이익을 위해 더 나은 가치를 창출하는 공정한 생태계를 조성할 것입니다.

## 8.5 | 개발 목표

때때로, 개발과 성장을 통해 서로를 위한 가치 창출을 원하는 파트너들의 능력을 향상시키기 위해 수많은 자원이 필요할 것입니다. 그러한 개발 이니셔티브는 P2P Solutions Foundation의 자금 지원을 받을 것이다. P2P Solutions Foundation은 P2PS 생태계를 직간접적으로 지원하는 기술을 개발하고 지속적으로 개선하는 기술 팀의 직접적인 참여를 통해 이러한 이니셔티브를 발전시킬 것입니다. 그럼에도 불구하고, P2PS 생태계 안팎의 참여자와 이해 관계자 모두에게 유리한 분권화가 표준으로 지속될 것입니다.

## 8.6 | 핵심 기술 요약

P2P Solutions Foundation의 기본적인 기술 계획은 다음을 제공하는 데 초점을 맞출 것입니다.

- a. P2PS를 피어 투 피어 플랫폼 수준으로 활용하여 중앙 집중식 디지털 서비스를 용이하게 하는 트랜잭션
- b. P2PS 사용자를 위한 분산 서비스. 모든 이해 관계자를 위해 P2PS 시스템의 수용 및 통합 장벽을 낮추는 것을 목표로 하는 도구 모음
- c. 효율적인 P2PS 보상 시스템 구현

P2P Solutions Foundation이 제공하는 보상 기반 시스템은 어느 정도의 기간 동안 P2PS 토큰의 고유 가치를 증가시킬 수 있습니다. 예를 들어 ELI와 ISI 제품이 배포되면, 최종 사용자와 고객은 먼저 연간 라이선스 취득을 위해 P2PS 토큰을 구해야 합니다. 라이선스 취득을 위해 승인된 지불 형태는 P2PS 토큰이 유일할 것입니다. 따라서, 라이선스 가격이 \$75에 불과한 경우, 초기 채택 단계에서 토큰을 구매하는 참가자는 일정 기간 동안 시장 가치를 증가시킬 가능성이 있습니다.

첫 번째 단계는 피어 투 피어 솔루션과 관련된 새로운 토큰 브랜드인 P2PS 를 만들어 피어 투 피어 네트워크 개발자와 사용자의 고급 커뮤니티에 연결되는 느낌을 전달하는 것입니다. P2PS 의 정체성 및 토큰은 특히 혁신적이고 안전한 공유 경제에서 개인을 하나로 모으기 위함입니다. 그러나 디지털 토큰만으로는 충분하지 않습니다. 암호화 토큰이 생존하려면, 도움이 되고 가치 있는 것이어야 합니다. 새로운 토큰을 중심으로 경제를 구축하기 위해서는 P2P Solutions Foundation 과 ISI 가 협력하여 P2PS 의 핵심 가치를 촉진하고 확립해야 합니다.

다음 단계는 이 백서를 작성하면서 최종 사용자와 블록 체인 기술 간의 현 상호 작용이 최종 사용자의 습관에 대해 단순하지도 직관적이지도 않다는 것을 이해하는 것입니다. 따라서 P2PS 는 사용자 경험을 단순화하고 최종 사용자의 습관에 직관적으로 맞추는 솔루션입니다. P2PS 는 사용자가 간섭 없이 안전하게 사용할 수 있는 플랫폼에서 가장 신뢰할 수 있고, 편리하며, 안전한, 빠른, 개인적인, 신속한 교환 토큰이 될 것입니다. 그것은 또한 등록된 참가자들의 다양한 상품 또는 서비스에 대한 대가로 거래소에서 다른 사용자들에게 편리하게 전송 또는 교환할 수 있는 토큰으로 사용되어 완전히 분산화된 암호화 토큰이 될 수 있습니다.

따라서 P2PS 토큰은 최종적으로 P2PS 생태계에 등록된 모든 공급 업체의 각 제품 및 서비스를 사용하고자 하는 사람들이 필요합니다. P2PS 토큰은 자연스럽게 P2PS 생태계 내 모든 상인들로부터 제품과 서비스를 획득할 수 있는 유일한 수단이 될 것입니다. 그러나, P2PS 생태계가 보다 체계적으로 구축된 암호 화폐들 사이에서 저장된 가치의 교환 역할을 할 것으로 예상하기에는 너무 이릅니다.

## 9.1 P2PS 토큰의 특징

P2PS 토큰의 흥미로운 면 중 하나는 ELI 및 ISI 사용자가 각 시스템 기능에 접근하기 위해 P2PS 토큰을 구해야 한다는 점입니다. 이 단체는 다른 상인과 서비스 제공 업체들이 P2PS 예코 시스템을 그들의 거래소로서 선택 및 수용할 수 있도록 계속해서 노력할 계획입니다. 결과적으로, 참가자들을 위한 상업적 기회는 단순히 태블릿, 스마트폰 또는 개인용 컴퓨터를 소유함으로써 현저히 증가합니다. 한편으로, 그것은 주로 ELI와 ISI 에서 생성, 수집, 구성 및 통합된 다양한 출처의 데이터를 실제 가치로 변환하는 것을 현실적으로 가능하게 하는 P2PS 암호화 토큰과 그들의 생태계를 통합하기로 결정한 것에 기인합니다. 반면에, 이 움직임은 ELI 와 ISI 에 의해 촉진되는 애플리케이션들의 가치를 높입니다. 따라서 P2PS 토큰은 유사한 다른 플랫폼에서 받아들여질 잠재력이 있기에 널리 사용되는 암호화 토큰 중 하나가 되면 실제 가치가 더욱 향상될 것입니다.

←

## 9.2 | P2PS 토큰 적응 문제 극복

불행하게도, 사회 다양한 분야의 많은 고객들은 주로 사용 중에 겪는 어려움 때문에 새로운 기술을 채택하는 것이 어렵다고 느낍니다. 최종 사용자는 조달, 영수증 주소 스토리지, 개인 키, 거래 수수료 체계와 관련된 문제로 인해 원시 암호학을 이해하기 어려울 수 있습니다. 크립토 토큰의 채택을 원활하게 하는데 있어 또 다른 장애물은 서로 다른 플랫폼에서 사용하기 위해 취득해야 하는 '많은' 토큰 일지도 모릅니다. P2P Solutions Foundation의 목표 중 하나는 복잡성 문제를 많이 줄이고 P2PS 토큰이 크립토 토큰에 대한 이전 노출이 없더라도 가능한 한 사용자 친화적이고 주류 사용자의 습관에 직관적이도록 만드는 것입니다.

# 10

## 비즈니스 사례

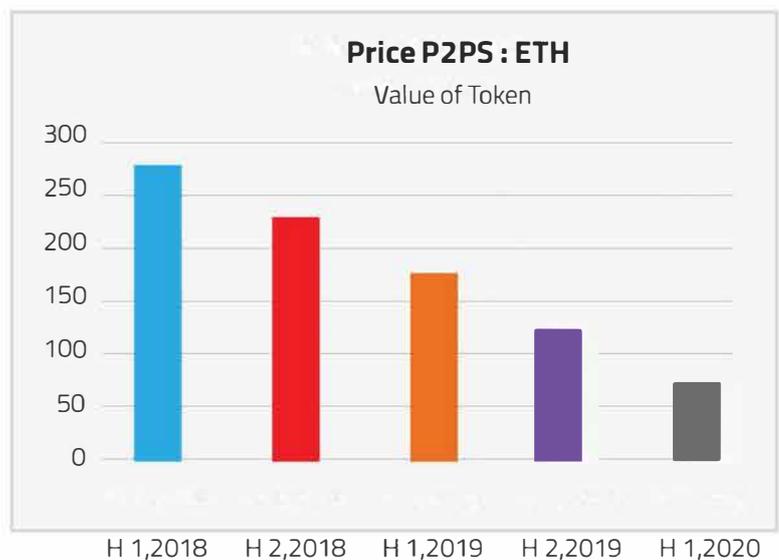
### 10.1 | 핵심 가치 생성

P2P Solutions Foundation은 ELI와 ISi의 지원을 받아 P2PS 토큰을 디지털 교육 및 피어 투 피어 푸시 시스템 플랫폼에 통합함으로써 새로운 P2PS 토큰의 핵심 가치를 구축할 것입니다. P2PS는 ELI와 ISi의 주요 거래 토큰이 될 것입니다. 그러므로 P2PS 토큰을 사용하는 첫번째 회사는 ELI와 ISi가 될 것이고, 푸시 시스템 플랫폼이 주요 서비스가 될 것입니다. 사용자는 또한 해당 국가의 현지 유통 업체로부터 여러 라이선스를 구입하는 대신 P2PS 토큰을 사용하여 거래를 편리하게 시작할 수 있습니다. 따라서 P2PS 토큰은 성장하는 ELI 및 ISi 디지털 커뮤니티 멤버들에게 큰 가치를 제공할 것입니다. ELI와 ISi 사용자는 교육 및 푸시 시스템 네트워크의 외부에서 그들의 P2PS 토큰을 사용하여 제때에 거래할 수 있고 궁극적으로 공급 업체가 제공하는 다양한 상품과 서비스를 조달하여 전 세계 시장에서 P2PS 토큰을 받을 수 있게 됩니다. 최종 사용자는 지역화된 온라인 및 소매 유통 채널에 의존하기보다는 아마 훨씬 더 나은 가격으로 일상적으로 이용하기 어려운 재화와 용역을 편리하게 조달할 수 있을 것입니다.

P2PS 토큰은 미국과 중동(현재 시장) 내 디지털 교육 및 푸시 시스템

플랫폼에서 현재 사용되는 가격 기준 라이선스 모델을 대체함으로써 시작됩니다. 전 세계의 여러 판매 업체, 서비스 공급 업체 및 시장은 다국어 및 사용자 친화적인 인터페이스, 편의성, 용이성, 안전성, 기밀성 및 기타 유용한 기능들을 이유로 P2PS 토큰을 채택할 것입니다. P2PS 토큰은 ELI 및 ISi가 성장함으로써 결국 다른 시장 부문들에 통합될 것이고,

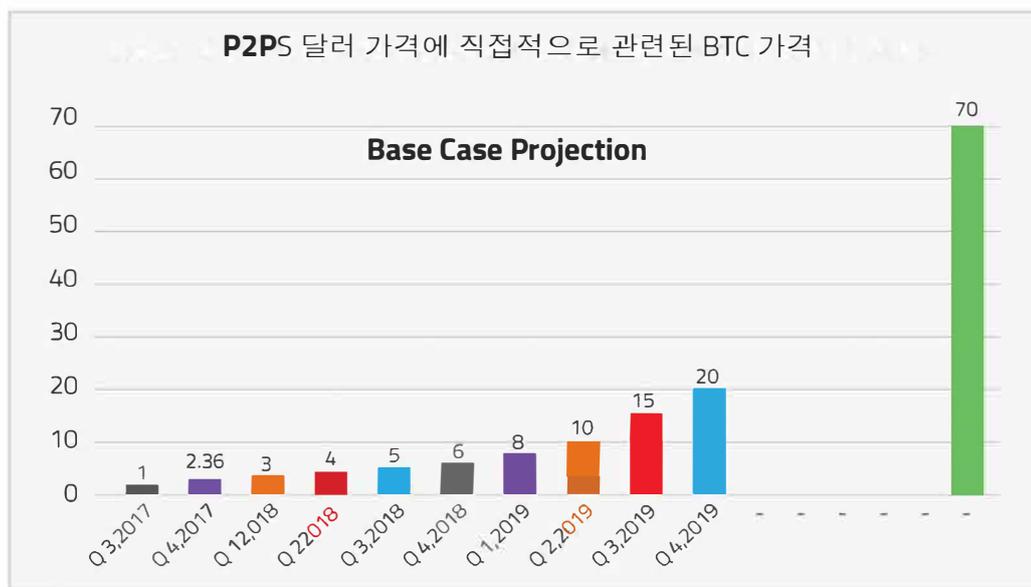
유럽, 호주, 아시아, 남미 등 여러 나라로 시스템을 확산시킴으로써 P2PS 토큰에 대한 지속적인 수요를 창출할 것입니다.



## 10.2 | 금 케이스(The Case of gold)

차량, 텔레비전 또는 금과 같은 상품들과 마찬가지로, 암호 화폐도 근본적인 가치를 지닙니다. 세계를 지구촌으로 빠르게 변화시키는 기술의 계속되는 진보로 인해, 크립토 토큰은 최종 사용자에게 그들이 필요로 하는 상품 또는 서비스로 그들의 가치 상품을 편리하게 거래할 수 있어 가치가 큰 제품이 되어가고 있습니다.

게다가, 전 세계적으로 존재하는 금은 약 158,000톤으로 현재 약 6조 5000억달러(투자용 금)에 이릅니다. 이는 준비 통화를 지원하는 가치로 대부분 사용됩니다. 채굴되는 암호 화폐는, 금과 동일시되는 채굴해 사용할 수 있다는 내재적 특성 때문에, 오늘날 비트 코인의 본질적 가치는 약 350,000 달러로 계산됩니다. 사용 통계에 따르면 향후 10~20년 내에 비트 코인이 금보다 더 가치가 있을 수 있다고 합니다.



그러므로 더 나아가, P2P Solutions Foundation이 P2PS 토큰을 0.0002 BTC에 출시하기 때문에, P2PS토큰의 기본 가치는 약 70달러로 계산되며(비트코인이 350,000달러라고 가정했을 때), 이는 P2PS 토큰이 적절한 시간 내에 거래될 것으로 예상되는 값입니다. 물론 이 시나리오에 앞으로 몇년 안에 있을 그것의 가치에 대한 예측이 아닙니다. 이는 다른 많은 요인에 의존하여 현실적인 연관성이 있을 수도, 없을 수도 있는 단지 '비교'에 불과합니다.

하지만, P2P Solutions Foundation은 P2PS 토큰의 가치에 영향을 주고 이에 모든 이해 관계자들이 좋은 가치 창출의 혜택을 누리면서 근본적인 가치가 증가할 수 있는 P2PS 생태계를 구축하기 위해 노력할 것입니다. P2PS 생태계 가치 창출과 관련된 가장 중요한 내재적 요인 중 하나는 3년에서 5년 정도의 전망에서 더욱 영향력을 발휘할 수 있는 잠재력을 가진 현 시장 규모입니다.

### 10.3 | 시장 규모

P2PS 백서 독자들이 최상의 사례보다는 기본 사례 시나리오를 기대하도록 우리는 정부 및 국방, 의료 및 제약, 은행 및 금융 등 다른 실행 가능하고 더 수익성 있는 시장 부문을 고려하지 않고 오직 하나의 시장 부문, '교육' 으로부터 데이터를 얻었습니다.

그렇기에 아래에 제출된 통계 자료는 실제 시장 규모에서 매우 감소된 수준으로, 교육 시장 부문의 TAM, SAM, SOM을 설명합니다. 그러나 잠재력을 보유하고 있는 다양한 국가의 다른 모든 시장 부문을 고려하면, 여러분은 예상된 잠재력이 전체 시장 잠재력의 극히 일부임을 깨닫게 될 것입니다.

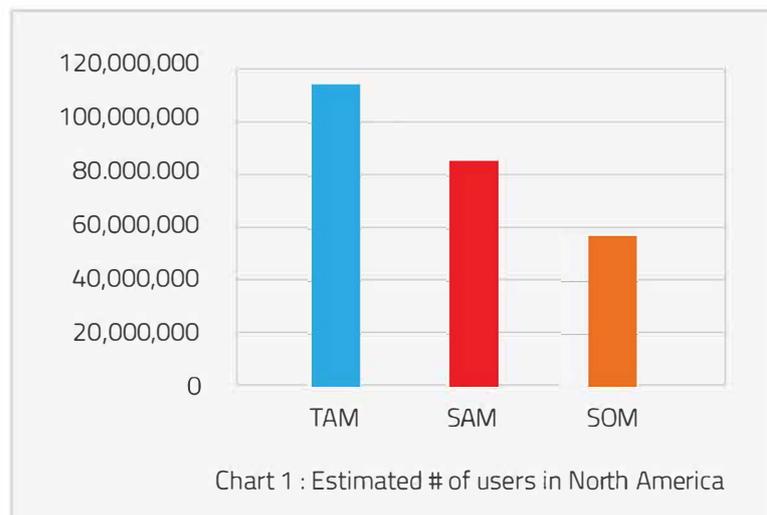
게다가, ETI 및 151과 더불어 P2PS 토큰의 현 시장은 북미 국가인 미국과 캐나다, 이스라엘, 아랍에미리트, 사우디 아라비아, 이집트, 바레인을 포함한 MENA(중동, 북아프리카)의 23개국입니다. 이러한 국가들 중 일부는 혁신적인 솔루션과 기술의 조기 채택 국가로 잘 알려져 있습니다.

세계적인 규모의 여러 나라들과 비슷하게, 북미 및 MENA에 있는 대부분의 국가들은 고품질 디지털 시스템을 제공할 수 있는 통화 유동성을 보유한 것으로 알려져 있습니다.

표 1: 예상 사용자 수, 북미

	USA		CANADA		MEXICO	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
7-14 years:	15,627,998	14,959,969	1,409,640	1,340,012	8,577,845	8,195,457
15-24 years:	22,213,952	21,137,826	2,171,703	2,048,546	11,206,927	10,778,382
	37,841,950	36,097,795	3,581,343	3,388,558	19,643,772	18,973,839
	Total	73,939,745	Total	6,969,901	Total	38,617,610

North America Total	
TAM	119,527,255
SAM	89,645,441
SOM	59,763,628



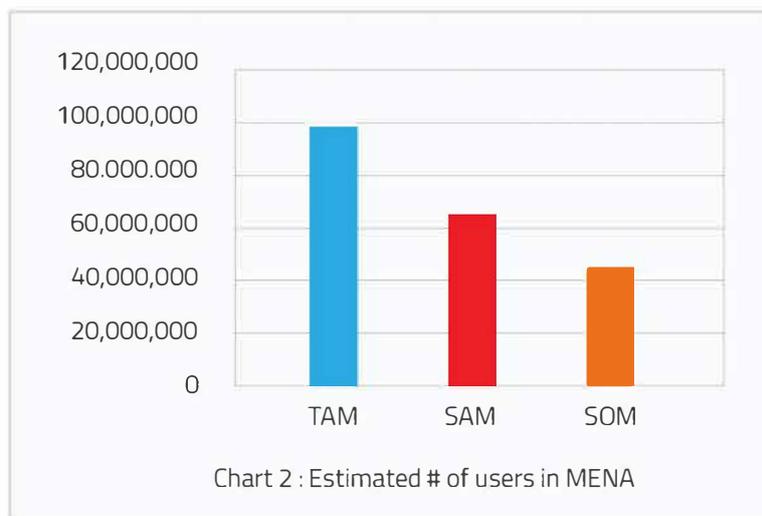
푸시 시스템을 받아들인 MENA 지역의 몇몇 국가들과 선혼하는 피어 투 피어 대용량 패킷 디지털 교환 플랫폼으로 푸시 시스템을 채택하는데 있어 진지한 관심 및 바램을 표현한 이들은 우리 독자들의 편의를 위해 함께 모여있습니다.

MENA 국가의 인구 통계 계산에 따른 전제는 비록 에리트레아, 소말리아, 남수단, 지부티, 에티오피아와 같은 일부 국가들이 그들의 국가에서 푸시 시스템 구현의 가능성을 가지고 있지만, 아래 표 또는 TAM, SAM, SOM 관련 계산에서는 그들을 고려하지 않았다는 것입니다. 앞서 언급한 것과 같은 이유로, 우리 독자들에게 기본 사례 시나리오를 제시하는 것이 우리 팀이 가장 선호하는 옵션입니다. 표 2에 일부 MENA 국가가 포함되어 있습니다.

### 표 2: MENA 지역 국가

Israel	UAE	Saudi	Kuwait	Bahrain
Qatar	Oman	Jordan	Syria	Lebanon
Iraq	Egypt	Yemen	Libya	Tunisia
Algeria	Morocco	Sudan		

MENA Total	
TAM	101,853,035
SAM	76,389,776
SOM	50,926,517



## Europe

Europe Total	
TAM	109,150,625
SAM	81,862,969
SOM	54,575,312

유럽 국가들의 고객들은 선례를 따라 앞으로 몇 년간 ELN이 제공하는 교육 시스템과 ISI가 추진하는 푸시 시스템에 사용할 P2PS 토큰을 채택할 것입니다.



Chart 3 : Projected # of users in Europe

인구가 약 천 만명 이상인 국가들 중 일부는 전 세계적으로 인정되는 규범 및 각각의 대륙에 따라 그들의 지리적 위치를 바탕으로 함께 분류됩니다. 총 인구가 천 만명 미만인 나라는 앞에서 언급한 것과 같은 이유로 포함될 가능성이 있는 후보로 고려되지 않았습니다.

## ASIA

아시아는 푸시 시스템의 높은 잠재력을 가진 나라들이 있는 큰 대륙이지만, 중국과 인도만이 계산에 포함되었습니다. 이는 많은 인구와 명백하게 눈에 띄는 몇몇 제한 때문입니다. 일부 사람들은 기초 교육조차 받을 여유가 없을지도 모르고 이웃 국가들의 인구 통계를 고려하지 않음으로써 그 수를 배제할 수 있도록 하는데 필요합니다. 따라서 인구 통계 계산에서 지속적으로 뒤따르는 이러한 전제는 기본 사례 비관적 시나리오 외에 다른 상황의 투영 가능성을 상쇄합니다.

Asia Total	
TAM	699,271,097
SAM	524,453,322
SOM	349,635,548

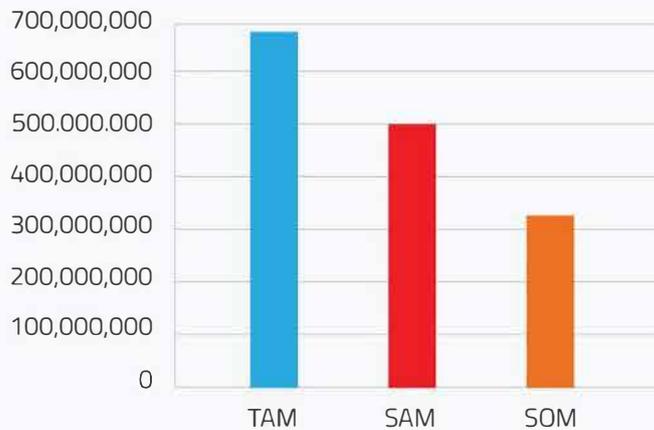


Chart 4 : Projected # of users in Asia

## South America

### South America Total

TAM	119,339,680
SAM	89,504,760
SOM	59,669,840

남미는 P2PS 생태계의 잠재력이 높은 또 다른 대륙입니다. 호주는 큰 대륙이지만 SOM이 상당히 작고 높은 잠재력이 있어 인구 통계학적 계산에서 고려되어 왔습니다. P2P Solutions Foundation은 향후 5년 동안 SOM이 안전한 디지털 트랜잭션 시스템을 신속하게 적용 및 채택하고 전 세계 상위 49개 잠재 국가의 사용자에게 알려질 것이고

11억명의 SAM 사용자와 15억 명의 TAM 사용자로부터 7억 2천 5백만 명의 사용자를 보유할 것이라 예상합니다.

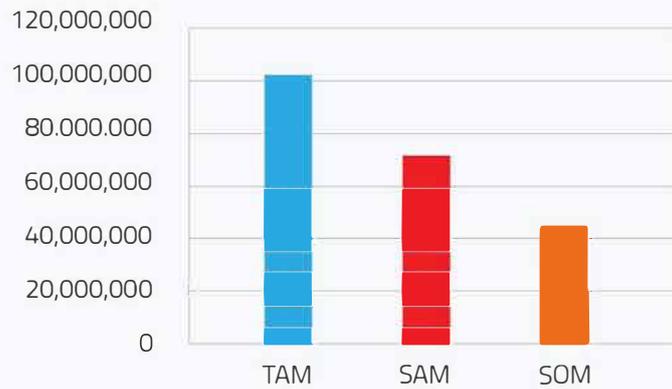


Chart 5 : Projected # of users in South America

## AUSTRALIA

### Australia Total

TAM	5,038,435
SAM	3,778,826
SOM	2,519,217

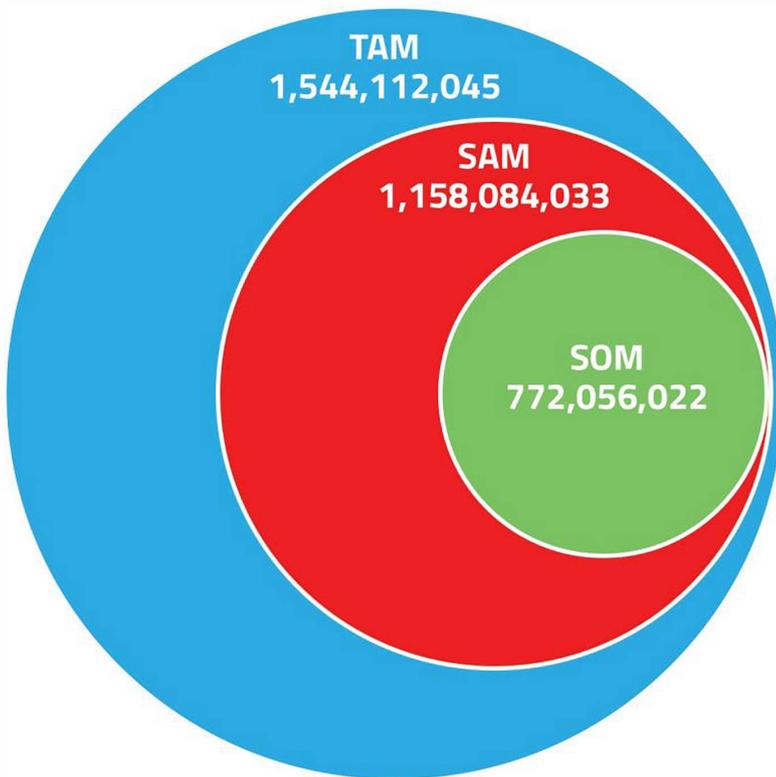


Chart 6 : Projected # of users in Australia

## 10.4 Summary of Market Size

시장 규모가 가능한 한 시장의 현실적인 규모에 근접하도록 하기 위하여 TAM, SAM, SOM 넘버를 얻기 위해 49개국의 데이터를 수집 및 계산했습니다. 단 하나의 세그먼트에 속한 데이터가 시장 규모 계산에 고려되는 반면, 정부, 의료 및 제약, 은행 및 금융, 국방 부문은 푸시 시스템에 상당한 수의 수비자를 추가합니다.

하지만, 프리 세일 또는 ICO 단계에서 P2PS 토큰 습득에 관심이 있을 법한 참가자들의 이익을 위해, 다른 시장 부문의 데이터는 고려되거나 계산되지 않았습니다. E티와 151의 최종 사용자가 성공적으로 거래하려면 P2PS 토큰이 필요하므로, P2PS 토큰의 가치가 채택 주기와 시간 경과에 따라 증가할 것으로 예상되지만 이를 보장하지는 않습니다.



Worldwide Total	
TAM	1,544,112,045
SAM	1,158,084,033
SOM	772,056,022

차트 7: 전 세계 사용자 예상 수

프리 세일 및 ICO 단계에서 참가자는 보너스를 포함한 P2PS 토큰을 획득할 수 있습니다. 초기 참가자들에게 대한 보상으로, 다양한 종류의 보너스가 토큰이 조달된 날에 따라 구성됩니다.

토큰 판매를 통해 모아진 기금은 P2PS 토큰 개발과 플랫폼 개발에 사용됩니다. 첫번째 토큰이 판매되기 시작할 때 P2PS 의 개발 단계에서 발생하는 자금은 P2PS 플랫폼을 더욱 강력하게 만들기 위해 즉시 할당 및 배부되거나 사용됩니다. 서포터들로부터 받은 기금은 P2PS 를 강화하는 데 크게 기여해 P2PS 와 지원 단체에 투자될 것입니다. 우리는 성장할 것이고, 그에 따라 현재 상황에 도전하고 정부 및 국방, 디지털 교육 및 전송, 의료 및 제약, 금융 분야를 뛰어 넘어 글로벌 커뮤니티에 중요한 변화를 이끌어 낼 유용하고 가치 있는 톨을 구축할 것입니다.

### 11.1 | 세계적 청중에게 오픈

P2PS 토큰은 주식도 증권도 아니며, 어떠한 형태, 도구 또는 투자 수단으로 간주되어서는 안 됩니다. P2P Solutions Foundation 은 P2PS 토큰 판매에서 어떤 국가도 제외하지 않습니다. 그러나 P2PS 토큰 조달에 관심이 있는 사람은 각자의 거주지에 따라 구입 및 사용 가능성을 알아내야 합니다.

### 11.2 | 토큰 발매 및 판매 세부 사항

이더리움 네트워크에서 진행되는 P2PS 프리 세일 및 ICO 가 시작된 후, P2PS 토큰을 획득하려는 사용자는 P2P Solutions Foundation 웹 사이트를 통해 소유하고 있는 주요 암호 화폐를 사용해 구매할 수 있습니다. P2PS 토큰은 이후 세계적으로 유명한 크립토 거래소 중 Bittrex, Poloniex, Coinone, Yobit, Liqui, Waves DEX, EtherDelta, Cryptopia 등에 상장될 것입니다. P2PS 토큰을 획득한 후, MyEtherWallet, Meta Mask, Mist, Parity, Imtoken 과 같은 ERC20 표준 토큰 월렛에 보낼 수 있습니다. P2PS 토큰을 획득하여 보유하려는 여러가지 이유 중 하나는 크립토 거래소에서 교환하는 것보다는 여러 안전한 피어 투 피어 전용 네트워크 플랫폼에서 사용하기 위함일 것입니다.

### 11.3 | ICO 타임라인

P2PS 토큰은 2017 년 11 월 16 일부터 시작되는 프리 세일과 2017 년 12 월 15 일에 시작하는 ICO 첫 번째 단계를 통해 이에 관심있는 참가자들이 구할 수 있습니다. 첫 번째 단계는 2018 년 2 월 28 일까지 진행되지만 이후 단계는 시간 제약을 받지 않으며 충분한 자금이 조성될 때까지 진행될 것입니다.

P2PS 토큰은 BTC, BCH, ETH 또는 LTE 로 획득할 수 있습니다. BTC, BCH, ETH 또는 LTE 지갑에서 전송할 수 있습니다. 그러나 크립토 거래소에서는 전송할 수 없습니다.

## 11.4 자금 사용

ICO 수익은 표 3에 표시된 바와 같이 하드웨어, 소프트웨어마케팅, 컨설팅 수수료, 월급, 운영비, 법적 수수료 및 자문 수수료 등의 비용에 할당될 것입니다.

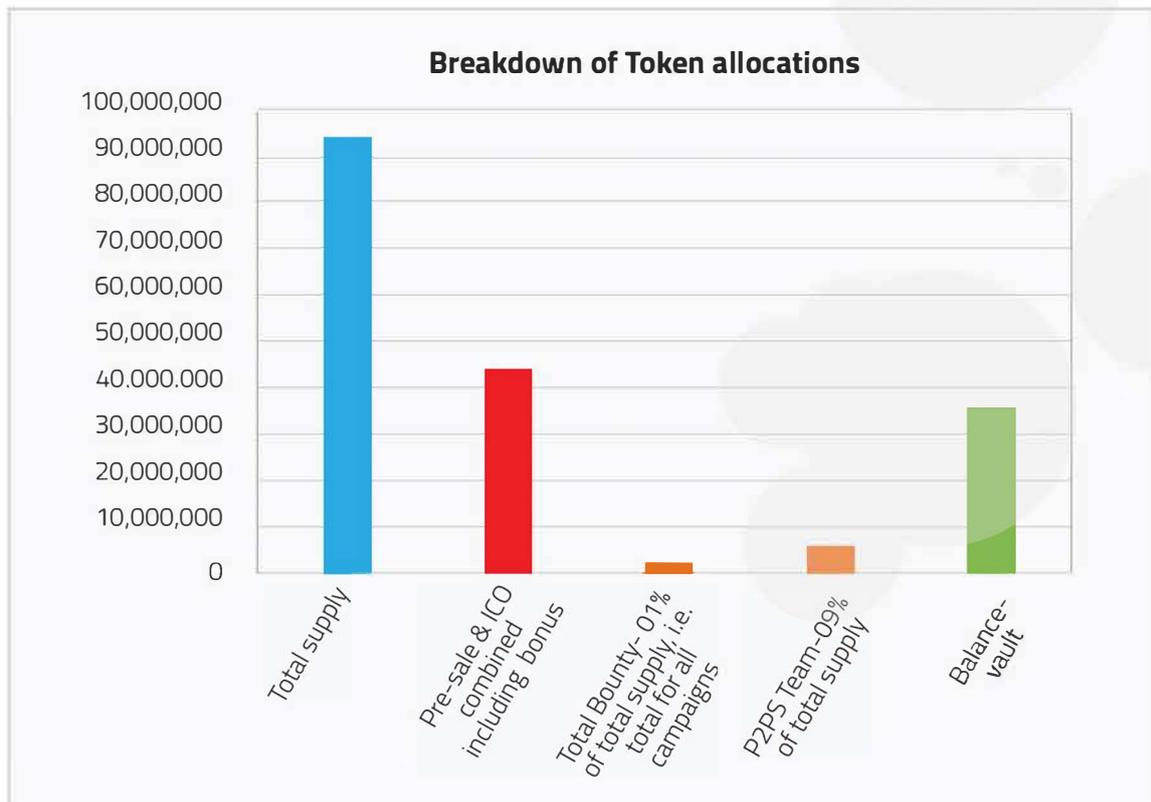
표 3: 자금 사용

Stage 1	Website Development	Social Media Advertising	Marketing Materials & Collateral
Stage 2	Expanding Legal Team	Finance & Accounting Team	Marketing & Sales Team
Stage 3	Listing on Various Exchanges	Final Platform Development	Advertising & Sales Promotion
	Phased Market Penetration into 49 Countries	Expansion Opportunities	Diversification

P2P Solutions Foundation은 P2PS토큰의 고유한 유용성을 창출하기 위해 주요 암호 화폐 거래소의 금고에 자금 밸런스의 약 절반을 보유할 계획입니다.

아래는 P2PS 토큰의 총 공급 및 분배를 나타내는 차트입니다.

차트 8 : 토큰 할당 내역





## DAVID DRAKE, Advisor

### LDJ Capital 창립자 및 회장

David Drake는 다가구 LDJ Capital을 통해 모태 펀드, 부동산 자금, 벤처 자금, 헤지 펀드 파트너의 GP 및 LP 투자자 역할을 해왔습니다. David의 투자는 현재 1조 5천억달러의 자산을 가진 기관 및 패밀리 오피스와 관계를 유지하는 50명 이상의 글로벌 임원들을 보유하고 있습니다.

David의 Top 30 사무실은 대체 자산을 관리하고 공동으로 투자합니다. 이 Top 30 중 40%-아시아, 20%-유럽, 20%-아메리카, 30%는 중동입니다.

David의 100,000명의 투자자들에 대한 접근은 기관 미디어 선두 업체인 Thomson Reuters 및 나스닥, NYSE, KKR 및 Carlyle 그룹의 스폰서들과의 이벤트를 포함하여 2002년부터 1,100개가 넘는 재무 회의를 만들고 후원해 온 그의 미디어 자산인 Soho Loft Media Group을 통해 유지되고 있습니다.

LDJ의 특수 상황 파트너들은 Alibaba와 Palantir에 1억달러를 투자했습니다.

LDJ의 부동산 전략은 A 클래스의 핵심 렌탈 부동산과 호텔을 인수하는 것입니다.

David는 프라이빗에쿼티의 디지털 자동화 지지자이며, 2011년부터 미국 의회에서 당사 비즈니스 스타트업 시작(JOBS)에 관한 법률을 로비해 왔습니다. 그는 2012년 브뤼셀과 로마에서 유럽 위원회의 미국 부서를 대표했었습니다. 그는 워싱턴 DC에서 열린 White House Champions of Change ceremony에 초청 받았고, 2013년에는 영국 의회 연설가였습니다.

개인적으로 David는 자신의 뉴욕 자택에서 하버드 비즈니스 클럽을 열었고 자선 기금을 모았습니다. 2015년 3월에는 워싱턴 발레단 이사 고문일 동안 뉴욕 시티 오페라 보드에 입단했습니다. 이 직책들은 그가 스웨덴, 우크라이나, 마셜 제도, 룩셈부르크 출신의 미국 대사들과 함께 일하고 조언할 수 있도록 해 주었습니다.

스웨덴에서 태어나 6개 국어를 유창하게 구사하는 데이비드는 워싱턴 DC의 조지 워싱턴 대학에서 재정학 MBA와 국제 법 및 경제학 석사 학위를 취득했으며, 그 곳에서 Wallenberg 장학금을 받았습니다.



## Ken Tachibana (日本人),

기술 및 재무 전문가, 어드바이저

Ken Tachibana는 ICO의 일에 관여해 왔습니다. 상위 1% ICO를 위해 Ken은 시드 & 프리 세일 펀딩, 글로벌 ICO, 일본 ICO 및 Post ICO 펀딩에 접근을 제공합니다.

Ken의 직무는 다음과 같습니다.

- Delamore Group (기술 보유, 역인수를 통한 IPO), 런던 - 이사
- Nousplatform (ICO 2017), 영국 - 어드바이저
- Playfold (ICO 2017), 영국 - 어드바이저
- Pundi X (ICO 2017), 인도네시아 - 어드바이저
- LiveTree ADEP (ICO 2017), 영국 - 어드바이저
- Credits, 싱가포르 - 어드바이저
- Kecana (Stealth), 영국 - 어드바이저
- BioSSL, 영국 - 어드바이저
- Discoveri (ICO Planned), 스페인 - ICO 어드바이저
- Extravaganza International (일본 ICO 마케팅), Tokyo and Silicon Valley - 어드바이저. KickICO의 일본 구역 : 19시간 이내 2천 1백만 달러, 5,000만달러 중 2주 이내 3200만달러, Clout's ww pre-ICO : 250만 달러
- Iconic Lab (ICO Accelerator), 베를린 - 멘토



## Ian Scarffe, Blockchain

ICO 어드바이저 / 비즈니스 대사 / 컨설턴트 / 전략가

Ian Scarffe는 기업가이자 투자가이며 컨설턴트입니다. 비즈니스 세계에서 그의 경험은 그가 조직의 수많은 업무적 측면과 수백만 고객들의 마음에 대한 귀중한 통찰력을 갖도록 해주었습니다.

그의 사업 재능과 직관은 많은 존경을 받았고 기업가 조직(EO)의 다양한 이사직으로 세계 최고의 기업가들에 의해 선출되었습니다. 1987년에 설립된 EO는 선도적인 기업가가 학습하고 성장할 수 있도록 해 주는 촉매제로서, 비즈니스 및 그 이상의 분야에서 더 큰 성공을 이끌어 내도록 합니다. 이는 전 세계적으로 약 46개국에 143개의 지부와 10,000명 이상의 회원을 보유하고 있고 총 매출이 5360억 달러 이상입니다.

Ian은 비트 코인, 블록 체인, 크립토 산업에 뛰어들어 다수의 블록 체인 관련 회사를 공동 설립했습니다. 그는 여러 블록 체인 협회와 자문 위원회의 멤버, 대표자며, 일부 비영리적이고 인도주의적인 기업심을 지지하고 있습니다.

Ian은 유럽의 스타트업 인큐베이터인 Binkplus를 설립했고, 지금은 블록 체인 업계에 자문, 컨설팅, 블록 체인 전문가들과의 연결을 제공하는 일에 주력하고 있습니다.



## Sean Brizendine

### 블록 체인 전문가 및 어드바이저

Sean 비트 코인과 블록 체인에 기반을 둔 기술을 연구하기 시작했습니다. 그는 취미이자 이익을 위해 채굴에 초점을 맞춘 비트 코인 블로그를 운영했습니다. 2013년에는 미 재무부의 FinCEN(the Financial Crimes Enforcement Network)으로부터 BSA E-Filing System 승인을 받았습니다.

2013년-2014년에 Sean은 유명 암호 화폐 포럼에서 중재자로 자원하여 채택자 및 개발자들과의 튼튼한 업무 관계를 확보했습니다. 2013년에는 Netcoin Dev팀에 합류해 새로운 Netcoin의 이미지를 보여 주기 위해 Emmy 예술가상을 수상했습니다. 그는 Netcoin이 첫 100일 만에 6백만 달러의 시장 캡을 달성하도록 도왔습니다. 그는 연구를 위해 많은 대체 암호 화폐들을 출시하는데 참여했습니다. 2014년에 Sean은 CryptoAsian으로부터 5+ POD 레이팅을 받았습니다. 그는 블록 체인을 설명하는 공공 정보 블로그의 객원 편집자였습니다.

Sean은 Vanbex 그룹에서 사업 개발에 관해 상담했습니다. 그는 Legends Room Las Vegas project를 위해 Bittrex 거래소에서 25일 보상 기반 크라우드 펀드(ICO)의 일환으로 크립토 멤버쉽 토큰을 팔아 80만 달러를 모았습니다. Sean은 은 현재 BlockMedx International Knowledge League, Polly Patient 등의 자문 위원회 멤버입니다. Sean은 또한 LOCI/INNVERN 프로젝트 팀 멤버이자 두바이에서 개최되는 GCC Blockchain Expo의 기술 위원회 고문이기도 합니다. 수년에 걸쳐, Sean은 자원 봉사나 블록 체인 연구에 많은 시간을 보냈으며, 다른 사람들이 블록 체인 기술 관련 프로젝트의 목표를 달성하여 그들의 잠재력을 최대한 활용할 수 있도록 도왔습니다.



## JAMEEL SHARIFF

최고 경영자

Jameel Shariff는 Electronic Learning Inc. 와 Innovative Solutions International, Inc의 공동 창립자이자 회장이며 현 CEO입니다. 그는 유럽과 미국의 교육 기관에서 학위를 받은 3세대 기업가이자 예지력 있는 지도자입니다.

Jameel의 자격증에는 미국에서 4년 경영학 학사(BSBM)와 경영학 석사(MBA) 등이 포함됩니다. BSBM, MBA 학위는 최고의 영예와 우수한 성적을 가진 Jameel에게 수여되었습니다.

Jameel은 또한 여러 경영학 과정을 수강했으며 캘리포니아 스탠포드 대학에서 받은 졸업장 몇 개를 가지고 있습니다. 이 중에는 스탠포드 공학과의 IT 학위와 소프트웨어 보안 학위가 포함됩니다. 그는 스탠포드에서 제공하는 암호화와 블록체인에 대한 강의를 수강했고, Dan Boneh 교수와 Neil Daswani 컴퓨터 과학과 교수 등 몇몇 최고의 교수들에게 배웠습니다. Jameel은 현재 교육학 박사 과정을 밟고 있습니다.

Jameel은 ENI와 151의 위원회에 있습니다. 또한 운영을 적극적으로 모니터링하고 현재와 미래의 모든 이해 관계자들의 이익과 보호를 위한 기업 목표 달성을 위해 이들을 지도하는데 도움을 줍니다.



## Dr. WALEED ALORINY

최고 운영 책임자

Dr Waleed Aloriny는 전기 통신과 IT분야에서 많은 경험을 가지고 있습니다 그의 전문 지식에는 음성/데이터 네트워크 설계 및 구현, 정보 및 전기 통신 보안 등이 포함되어 있습니다.

그는 조직적이고 성공지향적인 사람입니다 Waleed는 우수한 커뮤니케이션 및 분석 기술을 통해 고객의 요구 사항을 파악하고 고객 만족도를 보장하며, 조직의 비즈니스 기능을 계획하고 조직하는 능력을 가지고 있습니다.



## AMOS HENRY JR.

최고 비즈니스 개발 책임자

AMOS HENRY JR. 는 전 세계적으로 수십억 달러 규모의 사업 기회를 촉진하는 일에 관여해 왔습니다.

지난 수십년간의 사업 노력으로 그는 여러 대륙과 여러 나라에 진출했습니다. 그 중에는 북미, 유럽, 남미, 아프리카, 호주, 일본, 필리핀, UAE, 사우디 아라비아, 쿠웨이트가 포함됩니다.

그는 현재 중동에서 정부, 은행 및 기타 부문과의 협상에 관여하고 있습니다.



## BEN M. SEGER

### 최고 기술 책임자

Ben M. Seger는 기업가이며, 다양한 플랫폼에서 여러가지 기술 솔루션을 개발하고 있습니다.



## FARIS AZAM

### 선임 프로젝트 매니저

Faris Azam은 금융 시장에서 경영학 학사를 받은 재무 전문가입니다.

Faris는 투자 은행 산업에서 일하는 확고한 역사를 가진 경험 있는 포트폴리오 매니저입니다. 그는 포트폴리오 관리, 헤지 펀드, 자산 관리, 주식 및 고정 수입에 능통하고 노련합니다.

그의 성장 기간 동안, Faris는 그의 아버지의 일로 인해 자주 이사를 했습니다. 그는 도시에서 지인과 친구들을 사귀었고 여러 학교에 다녔습니다. 이것은 그에게 다문화, 다국적 사회를 많이 접할 수 있게 해 주었습니다.

Faris가 14살이던 2010년, 그는 투자 은행 산업의 사람들에게 노출되었습니다. 이러한 노출은 그가 자본 시장, 뮤추얼 펀드, 헤지 펀드, 데이 트레이딩과 관련된 모든 것이 있는 세계에 진입하기 위한 단기 및 장기 목표를 세우는 데 도움이 되었습니다.

8년이 지난 지금, Faris는 투자 뱅킹 업계에서 뛰어난 두뇌를 가졌습니다. 그는 일본에서 시카고까지 다양한 교환과 트레이딩 플랫폼에서 50만 달러가 넘는 거래량으로 자금을 운용해 왔습니다.



## A. MANIKFAN

### 프로젝트 매니저

A. Manikfan 은 네트워크 엔지니어에서 기술 지원 엔지니어, 그리고 컨설턴트로 성장했습니다. 그는 HSBC와 Citibank와 같은 대형 금융 기관과 지난 몇 십년간 IT 인프라스트럭처 및 여러 다양한 것들을 관리하고 있습니다.



## SHINO THOMAS

### 프로젝트 엔지니어

Shino Thomas는 통신 프로젝트와 IT 프로젝트에서 실질적이고 광범위한 경험이 풍부합니다.



## MIKE SHOKIN

### 어드바이저

Mike는 비트 코인, 블록 체인 파생 상품으로 확대되고 있는 기업 금융의 금융 분석가입니다. 그의 경력에는 ING Barings 와 함께 연구 분석가로 일하는 것과 NYU에서 강의를 하는 것을 포함되어 있습니다. Mike는 뉴욕의 Baruch College와 런던의 SOAS에서 고급 재무 학위를 취득했으며, 공인 재무 분석가입니다.

Mike는 영어를 사용하며, 스페인어와 러시아어를 배우고 있습니다.

2010년부터 151개의 기업이 미래의 커뮤니케이션 플랫폼을 구축하기 위해 끊임 없는 노력을 기울여 왔습니다. 그들의 레거시는 피어 투 피어 푸시 시스템 플랫폼을 기반으로 구축되었습니다. ETI가 처음 도입된 2004년부터, 그것은 안전하고, 사용자 친화적이며, 교사와 학생 모두의 습관에 직관적인 교육 시스템을 계획하고 개발했습니다. 이 단계에서, ETI와 ISI 팀은 P2P Solutions Foundation과 협력하여 기업과 이해 관계자 모두에게 직접적으로 유익한 블록체인의 안전하고 간섭이 없는 플랫폼으로 디지털 서비스의 새로운 분산형 에코 시스템을 개척하고 각자의 레거시를 최대한 활용할 수 있기를 바라고 있습니다.

P2PS토큰은 Ethereum 블록 체인의 ERC20 토큰으로 만들어 집니다. P2PS토큰은 P2PS 생태계의 참가자와 파트너에게 보상을 하는 데 사용됩니다. P2P Solutions Foundation은 P2PS 토큰이 운영 체제(OS) 및 플랫폼에 구매 받지 않고 실행되도록 하며, 최종적으로 모든 OS 또는 플랫폼에서 실행 가능하도록 할 것입니다. ETI와 ISI가 최종 사용자에게 P2PS 토큰을 적극적으로 홍보함으로써, P2P Solutions Foundation은 더 빠른 대중 채택과 더 큰 인류애를 위한 간섭 없고 안전한 통신 플랫폼의 흥미로운 시대를 기대합니다.

P2P Solutions Foundation은 고객이 타사의 간섭 없이 대규모 데이터 피어 투 피어를 전송할 수 있도록 지원하는 안전하고 사용자 친화적인 디지털 서비스를 위해 상업적으로 실행 가능한 모델을 개척할 것입니다. P2P Solutions Foundation은 특히 중앙 집중식으로 제어되는 기술 분야에서 현재의 상황 대한 전 세계적인 과제가 있을 것이라고 생각합니다. 대기업들은 힘을 모으고 세계적인 수준에서 자신들의 영향력을 남용하기도 합니다. 활발한 기술 발전에 의해 주도되는 분산된 세계 질서는 빠르게 오늘날의 표준이 되고 있습니다.

P2P Solutions Foundation은 현 상황에 도전하는 데 필수적인 역할을 하고 싶고, 그리고 몇몇 주요 플레이어들로부터 멀리 떨어진 권력의 지속적인 위임 과정을 통해 권력을 이양하는, 현재 진행 중인 분권화 과정에 기여할 뿐만 아니라 분산된 세계 질서를 이끌어 가는데 최선을 다하고 싶습니다.

(n.d.). Retrieved from Innovative Solutions International Inc.: [www.isigroup.org](http://www.isigroup.org)

(n.d.). Retrieved from Electronic Learning Inc.: [www.eli.education](http://www.eli.education)

(n.d.). Retrieved from The World Factbook:

[https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/wfbExt/region\\_mde.html](https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/wfbExt/region_mde.html)

(n.d.). Retrieved from PC Magazine Encyclopedia:

<https://www.pcmag.com/encyclopedia/term/46252/lock-down>

(n.d.). Retrieved from P2P SOLUTIONS FOUNDATION: <https://www.p2psf.org/>

Bitcoin. (n.d.). Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Bitcoin>

Blockchain. (n.d.). Retrieved from Blockchain: <https://www.blockchain.com/>

Blockchain, the next big thing. (n.d.). Retrieved from The Economist:

<https://www.economist.com/news/special-report/21650295-or-it-next-big-thing>

ERC20 Token Standard. (n.d.). Retrieved from

[https://theethereum.wiki/w/index.php/ERC20\\_Token\\_Standard](https://theethereum.wiki/w/index.php/ERC20_Token_Standard)

Ethereum. (n.d.). Retrieved from Ethereum Project: <https://www.ethereum.org/>

Ethereum. (n.d.). Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum>

Fast Answers. (n.d.). Retrieved from U.S. Securities & Exchange Commission:

<https://www.sec.gov/fast-answers/answers-rule506htm.html>

Gold as an investment. (n.d.). Retrieved from Wikipedia:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Gold\\_as\\_an\\_investment](https://en.wikipedia.org/wiki/Gold_as_an_investment)

Governments want to control cryptocurrencies — but there's a danger to too many rules. (n.d.).

Retrieved from CNBC:

<https://www.cNBC.com/2017/09/12/regulators-are-turning-their-attention-to-cryptocurrencies.html>

Litecoin. (n.d.). Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Litecoin>

SEC Enforcement Against Initial Coin Offering. (n.d.). Retrieved from Harvard Law School Forum on

Corporate Governance and Financial Regulation:

<https://corpgov.law.harvard.edu/2017/10/30/sec-enforcement-against-initial-coin-offering/>

Top 5 Ethereum Wallets Compatible With Cryptocurrency ICO Tokens. (n.d.). Retrieved from

<https://themerkle.com/top-5-ethereum-wallets-compatible-with-cryptocurrency-ico-tokens/>