



Win on winners. Automatically  
[www.cindx.io](http://www.cindx.io)

# CINDX 투자 플랫폼

## 백서

규칙 제 1 조: 손실은 없다.

규칙 제 2 조: 규칙 제 1 조를 절대 잊지 않는다.

- 워렌 버핏

Version 1.5.5

2018 년 9 월

# 목차

용어집	3
가치 제안	5
CINDEX 플랫폼	6
MVP(최소 기능 제품)	7
사용 방법	10
시장 개요	17
프로젝트 경제	199
토큰 세일	255
마일스톤	30
로드맵	522
팀	533
고문	544
파트너	555
거래소 및 거래 플랫폼	566
법무 로드맵	577
법적 면책	588
연락처	633

# 용어집

**블록체인** - 암호화를 사용해 연결되고 보안이 유지되며 지속적으로 증가하는 기록의 목록, 호출되는 블록을 말합니다.

**암호화폐** - 암호화폐란 교환 수단 역할을 하도록 고안된 디지털 자산(digital asset)으로서, 암호화 방법을 사용하여 금융 거래의 안전을 확보하고, 단위의 추가 생성을 통제하며, 자산의 이전을 검증하는 것을 말합니다.

**토큰** - 대체 가능하며 거래가 가능한 특정 자산 또는 블록체인에서 종종 발견되는 유ти리티를 나타냅니다.

**카피트레이딩** - 미러 트레이딩과는 다르며, 거래자들이 특정 전략을 모방할 수 있도록 하는 방식을 말합니다.

**백서** - 백서란 정보를 제공하는 문서로서, 기업 또는 비영리 단체에서 발행하여 특정 솔루션, 상품, 서비스의 특징을 알리고 홍보하는 것을 말합니다.

**원 페이저** - 원 페이저란 장래의 구매자에게 배포되는 프로젝트 요약본을 말합니다.

**수리 모델** - 회사를 재무적으로 표현하는 과정을 말합니다.

**MVP** - (최소 실행 가능 상품) 초기 고객을 만족시킬만한 최소한의 기능을 갖추고 있는 상품이며 향후 상품 개발에 대한 피드백 제공이 목적이입니다.

**KYC** - (고객 확인 제도) 고객의 신원을 파악하고 비즈니스 관계에 불법적 의도가 존재할 수 있는 가능성을 평가하는 제도입니다.

**AML** - (자금 세탁 방지) 불법적인 행위를 통해 수익을 창출하는 행위를 방지하기 위해 고안된 절차, 법률 및 규제를 말합니다.

**API** - (애플리케이션 프로세싱 인터페이스) 어플리케이션 소프트웨어 제작을 위한 서브루틴 정의, 프로토콜 및 툴의 세트를 말합니다.

**SDK** - (소프트웨어 개발 키트) 일반적으로 애플리케이션 제작을 가능하게 하는 소프트웨어 개발 도구 세트를 말합니다.

**ERC20** - 토큰을 구현하기 위해 이더리움 블록체인상의 스마트 계약에 사용되는 기술 표준입니다.

**FCFF(기업 잉여 현금 흐름)** - 감가상각비, 세금, 영업 자본 및 투자자금을 지급한 후, 영업으로부터 발생하는 배당 가능한 현금 흐름의 액수를 말합니다.

**NPV** - (순 현재 가치) 일정한 기간에 걸쳐 발생하는 현금 유입의 현재 가치와 현금 유출의 현재 가치의 차액을 말합니다.

**IRR** - (내부 수익률) 미래 투자의 수익성을 측정하기 위해 자본 예산에서 사용하는 측정 방법을 말합니다.

**CINDX.core** - 복제 서비스, 활동 추적 알고리즘, KYC/AML 모듈 및 거래소와 블록체인 구조 서비스 연결을 위한 API 게이트웨이로 구성되는 플랫폼의 핵심입니다.

**CINDX.trade** - 분석 제품의 내부 시장 분석이 있는 거래 터미널입니다.

**CINDX.market** - 금융 상품의 장터입니다.

**CINDX.talk** - 유용한 컨텐츠에 대한 보상이 있는 소셜 네트워크입니다.

**CINDX.hub** - 제 3 자 소프트웨어의 테스트와 통합을 위한 허브 및 판매자의 캐비닛이 포함됩니다.

**CINDX.dao** - 분산된 자율 조직 규칙에 기반한 커뮤니티에 투표 시스템을 구현하는 컴포넌트입니다.

**CINDX.alpha** - 대중을 위한 첫 버전입니다(테스트 및 사용) 여기에는 컴포넌트가 포함됩니다: CINDX.core, CINDX.simple. 토큰 사용은 지원되지 않습니다.

**CINDX.beta** - 토큰 사용이 지원됩니다. CINDX.core, CINDX.trade, CINDX.market 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.

**CINDX.delta** - CINDX.beta 및 추가 CINDX.hub 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.

**CINDX.live** - CINDX.delta 및 추가 CINDX.dao 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.

**투자자** - 금전적 이익을 기대하고 자본을 투자하는 사람.

**거래자** - 거래자는 금융시장에서 스스로 또는 다른 사람을 대신해서 금융 자산 이전에 참여하는 개인을 말합니다.

**관리자** - 자신의 거래 전략을 복제함으로써 투자 제품을 생성하고 투자자의 자산 관리를 시행하는 검증된 거래자를 말합니다.

**판매자** - 거래를 위한 솔루션 공급자를 말합니다.

**성공 보수** - 성공에 대한 수수료를 말합니다.

**투자 상품** - 관리자의 거래 전략을 말합니다.

**샌드박스** - 거래자의 증권 거래 계좌상의 행동이 블록체인에 기록되는 60 일간의 기간을 말합니다.

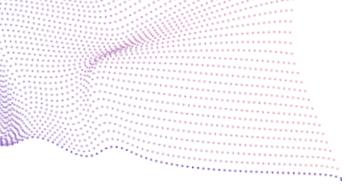
# 가치 제안

암호화폐 시장에 대한 투자의 문제는 이것이 대부분의 경우 아직 개척되지 않은 미지의 분야라는 것입니다. 현재 우리에게 익숙하지만, 수익성은 낮은 기존의 시장과 비교할 때, 지금은 소수의 투자자들만이 암호화폐 시장에서 계속해서 성공적으로 수익을 창출할 수 있는 지식을 가지고 있습니다. 이제 저축을 직접 관리하지 않으려는 투자자들에게 적합한 솔루션이 있습니다. CINDX는 누구나 암호화폐 시장에 투자하여 전문 지식이나 기술 없이도 수익을 낼 수 있도록 해줍니다.

CINDX는 누구나 암호화폐 시장에 투자하여 전문 지식이나 기술 없이도 수익을 낼 수 있도록 해줍니다. CINDX를 통해 투자자들은 이제 개인 관리자에 관한 확인 가능하며 투명한 통계에 접근하여 적절한 거래 전략을 선택할 수 있습니다. 이 통계에는 관리자의 경력, 투자 리스크 수준, 거래되는 암호화폐의 유형 및 기타 사항이 포함됩니다. 이러한 통계를 이용해 투자자들은 자산 관리를 위한 최적 솔루션을 찾을 수 있습니다. 다음의 차트는 CINDX 플랫폼이 기존의 투자에 대한 보편적 우려사항에 대해 혁신적 솔루션을 제공하는 방법을 나타냅니다.

기존 투자	CINDX 투자 생태계
단계마다 수수료 지불	성공 보수만을 지급
투자자들이 모든 위험 부담	투자자는 최선을 선택함
먼저 자금을 업로드하고 대기	관리자와 투자자는 자신의 자산에 대해 완전한 소유권을 가짐
단편적이고 부정확한 정보	언제나(24/7) 완전하고 신뢰할 수 있는 정보
열람할 수 없는 관리자 경력	관리자의 거래 경력과 평가에 언제나 접근할 수 있음
취약한 소통	양방향 소통 및 지원
플러그인 및 대기	플러그인 앤 플레이 아마추어가 전문가에 연결됨
아마추어 대 전문가	플러그인 앤 플레이 아마추어가 전문가에 연결됨
숨겨진 수수료	최대 투명성, 숨겨진 수수료 없음
이해할 수 없는 사용자 인터페이스	CINDX는 간편하고 사용자 친화적임
복잡한 튜토리얼	즉시 시작
까다로운 사용성	직관적인 인터페이스

그림 1. CINDX 가치



**CINDX**는 현재의 "관리자-투자자" 관계의 패러다임을 탈개인화의 공정한 솔루션으로 이동시킵니다. 업계에서는 거래의 평균 성과에 기초하여 관리자를 선정하지만, **CINDX**는 플랫폼에 등록된 모든 관리자들의 성공과 실패 통계에 대한 완전하고 투명한 접근을 제공합니다. 그리고 **CINDX** 블록체인에 모든 것이 기록되기 때문에 수치 오류, 장부 조작, 부과된 회계 업무가 존재하지 않습니다.

## **CINDX** 플랫폼

암호화폐 투자는 일반적으로 다중 플랫폼 및 서비스에 연결되어야 합니다. 예를 들어 분석 및 기타 거래 도구를 위한 제 3 자 플랫폼은 암호화폐 거래자에게 있어 매우 중요합니다. **CINDX**는 사용자에게 암호화폐 시장에 진입해 단일 생태계 내에서 암호 자산 관리 및 단일 환경 내의 소셜 네트워크 등 다수의 서비스에 접근할 수 있도록 합니다.

**CINDX**의 스마트 계약, API 그리고 블록체인 기술은 모든 데이터가 투명하고 변경할 수 없으며 검열 당하지 않는 방식으로 투자자에게 제공되도록 합니다. **CINDX** 플랫폼의 모든 프로세스의 중심에는 투명성이 존재합니다.

**CINDX** 환경에서 행해진 모든 거래는 블록체인에 기록되어 **CINDX** 사용자들이 검증 가능한 거래 성공 내역에 쉽게 접근할 수 있습니다. **CINDX** 환경에서 행해진 모든 거래는 블록체인에 기록되어 **CINDX** 사용자들이 검증 가능한 거래 성공 내역에 쉽게 접근할 수 있습니다.

그 결과 투자자들은 **CINDX** 플랫폼의 정보를 사용하여 적절한 관리자를 선택하고 암호화폐를 운영할 수 있습니다. 관리자의 계정은 API를 통해 투자자의 계정과 연동됩니다. 이는 다른 다중 암호화폐 거래 플랫폼의 API 기능과 여러모로 유사하지만 **CINDX**는 다릅니다.

그 차이는 다음과 같습니다.

# MVP (최소 기능 제품)

다음 페이지에서는 CINDX 환경의 주요 컴포넌트를 살펴봅니다..

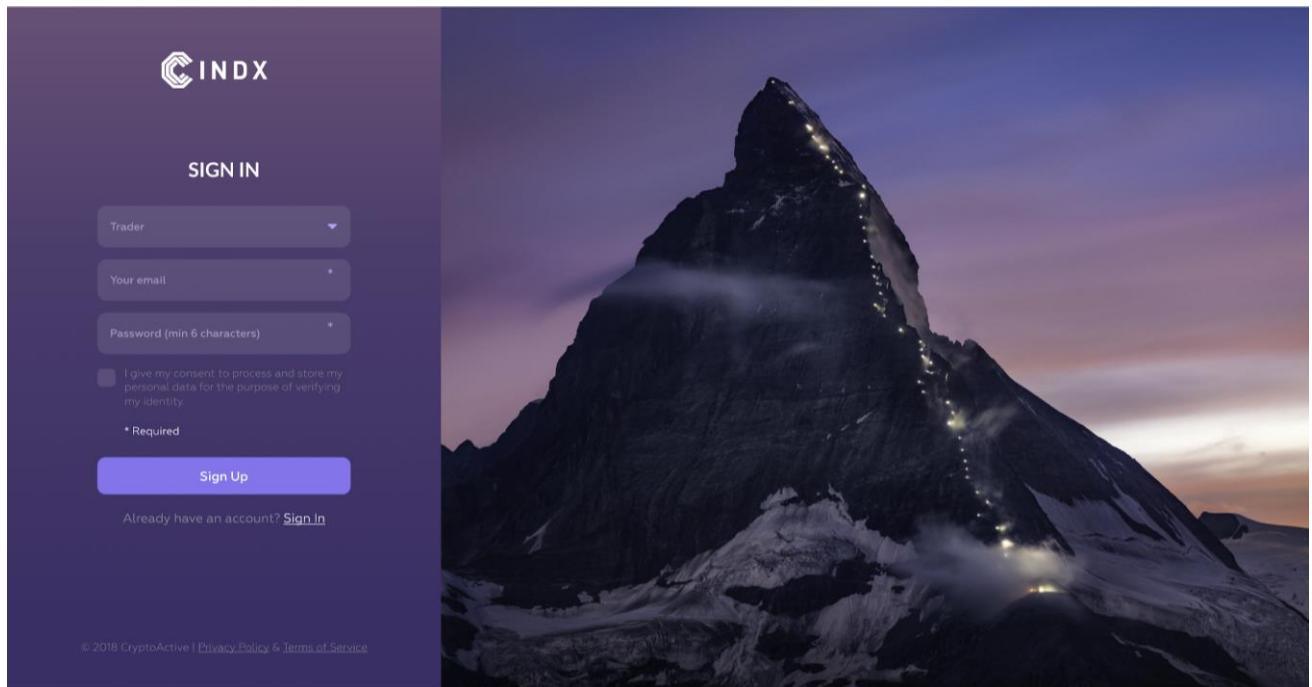


그림 2. MVP 로그인 페이지

서명 페이지에서 CINDX 사용자는 정해진 로그인 인증서를 통해 Cindx.io 계정에 접속합니다.



그림 3. MVP 프로필 페이지

프로필 페이지에서 CINDEX 투자자는 연결 상품의 수익성, 현 상황 그리고 투자 포트폴리오의 역학을 추적할 수 있습니다.



그림 4. MVP 장터 페이지

장터 페이지에서 CINDX 사용자는 자신이 이용할 수 있는 투자 상품에 대해 알아볼 수 있습니다. 또한 각 관리자의 거래 내역을 열람하고 비교할 수 있으며 자신의 고유한 필요에 따라 가장 알맞는 관리자를 선택할 수 있습니다. 각 관리자는 '연결' 버튼으로 투자자의 지갑이 관리자의 지갑과 연동하게 할 수 있습니다.

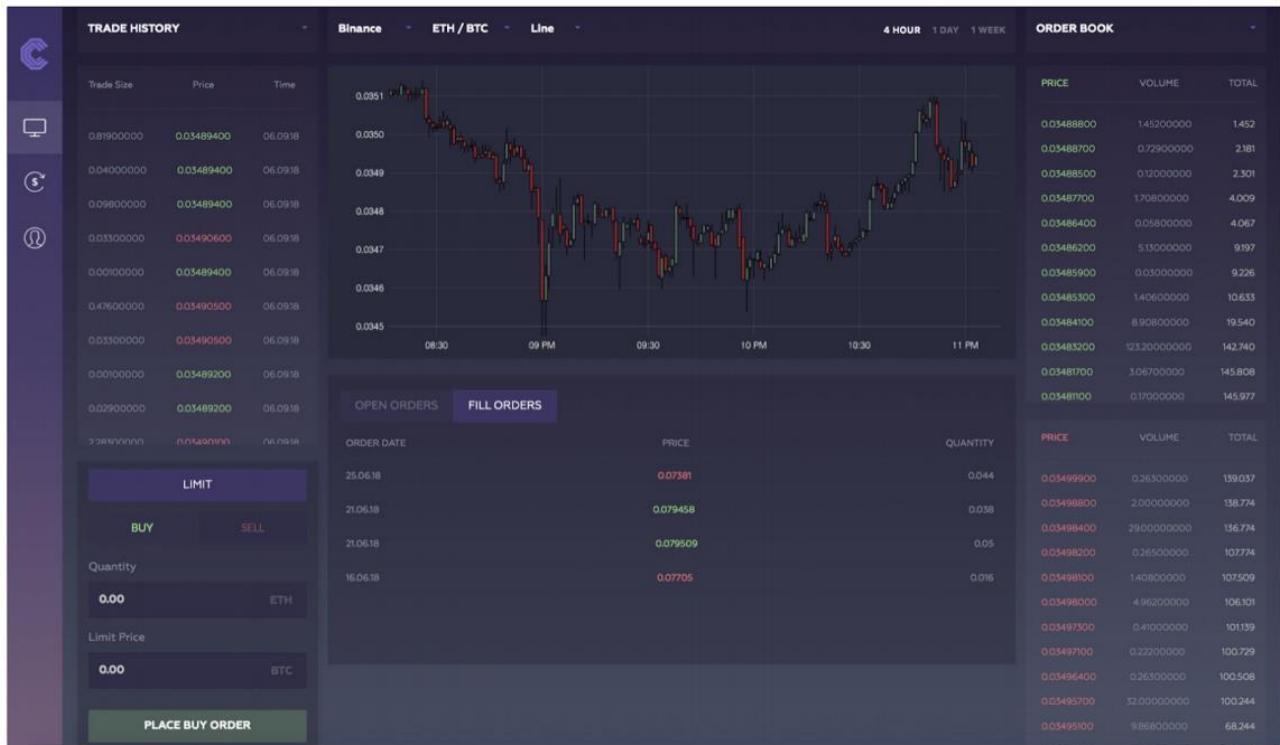


그림 5. MVP 터미널 페이지

사용자는 터미널 페이지를 이용해 선택된 거래소에서 거래할 수 있습니다.

## 사용 방법

CINDX 사용자가 관리자를 선택할 때, API 와 스마트 계약이 효력이 개시됩니다. CINDX 사용자가 관리자를 선택할 때, API와 스마트 계약이 효력이 개시됩니다. CINDX 사용자가 관리자를 선택할 때, API와 스마트 계약이 효력이 개시됩니다. 또한 스마트 계약은 관리자가 행한 모든 거래를 자동적으로 등록합니다. 그런 다음 동일한 거래를 투자자의 계정에 복사하여 실행합니다.

해당 거래를 복사한 투자자의 거래 주문서에 기재된 정확한 볼륨이 관리자에게 보여집니다. CINDX 알고리즘은 선택된 거래 페어상의 유동성을 모니터링하고 관리자에게 시장 깊이의 낮은 볼륨에 대해 경고합니다.

경우에 따라서는 시스템이 관리자의 주문을 막거나 슬리피지(slippage) 및 "펌프 앤 덤프(혈값에 매입하여 가격을 폭등시킨 후 매각하는)" 전략을 방지하기 위해 볼륨 축소를 제안합니다. 많은 프로젝트가 미래에 비슷한 서비스를 제공하겠다고 제안하지만, 그중에서도 CINDX의 방식은 가장 돋보이는 기능을 가지고 있습니다.

CINDX 는 이 생태계 밖에서보다 더 많은 투자자를 끌어들일 수 있기 때문에 관리자에게 매우 유용합니다. CINDX 는 프로세스를 간소화하므로 각 관리자는 단지 거래에만 관여하며 각 투자자는 관리자를 선택하기만 하면 됩니다. 나머지는 모두 자동화되며 완벽한 보안을 제공합니다.

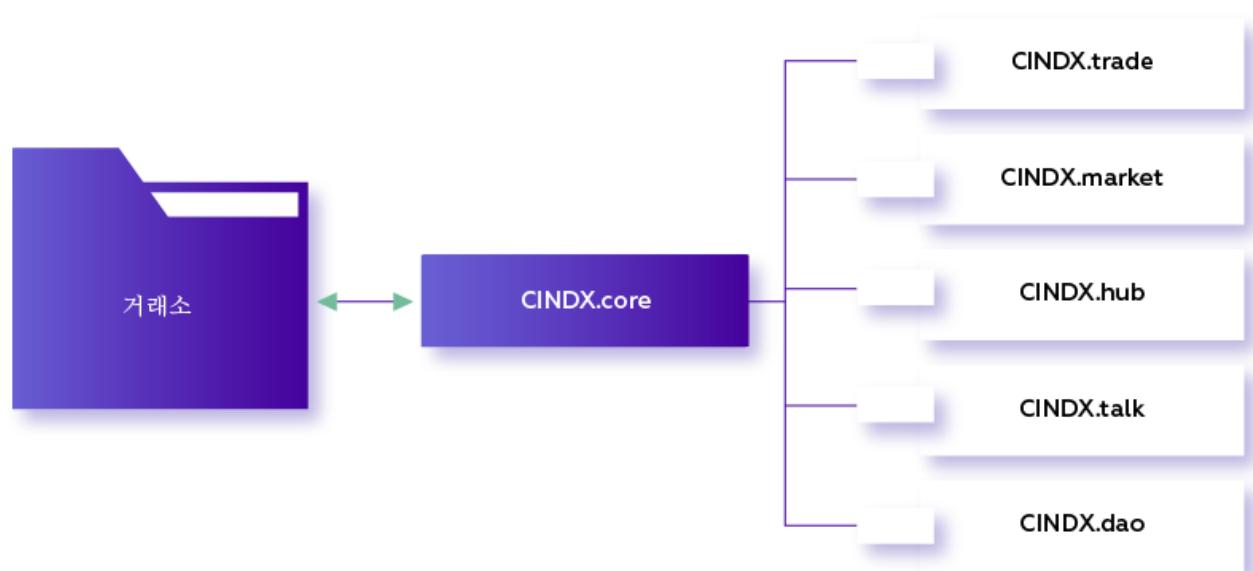


그림 6. 주요 장면

### **CINDEX.core**

플랫폼의 핵심은 복제 서비스, 활동 추적 알고리즘, KYC/AML 모듈, 거래소 연결을 위한 API 게이트웨이, 블록체인 아키텍처 서비스를 포함합니다.

### **CINDEX.trade**

이 컴포넌트는 판매자의 상품이 표시되는 거래 터미널과 내부 장터를 포함합니다(애플리케이션, 스크립트, 분석). 이 터미널은 거래자와 관리자를 위한 다양한 기능을 갖습니다. 거래자는 여러 거래소 계정에 접속하여 잔고, 수익/손실 및 주문 내역에 대한 정보를 얻을 수 있습니다. 거래자는 거래 내력을 공개하여 **CINDEX.talk**에 자신의 계정의 거래 내역을 표시할 수 있습니다.. 관리자의 역할을 수행하는 동안 터미널은 관리되는 자금의 양을 자동적으로 보여주어 관리자가 위치에 들어가기 전에 모든 리스크를 고려할 수 있게 합니다.

### **CINDEX.market**

이 컴포넌트에는 관리자가 생성한 투자 상품 장터가 포함됩니다. 여기에는 투자자와 관리자를 위한 사용자 게시판이 포함됩니다. 투자자는 상품의 수익성, 거래 내역, 연결 계정의 현재 상태를 확인합니다. 또한 계약에 대한 청구 옵션이 포함됩니다. 관리자의 대시보드에는 또한 생성된 제품에 관한 정보와 이들 모든 제품의 청구 옵션이 포함됩니다.

## **CINDEX.talk**

시스템상의 이 컴포넌트는 유용한 컨텐츠 게시에 대한 보상 지급 옵션을 제안하는 블로그 플랫폼으로 구성됩니다. 모든 CINDEX 사용자는 채널을 유지하고 거래 아이디어, 이해, 신호 및 기타 유용한 컨텐츠를 게시할 수 있는 옵션을 갖습니다. CINDEX 의 시스템은 피드에 신호 및 거래 아이디어를 게시하여 특정 전문가의 예상과 관련된 실화를 구성합니다. 다른 사용자들은 코멘트를 게시하고 \[CINX] 토큰을 사용해 작성자에게 보상을 할 수 있습니다.

### 콘텐츠 유형:

단일 게시 - 모든 내용.

신호 - 해당 포지션으로의 진입, 설명 있음. 신호 - 해당 포지션으로의 진입, 설명 있음.

거래 아이디어 - 분석 기사, 해당 거래를 위한 구체적인 입력 데이터 없음.

투표를 하면 작성자의 등급이 올라갑니다. 이 기능은 관리자가 전문성을 보여주기 위해 사용할 수 있습니다. 관리자는 장터에서 상품의 성과 지표를 통해서만이 아니라 유용한 기사와 거래 아이디어(성공 사례를 쉽게 추적할 수 있는)를 업로드하여 스스로를 전문가로 표시할 수 있습니다.

모든 작성자는 개인 채널을 만들어 구독자에게만 컨텐츠를 공유할 수 있습니다. 이를 통해 일반적인 작성자가 플랫폼에 분석적 정보를 제공하기 시작하는 순간 판매자가 될 수 있습니다. 구독자는 통지를 받게 되며 신호에 자동으로 명시되는 특정 주문을 자동으로 반복할 수 있습니다.

## **CINDEX.hub**

판매자와 소프트웨어 개발자의 거래와 분석을 위한 환경입니다. CINDEX.hub 는 두 개의 커다란 블록을 포함한다. 첫 번째는 거래 터미널을 위한 "애플리케이션 개발 환경"(Apps)입니다. 이 앱은 스크립트, 분석 봇, 모니터링 프로그램 블록커, 소셜 미디어 분석자 및 기술적 분석 프로그램의 지표가 될 수 있습니다. 또한 이 블록은 SDK, 코드 감사 그리고 완성된 상품이 판매될 수 있는 거래 어플리케이션의 내부 장터를 포함합니다. 그런 다음 CINDEX 플랫폼의 사용자들이 구매를 위해 앱을 사용할 수 있으며 판매자가 게시판 그리고 사용자 지원을 통해 어플리케이션의 성공을 추적할 수 있습니다.

CINDEX.hub 의 두 번째로 큰 블록은 거래 내역 테스트를 진행할 수 있는 알고리즘 전략의 전문적인 에디터입니다. 거래자 또는 관리자는 자신의 알고리즘과 내역 데이터 테스트에 따라 거래 로봇을 생성할 수 있습니다. 또한 판매자는 관리자와 거래자의 주문을 받아서 거래 로봇을 생성하거나 이미 만들어져 있는 로봇을 판매할 수 있습니다.

## CINDX.dao

CINDX.dao 는 CINDX 사용자가 분산된 자율 조직 규칙에 기초한 커뮤니티에 투표 시스템을 적용할 수 있게 합니다.

여기에는 토큰 보유자들 사이에 프로젝트의 운명을 결정하는 중요한 의사결정이 필요할 때 투표 시스템을 도입하는 것이 포함됩니다. 또한 시스템을 통해 토큰 보유자들에게 보상을 지급합니다.

이를 통해 전체 CINDX 환경의 시너지 효과를 높이고, 다양하고 활동적인 토큰 사용자들을 위한 투자 환경에 접근할 수 있게 합니다.

## 핵심 사용자 역할

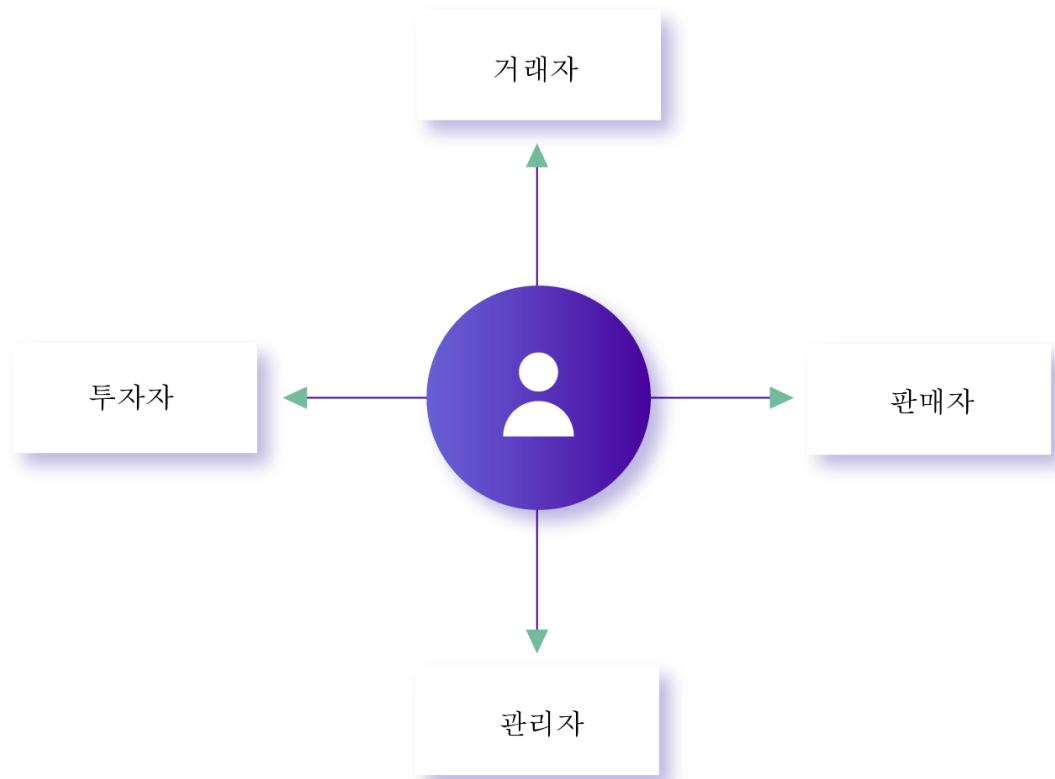


그림 7. 주요 역할

## 투자자

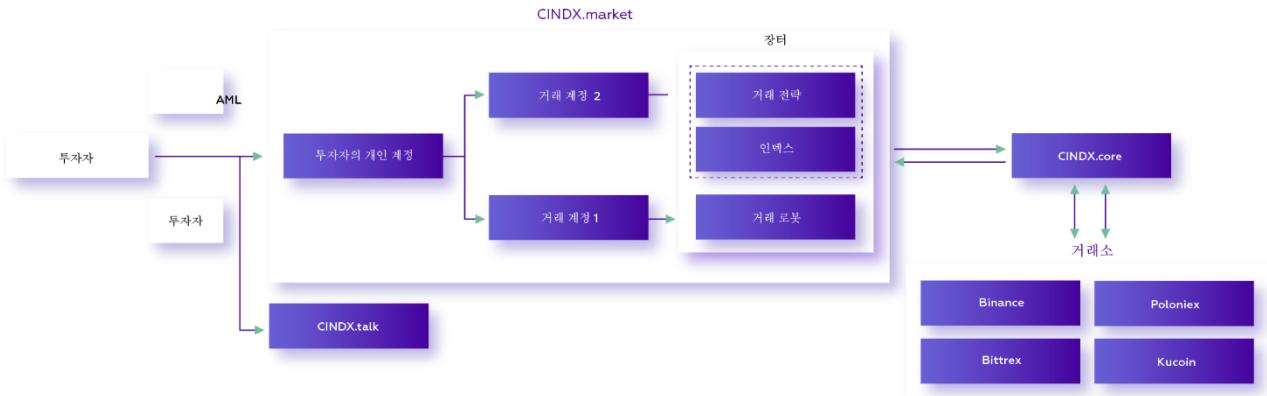


그림 8. 투자자 여정 맵

투자자는 시스템에 등록되고 KYC/AML 규칙에 따라 검증됩니다. API 키를 사용하여 개인 계정을 암호화폐 거래소에 등록합니다. 투자자는 시장에 제공된 관리자의 다양한 금융 상품(개인 거래자, 로봇, 펀드)을 선택해서 연결할 수 있습니다. CINDX 환경은 선택된 관리자의 행동을 자동적으로 복사한 뒤 투자자의 계정에 복제합니다.

## 거래자

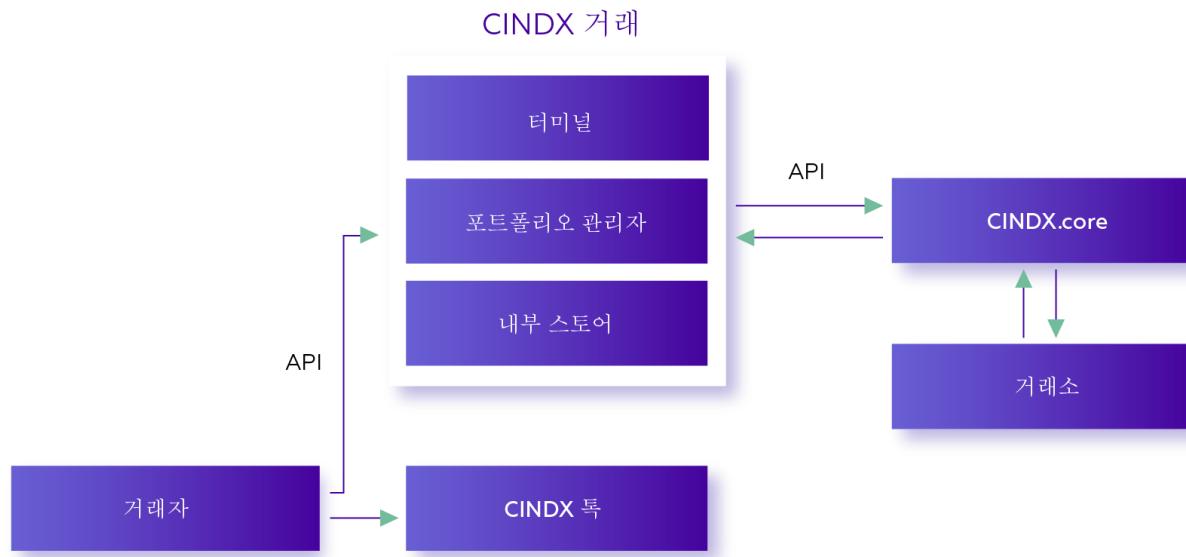


그림 9. 거래자 여정 맵

거래자의 계정은 API를 통해 거래 터미널에 연결됩니다. 장터에서 거래 터미널은 분석 도구를 선택해야 합니다. 터미널과 개인 게시판과 별도로 거래자는 개인 블로그에 접근하여 전문가 의견을 공유할 수 있습니다.

## 관리자

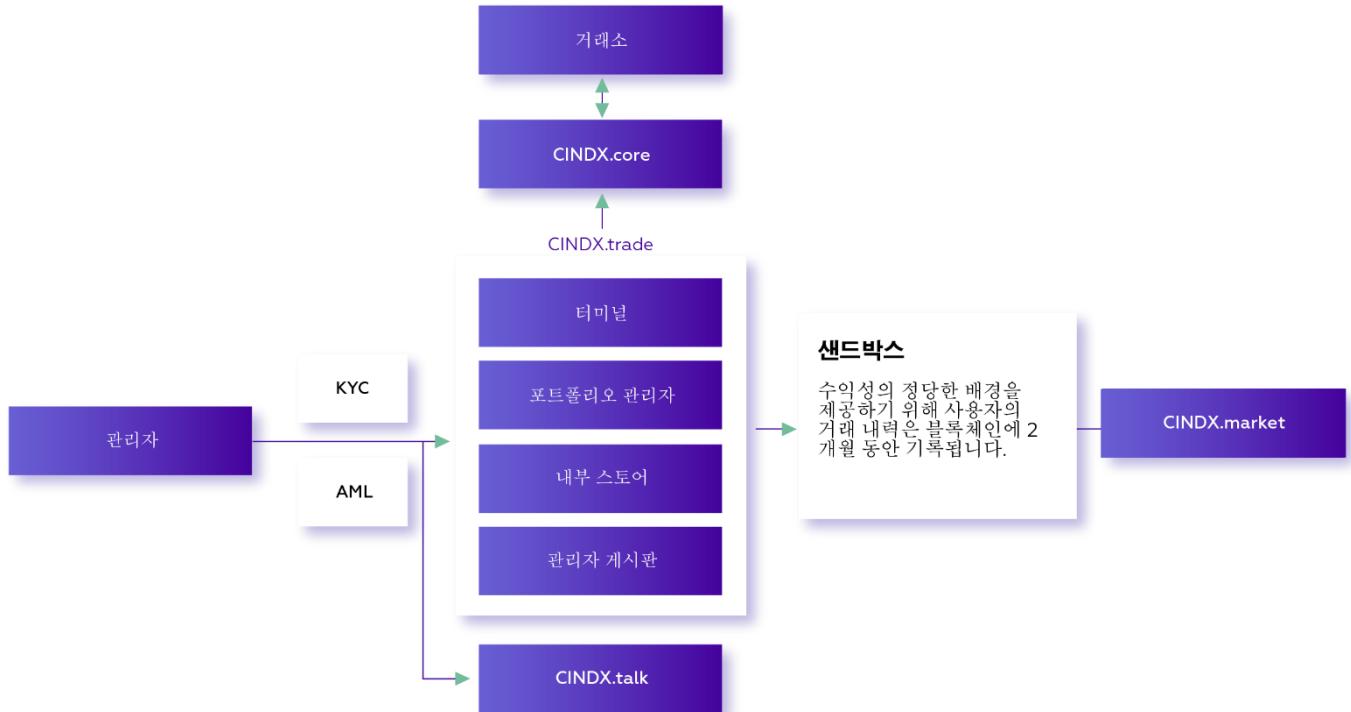


그림 10. 관리자 여정 맵

거래자가 "관리자" 상태를 획득하고 장터에서 투자자를 구축하려면 KYC/AML 규칙에 따라 등록되고 검증되어야 합니다. 그 다음 각각 개인은 요청을 통해 증권거래 계좌상의 행동이 블록체인에 기록되는 60 일 동안 '샌드박스'에 위치해야 합니다.

## 판매자

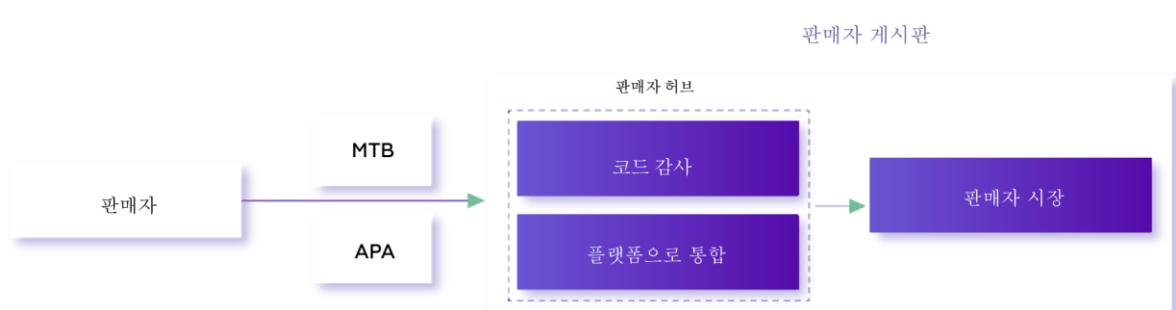


그림 11. 판매자 여정 맵

판매자는 거래 솔루션 공급자입니다. 이들은 소셜 네트워크 분석 및 기술적 분석 도구는 물론, 분석 및 거래 봇을 배포합니다. CINDX 생태계에 상품을 위치시키기 위해서는 판매자가 판매자 허브에 상품을 등록하고 업로드해야 하며 CINDX 전문가가 코드 감사를 수행한 뒤 시스템에 통합됩니다. 그 이후 거래자와 관리자가 상품을 구매할 수 있습니다.

## 사용자들이 서로 상호작용하는 방법

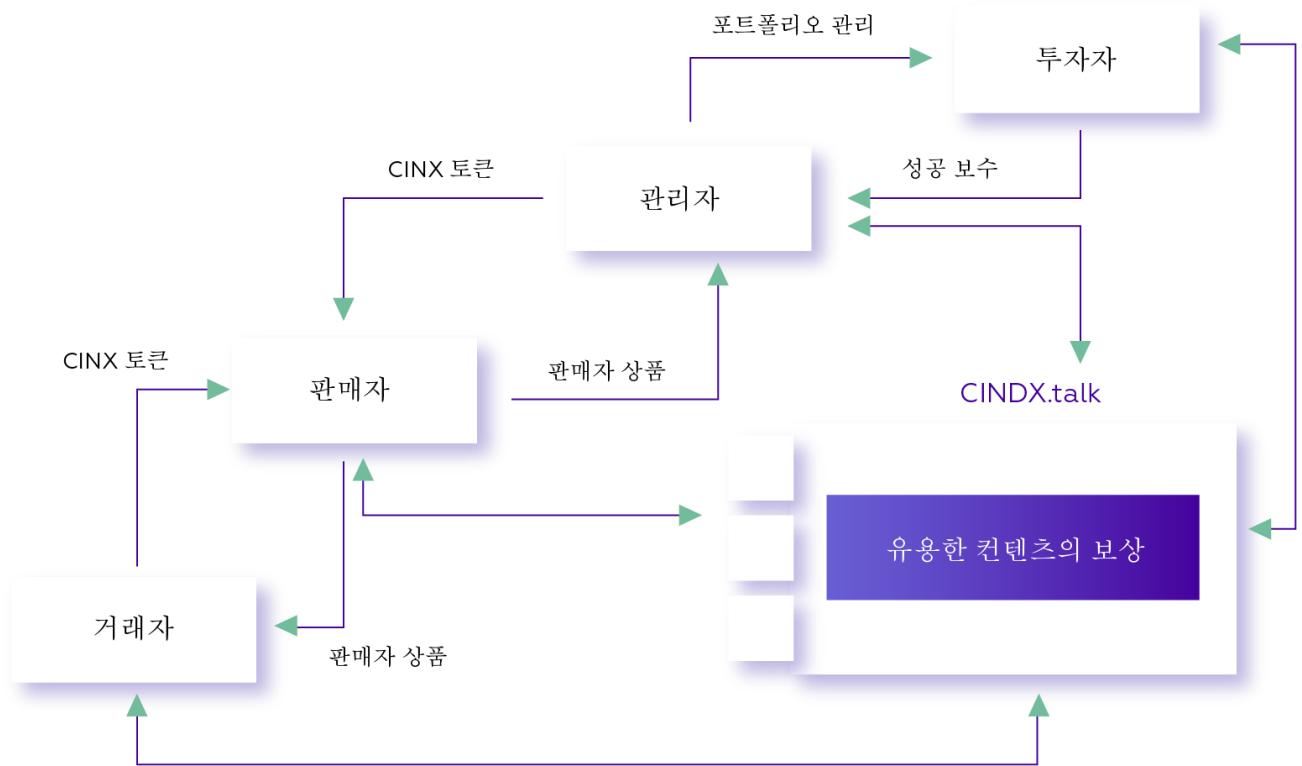


그림 12. 사용자 상호작용 맵

## CINDEX에서 사용자가 수익을 얻는 방법

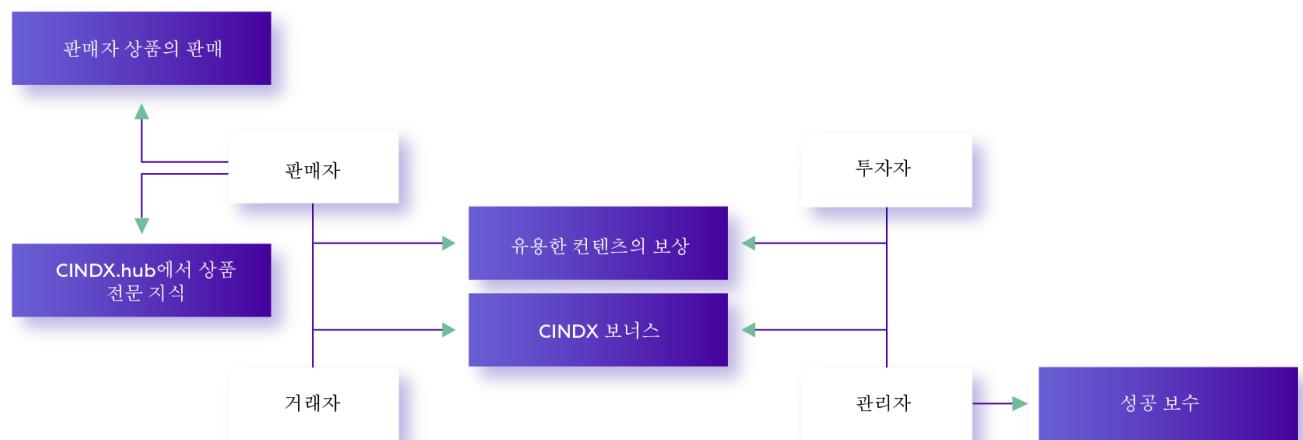


그림 13. 사용자 소득

# 시장 개요

암호화폐 투자자는 일반적으로 암호화폐 펀드를 거래소에서 구입합니다. 거래 과정은 보통 법정화폐를 비트코인으로 전환하는 것에서 시작합니다. 그런 다음 다른 암호화폐 자산과 거래할 수 있으며, 이를 위해 종종 비트코인을 다른 거래소로 보내야 합니다(다중 수수료 지급이 필요한 과정).

그런 다음 다른 암호화폐 자산과 거래할 수 있으며, 이를 위해 종종 비트코인을 다른 거래소로 보내야 합니다(다중 수수료 지급이 필요한 과정). CINDX 사용자는 암호화폐 자산을 이용하여 단일 환경에서 단일의 합리적 성공 보수로 추가 소득을 얻을 수 있습니다. CINDX 사용자는 암호화폐 자산을 이용하여 단일 환경에서 단일의 합리적 성공 보수로 추가 소득을 얻을 수 있습니다. CINDX 가 경쟁 플랫폼에 대비해서 얼마나 많은 고유의 장점을 가지고 있는지 참고하시기 바랍니다.

## 경쟁력 분석

암호화폐 시장은 초보 트레이더, 투자자들이 쉽게 기술들을 실험할 수 있어, 많은 프로젝트들이 혁신할 수 있게 하는 동시에 유저들에게 새로운 투자 아이디어 또는 도구들을 제공해 왔습니다. 이는 암호화폐 시장이 단시간 내에 많은 인기를 끌게 한 이유들 중 하나입니다. 하지만, 이런 대부분의 아이디어들은 투자자들이 넓은 암호화폐시장에서 헛지되지 않은, 위험한 투자를 진행하게 합니다.

CINDX는 자산운용을 위한 에스크로와 SaaS(서비스로의 소프트웨어)를 제공하고 있습니다. 대부분의 경쟁자들은 이러한 서비스/툴들을 제공하지 않고 있습니다.

예를 들어, **Interactive Brokers**는 소비자들에게 가장 가성비(가격대비 효율)가 좋은 미국 금융시장 접근 솔루션을 제공합니다. 하지만, 적은 금액을 운용하는 초보 투자자들에겐 진입장벽이 너무나도 높습니다.

eToro 플랫폼의 경우, 금융시장에 접근하는데 낮은 진입장벽을 제공하는 것으로 유명합니다. 이는 CFD(Contract for difference, 차액거래)를 파생상품으로 활용하여 청산/결산 비용을 최적화했기 때문에 가능했습니다. 이 모델은 많은 투자자들이 접근할 수 있도록 만들었지만, 높은 수수료, 실제 소유권, 심지어는 논란이 있는 시장 자료때문에 여러 문제를 겪고 있습니다.

이러한 관행들은 eTORO, NAGA Trader 등의 플랫폼들이 CFD 모델을 암호화폐에 활용하면서 암호화폐시장에 발을 붙였습니다. CINDX 는 실제 시장자료를 활용하고, 투자자들의 자산을 제어/관리하지 않음으로써 이러한 문제들을 배제시킵니다. 그리고 CINDX 생태계에서 이뤄지는 대부분의 중요한 거래들은 블록체인에 기록이 되고, 이를 통해 CINDX 사용자들은 검증가능한 성공적 거래이력을 확인할 수 있습니다. 이 정보는 CINDX 만의 특수한 랭킹시스템의 기반을 이루고 있습니다. 여기에서 CINDX 사용자들은 세계적 수준의 매니저 리스트를 둘러보면서 그들의 성과 이력, 통계치 등 관련 자료들을 확인할 수 있습니다.

CINDX에 대한 인식은 2 가지 방향으로 이뤄져야 합니다:

암호화폐 시장을 위한 서비스(표 1) 투자 플랫폼(표 2)

Table 1		CINDX	coingy	Tradelize	margin.de	Token Club	Tradingine	3commas.io	Cryptorobotics	MT5/MT4	Carboneum
Terminal	Integration of several exchanges	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
	Flexible interface settings	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Execution module (an execution of complex orders on exchange)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Editor of trading bots	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0
	Social network	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Portfolio manager (full information about the account)	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Marketplace of trading strategies	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Marketplace of trading applications	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Genuine ratings of managers and investment products	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Safe calculation of success fee on smart-contract	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Version	Web	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
	PC	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
	Mobile	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0

**Execution module** - an execution of complex orders on exchange. At the moment cryptocurrency exchanges provide a limited functionality even within the internal exchange terminals. A truly convenient instrument would include a variety of functions that a trader requires.

**Editor of trading bots** - a professional instrument for the development of trading bots that is necessary for every trader and portfolio manager. This instrument helps to create algorithms in one machine codes (Python, C# and other).

**Portfolio manager** - an instrument that provides all the information on the account, the alterations of the trading transactions and so on, which is necessary to investors, traders and managers alike.

**Marketplace of trading applications** - every trader and manager uses certain helpers in trading, for example, various indicators, trading analyzer, newswires, and blockchain scanners. However, it is extremely hard to find these programs with an open access. An implementation of marketplace will lead to a more efficient trading.

**Marketplace of trading** - is a number of investment products available to investors. The cryptocurrency market is extremely volatile, a novice investor usually loses money there. So this marketplace allows an investor to allocate the management of his assets to the most efficient trader, and traders can increase their earnings with investors' money.

**Version** - an availability of different versions of the platform for various gadgets. A mobile version significantly increases the clientbase and the popularity of the platform.

Table 2		CINDX	Economy	Etoro	Genesis Vision	Naga coin	Coinvest	Melonport	Carboneum	Taklimakan Network
Type of portfolio management	Common Autofollowing	0	0	1	0	1	0	0	1	0
	"Smart" autofollowing or DEX PAMM	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	AM via API	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAMM account	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Umbrella fund	1	1	0	1	0	1	1	0	0
	Genuine ratings of managers and investment products	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Safe calculation of success fee on smart contract	1	0	0	0	0	0	1	0	0

**Autofollowing** - copy of transaction of a chosen trader. Pure autofollowing is rather dangerous for investors in cryptomarkets because of their volatility and low liquidity.

'Smart' autofollowing - implies an attachment of account to a trader, without an actual transfer of assets. A system automatically copies transactions from trader's account on investor's account, however, with 'smart' following a portfolio manager sees the whole volume of assets and the sum of every transaction, thus enabling the asset management similar to PAMM model.

**Percent Allocation Management Module, PAMM** - a specific mechanism of a trading account, that technically simplifies the process of transfer of assets on a trading account for a trust management with transactions on the financial markets.

**Asset management via API** - one of the most widespread type of management on cryptomarket. An investor transfers an API key to a trader for trading transactions. There is a drawback in this method, one manager can not accept many keys for active management, and switch between them to execute trading orders.

**Umbrella fund** - a family of mutual funds with one founder, that differ in terms of investment direction in various sectors of the market or type of investment. This type of management allows investors to change the structure of their investment portfolios quite quickly.

그림 14. 경쟁 분석(표 1 및 표 2)

CINDX는 누구나 암호화폐를 통해 특별한 능력이나 시장에 대한 사전 지식이 없어도 수익을 낼 수 있도록 하며 진정한 자동 금융으로 나아가는 길을 닦습니다. 증명된 가치 전략 내에서의 투자는 극적으로 투자 리스크를 줄일 수 있습니다. CINDX 투자자는 최고의 CINDX 관리자가 그들의 자금으로 하는 일에 매치하고 그들의 행동을 자동 복제할 수 있습니다.

# 프로젝트 경제

CINDX 플랫폼은 다음의 소스로부터 수익을 생성합니다.

1. CINDX 플랫폼 사용자로부터의 일반 구독 비용: 거래자, 관리자, 판매자
2. 성공 보수 - 투자자의 동의를 얻어 관리자가 발행합니다. 성공적인 결과에 따라 스마트 계약을 통해 매달 지급됩니다. 플랫폼은 관리자가 수령한 성공 보수 총액으로부터 수수료 15%(여러 화폐로 지불) 또는 10% ([CINX] 토큰으로 지불)의 수수료를 가져갑니다.
3. 플랫폼에 제공된 추가 상품의 판매 수입 - 분석, 거래 지표/신호, 로봇 등.
4. 신규 사용자의 등록 비용.

CINDX 프로젝트는 토큰과 다양한 화폐를 통해 수입을 얻습니다.

인정된 화폐: BTC, ETH, BCH, LTC, USD, EUR.

당사는 토큰에 의한 수입과 기타 화폐에 의한 수입을 구분합니다.

아래의 그림은 [CINX] 토큰(그림 15)과 다양한 화폐(그림 16) 수입을 나타냅니다.

편의를 위해 아래의 계산은(그림 16)는 USD로 표기합니다.

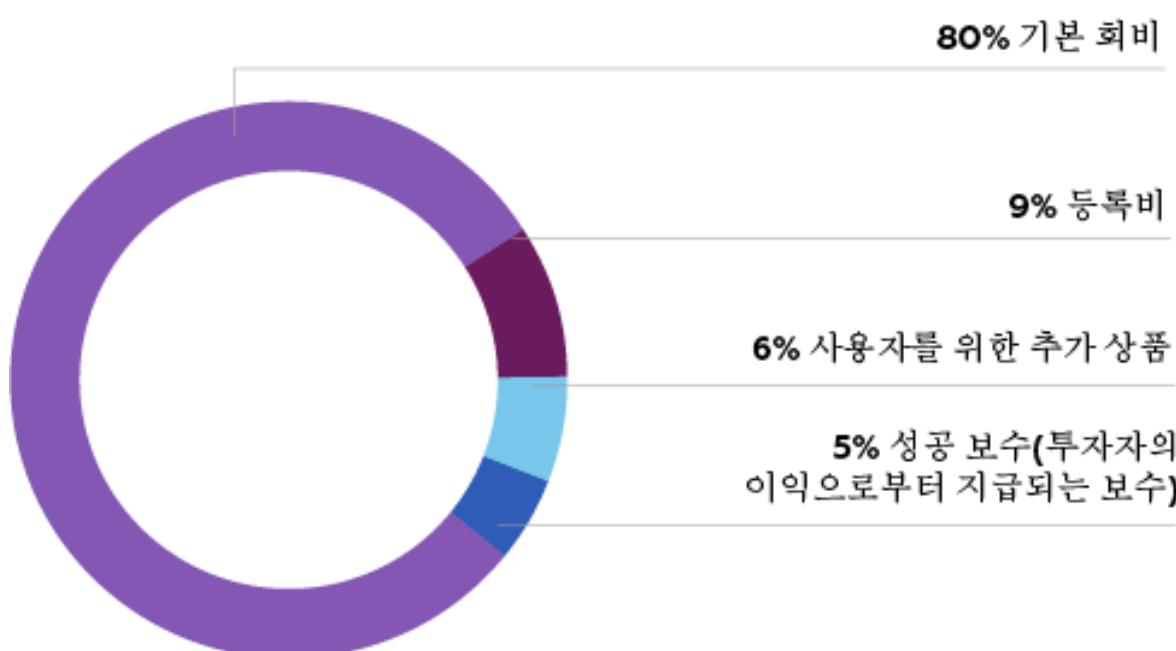
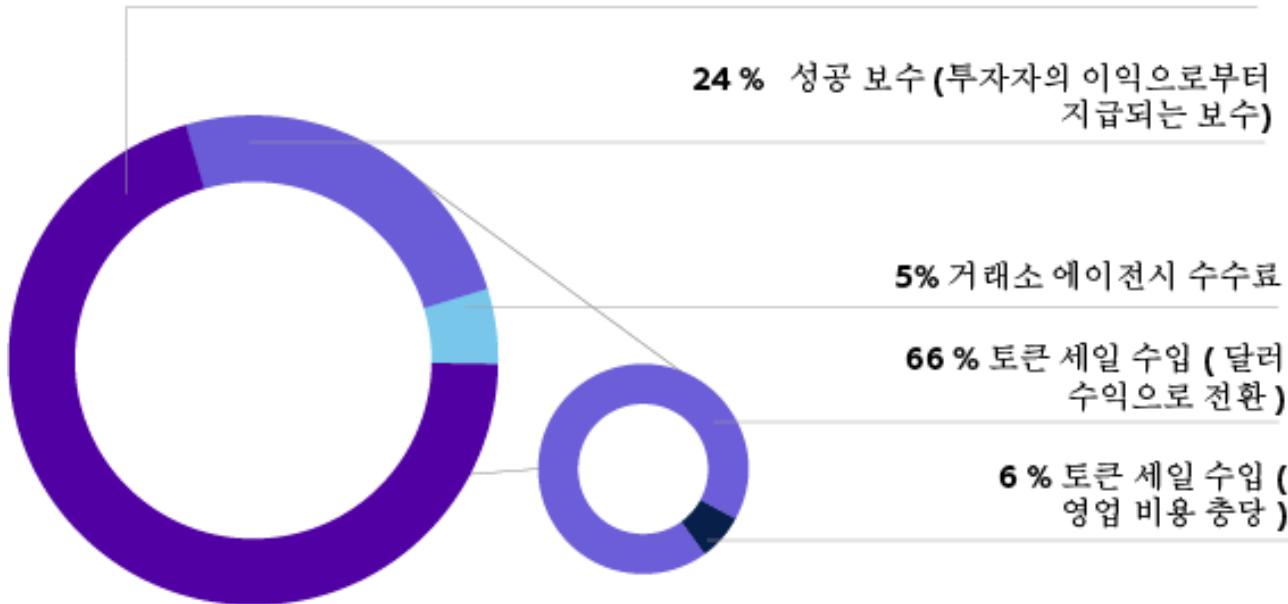


그림 15. CINDX 수입 예측, [CINX]

71 % 토큰 세일



\*위의 계산은 미국 달러로 전환됩니다(그림 16)

그림 16. .CINDX 수입 예측, 다양한 화폐

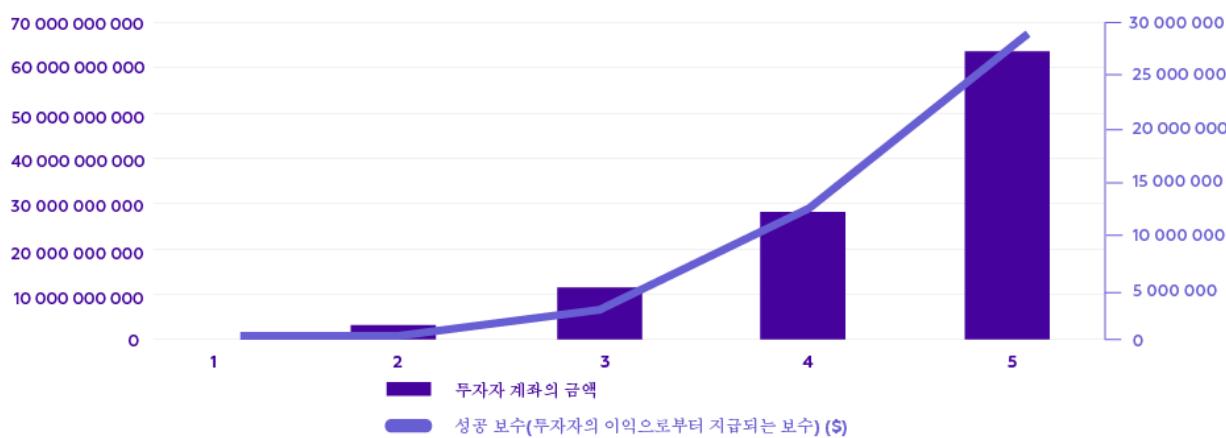


그림 17. 투자자 계정

## 스마트 계약

투자자와 관리자 사이의 계약 관계는 스마트 계약을 통해 관리됩니다. 관리자는 성공 보수 금액(성공적인 거래에 대한 수수료)을 표시한 제안을 게시합니다.

투자자가 투자 금액을 결정한 후 이러한 제안을 수락하면 거래가 성립합니다. 이후 성공 관리자 성공에 대한 지불을 확실히 하기 위해 투자자는 스마트 계약에서 투자금액의 2%를 동결시킵니다.

CINDX 알고리즘은 투자자에게 개인 공지를 보내 성공적 거래를 알립니다. 수수료를 지불하기 위한 동결 자금이 고갈되면 관리자에 대한 투자자의 구독이 종료됩니다. 또한 보고 기간 내에서는 스마트 계약이 자동 연장될 수 있습니다.

관리자의 보수와 시스템 수수료는 투자자를 위한 수익이 달성된 경우 자동 분배됩니다. 관리자가 성공적인 성과를 내지 못한 경우 스마트 계약이 만료되는 즉시 동결 자금이 투자자에게 반환됩니다.

CINDX는 지금 현재 가장 발전된 형태인 이더리움 블록체인을 사용할 계획입니다. 그러나 이더리움 네트워크가 현재 겪고 있는 확장성 문제에 대해서 잘 알고 있습니다. 속도, 거래 가격 그리고 스마트 계약 서비스 제공 비용은 당사 시스템에서 매우 중요합니다. 시스템의 기술적 요구사항이 충족되지 않는 경우 CINDX는 아키텍처를 더 적절한 유닛으로 이전할 권리가 있습니다.

## 현금 흐름

현금 흐름이란 해당 비즈니스 내외로 이전된 현금 및 현금 등가물의 순 금액을 말합니다. 현금 흐름이란 해당 비즈니스 내외로 이전된 현금 및 현금 등가물의 순 금액을 말합니다.

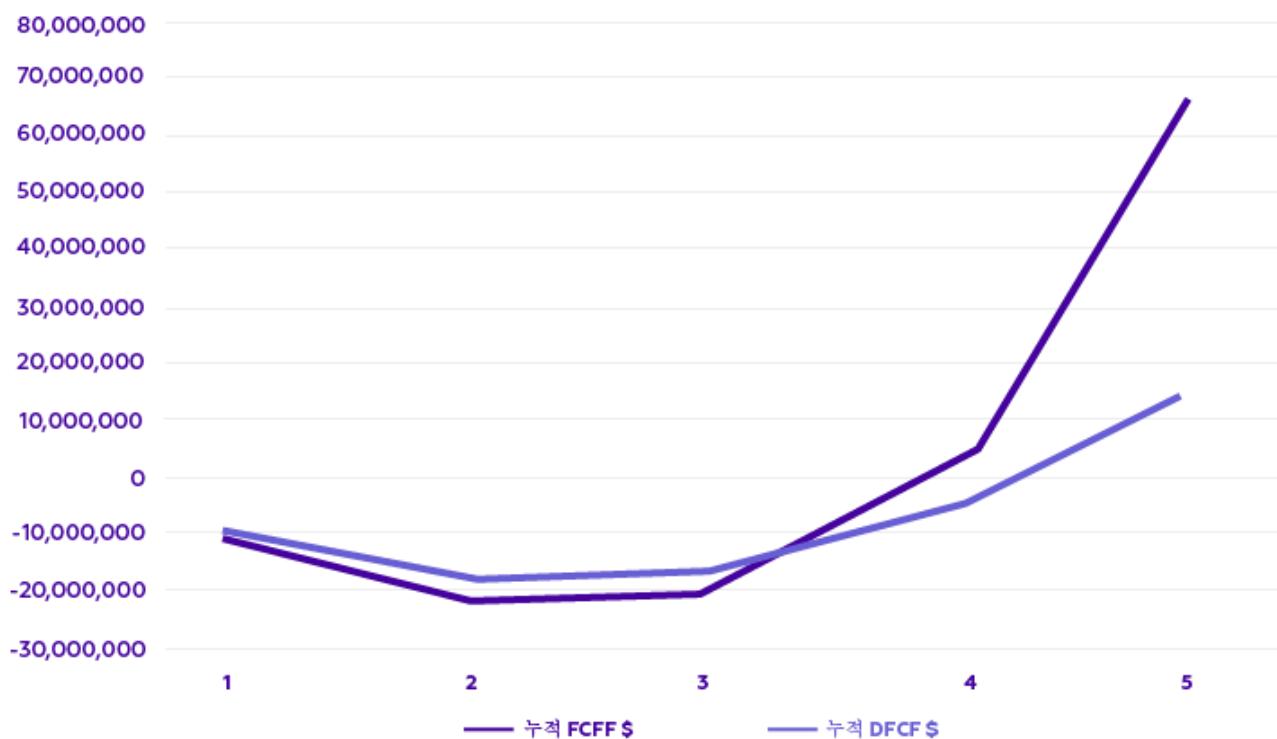


그림 18. 현금 흐름

할인된 잉여 현금 흐름 계산	단위	1년	2년	3년	4년	5년
FCFF	\$	- 10,771,739	-10,228,261	1,382,400	26,302,214	60,082,928
할인율	%	10%	10%	10%	10%	10%
사후 예측 성장률	%					3%
현재 가치 인수		0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
		0.95	0.83	0.65	0.47	0.30
누적 DFCF	\$	-9,792,490	-18,245,599	-17,345,341	-5,075,164	13,178,184
DFCF	\$	-9,792,490	-8,453,109	900,258	12,270,177	18,253,348

그림 pic.19. 할인된 잉여 현금 흐름

## NPV

순현재가치(NPV) - 일정한 기간에 걸쳐 발생하는 현금 유입의 현재 가치와 현금 유출의 현재 가치의 차액을 말합니다.

## IRR

내부 수익률(IRR) - 미래 투자의 수익성을 측정하기 위해 자본 예산에서 사용하는 측정 방법을 말합니다. 내부 수익률은 특정 프로젝트에서부터 나오는 모든 현금 흐름의 순현재가치(NPV)를 0과 같게 만드는 할인율입니다..

## 자금회수 기간

자금회수 기간은 자본 예산 수립 방법으로 자금의 시간대비 가치를 무시하면서 투자 비용을 되찾는데 필요한 시간을 계산한다

## 할인된 자금회수 기간

자본예산 과정은 프로젝트의 수익성 판단에 사용됩니다. (프로젝트의 전체 가치를 제공하는) NPV 분석에 대비하여 할인된 자금회수 기간은 초기 지출까지 고려하여 회수하는 핵심을 나타냅니다.

	단위	가격
순현재가치(NPV)	\$	13,178,184
종가	\$	884,077,374
총 NPV	\$	897,255,558
내부수익률(IRR)	%	56.9%

자금회수 기간	년	3.7
할인된 자금회수 기간	년	4.8

그림 20. NPV 가격

NPV	Unit	1	2	3	4	5
현금 흐름						
DFCF	\$	-9,792,490	-8,453,109	900,258	12,270,177	18,253,348
지원 데이터						
현금 흐름 손실	\$	-10,771,739	-10,228,261	0	0	0
현금 흐름 수익	\$	0	0	1,382,400	26,302,214	60,082,928
DFCF 손실	\$	-9,792,490	-8,453,109	0	0	0
DFCF 수익	\$	0	0	900,258	12,270,177	18,253,348
누적 FCFF	\$	-10,771,739	-21,000,000	-19,617,600	6,684,614	66,767,540
누적 DFCF	\$	-9,792,490	-18,245,599	-17,345,341	-5,075,164	13,178,184
자금회수 기간		0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
자금회수 기간		0.0	0.0	0.0	0.0	4.8

그림 21. NPV 예측

## 손익분기점

어떤 시점에서 (또는 실제 사용자 수에 따라) 예측된 수익이 예측된 총 비용과 완전히 똑같다면 손실이 끝나고 수익이 누적되기 시작합니다. 이 지점에서 프로젝트가 재정적으로 존속 가능한 상태가 됩니다. 그리고 이는 약 300,000 사용자 수를 달성할 때입니다(모든 역할 포함).

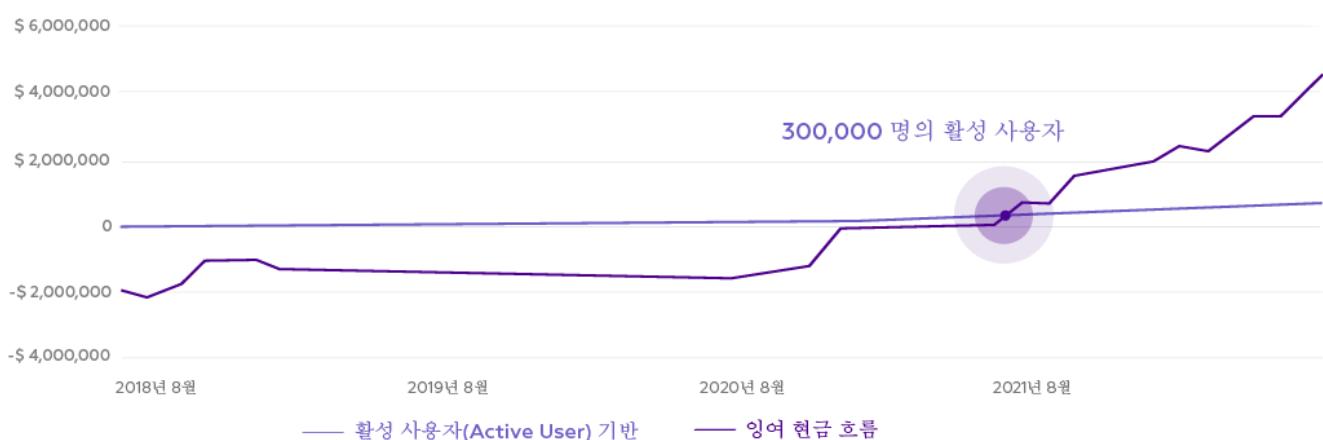


그림 22. 손익분기점 예측

## 토큰 자본화

CINDEX 보안 토큰 매각에 대한 수요는 다음의 이유로 증가할 것이라 예상됩니다.

- 생태계 실제 사용자 수의 증가는 수익에 영향을 주며 결과적으로 토큰 보유자들에게 더 매력적인 상태를 만들어냅니다.
- 토큰의 수는 수량이 제한되어 있으며 추가적 발행은 금지되어 있기 때문에 수요가 [CINX] 토큰의 가격을 결정합니다.
- CINDEX 생태계 내의 모든 투자 및 처리 활동은 철저하게 [CINX] 토큰으로 구현되며 성공 보수는 [CINX] 토큰 또는 기타 암호 화폐로 지불할 수 있습니다.
- 사용자의 거래 볼륨의 증가는 토큰의 수요를 증가시킵니다.

CINDEX 는 발전 전망이 밝으며 프로젝트 참여자에게 영향을 끼칠 마케팅 계획과 팀 고문으로부터 상당한 지원을 받는 여러 투자자를 보유합니다.

## 로열티 프로그램

[CINX] 토큰은 사용자가 플랫폼 환경에서 서비스를 지불할 수 있도록 하며 스마트 계약을 통해 토큰을 동결시키는 것에 대한 보상을 받습니다. 플랫폼 생태계 내의 실제 사용자 수 증가는 수익에 영향을 주며 토큰 보유자들에게 더 매력적인 상태를 만들어냅니다. 플랫폼 생태계의 경제는 공개 시장에서 토큰의 시장 가치 변동성을 줄이기 위해 설계되었습니다.

CINDEX는 토큰 보유자들에게 [CINX] 토큰 형태로 생성된 수입의 30%를 월별 비용으로 지불합니다. 스마트 계약으로 시스템에 "고정"된 [CINX] 토큰 보유자들에게 보수가 분배됩니다. 이것은 사용자들이 포트폴리오에 계속 토큰을 가지고 있도록 장려하기 위한 것입니다. 토큰 1 개 당 보상은 다음과 같이 계산합니다.

$$CP = \frac{Rev_t \times 30\%}{Q_{th}}$$

그림 23.p 로열티 프로그램 계산

설명:

CP - 보상 '잠긴'[CINX] 토큰 보상

Rev - 그 달의 누적 토큰 수익

Qth - 계약된 지불 날짜의 시작일에 동결된 토큰의 수

예시:

조쉬는 \[CINX] 토큰의 보유자입니다. 로열티 보수를 받기 위해 그는 50,000 토큰을 스마트 계약을 통해 동결하였습니다. CINDX 환경 내 600,000 명의 사용자의 지불일에 수익이 4,500,000 토큰이 되었습니다. 지불 날짜에 동결된 토큰의 수는 다음과 같습니다. 17,500,000. 조쉬의 수익은  $(4,500,000 * 30\%) / (공개 시장에 동결된 17,500,000 토큰)$ 에 50,000 을 곱해 계산합니다. 그 값은 3,857 \[CINX] 토큰 또는 7%입니다.

## 토큰 세일

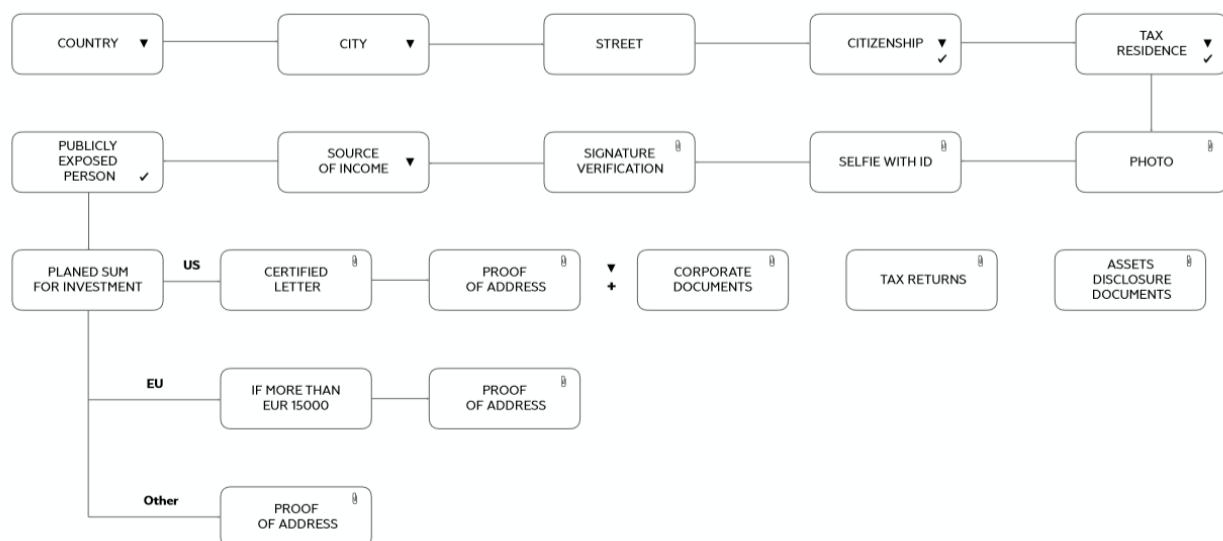
토큰 세일 중 투자자는 이후 보안 토큰 \[CINX]를 받을 권리를 부여하는 유틸리티 토큰 - 옵션 \[CINXO]를 구매합니다.

보안 토큰 \[CINX]는 방출 예상에 따라 발행되고 배포됩니다(토큰 판매 종료 후, 늦어도 2019년 1분기 전에 에스토니아 FSA 웹사이트 <https://www.fi.ee/> and cindx.io에 개재될 예정)..

\[CINXO] 토큰의 보유자는 신원 서명, 주소 확인 및 기타 문서 제공을 포함하는 KYC 절차의 완료 후 보안 토큰의 옵션을 1 대 1 비율로 교환할 권리가 있지만 의무는 없습니다 (CINDX KYC 계획 참고).

### CINDX KYC SCHEME

▼ – SELECTOR    ✓ – CHECKBOX    ⚡ – FILE



토큰 [CINXO]는 보너스 프로그램 잠금 및 플랫폼 투표상의 수익 분배 참여 권리 외에는 보안 토큰과 동일한 권리를 부여합니다. 토큰화 옵션 방출의 경우 - [CINXO] 토큰 - 2018 년 8 월 25 일까지 26,265,000 [CINXO]가 보관되어 공개 라운드 이행을 위해 할당된 26,265,000 [CINXO]를 커버합니다. [CINXO] 옵션은 [CINX] 보안 토큰의 배포가 이루어질 때까지 CINDX 플랫폼에서 토큰으로 사용됩니다. [CINX] 보안 토큰 출시 후 [CINXO] 토큰은 [CINX] 보안 토큰으로 교환된 후 소각됩니다.

인정된 화폐: BTC, ETH, BCH, LTC, USD, EUR.

최소 투자의 크기 - 50 USD - 동등한 가치의 화폐로 지불: BTC, ETH, BCH, LTC, USD, EUR.

### 토큰의 귀속 및 고정

팀 토큰은 1년간 봉쇄되고 분기마다 25%가 해동된다.

보상금 토큰 - 2개월 동안 동결된다

고문 - 토큰이 동결되지 않음

투자자 - 토큰이 동결되지 않음

리버스 펀드 - 토큰 판매 단계에서 판매되지 않은 토큰 - 2년 동안 동결되며 6개월마다 25%씩 잠금이 해제됩니다.

**제한된 목록.** 다음 국가에서 CINDX ICO 를 사용할 수 없습니다 :

아프가니스탄, 앙골라, 앤티가 바부다, 바하마, 바베이도스, 벨리즈, 보스니아 헤르체코비나, 부룬디, 중앙아프리카 공화국, 코모로, 콩고 공화국, 코트디부아르, 쿠바, 도미니카 공화국, 에티오피아, 그레나다, 가이아나, 아이티, 이란, 이라크, 자메이카, 콩고족, 북한, 레바논, 라이베리아, 리비아, 마케도니아, 말리, 마샬 군도, 모리셔스, 미얀마, 르완다, 세인트키츠네비스, 세인트 루시아, 세인트빈센트 그레나딘, 엘살바도르, 세르비아, 세이셸, 시에라리온, 소말리아, 스리랑카, 수단, 수리남, 시리아, 탄자니아, 트리니다드토바고, 튜니지, 우간다, 바누아투, 베네수엘라, 예멘, 짐바브웨.

CINDX		
프리세일/ 소프트 캡	26/08/18 - 07/10/18	\$3,800,000
세일 / 하드 캡	08/10/18 - 26/12/18	\$21,000,000
총 방출량		[CINX] 51,500,000
토큰 가격		\$1.00
인정된 화폐		

그림 24. CINDX 판매 세부 내용

## 보너스 프로그램

총공급:  
51,500,000

사전 세일 보너스

8월 26일 - 9월 16일 - 25% 보너스  
9월 17일 - 10월 7일 - 20% 보너스

토큰 티커:  
CINX

세일 보너스

10월 8일 - 10월 21일 - 17% 보너스  
10월 22일 - 11월 4일 - 15% 보너스  
11월 5일 - 11월 18일 - 13% 보너스  
11월 19일 - 12월 2일 - 10% 보너스  
12월 3일 - 12월 16일 - 5% 보너스  
12월 17일 - 12월 26일 - 0% 보너스

총공급 5,150만  
소프트 캡 380만  
하드 캡 2,100만

그림 25. CINDX 프리세일 및 판매 보너스 프로그램 세부 내용

## 토큰 할당

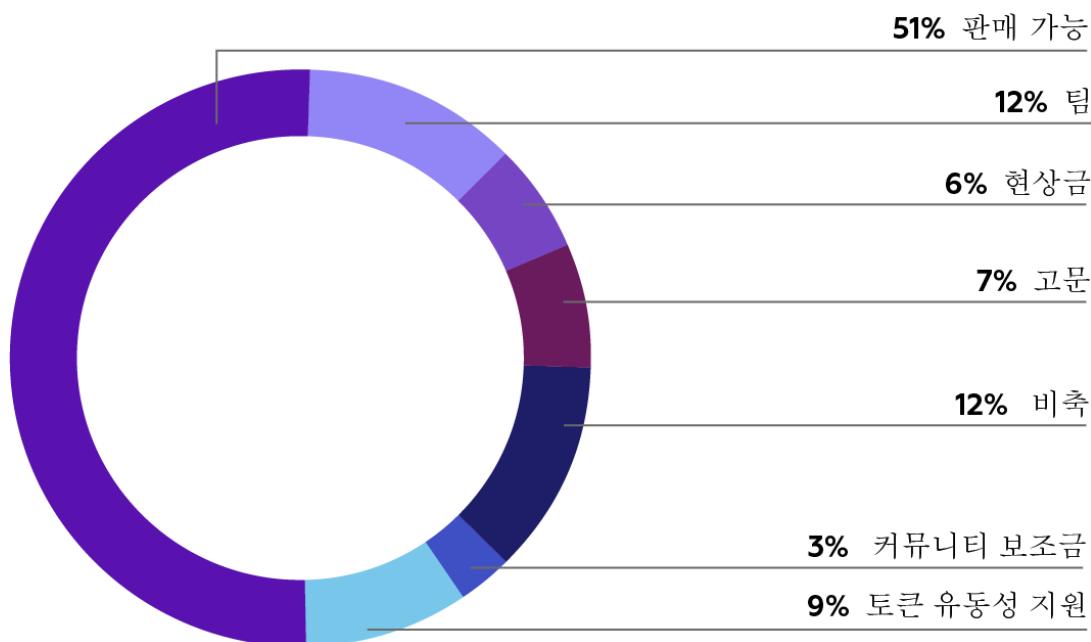


그림 26. 도표에서 CINDX 토큰 할당

토큰 할당	방출	%
팀	6,180,000	12
보상금	3,090,000	6
고문	3,605,000	7
유보	6,180,000	12
관리자 모집 프로그램	1,545,000	3
토큰 흐름 지원	4,635,000	9
판매 가능	26,265,000	51

그림 27. CINDX 토큰 할당 세부 내용

## 자금 용도 [소프트 캡]

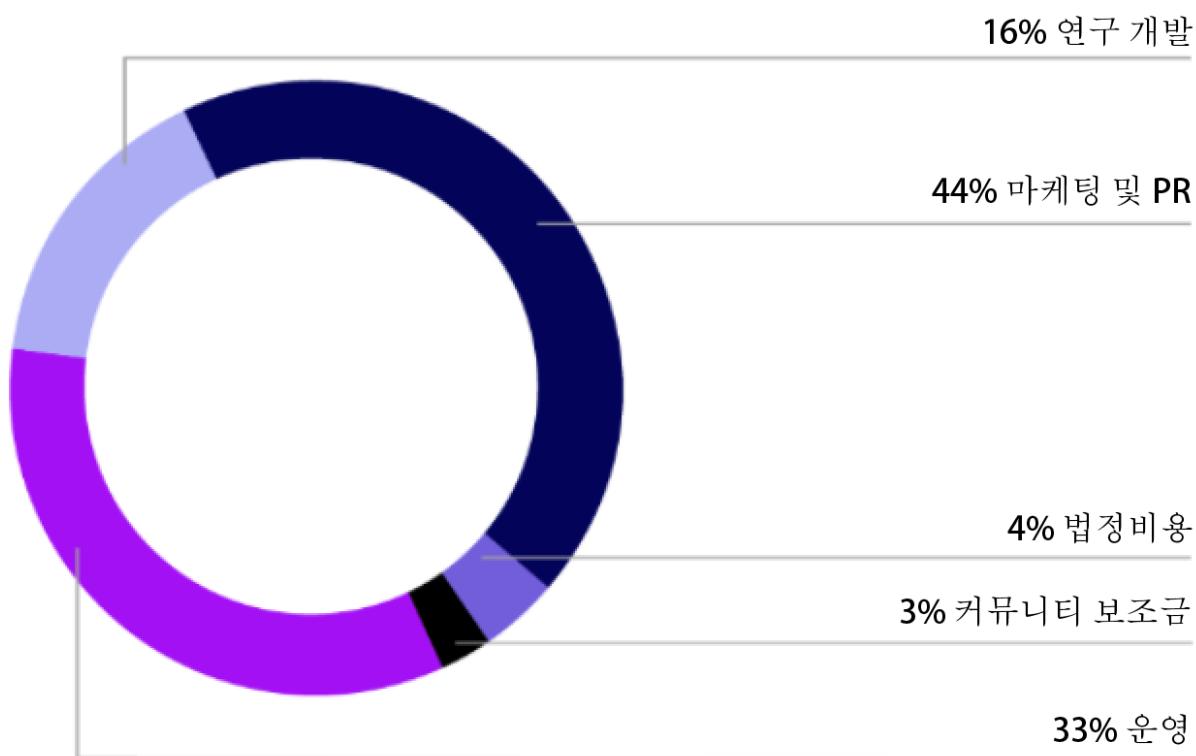


그림 28. 도표에서 소프트 캡 자금 용도

연구개발	16%	\$608,000
마케팅 및 홍보	44%	\$1,672,000
법률비용	4%	\$152,000
커뮤니티 보조금	3%	\$114,000
운영	33%	\$1,254,000

그림 29. 소프트 캡 자금 용도 세부 내용

## 자금 용도 [하드 캡]

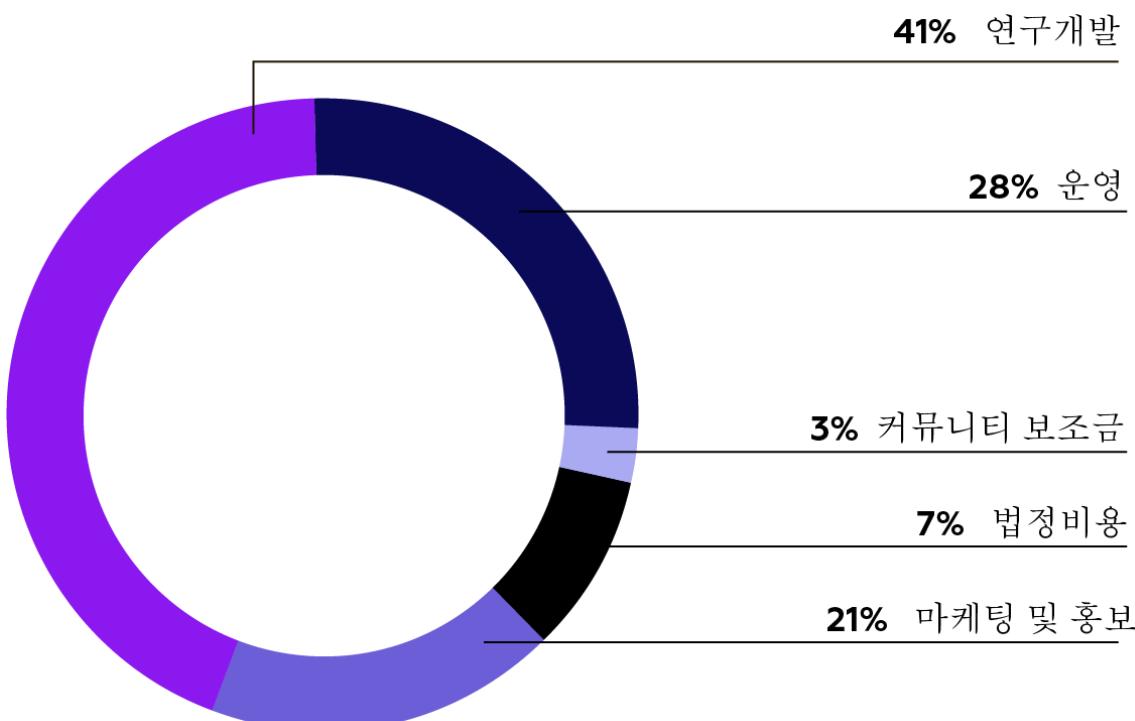


그림 30. 도표에서 하드 캡 자금 용도

Category	Percentage	Amount (\$)
연구개발	41%	\$8,610,000
운영	28%	\$5,880,000
마케팅 및 홍보	21%	\$4,410,000
법정비용	7%	\$1,470,000
커뮤니티 보조금	3%	\$630,000

그림 31. 하드 캡 자금 용도 세부 사항

# 마일스톤

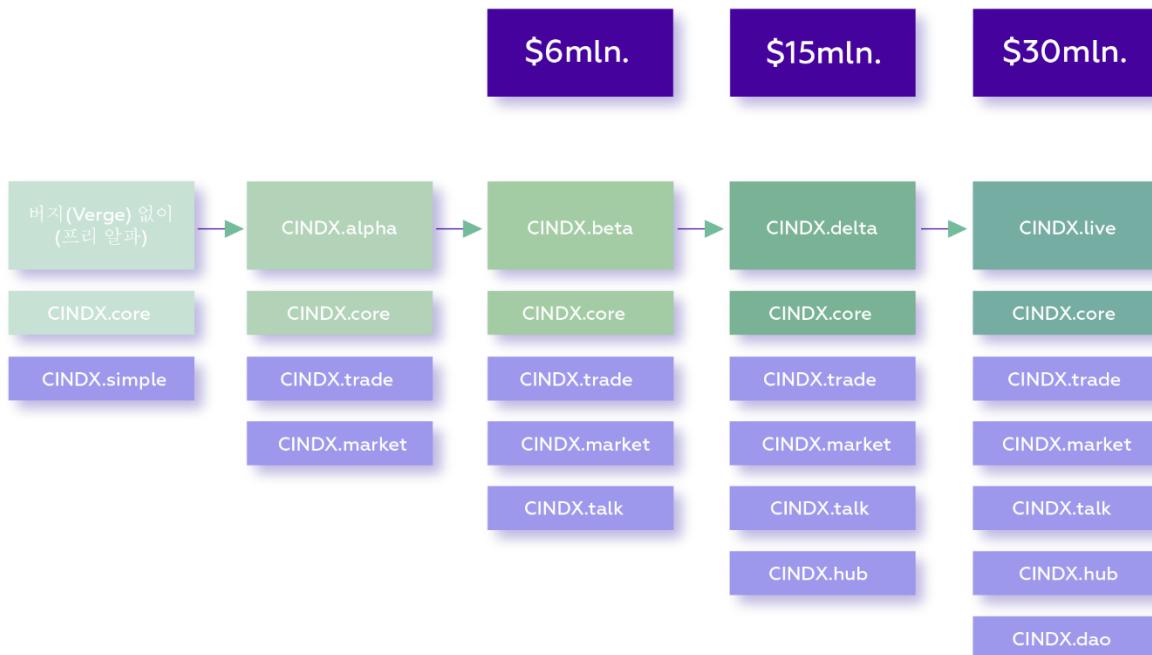
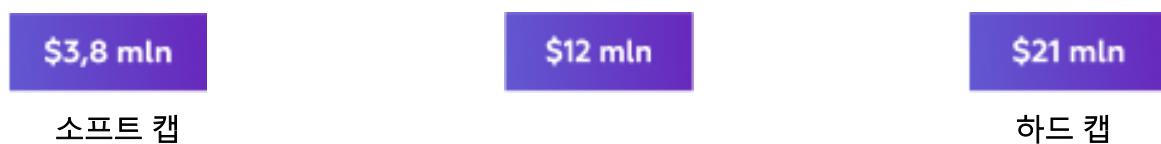


그림 32. 마일스톤

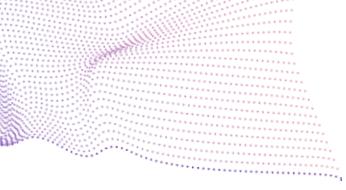


하드 캡

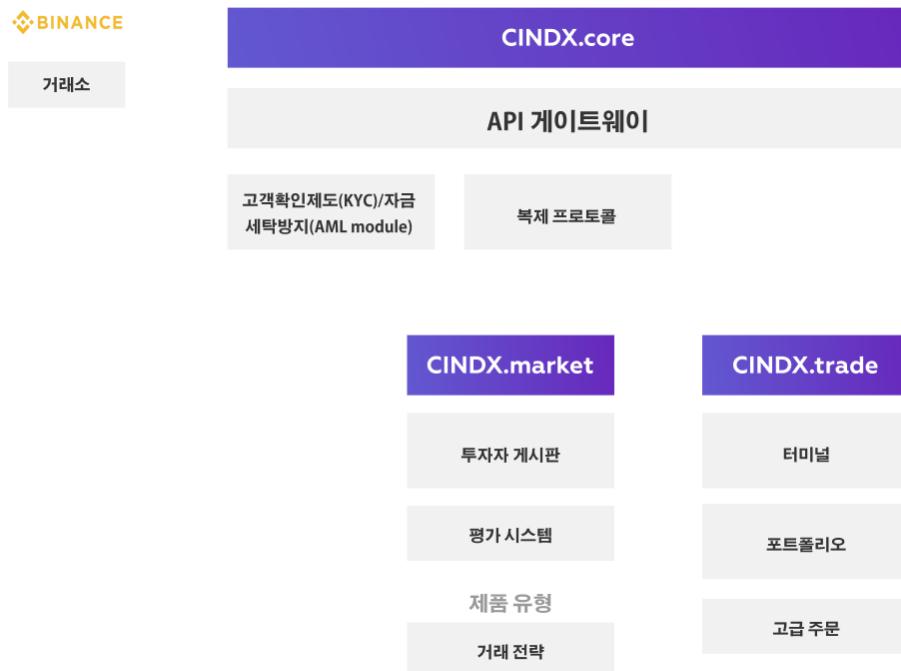
버전	
버지(Verge) 없음(프리 알파))	공용 테스트 및 사용을 위한 첫 버전. 여기에는 컴포넌트가 포함됩니다. CINDX.core, CINDX.simple. 더 복잡한 요소를 테스트하여 사용자 피드백에 기반하여 사용성 개선을 위해 생성됨. 토큰 사용이 지원되지 않습니다!
CINDX.alpha	[CINXO] 토큰 사용이 지원됩니다! CINDX.core, CINDX.trade 및 CINDX.market 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.
CINDX.beta	[CINX] 토큰 사용이 지원됩니다! CINDX.alpha 및 추가 CINDX.talk 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.
CINDX.delta	CINDX.beta 및 추가 CINDX.hub 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.
CINDX.live	CINDX.delta 및 추가 CINDX.dao 의 주요 컴포넌트를 포함합니다.

그림 33. 상세한 버전

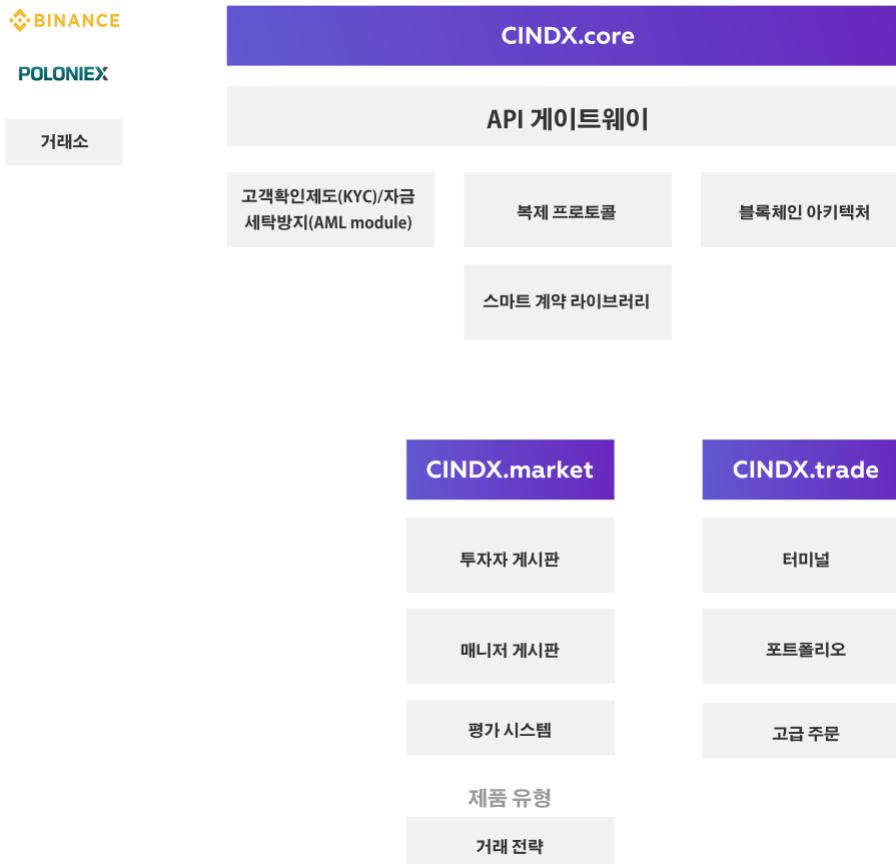
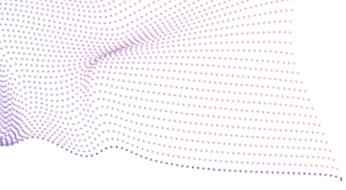
CINDX.simple	프리 알파 단계에 존재하는 컴포넌트입니다. CINDX.trade 및 CINDX.market 의 간소화 버전을 포함합니다.
--------------	---



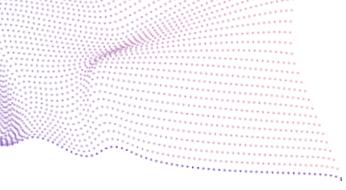
마일스톤      \$3,8 mln



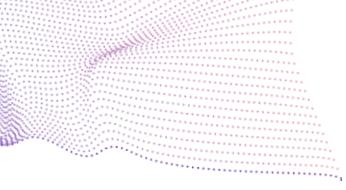
**2018년 3분기** 먼저 CINDX 플랫폼의 기반을 조성합니다. 이 단계에서는 최소 기능 제품이 개발되어 MVP 가 교환 및 복제 프로토콜에 접근할 수 있습니다. 저희 리소스의 대부분이 플랫폼 및 보안의 확장성에 할당됩니다.



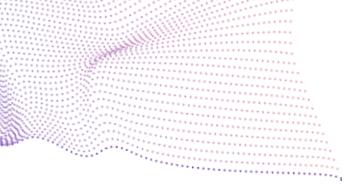
**2018년 4분기** 플랫폼의 CINDEX.alpha 버전이 블록체인 구조 및 스마트 계약을 통한 결제의 기본 시스템을 포함합니다. 컴포넌트 CINDEX.market 및 CINDEX.trade는 추가 기능을 통해 수정됩니다.



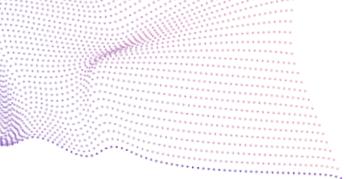
**2019년 1분기 CINDX.alpha 버전의 블록체인 구조에 기반하여 사용자가 소통하고 학습하며 유용한 컨텐츠를 획득할 수 있도록 CINDX.talk 컴포넌트를 생성합니다. 시장 정보를 분석하고 제 3 자 서비스에 정보를 소개하기 위해 플랫폼의 CINDX.core 컴포넌트에 분석적 모듈이 추가됩니다.**



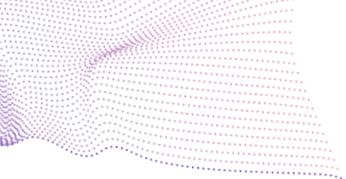
**2019년 2분기** 이 단계에서 컴포넌트 CINDX.market 및 CINDX.trade 가 추가됩니다. 관리자들은 인덱스 기반의 제품을 생성할 수 있으며 터미널은 리스크 관리의 유연한 설정에 통합되어 있습니다.



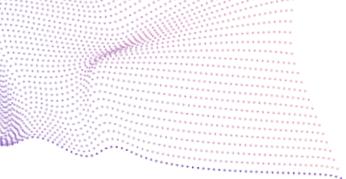
**2019년 3분기 CINDX.talk**이 공용 및 개인 채널을 갖습니다. 이 단계에서는 컨텐츠가 분리될 수 있습니다.



**2019년 4분기** 이 단계에서 플랫폼의 큰 업데이트가 있습니다. 사용자들은 암호 화폐와 법정 화폐를 저장하고 교환할 수 있습니다. **CINDX.trade** 는 극도로 유연한 명령 실행 및 리스크 관리 시스템을 포함합니다. 판매자의 시장이 등장합니다. 그러나 이 시점에서는 CINDX 가 개발한 어플리케이션과 파트너들만이 존재합니다.



**2020년 1분기 CINDX.talk**에서 토큰화된 평가 및 제품 "알고리즘 매매"의 새로운 유형 그리고 교환과 다중 교환 주문 사이 자동 재정거래의 기능은 최종 버전에 추가됩니다.



마일스톤

\$12 mln



거래소

CINDX.core

API 기이트웨이

고객확인제도(KYC)/자금  
세탁방지(AML module)

복제 프로토콜

CINDX.market

투자자 게시판

평가 시스템

제품 유형

거래 전략

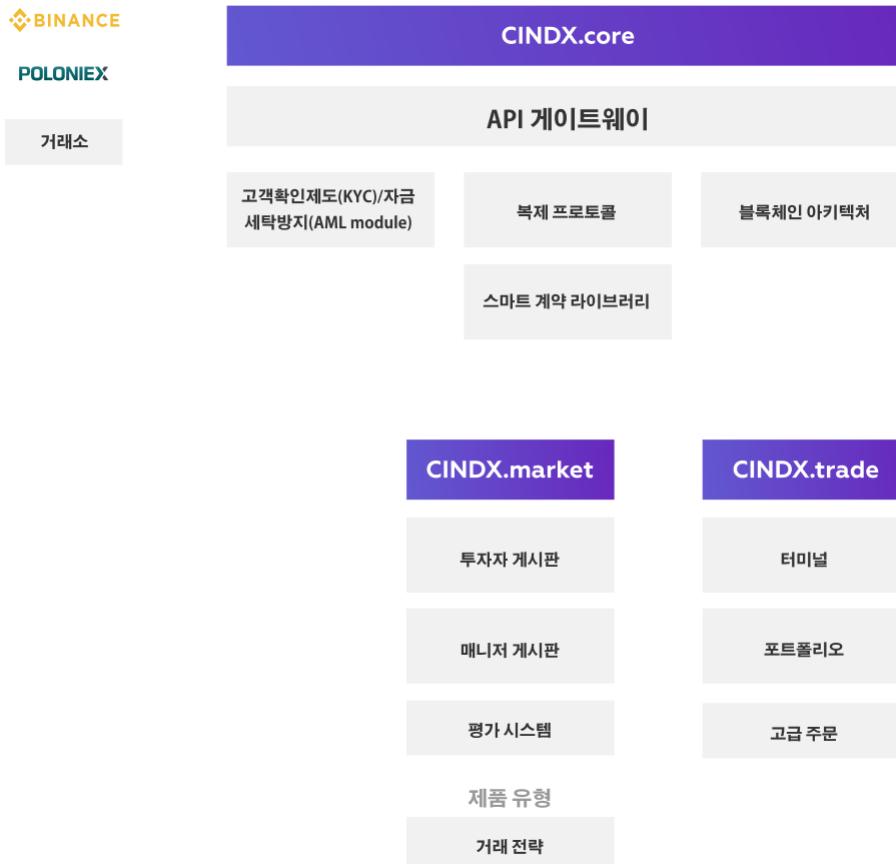
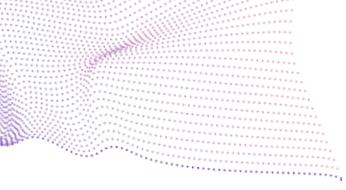
CINDX.trade

터미널

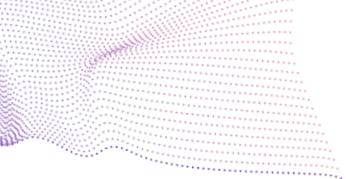
포트폴리오

고급 주문

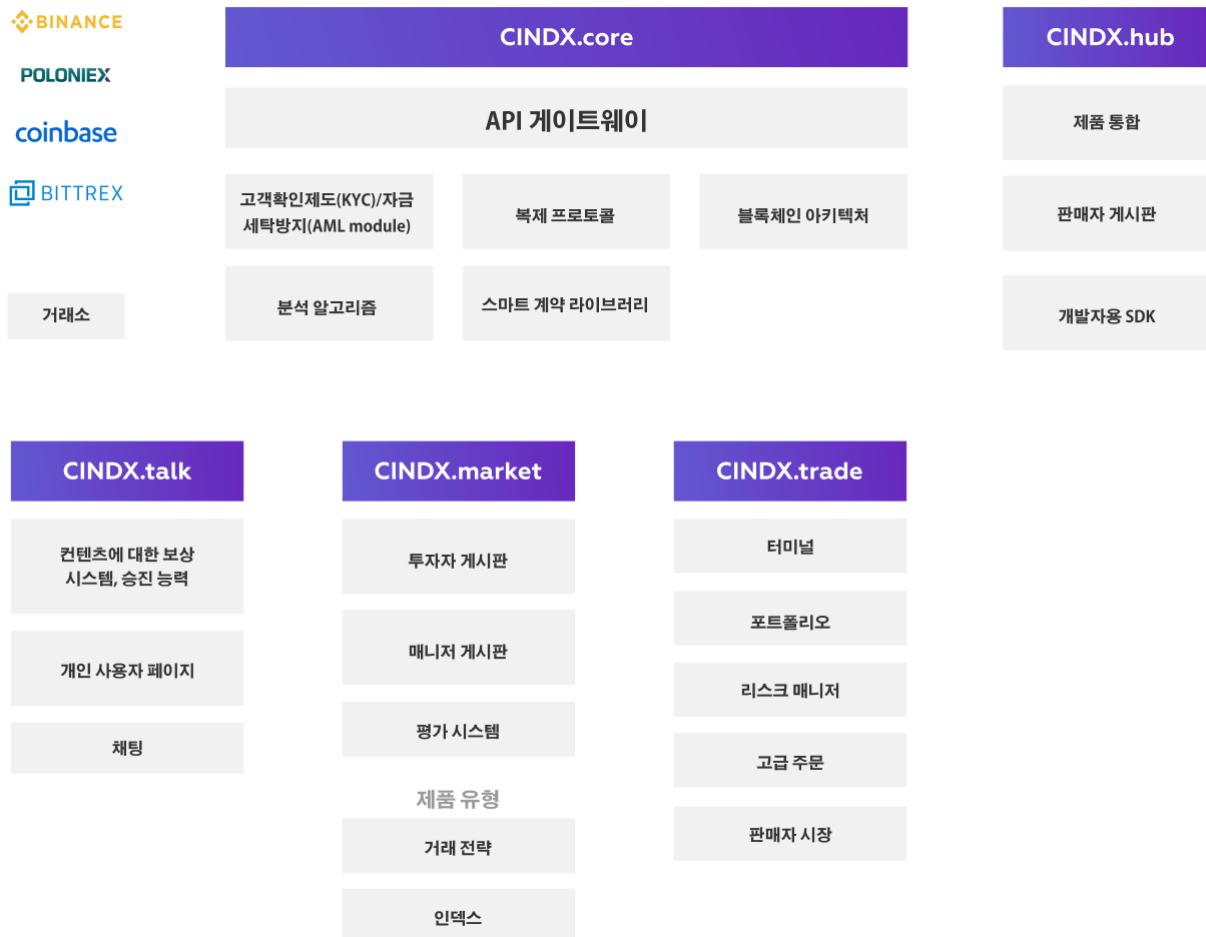
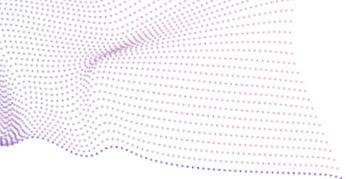
2018년 3분기 먼저 CINDX 플랫폼의 기반을 조성합니다. 이 단계에서는 최소 기능 제품이 개발되어 MVP 가 교환 및 복제 프로토콜에 접근할 수 있습니다. 저희 리소스의 대부분이 플랫폼 및 보안의 확장성에 할당됩니다.



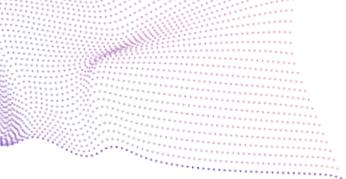
**2018년 4분기** 플랫폼의 CINDX.alpha 버전이 블록체인 구조 및 스마트 계약을 통한 결제의 기본 시스템을 포함합니다. 컴포넌트 CINDX.market 및 CINDX.trade는 추가 기능을 통해 수정됩니다.



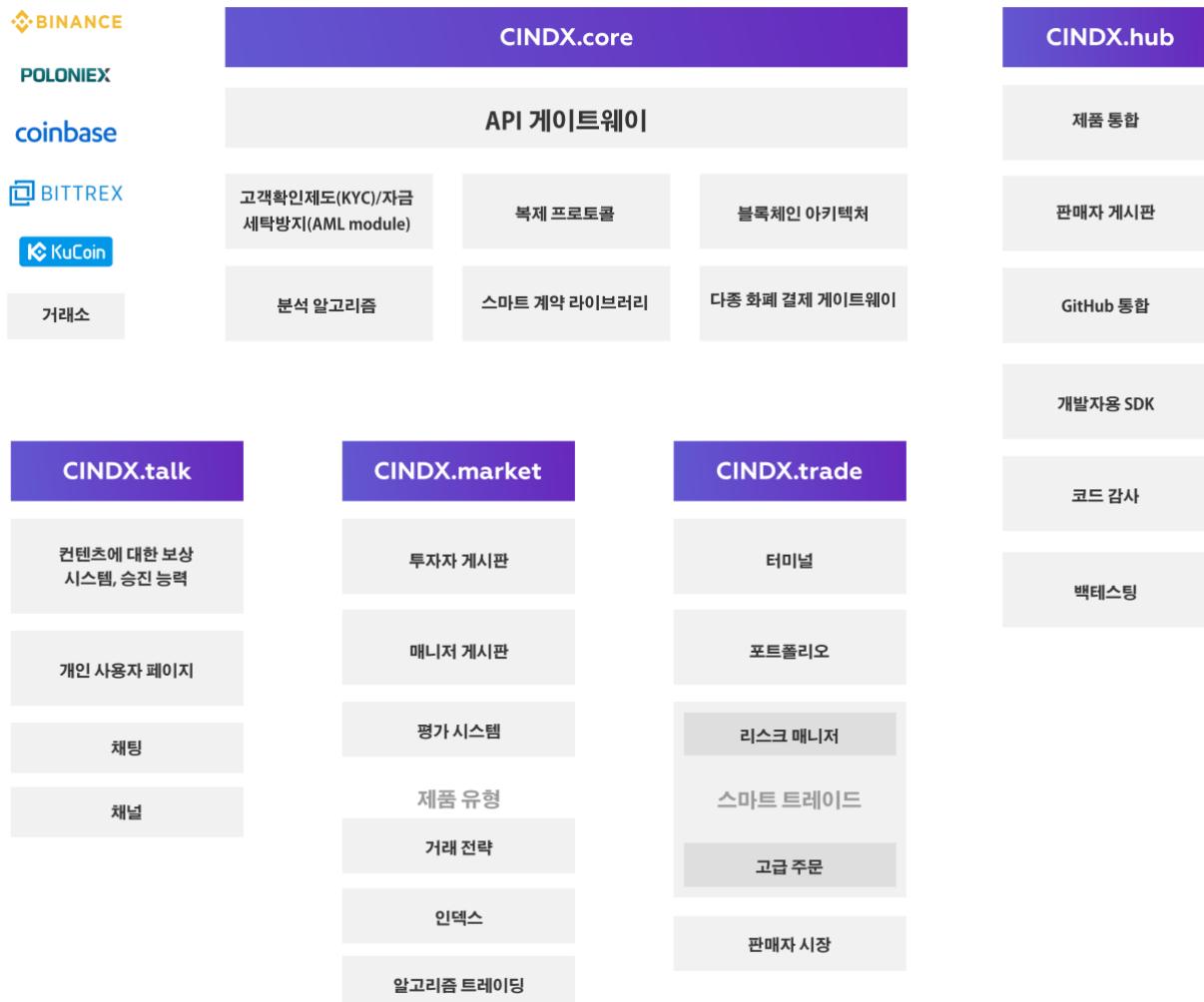
2019년 1분기 CINDX.alpha 버전의 블록체인 구조에 기반하여 사용자가 소통하고 학습하며 유용한 컨텐츠를 획득할 수 있도록 CINDX.talk 컴포넌트를 생성합니다. 시장 정보를 분석하고 제 3 자 서비스에 정보를 소개하기 위해 플랫폼의 CINDX.core 컴포넌트에 분석적 모듈이 추가됩니다. 새 컴포넌트 CINDX.hub는 CINDX가 제공하는 시장 데이터를 분석하기 위한 어플리케이션 개발을 허용합니다.



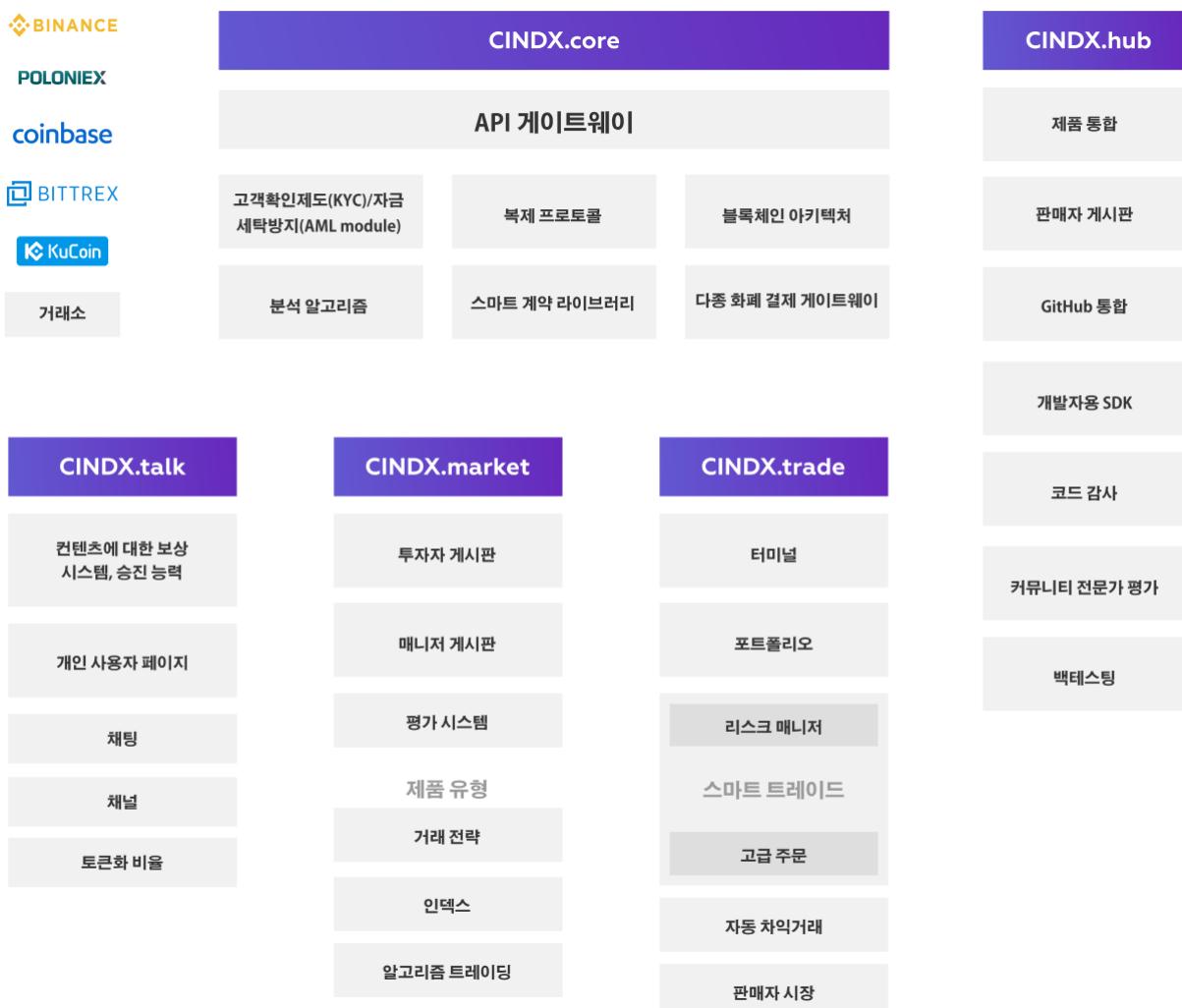
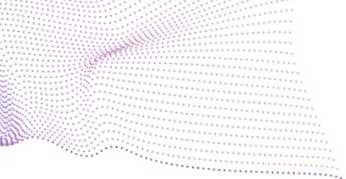
2019년 2분기 이 단계에서 컴포넌트 CINDEX.market 및 CINDEX.trade 가 추가됩니다. 관리자들은 인덱스 기반의 제품을 생성할 수 있으며 터미널은 리스크 관리의 유연한 설정에 통합되어 있습니다. CINDEX 어플리케이션 개발 및 실행을 간편화 하는 개발자들을 위한 SDK 가 출시됩니다.



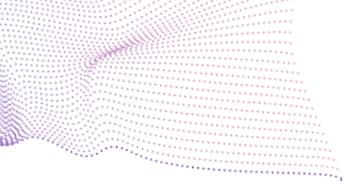
2019년 3분기 CINDX.talk 이 공용 및 개인 채널을 갖습니다. 이 단계에서는 컨텐츠가 분리될 수 있습니다. CINDX.hub 는 Github 와 통합되어 어플리케이션 개발을 훨씬 더 간편하게 합니다.



**2019년 4분기** 이 단계에서 플랫폼의 큰 업데이트가 있습니다. 사용자들은 암호 화폐와 법정 화폐를 저장하고 교환할 수 있습니다. **CINDX.trade** 는 극도로 유연한 명령 실행 및 리스크 관리 시스템을 포함합니다. **CINDX.hub** 에는 지금까지의 시장 데이터 기반의 시험 시스템과 함께 거래 전략을 위한 본격적인 에디터가 있습니다.



**2020년 1분기 CINDEX.talk**에서 토큰화된 평가 및 제품 "알고리즘 매매"의 새로운 유형 그리고 교환과 다중 교환 주문 사이 자동 재정거래의 기능은 최종 버전에 추가됩니다. 코드 감사를 위한 우수한 플랫폼이 생성되며, **CINDEX.talk**에서 토큰화 된 평가에 기반하여 커뮤니티 전문가 평가가 생성됩니다.



마일스톤

\$21 mln



CINDX.core

거래소

API 기이트웨이

고객확인제도(KYC)/자금  
세탁방지(AML module)

복제 프로토콜

CINDX.market

CINDX.trade

투자자 게시판

터미널

평가 시스템

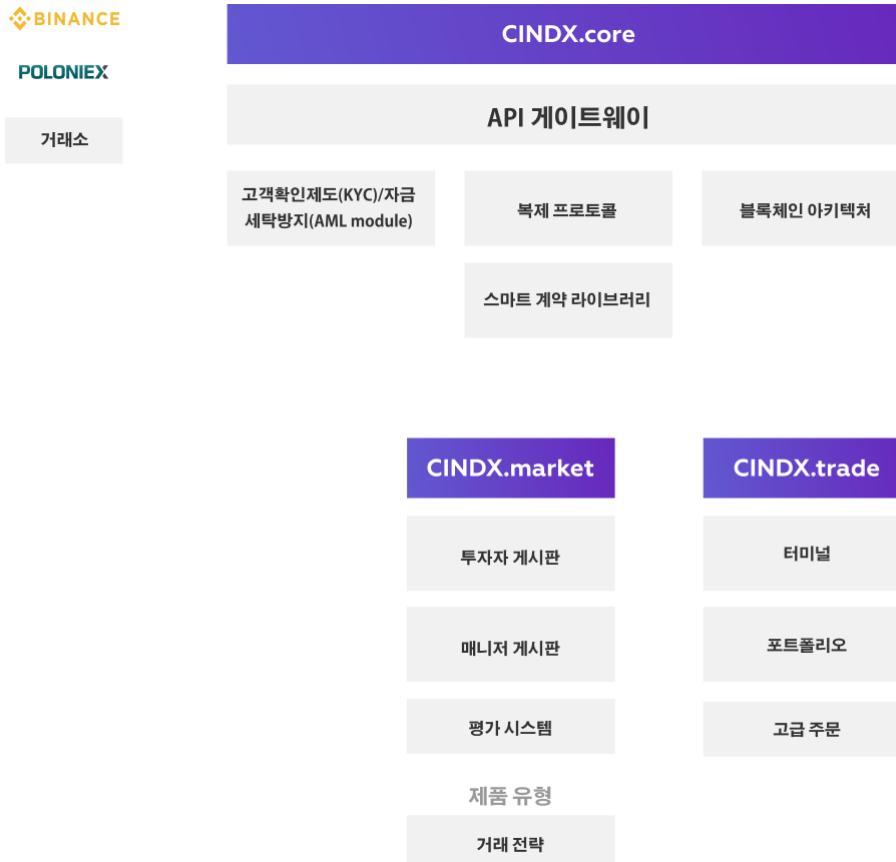
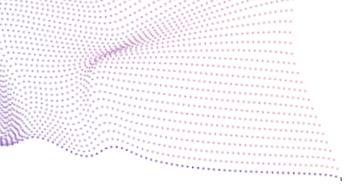
포트폴리오

제품 유형

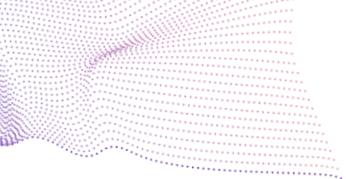
고급 주문

거래 전략

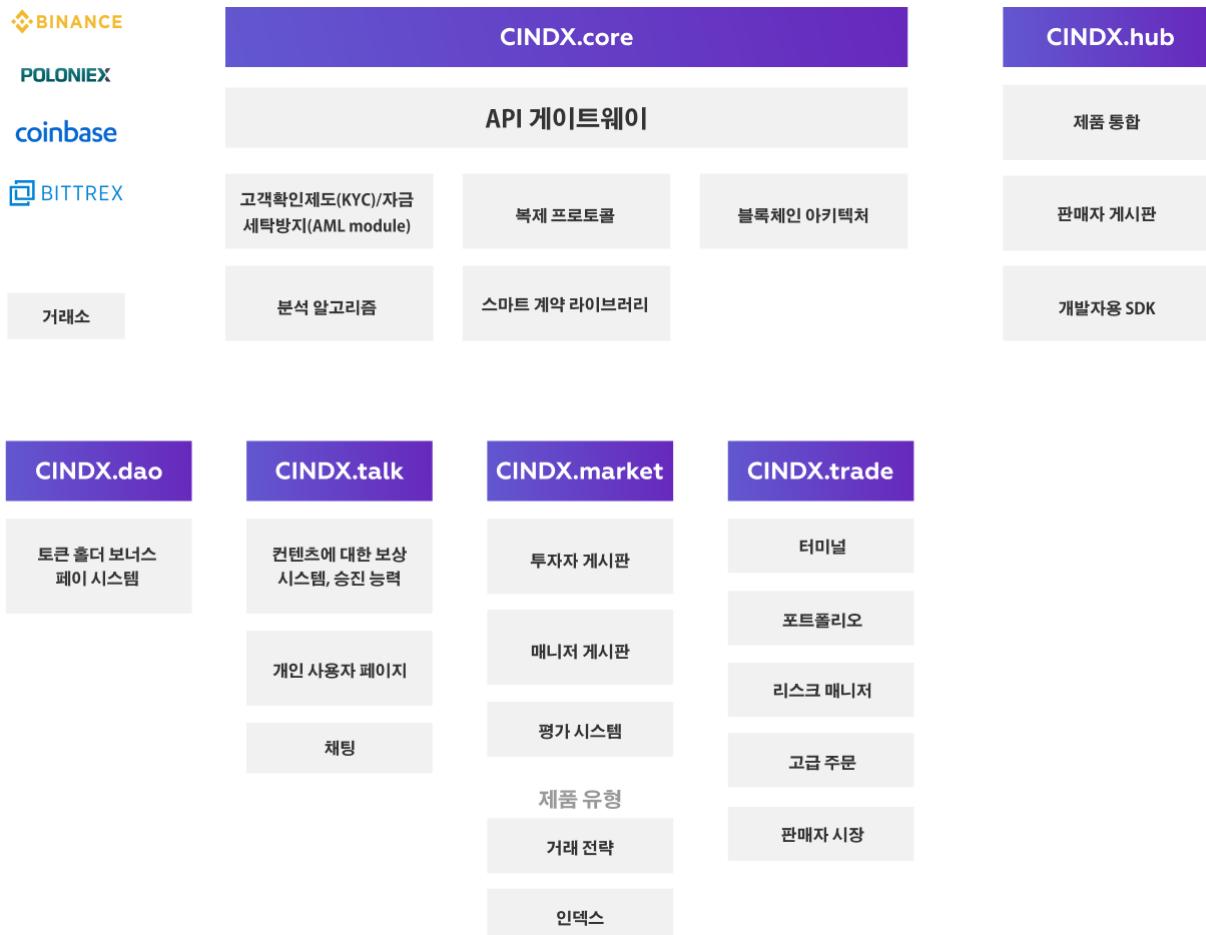
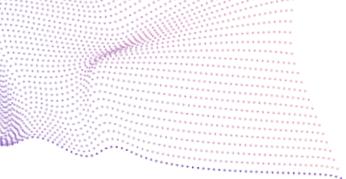
**2018년 3분기** 먼저 CINDX 플랫폼의 기반을 조성합니다. 이 단계에서는 최소 기능 제품이 개발되어 MVP 가 교환 및 복제 프로토콜에 접근할 수 있습니다. 저희 리소스의 대부분이 플랫폼 및 보안의 확장성에 할당됩니다.



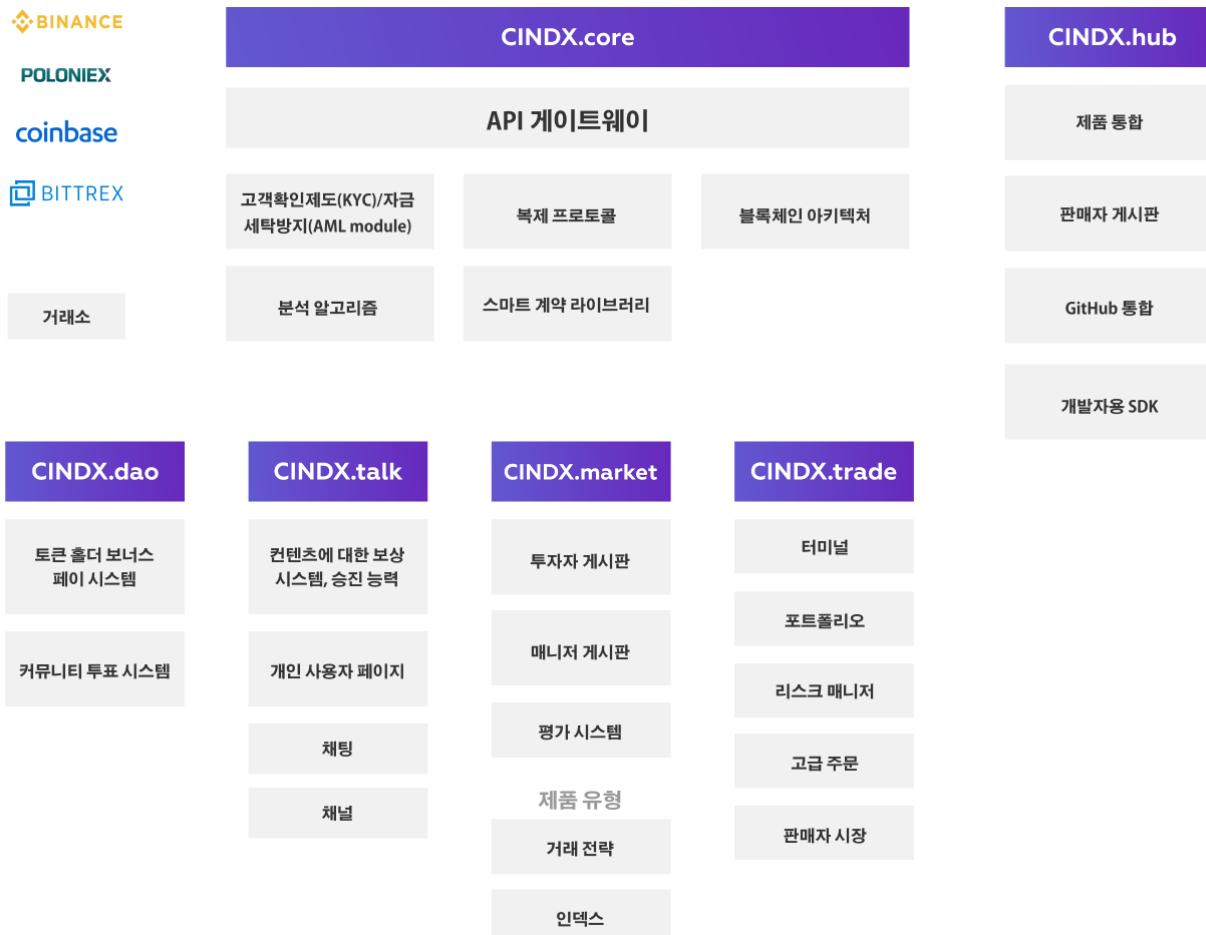
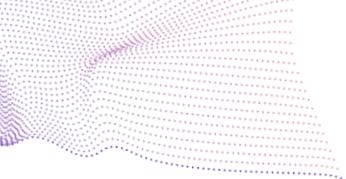
**2018년 4분기** 플랫폼의 CINDX.alpha 버전이 블록체인 구조 및 스마트 계약을 통한 결제의 기본 시스템을 포함합니다. 컴포넌트 CINDX.market 및 CINDX.trade는 추가 기능을 통해 수정됩니다.



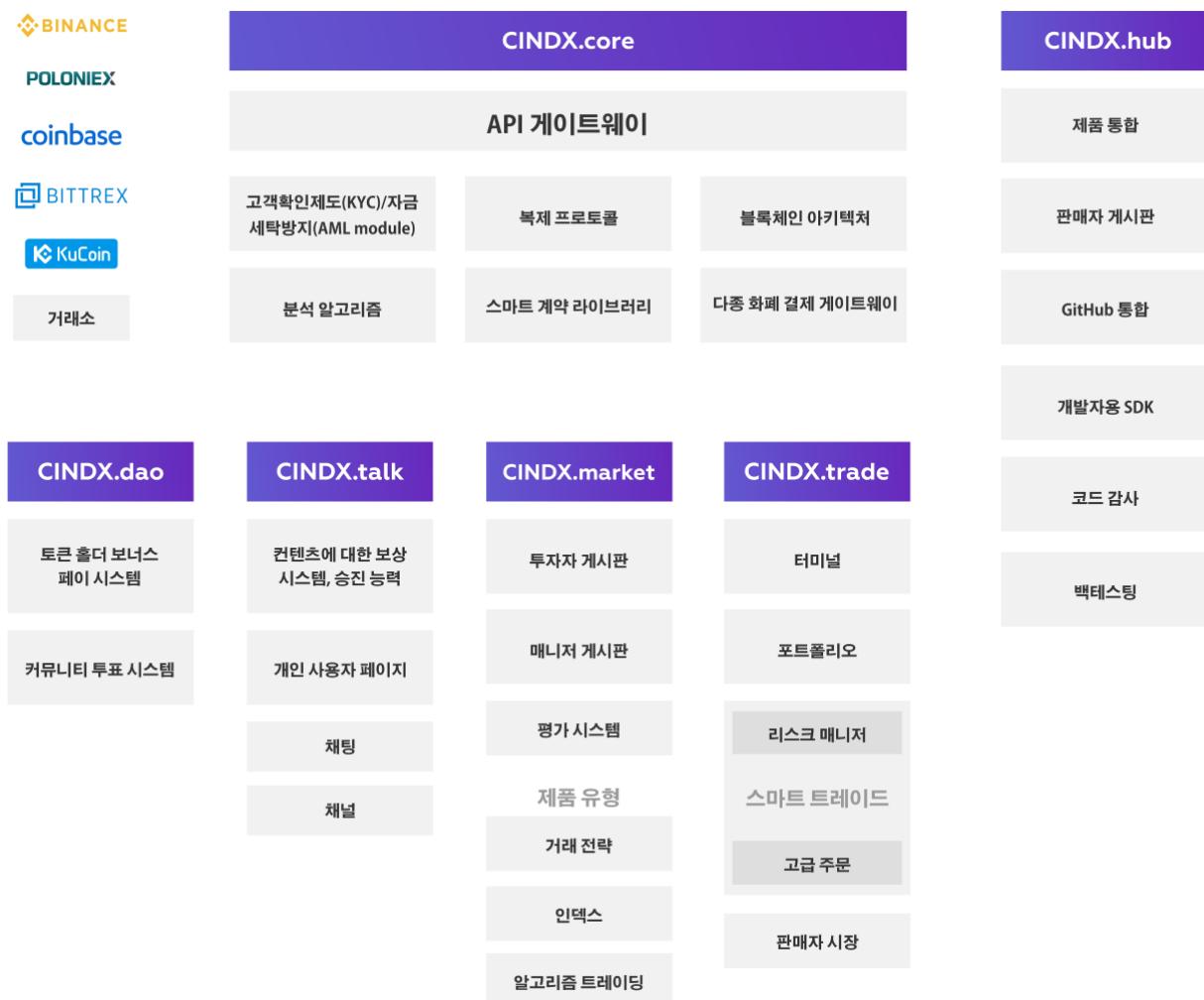
**2019년 1분기 CINDEX.alpha 버전의 블록체인 구조에 기반하여 사용자가 소통하고 학습하며 유용한 컨텐츠를 획득할 수 있도록 CINDEX.talk 컴포넌트를 생성합니다. 시장 정보를 분석하고 제 3 자 서비스에 정보를 소개하기 위해 플랫폼의 CINDEX.core 컴포넌트에 분석적 모듈이 추가됩니다. 새 컴포넌트 CINDEX.hub 는 CINDEX 가 제공하는 시장 데이터를 분석하기 위한 어플리케이션 개발을 허용합니다. 팀이 플랫폼의 소지인 수익 분배를 위한 시스템인 컴포넌트 CINDEX.dao 를 개발합니다.**



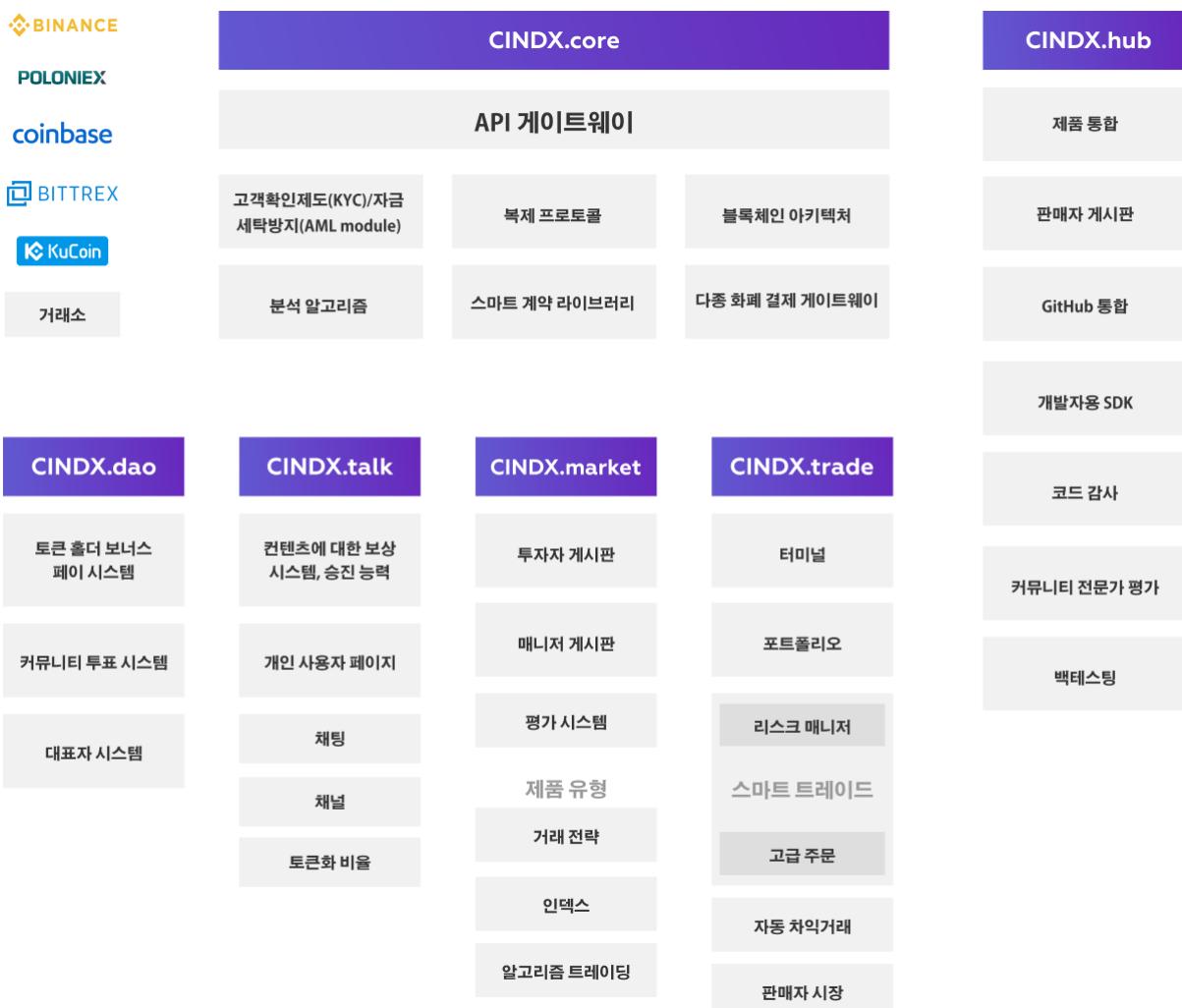
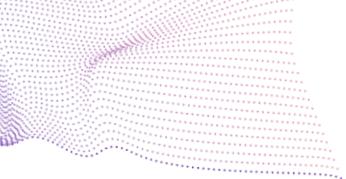
2019년 2분기 이 단계에서 컴포넌트 CINDEX.market 및 CINDEX.trade 가 추가됩니다. 관리자들은 인덱스 기반의 제품을 생성할 수 있으며 터미널은 리스크 관리의 유연한 설정에 통합되어 있습니다. CINDEX 어플리케이션 개발 및 실행을 간편화 하는 개발자들을 위한 SDK 가 출시됩니다.



2019년 3분기 CINDEX.talk 이 공용 및 개인 채널을 갖습니다. 이 단계에서는 컨텐츠가 분리될 수 있습니다. CINDEX.hub 는 Github 와 통합되어 어플리케이션 개발을 훨씬 더 간편하게 합니다.



**2019년 4분기** 이 단계에서 플랫폼의 큰 업데이트가 있습니다. 사용자들은 암호 화폐와 법정 화폐를 저장하고 교환할 수 있습니다. **CINDX.trade** 는 극도로 유연한 명령 실행 및 리스크 관리 시스템을 포함합니다. **CINDX.hub** 에는 지금까지의 시장 데이터 기반의 시험 시스템과 함께 거래 전략을 위한 본격적인 에디터가 있습니다. **CINDX.dao** 가 토큰 소지인을 위한 투표 시스템을 받는다.



**2020년 1분기 CINDX.talk**에서 토큰화된 평가 및 제품 "알고리즘 매매"의 새로운 유형 그리고 교환과 다중 교환 주문 사이 자동 재정거래의 기능은 최종 버전에 추가됩니다. 코드 감사를 위한 우수한 플랫폼이 생성되며, **CINDX.talk**에서 토큰화 된 평가에 기반하여 커뮤니티 전문가 평가가 생성됩니다. **CINDX.dao**는 CINDX 가 더 분산될 수 있도록 대표 시스템을 포함합니다.

# 로드맵



# 팀

CINDX 팀은 사업 개발, 마케팅 커뮤니케이션 그리고 IT 엔지니어링에서 뛰어난 능력과 증명된 경력을 가진 40 명 이상의 인원을 보유하고 있습니다. CINDX 팀은 또한 장터, 거래 터미널 그리고 SaaS 플랫폼에서 상당한 경력을 쌓았습니다. 팀원들은 다음과 같은 회사에서 경력을 쌓았습니다. Alfa Bank, Tesla, MixCart, CryptoActive, 기타 많은 유명 기업.



**Yuri Avdeev**  
최고경영자



**Val Jerdes**  
제품이사



**Sofja Pevzner**  
이사회 구성원



**Mofassair Hossain**  
이사회 구성원



**Artur Shamalov**  
투자 이사



**Rustam Samiev**  
수석 UI / UX 디자이너



**Airat Shayhulov**  
계량 분석  
연구개발 책임자



**Denis Eskenazi**  
제품 마케팅 이사



**Jelena Karzetskaja**  
준법 책임자



**Mansur Rasulov**  
커뮤니티 리드



**Andrzej Cichowlaz**  
마케팅 관리자



**Ibraghim Haniev**  
기술 팀장

# 고문

당사의 민간 고문은 다음과 같습니다:



**Austin Kimm**  
국제 금융  
서비스 CEO  
30년 이상의 금융  
서비스 경력  
5 억 달러 상당의  
회사 설립



**Philip Staehelin**  
25년 경력의  
컨설팅 및 기업가  
경력  
5 억 달러 상당의  
대안 지불 사업  
대표직  
20개국에서  
200개 이상의  
스타트업을  
멘토링 했음



**Amarpreet Singh**  
글로벌 블록체인  
재단 수석 고문  
マイクロソフト,  
세계은행,  
에어버스(Airbus)  
등에서 근무.  
자문  
위원회블록체인  
프로젝트 멤버



**Keith Teare**  
Accelerated  
Digital  
Ventures 의  
창립자이자 의장  
ICOBox,  
Crypterium,  
EnergiMine  
등에서 고문  
테크크런치(Tech  
Crunch)의 설립  
주주.



**Jason King**  
Telenor  
Bulgaria 최고경영  
자  
경영자 경력 20년  
30개 국가에서  
기업을 이끌  
\$5억~\$10억  
이상의 손익 관리



**Motti Peer**  
Blonde 2.0 공동  
창립자  
보안 및 금융  
부문에서 여러  
기업의 설립자  
블록체인,  
암호화폐,  
스타트업 및  
VC의 PR에서  
가장 영향력 있는  
리더



**Tyler Sanford**  
Yelp, Zenefits  
등에서 8년  
이상의 디지털  
마케팅 경력.  
12개 이상의  
ICO에서 2억  
2,500만 달러  
이상 조달한 경력  
블록체인 기술의  
얼리 어댑터



**Bogdan Fiedur**  
블록체인 및  
암호화폐 전문가,  
투자자, 기업가  
bitJob의 공동  
설립자이며  
Blockchainexpert  
s.io의 회장 and  
President of  
Blockchainexpert  
s.io  
ICO 고문, ICO  
벤치 전문가



**Graham Doggart**  
기업 개발자,  
핀테크 마케팅  
법규 준수 20년  
경력  
지금까지 1억  
달러에  
해당하는 캠페인  
집행을 해 10개  
이상의 블록체인  
프로젝트에서  
고문으로 활동



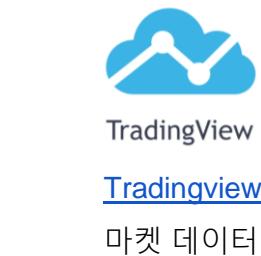
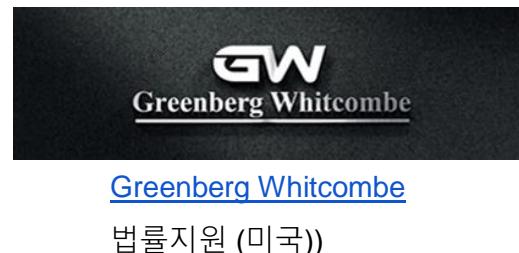
**Sadie Hutton**  
25년 경력의 고위  
경영진 및 관리  
컨설팅  
8개  
프로젝트에서  
ICO 고문으로  
7,500만  
파운드(£)



**Leonard Grayver**  
Greenberg,  
Whitcombe &  
Takeuchi 파트너  
400개 이상의  
스타트업 대리  
400개 이상의  
스타트업 대리

# 파트너

비즈니스 파트너의 이사회:



# 거래소 및 거래 플랫폼

CINDX는 이 거래소들과의 통합 테스트를 마쳤습니다:



TO BE  
ANNOUNCED

더 많은 거래소와 거래 플랫폼이 활동 중입니다.

# 법무 로드맵



# Legal Disclaimer

## Article 1. «CINDX information, compliance with Laws and Regulations»

1.1. AS Cindx Investkapital (hereinafter referred as «CINDX») is a legal entity incorporated in the Republic of Estonia on «09» day of February 2018 year, registration number 14427370, domiciled at: Erika 14, Tallinn 10416, Estonia and carrying the following licenses:

License № FVR000110 to act for providing services of exchanging a virtual currency against a fiat currency issued «12» day of April 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office;

License № FFA000254 to act for operating as a financial institution issued «25» day of May 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office;

License № (To be claimed) to act as the Financial company Licence of financial inspection\_\_\_\_\_ issued «\_\_»\_\_\_\_\_ 2018 year by the Financial Committee of the Republic of Estonia.

License № FRK000284 to act for providing a virtual currency wallet service issued «17» August 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office.

1.2. CINDX represents that all of its acts comply at all times with all laws and regulations applicable to it as the company incorporated with Republic of Estonia as the financial company. CINDX represents that the issuing of tokens as well as other actions concerning tokens comply with the requirements of the Estonian legislation, regulations and decisions of the governing bodies of Estonia which control the aforementioned licensed business.

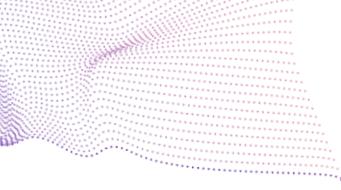
1.3. CINDX undertakes that the aforementioned representations will be maintained during the term of the business of CINDX.

1.4. Cindx will inform the Users as soon as reasonably possible on any matters and developments which might impact CINDX ability to perform its obligations (e.g., investigations by a regulatory authority relating to CINDX) or which might have a material impact on the business of CINDX.

## Article 2. «Use of Names and Trademarks»

2.1. CINDX is the official sole owner of the following trademarks registered within legislation of Estonia and European Union: CINDX (to be approved);

2.2. CINDX is the official sole owner of the following domain names: cindx.io (hereinafter referred as the «site»);



2.3. No one besides CINDX shall use the name and/or the trademarks (including word mark and/or logo) without the prior written consent of CINDX. Nothing contained in this document shall be construed as conferring on any right to use the rights mentioned in Articles 2.1. and 2.2. in advertising, publicity or otherwise, besides CINDX.

### Article 3. «Service Level»

3.1. CINDX shall maintain a high level of service (including site working and products issued by CINDX). In pursuing said goal, CINDX shall undertake all commercially reasonable measures and provide all reasonable personnel necessary to establish and maintain a level of service that meets highest requirements and standards.

3.2. CINDX shall use commercially reasonable measures ensure that the personnel appointed to operate, manage and/or administer the site are sufficiently qualified and have sufficient experience.

### Article 4. «Tokens»

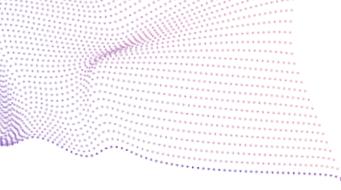
4.1. The business of CINDX concerning issuing of tokens is regulated by the Whitepaper (which is considered as the official document registered and confirmed in accordance to the affective legislation of Estonia). The Whitepaper mentioned above is issued in «01» day of August 2018 year and registered by the \_\_\_\_\_ (to be registered).

4.2. [CINX] tokens are blockchain security tokens, created on a blockchain as a part of decentralized software protocol. [CINX] tokens are crypto-tokens issued on the basis of an ERC20 standard contract.

4.3. [CINX] tokens are designed to support transactions on the CINDX platform. Sales and purchase of [CINX] tokens require personal data. Personal data may be obtained in a number of ways, including application via CINDX websites, correspondence, telephone and email.

4.4. Blockchain does not allow deleting data about any transactions concluded. Any user conducting transactions via blockchain connected with purchase and/or disposal of [CINX] tokens shall represent and warrant that they realize the above and shall provide a waiver renouncing their right to require removal of any such data from blockchain. The site and the services, as well as all content, information, and materials posted on or provided by or through the site or the services are provided on an “as is” and “as available” basis, without warranty of any kind, express or implied, including without limitation, any warranty of accuracy or fitness for a particular purpose.

4.5. By using of site and/or the services, you agree to use your judgement, caution and common sense in managing all content, information, and materials offered, and you agree that any use you make of such content, information or materials is at your own risk.



4.6. Purchase of [CINX] tokens may involve a high degree of risk. It is your sole responsibility to ensure that your participation in the token sale is not prohibited under the applicable legal restrictions in your country of residence.

## 5. Article 3 «Legal Disclaimer»

### 5.1. No advice

- a) This website contains general information about legal matters. The information is not advice, and should not be treated as such.
- b) The business of CINDX such as informing, issuing, advertising should not be considered as the consulting provided by CINDX to the users (other third Parties) until such will be confirmed by the special agreement entered between CINDX and the users.

### 5.2. Limitation of warranties

The legal information on the site and in this Whitepaper is provided “as is” without any representations or warranties, express or implied. CINDX makes no representations or warranties in relation to the legal information on this website.

Without prejudice to the generality of the foregoing paragraph, CINDX does not warrant that:

- the legal information on this website will be constantly available, or available at all; or
- the legal information on this website is complete, true, accurate, up-to-date, or non-misleading.

### 5.3. Professional assistance

You must not rely on the information on this website as an alternative to legal advice from your attorney or other professional legal services provider.

If you have any specific questions about any legal matter you should consult your attorney or other professional legal services provider.

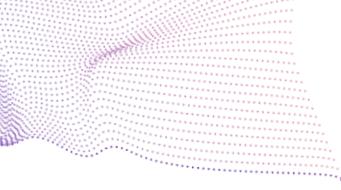
You should never delay seeking legal advice, disregard legal advice, or commence or discontinue any legal action because of information on this website.

### 5.4. Liability

Nothing in this legal disclaimer will limit any of our liabilities in any way that is not permitted under applicable law, or exclude any of our liabilities that may not be excluded under applicable law.

## Article 6. «Personal data and confidentiality»

### 6.1. Protection of personal data

- 
- a) The protection of personal data of users is one of the priorities of CINDX. While the business CINDX protects and processes the user's personal information in strict compliance with the applicable laws of CINDX and / or the personal law of the citizenship / residence of the user.
  - b) Personal information collected during the operation of CINDX, may vary depending on the purpose and order of work with the account. CINDX has the right to collect and process the Personal Information of the person provided during registration (creating an account) to gain access to the Personal Cabinet without further distribution, except in cases directly provided by the applicable applicable legislation of the CINDX and / or the citizenship and / or residence tax of the person.
  - c) CINDX does not verify the provided Personal Information and can not judge its reliability, as well as whether the user has sufficient legal capacity to provide it. Nevertheless, CINDX comes from the fact that the user provides reliable and sufficient Personal Information, and also timely updates it.

#### 6.2. Automatic data collection

- a) In the process of working CINDX performs an automatic collection of certain non-personalized information about users of the website, which includes, for example:
  - location data obtained using GPS (global positioning systems), IP address analysis and other geolocation technologies, to personalize the content displayed to the User on the site;
  - information about the user's activity during the use of the Site, such as the date and time of access to the site, the history of search queries and page views;
  - electronic data, such as HTTP headers, IP address, cookies, pixel tags, information about the type and version of the browser, information about the hardware and software.

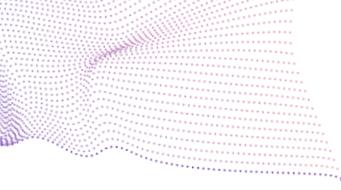
- b) These technical data are anonymous and do not indicate a specific User. The specified information is used for the purposes of site management and its further development.

#### 6.3. Information distribution

- a) CINDX newsletter is only available if you subscribe to it. Subscription to the newsletter can be canceled by the User at any time.

#### 6.4. Intended use of data

- a) CINDX adheres to the principle of collecting, storing and using Personal (personal) data for a specific purpose and only for the purpose for which they were provided, and for the period necessary to achieve it and / or determined by the relevant legislation of CINDX and / or the law of citizenship and / or the tax residence of the User.
- b) Through the acceptance of this document, the User confirms:
  - that undertakes to provide accurate Personal Information;
  - consent to the processing of personal data by CINDX



The transfer of personal information to third parties is not carried out without the user's consent, unless it is required to provide services or perform a contract with the user. Provision of personal information to users on the requirements of government agencies and authorities is conducted in the manner prescribed by applicable law.

#### 6.5. Access, correction, destruction of personal data

- a) If this is provided by applicable CINDX legislation, the user has the right to access to his Personal Information processed by CINDX in accordance with this document.
- b) The user can enter the account and correct his Personal Information himself if he believes that any data that CINDX keeps about him is incorrect or incomplete.
- c) If this is provided by the applicable law, the User has the right to demand the removal of his Personal Information by sending a request to the address specified in the personal account. CINDX will comply with these requests in accordance with applicable law.

#### 6.6. Cookie, analytics, tracking

- a) Cookies are text files that are stored on the user's computer. The use of cookies may be rejected. This is done by setting in the user's browser, which needs to be changed accordingly. However, disabling this feature may result in limitations in the availability of the site functions, and they can not be used in full.

#### 6.7. Changing Privacy Policy

- a) CINDX reserves the right to change its security and data protection measures if this is necessary due to technological developments and / or requirements of applicable law. In these cases, CINDX will also correct this privacy policy accordingly.

# 연락처

질문이나 우려사항 또는 당사가 도울 수 있는 문제가 있는 경우, 다음 연락처를 통해 문의하시기 바랍니다.

[hello@cindx.io](mailto:hello@cindx.io)

AS Cindx Investkapital.  
Erika 14, Tallinn 10416, Estonia



Win on winners. Automatically  
[www.cindx.io](http://www.cindx.io)