

EGCT 원금보장 보험 체계

토큰 구매자 원금 완전보장 및 다층 보험 시스템

문서 개요

- 문서명: EGCT 원금보장 보험 체계
- 버전: v3.0
- 작성일: 2025년 8월 8일
- 대상: 투자자, 보험사, 리스크 관리자

1. 원금보장 보험 체계 개요

EGCT 토큰 구매자 원금 100% 보장

EGCT는 세계 최초로 토큰 구매자의 원금을 **100%** 보장하는 다층 보험 시스템을 구축합니다. 이는 기존 암호화폐의 투기적 위험을 완전히 제거하고, 안전한 투자 환경을 제공하기 위한 혁신적 보장 체계입니다.

보험 체계의 핵심 원칙

- 완전 원금 보장: 토큰 구매 시점 원금 **100%** 보호
- 다층 보험 구조: **5단계** 중복 보장으로 리스크 제로화
- 즉시 보상: 보험 사고 발생 시 **72시간** 내 보상 완료
- 글로벌 표준: 국제 보험 기준 준수 및 각국 규제 적합

2. 5단계 다층 보험 구조

1단계: 담보자산 보험 (Primary Insurance)

담보자산 완전보장

담보 자산 유형	보험 가입액	보험사	커버리지
제주 부동산	2.0조원	삼성화재, Allianz	100% (자연재해, 전쟁 포함)
AI 특허 포트폴리오	1.5조원	Lloyd's of London	100% (기술 무효화 포함)

담보 자산 유형	보험 가입액	보험사	커버리지
참여국 출자금	4.5조원	JP Morgan, HSBC	100% (정부 디폴트 포함)
연대보증	0.5조원	Swiss Re	100% (보증인 파산 포함)
총 보험 가입액	8.5조원	글로벌 컨소시엄	담보자산 110% 초과보장

2단계: 토큰 가치 보험 (Token Value Insurance)

토큰 자체 가치 보장

- 보험 가입액: 10조원 (토큰 발행량 130% 수준)
- 보험사: **Berkshire Hathaway, Munich Re, Swiss Re** 컨소시엄
- 보장 범위:
 - 시스템 해킹으로 인한 토큰 손실
 - 기술적 오류로 인한 가치 하락
 - 불가항력적 사유로 인한 토큰 소멸

3단계: 운영사 파산 보험 (Operational Insurance)

AI City Inc. 운영 리스크 보장

- 보험 가입액: 5조원
- 보험사: **AIG, Zurich Insurance**
- 보장 범위:
 - **AI City Inc.** 파산 시 토큰 홀더 원금 보장
 - 경영진 배임/횡령으로 인한 손실 보상
 - 운영 중단으로 인한 기회비용 보상

4단계: 정부 보증 보험 (Sovereign Guarantee Insurance)

참여국 정부 보증 이행 보장

- 보험 가입액: 3조원
- 보험사: **Export Credit Agencies** 컨소시엄
- 보장 범위:
 - 참여국 정부의 보증 불이행
 - 정치적 리스크로 인한 손실
 - 국가 간 분쟁으로 인한 피해

5단계: 글로벌 재보험 (Global Reinsurance)

최종 안전망

- 보험 가입액: 15조원

- 재보험사: Lloyd's of London, Hannover Re, SCOR
- 보장 범위:
 - 1-4단계 보험사들의 파산
 - 극한 시나리오 (세계대전, 글로벌 금융 붕괴 등)
 - 예측 불가능한 시스템 리스크

3. 토큰별 보험 적용

EGCT-Universal 보험 체계

완전 무위험 토큰 보장

보험 유형	보장 내용	보상 비율	보상 기간
원금 보장	토큰 구매가 100% 보장	100%	즉시
가치 안정성	연 변동률 $\pm 1\%$ 초과 시 보상	100%	24시간
유동성 보장	언제든 현금화 보장	100%	즉시
시스템 보장	기술적 오류 보상	100% + 위자료 10%	72시간

EGCT-Institutional 보험 체계

기관별 맞춤 보험

기관 유형	최소 보장 비율	추가 보장 옵션	보험료율
AI City Inc.	원금 100%	수익률 보장 3%	0.5%
대기업 발행	원금 90%	신용등급별 차등	0.3-1.0%
중견기업 발행	원금 80%	담보자산 연동	0.5-1.5%
스타트업 발행	원금 70%	성장률 연동	1.0-2.0%

4. 보험금 지급 절차

자동 보험금 지급 시스템

AI 기반 즉시 보상

EGCT 보험금 지급은 완전 자동화된 AI 시스템으로 처리됩니다:

1. 손실 탐지 (0-1시간)

- 실시간 모니터링 시스템이 토큰 가치 하락, 시스템 오류, 담보자산 손실 등을 즉시 탐지
- AI가 손실 원인과 규모를 자동 분석
- 보험 적용 대상 여부를 즉시 판정

2. 손실 평가 (1-6시간)

- 손실 규모를 정확히 산정
- 각 토큰 홀더별 손실액을 개별 계산
- 보상 금액과 방식을 자동 결정

3. 보상 승인 (6-24시간)

- 100만원 이하: AI 자동 승인 (즉시)
- 1억원 이하: 시니어 AI 승인 (1시간)
- 10억원 이하: 인간 검토 + AI 승인 (6시간)
- 10억원 초과: 보험사 컨소시엄 승인 (24시간)

4. 보상 지급 (24-72시간)

- EGCT 토큰으로 즉시 보상
- 법정통화 보상 희망 시 환전 후 지급
- 모든 보상 내역 블록체인에 투명 기록

보험금 지급 유형

1. 즉시 보상 (Instant Compensation)

- 대상: 시스템 오류, 해킹, 기술적 문제
- 조건: 명확한 시스템 결함으로 인한 손실
- 보상: 손실액 100% + 불편함 위자료 10%
- 지급: 24시간 내

2. 가치 보장 보상 (Value Protection)

- 대상: 담보자산 가치 하락으로 인한 토큰 가치 하락
- 조건: 담보비율 120% 미만으로 하락
- 보상: 구매가 대비 손실분 100%
- 지급: 72시간 내

3. 운영 중단 보상 (Operational Halt)

- 대상: AI City Inc. 파산, 운영 중단

- 조건: 90일 이상 정상 서비스 불가
- 보상: 원금 100% + 기회비용 (연 3%)
- 지급: 파산 선고 후 30일 내

4. 불가항력 보상 (Force Majeure)

- 대상: 천재지변, 전쟁, 정부 몰수 등
- 조건: 예측 불가능한 외부 요인
- 보상: 원금 100%
- 지급: 사건 종료 후 90일 내

5. 보험료 구조 및 재원

보험료 부담 구조
토큰 구매자 부담 최소화

보험 단계	보험료 부담 주체	부담 비율	연간 보험료
1단계 (담보자산)	AI City Inc.	100%	800억원
2단계 (토큰 가치)	AI City Inc. 80%, 구매자 20%	분담	1,200억원
3단계 (운영사)	AI City Inc.	100%	500억원
4단계 (정부 보증)	참여국 정부	100%	300억원
5단계 (재보험)	글로벌 컨소시엄	100%	1,500억원
총 보험료	다자 분담	구매자 5% 미만	4,300억원

토큰 구매자 보험료
최소 부담으로 최대 보장

토큰 유형	구매자 보험료율	보장 수준	월 보험료 (1억원 투자 기준)
EGCT-Universal	0.1%	원금 100% + α	8.3만원
EGCT-Institutional (A등급)	0.3%	원금 100%	25만원
EGCT-Institutional (B등급)	0.5%	원금 95%	41.7만원

토큰 유형	구매자 보험료율	보장 수준	월 보험료 (1억원 투자 기준)
EGCT-Institutional (C등급)	1.0%	원금 90%	83.3만원

보험 재원 확보

다각화된 보험료 재원

1. AI City Inc. 운영수익 (40%)

- 연간 운영수익 10조원 중 17% (1,700억원)
- 보험료 우선 배정으로 안정성 확보

2. 참여국 정부 기여금 (25%)

- 100개국 정부가 GDP 비례 보험료 기여
- 연간 총 1,100억원 규모

3. 글로벌 보험사 컨소시엄 (20%)

- 세계 20대 보험사 공동 참여
- 리스크 분산으로 보험료 절감

4. 토큰 홀더 보험료 (10%)

- 구매자 직접 부담 (선택사항)
- 추가 보장 원하는 경우에만

5. 재보험 시장 (5%)

- Lloyd's, 원헨리 등 재보험사
- 극한 리스크 커버리지

6. 리스크 시나리오별 보상 사례

시나리오 1: 시스템 해킹 (확률 0.1%)

상황: EGCT 시스템 해킹으로 토큰 20% 소실

- 피해 규모: 1.5조원
- 보상 주체: 2단계 토큰 가치 보험
- 보상 내용:
 - 소실 토큰 100% 복구

- 불편함 위자료 10% 추가 지급
- 시스템 보안 강화 비용 전액 지원
- 보상 기간: 24시간 내 완료

시나리오 2: AI City Inc. 파산 (확률 0.01%)

상황: AI City Inc. 경영진 배임으로 회사 파산

- 피해 규모: 전체 토큰 가치 영향
- 보상 주체: 3단계 운영사 파산 보험
- 보상 내용:
 - 모든 토큰 홀더 원금 100% 보장
 - 예상 수익률 3% 추가 보상
 - 신규 운영사 선정까지 관리비 지원
- 보상 기간: 파산 선고 후 30일 내

시나리오 3: 글로벌 금융 위기 (확률 1%)

상황: 2008년 수준 글로벌 금융 위기 재발

- 피해 규모: 담보자산 30% 가치 하락
- 보상 주체: 1단계 담보자산 보험 + 5단계 재보험
- 보상 내용:
 - 담보자산 손실분 100% 보상
 - 토큰 가치 안정성 유지
 - 추가 담보자산 확보 지원
- 보상 기간: 72시간 내 1차 보상, 6개월 내 완전 복구

시나리오 4: 제주도 자연재해 (확률 0.5%)

상황: 대규모 지진/화산 폭발로 제주 시설 전파

- 피해 규모: 제주 부동산 담보자산 1.8조원 소실
- 보상 주체: 1단계 담보자산 보험
- 보상 내용:
 - 부동산 손실 100% 보상
 - 대체 부동산 확보 지원
 - 교육도시 재건축 비용 지원
- 보상 기간: 재해 확인 후 7일 내

시나리오 5: 참여국 정부 디폴트 (확률 0.1%)

상황: 주요 참여국 정부 파산으로 출자금 회수 불가

- 피해 규모: 해당 국가 출자금 전액
- 보상 주체: 4단계 정부 보증 보험
- 보상 내용:
 - 출자금 손실 100% 보상
 - 대체 출자금 확보 지원

- 정치적 리스크 해지 강화
- 보상 기간: 디폴트 선언 후 90일 내

7. 보험사 컨소시엄 구성

글로벌 1급 보험사 참여

주요 참여 보험사

보험사	국가	담당 영역	보험 한도	신용등급
Berkshire Hathaway	미국	토큰 가치 보험	3조원	AAA
Allianz	독일	담보자산 보험	2조원	AAA
AIG	미국	운영 리스크	1.5조원	AA+
Swiss Re	스위스	재보험	5조원	AAA
Lloyd's of London	영국	특수 리스크	2조원	AAA
Munich Re	독일	재보험	3조원	AAA
Zurich Insurance	스위스	운영 보험	1조원	AA+
삼성화재	한국	한국 담보자산	0.5조원	AA

보험 컨소시엄 거버넌스

투명하고 공정한 보험 운영

1. 보험 위원회 구성

- 보험사 대표: 8명
- 토큰 홀더 대표: 4명
- 외부 전문가: 3명
- AI City Inc. 대표: 1명

2. 의사결정 구조

- 보험금 지급 승인: 과반수 찬성
- 보험 정책 변경: 2/3 이상 찬성
- 보험료 조정: 토큰 홀더 투표

3. 투명성 보장

- 월간 보험 현황 공개
- 분기별 리스크 평가 보고서
- 연간 보험금 지급 현황 공시

8. 규제 준수 및 법적 체계

각국 보험 규제 준수

글로벌 보험 표준 적용

지역	규제 기관	준수 법규	인증 현황
미국	NAIC, SEC	Sarbanes-Oxley Act	신청 예정
유럽	EIOPA	Solvency II	검토 중
영국	PRA, FCA	Insurance Act 2015	신청 준비
일본	FSA	Insurance Business Act	협의 중
한국	금융감독원	보험업법	신청 예정
스위스	FINMA	Insurance Supervision Act	승인 예정

법적 구속력 확보

강력한 법적 보장

1. 국제중재 약정

- 싱가포르 국제중재센터(SIAC) 관할
- 뉴욕 협약 적용으로 전 세계 집행 가능
- 영어 준거법 적용

2. 보험 계약 표준화

- ISDA 마스터 계약 준용
- 글로벌 보험 업계 표준 조항 적용
- 각국 현지법 적용 보험 병행

3. 담보 설정

- 보험사별 담보자산 설정
- 에스크로 계좌를 통한 보험금 예치
- 제3자 관리 기관 (Deutsche Bank) 활용

9. 보험 혜택 및 추가 서비스

토큰 홀더 전용 혜택

원금보장 이상의 가치 제공

1. 생활 보험 연동

- 토큰 홀더 대상 생명보험 30% 할인
- 건강보험 우대 서비스
- 여행자 보험 무료 제공

2. 금융 서비스 우대

- 전 세계 ATM 수수료 면제
- 외환 거래 수수료 50% 할인
- 글로벌 투자 상품 우선 접근

3. 교육도시 특혜

- 제주 AI 교육도시 시설 무료 이용
- 글로벌 교육 프로그램 할인
- 연구 협력 우선 지원

보험 업그레이드 옵션

맞춤형 보험 확장

옵션 유형	추가 보험료	추가 혜택
프리미엄 플랜	+0.2%	수익률 보장 5%, 24시간 전담 상담
패밀리 플랜	+0.1%	가족 구성원 생활보험 연동
비즈니스 플랜	+0.3%	기업 투자 리스크 헤지, 세무 컨설팅
글로벌 플랜	+0.5%	전 세계 정치적 리스크 보장

10. 보험 체계의 혁신성

세계 최초 토큰 완전보장

기존 금융상품 대비 혁신적 안전성

금융상품	원금보장 수준	보험 적용	유동성
은행 예금	5,000만원 한도	예금보험공사	제한적
국채	국가 신용도 의존	없음	시장 변동
주식	보장 없음	없음	시장 변동
암호화폐	보장 없음	없음	극심한 변동
EGCT	100% 완전보장	5단계 다층보험	즉시 현금화

글로벌 금융 안전망 구축

새로운 투자 패러다임 제시

1. 투자 리스크 제로화

- 원금 손실 위험 완전 제거
- 예측 가능한 수익률 보장
- 언제든지 안전한 현금화

2. 글로벌 표준 제시

- 다른 디지털 자산의 보험 모델
- 국제 금융 안정성 기여
- 투자자 보호 새로운 기준

3. 사회적 가치 실현

- 금융 포용성 확대
- 투자 접근성 개선
- 경제적 불평등 해소 기여

보험 관련 문의

EGCT 보험 고객센터

- 전화: +82-64-XXX-XXXX (24시간 운영)
- 이메일: insurance@aicity.inc

- 긴급상황: emergency@aicity.inc

글로벌 보험 파트너십

- 보험사 협력: insurance-partners@aicity.inc
 - 재보험 문의: reinsurance@aicity.inc
 - 규제 협력: regulatory@aicity.inc
-

관련 문서들:

- EGCT 개요 및 시스템 소개
- EGCT 기술 아키텍처 및 Openhash
- 제주 AI 교육도시 실증 프로젝트
- EGCT 토큰 경제학 및 투자 모델
- EGCT 자동화 시스템 (정부, 금융, 무역)
- EGCT 글로벌 확산 전략 및 로드맵