



시커(SKR)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2026년 01월 22일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 01월 22일 기준의 시커(Seeker) 홈페이지 및 블로그의 관련 내용 위주로 번역되었습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

프로젝트 소개

너무 오랜 기간 동안 모바일 생태계는 엄격한 통제와 폐쇄적인 방식을 취하는 양강 구도하에 있었습니다. 이러한 환경에서는 접근 권한, 유통, 발견이 중앙화된 관리자들에 의해 좌지우지됩니다. 개발자는 그들의 규칙을 따라야 하며, 사용자가 할 수 있는 경험은 그들 플랫폼이 허용하는 범위로 제한됩니다.

솔라나 모바일(Solana Mobile)은 플랫폼의 지배자가 아닌 참여자가 규칙을 만들어가는 생태계를 조성함으로써 기존 모델에 도전하기 위해 설립되었습니다. 솔라나 모바일은 개발자와 사용자가 자신들이 이용하는 생태계에 직접 영향력을 미칠 수 있는 환경에 모바일의 미래가 달려 있다고 생각합니다.

솔라나 모바일 플랫폼은 규칙이 투명하게 공개되고, 커뮤니티 주도로 설정되며, 탈중앙화 방식으로 적용되는 새롭고 개방적인 모바일 앱 개발 생태계를 만들어가고 있습니다. 솔라나 모바일은 자체 모바일 기기인 사가(Saga)와 시커(Seeker)를 필두로 하여 여정을 시작했으나 그 이상의 것을 꿈꾸고 있습니다. 모바일 산업의 양극 체제에 도전하기 위해서는 폭넓은 하드웨어 제조사와 참여자를 아우를 수 있도록 플랫폼을 확장해야 합니다.

모바일 플랫폼으로서의 성공은 하드웨어 협력사 없이는 불가능합니다. 하지만 우선 그들에게 확신을 주는 것이 필요합니다. 솔라나 모바일은 시커의 성공을 통해 솔라나 모바일 생태계의 가치를 증명해보임으로써 하드웨어 협력사에 플랫폼과 함께할 동기를 부여하여 참여자 중심의 가상자산 모바일 환경을 무시할 수 없는 유의미한 흐름으로 만들어 나가고자 합니다.

비즈니스 모델

티핀(TEEPIN, Trusted Execution Environment Platform Infrastructure Network)

확장되는 생태계를 수용할 수 있도록 솔라나 모바일은 ‘티핀’이라는 새로운 아키텍처를 도입합니다. 토큰 인센티브를 활용해 인프라 네트워크 내 공급 측인 운영자들의 참여를 장려하는 디핀¹의 작동 방식과 유사하게, 티핀 네트워크는 하드웨어와 소프트웨어를 적절히 조율하여 모바일 기기와 애플리케이션을 위한 안전하고 통합된 생태계를 창출하게 될 것입니다.

하드웨어 레이어에는 대부분의 스마트 기기에서 표준으로 활용하는 보안 환경인 신뢰 실행 환경²이 활용됩니다. 예컨대 시커와 같은 기기는 보안이 확보되는 하드웨어를 사용하여 시드 볼트(Seed Vault)를 통해 사용자의 시드 문구³를 관리합니다. 솔라나 모바일은 신뢰 실행 환경의 기능을 활용하여 전체 네트워크가 신뢰할 수 있는 표준화된 트랜잭션⁴ 서명 환경과 시드 볼트, 그리고 각 기기의 고유 ID, 보안 상태, 수정을 가하지 않은 정식 소프트웨어 구동 여부 등에 대해서 전체 네트워크에서 신뢰할 수 있는 암호화 증명을 형성합니다.

플랫폼 레이어는 사용자라면 이미 알고 있을 솔라나 모바일 생태계의 모든 것들로 구성되어 있습니다. 플랫폼 레이어는 관리자의 개입 없이 검증된 디앱⁵과 검증된 진짜 사용자가 연결될 수 있는 공간입니다.

마지막으로 네트워크 레이어는 생태계가 개방적이고 탈중앙화된 방식으로 기능할 수 있게 하는 거버넌스 역할을 합니다. 생태계를 위해 검증 작업을 수행하는 단체 혹은 개인인 가디언(Guardian)은 생태계의 정상적인 운영을 위한 작업을 책임지게 됩니다. 가디언의 작업에는 기기 및 디앱 검증, 생태계 내 새로운 하드웨어 제조사 승인 등이 포함됩니다.

¹ DePin (decentralized physical infrastructure network)

² Trusted execution environment (TEE)

³ Seed phrase

⁴ Transaction

⁵ DApp (decentralized application)

시커(SKR)

티핀의 원활한 작동을 위해서는 생태계에 조정 메커니즘이 필요합니다. SKR은 솔라나 모바일 생태계의 관리자 역할을 하여 사용자, 개발자, 큐레이터가 함께 생태계를 위한 지분 기반의 의사 결정 과정에 참여할 수 있게 합니다.

거버넌스 영향력은 SKR을 통해 가디언에게 분배됩니다. 가디언(아래에서 자세히 설명)의 두 가지 주요 책임은 네트워크 내 기기 상태를 검증하고 솔라나 디앱 스토어 내 앱 등록을 승인하는 것입니다.

생태계 초기 단계에서 SKR은 조정을 위한 수단으로만 사용되어 가디언에 대한 큐레이션 권한 위임을 가능하게 함으로써 생태계가 적절하게 운영될 수 있도록 합니다. 하지만 SKR 생태계가 발전함에 따라 생태계의 성장을 더욱 끌어올릴 추가적인 동력이 필요하게 될 것입니다. 향후 생태계 참여자는 SKR을 사용하여 솔라나 모바일 생태계 참여 비용에 대해서 할인이나 환급을 받게 될 수 있습니다.

또한 플랫폼은 생태계의 성숙에 맞춰 네트워크 내 특정 트랜잭션에 대해서 수수료 수익의 형태로 가치 포착을 할 수 있도록 설계되어 있습니다. 성장을 저해하지 않으면서도 수익화가 가능하다고 생태계가 판단하게 되는 시점에 이르게 되면 가디언 네트워크는 디앱 평가 레이어에 가치 확보 메커니즘을 적용할 수 있을 것으로 예상됩니다.

솔라나 모바일 플랫폼이 확장되어 안드로이드 하드웨어 OEM⁶까지 포괄하는 경우 하드웨어 기기 또한 유사한 검증 과정을 거치게 됩니다. 이를 통해 하드웨어 제조사가 솔라나 모바일 생태계에 대한 기여를 전제로 플랫폼의 기존 사용자 기반을 활용할 수 있게 하고자 합니다.

⁶ Original equipment manufacturer



[시커 플라이휠 구조]

큐레이션

솔라나 모바일 생태계의 핵심 구성 요소는 토큰을 반영하여 디앱 스토어 앱과 생태계 참여자를 선별 및 검증하는 큐레이션 메커니즘입니다. 따라서 탈중앙화 큐레이션 방식의 도입이 필수적이며, 가디언의 역할이 아주 중요합니다.

가디언

가디언은 생태계의 운영을 원활하게 하기 위해 선출된 노드⁷ 운영자로서 현재 솔라나와 같은 분산 시스템의 검증인과 유사합니다. 가디언이 되기 위해 노드 운영자는 노드에 SKR 담보를 예치해야 합니다. 초기 담보 요건은 노드당 250,000 SKR로 설정될 예정입니다. 담보 요건은 시장 상황의 변화에 따라 커뮤니티 거버넌스를 거쳐 추후 조정될 수 있습니다.

기기가 생태계에 진입하면 모든 티핀 기기에 요구되는 신뢰 실행 환경을 활용하여 기기는 자동으로 ID, 보안 부팅 상태, 인증서

⁷ Node

진위성에 대한 증명을 제출하게 됩니다. 프로그램 방식에 따라 가디언은 소프트웨어의 무결성과 기기의 ID를 검증한 뒤 기기가 디앱 및 온체인 프로그램에서 사용 가능하다는 온체인 및 오프체인 증명을 생성하여 기기의 고유성과 진위성을 입증합니다. 증명은 사용자, 기기, 디앱, 온체인에 등록된 기기를 연결(장기간 및 단기간)하는 데 활용됩니다. 이를 통해 디앱은 시빌 공격⁸을 방어하고 승인된 소프트웨어를 구동하는 사용자에게 한해 사용을 허가할 수 있습니다. 가디언 또한 기기 내 티핀 환경에 연결되어 원 기기의 식별자를 공개하지 않으면서도 고유 ID에 대한 고도화된 영지식⁹ 증명을 생성할 수 있습니다.

기기 진위 판단 외에 가디언은 솔라나 디앱 스토어에 제출되는 앱을 심사하기도 합니다. 디앱 스토어에 신청되는 앱이 적절하게 개발되었는지, 악성은 아닌지, 생태계가 설정한 규칙에 부합하는지 검증하는 일은 필수입니다.

개발자가 디앱 스토어에 앱 등록을 신청하는 경우 SKR 담보를 예치해야 합니다. SKR 담보는 시빌 공격 방지 메커니즘이자, 디앱 스토어 내 악성 앱을 등록하는 경우에 대비한 페널티 적용 수단으로 활용됩니다. 초기 담보 요건은 100 SKR로 설정되며 추후 커뮤니티 거버넌스를 거쳐 조정될 수 있습니다. 담보는 3개월 동안 타임락¹⁰ 컨트랙트에 보관되며 이후 앱 개발자가 출금할 수 있습니다.

앱 신청이 들어오면 가디언이 심사를 시작합니다. 먼저 가디언은 앱의 APK¹¹ 파일을 확인하여 사용자의 기기로부터 위험한 권한을 요청하지 않는지 검증합니다. 다음으로 거대 언어 모델¹²을 보조로 활용해 앱의 메타데이터를 검토하여 외설적이거나 악의적인 텍스트 혹은 이미지 콘텐츠가 없는지 확인합니다. 생태계 규칙 또한 시간에 따라 거버넌스를 거쳐 변경될 것으로 예상됩니다. 가디언은 작업을 수행하면서 커뮤니티의 합의로 수립된 규칙을 확실하게 적용할 수 있게끔 그에 맞춰 검증 소프트웨어를 업데이트해야 합니다.

모든 확인 절차를 통과하면 앱이 디앱 스토어에 등록됩니다.

가디언은 검증 활동에 대해서 네트워크에서 추가 발행되는 토큰을 통해 보상을 제공받습니다. 여타의 위임 지분 증명¹³ 시스템과 같이 SKR을 보유한 생태계 참여자는 자신의 지분을 선택한 가디언에게 위임할 수 있습니다. 스테이킹 이용자는 가디언으로부터 소량의 수수료를 제외한 추가 발행 보상을 위임 보상으로 제공받게 됩니다.

⁸ Sybil attack

⁹ Zero-knowledge

¹⁰ Timelock

¹¹ Android application package

¹² Large language model

¹³ Delegated proof of stake (DPos)

생태계 큐레이터(Ecosystem Curator)

위에서 설명한 가디언의 검증만으로 모든 악성 앱을 걸러낼 수 있는 것은 아닙니다. 이를 보완하기 위해 생태계 큐레이터가 솔라나 디앱 스토어 내 앱의 품질을 관리하는 데 도움을 줄 수 있는 메커니즘이 형성될 예정입니다.

가디언의 검증을 거쳐 디앱 스토어에 앱이 등록되면, 생태계 큐레이터는 해당 앱을 사용하고 공개 리뷰를 남김으로써 추가 보상을 획득할 수 있습니다. 가령 생태계 큐레이터가 앱을 다운로드한 뒤 로그인 화면 외에 작동하는 기능이 없다는 것을 발견하여 별 1개의 리뷰를 남기게 되는 방식입니다. 앱의 부정적 리뷰가 일정 기준에 도달하게 되면 디앱 스토어 내 ‘스팸’ 카테고리로 분류되어 사용자가 수동으로 특정 동작을 취해야만 앱을 확인할 수 있게 됩니다.

솔라나 모바일 생태계에 기여하길 원하는 사용자라면 누구나 생태계 큐레이터가 될 수 있습니다. 생태계 큐레이터는 단기적으로 솔라나 모바일과 뜻을 같이 하는 사용자로서 활발하게 협력하고, 장기적으로 매우 능동적인 거버넌스 커뮤니티 구성원이 되어 생태계에 참여할 것으로 예상하고 있습니다.

프로토콜 초기에 생태계 큐레이터는 기여 활동에 대해 직접적인 보상을 제공받지는 못하나, 추후 커뮤니티의 결정에 따라 일회성 보상 지급(보조금 등), 추가 발행 토큰 분배 계획 수정을 통한 영구 보상 지급 메커니즘 등의 형태로 보상이 지급될 수 있습니다.

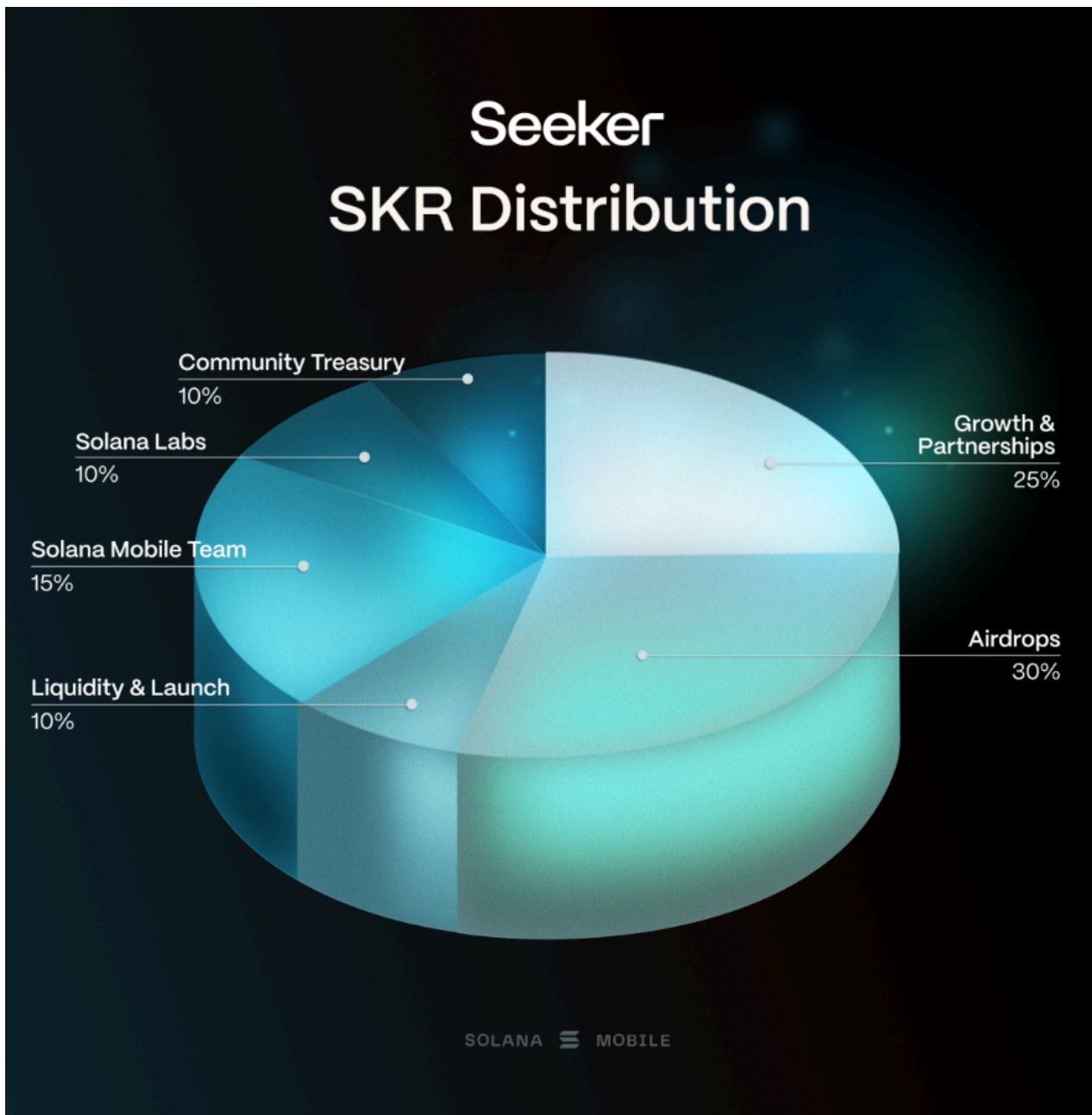
토크노믹스

SKR은 솔라나 모바일 생태계의 네이티브 토큰¹⁴입니다. SKR은 통제 권한을 분산시키고, 큐레이션을 활성화하며, 개발자와 사용자, 하드웨어 협력사의 목표 의식을 일치시키는 역할을 합니다.

솔라나 모바일 생태계에서는 커뮤니티가 직접 관리 주체가 되고, 개발자가 수익을 가져가며, 사용자가 창출한 가치에 대해서 지분을 소유하게 됩니다.

¹⁴ Native token

토큰 분배



[SKR 토큰 분배]

- 총발행량 - 100억 SKR
- 성장&파트너십 - 25억 SKR(25%)
 - 개발자 보조금, 하드웨어 제조사(OEM) 파트너십, 디앱 공모, 해커톤, 마케팅 활성화, 개발자 유치, 교육

- 토큰 출시 시 28% 언락¹⁵, 18개월간 선형 언락
- **에어드랍¹⁶ - 30억 SKR(30%)**
 - 토큰 출시 시 언락
- **유동성&출시 - 10억 SKR(10%)**
 - 거래소 거래지원 비용, 마켓 메이커¹⁷, 유동성
 - 토큰 출시 시 언락
- **커뮤니티 트레저리¹⁸ - 10억 SKR(10%)**
 - 프로토콜 개발, 생태계 성장 자금 지원, 커뮤니티 거버넌스를 통해 관리
 - 토큰 출시 시 언락
- **솔라나 모바일 팀 - 15억 SKR(15%)**
 - 12개월 클리프¹⁹
 - 이후 36개월간 선형 언락
- **솔라나 랩스(Solana Labs) - 10억 SKR(10%)**
 - 12개월 클리프
 - 이후 36개월간 선형 언락

인플레이션 및 스테이킹

시작 단계에서는 다량의 토큰을 추가적으로 발행하여 연간 복리 수익률²⁰을 높게 형성시킴으로써 초기 참여를 끌어내고 사용자가 네트워크의 굳건한 소유자이자 참여자가 될 수 있도록 할 예정입니다. 인플레이션율은 10%로 초기 설정되며, 이후 매년 25%씩 감소하여 최종적으로 2%에 도달하게 됩니다. SKR 인플레이션은 복리 방식이 아닌 선형 메커니즘을 따릅니다. 한번 더 명확하게 설명하자면, 초기 총발행량은 100억 개로 시작하여 당해 말에 110억 개가 되게 됩니다.

¹⁵ Unlock

¹⁶ Airdrop

¹⁷ Market maker

¹⁸ Treasury

¹⁹ Cliff

²⁰ Annual percentage yield (APY)

솔라나 네트워크와 유사하게 스테이킹 참여자는 한 에포크²¹ 동안 토큰 락업을 유지해야 하며 그 이후 언스테이킹할 수 있습니다. SKR 스테이킹 에포크의 기간은 2일입니다.



[SKR 인플레이션율]

가디언 큐레이션 메커니즘을 활성화하기 위해 솔라나 모바일은 초기 가디언으로 직접 참여해 수수료를 부과하지 않음으로써 모든 스테이킹 보상이 스테이킹 참여자에게 돌아가게 하여 생태계 성장과 참여를 촉진하면서도, 독립적인 제3자 가디언들의 네트워크가 형성될 수 있도록 지원할 예정입니다.

²¹ Epoch

로드맵

시커는 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 공식 홈페이지 및 블로그를 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 <https://solanamobile.com/>
- 블로그 <https://blog.solanamobile.com/>
- X(구 트위터) <https://x.com/solanamobile>

*상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.