

SUPERVIZION

Supervizion Coin (SUV)

실물 사업 가용자원 기반 바이백·소각 프레임워크 백서

SEE BEYOND. LEAD AHEAD.

문서 버전: v1.2 (기관 검토용 초안 — 대외 배포 금지)

초안 기준일: 2026년 7월 17일 · 자료 기준일: 2026년 7월 17일

네트워크: BNB Smart Chain (Chain ID 56)

언어: 한국어 (영문판 별도 제공)

본 문서는 정보 제공 목적의 문서이며, 투자 권유·청약 권유·수익 보장을 구성하지 않습니다. 문서 말미의 리스크 고지와 법적 고지를 반드시 확인하시기 바랍니다.

목차

1. 핵심 요약 (Executive Summary)
 2. 배경: AI 경제와 실물 인프라의 재평가
 3. Supervizion 비전과 설계 원칙
 4. Supervizion Coin (SUV) 개요
 5. 사업 자원 축 I — 태양광 IPP (Genesis IPP)
 6. 사업 자원 축 II — 모바일 커머스 (Genesis Mobile)
 7. 수익-소각 생태계: 바이백·소각 프레임워크
 8. 투명성·검증 체계
 9. Supervizion Wallet
 10. 기술 아키텍처
 11. 보안 아키텍처
 12. 컴플라이언스·공시 체계
 13. 운영 체계와 의사결정 구조
 14. 로드맵
 15. 리스크 팩터
 16. 법적 고지 및 면책
 17. 용어집
 18. 참고 자료 및 자료 기준일
- 부록 A. 확정 사실과 공시 예정 항목
- 부록 B. 변경 이력

1. 핵심 요약 (Executive Summary)

Supervizion Coin(이하 SUV)은 BNB Smart Chain(Chain ID 56)에 배포될 예정인 단일 토큰으로, Supervizion 생태계 내 유틸리티 기능을 목적으로 설계되었다. 정식으로 승인·공시된 정책이 마련된 경우에 한해, 실물 사업에서 산정된 가용재원의 일부가 SUV의 시장 매입(바이백)과 이후 검증 가능한 온체인 소각에 사용될 수 있다. 해당 배분은 보장되지 않으며, 사업 실적·비용·세금·법정 의무·유보금·시장 유동성에 따라 가용재원은 0이 될 수 있다.

SUV 생태계의 실물 축은 두 개의 사업 영역으로 구성된다. 첫째는 태양광 독립발전사업(IPP)으로, Genesis IPP(genesisipp.com)가 발전소 개발·인수·운영과 전력 판매를 담당한다. 태양광 부문은 현재 개발 파이프라인 단계이며, 상업 운전과 실제 정산이 확인되기 전에는 해당 부문의 수익을 바이백 재원으로 간주하지 않는다. 둘째는 이동통신 커머스로, 제네시스 모바일 다이렉트(genesismobile.shop)가 휴대폰 비교 견적과 개통, 자급제 판매, 인터넷·IPTV 결합, 렌탈 유통을 운영한다. 두 사업 사이트는 모두 주식회사 제네시스 홀딩스(사업자등록번호 769-88-01784)가 운영하고 있음이 각 사이트에 공시되어 있다.

두 사업의 디지털 플랫폼은 이미 구축되어 공개 운영 중이다. Supervizion의 성장 전략은 이 기반 위에서, 정식 승인·공시를 전제로 한 토큰 판매로 자금이 조달될 경우 그 자금을 태양광 발전소 구축과 대규모 CRM(고객 관계 관리) 체계 구축에 사용하고, 수십만 명 규모의 고객 기반 확보와 연매출 1,000억 원 규모 플랫폼 구축을 장기 경영 목표로 삼아, 두 플랫폼에서 실제 발생한 수익의 가용재원으로 SUV를 시장에서 매수·소각하는 단순하고 검증 가능한 순환을 완성하는 것이다. 위 고객 기반·매출 수치는 경영 목표이며 예측이나 보장이 아니다.

본 백서의 핵심 명제는 단순하다. 토큰의 신뢰는 서사가 아니라 검증 가능한 기록에서 나온다는 것이다. SUV는 수익률을 약속하지 않으며, 예치·보상형 금융 기능을 제공하지 않는다. 대신 실물 사업의 운영 보고, 소각 재원의 산정 기준, 바이백 실행 내역, 온체인 소각 트랜잭션, 그리고 정기 공개 보고로 이어지는 다섯 단계의 파이프라인 전체를 공개 대상으로 삼는다.

본 문서에서 '확장'으로 표기된 항목은 발행 주체가 현재 시점에 확정된 설계 사실을 의미하며, '공시 예정'으로 표기된 항목은 법률 검토·기술 구현·감사 결과에 따라 확정 후 공식 채널에 공개될 항목을 의미한다. 공시 예정 항목에 대해 본 문서는 어떠한 수치나 조건도 확정적으로 제시하지 않는다.

2. 배경: AI 경제와 실물 인프라의 재평가

2.1 AI 경제는 전력 경제다

글로벌 디지털 경제는 새로운 국면에 진입했다. 이전 인터넷 시대의 가치 동인이 소프트웨어·사용자·데이터였다면, AI 시대의 병목은 점점 더 물리적 인프라, 즉 반도체·데이터센터·전력망·냉각·전기에너지로 이동하고 있다. 국제에너지기구(IEA)는 글로벌 데이터센터 전력 소비가 2030년까지 약 945TWh 수준으로 두 배 이상 증가할 수 있으며 AI가 그 성장의 가장 중요한 동인이라고 전망한 바 있다.

이 흐름 속에서 검증 가능한 발전 자산과 안정적인 전력 판매 계약은 단순한 ESG 자산을 넘어 반복적 현금흐름을 창출하는 생산적 실물 자산으로 재평가되고 있다. 한국 시장의 경우 도매 전력은 계통한계가격(SMP)으로 정산되고, 재생에너지 발전은 신재생에너지 공급인증서(REC) 거래를 통해 추가 수익을 확보할 수 있는 이중 수익 구조를 갖는다(REC는 발전량 1MWh를 기본 단위로 하되 실제 발급량은 설비별 가중치에 따라 달라질 수 있다). SMP와 REC의 구체 가격 수준은 한국전력거래소(KPX)가 공표하는 자료를 기준으로 하며, 본 백서는 독립적으로 재현·증빙되지 않은 특정 일자 가격을 인용하지 않는다. 실제 정산에 적용된 가격은 향후 사업 보고서에서 원자료 출처·기준일과 함께 공개한다.

2.2 디지털 소비 인프라: 이동통신 유통 시장

AI 경제의 또 다른 축은 개인의 디지털 소비 접점이다. 한국 이동통신 유통 시장은 2025년 7월 22일 단말기유통법(단통법) 폐지로 지원금 관련 제도가 변경됨에 따라, 소비자가 단말기·요금제·지원 조건을 총비용 기준으로 비교해야 할 필요성이 커질 수 있다. 이러한 시장 효과와 Genesis Mobile의 실제 사업 성과는 향후 운영 자료를 통해 별도로 공개한다.

2.3 Supervizion의 접근

Supervizion은 위 두 영역—장기 인프라형 수익(태양광)과 단기 회전형 수익(모바일 커머스)—을 하나의 투명한 소각 생태계로 연결한다. 두 사업에서 가용재원이 실제로 발생할 경우 단일 사업에 대한 자원 의존도를 낮추는 것을 목표로 하며, 모든 자원 사용 내역을 공시와 온체인 기록으로 남기는 것이 SUV 설계의 출발점이다.

3. Supervizion 비전과 설계 원칙

Supervizion 이 지향하는 것은 한 문장으로 요약된다: 단순하면서도 강력한, 신뢰 기반의 플랫폼. 복잡한 금융 구조 대신, 실제 운영되는 플랫폼과 공개된 기록만으로 신뢰를 쌓는 생태계를 구축한다.

3.1 다섯 가지 설계 원칙

Supervizion 생태계는 다음 다섯 가지 원칙 위에 설계된다.

- 실물 근거(Real-World Basis) — 토큰 생태계는 시장 서사가 아니라 실제 운영되는 사업과 그 수익 흐름에 연결되어야 한다.
- 검증 가능성(Verifiability) — 소각은 주장할 대상이 아니라 온체인 트랜잭션으로 검증할 대상이다. 오프체인 데이터는 보고서와 증빙으로 공개한다.
- 무보장 원칙(No Guarantee) — 토큰 가격, 수익, 바이백 규모, 거래소 상장은 보장되지 않으며, 본 생태계는 어떠한 수익 분배·이자·배당도 제공하지 않는다.
- 단일 토큰 단순성(Single-Token Simplicity) — 생태계는 SUV 단일 토큰으로 구성된다. 복수 토큰 간 전환·교차 구조에서 발생하는 복잡성과 불투명성을 원천적으로 배제한다.
- 선공시·후실행(Disclose First, Execute Later) — 바이백·소각을 포함한 자원 사용은 기준이 공시된 뒤에만 실행하며, 실행 후에는 검증 가능한 기록을 남긴다.

3.2 성장 전략과 자금 사용 계획 (Use of Proceeds)

현재 상태: 태양광 부문(genesisipp.com)과 모바일 커머스 부문(genesismobile.shop)의 디지털 플랫폼은 이미 구축되어 공개 운영 중이다. 다만 태양광 발전 자산 자체는 제 5 장에 기술한 대로 개발 파이프라인 단계이며, 이 구분은 본 백서 전체에서 유지된다.

확장 계획: 토큰 판매가 실시되어 자금이 조달되는 경우, 조달 자금의 지정 사용처는 다음 두 가지다. 첫째, 태양광 발전소 구축 — 공개된 개발 파이프라인의 인허가·시공·상업 운전 진입에 사용한다. 둘째, 대규모 CRM 체계 구축 — 관련 법령을 준수하는 범위에서 수십만 명 규모의 고객 데이터베이스 확보를 목표로 모바일 커머스 플랫폼의 고객 기반과 매출을 확대한다. 이를 통해 연매출 1,000 억 원 규모의 플랫폼 구축을 장기 경영 목표로 한다. 이 목표는 경영 목표(target)로서 달성 여부·시점이 보장되지 않으며, 어떠한 수익 예측도 아니다.

토큰 판매에 관한 유보: 판매의 실시 여부, 구조, 대상, 일정, 규모, 조달 자금의 세부 사용 계획은 법률 검토 결과에 따라 확정되며 시행 전에 공시된다. 판매가 실시될 경우 자금 사용 내역은 집행 후 보고 대상이 된다. 본 백서는 어떠한 청약의 권유도 아니며, 이 절의 계획은 판매 미실시·부분 실시 시 변경되거나 지연·축소될 수 있다.

3.3 신뢰 순환 구조

Supervizion 생태계의 순환은 다음과 같다: 공시된 조달(실시되는 경우) → 플랫폼 확장(발전소 구축·CRM 기반 커머스 성장) → 실물 수익 발생 → 공시 기준에 따른 가용자원 산정 → SUV 시장 매수 → 온체인 소각 → 공개 보고 → 신뢰 축적. 각 단계는 공시 또는 온체인 기록을 남기며, 이 순환은 토큰 가격·가치에 대한 어떠한 약속도 구성하지 않는다.

4. Supervizion Coin (SUV) 개요

4.1 토큰 기본 정보

항목	내용	상태
토큰 명칭	Supervizion Coin	확정
티커	SUV (\$SUV)	확정
네트워크	BNB Smart Chain (Chain ID 56)	확정
총 발행 예정 수량	100,000,000 SUV	확정
컨트랙트 구조	업그레이더블(Upgradeable) 구조	확정
토큰 표준·소수점 자리	BEP-20 계열 상세 사양	공시 예정
컨트랙트 주소	배포·검증 완료 후 공개	공시 예정
토큰 배분·베스팅	배분표 및 잠금 정책	공시 예정
감사(Audit)	외부 감사 기관 및 보고서	공시 예정
공식 지갑	Supervizion Wallet	확정

4.2 발행량과 공급 정책에 관한 정확한 표현

SUV의 최초 발행 예정 수량은 100,000,000 SUV다. 본 백서는 '고정 공급'이나 '추가 발행 불가'와 같은 절대적 표현을 사용하지 않는다. SUV는 유지보수와 보안 대응을 위한 업그레이더블 구조를 채택하므로, 공급에 관한 신뢰는 선언이 아니라 공개로 뒷받침되어야 하기 때문이다. 이에 따라 발행 주체는 민팅 권한의 존재 여부, 업그레이드 관리자 구성, 다중서명·타임락 등 통제 장치, 그리고 업그레이드 이력을 공시 대상으로 삼는다. 관련 세부 사항은 컨트랙트 배포 및 검증 완료 시점에 공개된다.

4.3 SUV의 기능적 위치

SUV는 Supervizion 생태계 내 유틸리티 기능을 목적으로 설계된 토큰이다. 이 설명은 어떠한 관할에서도 SUV의 법적 분류를 확정하지 않으며, 실제 분류는 최종 구현·유통·사용 방식과 관련 법령에 따라 달라질 수 있다. SUV는 수익 청구권이나 지분권을 나타내거나 부여하지 않으며, SUV 보유는 예정 발행 주체 또는 관계 회사의 매출·이익에 대한 어떠한 법적 청구권도 부여하지 않는다. 생태계 내에서 SUV의 위치는 다음과 같다: 실물 사업의 수익 일부가 공시된 정책에 따라 시장에서 SUV를 매입하는 데 사용될 수 있고, 매입된 SUV는 온체인에서 소각되어 그 기록이 누구에게나 검증 가능하게 남는다. 즉 SUV와 실물 사업의 연결 고리는 '분배'가 아니라 '공개된 소각 절차'다.

5. 사업 자원 축 I — 태양광 IPP (Genesis IPP)

5.1 사업 주체와 모델

태양광 부문의 사업 주체는 Genesis IPP(genesisipp.com)다. Genesis IPP는 태양광 독립발전사업자(IPP)를 표방하며, 사이트에 자기 공시한 사업 영역은 다음과 같다.

- Solar IPP — 발전자원을 직접 보유·운영하는 태양광 독립발전사업
- Solar Development — 부지 검토, 인허가, 계통 연계, 금융 구조화, 준공에 이르는 발전소 개발
- Plant Acquisition — 운영 중인 발전소의 인수·전환을 통한 자산 가치 및 발전 효율 제고
- Digital O&M — 실시간 모니터링, 이상 감지, 발전량 예측을 결합한 데이터 기반 운영
- RE100 / PPA — 직접 PPA, 제 3자 PPA, VPPA, REC 연계를 통한 기업 대상 재생에너지 공급 설계
- EV 충전 인프라 — 태양광·ESS 연계형 충전 인프라의 단계적 구축(로드맵 단계)

Genesis IPP는 '개발 → 보유 → 운영 → 거래 → 충전'의 5 단계 가치사슬 통합을 사업 전략으로 공시하고 있으며, 2026년 발전사업 기반 구축(Phase 1)에서 2030년 통합 에너지 플랫폼(Phase 5)에 이르는 자체 사업 로드맵을 공개하고 있다.

5.2 수익 구조

한국 태양광 발전 사업의 수익은 일반적으로 다음 요소로 구성된다: 도매 전력시장 판매 수익(SMP 정산), 신재생에너지 공급인증서 판매 수익(REC), 기업 전력구매계약(PPA) 수익, 그리고 전력중개 관련 수익. 발전 수익의 개념적 산식은 '발전량(kWh) × SMP + REC 발급량 × REC 가격(가중치 반영)'으로 표현할 수 있으며, 실제 정산은 시장 규정과 계약 조건에 따른다. 다만 실제 수익 항목은 발전소별 시장 참여 방식과 계약 구조에 따라 달라진다. SMP 정산, REC 거래, 고정가격 계약, 직접·제 3자 PPA, 전력중개 수익은 모든 프로젝트에서 일률적으로 동시에 발생하는 항목이 아니며, 각 프로젝트에 적용된 계약과 정산 기준은 사업 보고서에서 별도로 공개한다.

5.3 현재 단계에 관한 정직한 고지

중요: 2026년 7월 17일 기준 Genesis IPP 공식 프로젝트 페이지에는 태양광 프로젝트 9건(합계 약 149MW)이 등재되어 있으며, 전 건이 '진행 예정' 상태이고 명칭 역시 가칭이다(태양광 외 EV 충전 거점·ESS 시범사업이 별도 등재되어 있다). 이 수치는 운영 중인 설비용량이 아니라 개발 파이프라인을 의미하며, 프로젝트 수와 용량은 사이트 등록부 갱신에 따라 변경될 수 있으므로 최신 현황은 공식 프로젝트 페이지에서 확인해야 한다. 사이트의 발전용량·발전량·탄소저감 지표 또한 목표치로 공시되어 있다. 따라서 태양광 부문에서 소각 재원이 될 수 있는 수익은 발전소가 상업 운전을 개시하고 실제 정산이 발생한 이후에만 존재할 수 있으며, 본 백서는 그 발생 시점과 규모에 대해 어떠한 예측치도 제시하지 않는다.

6. 사업 자원 축 II — 모바일 커머스 (Genesis Mobile)

6.1 사업 주체와 모델

이동통신 부문은 제네시스 모바일 다이렉트(genesismobile.shop)가 수행한다. 사이트에 공시된 서비스 구성은 다음과 같다.

- 휴대폰 비교 견적·개통 — 번호이동, 기기변경, 신규가입 전 유형에 대한 통신사·요금제별 월 납부금 비교와 개통 연결
- 자급제 단말 판매 — 통신사 약정과 분리된 단말 직접 판매
- 인터넷·IPTV 결합 — 모바일과의 결합 가입 상담 및 연결
- 렌탈 유통 — 단말·상품 렌탈 채널 운영
- AI 컨시어지(베타) — 단말기·요금제·공시지원금·선택약정 25%·할인 조건을 24 개월 총비용 기준으로 비교하는 결정형 계산 도구
- 견적 안전검사 — 오프라인 견적서를 사진·텍스트로 점검하는 소비자 보호형 서비스

동 사이트는 표시 가격이 '추천이 아닌 비교 결과 안내'이며 통신사 정책·재고·가입 조건에 따라 실제 상담 시 변동될 수 있음을 명시하는 등, 유통 단계의 고지 원칙을 채택하고 있다. 이는 Supervizion 생태계가 지향하는 선공시 원칙과 동일한 방향이다.

6.2 수익 구조와 시장 배경

모바일 커머스 수익은 개통·판매·결합·렌탈 과정에서 발생하는 유통 수수료와 판매 마진으로 구성된다. 부문별 실제 매출·이익 규모와 그로부터 산정되는 가용재원은 본 백서에서 제시하지 않으며, 기간별 사업 보고서와 증빙을 통해 공개한다. 태양광 부문이 장기 인프라형 구조라면 모바일 부문은 상대적으로 회전이 빠른 운영형 구조라는 차이가 있으며, 두 부문 간 실제 보완 효과는 향후 운영 실적으로 확인되어야 할 사항이다.

7. 수익-소각 생태계: 바이백·소각 프레임워크

7.1 5 단계 파이프라인

SUV의 소각 생태계는 다음 다섯 단계로 구성되며, 각 단계는 공개 가능한 기록을 남기는 것을 원칙으로 한다.

단계	명칭	내용	기록 성격
1	실물 운영 (Real-world Operations)	태양광 발전·전력 판매와 모바일 커머스 운영에서 수익 발생	사업 보고 기반
2	가용자원 산정 (Eligible Funds)	공시된 산정 기준에 따라 바이백에 사용할 수 있는 재원을 계산	사업 보고 기반
3	공시된 바이백 (Disclosed Buyback)	사전 공시된 정책에 따른 SUV 시장 매입	시장·온체인 연계
4	온체인 소각 (Onchain Burn)	매입된 SUV의 소각 트랜잭션 실행	온체인 검증 가능
5	공개 보고 (Public Reporting)	기간별 운영·자원·소각 내역의 정기 공개	보고서·대시보드

7.2 가용재원의 정의 원칙

바이백 재원은 총매출이 아니라, 운영 비용·세금·법정 의무·사업 지속에 필요한 유보를 반영해 산정되는 '가용자원(Eligible Funds)'에서 나온다. 가용재원의 구체적 산정식, 바이백 배분 비율, 실행 주기는 법률 검토와 재무 정책 확정을 거쳐 시행 전에 공시된다. 본 백서는 해당 수치를 사전에 제시하지 않으며, 공시 전에 실행되는 바이백은 없다.

7.3 실행 규율

- 선공시 — 산정 기준·비율·주기가 공개되기 전에는 바이백을 실행하지 않는다.
- 사후 증빙 — 바이백 실행 내역과 소각 트랜잭션은 실행 후 공개하며, 소각은 온체인 해시로 검증 가능해야 한다.
- 방식 공시 — 소각 방식(프로토콜 소각 또는 소각 주소 이전)은 컨트랙트 구현 확정 시 공개하며, 방식에 따라 공시 문구를 구분해 사용한다. 소각 주소 이전 방식의 경우 totalSupply는 감소하지 않으므로 '총 공급 감소'로 표현하지 않는다.
- 무약정 — 특정 가격·특정 규모·특정 시점의 바이백을 사전에 약속하지 않는다. 자원은 실적에 따라 변동하며 0이 될 수 있다.

7.4 이 구조가 약속하지 않는 것

바이백·소각은 유통 공급량에 영향을 줄 수 있는 메커니즘일 뿐, 토큰 가격의 유지·상승을 보장하는 장치가 아니다. 본 생태계는 보유자에 대한 수익 분배, 이자, 배당, 원금 보전을 제공하지 않으며 그러한 기대를 형성할 의도가 없다.

8. 투명성·검증 체계

8.1 3 중 증빙 프레임

Supervizion 은 신뢰를 주장하는 대신 검증 가능하게 만드는 것을 목표로, 다음 세 층위의 증빙 체계를 채택한다.

증빙	검증 대상	공개 형태
운영 증빙 (Proof of Operations)	발전량·정산 기록, 커머스 운영 실적 등 실물 사업의 실제 운영	기간별 사업 보고서
재원 증빙 (Proof of Funds)	가용재원 산정 근거와 바이백 집행 내역	산정 기준 공시 + 집행 보고
소각 증빙 (Proof of Burn)	소각 수량·방식·트랜잭션 해시	온체인 기록 + 소각 원장

8.2 온체인 데이터와 오프체인 데이터의 구분

모든 공개 데이터에는 출처 성격을 표기한다. 온체인에서 직접 검증 가능한 항목(소각 트랜잭션, 컨트랙트 상태)은 VERIFIED ONCHAIN 으로, 사업 보고에 기반한 항목(발전·판매 실적, 재원 산정)은 REPORTED OFFCHAIN 으로 구분 표기하며, 외부 감사가 완료된 항목은 AUDITED, 검증 절차 진행 중인 항목은 PENDING VERIFICATION, 계획 단계 항목은 PLANNED 로 표시한다. 데이터가 존재하지 않는 초기 단계에는 수치를 임의로 제시하지 않고 '데이터 없음' 상태를 그대로 공개한다.

9. Supervizion Wallet

Supervizion Wallet 은 SUV 생태계의 공식 진입점으로 제공될 예정이다. 월렛은 SUV 잔액 관리와 함께 소각 이력, 공시 자료, 공식 링크에 대한 접근을 제공하는 것을 목표로 한다. 웹 버전과 Google Play·App Store 배포 링크는 준비 완료 시점에 공식 채널에 공개된다.

- 키 관리·수탁 방식(비수탁 여부 포함)의 공개 — 공시 예정
- 지원 플랫폼별 배포 링크(웹·Google Play·App Store) — 공시 예정
- 보안 원칙 — Supervizion 의 임직원과 고객지원 담당자는 어떠한 경우에도 이용자에게 복구 문구(시드 구문)나 개인키의 전송을 요구하지 않는다. 공식 앱이 로컬 지갑 가져오기 기능을 제공하는 경우에도 입력 정보가 운영 서버로 전송되지 않는 구조인지 보안 문서와 검증 결과를 통해 공개하며, 공식 링크 외 경로의 유사 서비스·피싱에 대한 주의를 상시 고지한다.

10. 기술 아키텍처

10.1 4 개 레이어

레이어	구성
실물 사업 레이어	태양광 발전 자산·계약(개발/보유/운영/거래)과 모바일 커머스 플랫폼 운영
데이터·증빙 레이어	발전·정산 데이터, 커머스 실적, 자원 산정 근거의 수집과 보고서화, 소각 원장 관리
스마트컨트랙트 레이어	SUV 토큰 컨트랙트(업그레이더블), 소각 실행, 통제 장치(다중서명·타임락 등 — 구성 공시 예정)
애플리케이션 레이어	공식 홈페이지, 투명성 대시보드, Supervizion Wallet

10.2 네트워크 선택

SUV는 BNB Smart Chain(Chain ID 56)에 배포될 예정이다. BSC는 EVM 호환 환경으로서 지갑·탐색기·감사 도구 생태계가 넓고, 트랜잭션 비용이 낮아 소각 기록의 상시 검증에 적합하다. 컨트랙트 주소는 배포와 소스 검증(BscScan 기준) 완료 후 공식 채널에서만 공개되며, 공식 채널 외에서 안내되는 주소는 신뢰해서는 안 된다.

10.3 업그레이더블 구조와 통제 공시

SUV 컨트랙트는 유지보수·보안 대응을 위해 업그레이더블 구조를 채택한다. 업그레이드 가능성은 그 자체로 위험 요인이 될 수 있으므로, Supervizion은 업그레이드 패턴, 관리자 구성, 다중서명 임계값, 타임락 지연, 민팅·일시정지 권한의 존재 여부, 그리고 모든 업그레이드 이력을 공시 대상으로 삼는다. 통제 구성이 공개되기 전까지 본 백서는 해당 항목에 대해 어떠한 확정 서술도 하지 않는다.

11. 보안 아키텍처

본 절에 기재된 통제는 '구현 완료' 또는 '검증 완료'로 별도 표시되지 않는 한 계획된 보안 통제다. 실제 적용 여부와 증빙이 공개되기 전에는 운영 중인 통제로 간주되지 않는다.

11.1 스마트컨트랙트 보안

- 외부 감사 — 배포 전 독립적인 외부 감사를 목표로 하며, 중대한 구현 변경·업그레이드 시 변경 범위에 대한 재감사를 수행한다 (상태: 계획 / 기관·범위 공시 예정)
- 관리자 기능 통제 — 특권 기능에 대한 다중서명·타임락 적용 (상태: 계획 / 구성 공시 예정)
- 업그레이드 통제 — 업그레이드 권한 분리와 전체 이력 공개 (상태: 계획)
- 구현에 적합한 표준 보안 패턴 적용 — 재진입 방지 장치는 외부 호출이 있는 함수 단위로 적용되는 통제이며, 실제 적용 범위는 감사 보고서에서 확인한다 (상태: 계획)

11.2 운영 자금·지갑 보안

- 운영 계정과 소각 자원 계정의 분리 관리 (상태: 계획)
- 대규모 자금 이동의 사전 공시 원칙 (상태: 계획 — 임계값 공시 예정)
- 콜드월렛 분리 보관과 접근 권한 최소화 (상태: 계획)
- 정기 잔고 보고와 제 3 자 확인 절차의 단계적 도입 (상태: 계획)

11.3 데이터 무결성

- 사업 보고 데이터의 산출 기준·기간 명시
- 소각 원장과 온체인 기록의 상호 대사(reconciliation)
- 공개 데이터 정정 시 정정 이력의 보존·공개

12. 컴플라이언스·공시 체계

12.1 규제 환경

한국에서는 2024년 7월 19일 「가상자산 이용자 보호 등에 관한 법률」(이하 가상자산이용자보호법)이 시행되어 이용자 예치금·가상자산 보호, 불공정거래 규제, 가상자산사업자에 대한 감독 근거가 마련되었다. Supervizion은 서비스 구조와 마케팅 전반에서 관련 법령과 규제 취지를 준수하는 것을 원칙으로 하며, 필요한 범위의 법률 검토를 거쳐 사업을 전개한다. 발행 주체 법인, 준거법·관할, 세무 처리 방침은 확정 후 공시된다.

12.2 공시 대상 문서

- 토큰 관련 — 컨트랙트 주소·소스 검증, 감사 보고서, 배분표·베스팅, 업그레이드 통제 구성
- 자원 관련 — 가용자원 산정 기준, 바이백 정책(비율·주기), 집행 보고
- 사업 관련 — 태양광·모바일 부문 기간별 운영 보고
- 법률 관련 — 발행 주체, 이용약관, 개인정보처리방침, 리스크 고지 전문

12.3 표현 통제 원칙

Supervizion의 모든 대외 커뮤니케이션은 다음 표현 원칙을 따른다.

금지 표현	사용 원칙
원금 보장·확정 수익·무위험	사용하지 않음 — 어떠한 수익·보전도 약속하지 않는다
상장 확정·목표가	사용하지 않음 — 상장·가격은 보장 대상이 아니다
가격 유지·방어·상승 유도 표현	사용하지 않음 — 소각은 가격 장치가 아니다
'고정 공급'·'추가 발행 불가' 단정	통제 구성 공시·감사 총족 전 사용하지 않음
매수 권유형 문구	사용하지 않음 — 본 생태계는 구매를 권유하지 않는다

13. 운영 체계와 의사결정 구조

초기 단계의 의사결정은 예정 발행 주체가 수행하되, 그 권한 행사는 공시로 견제된다. 행위 유형별 공시 방식은 아래와 같이 구분하며, 다중서명·타임락 등 기술적 통제 장치의 구성이 공개된다. 토큰 보유자 참여형 의사결정(제안·투표 등)의 도입 여부와 범위는 규제 환경과 생태계 성숙도를 고려해 추후 검토하며, 본 백서는 이를 확정적으로 약속하지 않는다.

행위	공시 방식
가용자원 산정식 제정·변경	사전 공시
바이백 비율·주기 제정·변경	사전 공시
정기 바이백 실행	공시된 정책에 따라 실행 후 거래 내역 공개
정기 소각 실행	실행 후 즉시 트랜잭션 공개
컨트랙트 업그레이드	사전 공시 + 타임락 적용
긴급 보안 업그레이드	예외 사유·권한을 사전 정의하고 제한 시간 내 실행 후 보고
대규모 자금 이동	임계값·예외를 사전 정의하고 해당 시 사전 공시
공개 데이터 오류 정정	원문·정정 사유·변경 이력 공개

14. 로드맵

Supervizion의 로드맵은 날짜 약속이 아니라 상태 기반으로 관리된다. 각 마일스톤은 Planned(계획) → In Progress(진행) → Pending Review(검토 대기) → Live/Verified(증빙 공개와 함께 완료) 상태로 공개되며, 증빙 없이 완료로 표시되지 않는다.

마일스톤	상태 (2026-07-17 기준)
브랜드 검토	In Progress
법률 검토 (발행 주체·분류·약관 포함)	In Progress — 별도 진행 중
SUV 토큰 컨트랙트 설계·배포	Planned
BscScan 소스 검증	Planned
외부 감사 수행·보고서 공개	Planned
업그레이드 통제 구성(다중서명·타임락) 공시	Planned
Supervizion Wallet 웹 공개	Planned
Supervizion Wallet Google Play / Apple App Store 출시	Planned
태양광 부문 첫 사업 보고서 공개	Planned
모바일 커머스 부문 첫 사업 보고서 공개	Planned
첫 시장 매입·온체인 소각 실행 + 실시간 투명성 대시보드 가동	Planned
실물 사업 확장에 따른 보고 체계 고도화	Planned

Completed 및 Live/Verified 상태는 증빙 문서 또는 트랜잭션 링크가 공개된 경우에만 표시한다.

참고: 태양광 부문 파트너인 Genesis IPP는 2026년 사업 기반 구축에서 2030년 통합 에너지 플랫폼에 이르는 자체 사업 로드맵을 별도로 공시하고 있다. 해당 로드맵은 Genesis IPP의 사업 계획이며, SUV 생태계 마일스톤과는 구분된다.

15. 리스크 팩터

SUV는 실물 사업과 연계되어 설계되었으나, 무위험 자산이 아니다. 다음 위험은 각각 단독으로 또는 결합하여 토큰 가치와 생태계 운영에 중대한 부정적 영향을 미칠 수 있다.

15.1 사업 단계 리스크

태양광 파이프라인은 2026년 7월 17일 기준 전 건(9건, 합계 약 149MW)이 진행 예정 단계로, 인허가·계통 연계·금융 조달·시공의 각 단계에서 지연·축소·무산이 발생할 수 있다. 이 경우 태양광 부문 소각재원은 발생하지 않거나 계획 대비 크게 줄어들 수 있다.

15.2 시장 리스크

SMP·REC 가격은 연료비, 정책, 수급, 계통 여건에 따라 변동한다. 이동통신 유통 시장 역시 통신사 정책·지원금 구조·경쟁 환경 변화에 민감하다. 가상자산 시장 전반의 가격 변동성은 SUV 가격에 직접적인 영향을 준다.

15.3 운영 리스크

발전 부문에서는 기상, 설비 고장, 출력 제한, 유지보수 이슈가, 커머스 부문에서는 플랫폼 장애, 파트너·공급 정책 변경, 고객 분쟁이 수익에 영향을 줄 수 있다.

15.4 규제 리스크

가상자산 관련 법제, 증권성 판단 기준, 재생에너지·REC 정책, 통신 유통 규제, 세제는 변경될 수 있으며, 변경에 따라 생태계 구조 자체의 수정이 필요할 수 있다.

15.5 스마트컨트랙트·기술 리스크

컨트랙트 결함, 익스플로잇, 키 관리 실패, 업그레이드 권한 오남용은 자산 손실로 이어질 수 있다. 업그레이더블 구조는 대응 유연성을 제공하는 동시에 통제 실패 시 위험 요인이 된다.

15.6 유동성 리스크

SUV는 충분한 시장 유동성이 항상 존재한다고 보장할 수 없으며, 보유자는 원하는 시점·가격에 매도하지 못할 수 있다. 바이백은 유동성 공급을 약속하는 장치가 아니다.

15.7 법적 분류 리스크

관할에 따라 토큰의 법적 성격에 대한 판단이 달라질 수 있다. Supervizion은 수익 분배·상환 청구권을 배제한 유틸리티 설계를 채택하고 있으나, 규제 당국의 해석에 따라 추가 의무가 발생할 가능성을 배제할 수 없다.

15.8 자금 조달·확장 리스크

토큰 판매가 실시되지 않거나 계획에 미달하는 경우 태양광 발전소 구축과 CRM 체계 구축은 지연·축소·변경될 수 있다. 판매가 실시되더라도 규제 환경에 따라 구조·대상·일정이 변경될 수 있다. CRM·고객 데이터베이스 구축은 개인정보 관련 법령의 준수 부담과 비용을 수반하며, 고객 기반·매출 목표(연매출 1,000억 원 포함)는 달성되지 않을 수 있다.

16. 법적 고지 및 면책

본 백서는 정보 제공과 개념 설명 목적으로만 작성되었다. 본 문서는 투자 자문, 금융 자문, 법률 자문, 세무 자문을 구성하지 않으며, 증권에 대한 권유 또는 어떠한 금융투자상품의 판매 권유도 아니다. 본 문서의 어떠한 내용도 수익, 원금 보전, 거래소 상장, 상환, 토큰 가격 성과를 보장하지 않는다.

본 문서에 포함된 목표·계획·전망(고객 기반 규모와 연매출 목표를 포함한다)은 미래예측진술로서 다수의 불확실성에 좌우되며, 실제 결과는 이와 중대하게 다를 수 있다. 본 문서에 기술된 토큰 기능, 바이백·소각 메커니즘, 월렛 기능, 실물 사업 연계는 최종 법률 검토, 기술 구현, 규제 승인, 재무 상태, 시장 유동성, 그리고 공식 발표에 따라 변경·지연·취소될 수 있다. '공시 예정'으로 표기된 모든 항목은 확정 전까지 효력이 없다.

본 문서에 인용된 제 3 자 데이터(시장 가격, 기관 전망, 사업 사이트 공시 내용 등)는 인용 시점의 공개 정보이며, Supervizion 은 그 완전성·정확성·최신성을 보증하지 않는다. 잠재적 이용자는 독립적인 판단과 전문가 자문을 거쳐야 하며, 관할별 법령 준수 책임은 각 이용자에게 있다.

17. 용어집

용어	정의
SUV	Supervizion Coin. 본 생태계의 단일 유틸리티 토큰
IPP	Independent Power Producer. 독립발전사업자
SMP	System Marginal Price. 계통한계가격 — 도매 전력 정산 기준 가격
REC	Renewable Energy Certificate. 신재생에너지 공급인증서. 발전량 1MWh 를 기본 단위로 하되 실제 발급량은 설비별 가중치에 따라 달라질 수 있다
PPA	Power Purchase Agreement. 전력구매계약
O&M	Operations & Maintenance. 발전소 운영·유지보수
바이백(Buyback)	공시된 정책에 따라 시장에서 SUV 를 매입하는 행위
프로토콜 소각	토큰 컨트랙트의 소각 기능을 통해 토큰이 제거되어 totalSupply 가 감소하는 방식
소각 주소 이전	공개된 주소로 토큰을 이전하는 방식. totalSupply 는 감소하지 않으며, 해당 주소의 회수 불가능성이 입증된 경우에만 '접근 가능한 유통에서 제외된 토큰'으로 표현한다
가용재원(Eligible Funds)	공시된 산정 기준에 따라 바이백에 사용할 수 있는 것으로 계산된 자원
업그레이더블	프록시 구조 등을 통해 로직 교체가 가능한 컨트랙트 구조

18. 참고 자료 및 자료 기준일

본 백서가 인용한 외부 자료는 다음과 같다. 웹 자료는 동적으로 갱신될 수 있으므로 접근일 기준이며, 원본 화면·파일은 내부 자료실(Source Register)에 보존한다.

- International Energy Agency, Energy and AI — 2030 년 글로벌 데이터센터 전력 소비 약 945TWh 전망 및 AI 를 핵심 동인으로 지목한 부분 (접근일 2026-07-17)
- Genesis IPP 공식 사이트 genesisipp.com — 회사·사업 영역·가치사슬·로드맵·ESG 지표 (접근일 2026-07-17)
- Genesis IPP 프로젝트 페이지 genesisipp.com/projects — 태양광 9 건 합계 약 149MW 및 EV 충전·ESS 등재 현황, 전 건 진행 예정 (접근일 2026-07-17)
- 제네시스 모바일 다이렉트 genesismobile.shop — 서비스 구성·가격 고지·운영 법인 표기 (접근일 2026-07-17)
- 「가상자산 이용자 보호 등에 관한 법률」 — 2024-07-19 시행 (국가법령정보센터)
- 단말기유통법 폐지 — 2025-07-22 시행 (국가법령정보센터)
- BNB Chain 공식 문서 — BNB Smart Chain 메인넷 Chain ID 56
- 한국전력거래소(KPX) — SMP·REC 시장 공표 자료 (본 백서는 특정 일자 수치를 인용하지 않으며, 향후 사업 보고서에서 원자료와 함께 인용)

부록 A. 확정 사실과 공시 예정 항목

A.1 확정 사실

- 브랜드: Supervizion / 토큰: Supervizion Coin / 티커: SUV
- 네트워크: BNB Smart Chain (Chain ID 56)
- 총 발행 예정 수량: 100,000,000 SUV
- 컨트랙트: 업그레이더블 구조
- 단일 토큰 생태계 (복수 토큰·전환 구조 없음)
- 사업 재원 축: 태양광 IPP(genesisipp.com) + 모바일 커머스(genesismobile.shop) — 두 부문의 디지털 플랫폼은 구축·공개 운영 중(2026-07-17 사이트 기준)
- 두 사업 사이트 운영 법인: 주식회사 제네시스 홀딩스 (사업자등록번호 769-88-01784, 각 사이트 공시 기준)
- 공식 진입점(예정): Supervizion Wallet
- 태그라인: SEE BEYOND. LEAD AHEAD.

A.2 공시 예정 항목

- 토큰 판매의 실시 여부·구조·대상·일정·규모 및 조달 자금 세부 사용 계획
- 토큰 컨트랙트 주소, 표준 세부, 소수점 자리
- 배분표·베스팅 정책
- 업그레이드 패턴·관리자·다중서명·타임락 구성, 민팅·일시정지 권한 유무
- 소각 방식(총 공급 감소형 / 소각 주소 이전형)
- 가용재원 산정식, 바이백 비율·주기
- 외부 감사 기관·보고서
- Supervizion Wallet 수탁 모델 표기 및 플랫폼별 배포 링크
- 발행 주체 법인·준거법·연락 채널

부록 B. 변경 이력

v1.1 → v1.2 (2026-07-17)

- §3 재구성 — 비전 문구(단순하면서도 강력한 신뢰 기반 플랫폼) 반영, 3.2 성장 전략·자금 사용 계획 (Use of Proceeds) 신설: 두 디지털 플랫폼 구축·공개 운영 사실, 토큰 판매 실시 시 조달 자금의 지정 사용처(태양광 발전소 구축·대규모 CRM 구축), 수십만 명 고객 기반·연매출 1,000 억 원 장기 경영 목표(무보장 명시), 판매 유보 조항
- 3.3 신뢰 순환 구조 신설 — 조달(공시)→확장→수익→가용자원→매수→소각→보고 순환, 가격 약속 아님 명시
- 핵심 요약에 플랫폼 구축 상태와 성장 전략 1 문단 추가
- §15.8 자금 조달·확장 리스크 신설, §16 에 미래예측진술 고지 추가
- 부록 A 갱신 — 플랫폼 운영 사실(확정)과 토큰 판매 구조(공시 예정) 반영

v1.0 → v1.1 (2026-07-17)

- 태양광 파이프라인을 공식 프로젝트 페이지 전수 기준으로 정정 — 6 건·약 125MW → 9 건·약 149MW (기준일 2026-07-17 명시, 등록부 변동 가능 고지 추가)
- 토큰 시제 정정 — '발행되는/발행된다' → '배포될 예정' (배포·검증 완료 전 현재형 발행 서술 제거)
- 부문 명칭 조정 — '실물 수익 엔진' → '사업 자원 축' (태양광이 개발 파이프라인 단계임을 반영), 부제 동반 변경
- 핵심 요약을 배포 예정·무보장·가용자원 0 가능·태양광 계획 단계 명시형으로 재작성
- §11 보안 통제 전 항목에 계획 상태 명시 및 서두 고지 추가, 재진입 방지 서술을 함수 단위 통제로 정정
- §13 행위 유형별 공시 방식 표 신설 (사전 공시 대상과 실행 후 공개 대상 구분)
- §14 로드맵 전 마일스톤에 상태 부여, '검토 완료' 단정 제거
- KPX 특정 일자 SMP·REC 수치 삭제 (독립 재현 불가 수치 배제 원칙), REC 정의를 가중치 반영형으로 정정
- 소각 정의를 '프로토콜 소각'과 '소각 주소 이전'으로 분리, 후자의 totalSupply 불감소 명시
- 단통법 폐지 관련 수요 증가 인과 단정 제거, 모바일 부문 일반화 서술 완화
- 유틸리티 토큰 서술에 법적 분류 비확정 문구 추가, '표창' 오기 등 한국어 표현 교정
- Supervizion Wallet 을 '공식 진입점(예정)'으로 조정, 시드 문구 보안 문장을 임직원 요구 금지로 한정
- §18 참고 자료·자료 기준일 신설, 문서 상태를 '기관 검토용 초안 — 대외 배포 금지'로 표기