

스쿼드(Squid)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다. 그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다. 두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

Squid 개발 문서

\$QUID 토큰

\$QUID는 Squid의 네이티브 토큰입니다. 총 공급량, 할당, 베스팅, 그리고 \$QUID가 지원하도록 설계된 생태계 기능을 포함하여 \$QUID 유틸리티와 토크노믹스에 대해 알아보십시오.

\$QUID에 대한 소개는 다음을 참조하십시오: \$QUID란 무엇인가요? Squid의 네이티브 토큰에 대해 알아야 할 모든 것.

\$QUID 한눈에 보기

\$QUID AT A GLANCE			
Token Name	Squid	Public Sale Price	\$0.045 Per Token
Token Symbol	QUID	Sale Allocation	50M (5% Of Supply)
Token Chain	Base	Public Sale FDV	\$45,000,000
Total Supply	1,000,000,000	TGE	Q3 2026

세부 항목	값
토큰 이름	Squid
토큰 심볼	QUID
토큰 체인	Base
총 공급량	1,000,000,000
공개 판매 가격	토큰당 \$0.045
판매 할당량	50M(공급량의 5%)
공개 판매 FDV	\$45,000,000
TGE	2026년 3분기

토큰 주소(Base): 0x1a44233FAe8D50F1AeB3a5d58dd426ff4814Cb53

\$QUID 토큰노믹스

고정 공급량, 할당 비율, 베스팅 일정, 토큰 방출 일정을 포함한 \$QUID 토큰노믹스의 전체 내역입니다.

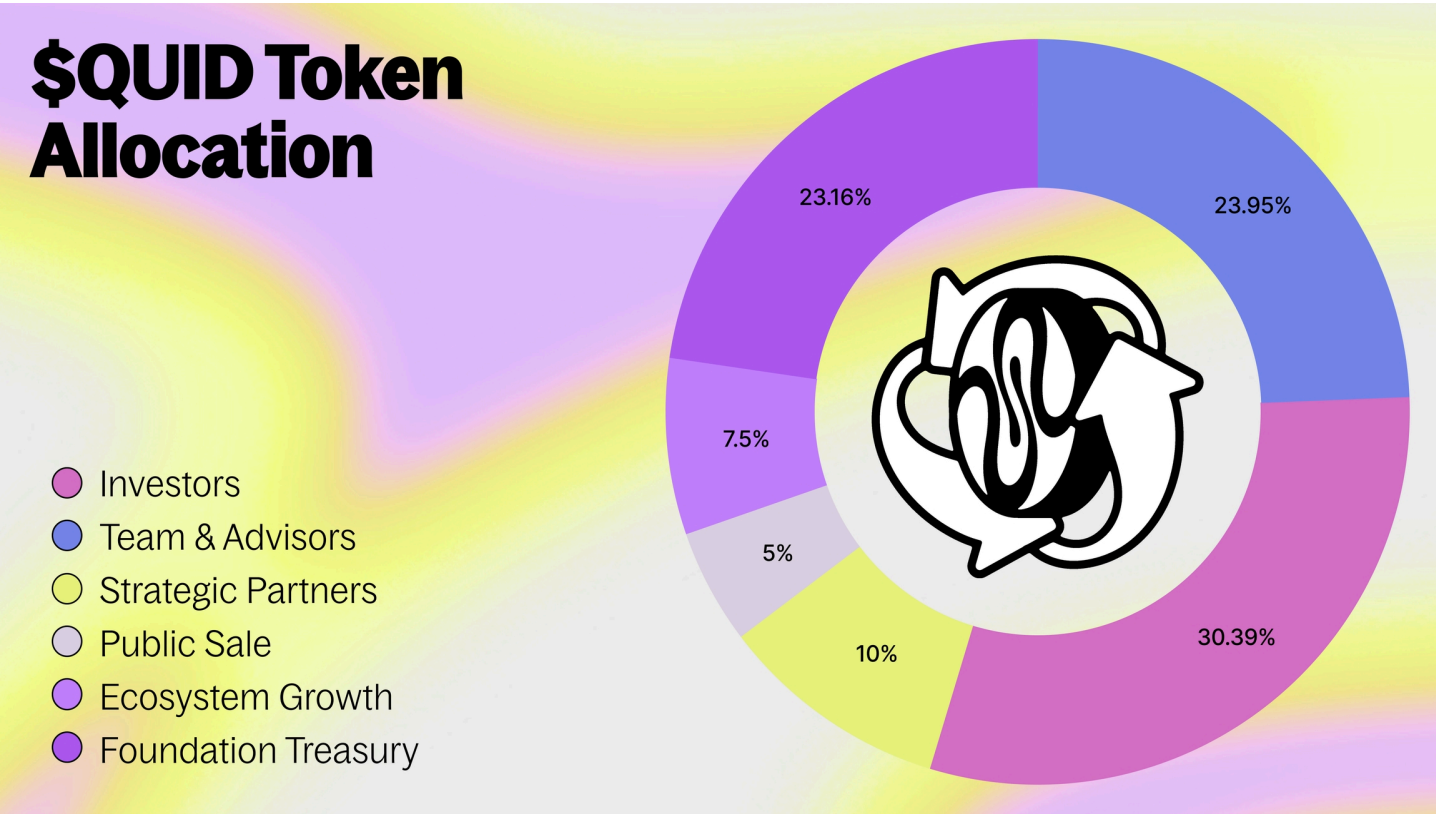
토큰 공급량

\$QUID는 **1,000,000,000개 토큰**의 고정 총 공급량을 갖습니다. Genesis 공급량은 최대 공급량과 같습니다: 추가 minting은 없으며, validator 또는 emission 보상은 할당되지 않습니다. 할당은 TGE 시점에 고정되며 총 공급량의 100%를 합산합니다.

토큰 할당

카테고리	할당	토큰	TGE 연락	Cliff
투자자	30.39%	303,946,126	0%	12개월
팀 및 자문	23.95%	239,481,903	0%	12개월
전략적 파트너	10.00%	100,000,000	0%	12개월
공개 판매	5.00%	50,000,000	100%	—
생태계 성장	7.50%	75,000,000	~93%	—
재단 트레저리	23.16%	231,571,971	10%	—

카테고리	할당	토큰	TGE 언락	Cliff
합계	100%	1,000,000,000		



베스팅 일정

모든 내부자 토큰(투자자, 팀, 전략적 파트너)은 TGE 언락 없이 **12개월 cliff**의 적용을 받으며, 이후 스마트 컨트랙트에 의해 시행되는 선형 베스팅이 뒤따릅니다.

카테고리	TGE 언락	Cliff	Cliff 언락	선형 베스팅
투자자	0%	12개월	25%	24개월 차까지 선형
팀 및 자문	0%	12개월	25%	36개월 차까지 선형
전략적 파트너	0%	12개월	25%	36개월 차까지 선형
공개 판매	100%	—	—	—
생태계 성장	~93%	—	—	TGE 시 70M; M1–M12 동안 5M 선형(1년 차 스테이킹)
재단 트레저리	10%	—	—	36개월 동안 90% 선형

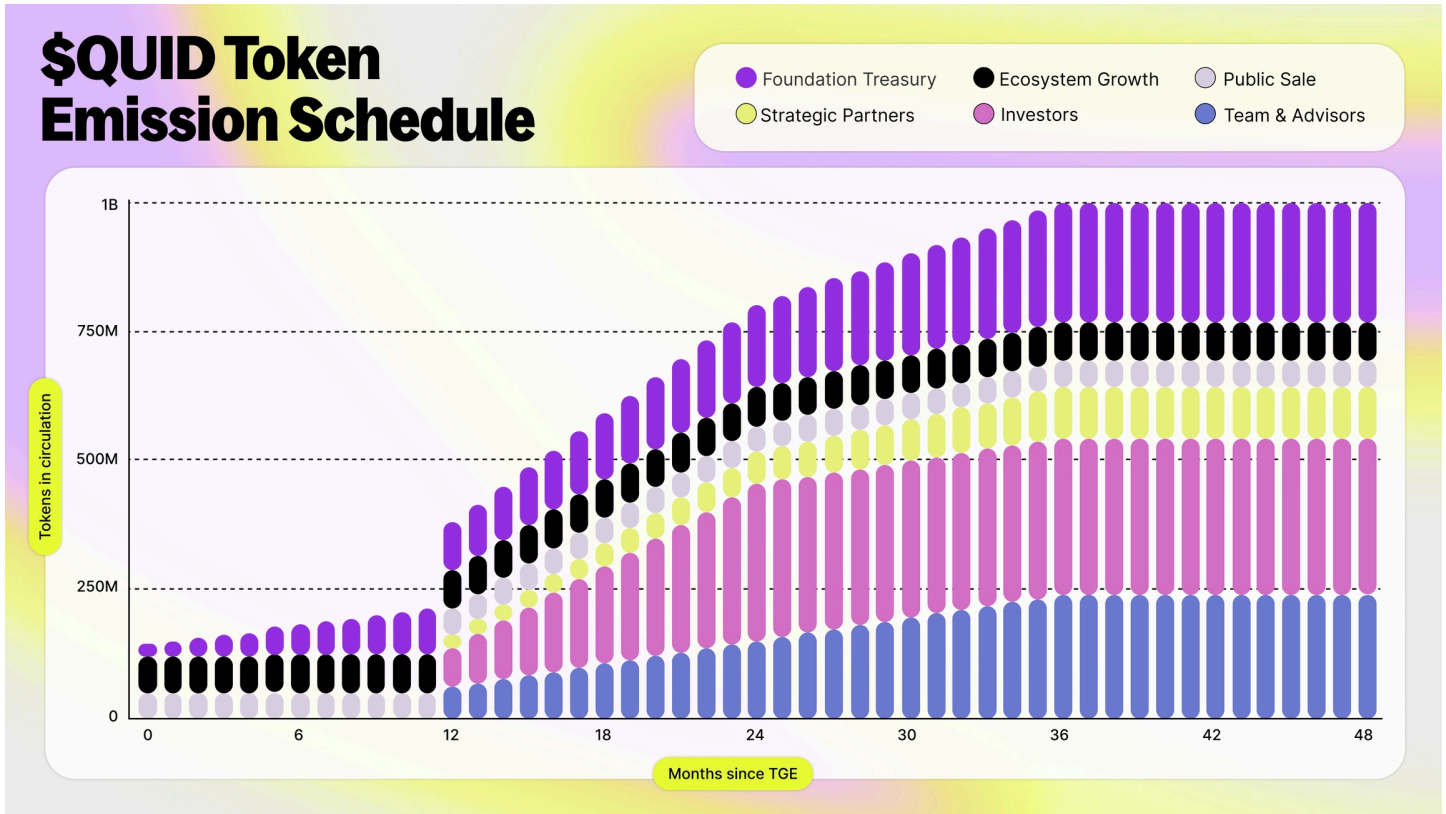
공개 판매 토큰은 베스팅이나 락업 없이 **TGE 시 100% 언락**됩니다. 모든 내부자 토큰(투자자, 팀, 전략적 파트너)은 TGE 이후 12개월 동안 락업됩니다.

\$QUID Allocation, Unlock & Vesting

	% ALLOCATION	TOKENS	TGE UNLOCK	CLIFF	LINEAR VESTING
Investors	30.39%	303,946,126	0%	25% at M12	75% to M24
Team & Advisors	23.95%	239,481,903	0%	25% at M12	75% to M36
Strategic Partners	10.00%	100,000,000	0%	25% at M12	75% to M36
Public Sale	5.00%	50,000,000	100%	—	—
Ecosystem Growth	7.50%	75,000,000	~93%	—	5M M1-M12
Foundation Treasury	23.16%	231,571,971	10%	—	90% to M36
TOTAL	100.00%	1,000,000,000			

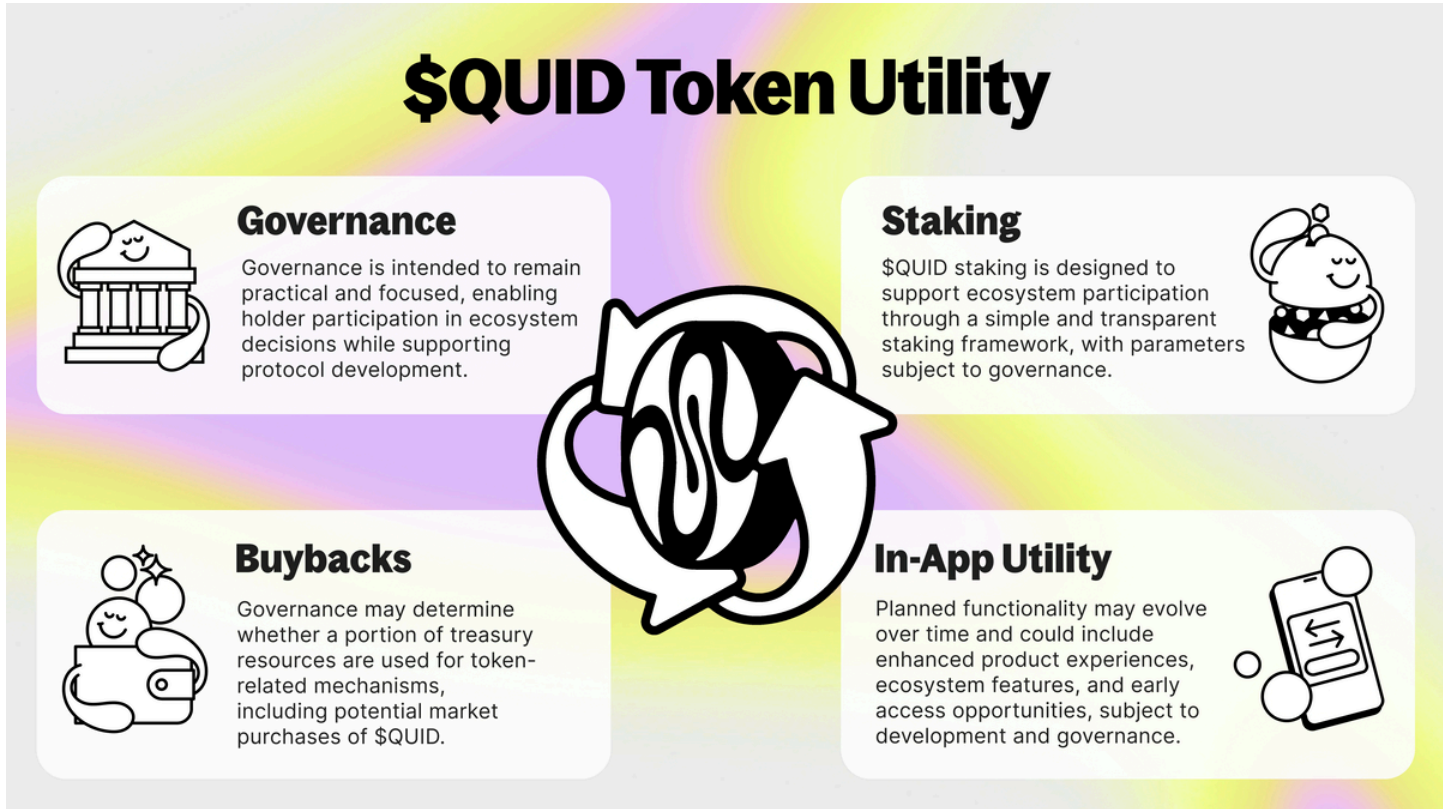
토큰 방출 일정

아래는 \$QUID 토큰이 유통 공급량으로 방출되는 속도와 일정을 보여주는 \$QUID의 토큰 방출 일정입니다.



\$QUID 유틸리티

\$QUID는 스테이킹, 거버넌스, 토큰 관련 메커니즘, 더 넓은 생태계 유틸리티를 포함한 생태계 기능을 지원하도록 설계되었습니다. 이러한 기능은 거버넌스, 제품 개발, 적용 가능한 제약에 따라 시간이 지남에 따라 도입, 수정 또는 확장될 수 있습니다.



스테이킹

\$QUID 보유자는 거버넌스를 포함한 생태계 활동에 참여하기 위해 토큰을 스테이킹하는 것을 선택할 수 있습니다. 스테이킹 보상은 고정 총 공급량 중 전용으로 사전 할당된 부분에서 분배되며, 고정 공급량을 초과하는 신규 토큰 생성을 필요로 하지 않습니다.

1년 차. 1년 차 스테이킹 할당량은 **5,000,000 \$QUID(총 공급량의 0.5%)**이며, 전용 할당량에서 적격 참여자에게 분배됩니다. 분배 수량은 스테이킹 참여도와 프로그램 파라미터에 따라 결정됩니다.

2년 차 이후. 향후 스테이킹 할당량과 프로그램 파라미터는 생태계가 발전함에 따라 거버넌스를 통해 수정될 수 있습니다.

예시용 1년 차 보상 사례

아래 예시는 예시용일 뿐이며 고정 보상 할당량을 기준으로 합니다. 실제 참여 수준과 결과는 달라질 수 있습니다. 예시용 비율은 보장되지 않으며 변경될 수 있습니다. 이러한 예시는 고정된 1년 차 스테이킹 할당량이 12개월 기간에 걸쳐 분배된다고 가정하며, 아래에 표시된 예시용 스테이킹 토큰 수량을 기준으로 계산됩니다.

스테이킹 참여도	스테이킹된 토큰	예시용 APY*
유통 공급량의 10%	~22.4M	~22.3%
유통 공급량의 25%	~55.9M	~8.9%
유통 공급량의 50%	~111.9M	~4.5%

*예시용 추정치일 뿐입니다. 실제 결과는 보장되지 않으며 참여 수준 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 비율은 변경될 수 있습니다.

거버넌스

\$QUID 거버넌스는 시간이 지남에 따라 발전하도록 설계되었습니다. 생태계 개발 초기 단계에서 거버넌스는 플랫폼이 계속 성숙해지는 동안 제한된 범위의 프로토콜 및 생태계 의사결정에 집중할 수 있습니다.

생태계가 발전함에 따라 거버넌스 범위는 프로토콜 파라미터, 트레저리 관련 의사결정, 스테이킹 프로그램 파라미터, 기타 생태계 이니셔티브와 같은 추가 영역을 포함하도록 확장될 수 있습니다. 이러한 확장의 시기와 범위는 생태계의 필요와 거버넌스 절차에 따라 달라집니다.

거버넌스 참여는 당시 유효한 거버넌스 규칙에 의해 결정됩니다. 해당 규칙에 따라, 거버넌스 가중치는 스테이킹된 \$QUID와 연관될 수 있습니다.

바이백 메커니즘

TGE 이후, 거버넌스는 공개 시장에서의 \$QUID 잠재적 매입을 포함하여 트레저리 자원의 일부를 토큰 관련 메커니즘에 배정할지 여부를 결정할 수 있습니다. 바이백은 출시 시점에는 활성화되지 않습니다. 이러한 메커니즘의 시기, 범위, 구현, 활성화, 파라미터는 거버넌스를 통해 결정되며, 프로토콜 우선순위, 법률 및 규제상 고려사항, 적용 가능한 제약의 적용을 계속 받습니다.

이러한 메커니즘을 통해 취득된 모든 토큰은 거버넌스가 승인한 정책에 따라 관리될 수 있습니다.

생태계 유틸리티

\$QUID는 Squid 생태계 내에서 역할을 수행하도록 의도되어 있습니다. 계획된 기능은 시간이 지남에 따라 발전할 수 있으며, 제품 개발, 거버넌스 결정, 적용 가능한 제약의 적용을 받습니다. 구체적인 기능, 요구사항, 자격 기준은 변경될 수 있습니다.

전체 토큰 및 판매 공시

법적 고지, 규제 정보, 전체 토큰노믹스 프레임워크 링크를 포함한 전체 \$QUID 토큰 및 판매 공시입니다.

할당 방법론 및 프로그램 파라미터에 관한 추가 세부사항을 포함한 전체 토크노믹스 프레임워크는 \$QUID Token Disclosures 문서를 검토하십시오:

<https://squidrouter.com/squid-token-sale-disclosures.pdf>

고지

본 가상자산 마케팅 커뮤니케이션은 유럽연합 회원국의 어떠한 관할 당국으로부터도 검토 또는 승인받지 않았습니다. 해당 가상자산의 청약자는 본 가상자산 마케팅 커뮤니케이션의 내용에 대해 전적으로 책임을 집니다.

\$QUID에 대한 가상자산 백서가 공개되었습니다. 거래 허가를 요청하는 청약자 및 주체는 Squid (BVI) Ltd.입니다. 자세한 내용은 다음을 방문하십시오: <https://www.squidrouter.com/>. 전화: +44 7347334617. 이메일: token@squid.foundation.

참고

지리적 제한은 판매 플랫폼별로 다릅니다. 신청하기 전에 사용하려는 플랫폼에서 본인의 자격 여부를 확인하십시오.

본 글은 교육 및 정보 제공 목적으로만 제공됩니다. 이는 언급된 체인, 토큰 또는 자산에 대한 투자 조언이나 온체인 참여 권고 또는 권유가 아닙니다. 온체인 자산을 swap하기 전에 직접 조사하십시오.

개요

MetaMask, Ripple, MiniPay를 포함한 1,000개 이상의 통합 서비스에 가치를 라우팅하는 가장 저렴하고, 빠르며, 가장 신뢰할 수 있는 크로스체인 레이어입니다.

Squid란 무엇인가요?

Squid는 EVM, Bitcoin, Solana, Ripple, Hedera, Cosmos를 포함한 100개 이상의 체인 전반에서 원활한 크로스체인 swap, bridge, 컨트랙트 호출을 제공하는 단일 통합입니다.

지갑, DEX, DeFi 프로토콜 또는 크로스체인 기능이 필요한 모든 애플리케이션을 구축하는 경우, Squid는 사용자를 블록체인 전반에 연결할 수 있는 인프라를 제공합니다.

주요 하이라이트

- **100개 이상의 체인 지원** — EVM, Cosmos, Bitcoin, Solana, Hedera, XRPL 등
- **5초 미만 실행** — Squid Intents 기반
- **\$6B+ 거래량을 안전하게 라우팅** — 4M+ 트랜잭션 전반
- **다양한 통합 옵션** — Widget, API 또는 SDK

- **맞춤형 컨트랙트 호출** — hooks를 통해 모든 온체인 작업을 크로스체인으로 실행
- **MEV 없음, 슬리피지 없음** — 의도한 대로 정확히 거래 실행

Squid로 구축하기

Integrator ID를 신청한 다음 아래에서 구축 방법을 살펴보십시오:

통합	적합한 용도	시작하기
Widget	가장 빠른 통합 — 삽입형 크로스체인 swap UI	Widget 살펴보기
API	모든 언어 또는 클라이언트를 사용하는 완전한 제어	API 문서
SDK	helper utility가 포함된 JavaScript/TypeScript 프로젝트	SDK 문서

Squid의 통합 서비스에는 다음이 포함됩니다

MetaMask, MiniPay(Opera), Brave Browser, Keplr, Valora 등 여러 서비스에서 Squid를 확인할 수 있습니다!

크로스체인 swap을 시도하고 직접 속도를 확인해 보십시오!

아키텍처

Squid는 하나의 원칙을 중심으로 구축되었습니다: 블록체인은 실행 레이어가 아니라 결제 레이어입니다. 오프체인에서 처리할 수 있는 모든 것은 오프체인에서 처리됩니다. Squid Intents는 이 아키텍처의 핵심에 있는 intent 기반 결제 프로토콜입니다. 이는 사용자가 하고자 하는 작업을 받아 모든 조율, 라우팅, 검증을 오프체인에서 처리하므로, 체인은 모든 거래에서 반드시 참여해야 하는 것, 즉 토큰 전송만 보게 됩니다.

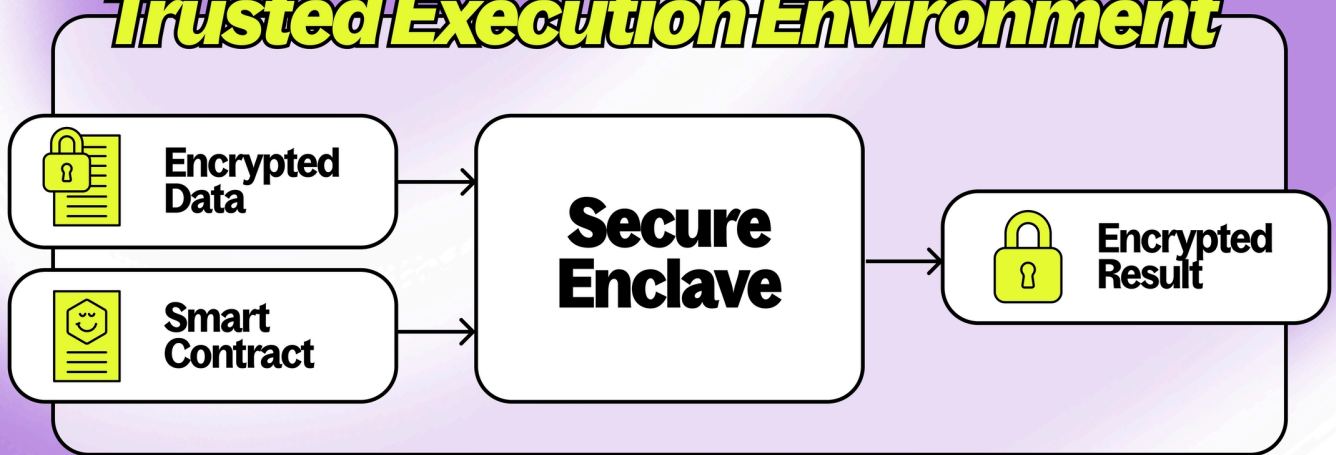
실행 로직이 개별 체인에 배포된 스마트 컨트랙트가 아니라 오프체인에 존재하기 때문에, Squid는 어떤 체인이 스마트 컨트랙트를 지원하는지에 제약받지 않습니다. 이것이 Squid가 Bitcoin, Solana, XRPL 등을 포함한 모든 체인과 모든 토큰에 접근할 수 있게 하는 요소입니다.

실행 엔진

Squid Intents는 TEE 검증 결제를 사용합니다. TEE는 코드가 하드웨어로 강제되는 격리 환경에서 실행되는 프로세서 내부의 밀폐된 환경이며, 실행이 올바르게 끝났다는 암호학적 증명을 생성합니다. Squid의 TEE는 100억 달러 이상을 보호했으며 탈중앙화된 업그레이드 및 배포 경로를 유지하는 Cubist에 의해 구동됩니다.

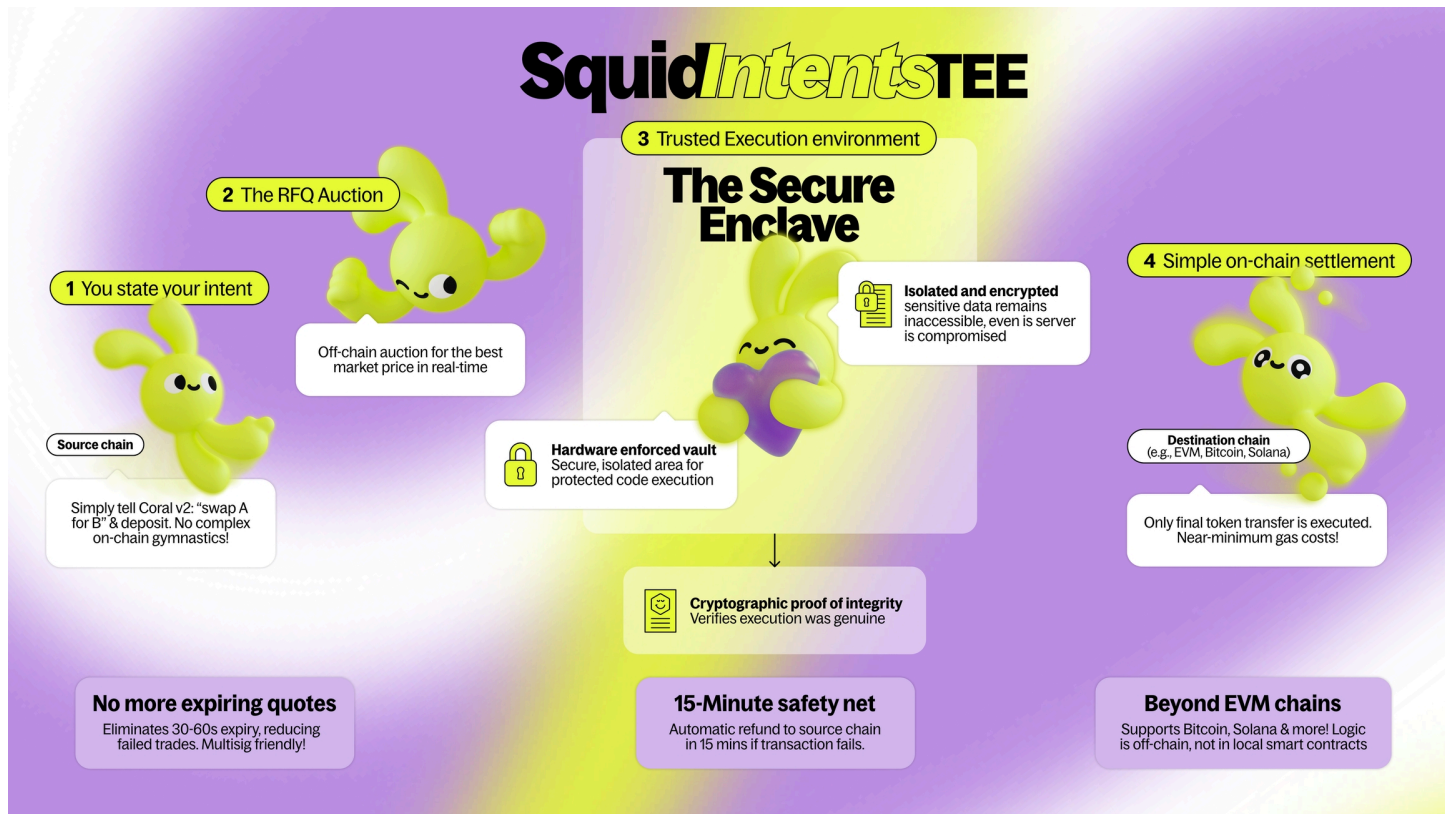
SquidIntentsTEE

Trusted Execution Environment



트랜잭션 라우팅 방식

1. 사용자는 **Squid API, SDK 또는 widget**을 통해 intent를 제출합니다. 사용자는 최적의 견적을 받고, 서명한 뒤, 출발 체인에 예치합니다.
2. **Squid API**는 오프체인 RFQ 경매를 개시합니다. **Market maker**들은 사용자의 주문을 체결하기 위해 실시간으로 경쟁합니다. 승리한 market maker는 목적지 체인에서 주문을 체결하고 TEE에 증명을 제출합니다.
3. **TEE**는 체결을 검증하고 **release**에 서명합니다. 자금은 출발 체인에서 market maker에게 release됩니다.
4. 정산되면 사용자는 목적지 체인에서 토큰을 수령합니다. 체인에는 오직 토큰 전송만 닿았습니다. 문제가 발생하면, 사용자는 15분 이내에 출발 체인에서 자동으로 환불됩니다.



FAQ

Squid란 무엇인가요?

Squid는 EVM, Bitcoin, Solana, Ripple, Hedera, Cosmos를 포함한 100개 이상의 체인 전반에서 원활한 크로스체인 swap, bridge, 컨트랙트 호출을 제공하는 단일 통합입니다.

Squid Intents란 무엇인가요?

Squid Intents는 Squid의 intent 기반 결제 프로토콜입니다. 사용자가 Squid에 원하는 것을 전달하면, Squid가 실행을 처리합니다. 만료 기간도, 슬리피지도, 사용자가 추적해야 하는 실패 트랜잭션도 없습니다.

Squid Intents는 여전히 운영 중인가요?

Coral은 Squid의 기존 실행 엔진으로, Axelar 및 Layer Zero의 General Message Passing 프로토콜을 기반으로 구축되었습니다. 이는 EVM 체인 전반의 크로스체인 실행 및 정산을 처리하고 수십억 달러를 안전하게 이동시켰습니다. Squid Intents는 EVM을 넘어선 규모에 무엇이 필요한지 파악한 후 그 위에 구축한 것입니다.

Squid는 bridge인가요?

정확히는 아닙니다. Squid는 Axelar와 Layer Zero를 포함한 여러 프로토콜을 사용하여 크로스체인 트랜잭션을 라우팅하고 정산합니다. 경험은 bridge보다 swap에 더 가깝고, wrapped token, 대기, 리스크가 없습니다.

수수료는 어떻게 되나요?

Squid는 프로토콜 수수료를 부과하지 않습니다. 사용자는 출발 체인에서만 가스를 지불합니다. Squid Intents를 사용하면 기존 AMM 기반 라우팅과 비교해 가스 비용이 최대 90%까지 감소합니다.

RFQ 경매란 무엇인가요?

RFQ는 Request for Quote를 의미합니다. 자동화된 유동성 풀을 통해 라우팅하는 대신, Squid Intents는 market maker들이 사용자의 주문을 체결하기 위해 경쟁하는 경매를 실행합니다. 승자는 거래를 가져가고, 사용자는 실행 시점에 이용 가능한 최적 가격을 슬리피지 없이 얻게 됩니다.

트랜잭션이 실패하면 어떻게 되나요?

자금은 약 15분 이내에 출발 체인에서 자동으로 환불됩니다. 수동 개입은 필요하지 않습니다.

경로가 만료되나요?

아니요. 기존 bridge 솔루션과 달리, Squid Intents 경로는 만료되지 않습니다. 견적을 받은 후 언제든지 트랜잭션을 제출할 수 있습니다.

Squid는 어떤 체인을 지원하나요?

Squid는 Ethereum, Arbitrum, Base, Hedera, Citrea, XRPL EVM 등을 포함한 100개 이상의 체인을 지원합니다. Bitcoin 및 Solana 지원은 곧 제공될 예정입니다.

어떤 토큰을 swap할 수 있나요?

지원되는 모든 체인의 모든 토큰입니다. Squid는 스마트 컨트랙트가 있는 체인으로 제한되지 않습니다.

프로토콜은 감사를 받았나요?

예. Squid는 9건의 감사를 완료했으며 보안 침해나 해킹을 겪은 적이 없습니다.

Squid를 어떻게 통합하나요?

Squid API, SDK 또는 widget을 통해 통합합니다. 모든 Squid Intents 트랜잭션은 `/v2/route` 엔드포인트를 사용합니다. 자세한 내용은 통합 문서를 참조하십시오.

TEE란 무엇인가요?

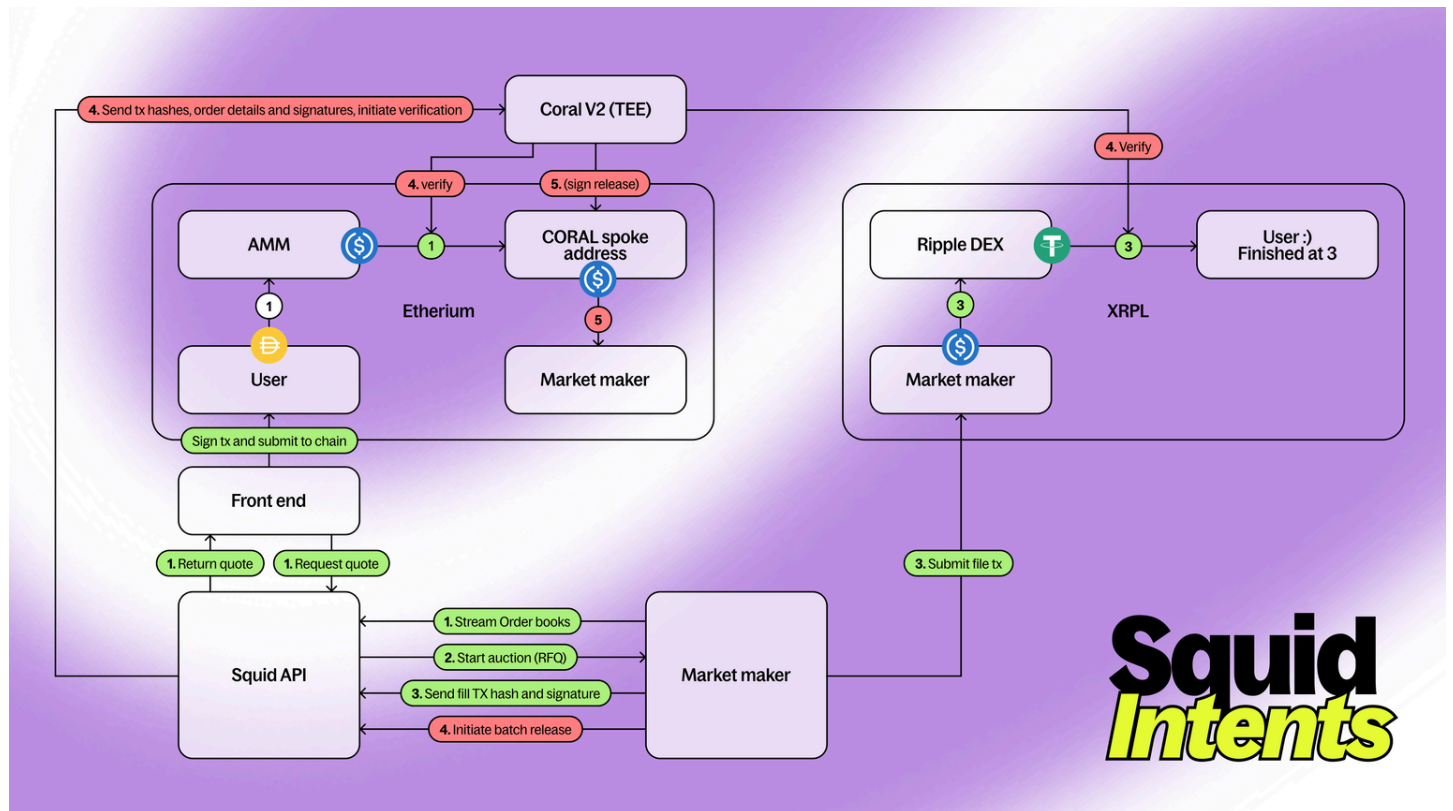
Trusted Execution Environment는 네트워크 합의가 아니라 하드웨어에 의해 강제되는 완전한 격리 상태에서 코드가 실행되는 프로세서 내부의 밀폐된 영역입니다. 이는 코드가 올바르게 실행되었다는 암호학적 증명을 생성합니다. Squid의 TEE는 Cubist에 의해 구동됩니다.

Squid는 Axelar 위에 구축되었나요?

Squid는 Axelar와 통합되어 있지만 Axelar 위에만 구축된 것은 아닙니다. Squid 초기에는 Axelar의 GMP 기술을 많이 사용했지만, Squid Intents와 Squid의 여러 다른 제품은 더 이상 GMP를 사용하지 않습니다.

유동성 모델

Squid Intents의 도입으로 Squid의 유동성 모델은 더 우수한 가격과 효율성을 제공하도록 발전했습니다. 예치 후 RFQ 경매와 TEE 검증 batch 정산을 활용함으로써, Squid Intents는 온체인 로직을 최소화하고 실행 품질을 극대화합니다. Squid Intents는 기존 AMM 기반 bridge와 다른 방식으로 유동성을 조달합니다. 고정된 유동성 풀을 통해 라우팅하는 대신, Squid Intents는 market maker들이 사용자의 주문을 이용 가능한 최적 가격으로 체결하기 위해 경쟁하는 예치 후 RFQ 경매를 실행합니다.



이 접근 방식은 더 타이트한 가격 책정, 감소된 슬리피지, 다양한 체인 전반에서 더 견고한 유동성 공급을 가능하게 합니다. 이제 시스템은 더 넓은 범위의 market maker를 지원하며, 사용자가 실행 시점에 지속적으로 이용 가능한 최적의 시장 가격을 받을 수 있도록 보장합니다. Squid는 기존 유동성을 활용하여 지원하는 모든 체인 전반에서 어떤 토큰이든 어떤 토큰으로든 swap하는 것을 지원합니다.

작동 방식은 다음과 같습니다:

RFQ 경매

사용자가 swap을 제출하면, Squid Intents는 사용자의 예치가 도착한 후 출발 체인에서 경매를 개시합니다. Market maker들은 목적지 체인에서 주문을 이행하기 위해 입찰합니다. 승리한 solver는 사용자의 토큰을 직접 정

산하고, 승리 후 밀리초 단위로 자신의 포지션을 헤지합니다. 사용자는 변동성을 반영해 여유분이 붙은 사전 견적 추정치가 아니라 실행 시점의 최적 시장 가격을 얻게 됩니다.

오프체인 조율, 온체인 정산

모든 실행 로직은 Squid의 TEE 검증 인프라 내부에서 오프체인으로 실행됩니다. 체인에 닿는 유일한 것은 모든 거래에서 반드시 참이어야 하는 것, 즉 토큰 전송입니다. 이는 가스 비용을 거의 0에 가깝게 유지하고 AMM 풀을 통한 라우팅에서 발생하는 슬리피지 리스크를 제거합니다.

모든 토큰, 모든 체인

Squid Intents는 유동성을 라우팅하기 위해 wrapped asset 또는 synthetic asset에 의존하지 않습니다. Market maker는 체인 전반에서 네이티브로 유동성을 공급하며, 이는 Squid가 Bitcoin, Solana, XRPL과 같이 스마트 컨트랙트가 없는 체인을 포함하여 모든 체인의 모든 토큰을 지원할 수 있음을 의미합니다.

트랜잭션 시간 및 수수료

수수료

Squid는 현재 수수료를 부과하지 않습니다. 사용자는 출발 체인과 목적지 체인의 가스 수수료만 지불합니다.

파트너가 Squid의 SDK 또는 API를 통해 수수료를 부과하는 것은 가능합니다. 파트너는 부과하고자 하는 % 수수료를 선택할 수 있으며, Squid는 이 수수료의 일부를 수취합니다.

출발 체인 트랜잭션

EVM

수수료는 다음으로 구성되며 Native Gas로 지불됩니다.

- swap, 승인, 전송에 필요한 가스 수량
- "from token"이 Native gas token인 경우, 이 수량도 가스 결제에 추가됩니다
- 목적지 체인의 실행 수수료

Cosmos

Cosmos 트랜잭션은 목적지 체인 가스 수수료가 bridge token에서 차감된다는 점에서 EVM 트랜잭션과 다릅니다. 예를 들어 Osmo:Osmosis > ETH:Ethereum 경로의 경우, 일반적으로 bridge token은 axlUSDC가 되며, 여기에서 GMP(bridge) 수수료가 차감됩니다. 경로가 axlWETH > WETH인 경우 수수료는 WETH로 차감됩니다.

출발 체인의 가스 결제는 Cosmos 체인에서의 실행에 필요한 수량만 해당하며, 모든 IBC relaying은 비용이 0입니다.

일반 메시지 전달 수수료(목적지 체인에서 swap)

출발 체인 트랜잭션과 마찬가지로, 부과되는 가스 수량은 swap, 전송, 승인이 몇 개인지를 기준으로 계산됩니다.

목적지 체인에서 swap이 있는 트랜잭션의 경우, 수수료는 출발 체인의 Native token을 사용해 지불됩니다. 이 수수료는 체인 간 메시지와 증명을 trustless하게 전달하는 Axelar의 relayer에게 지급됩니다.

Axelar의 relayer는 모든 체인에서 가스를 보유하고 있으며, Squid가 거래에 대한 예상 가스 가격을 얻기 위해 호출하는 pricing API를 제공합니다. 예를 들어 목적지 거래에 가스 비용으로 50센트 상당의 AVAX가 들 것으로 예상되는 경우, Squid는 Axelar가 백엔드에 제공하는 가격에 따라 사용자에게 50센트 상당의 Moonbeam을 Axelar의 gas service에 지불하도록 지시합니다.

CCTP Noble 수수료

CCTP bridge는 전송으로 간주되지 않으며 이에 대한 수수료는 없습니다.

컴플라이언스 및 보안

Squid는 안전하고 규정을 준수하는 크로스체인 인프라를 운영하기 위해 노력합니다. 이 페이지는 Squid의 컴플라이언스 정책, 지갑 스크리닝, 토큰 화이트리스트 절차를 문서화합니다.

제한 관할권

Squid는 다음 제재 관할권에서 시작되거나 해당 관할권으로 향하는 swap을 허용하지 않습니다:

- Cuba
- Iran
- North Korea
- Syria

이러한 관할권과 연결된 주소가 관련된 트랜잭션은 차단됩니다.

지갑 스크리닝 및 AML

Squid는 자금세탁방지(AML) 준수를 위해 지갑 주소를 검토하는 데 **TRM Labs의 blacklist API**를 사용합니다.

작동 방식

- 경로를 처리하기 전에 Squid는 `fromAddress` 와 `toAddress` 를 TRM의 리스크 데이터베이스와 대조합니다.
- 제재 대상 주체, 다크넷 마켓, 랜섬웨어 또는 탈취 자금과의 연관성을 포함하여 TRM에 의해 불법 활동으로 플래그된 지갑은 트랜잭션 실행이 차단됩니다.
- 이 스크리닝은 자동으로 적용되며 integrator의 별도 조치를 필요로 하지 않습니다.

정상 사용자의 지갑이 잘못 플래그된 경우, 해당 사용자는 해결을 위해 Squid 지원팀에 문의해야 합니다.

토큰 화이트리스트

Squid는 fake 또는 spoofed token이 swap에 사용 가능해지는 것을 방지하기 위해 **엄격한 토큰 화이트리스트** 절차를 유지합니다.

왜 화이트리스트가 필요한가요?

크로스체인 라우팅은 여러 DEX와 bridge 전반에서 가치를 이동하는 것을 수반합니다. Spoofed token, 즉 합법적인 자산과 유사한 이름이나 심볼로 이를 모방하는 토큰은 다음으로 이어질 수 있습니다:

- 조작된 유동성 풀을 통한 자금 손실
- 부정확한 가격 책정 및 경로 계산
- integrator의 평판 손상

자동 토큰 모니터링

Squid는 신뢰할 수 있는 출처에서 당사의 품질 기준을 충족하는 **검증된 토큰을 지속적으로 모니터링하고 자동으로 추가**합니다:

- **CoinGecko** — CoinGecko에 상장되어 있고 컨트랙트 주소가 검증된 토큰은 포함 여부 평가 대상에 자동으로 포함됩니다.
- **Defined.fi** — 충분한 유동성과 거래 활동을 갖추고 Defined.fi에서 추적되는 토큰은 자동으로 평가됩니다.

이를 통해 잘 알려진 토큰에 대한 수동 제출 없이도 Squid 토큰 목록이 합법적이고 활발하게 거래되는 자산으로 최신 상태를 유지하도록 보장합니다.

수동 토큰 화이트리스트

아직 자동으로 포착되지 않은 토큰의 경우, 요청을 제출할 수 있습니다:

1. **Token Whitelisting Form**을 통해 요청을 제출합니다.
2. Squid 팀은 다음 항목에 대해 토큰 컨트랙트를 검토합니다:
 - 관련 block explorer에서 검증된 소스 코드

- 지원되는 DEX에서의 충분한 유동성
 - 합법적인 프로젝트 이력 및 팀
 - 악의적 행위의 증거 없음(honeypot, 숨겨진 minting 등)
3. 승인되면 토큰은 지원 토큰 목록에 추가되며 `/v2/tokens` 및 `/v2/sdk-info` 엔드포인트를 통해 사용 가능해집니다.

화이트리스트에 포함되지 않은 토큰은 Squid API 응답에 표시되지 않으며 경로 요청에 사용할 수 없습니다.

스마트 컨트랙트 보안

Squid의 스마트 컨트랙트는 **절대 유동성을 보유하지 않도록** 설계되었습니다 — 이는 DEX와 기타 관련 컨트랙트에 대한 호출만 조율합니다. 이를 통해 일반적으로 토큰 bridge와 관련된 보안 리스크를 방지합니다.

공동 책임 모델

Squid는 보안 및 컴플라이언스를 위해 공동 책임 모델을 활용합니다. 당사의 핵심 암호화 인프라와 Trusted Execution Environment(TEE) 정책 엔진은 SOC 2 Type II를 준수하는 Cubist가 제공합니다. 이는 Squid 플랫폼의 하드웨어 수준 보안, 키 관리, 정책 집행 레이어가 엄격하고 감사된 기관급 기준을 충족하도록 보장합니다.