

# WHITEPAPER

Version 1.3



\$















viaz.io



#### 개요

암호화된 화폐의 기하급수적인 성장으로 매주 또는 매월 진화하는 현대 시장이 열렸습니다. 디지털 자산의 보안 및 관리는 급증하는 암호 공간 내의 모든 주주에게 중요한 요소입니다.

명목화폐에게 디지털 통화는 비슷하면서도 다릅니다. 명목화폐와 디지털 화폐는 제품 조달에 사용될수 있지만 디지털 화폐는 아직 평범하지 않으며 전통적인 의미로는 사용되지 않습니다. 디지털 통화는 암호화 기술을 사용하여 통화 단위 생성을 규제하고 중앙은행과 독립적으로 운영되는 자금 이전을확인합니다. 분산 디지털 통화 거래는 현재의 명목화폐 거래보다 훨씬 빠르고 안전합니다. 기존 뱅킹시스템에서 며칠이 걸리는 거래는 비트코인, 이더리움 및 가장 최근의 Tezos 같은 블록체인 네트워크에서 몇분 또는 그 이상 걸릴 수 있습니다.

VIAZ 는 대금업자 및 디지털 화폐의 대출자와 차용자 사이의 격차를 연결하는 분산형 애플리케이션 ("DAPP")입니다. VIAZ 는 VIAZ 플랫폼에서 시작된 거래에 대해 VIAZ 스마트 계약을 사용합니다. 유사점과 차이점이 디지털 통화와 일반 통화 사이에 존재하는 것과 마찬가지로 기존의 은행 시스템과 비교하여 VIAZ 에 대한 면밀한 검토 결과 융통성과 발산성이 모두 나타납니다. 현저한 유사성은 잠재적인 대출 기관과 잠재적인 차입자를 직접 접촉시킴으로써 사용자가 글로벌 네트워크를 통해 VIAZ 통화를 차용, 융자 및 양도할 수 있게 도와줍니다. 그러나 은행과 달리 VIAZ 플랫폼은 모든 사용자에게 보다 효율적이고 비용 효율이 높으며 안전한 서비스를 제공할 것입니다. Tezos 블록체인에서 작동하는 첫 번째 DAPP, 자체 수정 암호화 분장 환경 VIAZ 플랫폼은 바자회의 다른 경쟁 업체와 비교할 때 고유한 이점을 가지고 있습니다.

앞서 언급했듯이, VIAZ 플랫폼은 분산되어 있습니다. 우리의 목표는 시장 주도형 플랫폼을 암호화 및 명목화폐 지지자 고객에게 도움이 되도록 만드는 것입니다. 전 세계의 수많은 사람들은 은행에 접근할 수 없습니다. VIAZ 플랫폼은 편리하게 자신의 데스크톱 컴퓨터 또는 스마트폰에서 대출 기관 및 차용자의 글로벌 네트워크를 활용할 수 있는 기회를 제공합니다.





정상적인 금융 시스템은 지역 사회의 작고 흩어진 저축을 동원하여 생산적인 기업에 투자할 수 있도록 합니다. 제도적 책임성의 문제는 암호화폐에 대한 또 다른 약속을 직접 말해줍니다. 프로그래밍 능력을 갖춘 블록체인을 통해 스마트 금융 계약을 시행할 수 있습니다. 최근, VIAZ 플랫폼과 갗은 블록체인 기술은 담보 관리 문제를 해결하고 자본 요구 사항을 준수하도록 보장합니다.

VIAZ 플랫폼은 기존의 중앙 집중식 뱅킹 공간의 고유한 경계 때문에 이전에는 불가능했던 방식을 디지털 자산, 형평 및 계좌로 연결합니다. VIAZ 플랫폼은 이러한 경계를 허물고 개인이 자신의 재정적인 운명을 통제할 수 있도록 힘을 실어줌으로써 세계를 더욱 가깝게 만들 것입니다.

## 현재 시스템의 문제점

전통적인 통화의 근본적인 문제는 그것이 작동하게 하는데 필요한 모든 신뢰입니다. 중앙은행은 통화가치를 떨어뜨리지 않도록 신뢰를 유지해야 하지만, 명목화폐 통화의 역사는 그 신뢰의 위반으로가득합니다. 은행은 우리의 돈을 보유하고 전자 방식으로 이체할 수 있도록 신뢰할 수 있어야 하지만준비금이 거의 없이 신용 거품의 물결에 돈을 빌려주고 있습니다. 우리는 사생활을 가지고 그들을신뢰해야 하며 신원 도둑에게 우리의 계좌를 유출하지 못하도록 해야 합니다. (1)- 비트코인의설립자인 사토시 나카모토.

은행은 가계와 기업 부채 금융의 주요 원천이며, 이들 부문에 지공되는 모든 부채 금융의 약 ¾과 2/3 를 차지합니다 (2). 은행으로부터 돈을 빌리는 것은 쉽지도 빠르지도 않습니다. 신용도, 근무 경력 및 부채 비율은 신용 가치를 평가하는데 사용되는 많은 수식어 중 일부에 지나지 않습니다. 신용점수가 낮고 계약금이 20% 미만인 신청자는 거절될 확률이 높습니다. 이것은 반드시 대출을 받을 수 없다는 것을 의미하지는 않지만 대출을 원하는 사람들은 서브 프라임 카테고리의 차용인에게 대출을 해야 합니다. 서브 프라임 차용자는 전통적으로 대출 기관에 대한 압류의 위험이 더 크기 때문에 더 높은 이자율과 수수료를 지불해야 합니다. 직업 이력은 개인의 대출 상환 능력에 중요한 고려





사항입니다. 같은 직장에서 2 년 이상 일하는 차용자는 한 직장에서 근속 기간이 부족하거나 현재의 긱 경제에서 여러 직업을 수행하는 직원보다 유리한 고찰을 받게 됩니다. 후자 부문의 개인은 현재 및 과거 소득 내역을 구체화하기 위해 은행 계좌 명세서를 제공하도록 요청받을 수 있습니다.

승인을 받고 돈을 실제로 빌린 후에는 은행에 유리하도록 대출 상환이 왜곡됩니다. 은행은 이자 상환의 대부분을 청구합니다. 이것은 상각비로 알려진 관행입니다. 은행은 이 원칙을 확립하여 이것이 사회에서 단순히 일이 이루어지는 방식이라는 사실을 받아들여 왔습니다. 할부 상환을 통해총 이자의 70%가 대출 기간 중간 지점에서 지급됩니다. 원금의 35%만 지급됩니다. 비지니스 대출은 조달하기가 더 어렵습니다. 장벽은 낮은 신용 점수, 창업 위험 및 제외된 산업을 포함합니다. 이 네모들을 선택하더라도 담보가 부족한 경우가 종종 있으며 이 글을 쓰는 시점에 은행은 담보로 암호화폐를 허용하지 않습니다. 오늘날의 진화하는 경제에서 주요 관심사이며 VIAZ 플랫폼과 같은 블록체인 기술에 새로운 기회를 열어줍니다.

우리 사회가 기술 발전에 대한 정보를 얻게 되면서 개인들은 변덕스러운 통제 은행이 고객들에게 발휘할 수 있도록 일어나고 있습니다. 중앙은행, 예비 은행 또는 통화 당국은 주정부의 통화, 통화 공급, 금리 및 상업 은행 시스템을 관리합니다. 중앙은행은 또한 주 내 화폐 기반을 늘리는 것에 대한 독점권을 보유하고 있으며 일반적으로 자국 통화도 인쇄합니다. 재미있게도 1922 년에 헨리 포드는 "국민들이 은행 및 통화 시스템을 이해하지 못한다고 해도 충분하다. 만약 그렇다면 내일 아침에 혁명이 일어날 것"이라고 말했습니다. (3) 미국 연방 준비 제도 이사회는 큰 은행에 의해 통제됩니다. 그들은 자신의 산업을 규제하고 통화 공급을 관리합니다. 당신이 얼마나 열심히 일하는지, 똑똑한지 또는 돈을 얼마나 가지고 있는지와는 상관없이 돈을 더 많이 인쇄하여 돈을 가치를 떨어뜨릴 수 있습니다. 이 부분의 예비 제도 체계 하에서 우리는 필연적으로 지배 엘리트 계층에게 부채 노예가됩니다.

2008 년의 추락이 한 예시입니다. 은행은 미국 국민에 의해 구제되었으며, 그다음 그들의 부채는 억류되었습니다. 재무부가 은행을 구하기 위해 사용했던 7 천억 달러의 대규모 은행 구제 금융이



일반적으로 받아들여지고 있습니다. 이것은 현실과는 거리가 멉니다. TARP 의 구제 금융 요약 특별 감사관은 정부의 총 공약이 16 조 8000 억 달러라고 지적했습니다. JP Morgan Chase 와 Goldman Sachs 는 충돌이 시작된 후 불량 대출에 돈을 걸기 위해 헤지 펀드와 함께 일했습니다. 그들은 그들이 만든 재정적 재앙에 대해 짧은 판매로 수익을 올렸습니다. JP Morgan 은 2 억 9,690 만 달러의 벌금을 부가 받았고 Golden Sachs 는 그들의 공모 행위로 5 억 5 천만 달러의 벌금형을 선고받았습니다 (4).

매일 고객은 개인의 재산을 보호하기 위해 위탁된 기업의 도전에 맞서고 있습니다. 높은 수수료는 시작일뿐입니다. 캐나다 및 미국과 같은 국가의 경우 단일 송금으로 최대 40 달러의 비용이 발생할 수 있습니다. 이해하기 어려울 정도로 번거롭고 많은 사람들이 돈을 송금하기가 어렵습니다. 국제 전신 송금은 더욱 번거로울 수 있습니다. 보안 문제로 인해 은행은 전신 송금을 완료하기 위해 지점을 직접 방문해야 한다고 요구할 수 있습니다. 개인이 은행에 거주하는 국가 밖에 거주하거나 여행하는 경우 문제가 됩니다. 높은 초안 및 우편환 비용 또한 소비자가 직면하는 문제입니다. 이것은 초안이 사업을 수행하는데 필요할 때 중소기업 소유주가 생존하는 것을 어렵게 만듭니다. 초안 및 수표를 5 일간의 최소 보류 상태로 두는 것도 허용되지 않습니다. 은행이 예금에 대한 우리 돈이라는 사실을 잊어버린 것처럼 보이며 은행들과 흥행 업무를 할 수 있는 특권을 과대하게 부담하는 것처럼 보입니다.

## VIAZ <u>플랫폼</u>

VIAZ 플랫폼의 유용성은 장래의 대출기관을 장래의 대출자에게 소개하고 사용자를 연결하며 암호 공간과 명목화폐 사이의 통로 역할을 하는 분산된 플랫폼을 제공하는 것입니다. 이 방향에서 첫 번째 단계인 차입과 자금 조달은 이미 시작되었습니다.







고유한 결함에도 불구하고 전통적인 은행 시스템이 작동합니다. 암호 대금 공간 내에서 현재 다른 플랫폼이 존재하며 각 플랫폼마다 고유한 유틸리티와 기능이 있습니다. VIAZ 플랫폼의 목표는 하나의 플랫폼에서 많은 유틸리티와 기능을 개선하고 제공하는 것입니다. 토큰 론치가 시작될 무렵, VIAZ 플랫폼은 작동하는 프로토 타입을 갖게 될 것입니다. 토큰 론치 이전에 베타 넷이 시작될 것이고 메인 네트워킹의 시작은 곧 시작될 것입니다. VIAZ 플랫폼은 이때에 완전히 기능될 것입니다.

시장 공간에서의 최근 통합에도 불구하고 암호 커뮤니티는 한 달이 지나면서 계속 커질 수 있습니다. 커뮤니티 회원은 디지털 자산을 보유하고 ICO 에 참여하기를 원합니다. 전통적으로 ICO 는 주로 BTC 와 ETH 를 받아들였지만 VIAZ 플랫폼부터 시작하여 Tezos 의 기본 토큰인 Tezzies ("XTZ")를 테네시 메인 네트워크가 2018 년 3 사분기에 출시할 예정이므로 미래의 ICO 는 Tezzies ("XTZ")를 받아들일 것으로 믿습니다. VIAZ 플랫폼은 사용자가 디지털 자산을 약속하고 ICO 에 참여할 수 있는 암호 통화를 빌려주도록 합니다. 토큰과 XTZ 토큰이 처음 사용되며 이후 비트코인과 향후 VIAZ 플랫폼 업데이트에 추가되는 알트 코인이 사용됩니다.

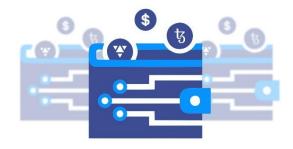
VIAZ 플랫폼의 계정 보유자는 명목화폐를 차용하기 위해 담보로 암호 통화를 사용합니다. 차용하는 대출을 하기 위해 암호를 서약해야 합니다. 이것은 또한 사람들에게 더 높은 이자율로 암호화 및 명목화폐를 빌려주는 기회를 제공합니다. 대출이 게시될 때마다 VIAZ 플랫폼에 의해 작성된 VIAZ 스마트 컨트랙이 Tezos 블록체인 장부에 기록됩니다.







모든 사용자는 VIAZ 플랫폼에 가입할 때 자동으로 암호 및 결제 영수증을 발급받습니다. 이를 통해 사용자는 자신의 포트폴리오를 독립적으로 안전하게 관리할 수 있습니다. 또한 VIAZ 플랫폼에서 자금을 송금하는 것을 용이하게 합니다. 개별 지갑을 사용하면 거의 마찰 없이 디지털 통화를 낼 수 있습니다. 또한 암호 통화를 저장하는 안전하고 안심되는 방법을 제공할 것입니다.



VIAZ 플랫폼의 차용자가 회사가 아닌 허가 받은 은행이 운영하는 'VIAZ' 브랜드의 직불 카드를 발급하는 것이 저희의 계획입니다. 이 카드를 전 세계에 있는 기존의 직불 카드 결제 프로세서 네트워크에서 사용됩니다. 개인은 각 카드의 일일 및 월간 한도를 선택할 수 있습니다. 또한 사용자는 제 3 자에게 도움을 요청할 필요 없이 카드 분실 도는 도난 시 VIAZ 플랫폼 계정에서 카드의 연결을 끊을 수 있습니다. VIAZ 는 최소 두 개의 다른 금융 파트너와 적극적인 대화를 나누고 있습니다.







이러한 기능은 IOS 및 Android 운영체제에서 사용할 수 있습니다. VIAZ 플랫폼 사용자는 모바일 앱을 무료로 이용할 수 있게 되며 일상적인 VIAZ 플랫폼 운영에 보다 쉽게 접근할 수 있게 됩니다.



VIAZ 플랫폼은 대출 기관이 서로 다른 이자율에 따라 자금 조달 기회를 입찰할 기회를 제공합니다. 예를 들어, 차용인은 연당 12%로 5,000 달러를 요구할 수 있습니다. 주문을 처리하는데 몇 시간 또는 며칠이 걸릴 수 있지만 한 대출 기관이 더 높은 이자율로 대출 자금을 원할 경우 즉시 대출할 수 있습니다. 이것은 차용인을 위한 절차를 더 빨리 만들고 대금업자는 관심사를 더 얻을 기회가 있을 것입니다.







## 순차적 상환

모든 기금에 대한 이자는 연속적으로 지급됩니다. VIAZ 플랫폼은 전통적인 은행 업계에서 사용하는 할부 상환 방법을 고수하기보다는 순차적 상환 방법론을 시행할 것입니다. 이전에 언급했듯이, 장기 상환이자 상환 방법은 이자 지급의 선적을 포함하는 반면, 원금의 대다수는 대출 기간이 끝날 때까지 상환하지 않습니다. 순차적 상환 방법을 사용함으로써 이자는 대출 기간 동안 균등하게 분할됩니다. 이 방법론의 장점은 대출자가 여전히 동일한 이자 금액을 받고 있는 동안 차용자가 형평성을 빠르게 구축할 수 있다는 것입니다. 예를 들면 다음과 같습니다:

원금 = 1,000,000 달러

이자 = 5% 기간 = 25 년 (300 주) 납입 = 매월

정보보기	은행	VIAZ 플랫폼을 통한 대출 업체
월간 납입	\$5,845.90	\$5,845.90
첫번째 납입시 지불하는 이자	\$4,166.67	\$2,512.57
중간 납입시 지불하는 이자	\$2,725.75	\$2,512.57
마지막 납입시 지불하는 이자	\$24.26	\$2,512.57
대출 중간에 지불하는 이자	\$523,778.41 (69.49%)	\$376,885 (50%)
마지막 총 지불하는 이자	\$753,770	\$753,770
대출 중간에 지불하는 원금	\$348,939.92 (34.89%)	\$500,000.00 (50%)

VIAZ 플랫폼에는 사용자의 가입비가 필요하지 않으며 월간 유지 보수비 또는 기타 숨겨진 수수료도 없습니다. VIAZ 플랫폼은 자기 소유를 유지하기 위해 토큰 형태로 약간의 이자를 부과합니다. VIAZ 플랫폼은 로드맵에서 언급한 것처럼 플랫폼에 다른 혁신적인 모듈을 출시할 예정입니다. 이러한 향후 서비스와 관련된 사용료는 토큰에 부과되어 토큰의 유용성에 기여합니다.



## VIAZ 토큰

VIAZ 토큰은 VIAZ 플랫폼의 기본 토큰입니다. 토큰 소지자에게는 다음과 같은 플랫폼 관련 활동 (또는 "PRA") 참여에 따라 월간 공기 방울이 제공됩니다:

#### 1) 대출을 위해 Tokensas 담보 사용

저희는 사용자가 토큰을 VIAZ 플랫폼에 대한 담보로 사용할 수 있도록 하길 원합니다. 이 액티비티를 장려하기 위해 토큰 기반 대출은 감소된 서비스 요금을 지불하게 됩니다. (현재는 50% 할인이지만 나중에 변경될 수 있음) Tokensas 담보의 사용은 또한 Tokenson 시장의 공급 가능성을 감소시킬 것입니다.

#### 2) VIAZ 플랫폼을 통한 토큰 판매

VIAZ 플랫폼 대출 상환은 원금 지불, 이자 지급 및 서비스 수수료의 3 가지 요소로 이루어집니다. 이자 지불과 서비스 비용은 토큰 (상황 당시의 금액 상당)으로 지불해야 합니다. 토큰에 대한 수요가 발생합니다. 차용인은 월별 상환액을 충족시키기 위해 토큰을 소유 및/ 또는 취득해야 합니다.

이를 지원하기 위해 VIAZ 플랫폼을 통해 토큰 홀더는 판매 제의를 생성할 수 있습니다. 사용자는 원하는 가격 (USD)을 설정할 수 있으며 그들이 원하는 토큰 금액을 말합니다. 이것은 즉각적인 유동성을 제공하며 이제는 차용자가 토큰을 취득해야 하는 번거로움이 없습니다. 필요한 토큰을 자동적으로 획득하기 위해 VIAZ 플랫폼을 사용하여 명목화폐로 전체 상환을 할 수 있습니다.





## VIAZ 서비스 요금

서비스 수수료는 대출 이자율에 약간의 비율로 추가됩니다. 현재 이 수수료는 일 년에 1%입니다. (변경될 수 있음). 수령할 시, 서비스 요금은 다음 세 가지 방법으로 사용됩니다:

- 1/3 은 VIAZ 플랫폼에 의해 유지되며 추가 확장, 지속적인 유지 보수, 업데이트 및 기타 관련 비용에 사용됩니다
- **2** 토큰 소유자 (위에서 언급한 두 가지 PRA 를 통해 VIAZ 플랫폼에 참여한 사람)에게 1/3 이 월간 에어드롭으로 지급됩니다
- 3 1/3 은 사라집니다

## 월간 에어드롭

토큰의 위에서 설명한 두 가지 PRA 는 유동성을 지원하고 소유주에게 가치를 제공하며 토큰스토가 담보 형태로 활용될 수 있도록 하는데 VIAZ 플랫폼에 있어서 매우 중대합니다. 이 때문에 저희는 PRA 에 참여한 사용자에게 지속적으로 보상을 제공하고자 합니다. 이는 월간 에어드롭을 통해 이루어집니다.

에어드롭은 나열된 PRA 들 중 하나에 종사하고 AML 및 KYC 정책 및 절차를 통과한 사용자에게 전송되며 토큰 사용 건수를 기반으로 합니다. 이 계산에 대한 구체적인 내용은 아직 진행 중이지만 이에 따라 사용자께 보상을 드리고자 합니다.

## 위기 관리

대출 기관은 자금 조달에 사용할 수 있는 모든 대출에 입찰할 수 있는 충분한 명목화폐와 암호를 가지고 있지 않을 것이며 이는 VIAZ 플랫폼 DAPP 를 이용하는 대출 기관 간의 위험을 보급할



것입니다. 위험을 최소화하기 위해 VIAZ 플랫폼은 차용자에게 전술한 바와 같이 담보를 암호화된화폐 형태로 게시하도록 요구합니다. VIAZ 플랫폼 DAPP 의 분산 모델로 인해 자금 대출자와 차용인은 VIAZ 플랫폼과 독립적으로 대출 조건을 결정합니다. VIAZ 플랫폼은 VIAZ 플랫폼 지갑에 보유된 모든 암호 자산의 평가를 실시간으로 추적합니다. 담보 금액이 합의된 기준 액보다 낮아지기 시작하면 자동 생성된 경고 및 알림이 차용자에게 전송됩니다. 차용인의 위험을 줄이기 위한 추가조치가 취해지지 않는다면 담보물의 자동 청산은 적절한 기준을 유지할 것입니다. 반대로 지갑에 보관된 암호 자산의 가치가 증가하면 VIAZ 플랫폼은 고객이 사용 가능한 암호 양을 즉시 늘려서철회합니다.

변동적인 암호화폐 시장이 주류 채택으로 계속 발전함에 따라 현금화는 VIAZ 플랫폼 사용자의 우려가될 수 있음을 알고 있습니다. 이러한 합법적인 위험과 우려를 해소하기 위해 VIAZ 플랫폼은 보험 지원자금 조달과 현재 시장 변동성에 근거한 적절한 담보 한도를 권고하는 것과 같은 도구를 모색하고 있습니다.

## 분권화된 계정 신원

VIAZ 플랫폼은 사용자가 체인 상의 ID 를 관리할 수 있도록 개발된 스마트 계약 표준인 분산 계정 신원 (DAI)를 활용합니다. DAI 는 일반 사용자가 개인 키를 잃어버렸거나 도난당했을 경우에 체인 상의 ID 에 다시 접근 할 수 있는 기능을 제공합니다.

DAI 는 애플리케이션을 사용자에게 친숙하게 만들기 때문에 VIAZ 플랫폼의 중요한 부분입니다. 현재 블록체인 관련 프로젝트에 대한 주된 걱정은 개인 키를 분실하거나 잘못 두거나 도난당하거나 손상된 경우 사용자가 계정에 영구적으로 액세스하지 못하게 할 수 있다는 것입니다. VIAZ 플랫폼 DAI 는 VIAZ 스마트 약정 내에서 ID 를 보호하고 유지함으로써 이 제약 조건을 제거합니다.

앞으로는 더 많은 기능과 신원 확인 기능이 DAI 에 추가될 것입니다. 활용되는 표준은 극도로 모듈화될 것입니다. 따라서 타사 모듈을 배포하고 사용할 수 있습니다.



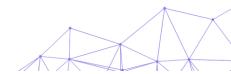
DAI 는 특정 사용자와 관련된 모든 XTZ, USD 및 기타 토큰 (VIAZ 스마트 컨트랙 또는 일부 교차 체인/오프 체인 솔루션)을 보유합니다.

암호화된 데이터의 저장, 복구 프로세스 및 스마트 계약의 스크립트에 대한 자세한 내용은 기술보고서에 설명되어 있습니다. DAIs 는 지정된 사용자에 의해 선택된 신뢰할 수 있는 친구, 가족 및다른 사용자 (예: 변호사)를 대표하는 링크된 계정 네트워크인 개인 네트워크를 사용합니다. 이네트워크는 복구 요청 (활성화된 경우) 및 수혜자 조치 (아래에 설명됨)를 확인하는데 사용됩니다.네트워크 내의 사용자는 사용자가 필요에 따라 수시로 변경할 수 있습니다. 폐쇄 네트워크가 행동에대한 합의에 도달할 수 없는 경우 (예: 네트워크 사용자 중 일부는 복구 요청이 사기성이라고 생각하는 반면 다른 사람들은 그것이 사실이라고 생각하는 경우) VIAZ 플랫폼 중재자가 불일치 문제를 해결하기 위해 개입합니다.

DAI 내에서 VIAZ 플랫폼은 또한 "수혜자" 표준을 활용할 것입니다. 이를 통해 사용자는 수탁자를 임명할 수 있으며 DAI 스마트 계약서에 저장되어 체인에 보관됩니다. 사용자가 사망한 경우 연결된수혜자 계좌는 회사의 AML 및 KYC 정책 및 절차를 준수하여 사용자 DAI (따라서 암호화폐 및 결제와 관련된 모든 사용자)에 대한 액세스 권한을 얻도록 신청할 수 있습니다. 수혜자 프로세스는 사용자가실제로 사망한 사실을 확인하고 수혜자 프로세스가 계속 진행될 수 있도록 고인이 된 사용자의 "네트워크"에 의한 확인을 요구합니다.

## 고객 파악

회사는 자금 세탁 및 테러 자금 조달을 방지하기 위해 VIAZ 플랫폼 사용자 가각에 대해 KYC 및 AML 정책 및 절차를 완료합니다. 이것은 지역 사회가 기금이 테러리스트 또는 다른 불법 활동에 사용되지 않고 있음을 확인하는데 도움이 됩니다. KYC, AML 및 대테러 활동의 기본 사항은 여러 관할권에 걸쳐 유사합니다. 현재 암호 통화 및 분산 대출에 대한 규종의 틀은 존재하지 않지만 VIAZ 플랫폼은 미래를 준비하고 적절하게 계획하고 있습니다.





### 왜 VIAZ 인가요?

1

### 스테이킹 & 베이킹

VIAZ 토큰을 담보로 활용하는 것이외에도, 플랫폼에서는 Tezzies 를 담보로 허용합니다. 따라서 VIAZ 는사용자가 위임을 받는 동시에, 플랫폼에서 빌린 자금을 조달할 수 있는 위임을 받을 수 있는 서비스로 운영될 것입니다. 위임 보상은 합의된 조건에 따라 채무자 및/또는 자금 제공자에게 분산됩니다.

3

## 현금 카드

현금 카드는 VIAZ 사용자가 자신의 자금에 접근할 수 있는 안전하고 편리한 방법입니다. 예를들어, 사용자가 VIAZ 플랫폼을 통해 대출을 받을 때, 제 3 의 기관으로 송금하는 번거러움 없이, 자신의 자금에 바로 접근할 수 있는 옵션이 제공됩니다. 사용자들은 그들의 자금이 처리될 때까지 기다릴 필요가 없으며, 현금 카드의 기능을 이용함으로써, 전송 수수료가 발생하는 것을 피할 수 있습니다.

2

#### 이익 배당

VIAZ 는 토큰 형태로 대출에 지급되는 이자의 일부만 청구합니다. VIAZ 는 이자의 1/3 을 유지하고 1/3 을 이전시킵니다. 그리고 나머지 수익의 1/3 을 주기적인 공기 방울을 통해 사용자와 공유될 것입니다. 또한 기본 VIAZ 토큰을 담보를 사용하는 사용자는 대출 서비스 요금을 50% 할인받을 수 있습니다.

4

## 자동 알림

사용자는 VIAZ 플랫폼에서 프로필을 생성하는 과정에서 확인을 위한 이메일 주소를 입력해야 합니다. 또한, 사용자들은 전화번호를 제공할 수 있는 선택권이 있습니다. 연락처 정보는 결제 알림 및 계정 상태에 대한 알림을 보내는 데에만 사용됩니다. 이용자에게 대출 상환일이나, 예치금 담보 금액이 사전에 합의했던 값에 근접했거나, 그 이하로 떨어졌음을 알려주는 지금 통지가 발송될 것입니다. 후자의 시나리오일 경우, 사용자는 담보청산을 피하기 위해 자신의 계정에 담보를 추가해야 합니다.



5

## 분산된 P2P 자금 지원 플랫폼

VIAZ 는 완전히 분산된 P2P (Peer-to-Peer) 자금 지원 플랫폼입니다. 모든 대출 협상은 대출자 및 자금 제공자 사이에서만 이뤄집니다. VIAZ 는 커뮤니티를 지원하기 위한 기본 지침과 제안 틀을 제공하지만 약관은 최종 사용자에게 달려 있습니다. VIAZ 는 자금 제공자와 대출자 사이의 투명하고 책임감 있는 커뮤니티를 만들기 위해, 서로 의견을 나누고 등급을 매길 수 있도록 지원할 것입니다.

6

### 주요 검색

DAI (분산된 계정 ID)를 활용하여 사용자가 항상 스마트 계약을 통해 온라인 ID 를 제어할 수 있도록 지원합니다. 이 기능을 통해 VIAZ 는 독보적이며, 사용자가 수익자를 지정할 수 있는 일종의 플랫폼입니다.

7

## 금융 블록체인

VIAZ 는 강력한 금융 플랫폼인
Tezos 에서 개발되어, 재무 기반
프로젝트에 사용되는 프로그램 언어인
OCaml 을 개발하였습니다. Tezos
블록체인의 확장성은 향상되어, 자체
스스로 개정된 출납부의 분배 위험을
줄여줍니다.

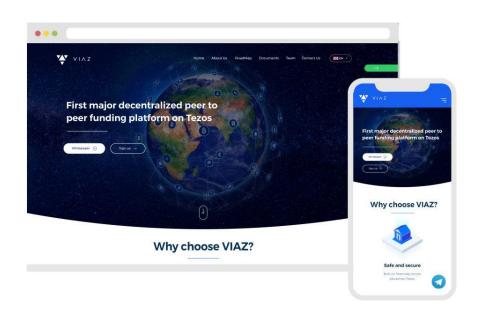
Tezos 의 주요 분산형 P2P 플랫폼





## 왜 Tezos 블록체인인가요?

Tezos 는 안전하고 견고한 체인을 제공하기 위해 새로운 아이디어와 시스템을 탐구하는 새로운 블록체인입니다. 다른 금융 기반 프로젝트에 사용되는 함수 프로그래밍 언어인 OCaml 을 기반으로 Tezos 지분 확인 방법에 대한 위임된 증거를 구현합니다. 이것은 전력 효율이 높고 현재 이더리움 및 비트코인에서 사용 중인 작업 증명보다 강력한 합의 메커니즘을 제공합니다. Tezos 또한 XTZ 소유자가 블록체인 소스코드의 개선 및 변경에 투표할 수 있도록 자가 수정 원장을 구현하여 포크의 위험을 줄이려고 합니다. Tezos 또한 초당 거래 수를 늘려 이더리움과 비트코인보다 빠르기 때문에 사용자에게 향상된 확장성과 보다 신속한 유동성을 제공합니다. Tezos 새로운 똑똑한 계약 언어인 마이켈슨을 설계 했습니다. 매우 엄격한 작업 집합을 가진 강력한 형식의 바이트 코드 언어입니다. 이로 인해 마이켈슨 스마트 계약이 매우 안전하게 유지되고 다른 스마트 계약 (예를들어: DAO)에서 발생하는 많은 문제를 방지할 수 있습니다. 또한 스마트 컨트랙은 형식적으로 검증할 수 있으므로 개발자는 현명한 계약을 통해 산출물 및 변경 사항을 수학적으로 증명할 수 있습니다.





## 핵심 팀



#### Peter Meronek

#### 최고 경영자

2013 년 말 메로넥 씨는 이 새로운 기술에 투자함으로써 암호 시장에 첫 발을 내디뎠습니다. 그는 엄청난 팀 빌더입니다. 그는 더욱 성공적인 벤처 캐피털 투자 포트폴리오로 건설 및 부동산 복구 사업 개발 분야에서 성공적인 실적을 달성했습니다. 그는 항상 자신의 행동이 자신의 말보다 훨씬 강하게 전달될 수 있도록 했습니다.



### Stephen Andrews

#### 최고 기술 책임자

- -Tezos 외교 의례 및 생태계 협회 회원
- -테즈박스, eztz.js 및 fi 의 설립자
- -배팅윈, 온라인 고문

스테판은 모바일 및 웹과 관련해 숙련된 개발자로서 다양한 방법으로 Tezos 외교 의례 도구 개발을 추진해왔습니다. 스테판은 Tezos 위한 최초의 모바일 및 브라우저 확장 지갑인 테즈 박스의 개발자이며 Tezos 용 최초의 자바스크립트 라이브러리를 설계했으며 마이켈슨 (Tezos 스마트 컨트랙 언어)의 최상위 언어중 하나를 개발했습니다.



#### Tejinder Sandhu

#### C00

Tejinder 는 VIAZ 팀에 전문 지식과 수년간의 프로젝트 관리 및 부동산 가치 복원 경험을 제공합니다. 국제 사업가인 Sandhu 씨는 팀 구성 및 각 팀 구성원의 핵심 역량과 기여도를 최적화하는데 초점을 맞추어 개발 및 건설 팀을 효과적으로 관리해 왔습니다. Tejinder 는 암호화 화폐 커뮤니티의 열정적인 회원이고 노련한 암호화 화폐 투자자입니다. Tejinder 는 실사의무 기간 동안 현재 암호화 화폐 환경과 주류 채택 내의 투명성 강화 및 신뢰할 수 없는 시스템에 관한 기본 철학으로 블록체인 기술에 대한 이해도를 발달시켰습니다.





#### Nauman Igbal

#### CMO

나우만은 프로젝트의 목표를 달성하기 위한 최선의 전략을 개발 및 시행한 5 년간의 경력을 바탕으로 캐나다와 두바이 전역에서 이벤트 관리, 어플리케이션 개발 및 웹사이트 개발 사업을 도와주는 Pulse Digital Agency 를 성공적으로 공동 설립하였습니다. 몇 가지만 예로 들자면 그는 삼성의 재무부와 함께 프로젝트를 진행했던 경력도 보유하고 있습니다.



### Catsigma

#### Senior Michelson Developer

-BettingWin 을위한 코어 개발자. 온라인

Catsigma 는 다양한 언어로 작업하는 가상 소프트웨어 개발자입니다.
Catsigma 는 Tezos 개발을위한 첫 번째 프로젝트 중 하나 인
BettingWin.Online 플랫폼의 핵심 개발자입니다. 이 프로젝트는 2017 년 8
월에 성공적인 사전 ICO 를 수행했습니다.

Catsigma 는 Michelson, Liquidity 및 fi 와 효율적입니다. Cat 은 Tezos 에 대한 수많은 스마트 계약 솔루션을 개발했습니다. 여기에는 DEX, 초안 토큰 표준 (ERC20 과 유사) 등이 포함됩니다.



#### William Lyman

#### 개발자

-Pioneer Hi-bred 의 정보 부문 대리

윌리엄은 다양한 위치에서 과학적 연구를 10 년 이상 기여한 경력이 있습니다. 그는 데이터 분서, LIMS 설계 및 빅 데이터 분석 엔진과 파이프라인의 개발 및 지원 분야에서 일했습니다. 윌리엄은 인공 지능 및 기계 학습에 중점을 둔 컴퓨터 공학 석사학위를 보유하고 있습니다.

윌리엄은 Tezos 를 위해 1 년간 일했고 핵심 Tezos 노드 배포 및 기술적인 Tezos 관련 작업을 수행함과 동시에 마이켈슨, 유동성 및 파이 개발을 진행했습니다.





#### Aizaz Zaheer

#### 모바일 개발자

아이자즈는 맞춤형 디지털 경험을 제작하는 것을 좋아하는 열정적인 개발자입니다. 그는 최첨단의 데이터 기반의 웹사이트 및 어플리케이션 개발 분야에 5 년 이상의 경력을 보유하고 있고 아이디어를 디지털 현실로 전환하기 위해 창의성과 복잡성의 경계를 없애는 것을 좋아합니다. 아이자즈는 Pulse Digital Agency 의 창립자이며 두바이에 기반을 둔 실험적인 마케팅 에이전시인 Studio 94 의 파트너입니다.



#### Anis Ahmed

#### 백엔드 개발자

Anis 는 소프트웨어 개발 분야에서 10 년 이상의 경력을 가진 상급 백엔드 개발자입니다. 그의 핵심 분야는 웹과 데스크톱 어플리케이션 개발, 데이터베이스 관리, 서버 구현, 그리고 이미지와 비디오 처리에 대한 전문가의 이해입니다. 또한 Ahmed 씨는 브랜드와 마케팅 대행사를 위한 IT 솔루션의 궁극적인 기반인 Code5 Technologies 의 설립자입니다.



#### **Asad Naveed**

#### UI/UX 디자이너

Asad 는 창의적이고 혁신적인 UI/UX 설계자이며 다양한 디자인 애플리케이션에 정통한 능력을 가지고 있습니다. 새로운 디자인 기술 개발, 독특한 아이디어를 좋아하며, 웹과 모바일 디자인 원칙을 잘 이해하고 있습니다. Naveed 씨는 UX를 염두에 두고, 그가 추구하고자 하는 프로젝트에서 강력한 브랜드 정체성을 확립하고, 혁신적인 개념을 시각화하고 있습니다. 또한 Asad 는 Studio 94 UI/UX 디자인 팀의 멤버였습니다.





#### Steve Austin

#### 고문관

스티브는 내장형 시스템 및 기계 학습에 경력이 있는 기술자입니다. 그는 애플 컴퓨터, 마이크로소프트, 구글, 모토로라, 시스코와 비트 토렌토 및 다양한 성공적인 스타트업에서 일한 경력을 보유하고 있고 음성 인식과 분산 시스템 분야에서 다수의 특허권을 보유하고 있습니다. 그는 캠브리지 대학에서 수학 및 기계 학습을 전공하여 박사학위를 수여받았습니다.



#### Keith Glenn

#### 고문관

키이스 글렌은 재정, 세일즈 및 마케팅, 작은 사업 관리 및 복지에 경력이 있는 혁신적인 기업가입니다. 글랜씨는 비트코인과 그에 따른 다양한 디지털 자산의 출시와 동시에 블록체인의 열렬한 지지자입니다. 암호화 화폐의 초기 사용자 및 투자자로서 그는 분산화의 유용성과 보안에 대한 완전한 신뢰 및 이 기술이 새로운 경제를 창조할 것이라는 믿음을 가지고 있습니다. 글랜씨는 금융 및 운동학 학사 학위와 영양학 석사 학위를 보유하고 있습니다.



#### Stuarts Walker Hersant Humphries

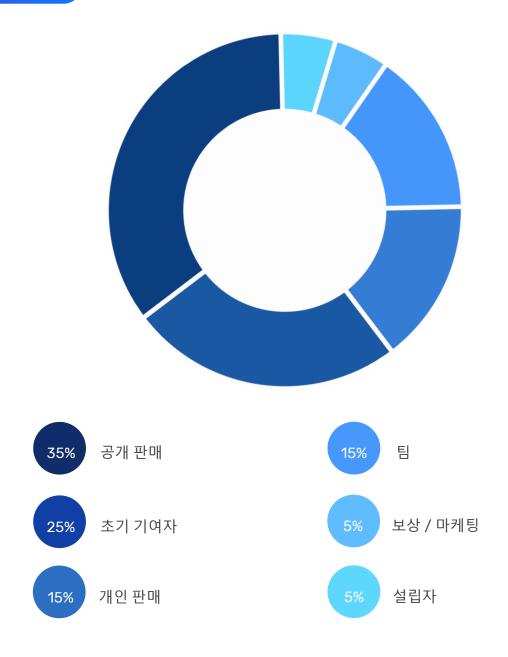
#### 법률 자문

자사는 케이맨 제도에 기반을 둔 암호화 화폐 및 핀테크 분야를 전문으로 다루는 고급 법률 사무소 [Stuarts Walker Hersant Humphries]로부터 케이맨 제도에 근거하여 법률자문을 구했습니다. 그들은 리걸 500, IFLR1000 및 체임버스 앤드 파트너의 법률 안내 책자에 선정되고 인정받았습니다.





## 토큰 배급

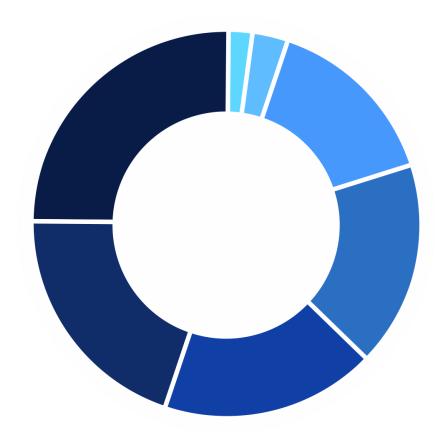


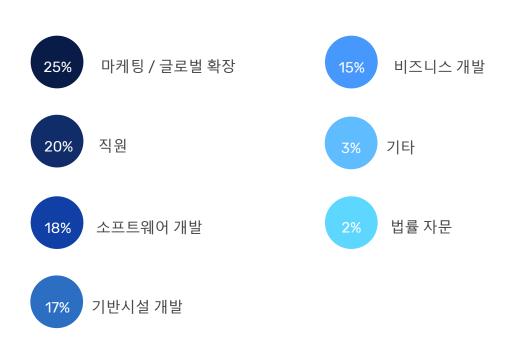
초기 기여자는 분할을 결정하고, 메인넷 출시 후, 12 개월 동안 토큰을 판매, 양도 또는 폐기할 수 없습니다. 마찬가지로, 메인넷 출시 후 18 개월 동안 개인 판매 투자자들의 토큰은 잠기게 될 것입니다. VIAZ 팀과 설립자는 24 개월에 걸쳐 토큰을 보유할 수 있습니다. 이들은 12 개월 후, 토큰의 50%에 접근하고, 나머지 50%는 메인넷 출시 24 개월 후 접근할 수 있습니다. 팀 비율은 개발, 마케팅, 자문 등 각 부서별로 분배됩니다.





## 자금 활용

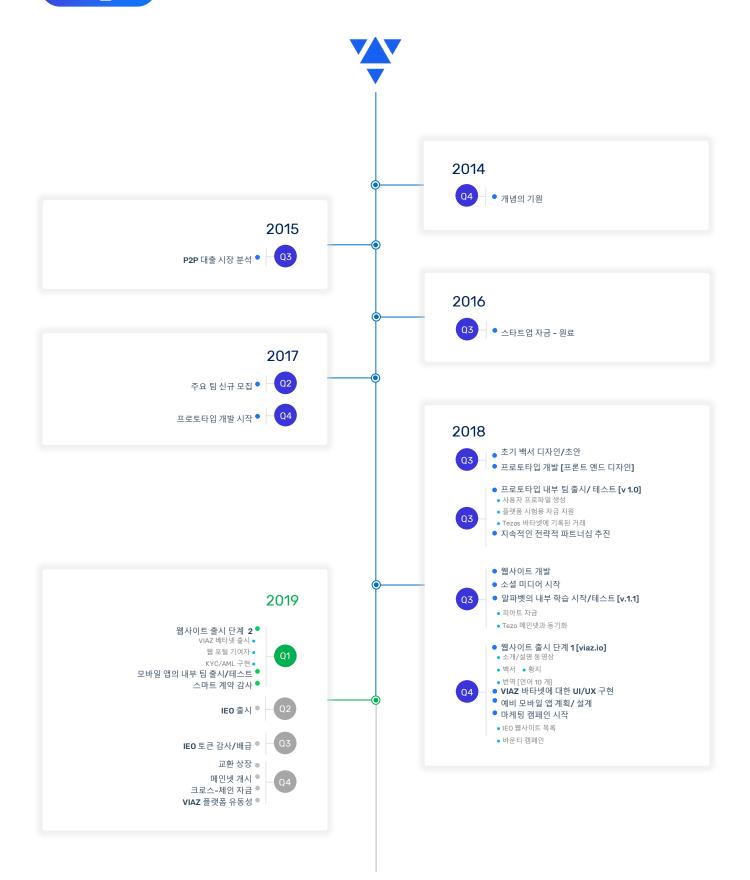


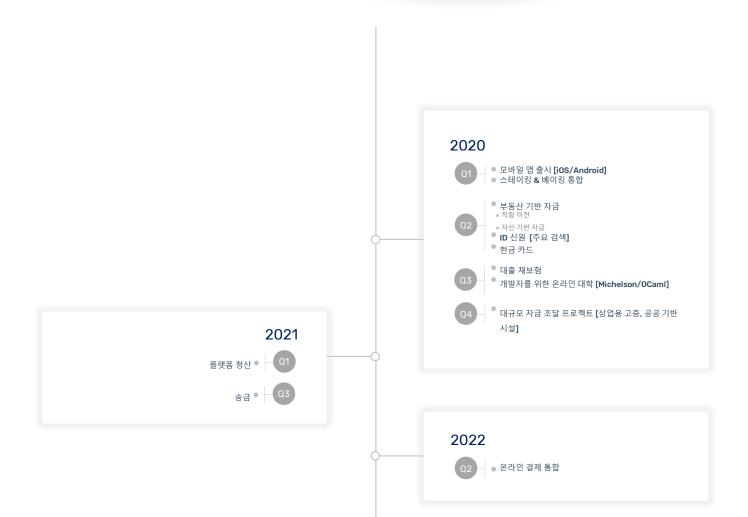






## 로드맵



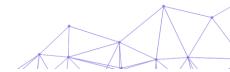




VIAZ 설립자들은 2014년부터 프로젝트를 발전시키기 위해 노력하고 있습니다. 비트코인이 시작된이래로 암호 커뮤니티에서 활동하면서, 그들은 분산된 직접 접속 (P2P) 자금을 가능하게 하는디지털 플랫폼의 필요성을 일찍부터 깨달았습니다. 훌륭한 개념과 함께, 설립자들은 VIAZ 플랫폼의미션이 온전하게 유지되도록, 시제품으로 완성될 때까지 VIAZ 개념에 대한 자금을 자체조달했습니다. 창립 회원들은 현재의 암호화 공감에서 흔히 볼 수 있는 아이디어만 내놓는 것 뿐만아니라, 공동체가 스스로 실험할 수 있는 검증 가능한 시제품을 갖고 싶어 했습니다.

현재, VIAZ 플랫폼은 제로넷의 테스트를 받는 중입니다. VIAZ 베타넷은 2019년 1분기에 커뮤니티에 공개될 것입니다. 사업의 첫 번째 순서는, 사용자에게 차용과 자금 수단을 제공하는 것인데, 이것은 시제품으로 증명할 것입니다. 향후, 담보용 알트코인 예금의 통합은 2019년 4분기에 VIAZ 플랫폼에서 이용 가능합니다. 2020년 1분기에는, VIAZ가 Tezos 대표 서비스 역할을 하는 스테킹 및 베이킹 기능을 도입할 것입니다. 이 기능은 VIAZ 사용자들이 자금을 마련하기위해 VIAZ 부동산과 함께 테지스를 담보로 하고, 동시에 VIAZ와 함께 그들의 테지스를 위임한 것에 대한 베이킹 보상을 받습니다. 부동산과 타이틀을 소유한 자산 자금은 2020년 2분기에 출시될 것이며, VIAZ는 사용자들을 테조스 블록체인 출납부 이전을 기록할 수 있게 될 것입니다. 대출 재보험은 2020년 3분기에 이어 시장 급락이나, 조작시 VIAZ 사용자를 보호하는 데 도움이 될 것입니다.

2020년 3분기에 Michelson 및 OCaml 프로그래밍 언어 학습에 관심이 있는 개발자들을 위한 온라인 교육 프로그램 개시를 목표로 하고 있어, VIAZ 플랫폼의 진화에 중요한 이정표를 세우게 됩니다. 이 교육 과정은 VIAZ와 이러한 언어로 작성된 플랫폼을 개발하고 발전시키자고 하는 더 큰 블록체인 커뮤니티에 있는 모두에게 이익이 될 것입니다. 온라인 교육 과정 프로그램 시작과 동시에, VIAZ 플랫폼은 2021년 초 가속된 플랫폼 현금화를 이용자들에게 제공할 것입니다. 플랫폼 현금화는 2021년 3분기 출시 예정인, 송금 지급액으로 분할될 것입니다. 2022년에는 VIAZ 플랫폼 계정을 활용한 온라인 결제 시스템과 사용자를 연결하는 것에 집중할 것입니다.





#### References

1.Nakamoto, S., Hasslberger, S., Baach, J., Nelson, R., Reinert, J., Searle, R., . . . Permalink Reply. (n.d.). Bitcoin open source implementation of P2P currency. Retrieved from <a href="http://p2pfoundation.ning.com/forum/topics/bitcoin-open-source">http://p2pfoundation.ning.com/forum/topics/bitcoin-open-source</a>

2.Board of Governors of the Federal Reserve System. (n.d.). Retrieved from <a href="https://www.federalreserve.gov/publications/2017-september-availability-of-credit-to-small-businesses.htm">https://www.federalreserve.gov/publications/2017-september-availability-of-credit-to-small-businesses.htm</a>

3. Henry Ford Quotes. Retrieved from

https://www.brainyquote.com/quotes/ henry\_ford\_136294

4."A Healthy Financial System Cannot Be Built On The Expectation Of Bailouts".

(2011, March 06). Retrieved from

https://baselinescenario.com/2011/03/05/a-healthy-financial-system-cannot-be-built-on-the-expectation-of-bailouts

# 고맙습니다



