



Whitepaper Version 2*

“Platform for Intellectual Property Mining and Licensing”

info@locio.io
www.locio.io

* This version and its contents supersedes the prior version of the whitepaper. The contents of this whitepaper are subject to change and are as of 9/10/2017.

강령

Loci의 강령은 기술 혁신 방법과 아이디어의 가치를 전반적으로 바꾸는 것입니다. 우리는 발명가들에게 권한을 부여하고 아이디어, 자본 및 재능의 효과적인 중개를 장려하는 대표적인 플랫폼이 되는 것을 목표로합니다.

이 임무는 다음 개선 사항을 포함합니다.

- 발명가들의 아이디어 고안 및 보호를 위한 발명 프로세스,
- 아이디어 개발 또는 라이선싱을 위한 상업화 수단 개발,
- 개발 촉진을 위한 인센티브 메커니즘 및 사회 연결망,
- 가치 있는 신생 기업에 대한 투자 촉진을 위한 거래 흐름의 개선.

전체 개요

세계적인 발명 프로세스는 연구 개발비의 낭비적 지출로 특징되는 불필요하고도 위험한 혁신 환경을 조성한다는 근본적 결함을 가지고 있습니다. 복잡하고 비용 지출이 많은 이 프로세스는 본질적으로 진보를 방해합니다. 법적으로 아이디어를 보호하는 것은 필수적이지만, 어렵고 비싼 특허권 절차 때문에 많은 발명가들은 시장으로 바로 진출하거나 발명을 끝까지 완성하지 못하고 있습니다. 오래된 지적재산법 및 절차 때문에 세계적으로 많은 연구개발비용이 낭비되고 있습니다. 이러한 낭비된 생산성은 글로벌 연구개발 예산의 대부분을 차지합니다.

특허변리사부터 발명가, 그리고 기업 분석가까지, 지적 재산권에 대한 빠르고 종합적인 검색 능력에 대한 광범위한 수요가 있습니다. Loci는 그러한 문제를 해결하기 위해 존재합니다. 현재 특허권 검색에 사용되는 도구는 사용이 어렵고 비쌌 뿐 아니라 검색 메커니즘이 정확하지 않으며, 오래된 데이터에 국한되어있고, 종합적인 결과를 전달하지 못합니다. Loci는 간단하고 편리한 벤 다이어그램을 통해 관련 문서 검색 결과를 보여주는 광범위한 데이터베이스를 사용하는 내용 기반 검색 도구로 이러한 문제를 해결할 것입니다.

Loci는 알려진 것을 맵핑함으로써 알려지지 않은 것을 알아낼 수 있으며, 많은 경우에 알려진 지 몰랐던 것을 채워내는 역할도 합니다. Loci는 조사의 계속된 추진을 위해 조사 동향과 사용자 검색 경로를 분석하여 특허받은 머신러닝 프로세스를 훈련합니다. Loci는 모든 알려진 특허권 및 관련 정보의 종합적인 지도를 받게 됩니다. 사용자의 쿼리가 개념을 찾지 못할 때 이 지도는 새로운 아이디어와 발명이 발생할 수 있는 알려지지 않은 영역을 보여줍니다. 그런 다음, Loci는 사용자가 다음에 일어날 수 있는 일을 쉽게 찾을 수 있도록 그들의 접근방식을 적용합니다.

Loci와 Loci의 특허 기술은 발명 방식과 아이디어의 전체적 가치를 세계적으로 변화시킬 것입니다.

Loci는 연구개발을 변혁하는 플랫폼을 발명, 특허 및 출시했습니다. Loci의 첫번째 특허권 "System and Method for Fuzzy Concept Mapping, Voting Ontology Crowd Sourcing, and Technology Prediction, "

(US9461876)은 아이디어가 발견되고 소유자에게 귀속되는 메커니즘을 재구성합니다. Loci의 사용자 플랫폼인 InnVenn은 사용자가 새로운 발명품 및 아이디어의 위치를 알 수 있게 해주는 검색용 데이터 집합 소스입니다. 이는 검색 결과를 대화적이고 사용자 수정이 가능하며 보기 좋은 기술, 발명, 특허, 및 아이디어 벤다이어그램으로 시각화합니다. InnVenn의 백엔드는 InnVenn 검색과 개선 사항에서 집계된 데이터를 사용하며, 동시에 비밀과 보안을 보장합니다. 이 프로세스는 내용별 검색, 예측 분석, 머신 러닝, 휴리스틱, 베이지안 통계, 그리고 사용자 입력의 고유 조합에 기반한

특허받은 시스템입니다. 현재의 법률 시스템 아래에서 아이디어 발견과 특허권 프로세스는 수년이 걸립니다. InnVenn은 그 프로세스를 몇 분으로 줄일 수 있습니다. 블록체인을 사용한 이 시스템은 지적재산권의 영속적인 증거 역할을 합니다. 과거와 현재의 모든 발명이 블록체인 안에 기록되어 있다면, Loci는 지적재산을 위한 투명한 가치 평가 지표를 만들기 위해 존재하거나 존재할 수 있었던 모든 아이디어 간의 상호작용을 예측할 것입니다. Loci는 현재 기술과 발견되지 않은 연결 사이의 간격을 "공백"이라 부릅니다.

InnVenn은 발명가들이 공백을 발견하여 미래에 큰 발견을 할 수 있도록 돕습니다.

InnVenn은 발명의 자본화에 있어 기존의 특허 프로세스보다 더 빠르고 비용 효율적인 방법을 제공하는 다면 플랫폼입니다. 발견되거나 할당된 발명품의 가치를 인정함으로써, InnVenn은 발명가에게 고유의 토큰인 LOCIcoin을 제공할 것입니다. 그러면, InnVenn은 발명가와 기업 또는 아이디어 개발을 원하는 투자자 간의 아이디어 교환소가 될 것입니다.

LOCIcoin은 아이디어의 가치 부여 및 교환 방식의 패러다임 변화에 있어 중요한 역할을 할 수 있습니다.

특허권 배경

특허권은 발명품 개발에 대한 프랜차이즈이며, 제한 기간 동안 발명 관련 제품을 독점적으로 판매할 수 있도록 정부가 부여하는 권한입니다. 특허권은 목적성을 가지고 잘 정의되어야 하며,

특허 가능한 소재에 관련되어야 하고 명백하기보다는 새로워야 합니다. 이 때문에 발명가들은 개략적인 도면, 표, 차트, 많은 양의 정의 및 설명을 사용하여 발명을 정제하는 데 많은 시간을 소비해야 합니다. 특허권 교리에 따라 만들어진 정책을 구현하려면, 정부로부터 제한된 독점권을 얻는 대신 해당 세부사항을 대중에게 공개해야 합니다.

특허권 프로세스는 길고 비싸지만, 특허권은 경쟁 업체의 진입을 막아주는 역할을 하므로 사업 성공에 핵심적입니다. 중소기업은 벤처 투자가나 크라우드 펀딩 플랫폼으로부터 투자 유치 시 신빙성을 보여주기 위해 특허권 및 특허지원서를 인용합니다. [1] 특정 첨단기술 스타트업들, 특히 생명공학 업계의 기업들이 특허 출원에 의존하고 있으며, 95% 이상이 특허를 통해 아이디어를 보호합니다. [2] 유틸리티, 플랜트 및 디자인 특허는 미국의 주요 특허 카테고리입니다. 새로운 특허의 90% 이상이 유틸리티 특허로 분류됩니다. [3] 디자인 특허에는 돋보적이고 독창적인 디자인 형식이 포함됩니다. 식물 특허는 발견되거나 발명된 새롭고 독창적인 무성 생식 식물을 보호합니다.

최근 크라우드펀딩과 가상화폐공개(ICO)를 통한 전통 자금 조달 시장의 분열에도 불구하고, 그들이 나타내는 특허권 또는 보호 대상은 경쟁이 존재하는 모든 국제 시장에서 필요할 것입니다. 보호는 소프트웨어 역학의 특정 프로토콜과 혁신 보호를 위해 기업에 필요할 것입니다. 특허 프로토콜은 다른 기업들이 해당 기술을 자체 제품에 통합할 수 있는 라이선스를 살 수 있도록 해줍니다.

미국 특허청(USPTO)을 통한 특허권 출원에는 다음 네 가지 주요 구성 요소가 필요합니다.

1. 발명품 요약서, 개략적인 시제품 또는 개념 도면 등의 기술 사양
2. 한 개 이상의 주장
3. 명시된 발명가가 설명 및 주장된 사항을 발명한 최초의 인물이었다는 선서 또는 선언
4. 적용 가능한 출원 수수료.

세계적으로 129만개에 이르는 특허권 신청서가 2015년에 등록되었습니다. 중국은 특허권 등록에 강한 성장을 보이고 있습니다 [5]. 미국, 중국, 한국, 일본, 독일 순서로 특허권 신청이 가장 많았습니다.

최초 등록 발명가 우선(First-Inventor-To-File) 시스템

2013년 미국 특허개혁법안(AIA)이 발효됨에 따라, 미국 특허권 시스템은 '최초 발명가 우선'(FTI) 시스템에서 '최초 등록 발명가 우선'(FITF) 시스템으로 바뀌었습니다. 미국은 '최초 발명자 우선'

체계를 유지했던 마지막 국가로, 미국 헌법은 특허권 신청 경주에서 승리한 사람보다는 최초의 발명자를 보호하도록 해석되었습니다.

최초 등록 발명가 우선 시스템은 더 많은 특허권을 더 빨리 받기 위해 높은 법률 비용을 지불할 수 있는 대기업에게 유리합니다. 뿐만 아니라, 의뢰인의 공표 및 최초 등록 이전에 다른 발명가가 같은 발명품을 합법적으로 공표했을 경우, 특허변리사는 해당 의뢰인의 특허권 신청을 개조하거나 철회 또는 포기할 의무가 있습니다. 일부 메모가 포함된 간단한 스케치가 공개되었을 경우에도 이는 "선행 기술"로 간주 될 수 있으며 특허권 부여 여부에 영향을 미칠 수 있습니다.

큰 문제

최초 발명가 파일 시스템은 독자적인 발명가가 세계 문제를 해결하는 것에 어려움을 줍니다. 대부분의 특허는 특허 신청 절차가 시작되기 전 사전 심사를 요구하며, 이에 해당하는 비용은 \$2500까지 발생할 수 있습니다. 일시적 특허권 신청은 전체 특허권 금액의 일부를 요구하며, 이는 특허 에이전트를 통한 초안을 작성하는 데 약 \$1000에서 \$5000의 금액이 발생합니다. 또한 평균 비일시적 유틸리티 특허 신청은 \$5000에서 \$50,000의 비교적 높은 초기 비용이 발생합니다. 이 금액의 대부분은 IP 변호사의 서류 검토 및 서면 배상 청구 단계에서 발생합니다. 그러나 3-5년의 특허권의 기소의 경우 추가 요금이 발생하며, 보편적으로 비일시적 신청은 특허권의 보장 없이 \$10,000에서 \$30,000의 비용이 발생합니다. [6] 더 기술적이며 포괄적인 발명품은 수십만 달러의 비용이 발생할 수 있습니다. 또한, 발명자가 다른 신청자보다 1시간 후에 신청서를 제출하더라도, 다른 신청자가 보조금을 지불하면 발명권을 부여받게 됩니다. 기존 특허권 시스템은 프로세스 기간 중 첫 6 개월 동안 시간차에 의해 발생하는 위험성에 대한 투명성을 거의 제공하지 않기 때문에 어떤 중요한 발명에 갑작스런 침해가 발생하는 경우 수년 및 수천 달러가 소요될 수 있습니다.

책임, 위험 및 소송은 과도한 법적 보호를 불러 일으킬 수 있습니다. 2015년 미국에서만 9천 2백만 달러 상당의 손해 배상금을 남긴 5,600개의 지적 재산 소송이 있었습니다.[7] 또한, 특허권의 방어 비용은 법정 싸움에서 드는 법적 지출보다 조금 낮은 특허권 위반 사례들을 합의보는 과정에서 이득을 올리는 지식재산관리회사의 탄생으로 이어졌습니다. (비 실습 주체, 또는 특허권 트롤)

이 모든 것이 부드럽고 꾸준한 증분 혁신보다는 독창적이지만 위험한 혼란의 문화로 이어집니다. 또한, 특허권을 받은 상태여도 값비싼 과정을 거친 발명품의 상업적 성공을 보장하지 않습니다. 전세계 기업들은 기술 실패, 내부 비효율성, 시기 부적절한 제품 출시 및 소송으로 상당한 자원을 낭비합니다.

현재 해결책들

특허권 절차가 업데이트되었음에도 불구하고 특허권이 신청되고 수여되는 과정은 지난 세기동안 신청수 및 값을 제외하고는 다소 변화하지 않았습니다. 발명 검색 도구는 이용 가능하지만 사용하기 어렵고, 비싸며 오래된 데이터로만 국한되어 있어 포괄적인 검색 결과를 전달하지 못합니다. 최근 문서 검색 기능에 대한 혁신은 미미했습니다. 구글 특허, 미국 특허청 특허권 검색 엔진, FreePatentOnline, 및 Innography 는 특허권 검색에 자주 사용되는 소스입니다. 이러한 리소스들은 관련 특허에 대해 더 많은 프로세싱 시간을 요구하는 긴 리스트를 제공하고 있습니다. 이는 효과적이지만 비효율적입니다.

LOCI의 독특한 솔루션

LOCI의 창립자 존 와이즈는 그가 엔지니어로 재임했을 때 특허 절차에 관련된 문제를 직접 경험하였고, 특허 시스템의 전체적 개선이 필요하다고 느꼈습니다. 2008년 존 반 두센과 데니스 반 두센은 Loci 플랫폼의 중요점인 "퍼지 컨셉 맵핑" 이론을 선보였습니다. 이 개념은 특허권 과정에서 가장 어려운 개념 중 하나로, 특허를 받지 않은 새로운 아이디어를 찾는 혁신적인 것입니다. 연구, 노력 및 돈을 기울이는 데 거의 10년이 지난 지금, 미국 특허권 U S9461876, "퍼지 컨셉 맵핑을 위한 시스템과 방법, 투표 온톨로지와 클라우드 소싱, 기술 예측"이 승인되었습니다.

Loci의 플랫폼은 블록체인 통합 전체공개 플랫폼으로 발명가들이 단순 검색이 아닌 이해 관계를 창출할 수 있도록 도움을 줍니다. 이는 발명가의 신청 절차를 도와주며 특허 전문 변호인의 선행 기술 조사를 이해를 도와줍니다. 충분한 특수함을 가진 전체 공개는 발명품을 다른 사람으로써 보호합니다. 이는 몇몇 국가에서 권리를 상실하지 않고 비임시적 특허 신청을 할 수 있도록 1년 기한의 시작 시기를 설정합니다.

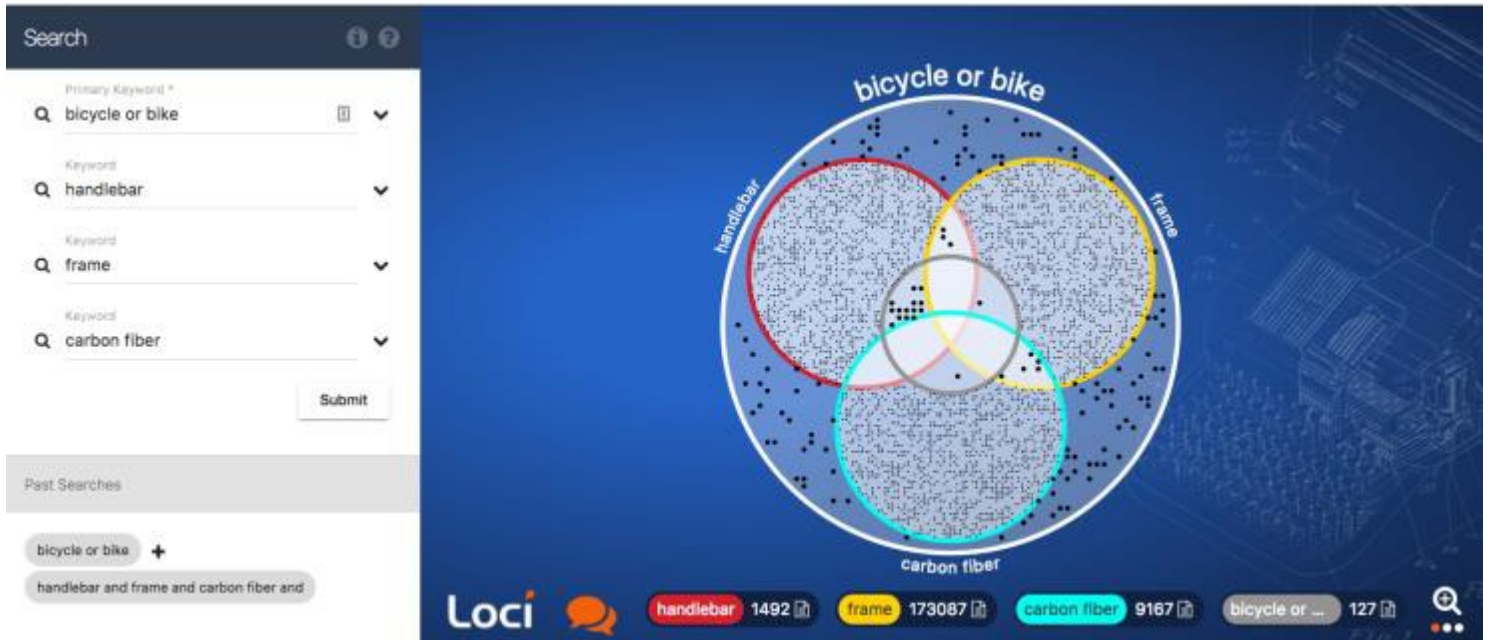
Loci의 InnVenn은 현재 다른 플랫폼에서 생산된 긴 리스트 포맷이 아닌 사용자에게 친숙한 벤 다이어그램으로 결과를 표시하는 문서 검색 기능입니다. 인벤 검색 결과를 추적하고 관련 선행 기술을 다른 사람과 차별화하는 프로세스에 대한 사용자의 제어력을 향상시킵니다. 사용자는 자신의 주장을 승인 할 수 있는 범위로 좁히기 위해 프로세스에서 정보를 얻을 수 있습니다. 이 과정에서 사용자는 새로운 아이디어의 정의를 쉽게 찾고 쓸 수 있습니다. 인벤 새로운 아이디어를 기록 할 수 있는 기능을 제공합니다. 클러스터 및 개념 기반 검색을 포함한 관련성 메커니즘은 사용자의 효율성을 향상시키므로 발명가 또는 개발자가 독창성 여부를 판단하기 전에 수천 가지의 결과를 깊이 분석하는 고역을 줄여줍니다.

블록 체인 기술을 도입함으로써 InnVenn은 특정 컨셉이 생성된 시간과 발명가에 의해 대중에게 공개된 시간을 포함한 데이터를 갖게 됩니다. 이 공개는 블록체인에 기록되어 특허를 등록할 수 있는 12개월의 유예기간이 주어집니다. 일반적으로 Loci는 특허 절차를 신속히 진행하고 블록체인 기술로 솔루션을 제공하려 노력하지만, 선등록 규정에 따라 특허 오피스에 먼저 신청서를 보내야만 우선 날짜를 설정할 수 있습니다. InnVenn은 클라이언트와 변호인 사이의 커뮤니케이션을 도움으로써 아이디어에서 응용까지의 단계가 신속히 진행되도록 합니다. Loci의 기계 학습 기반 특허 기술은 발명가가 이미 갖고 있는 아이디어와 아직 모르고 있는 아이디어의 연관성을 예측 및 촉진하여 아이디어의 단계별 분류를 도와줍니다. 검색량이 증가하면, 시스템이

더 효과적이고 가치있게 됩니다.

인벤 한눈에 보기

Loci의 인벤을 통해 현재 아이디어와 특허를 검색하고, 좀 더 포괄적인 웹 검색으로 자신의 아이디어가 새로운 것인지 확인하십시오.



Loci는 2017년 2월에 인벤 플랫폼을 출시했습니다. InnVenn 웹 애플리케이션은 특허권 데이터로 시작하였지만 검색 기능을 추가하여 새로운 데이터 소스가 추가되도록 설계되었습니다. 이러한 소스를 통해 웹 도구는 기술 논문, 제품 및 아이디어 전체를 검색할 수 있게 해줍니다. InnVenn은 벤 다이어그램을 메인 인터페이스로 사용하여 독창적이고 다단계로 이루어진 검색 기능을 자랑합니다. 이는 다음으로 활성화된 사용자의 정보를 메우고 "공백"을 인식합니다. 동시에 4개의 검색까지 실행할 수 있으며 사용자가 관련된 선행 기술 및 신규성 검색을 통해 잠재적 특허권 신청을 진행할 수 있도록 도움을 줍니다. 이 기술은 발명가, 기업가, 연구원 및 투자자가 다음 큰 아이디어를 검색할 수 있도록 합니다. InnVenn의 백엔드는 통계 계산과 투자풀 기회, 공백 정의, 평가 및 분류의 분석을 구축합니다.

인벤 상태 및 특징

2017년 9월에 출시되는 1.1버전은 수많은 개선된 인터페이스를 포함하고 있습니다.

이러한 계획된 개선 사항은 인벤 도구는 새로운 아이디어를 고유하게 배치하고 검색 프로세스를 구성하는 능력을 향상시킵니다. 프로젝트라는 검색 관리를 위한 새로운 시스템이 포함되어 있습니다. 사용자는 원하는 수의 프로젝트를 만들 수 있으며 별도의 프로젝트 내에서 다양한 아이디어를 검색 할 수 있습니다. 사용자는 프로젝트 내에서 저장된 검색 결과 세트를 원하는 수만큼 만들 수 있으며 프로젝트는 관련 검색을 함께 유지하고 다른 아이디어와 구분됩니다. 또 다른 주요 개선점은 사용자가 2차 검색과 관련하여 1 차 키워드 검색을 켜고 끌 수 있게합니다. 이는 사용자가 1차 검색에 포함되지 않은 3개의 2차 검색 내의 결과를 확인할 수 있는 독특한 검색 절차입니다. 이것은 InnVenn이 시장의 다른 검색 절차와 차별되는 점으로, 사용자로 하여금 관련 검색 결과를 더 깊이 탐구할 수 있도록 합니다. 마지막으로, InnVenn 내 사용자가 소유권 주장을 생성 할 수있는 기능이 있습니다. 이 기능은 임시 특허권 신청의 첫 번째 단계로 설계되었습니다. 사용자는 자신의 발명품을 정의하고, 관련 첨부 도면을 업로드하고, 선행 기술 정의를 위해 저장된 결과 세트를 선택 후, 아이디어의 참신함을 증명하기 위해 사용한 검색 프로세스를 표시 할 수 있습니다.

InnVenn의 시각적 맵핑과 동시 검색 기능은 경쟁 업체들의 개발을 뛰어넘습니다. 네 개의 주요 경쟁 업체들: Evaluateserve's Trepapel, Innography, Mapegy 그리고 Intellixir는 관련된 시각화 공간에 존재하지만 그 어떤 업체도 클라우드소싱과 블록체인 응용을 서비스에 도입하지 않았습니다.

Loci 및 특허 기술 인벤 플랫폼은 세계가 발명하는 방식을 바꿀 준비가 되어 있습니다.

블록체인 구현

Loci의 비전은 블록체인 기술을 활용하여 세계적이고 투명한 발명 레지스트리 시스템을 창조하는 것입니다. 이것은 현재 공식 레지스트리로 간주 될 수 없지만 Loci는 추후 PTO와 지속하여 협력하는 것입니다. 이는 2008년 오리지널 특허권이 컨셉화되었을 적, InnVenn의 초기 단계때부터 계획되어 왔던 것입니다. 구체적으로, 원본 특허권 공개의 불변 추적을 위한 시스템을 설명했으나 블록체인이 아닌 다른 데이터베이스를 사용하였고, 당시 블록체인 기술은 대중에게 공개되지 않았습니다. Loci를 통한 특허권은 블록체인 기술의 특성인 영원한 공개 정보를 가지고 있습니다. 손상된 공개가 데이터베이스에 다시 허용되지 않도록 하기 위한 분산 된 공개 및 개념 정보를 위한 암호화 보안 메커니즘을 도입하였습니다.

블록체인 기술이 항상 모든 문제에 대해 가장 정확하거나 가장 효과적인 해결책은 아닙니다. 그러나 Loci는 엄청난 잠재력을 지니고 있으며 IP 산업을 세계적인 수준으로 혁신시키는 데 핵심적인 역할을 할 것이라고 믿습니다.

특히 스마트 계약 메커니즘, 분산 정보에 대한 보안 모델 및 저장된 데이터의 불변성이 이 문제에 적용됩니다. Loci는 사람들이 InnVenn 내에서 잘 정의된 주장을 쉽게 작성할 수 있고 Loci가 블록 체인에 대한 소유권 주장의 내용을 기록하고 주어진 날짜와 시간에 개념을 정의했음을 영원히 증명할 수 있는 세상을 구상합니다.

정부가 더 큰 비전을 채택 할 것이라는 것은 현실적이지 않습니다. 즉, 소유권 주장이 Loci에서 완전히 정의되고 PTO에 자동으로 제출되어 승인 될 수 있는 블록 체인에 기록되어있는 경우, Loci는 다음과 같은 계획을 고안했습니다. 이 기술의 이점을 활용하고 한 번에 한 단계 씩 관료적인 암흑 시대에서 발명 과정을 옮깁니다. 이 계획은 귀하의 아이디어를 공개 한 후 특허 출원을 위해 12 개월간의 유예 기간을 활용합니다.

발명은 전반적인 혁신을 주도하며 Loci는 성공을 기하 급수적으로보다 안전하고 효율적이며 효과적으로 시장에 내놓으려는 블록 체인 기술을 사용하고 있습니다.

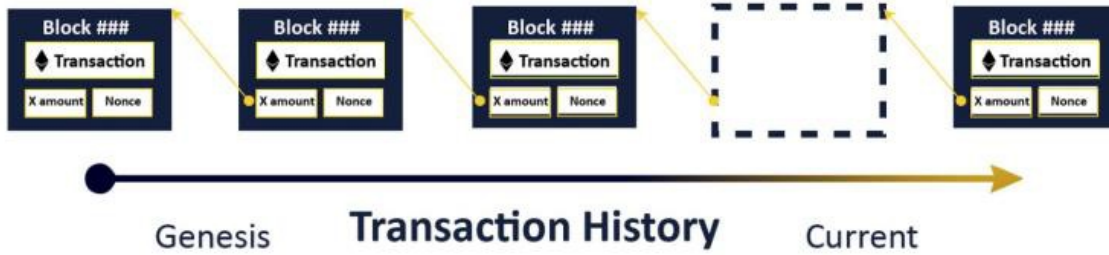
이 과정의 첫 단계는 InnVenn을 철저히 검색하고 특허 신청을 시작하기 위한 다른 법적인 요구 사항과 함께 신규성 및 비자발성을 입증 할 수 있다고 결정하는 사용자입니다. 사용자는 시간을 활용하여 InnVenn 내에서 아이디어를 명확하게 정의하고 참신함을 증명하는 데 사용한 검색과 함께 저장된 결과 세트에 관련 선행 기술을 제공할 수 있습니다. 사용자는 시스템 내의 다른 발명가를 차단하는 공개 옵션을 이용해 블록체인 원장에서 검색하고 기록하기 위해 공개를 준비합니다.

검색 가능성은 아이디어가 시스템의 클라우드 소싱 모델에 들어가는 것을 허용하며 필연적으로 다른 사용자는 관련 아이디어를 검색하여 본 사용자의 공개를 발견 할 수 있습니다. 다른 사용자가 InnVenn 내에서 서면을 구독할 때 Loci는 제 3자 인증 절차를 생성하여 공시가 발생하였다는 것을 명시하고 전체보기가 가능하도록 합니다.

이 절차의 다음 단계는 각 이벤트 당 공시 및 확인에 대한 정보를 수집하여 블록 체인 단계를 위해 준비하는 것입니다. 이 정보는 고유 ID, 클레임 생성 날짜 및 시간, 내용, KYC를 통한 로봇 방지 특허권자의 ID를 포함합니다. 이 모든 것은 산업 기준 SHA256 암호화 알고리즘으로 해시되었으며 이더리움 블록 체인에 저장됩니다.

현재 신규성 및 비자명성을 입증하려면 특허권자가 본인 또는 사무실에서 발견한 다른 모든 비슷한 특허권 및 문서를 대조할 것을 요구합니다. 이는 아직 발췌되지 않은 신청 절차가 들어간 특허권도 포함합니다. 블록 체인 통합을 통해 Loci는 사용자가 플랫폼을 이용하여 개발 아이디어를 정리하는 것을 비롯하여 실제로 개발 및 개제 됐을 때 비슷한 컨셉을 보여줄 검색을 통해 참신함을 구별하도록 합니다. Loci는 그 파워를 전세계 모두가 이용 가능하도록 노력하고

있습니다.



The blockchain consists of a series of connected blocks and may be extended through puzzle-solving and consensus.

InnVenn 플랫폼이 시스템에 검색 가능하도록 표시된 클레임을 허용하지 않고도 사용 가능함을 유의하시기 바랍니다. 귀하의 아이디어를 시스템에 추가하는 것이 임시 특허 절차에서 귀하의 변호인에게 도움을 줄 것입니다. 관련 선행 기술 및 검색 기록을 포함하는 저장된 결과 세트의 이점을 활용하여 참신함을 입증 할 수 있을뿐만 아니라 검색을 할 수 없어도이 정보를 변호사에게 직접 전달할 수 있습니다. 이는 블록 체인 기술을 필요로 하지 않고 현재의 특허 절차와 함께 작동하도록 설계되었습니다. 글로벌 특허 절차가 변경되면 블록 체인 통합이 투자 풀 절차 개발과 IP 시장에 중요점이 될 것이고 사용자들은 블록 체인 통합을 이용할 인센티브를 얻게 될 것입니다.

시장 기회

혁신의 경지를 이해하는것이 중요한 산업군에 종사하는 사람들이 Loci의 주요 타겟입니다. 이에에는 지적 재산권 변호사, 기업 지적 재산권 관리자, 비즈니스 전략가, 투자자, 발명가, 특허 연구원 및 특허 사무소가 포함됩니다. 누구든지 InnVenn을 사용하여 선행 기술 검색과 같은 이전의 값비싼 연구를 수행할 수 있습니다.

검색 과정 자체는 발명가의 동의 후에 해당 분야의 아이디어에 관심있는 사람들에게 발명가와 연구원을 배치할 수 있게 합니다. 열람 및 회계가 가능하고 전문가들에 의해 실시간으로 심사되기 때문에 Loci는 미국 특허청에 따라 데이터베이스 자체가 특허, 제품, 출판물 및 새로운 아이디어의 공공 데이터베이스입니다. 이에 따라 Loci는 대중 공개를 위한 합법적인 장소로 간주됩니다. 따라서, 법령에 의한 대중 공개로 간주될 정도로 상세하게 조사된 연구 만이 선행 기술의 한 형태가 됩니다.

변호사 및 법률 전문가는 발명가와 동일하게 InnVenn을 사용할 수 있습니다. 그러나 이러한 유형의 데이터를 추가해야하는 경우 사례 연구 및 출판 검색에 사용되는 동일한 도구를 사용할 수도 있습니다. 이는 고객의 포트폴리오 및 전략적 인수를 해독하는데 도움이 됩니다. 이전에 기밀로 인해 복잡했던 비즈니스 지적 재산권 포트폴리오의 네트워크를 정의하여 포트폴리오를 연구하는 동안 추가된 정보를 통해 Loci를 지원합니다.

시장 동향

기술 개발이 가속화 됨에 따라 지적 재산권 산업도 가속화되어야 합니다. 미국, 중국 및 유럽에는 모두 무료 공개 및 의도적 이타주의적인 특허가 증가하고 있습니다. 이들 중 상당수는 애플, 테슬라, 구글과 같은 자본주의 비즈니스에서 비롯되었습니다. 일부 대기업은 여전히 지적 재산권 포트폴리오 및 인수에 중점을 두고 있지만 몇몇 전체 업계는 법적 절차가 제품 연구 및 개발을 방해하고 있다고 판단했습니다. 법적 절차의 부담이 없는 사람들이 그것에 해당하는 사람들보다 훨씬 앞섰다는 점은 분명합니다. 전제는 해당 업계의 혁신가가 자신이 보유한 제품에 대해 알려줌으로써 그러한 혁신자들이 다른 아이디어와 관련 기술을 개발할 수 있기를 희망하는 투명성입니다.

그만큼 미국 특허청이 지금 수년 동안 압력을 느끼고 있습니다. 크라우드 소싱 (crowdsourcing), 기계 학습, 예측 분석 및 링크 분석과 같은 산업이 확장됨에 따라 오래된 문서 저장 플랫폼의

액세스 가능성이 급속도로 떨어지고 있습니다. 규제가 앞으로 이 시장을 어떻게 형성할지는 불분명하지만 많은 전문가들은 "최초로 파일을 작성하는"시스템이나 존재하지 않는 "최초로 발명하는"시스템이 필연적으로 "처음 발견하는"시스템으로 전환할 것이라고 생각합니다. 큰 질문: 지적 재산권이 심지어 존재해야 하는 이유가 있습니까? 규제 변화는 Loci의 손에 직접적으로 영향을 미치며, 여러 시나리오가 특허에서 정의되고 다루어지고 있습니다. Loci는 미국 특허청 및 주변의 정부 관료들 그리고 정부와 긴밀한 관계를 유지하여 입법 방향을 배우고 입법 방향을 지원합니다.

비즈니스 및 정부 동향 외에도 글로벌 혁신은 Loci의 성장을 지원합니다. 특히 암호화 통화/블록체인, 암호 보안, 기계 학습 및 인공지능과 같은 산업은 사회와 더 관련성이 있고 데이터 수집과 관련성이 높으며 은행 업무가 덜 필요합니다. 이것은 글로벌 상거래 시스템이 대규모로 혼란을 야기 할 정도로 급속도로 발전하고 있음을 의미합니다.

대상 사용자 그룹

1. 발명가 및 기업가

발명가 및 기업가는 조기 연구 중에 값 비싼 변호사 비용을 절약할 수 있으며 참신하고 실용적인 아이디어가 있다는 적절한 의견을 신속하게 제시할 수 있습니다. 발명가의 꿈을 파괴하는데에는 단지 선행 기술 하나면 충분합니다. 일반적으로 선행 기술 및 특허 성향 검색은 2,000 ~ 100,000 달러 사이의 비용으로 70% 정도의 검색만 산출합니다. 특허에 관련성 순위를 매기는 것은 쉽지 않으므로 기계 학습은 다른 검색에서처럼 효과적이지 않습니다. 발명가는 특허 절차를 통과하기 위해 충분한 인적 자본을 확보하려 종종 과도한 투자를 합니다. 발명가는 클라우드 소스 데이터 분석을 가능하게 하는 열쇠가 될 것입니다. Loci를 통해 발명가는 이전 발명품에서 적용 가능한 중심점을 발견하고 아이디어를 새로 적용할 수 있습니다.

2. 지적 재산권 변호사

지적 재산권 변호사는 Loci 생태계에서 중요한 역할을 담당하며 Loci 플랫폼의 잠재력을 향상시킵니다. 이들은 보다 포괄적이고 빠른 검색을 통해 전통적으로 뒤죽박죽된 선행 기술 및 신규성 검색에서 시간과 돈을 절약합니다. 지적 재산권 변호사는 완전한 이해 부족으로 인해 종종 고액 책임 보험을 구입해야 합니다. 지적 재산권 법률 회사와 그 네트워크는 InnVenn의 얼리어답터의 대다수였습니다. 지적 재산권 회사는 Loci와 제휴하여 고객에게 InnVenn을 제공하는데 도움을 줄 주요 대상 그룹입니다. 클라이언트 사용자는 이제 자신의 선행 기술과 참신한 검색을

수행하고 특히 가능한 아이디어를 발견할 수 있게 됨에 따라 지적 재산권 법률 회사는 더 높은 이익을 추구하는 소송 및 기소 사업을 추진할 수 있습니다.

3. 기업 연구원 및 분석가

기업은 R&D에 낭비되는 수십억 달러를 회사와 개발 강점을 결합하여 시장에서 "공백 (whitespace)"으로 알려진 집중되고 맵핑된 공극에 저장합니다. 기업은 높은 소송 위험으로 비효율적이고 중복된 연구 대신 개발 전략에 더 집중할 수 있습니다. 또한 기업이 확대하고자 하는 특정 영역에서 방금 연구를 수행한 발명가에게 라이선스를 제공함으로써 지적 재산권 포트폴리오를 확장하고 보안을 유지할 수 있습니다.

연구원 및 엔지니어는 시장이 구매하기를 희망하는 기술을 발견, 설계 및 개발해야 합니다. 이 모든 것은 "주문형" 환경에서 발생합니다. 이것은 민첩하고 관련성있는 체재를 유지하려는 노력입니다.

그들의 신생 기업 상대와 비교하여, 결과적으로 그들은 넓은 네트를 던지고 수용할 것으로 예상됩니다.

R&D 낭비를 70%까지 줄입니다. 세계 곳곳의 기업은 기술 실패, 내부 비 효율성, 소송 및 시장에 너무 늦은 상황으로 인해 상당한 자원을 낭비합니다.

4. 투자자

투자자들은 이전보다 적은 위험으로 일찍 투자하기를 원했습니다. 실시간 경쟁 구도에 대한 Loci의 독점적 분석, 시장 저해 기술 발견 및 평가는 정보에 입각한 투자를 실질적으로 촉진할 수 있습니다. 투자자들은 크게 증가된 시장 성공률로 맵핑된 공백에 자원을 효율적으로 할당할 수 있습니다.

1년간 10개 기업 중 9개가 실패한다는 것은 흔한 통계입니다. 투자자들은 입증된 판매 및 견인 수치의 위험도가 매우 낮은 모델을 계속 사용해야 하며, 자본이 제한된 기업가는 위험을 감수합니다. 이 위험 회피 모델은 다음 "유니콘"을 찾는 환경을 고취시키는 반면, 매우 성공적으로 성공한 비즈니스는 다른 9가지 실패의 손실을 보완해야 합니다. "반드시 승리해야 한다"는 투자 태도는 매우 유망한 기술로 제한된 혁신을 가져 왔지만, 수익성 높은 기술은 아닐 것입니다 (야구 대신에 발명으로 "머니볼"을 생각해보십시오).

진행 중인 교환

InnVenn은 효율적인 지적 재산권 교환을 위한 다방면의 시장이 될 수 있습니다.
컨소시엄 및 투자 풀 시장에서 중요한 상업 기관입니다.

컨소시엄

컨소시엄은 기업가에 의해 설립되고 거래 흐름을 위해 Loci에 등록된 발명품 또는 아이디어 (또는 다른 신생 기업) 그룹으로, 투자의 수령자입니다. 실제 발명품이나 아이디어는 직접적 관련이 없을 수 있습니다. 연합체는 Loci가 기술과 아이디어를 연결할 수 있도록 합니다. 예를 들어, 누군가가 2005년에 휴대용 의료 스캐너를 만든 다음 2007년에 스마트폰이 발명된 경우, 우리의 알고리즘은 의료 시장에 의료 스캐너가 내장된 스마트폰을 만들 기회가 있다는 것을 인식할 것입니다.

투자풀

투자풀은 연합체에 투자를 제공합니다. 투자풀은 투자 또는 다른 회사로의 아이디어 라이선싱을 위해 연합체로서 발명가와 접촉할 수 있도록 만들어집니다. 투자풀은 특정 스타트업 유형이나 기술 응용에 관심이 집중되어 있습니다. 투자풀은 연합체와의 다양한 유형의 라이선싱 거래를 가능하게 해주며, 두 개의 주요 효과를 창출합니다. 첫째, 회사는 이전에 투자되지 않은 아이디어에 투자할 수 있으므로 라이선싱 및 연구개발 비용을 대폭 낮출 수 있습니다. 특허 산업에서 가장 큰 이슈 중 하나는 발명가들이 매우 독창적인 아이디어를 갖고 있지만 이를 몇 천 달러씩을 소비해가며 특허를 등록하고 이익의 보장 없이 몇만 달러를 투자해야만 실현할 수 있다는 것입니다.

발명가의 진입 장벽이 너무 높은 결과 아이디어가 정기적으로 실현되는 것을 좌절시킵니다. 두번째 효과로 발명가들이 더 빠르게 빠져 나올 수 있고 판매 또는 라이선싱 전에 아이디어를 더 발전시키기 위해 자본을 높이거나 위험을 무릅쓸 필요 없이 아이디어를 통해 이익을 볼 수 있도록 합니다. 규제를 통해 투자 풀의 정확한 범위와 구조를 정할 것을 유의하시기 바랍니다. 현재 Loci는 "시장 예상가"에 전체 투자 풀을 매매하기로 승인되었습니다.

LocI | InnVenn™

Development Roadmap



Complete



InnVenn 1.0

Frontend

- Venn Diagram Visualization
- DIY Searches
- Naming Results Set
- Suggesting Words

Backend

- Search US & International Patent Databases



In Progress



InnVenn 1.1

- Enhance Venn Visualization with 2D Clustering
- Create Web Forms for Expedited Provisional Filing

- Develop Training Sets for Machine Learning
- Apply Data Mining Techniques for Additional Data Sources
- Develop Clustering Function
- Build Framework for Evolution of Naming Changes
- Develop Distributed Blockchain/Ledge Integration



InnVenn 2.0

- 3D Visualization
- Improved Word Suggestions via Machine Learning

- Integrate Crowdsourcing and Machine Learning
- Place Location ID & Timestamp on Ledger
- Crowdsource Patent Examination Process



InnVenn 3.0

- Build Interactive Token Based Marketplace For Consortiums and Investment Pools
- Messaging and Collaboration Network

- Leverage Machine Learning to Identify Groupings of Ideas for Consortiums
- Implement Predictive Analytics for Determining Valuations of Ideas

주요 위험 요인

다음은 회사의 위험 요인에 대한 간략한 요약이며, 모든 내용은 본 백서에 첨부된 회사의 모집계획서(PPM)에 명시된 위험 요인에 한합니다. 투자자들은 PPM에 포함된 위험 요인을 전체적으로 읽기를 권장합니다.

Loci는 포화되었으면서도 구시대적인 분야에 완전히 새로운 접근 방식으로 진입합니다. 기존의 특허권 검색 기술은 전통적인 부울 키워드 검색 기술에 뿌리를 두고 있습니다. Loci는 검색과 발명 방법을 바꿉니다.

당연히 많은 위험이 있습니다. 많은 신생 기업들처럼 Loci는 플랫폼 개발에 따라 3번의 전환점을 거쳤고, 회사의 가치 구조도 개선되었습니다. 대규모 검색 회사들은 Loci가 영향력을 얻자 공격적으로 대응하기도 했습니다. 회사는 결정적인 실수를 저지르거나 너무 빨리 성장하여 실행 가능한 상태를 유지하기 어려워질 수 있습니다. 규모 확대에 대한 압박은 항상 존재합니다.

더구나, 모든 암호화 화폐 플랫폼에는 동반되는 위험 요소들이 있고 이더리움 또한 예외는 아닙니다.

위험 요소들은 다음과 같습니다.

2017년 초부터, 새로운 참가자가 시장에 진입하고 투기꾼이 대량으로 구매하고 판매함에 따라 이더리움 및 기타 가상통화의 가치가 크게 변했습니다. 이러한 가격 변동은 Loci 브랜드와 토큰을 판매하는 역량에 부정적인 영향을 미쳐 신속하고 민첩한 성장을 위한 자금 공급을 어렵게 만들 수 있습니다. 또한 암호화 공간에 필요한 기술을 갖춘 인적 자원을 모집하는 것조차 본래 쉽지 않은 상태에서, 이렇게 불안정한 가격 변동성은 암호화 커뮤니티의 상당한 잠재력에도 불구하고 외부 인재의 신규 채용을 더욱 어렵게 만들 수 있습니다.

LOCICOIN의 근본 기술이 위반될 수 있는 위험 또한 있습니다. 드문 경우지만 이 ERC-20 토큰이 파괴되어 사용 불가능할 경우, Loci가 새로운 통화를 생성해 이로 인한 여파로 불편을 겪는 모든 토큰 소지자들에게 통화를 재보급합니다. 토큰의 가치는 인벤의 플랫폼 내 지적 재산 및 서비스로부터 기인하기 때문입니다.

미국 증권 거래위원회(SEC)는 사기에 대해 우려하며, 미국 기업들이 윤리적인 결정을 내리고 토큰 상장 시장에 투명하게 참여하기를 원합니다. 결국 미국 기업이 윤리적 기준을 따르고 진실되기를 바라는 것입니다. 그들은 회사와 투자 당사자가 적절한 실사를 수행하고 제공하는 사항의 위험과

보상에 대한 균형 잡힌 평가를 제공하기를 원합니다. 그들의 기록은 LedgerX와 같은 암호화폐 공간의 다른 영역에서 기업의 규제를 승인하는 프로세스의 결정을 해줄뿐만 아니라 이 관점들을 명확하게 해줍니다. 미국증권거래위원회는 투자자를 보호하기 위해 신중하게 움직이고 있습니다.

Loci는 현재 기능하는 제품, 꾸준히 증가하고 있는 500명 이상의 사용자 기반, 확장성 있는 IP 포트폴리오, 혁신적이고 경험이 풍부한 경영진, 오랜 기간 함께 해 온 주주가 있는 자리잡힌 스타트업입니다.

또한, Loci는 특허권 업계뿐 아니라 특허권 업계를 혁신적이고 건전하며, 역동적이고 개방적이게, 그리고 투명하게 변모시키는 방법에 대한 명확한 이해 또한 가지고 있습니다. 이렇게 현재 체계를 설명하는 이는 없을 것입니다.

인벤은 플랫폼으로서 특허 산업의 접착제 역할을 할 수 있습니다. 이는 공간에서 시스템의 성능을 향상시키고, 다양한 이해 당사자에게 권한을 부여하며, 의미있는 방식으로 복잡성을 줄일 수 있습니다. Loci는 그들이 어떤 활동에 참여할 것인지, 앞으로 나아가지 못할 일들이 무엇인지에 대해 명확한 절충점을 제시하고 있습니다. Loci는 경쟁 우위에 대한 명확한 시각을 가지고 있습니다. 왜냐하면, Loci는 특허권 산업에서 이득을 주는 원동력 및 이해 당사자들이 힘들어하는 점에 대해 이해하기 때문입니다.

마지막으로, Loci는 투명성과 개방성의 가치 안에서 훌륭한 아이디어, 혁신 및 맥락을 확인함으로써 주도되는 공동체를 건설하고자합니다. Loci는 커뮤니티가 무엇보다도 잠재적인 전세계적 균중 기반 연구 개발, 표준화 된 프로세스 및 특허권 라이선싱의 세계적 중심지가 되길 바랍니다.

회사는 독특하고 방어 가능하며 지속 가능한 경쟁 우위를 창출했습니다.

핵심 성공 요인

커뮤니티 개발

Loci는 다방면의 플랫폼을 구축하고 있으므로 커뮤니티 회원 모두의 적극적인 참여와 상호 작용이 성공을 크게 좌우할 것입니다. Loci 커뮤니티 구축 계획은 효율적이고 협업된 지식 교환을 지지합니다. 토큰 판매의 성공 수준은 플랫폼의 초기 단계에서 커뮤니티가 얼마나 빨리 발전하는지에 대한 중요한 요소가 될 것입니다. Loci는 글로벌 혁신을 촉진하는 민주화 발명 시스템에 대한 비전을 지지하는 커다란 공동체가 있다고 믿습니다. Loci의 초점은 이 지역 사회를 지원하고 많은 지역 사회 참여 활동에 참여하는 것입니다.

커뮤니티 네트워킹의 예는 다음과 같습니다.

- 사용자 프로필 및 인기 검색 결과 강조,
- 공백 발견 대회,
- 업계 그룹과의 토론 게시판.

충분한 사용자

인벤 플랫폼에서 검색하는 충분한 활동적인 사용자 더 가까이 접근하면 기계 학습 기능은 가속화됩니다. 활성 사용자 기반의 속도와 지속적인 성장은 고급 예측 분석의 성장과 가치와 직접 관련이 있습니다.

리더십 팀



John Wise
Founder & CEO



Brian Hwang
Director of Operations



Eric Ross
Director of Technology



Harjit Singh
Back-end Lead Developer

존 와이즈 (John Wise), CEO, 특허권 산업 분야 전문가 (SME). 그는 특허권 산업이 투명성과 간략성을 갖출 수 있도록 하기 위해 수년간 헌신했습니다. 그는 "System and Method for Fuzzy Concept Mapping, Voting Ontology Crowd Sourcing, and Technology Prediction"을 위한 특허권 업무를 처리했습니다. 시스템의 기초 아이디어는 지난 2008년에 처음 나왔고 4년 후에 신청서를 제출할 수 있었습니다. 존은 블록체인의 기술을 모르는 상태에서 가능성을 상상했습니다. 존은 사토시 나카모토의 백서가 나오기 전에 민주화된 제안이 유동적이고 협력적인 성격의 투자품을 가능케 해주는 분권화된 네트워크와 합의를 위한 프로세스를 상상했습니다. 그는 특허권 업계에 혁명을 일으키는데 9년을 몰두했습니다. 그가 개발한 특허권 fuzzy concept mapping이 그 업적을 대표합니다.

기술 담당 이사인 에릭 로스(Eric Rocss)는 10년 이상 소프트웨어 개발자로 일하면서 컨설턴트로서 다양한 회사에서 근무하고 여러 기술을 다뤄 왔습니다. 그 후 그는 경영에 뛰어 들었고, 지금은 기술 인력과 프로젝트 관리를 전문으로 하고 있지만, 코드 작성도 계속 하고 있습니다. 그는 Grove City College의 물리/컴퓨터 관련 이학 학사 학위를 가지고 있습니다. 그는 팀에 많은 개발 관련 경험과 테이블 구현을 위한 기술적 사고 방식을 제공하며, 회사의 비전을 실행할 수 있는 능력을

가진 핵심 인물입니다.

운영 책임자인 브라이언 황(Brian Hwang)은 목적 중심의 리더십을 발휘하여 팀을 운영하고, 발명가 및 혁신가들에게 권한을 부여하려는 회사의 사명을 대변하고 있습니다. 브라이언은 전략적 파트너십, 비즈니스 개발 및 팀 운영 분야에 다양한 경험과 전문성을 갖추고 있습니다. 그는 University of Illinois at Urbana-Champaign 출신으로, 이중 이학 학사, 재무 및 회계학 학위를 가지고 있습니다. 그는 Johnson & Johnson, GE Capital 및 Ernst & Young을 포함한 광범위한 대기업 및 산업 분야에서 근무했습니다. 그는 중소기업과 신생 기업의 발전과 성장을 감독하기도 했습니다.

하짓 싱(Harjit Singh)은 백엔드 개발 팀장입니다. 하짓은 기계 학습에 대한 기술과 전문 지식을 Loci 팀에 가져옵니다. 그는 자바, 스파크와 스칼라를 사용합니다. 그는 현재 3명의 백엔드 개발 팀을 이끌고 있습니다.

Loci에는 관리 팀 외에도 매우 뛰어난 기술 및 지원 인력이 근무하고 있습니다. 현재 총 3명의 백엔드 개발자, 5명의 프론트엔드 개발자, 1명의 QA 분석가, 1명의 웹디자이너, 2명의 웹프로그래머 및 수년간 프로젝트에 기여한 여러명의 다른 개발자가 있습니다. 총체적으로 이 개발자들은 기계 학습, 블록체인, 예측 분석, 웹 디자인, 웹 프로그래밍 및 소프트웨어 아키텍처 등 분야의 전문가들입니다. 이 팀은 운영 및 관리 측면에서 또한 매우 강하며, 기술적 지원과 제휴사 및 다른 파트너사와의 기회의 성장을 위해 높은 수준에서 기능해왔습니다.

LOCI 예약 판매

LOCIcoin은 Loci 생태계 기능에서 필수적인 요소입니다. 정식 버전의 인벤 검색 엔진을 사용하시려면, 100 LOCIcoin 또는 \$249을 지불하셔야 합니다. 이 환율을 기준으로, LOCIcoin 사전판매 및 판매의 가격 책정을 할 때 \$2.49를 LOCIcoin의 "기본 환율"로 여깁니다.

Loci는 현재 추후 토큰을 위한 간단한 동의 (사전 판매)를 통하여 승인받은 투자자들이 런칭과 동시에 LOCIcoin (LOCI) 를 획득할 수 있는 권리를 사전 판매하고 있습니다. 사전 판매는 10 월 13 일까지 기본 요율을 50 % 할인 된 가격으로 적용됩니다. 관심있는 공인 투자자는 누구든지 이 tokensale@loci.io로 Loci에 연락하셔서 더 자세한 정보를 확인하시거나, <https://Locipro.com>에서 공백의 SAFT를 다운받아 볼 수 있습니다.

Loci는 2017년 10월에 토큰 판매를 시작할 예정입니다. 토큰 판매는 세 개의 분할 발행으로 제공됩니다. 첫 번째는 기본 요율을 30 % 할인된 가격, 두 번째는 기본 요율을 20 % 할인된 가격, 세 번째는 기본 요율을 10 % 할인 한 가격입니다. 저희는 토큰을 한정으로 판매할 것이며, 수량은 1억 개입니다. 토큰 판매를 위한 LOCIcoin와 Ether 사이의 시장 환율은 2.49 달러 가치의 LOCIcoin 하나와 같습니다.

블록체인에 있는 IP에 귀하의 지적재산권에 대한 소유권을 저장하고 지키기 위해서는 LOCIcoin을 반드시 사용해야만 합니다. 공개되었고 Loci 블록체인에 등록된 지적 재산 구매에 의향이 있는 회사 또는 투자자는

LOCIcoin 을 이용해야 합니다.

사전 판매는 개발 계획을 세우는 데 사용됩니다. 이는 InnVenn 프론트 엔드와 백 엔드 니즈, 알고리즘, 자연스러운 언어 처리 기능, 클러스터링 기능, 네이밍 시스템, 블록체인 통합, 아이디어 보안 처리 그리고 클라우드 인프라와 개발운영 팀, 세일즈/마케팅 팀, 투자자 관계 팀, 법률 팀 등 비즈니스의 다양한 요소를 포함합니다. 또한, Loci는 사전 판매의 자금을 사용하여 현재 특허권의 부족한 인지도를 높이며 특허권 사무실과 함께 더욱 더 효과적인 발명 프로세스를 창출해 낼 수 있도록 노력할 것입니다. 또한, Loci는 자금을 사용하여 마케팅, 영업 및 운영팀을 국제적으로 성장시킬 것입니다. 또한, 전체 암호화 화폐 시스템에 맞게 Loci는 남은 자금을 미국 및 국제 국가 내 청원 활동을 추진하기 위해서 사용할 것입니다.

모든 미결제 LOCIcoin은 Loci 재단에 의해 관리될 예정이고, 이 재단은 2017년 12월 31일 또는 그 이전에 설립될 예정입니다. 주요 기능은 발명품을 구입하거나 라이선스를 부여하고, 발명품을 위한 LOCIcoin 교환을 용이하게 하는 것입니다. 그리고, 혁신을 추진하는 비영리 단체 및 전략적 파트너를 위한 토큰 배포를 감독합니다. Loci 재단은 Loci에서 제공하는 모든 상품의 버그나 취약점을 보고하기 위한 연락망 역할도 합니다. 버그에 대한 보고는 LOCIcoin으로 보상이 주어지고, 그 액수는 발견된 버그의 심각도에 따라서 결정됩니다.

LOCI 경제 모델

Loci 'Rainmaker' 경제 모델은 앞으로 더욱 자세하게 논의 할 것입니다. 그러나 여기서 언급되어야 할 몇 가지 핵심 사항이 있습니다. 생성된 모든 토큰 중 약 절반이 유통을 위해 시장에 배포됩니다. 나머지 절반은 인벤 플랫폼의 지적 재산을 얻는데 사용되거나 보상금으로 사용됩니다. 이것은 중요한 요소이지만 자본 집약적인 것일 수 있습니다. 유통되지 않는 토큰은 지적 재산과 함께 유통되는 통화의 가치를 뒷받침하는 것이어야 합니다. 순환 중인 화폐의 밸런스가 평형을 이루지 못한다면 오버/언더 인플레이션의 리스크가 발생합니다. 이를 방지하기 위해 Loci는 경제 구조에 몇 가지 중복되는 항목을 탑재하였습니다.

1. 이 모델은 물과 (화폐의 순환)과 구름 (순환되는 LOCI코인)으로 표현될 수 있습니다. 물이 증발되면서 구름을 최대한 포화시킵니다. Loci에서 이 최대값이 바로 전체 LOCI 코인 수의 반값입니다. Loci는 반 이상의 LOCI코인 공급을 보유할 수 없습니다. 거래량이 적지만 자산 측 금액이 높을 경우, Loci가 이론적으로 전체 LOCI코인 공급량의 반 이상을 보유할 수도 있습니다. 이 경우, Loci는 현재 블록체인에 이해관계를 가진 발명품을 보유하고 있는 발명가들에게 토큰을 제공할 것입니다. 이는 "이해 관계 증명" 분리 구조와 비슷하며, Loci 블록체인에 10개의 발명품을 보유하고 있는 발명가가 1개의 발명품을 보유하고 있는 발명가보다 10배 많은 LOCI 코인을 받게되는 형식입니다. 이는 발명품을 판매했지만 판매하지 않은 발명가에게 보상하거나 환급하기 위한 것입니다. 또한, 그것은 사람들에게 네트워크에 더 많은 발명품을 제출할 것을 장려합니다. 이는 본질적으로 "아이디어 암호화 마이닝"입니다. 이 메커니즘은 현명한 계약으로 구축 될 것입니다.

2. Loci는 신흥 시장에서 연구 개발 자금을 지원하기 위한 목적으로 비영리 조직을 창설할 것입니다. 이 조직의 운영 구조는 기부할 여유가 없는 사람들을 상대로 오직 지적 재산권 자산을 교환소에 소개할 목적으로 기부를 토큰으로 제한하여 진행합니다. 이 조직은 거래소의 자산 측면에서 중복성을 제공합니다. 침체 시기에는 자산과 거래의 흐름을 계속할 것입니다. 조직은 Loci 이사회 구성원이 시장에 대한 신중한 책임을 추가로 유지할 수 있도록 관리될 것입니다. 이 메커니즘은 조직의 현명한 계약 및 법적 계약에 구축 될 것입니다.

3. Loci의 CEO, 존 와이즈는 2.5M의 LOCIcoin을 받게 됩니다. 그러나 그는 연간 50만 LOCIcoin의 판매 한도로 제한 될 것입니다. John은 이사회 의장/회장이기 때문에 통화 측면에서 시장을 안정시키기 위한 신중한 책임을 수행합니다. 유통되는 통화의 대부분이 자산 거래에서 보류된다면, 그는 계약 상 자신의 지분을 청산하고 교착 상태를 해소 할 의무가 있습니다. 이것은 스마트 계약과 법적 계약에 내장될 것입니다.

결론

Loci의 비전은 아이디어가 가치를 부여받는 방법에 패러다임 변화를 일으키는 것입니다. 이 비전은 하룻밤 사이에 발생하지 않았습니다. Loci의 특허권은 처음으로 이론화되고 InnVenn 플랫폼의 기술 기반과 로드맵을 작성한 이래로 거의 10년만입니다. Loci의 개발 팀은 이미 현재 실행 가능한 작업 제품을 만들기 위해 수년 동안 열심히 노력했습니다. 특허권 검색 및 시각화 도구는 전통적으로 복잡한 특허권 검색 프로세스의 시간과 좌절을 크게 줄이는 것으로 입증되었습니다. 토큰 세일 전 더 많은 개발과 소식을 준비하고 있으며, 회사는 지적 재산권 커뮤니티에 기여를 하는 데 중점을 두고 있습니다.

Loci는 혁신이 민주화되는 미래를 계획합니다. 영감을 얻은 발명가 개인 및 소규모 팀은 대기업과 마찬가지로 새로운 혁신과 경제적 이익의 발견에 동등하게 접근해야 합니다. 현재 세계적 발명 시스템은 위험하고 혼란스럽고 비싸며, 이는 혁신의 진행과 속도를 제한합니다.

Loci는 이 시스템의 결함을 직접 경험하면서 특허권을 획득했습니다.

Loci의 InnVenn 플랫폼은 지적 재산권 조사 및 변호사 선임 과정에 혁신을 가져오는 동시에 지적 재산권 연구원, 변호사 및 개발자의 업무를 훨씬 단순하게 만드는 것뿐만 아니라 발명가의 비용을 크게 절감합니다. R&D가 성공하지 못하면 매년 낭비되는 수십억 달러를 혁신에 재투자할 수 있습니다. 저희 플랫폼에 블록체인 기술을 적용함으로써 누구나 지적 재산권에 대한 권리를 보호 받을 수 있습니다. Loci는 LOCIcoin의 실용적인 가치가 시간이 지남에 따라 증가할 것으로 기대합니다. 그만큼 Loci 커뮤니티는 신기술의 출현을 가속화하고 새로운 세대의 발명가에게 힘을 실어 줄 수 있습니다.

더 좋은 생각을 하는 것. 함께.

진술 및 보증의 결여

Loci 와/또는 Loci 재단은 어떤 독립체 또는 사람에 대한 권리, 진술, 보증 및 서명을 하거나 주장하지 않으며, 이는 Whitepaper에 작성된 모든 정보의 진실성, 정확성, 완성도에 대한 진술, 보증 및 서명을 포함합니다.

귀하의 진술 및 보증

Whitepaper의 모든 정보 또는 일부의 소유권을 받아들임으로써 귀하는 Loci 및 Loci 재단에 대해 다음과 같이 진술하고 보증합니다.

- (a) 귀하는 LOCIcoin가 어떤 관할권에서나 어떤 형태로든 유가 증권을 구성하지 않는다는 사실을 인지하고 동의합니다.
- (b) 귀하는 이 Whitepaper가 계획서를 구성하거나 어떠한 문서도 제공하지 않으며, 어떠한 사법권에 증권을 제공하거나 증권 투자를 청탁할 목적이 아님을, 또한 귀하가 이 Whitepaper를 바탕으로 하여 어떠한 계약이나 구속력이 있는 법적 약속을 체결할 의도가 없고 암호화 화폐를 포함한 모든 결제 형태를 받아들이지 않을 것임을 인식하고 동의합니다.
- (c) 귀하는 어떠한 규제 당국도 이 Whitepaper에 명시된 정보를 검토 또는 승인하지 않았으며, 또한 어떠한 규제 요건 또는 법률적 규제가 행해졌거나 행해지지 않을 것임을, 또 Whitepaper가 귀하에게 출판, 배포 혹은 유포되었다고 해서 그것이 관련 법률, 규제 요건이나 규칙이 지켜졌다는 것을 의미하지 않음을 인식하고 동의합니다.
- (d) 귀하는 이 Whitepaper, Loci 토큰 세일의 착수 및 완료, 어떠한 암호화 화폐 교환에 추후 사용될 LOCIcoin가 Loci 와/또는 Loci 재단, LOCIcoin, Loci 토큰 세일의 가치에 대한 것으로 해석되지 않음을 인식하고 동의합니다.
- (e) 이 Whitepaper의 배포 또는 보급, 그 일부나 모든 사본 또는 귀하의 동의 여부는 해당 관할 법규, 규정 또는 규칙에 의해 금지되거나 제한되지 않습니다. 그리고 소유권과 관련된 제한 사항이 있는 경우, 귀하는 해당 규정을 준수해야 하며, Loci 및 Loci 재단은 그러한 모든 제한에 대하여 책임지지 않고 귀하 자신의 비용으로 부담해야 합니다.
- (f) 귀하는 LOCIcoin 을 구매하고자 하는 경우, LOCIcoin 은 다음과 같이 해석, 분류 또는 처리되지 않는 점에 동의합니다.
- (i) 암호화 화폐 이외의 모든 종류의 통화

(ii) 사채, 주식 또는 어떤 사람이나 단체가 발행 한 주식 (Locí 또는 Locí 재단), 권리, 옵션 또는 사채, 주식에 대한 파생상품

(iii) 집합투자기구 의 단위;

(iv) 사업 신뢰도의 단위;

(V) 사업 신탁의 단위 파생물; 또는

(vi) 기타 증권 또는 유가 증권.

(지) 귀하는 SAFT 이전에 미국 표준에 따라 공인된 투자자가 아니라면, LOCícoin 을 구매할 자격이 없다는 점을 충분히 인지하고 있습니다. 싱가포르 공화국과 중화 인민 공화국의 시민과 거주자는 SAFT 사전 판매나 Locí 토큰 판매에 참여할 수 없습니다.

(h) 귀하께서는 암호화된 화폐, 블록체인 기반 소프트웨어 시스템, 암호화 화폐 지갑 또는 관련 토큰 저장 메커니즘, 블록체인 기술 그리고 스마트 계약 기술에 대해 기본적인 지식을 가지고 있습니다.

(i) LOCícoin 구매를 원하실 경우 Locí 와 Locí Foundation 그리고 관련 비즈니스 및 업무, LOCícoin, Locí 토큰 세일 (Whitepaper) 에 리스크가 발생할 수 있음을 완전히 이해하셔야 합니다.

(j) 귀하는 Locí와 Locí 재단이 Whitepaper에 관련된 어떠한 간접적인, 특별한, 부수적인, 인과적인 손실을 초래하는 불법 행위, 계약 및 관련 손실 (수익, 임금 및 이득의 손실, 사용과 데이터의 손실) 에 대해 어떠한 책임을 지지 않음을 인식하고 동의합니다. 이는 계약 아래 차이점에 대한 권리 및 다른 계약 아래 수익 창출 및 손익 방지에 대한 책임도 포함합니다.

(k) 위의 모든 진술 및 보증은 이 Whitepaper에 접근하거나 소유하게 되는 시점에서 완전하고 정확하고, 오해의 소지가 없음을 확인하였습니다.

전향적 서술문에 대한 경고

Whitepaper은 리스크와 불확실함을 가진 미래 업무 성과와 계획들을 포함한, 하지만 이에 국한되지 않는 미래지향적 내역을 포함할 수도 있습니다. "예상한다" "기대한다" "믿는다" "예측한다" 등의 단어와 같은 맥락으로 부정적인 의미를 가진 단어들을 사용하여 미래지향적 내역을 확인합니다. 이러한 장래 예측 문장은 이미 알려진 그리고 알려지지 않은 리스크를 포함하며, Locí 와/또는 Locí Foundation 의 실제 결과 및 성과가 추후 결과와 어떠한 이유로

실질적으로 다를 수 있습니다.

조언 없음

이 Whitepaper은 Loci, Loci 재단, LOCIcoin, 그리고 Loci 토큰 판매 (각 Whitepaper 참조) 에 대한 비즈니스, 법률, 재정, 세금 등에 관련된 정보를 포함하고 있지 않습니다. Loci 와/또는 Loci Foundation 그리고 관련된 비즈니스와 업무, LOCIcoin, Loci 토큰 세일 (Whitepaper) 에 대해서는 귀하의 법률, 재정, 세무, 그리고 전문 어드바이저와 상담하시기 바랍니다. 무기한으로 LOCIcoin을 구매할 때 발생할 수 있는 재정적 위험을 감수해야 할 수도 있습니다.

보급 및 배포 제한

Whitepaper 및 그 일부분을 취해서 배포 및 보급하는 것은 해당 관할권의 규칙에 의해 법률에 의거 금지 및 제한되는 사항입니다. 제한 사항이 적용되는 경우, Whitepaper 소유에 관련되는 모든 제한을 직접 사비를 사용하여 확인해야 하고 Loci 와/또는 Loci Foundation는 이에 대한 법적 책임을 지고 있지 않습니다. 이 Whitepaper의 사본을 소지하거나 액세스 권한을 부여 받은 경우, 또는 Whitepaper을 소유하고 있는 경우 Whitepaper에 관련한 모든 정보를 어떠한 목적으로도 다른 사람에게 배포 및 복제하거나 배포할 수 없습니다.

보안 또는 등록의 제공 없음

이 Whitepaper는 어떤 종류의 안내서 또는 서류에 속해있지 않으며 유가증권의 제공이나 어떠한 관할구역에서도 유가증권에 대한 투자 유치를 위한 것이 아닙니다. 누구도 계약이나 법적 구속력이 있는 계약을 체결할 의무가 없으며 암호화 화폐 또는 다른 형태의 지불 요건은 백서를 기초로 하여 수락되어야 합니다. LOCIcoin (Whitepaper) 의 매매에 대한 협정은 오직 T&C에 의해서만 가능하고 다른 문서는 해당되지 않습니다. T&C와 Whitepaper 사이의 불일치 조항이 있을 경우 전자를 우선으로 합니다.

시민권, 영주권 (세금 또는 기타) 또는 미국의 그린카드를 가진 경우, Loci 토큰 세일 (이 Whitepaper에 언급되어 있는) 에서 LOCIcoin 을 구매할 자격이 없습니다.

어떤 규제 당국도 Whitepaper에 명시된 정보를 검토 또는 승인하지 않았습니다. 법률, 규제 요건 또는 관할권의 규칙에 따라 어떠한 조치가 취해질지 결정될 것입니다. 이 백서의 출판, 배포 또는 보급에 관련하여 법률과 규제 요건 또는 규칙이 준수되었음을 의미하지는 않습니다.

위험 및 불확실성

(Whitepaper에 언급된) LOCIcoin의 장래 구매자는 Loci, Loci 재단 및 관련 비즈니스, LOCIcoin, Loci 토큰 세일의 모든 리스크 및 불확실성을 고려해야 하며, Whitepaper와 LOCIcoin 구매 전의 T&C에 관련된 모든 정보를 포함합니다. 위험 및 불확실성이 실제로 발생할 경우, 사업, 재무 상태, 운영의 결과와 Loci 및 Loci 재단의 전망에 중대한 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 경우 LOCIcoin의 값 일부 또는 일부를 손실할 수 있습니다.