

POWER LEDGER

토큰 페이퍼

2017년 8월 4일

Version 1

우리는 개인과 커뮤니티에게 미래에너지를 공동으로
생산하는 권한을 주는 것이 회복력 있고 저가인데다가
무탄소이며 세상의 사람들이 소유할 수 있는 동력장치의
발전에 기여할 것이라고 믿습니다.

POWER LEDGER 토큰 생성 이벤트

토큰페이퍼

본 서류는 POWER LEDGER PTY LTD (POWER LEDGER)가 제의하는 다가오는 토큰 생성 이벤트 (토큰 세일)에 대한 정보를 제공합니다.

목록

POWER LEDGER 토큰생성 이벤트: 토큰 페이퍼	2
1. 권리포기 각서.....	3
2. POWR 토큰의 전체 배분.....	3
2.1. 분배 풀: 토큰 생성 이벤트와 성장 풀.....	5
2.2 Power Ledger 에스스로	5
2.3 개발자와 창립자	6
3. 토큰 세일의 진행.....	6
4. 판매 시기	7
5. POWER 토큰세일.....	7
6. POWR 토큰의 발행.....	8
7. POWER LEDGER 개발 로드맵.....	8
7.1 2017 년 3 분기	9
7.2 2017 년 4 분기	9
7.3 2018 년 1 분기.....	9
7.4 2018 년 3 분기	9
7.5 2018 년 4 분기.....	10
7.6 2019 년 2 분기	10
7.7 2019 년 3 분기	10

한국어(Korean) 버전은 영어 버전의 번역본입니다. 한국어 버전은 오직 정보제공을 목적으로 하였습니다. 계약 상 원본의 영어 버전이 어떠한 경우에도 우선시 됩니다.

조건 사항을 읽고 완전히 이해하기 전까지는 이 이벤트에 참여하지 마십시오
해당 이벤트는 미국의 거주자 및 영주권자에게는 제공되지 않습니다.

1. 권리포기 각서

본 서류는 오직 정보를 목적으로 하고 있으며 향후 계획의 진술서가 아닙니다. Power Ledger 는 토큰 세일의 성공적인 출시 또는 본 문서에서 언급 된 다른 활동의 성과에 대한 보증이나 진술을 하지 않으며 법이 허용하는 한도 내에서, 법 혹은 어떤 것이라도 함축되어진 보증을 부인합니다. 어느 누구도 이 서류의 콘텐츠나 거기에 따른 추론에 대해서 신뢰를 할 권리가 없으며 이 서류에서 거론되는 Power Ledger, 토큰 세일 혹은 기술과의 상호작용에 관한 것도 포함합니다.

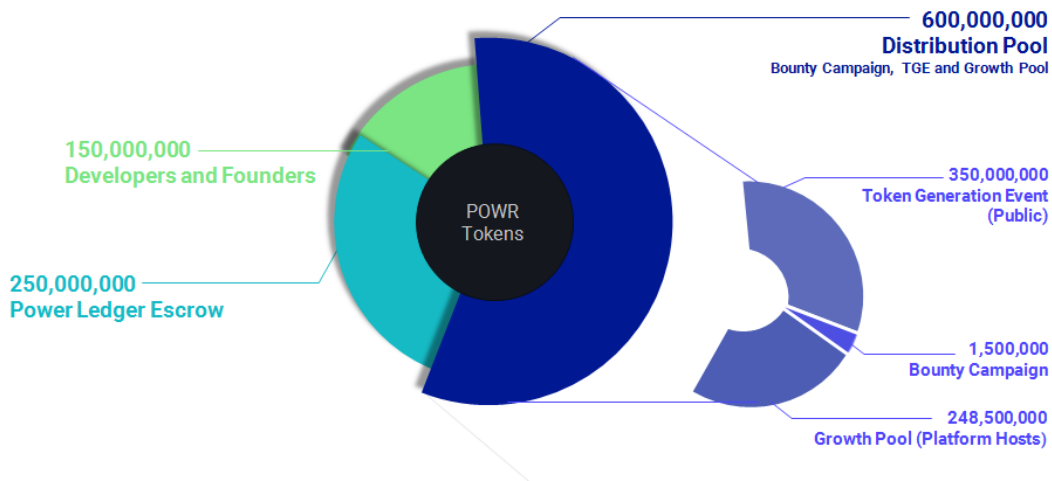
Power Ledger 는 어느 과실, 채무 불이행, 부주의에도 불구하고 여러 문의에 관련해서 만들어진 이 서류 혹은 다른 정보들에 포함된 Power Ledger, Power Ledger 플랫폼 그리고 Power Ledger 토큰 세일에 연관이 있는 어떤 정보나 의견에 의해 조성된 손실이나 피해에 대해서 법적 책임이 없습니다. 이 서류에 기재된 사실에 대한 진술이 정확하도록 노력하였으며, 모든 서류에 포함된 의견과 다른 주관적 판단의 추측, 예상, 예측, 가능성과 표현은 서류의 시기에 타당하다는 추측에 기반을 두었지만 사안들이 발생할 것을 나타내는 진술서로 이해하여서는 안됩니다.

이 서류에 거론된 모든 계획, 예상, 혹은 추측은 기술 부서의 한계가 없는 결점, 법적 혹은 규제의 노출, 시장 변동성, 분야의 변동성, 회사 활동 혹은 완전하고 정확한 정보의 사용 불가능을 포함한 여러 위험요소에 의하여 이뤄질 수 없을 수도 있습니다. 이 문서에 포함 모든 토큰 세일 정보는 표시하기위한 것이며 Power Ledger 의 목적에 대한 설명이 아닙니다. 토큰 세일에 앞서 어떠한 정보라도 Power Ledger 에 의해 변경될 수 있습니다. 그렇다면 새로운 문서가 이 문서를 대체하며 <https://tge.powerledger.io> 에서 찾아볼 수 있습니다. 토큰 세일의 이용 약관은 토큰 세일 이전에 포괄적인 정보 각서로 정리되어, Power Ledger 의 토큰 세일 이벤트가 최고 수준의 투명성, 공개 및 준수하도록 합니다.

2. POWR 토큰의 전체 배분

1,000,000,000 개의 POWR 토큰이 생성되었으며 전체 토큰의 배분은 다음과 같습니다.

- 600,000,000 개의 토큰은 에코시스템의 빠른 개발을 위해 분배됩니다. (ie 분배 풀의 350,000,000 개의 배분은 토큰 세일로, 248,500,000 는 Power Ledger 성장 풀로, 그리고 1,500,000 개는 바운티 캠페인으로 갑니다.)
- 250,000,000 개의 토큰은 필요에 따라 미래의 사용 용도로 보관됩니다.(Power Ledger 에스크로)
- 150,000,000 개의 토큰은 개발자들과 창립자들에게 에스크로로 배분됩니다.



2.1 분배 풀: 토큰 생성 이벤트와 성장 풀

POWR 토큰은 플랫폼 참여자들이 시스템에 가입하고 사용하도록 장려하기 위하여 만들어 졌습니다. 이는 Power Ledger 가 유틸리티 혹은 “애플리케이션 호스트”와 같은 소비자 기반을 가지고 있고 Power Ledger 에코시스템의 참여자가 될 준비가 된 사용자들에게 POWR 토큰을 증정하거나 할인해주는 식으로 진행됩니다.

Power Ledger 는 토큰 세일 시 350,000,000 개의 토큰을 사용할 수 있는 총 600,000,000 개의 토큰을 할당했으며 플랫폼에 있는 사용자 수를 늘리기 위해 Power Ledger 의 성장 풀에 나머지 248,500,000 개의 인센티브 토큰이 보관됩니다. 토큰 세일의 과정과 더 자세한 사항은 아래와 같습니다. 성장 풀로부터 애플리케이션 호스트들에게 증정되거나 할인될 POWR 토큰은 분배되어 플랫폼에 사용되게 한 후 최소 1-3 년간 에스ক্র로에 보관할 것입니다.

1,500,000 개의 토큰은 바운티 캠페인에 할당될 것입니다. 바운티 캠페인에 대한 더 자세한 사항은 바운티 페이퍼에 제공될 것입니다.

2.1 POWER LEDGER 에스ক্র로

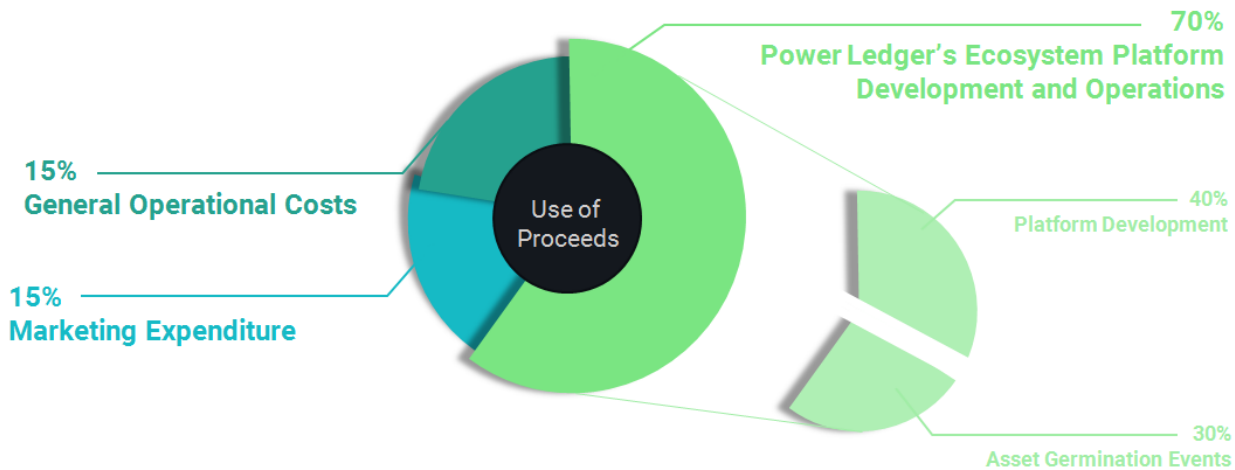
250,00,00 개의 추가적인 토큰은 개발 혹은 향후 가입할 참여자 등 Power Ledger 와 플랫폼의 필요에 의하여 유지될 것입니다. 토큰 세일의 결과에 의해, 이 배분은 Power Ledger 에스크로에 보호될 것입니다. 에스크로의 기간은 2 년입니다. 이 토큰에 대한 에스크로는 배분 당일부터 시작할 것입니다.

2.3 개발자와 창립자

개발자와 창립자의 토큰은 Power Ledger 의 임원, 피고용자, 그리고 플랫폼 개발에 관여된 계약자들에게 돌아갑니다. 모든 개발자와 창립자의 토큰들은 6-18 개월의 에스크로 기간을 거칠 것이며, 토큰의 해방은 성과 변수와 연관 있습니다. 이 토큰과 관련하여 에스크로의 기간은 토큰 세일이 끝나고 시작됩니다.

3. 토큰 세일의 진행

토큰 세일 기간 동안 판매 된 POWER 토큰은 Power Ledger 의 업무 자금 지원, 글로벌 배치를 위한 Platform 의 개발 및 확장을 위해 사용될 것입니다.”



토큰 세일 진행에서, 만약 모든 금액이 모금이 된다면 대략적인 자금의 분배는 다음과 같습니다:

- 70%의 기금은 Power Ledger 의 로드맵에(부속 A 에 첨부) 따라 Power Ledger 에코시스템과 플랫폼 개발 및 운영에 사용될 것입니다. 자세한 사양은 아래와 같습니다.
 - 기금의 30 %는 신재생 자산, 즉 자산 발아 이벤트를 키울 PV 및 배터리 구매에 사용될 수 있습니다. 그리고
 - 기금의 40%는 Power Ledger 플랫폼 개발에 사용될 것입니다.”
- 기금의 15 %는 인지도를 높이고 참여자를 Power Ledger Ecosystem 으로 유치하기 위한 마케팅 비용을 지원하는 데 사용됩니다
- 기금의 15%는 Power Ledger 의 다른 운영 비용을 충족시키는데 사용됩니다.

Power Ledger 는 토큰 세일로부터 얼마를 기금 받은 것과는 상관 없이 개발 로드맵의 모든 단계를 이루는 것을 목표로 합니다. 그러나 모금액에 따라 개발 로드맵은 가장 먼저 필요한 프로젝트를 먼저 개발하고 특정 단계에 도달하는 기간을 늘릴 것이며 필요한 목표를 달성하기 위해 전통적인 방식의 펀드레이징 방식으로 되돌아갈 것입니다.

4. 판매 시기

Power Ledger 는 Power Ledger 가 이벤트를 진행할 거라고 공고를 할 것이며 <https://tge.powerledger.io> 에서 발표 한데로 시작하고 끝날 것입니다. Power Ledger 는 토큰 세일의 기간을 보안 혹은 진행상의 문제 혹은 중요 웹사이트나 호스트의 접근불가 등 무슨 이유로든 단축시키거나 연장할 권리가 있습니다.

5. POWR 토큰 세일

퍼블릭 토큰 세일에 앞서 Power Ledger 는 POWR 토큰의 프리 세일을 진행할 수 있습니다. 퍼블릭 토큰 세일에 사용 가능한 초기 얼리 어댑터들에게 할인을 제공할 수 있습니다.

모든 퍼블릭 세일의 참여자들은 마지막 클로징 가격보다 할인된 가격을 제공받을 수 있습니다.”

시간	할인
첫째 주	15%
둘째 주	10%
셋째 주	5%
넷째 주 이후	0%

최소 모금 액에 대한 기준은 없습니다. 모든 350,000,000 개의 토큰은 모금된 금액에 상관없이 발행될 것입니다. 모든 구매된 POWR 토큰에 대한 환불은 없습니다.

공공 토큰 세일에 허용될 결제는 이더리움, 비트코인, 라이트코인으로 가능합니다. 결제는 <https://tge.powerledger.io> 에서 받으며 다른 도메인이나 포탈은 없습니다.

Power Ledger 는 받은 가상화폐를 세금 혹은 가격 변동성의 이유로 에스크로에 풀려나면 현금화하거나 헤지 (hedge) 할 수 있습니다.

6. POWR 토큰의 발행

토큰은 구매자들의 이더리움 수량 (혹은 상응하는 다른 화폐의 수량)의 시장 가격에 따라 할당될 것이며, Power Ledger 가 이더리움 수량을 받은 시점에 계산될 것입니다. POWR 토큰은 구매자로부터 기금을 받은 후 언제든지 발행될 것이지만 토큰 세일이 끝나고 4 주 이내로 발급될 것입니다. 구매자가 구매한 시점에 POWR 토큰은 참여자의 이더리움 주소로 송금될 것입니다. Power Ledger 는 잘못된 이더리움 주소로 인하여 POWR 토큰이 전달이 안될 경우 아무런 책임을 지지 않습니다. 세일 시 발행되는 조건 사항을 참고하십시오.

7. POWER LEDGER 개발 로드맵

개발 기금은 해당 단계에 맞추어 분배될 것입니다.

7.1 2017 년 3 분기

토큰 생성 이벤트

토큰 생성 이벤트 (TOKEN GENERATION EVENT)를 통해 궁극적으로 플랫폼 개발 속도를 크게 높이고 플랫폼의 초기 이용을 촉진할 수 있습니다.”

7.2 2017 년 4 분기

애플리케이션 개발

토큰 세일 이후 베타 테스트의 첫번째 애플리케이션은 마이크로그리드 / 임베디드 네트워크 운영자 / 스트라타 그리고 전기자동차 거래 애플리케이션입니다.

녹색 에너지 로열티 보상 프로그램

재생 에너지 제작자에게 비중을 둔 녹색 에너지 인센티브 공식은 재생 에너지 생성을 시작하고 가속화시킬 것입니다.”

7.3 2018 년 1 분기

성장 풀 분배의 시작

POWER 토큰을 초기 애플리케이션 호스트들에게 주어서 플랫폼의 사용과 기여하는데 인센티브를 줄 것입니다.

기술 레이어 전환

Power Ledger 는 수수료 없는 수정된 콘소시엄 이더리움 네트워크로의 전환을 완료할 것입니다.

7.4 2018 년 3 분기

첫 자산 발아 이벤트

POWER LEDGER 및 플랫폼 애플리케이션 호스트는 POWR 토큰 보유자가 재생 자산의 공동 소유자이자 수혜자가되기 위해 우선 순위를 부여받는 자산 발아 이벤트를 실시합니다.

마케팅과 파트너십

새로운 응용 프로그램이 개발되면 잠재 애플리케이션 호스트가 대상으로 지정되고 POWER LEDGER 가 응용 프로그램을 직접 배포 할 수 있습니다

7.5 2018 년 4 분기

새로운 애플리케이션의 베타 테스트

자주적인 자산 관리와 신-소매업자 그리고 탄소 거래 애플리케이션의 베타 테스트 시작

7.6 2019 년 2 분기

빈번한 자산 발아 이벤트

자산 발아 이벤트는 Power Ledger 와 애플리케이션 호스트들에 의해 자주 시행될 것이며 토큰의 고유가치를 유발할 것입니다.

퍼블릭 블록체인으로의 전환

Power Ledger 는 완전하게 공공 PoS 블록체인으로 운영되는 것을 목표로 합니다.

7.7 2019 년 3 분기

파워포트와 미래 애플리케이션

PowerPort 애플리케이션의 베타 테스트는 물론 도매 시장 결제, 분산된 시장 관리 및 앞으로 상상할 수 없는 다른 응용 프로그램의 베타 테스트를 시작하세요!