

KGLD 백서

실물 금 기반 글로벌 디지털 금융 인프라

Gold-Backed Digital Asset Infrastructure for Global Financial Services

한국금거래소디지털에셋

Whitepaper Version 1.2.0

최종 수정일: 2026 년 6 월 26 일

중요 고지

본 백서는 KGLD의 비전, 기술적 구조, 준비자산 관리 방식, 발행·상환 절차, 운영 원칙 및 주요 리스크를 설명하기 위한 참고 문서입니다. KGLD의 구체적인 권리, 의무, 이용조건, 발행 및 실물상환 절차, 수수료, 세금, 제한사항 및 면책사항은 회사가 게시하는 KGLD 서비스 이용약관 및 운영정책에 따릅니다.

회사는 기술 배포, 보안 감사, 수탁기관 운영, 법령·규제환경, 운영정책 또는 서비스 구조 변경에 따라 본 백서의 내용을 수정, 보완 또는 업데이트할 수 있습니다. 본 백서는 특정 시점의 설명 문서이며, 최신 약관, 운영정책 및 공식 공지가 우선합니다.

본 백서는 KGLD의 가격, 유동성, 수익성, 투자성과, 상장 가능성, 거래 가능성, 실물상환 가능 시점, 규제상 지위, 회계처리 또는 세무상 효과를 보장하지 않습니다. KGLD는 원금, 수익, 배당, 이자, 투자수익, 시세차익, 매입, 환매, 현금상환, 금전정산, 가격보장 또는 경영참여권을 제공하지 않습니다.

KGLD는 회사가 발행하는 디지털 기록 단위로서, KGLD 서비스 이용약관 및 운영정책에서 정한 조건에 따라 순도 99.99% 실물 금에 대한 실물 인도청구권을 표상하도록 설계되었습니다. KGLD 보유자는 회사 또는 수탁기관이 보관하는 특정 금지금에 대한 물권, 공유지분, 신탁수익권, 담보권, 우선변제권 또는 분리파산재단에 대한 권리를 취득하지 않습니다.

본 백서에서 KGLD 를 “글로벌 디지털 금융 인프라의 기반 자산”이라고 표현하는 경우, 이는 KGLD 가 다양한 디지털 서비스에서 보유·이전·참조·연계될 수 있는 디지털 기록 단위로 설계되었다는 기술적·운영적 의미이며, 약관상 “기초자산”인 순도 99.99% 실물 금과 구별됩니다.

목차

1. 서론 및 요약
 2. 글로벌 시장 분석 및 문제 정의
 3. KGLD 솔루션 개요
 4. 기초자산 및 법적 구조
 5. 수탁 및 준비자산 확인 시스템
 6. 발행·소각 및 실물상환
 7. KGLD 의 권리 및 제한
 8. 토크노믹스
 9. 기술적 아키텍처
 10. 디지털 금융 서비스 연계 구조
 11. 보안 및 리스크 관리
 12. 규제 및 컴플라이언스
 13. 회사와 회원의 권리 및 의무
 14. 리스크 공시
 15. 로드맵
 16. 결론 및 비전
 17. 부록
-

01. 서론 및 요약

1.1 프로젝트 개요

디지털 금융은 빠르게 확장되고 있습니다. 결제, 송금, 담보, 예치, 정산, 크로스보더 거래, 탈중앙화 금융, 기관용 디지털자산 서비스, 토큰화 자산 거래 등 다양한 영역에서 블록체인 기반 자산이 새로운 금융 인프라의 일부로 자리 잡고 있습니다.

이 과정에서 디지털 금융 서비스는 단순히 빠르게 전송되는 자산만을 필요로 하지 않습니다. 다양한 서비스가 공통으로 이해하고 참조할 수 있는 가치 기준, 준비자산 또는 가치 기반에 대한 설명 가능성, 온체인 이전성, 글로벌 접근성, 그리고 규제·컴플라이언스 절차와의 결합 가능성이 필요합니다.

금은 수천 년 동안 가치 저장 수단으로 기능해 온 대표적인 실물 자산입니다. 금은 특정 국가의 통화정책이나 특정 기업의 신용에만 의존하지 않는 자산으로 인식되어 왔으며, 글로벌 시장에서 비교적 보편적으로 이해되는 경제적 기준을 제공합니다.

그러나 실물 금 자체는 디지털 금융 서비스에서 직접 활용되기 어렵습니다. 보관, 검수, 운송, 국경 간 이동, 소액 단위 활용, 온체인 서비스와의 연계 측면에서 구조적 제약이 존재합니다.

KGLD는 이러한 간극을 해결하기 위해 설계되었습니다. KGLD는 순도 99.99% 실물 금 기초자산과 유통 중인 디지털 기록 단위의 대응관계를 관리하고, 전 세계 디지털 금융 서비스가 보유·이전·참조·연계할 수 있는 금 기반 디지털 기록 인프라를 지향합니다.

KGLD는 단순히 국내 실물 금 상환 상품으로 설계된 것이 아닙니다. KGLD의 핵심 비전은 지갑 이용자, 기관, 개발자, 플랫폼 및 디지털 금융 서비스 사업자가 금 기반 디지털 기록 단위를 각자의 서비스 구조 안에서 참조하거나 연계할 수 있도록 하는 것입니다.

다만 KGLD의 글로벌 활용 가능성은 기술적·운영적 지향점을 설명하는 것이며, 모든 국가, 지역, 개인, 법인, 지갑 주소 또는 제 3자 서비스에서 제한 없이 이용 가능하다는 의미는 아닙니다. KGLD의 발행, 보유 확인, 이전 제한, 실물상환 및 기타 서비스 이용은

관련 법령, 제재, 자금세탁방지 기준, 회사의 내부심사, 약관 및 운영정책에 따라 제한될 수 있습니다.

1.2 KGLD 의 글로벌 비전

KGLD 는 “금의 디지털화”를 단순히 실물 금을 토큰으로 표시하는 수준에서 보지 않습니다. KGLD 는 금의 실물성과 블록체인 기반 디지털 기록의 이전성을 결합하여, 글로벌 디지털 금융 서비스가 참조·연계할 수 있는 금 기반 디지털 기록 레이어를 구축하는 것을 목표로 합니다.

KGLD 가 지향하는 글로벌 활용 구조는 다음과 같습니다.

1. 글로벌 이용자가 개인지갑을 통해 보유할 수 있는 금 기반 디지털 기록 단위
2. 디지털 금융 서비스가 참조할 수 있는 금 기반 자산 레이어
3. 온체인 이전이 가능한 글로벌 RWA 인프라
4. 실물 금 기초자산과 유통량의 대응관계를 관리하는 준비자산 기반 구조
5. 기관, 지갑, 디지털자산 서비스, 결제·정산 서비스, 온체인 애플리케이션이 연계할 수 있는 표준화된 금 기반 디지털 자산
6. 금 가격을 주요 참조 요소로 하지만 가격보장, 현금상환 또는 환매를 제공하지 않는 구조
7. 규제, 자금세탁방지, 제재대상 확인, 신원확인 절차를 반영한 컴플라이언스 기반 운영 구조

본 백서에서 KGLD 를 글로벌 디지털 금융 서비스의 기반 자산 또는 연계 자산이라고 표현하는 경우, 이는 KGLD 가 다양한 디지털 서비스에서 보유·이전·참조·연계될 수 있는 디지털 기록 단위라는 기술적·운영적 의미이며, 약관상 기초자산 자체를 의미하지 않습니다.

1.3 핵심 가치 제안

KGLD 는 다음과 같은 가치를 제공합니다.

구분	KGLD 의 구조
글로벌 기반 자산성	전 세계 디지털 금융 서비스가 보유·이전·참조·연계할 수 있는 금 기반 디지털 기록 단위
실물 금 대응	유통 중인 KGLD 의 실물상환청구권 총량이 회사가 수탁기관에 분리 보관하는 순도 99.99% 실물 금의 순금 중량을 초과하지 않도록 관리
디지털 이전성	블록체인 네트워크를 통한 보유 및 이전 가능
서비스 연계성	지갑, 기관 서비스, 온체인 애플리케이션, 디지털자산 플랫폼 등과 연계 가능한 인프라 지향
준비자산 확인	온체인 공급 정보와 오프체인 준비자산 정보를 대조하고, 내부 통제 및 제 3 자 확인 절차를 통해 정합성 확인 가능
실물상환	약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 인증 보유자가 대한민국 내 인도처에서 실물 금 직접 수령
권리 제한 명확화	현금상환, 환매, 원금보장, 가격보장, 배당, 이자, 수익분배, 경영참여권을 제공하지 않음
컴플라이언스	개인·법인 신원확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인, 자금세탁방지 확인 및 이용 제한 절차 반영

1.4 KGLD 의 역할

KGLD 의 목표는 금을 투자수익 보장형 상품으로 만드는 것이 아닙니다. KGLD 의 목표는 금의 실물성을 디지털 금융 서비스에서 사용할 수 있는 형태로 구조화하는 것입니다.

KGLD 는 다음 세 가지 역할을 중심으로 설계됩니다.

첫째, 금 기반 디지털 기록 레이어입니다. KGLD 는 순도 99.99% 실물 금 기초자산과 유통 중인 KGLD 수량의 대응관계를 관리하도록 설계됩니다.

둘째, 글로벌 디지털 금융 서비스의 연계 자산입니다. KGLD 는 지갑, 거래 인프라, 온체인 애플리케이션, 기관용 디지털자산 서비스, 정산·담보·보유 서비스 등에서 참조 또는 연계될 수 있는 금 기반 디지털 자산을 지향합니다. 다만 회사가 해당 서비스의 매매, 중개, 수익, 담보가치 또는 결제이행을 보장하는 것은 아닙니다.

셋째, 약관상 조건부 실물 인도청구권입니다. KGLD 보유자는 회사가 정한 개인·법인 신원확인, 지갑 소유 확인, 세무상 지위 확인, 자금세탁방지 확인 및 기타 절차를 완료한 경우 약관과 운영정책에 따라 실물상환을 신청할 수 있습니다.

02. 글로벌 시장 분석 및 문제 정의

2.1 디지털 금융의 기반 자산 문제

디지털 금융 서비스가 확장되면서 다양한 형태의 디지털자산이 등장했습니다. 그러나 디지털 금융 서비스가 장기적으로 성장하기 위해서는 단순히 거래 가능한 토큰을 넘어, 여러 서비스가 공통으로 참조할 수 있는 신뢰 가능한 디지털 기록 단위가 필요합니다.

이러한 디지털 기록 단위는 다음 요건을 갖출 필요가 있습니다.

1. 특정 플랫폼에만 종속되지 않을 것
2. 글로벌 이용자와 서비스 사업자가 이해할 수 있는 경제적 기준을 가질 것
3. 디지털 방식으로 보유·이전될 수 있을 것
4. 준비자산 또는 가치 기반에 대한 설명 가능성이 있을 것
5. 기관과 개인이 모두 접근할 수 있을 것
6. 규제 및 컴플라이언스 절차와 함께 운영될 수 있을 것
7. 디지털 금융 서비스의 여러 기능과 연계 가능할 것

금은 전통적으로 글로벌 가치 저장 수단으로 기능해 왔지만, 실물 금 자체는 디지털 금융 서비스에서 직접 활용되기 어렵습니다. KGLD는 실물 금 기초자산과 디지털 기록 단위의 대응관계를 관리함으로써, 금의 경제적 가치를 디지털 금융 서비스에서 참조·이전·연계할 수 있는 구조를 제시합니다.

2.2 전통적 금 보유 구조의 한계

실물 금은 물리적 자산입니다. 따라서 다음과 같은 한계를 가집니다.

첫째, 보관과 검수의 부담입니다. 실물 금을 직접 보유하려면 안전한 보관 장소, 순도 검수, 중량 확인, 도난·분실 방지, 보험 및 관리 절차가 필요합니다.

둘째, 이전의 비효율성입니다. 실물 금은 국경을 넘어 즉시 이전하기 어렵고, 물류·통관·보험·운송 리스크가 수반됩니다.

셋째, 디지털 서비스와의 연계 한계입니다. 실물 금은 지갑, 온체인 애플리케이션, 디지털 정산 시스템, 기관용 디지털자산 서비스와 직접 연결되기 어렵습니다.

넷째, 소액 단위 활용의 어려움입니다. 실물 금은 제품 규격과 보관 단위의 제약으로 인해 디지털 서비스에서 정밀하게 분할하여 활용하기 어렵습니다.

2.3 기존 금 기반 디지털 자산의 한계

기존 글로벌 금 기반 토큰은 금의 디지털화를 시도해 왔습니다. 그러나 다음과 같은 한계가 존재할 수 있습니다.

1. 특정 해외 수탁기관 또는 발행사에 의존
2. 실물상환 장소와 절차가 제한적
3. 특정 거래소 또는 플랫폼 중심의 유동성 구조
4. 이용자 신원확인, 세무, 자금세탁방지 절차의 관할별 차이
5. 온체인 서비스와 오프체인 금 보관 정보의 연결성 부족

6. 디지털 금융 서비스의 기반 자산으로 활용되기 위한 표준화된 설명 부족

KGLD는 실물 금 기초자산, 온체인 공급 관리, 준비자산 확인, 컴플라이언스 및 서비스 연계성을 통합하여 글로벌 디지털 금융 인프라의 기반 자산으로 활용될 수 있는 구조를 지향합니다.

2.4 KGLD가 해결하려는 문제

문제	KGLD의 접근
실물 금의 디지털 활용 한계	실물 금 기초자산과 디지털 기록 단위의 대응관계 관리
글로벌 디지털 금융 서비스의 기반 자산 부족	금 기반 디지털 기록 단위를 지갑·플랫폼·서비스가 연계 가능하도록 설계
준비자산 불투명성	유통량, 유보 수량, 잠금량, 소각량 및 기초자산 대사 체계 구축
단일 플랫폼 종속성 권리 구조 불명확성	온체인 기반 이전성과 멀티체인 확장 가능성 검토 현금상환, 환매, 가격보장, 증권성 권리 및 물권적 권리를 명시적으로 배제
컴플라이언스 요구	개인·법인 신원확인, 자금세탁방지, 제재대상 확인 및 이용 제한 절차 반영

03. KGLD 솔루션 개요

3.1 설계 원칙

KGLD는 다음 설계 원칙에 따라 운영됩니다.

1. 순도 99.99% 실물 금 기초자산 기반
2. 유통 중 KGLD 수량과 기초자산 순금 중량의 대응관계 관리

3. 글로벌 디지털 금융 서비스와 연계 가능한 디지털 기록 단위
4. 유보 수량과 유통 수량의 구분
5. 실물상환 신청 시 KGLD 이전 또는 잠금 후 인도 완료 확인에 따른 소각
6. 약관과 운영정책에 따른 실물상환 구조
7. 개인·법인 신원확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인 및 자금세탁방지 절차 적용
8. 준비자산 확인과 외부 검증 가능성 확보
9. 스마트계약 및 운영시스템에 대한 보안 통제
10. 약관과 운영정책에 따른 권리·의무 명확화

KGLD의 권리 제한, 현금상환 부존재, 가격보장 부존재 및 주요 리스크는 본 백서 7장 및 14장을 따릅니다.

3.2 KGLD의 기본 구조

KGLD는 실물 금 준비자산과 온체인 디지털 기록을 연결하는 구조입니다.

1. 회사는 순도 99.99% 실물 금지금 또는 골드바를 확보합니다.
2. 확보된 금은 수탁기관에 회사의 영업용 자산 및 특수관계인 자산과 구분하여 보관됩니다.
3. 회사는 유통 중인 KGLD의 실물상환청구권 총량이 기초자산의 순금 중량을 초과하지 않도록 관리합니다.
4. 사전 승인 회원은 회사가 정한 절차에 따라 KGLD 발행을 신청할 수 있습니다.
5. KGLD는 블록체인 네트워크상에서 보유 및 이전될 수 있습니다.
6. 인증 보유자는 약관과 운영정책에서 정한 요건을 충족하는 경우 실물상환을 신청할 수 있습니다.
7. 실물 금 인도가 완료되면 상환 대상 KGLD는 소각됩니다.

3.3 KGLD 가 지향하는 활용 영역

KGLD 는 다음과 같은 디지털 금융 서비스에서 연계 또는 참조될 수 있는 금 기반 디지털 기록 단위를 지향합니다.

1. 개인지갑 내 금 기반 디지털 자산 보유
2. 기관용 디지털자산 관리 서비스에서의 보유 및 표시 지원
3. 온체인 정산 및 이전 인프라
4. 금 가격 또는 금 기반 디지털자산을 참조하는 제 3 자 서비스
5. RWA 플랫폼의 금 기반 디지털 기록 레이어
6. 디지털 지갑 및 애플리케이션의 금 기반 자산 표시 단위
7. 글로벌 디지털자산 서비스와의 기술적 연계

위 활용 영역은 KGLD 의 기술적·운영적 지향점을 설명하는 것이며, 회사가 해당 서비스를 직접 제공하거나 해당 서비스에서 발생하는 법적 효과, 가격, 유동성, 담보가치, 청산, 정산, 결제이행, 수익 또는 손실을 보장한다는 의미가 아닙니다.

제 3 자 서비스에서 KGLD 를 사용하는 경우 해당 서비스의 약관, 법령, 규제, 수수료, 보안정책 및 이용자 책임이 별도로 적용될 수 있습니다.

3.4 KGLD 가 아닌 것

KGLD 는 다음에 해당하도록 설계된 것이 아닙니다.

1. 회사의 주식 또는 지분
2. 사채 또는 대출채권
3. 수익증권, 집합투자증권, 투자계약증권 또는 파생결합증권
4. 예금, 전자화폐 또는 선불전자지급수단
5. 원금보장 또는 가격보장 상품

6. 배당, 이자 또는 수익분배를 제공하는 상품
 7. 회사 또는 제 3 자가 환매하거나 현금상환하는 상품
 8. 특정 금지금에 대한 물권, 공유지분 또는 신탁수익권
 9. 회사가 매매, 중개, 시장조성, 호가제시 또는 결제이행을 제공하는 거래 플랫폼
-

04. 기초자산 및 법적 구조

4.1 기초자산의 정의

KGLD의 기초자산은 회사가 KGLD의 발행 및 실물상환에 대응하기 위하여 보유하고, 회사가 지정한 수탁기관에 회사의 영업용 자산 및 특수관계인 자산과 구분하여 보관하는 순도 99.99%의 실물 금지금 또는 골드바입니다.

4.2 기초자산의 규격

기초자산은 다음 기준을 충족하는 것을 원칙으로 합니다.

1. 순도 99.99% 실물 금
2. 금지금 또는 골드바 형태
3. 회사 또는 수탁기관의 검수 절차를 거친 자산
4. 보관·출고·인도 기록 관리가 가능한 자산

4.3 기초자산의 보관

회사는 KGLD 발행 및 실물상환에 대응하는 기초자산을 회사의 영업용 자산 및 특수관계인 자산과 물리적·법적으로 구분하여 수탁기관에 보관하는 것을 원칙으로 합니다.

회사는 유통 중인 KGLD의 실물상환청구권 총량이 수탁기관에 분리 보관 중인 기초자산의 순금 중량을 초과하지 않도록 관리합니다.

수탁기관은 회사와의 계약에 따라 기초자산의 보관, 검수, 출고 준비 또는 인도처에서의 실물 인도 업무를 수행할 수 있습니다.

4.4 분리보관의 의미와 한계

회사는 기초자산을 회사의 영업용 자산 및 특수관계인 자산과 구분하여 보관하는 운영원칙을 적용합니다.

다만 이러한 분리보관 구조가 KGLD 보유자에게 다음 권리를 부여한다는 의미는 아닙니다.

1. 특정 금지금에 대한 소유권
2. 공유지분
3. 신탁수익권
4. 담보권
5. 우선변제권
6. 분리파산재단에 대한 권리
7. 수탁기관에 대한 직접 청구권

KGLD 보유자의 권리는 약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 회사에 실물 금 인도를 신청할 수 있는 약관상 권리에 한정됩니다.

4.5 KGLD의 법적 성격

KGLD는 회사가 발행하는 디지털 기록 단위로서, 약관과 운영정책에서 정한 절차와 조건에 따라 순도 99.99% 실물 금에 대한 실물 인도청구권을 표상합니다.

KGLD는 다음과 같이 설계되지 않았습니다.

1. 회사에 대한 금전채권
2. 예금 또는 지급수단
3. 주식, 사채 또는 지분권
4. 수익증권, 집합투자증권, 투자계약증권 또는 파생결합증권
5. 배당, 이자 또는 수익분배 청구권
6. 가격보장 또는 원금보장 청구권
7. 회사 또는 제 3 자에 대한 현금상환청구권

KGLD 의 법적 성격은 관계 법령, 규제기관의 해석, 과세관청의 해석 및 관할 법원의 판단에 따라 달라질 수 있습니다. 회사는 그러한 변경 또는 판단에 따라 서비스의 전부 또는 일부를 변경, 제한, 중단하거나 필요한 조치를 할 수 있습니다.

4.6 회사의 의무

회사가 KGLD 와 관련하여 부담하는 의무는 약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 인증 보유자에게 실물 금을 인도하는 의무에 한정됩니다.

회사는 KGLD 보유, 이전, 반환, 실물상환 신청, 서비스 종료, 회원 탈퇴 또는 기타 어떠한 사유로도 회원에게 현금, 원화, 외화, USDT, 기타 디지털자산, 예금, 전자적 지급수단 또는 그 밖의 금융자산을 지급할 계약상 의무를 부담하지 않습니다.

4.7 회계적 성격에 관한 참고

회사는 KGLD 발행대금 수령으로 인해 향후 약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 실물 금을 인도할 수행의무를 부담할 수 있습니다. 이러한 의무는 현금 또는 금융자산 지급의무가 아니라 실물 금 인도 의무를 중심으로 설계되어 있습니다.

따라서 회사의 내부 회계정책상 KGLD 발행대금 수령으로 생긴 향후 실물 금 인도 의무는 계약부채로 검토될 수 있습니다. 다만 구체적인 회계처리는 관련 회계기준, 감사인 판단, 실제 운영구조 및 관련 문서에 따라 달라질 수 있습니다.

05. 수탁 및 준비자산 확인 시스템

5.1 수탁 체계

KGLD의 기초자산은 수탁기관을 통해 보관됩니다. 수탁기관은 회사와의 계약에 따라 다음 업무를 수행할 수 있습니다.

1. 기초자산 보관
2. 순도 및 중량 검수 지원
3. 입출고 기록 관리
4. 회사의 영업용 자산 및 특수관계인 자산과의 구분 보관
5. 실물상환 신청에 따른 상환 대상분의 구분·지정
6. 인도처 실물 금 준비
7. 인도처에서의 실물 금 인도 업무
8. 준비자산 확인에 필요한 자료 제공

수탁기관은 회사의 보관·검수·출고 준비·인도 대행자이며, KGLD 보유자에게 실물 금을 직접 판매하는 자가 아닙니다. 다만 별도 계약 또는 관련 법령상 달리 정한 경우에는 그에 따릅니다.

5.2 자산 흐름

KGLD의 자산 흐름은 다음과 같이 관리됩니다.

1. 금 확보

2. 검수
3. 수탁기관 입고
4. 내부 원장 등록
5. 온체인 공급 가능 수량 산정
6. 사전 승인 회원에 대한 KGLD 발행 또는 교부
7. 유통량·비유통 물량·잠금량·소각량 구분 관리
8. 인증 보유자의 실물상환 신청
9. 상환 대상 기초자산 구분·지정
10. 인도처 실물 금 준비
11. 실물 금 수령 완료 확인
12. KGLD 소각

5.3 준비자산 확인

KGLD 는 유통 중인 KGLD 수량과 실물 금 기초자산 간의 적합성을 확인하기 위해 준비자산 확인 체계를 운영할 수 있습니다.

준비자산 확인은 온체인에서 확인 가능한 KGLD 공급 정보와 오프체인에서 관리되는 실물 금 보유 정보를 대조하여, 유통 중인 KGLD 가 기초자산 범위 내에서 관리되고 있는지 확인하기 위한 절차입니다.

준비자산 확인은 다음 목적을 가집니다.

1. 유통 중인 KGLD 수량과 기초자산 순금 중량의 대응관계 확인
2. 유보 물량, 유통량, 잠금량, 소각량의 구분 관리
3. 기초자산의 입고, 보관, 출고 및 상환 내역 추적
4. 초과 유통 가능성 방지
5. 글로벌 이용자와 서비스 사업자에 대한 정보 투명성 제고

5.4 준비자산 확인의 한계

실물 금은 오프체인 자산이므로, 준비자산 확인은 블록체인 데이터만으로 모든 보관 상태를 실시간으로 확인하는 구조를 의미하지 않습니다.

준비자산 확인 자료는 특정 기준시점의 자료에 대한 확인 또는 절차 수행 결과일 수 있으며, KGLD의 시장가격, 유동성, 수익성, 지급능력, 투자 안전성, 법적 성격, 미래 실물상환 가능성 또는 세무상 효과를 보장하지 않습니다. 준비자산 확인과 관련된 구체적인 리스크는 본 백서 14.11을 따릅니다.

5.5 외부 확인

회사는 회계법인 또는 전문기관으로 하여금 준비자산 확인, 합의된 절차, 실사, 준비자산 증명 보고서 또는 이에 준하는 확인절차를 수행하게 할 수 있습니다.

회사는 공개자료의 범위, 형식, 기준시점, 제한사항 및 예외사항을 서비스 화면, 운영정책 또는 별도 공지를 통해 안내할 수 있습니다.

06. 발행·소각 및 실물상환

6.1 개요

KGLD의 발행, 잠금, 실물상환 및 소각 절차는 유통 중인 KGLD 수량과 기초자산 순금 중량 간의 대응관계를 유지하기 위한 핵심 운영 구조입니다.

회사는 기초자산 범위 내에서 KGLD를 생성하거나 교부하며, 외부 회원에게 이전되어 실제 시장에서 보유 또는 이전될 수 있는 수량을 유통량으로 관리합니다.

회사 또는 회사가 아직 외부 회원에게 교부하지 않은 유보 KGLD 는 회원의 실물상환청구권을 발생시키지 않습니다.

6.2 발행 신청 자격

KGLD 발행 신청은 회사가 사전에 승인한 회원만 할 수 있습니다.

사전 승인 회원은 회사가 정한 개인·법인 신원확인, 본인확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인, 자금출처 확인 및 내부심사를 완료하고 회사로부터 KGLD 발행 신청 권한을 부여받은 회원을 말합니다.

인증 보유자나 일반 회원은 사전 승인 등록이 없는 한 KGLD 발행을 신청할 수 없습니다.

6.3 발행대금 및 결제수단

사전 승인 회원은 원화, 미 달러화, USDT 또는 회사가 운영정책에서 허용한 결제수단으로 발행대금을 납입할 수 있습니다.

회사는 결제수단별 입금계좌, 수취지갑, 지원 네트워크, 필요한 확인 횟수, 환율 기준, 수수료, 입금 유효시간 및 오입금 처리 기준을 운영정책으로 정할 수 있습니다.

USDT 또는 기타 디지털자산으로 발행대금을 납입하는 경우, 회원은 회사가 지정한 네트워크와 주소를 정확히 확인해야 합니다. 잘못된 네트워크, 주소, 메모, 태그 또는 스마트계약 주소로 전송하여 발생한 손해는 회원에게 귀속될 수 있습니다.

6.4 발행 절차

KGLD 발행 절차는 다음과 같이 이루어집니다.

1. 인증 보유자의 사전 승인 신청
2. 회사의 개인·법인 신원확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인 및 자금세탁방지 확인
3. 사전 승인 회원의 발행 신청
4. 회사의 발행가격, 수수료, 세액 상당액, 총 납입액 및 수령 지갑주소 고지
5. 사전 승인 회원의 발행조건 확인
6. 발행대금 납입
7. 회사의 입금 확인, 외화 환산, 디지털자산 전송 확인 및 온체인 거래확정 확인
8. 회사의 KGLD 교부
9. 온체인 기록 또는 내부 원장상 교부 확인
10. 발행 확정 및 유통량 반영

발행 확정 후에는 원칙적으로 취소, 철회 또는 반환이 불가능합니다. 다만 명백한 시스템 오류, 법령상 의무, 제재대상 확인, 수사기관 또는 규제기관의 요청, 자금세탁 의심 또는 회사가 통제할 수 없는 사유가 있는 경우 회사는 발행을 취소, 제한, 잠금 또는 기타 필요한 조치를 할 수 있습니다.

발행 거래가 원천적으로 취소되는 경우 회사는 이미 수령한 발행대금을 원 결제수단으로 반환할 수 있습니다. 이는 발행 거래의 취소에 따른 원상회복일 뿐 KGLD 보유에 대한 현금상환, 환매 또는 시세정산을 의미하지 않습니다.

6.5 실물상환 신청 자격

실물상환은 인증 보유자만 신청할 수 있습니다.

인증 보유자는 사전 승인 회원이 아니더라도 회사가 정한 개인·법인 신원확인, 본인확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인, 세무상 지위 확인 및 기타 절차를 완료하면 실물상환을 신청할 수 있습니다.

회사는 실물상환 신청 전에 다음 자료를 요구할 수 있습니다.

1. 개인 또는 법인 본인확인 자료
2. 지갑 소유 확인자료
3. 개인 회원의 수령인 본인 정보 또는 법인 회원의 수령권한자 정보
4. 사업자등록정보
5. 금사업자 여부 및 금거래계좌 정보
6. 해외 이용자의 신원확인 자료
7. 해외 법인의 수령권한자 확인자료
8. 제재대상 및 자금세탁방지 확인자료
9. 기타 회사 또는 수탁기관이 필요하다고 판단하는 자료

회원이 자료 제출을 거부하거나 회사가 요구한 확인을 완료하지 못한 경우 회사는 실물상환을 거절, 보류 또는 취소할 수 있습니다.

6.6 실물상환 원칙

실물상환은 회사가 지정한 대한민국 내 인도처에서 실물 금을 직접 수령하는 방식으로만 이루어집니다.

회사는 KGLD 실물상환과 관련하여 다음 서비스를 제공하지 않습니다.

1. 배송
2. 택배
3. 퀵서비스
4. 운송인 인도
5. 수출대행
6. 통관대행
7. 해외 주소지 인도
8. 외국인관광객 부가가치세 환급
9. 즉시환급

10. 영세율 적용 절차

11. 국외 반출 지원

회원이 인도처에서 실물 금을 수령한 이후 해당 실물 금을 보관, 운송, 반출, 수출, 처분 또는 제 3 자에게 이전하는 행위는 전적으로 회원의 책임입니다.

6.7 실물상환 절차

실물상환은 다음 절차에 따릅니다.

1. 인증 보유자 회원 신청
2. 회사의 개인·법인 신원확인, 지갑 소유, KGLD 보유, 세무상 지위 및 자금세탁방지 확인
3. 회원의 실물상환 신청
4. 회사의 비용 및 세액 상당액 고지
5. 회원의 실물상환 신청 최종 확인 및 KGLD 이전 또는 잠금
6. 회사 또는 수탁기관의 상환 가능 여부 확인
7. 수탁기관의 기초자산 중 상환 대상분의 구분·지정 및 출고 준비
8. 수탁기관의 인도처 실물 금 준비
9. 개인 회원 본인 또는 법인 회원 수령권한자의 본인확인 및 실물 금 수령
10. 수탁기관의 인도완료 통보
11. 회사의 KGLD 소각
12. 상환 내역 및 증빙 보관

실물 금 수령 완료 전에는 KGLD 를 소각하지 않는 것을 원칙으로 합니다. 실물 금 인도가 완료되고 회사가 이를 확인한 후 해당 실물상환에 사용된 KGLD 는 소각됩니다.

6.8 실물상환 비용 및 세금

실물상환에 따른 실물상환수수료, 임가공비, 인도처 인출수수료, 네트워크 수수료, 부가가치세 및 기타 제반 비용은 회원이 부담합니다.

회사가 법령상 부가가치세 또는 기타 세금의 징수·예수·신고·납부 의무가 있는 경우 해당 세액 또는 세액 상당액을 회원에게 고지하고 회원으로부터 수취할 수 있습니다.

회원이 KGLD 로 세액 상당액 또는 비용을 납부하는 경우, 회사는 해당 KGLD 의 가치를 운영정책에서 정한 기준에 따라 공급가액 상당액과 부가가치세 상당액으로 구분하여 정산합니다.

다만 회원이 금사업자에 해당하고 해당 실물상환이 금 관련 제품 매입자납부 특례 대상인 경우에는 금사업자 특칙이 우선 적용됩니다.

6.9 대한민국 금사업자 세무 특칙

본 조항은 회원이 대한민국 세법상 금사업자에 해당하고, 해당 실물상환이 대한민국 조세특례제한법상 금 관련 제품 매입자납부 특례 대상이 되는 경우에 적용될 수 있는 세무상 특칙을 설명합니다.

회원이 금사업자에 해당하고 실물상환 대상 금이 금 관련 제품 매입자납부 특례 대상인 경우, 회사는 해당 회원에게 금거래계좌 정보, 사업자등록정보, 세금계산서 정보 및 기타 필요한 자료 제출을 요구할 수 있습니다.

금사업자 회원은 관련 법령에 따라 금거래계좌를 사용하여 공급가액과 부가가치세액을 결제해야 할 수 있으며, 회사는 금거래계좌 이용 및 입금 확인 전까지 실물상환을 보류할 수 있습니다.

금사업자 회원이 필요한 절차를 이행하지 않거나 자료를 제출하지 않는 경우 회사는 실물상환을 거절, 보류 또는 취소할 수 있습니다.

6.10 실물상환 취소 및 보류

실물상환 신청 후 다음 사유가 발생한 경우 회사는 실물상환을 보류, 취소 또는 재진행할 수 있습니다.

1. 법령상 제한
2. 자금세탁방지상 의심
3. 수탁기관 재고 부족
4. 인도처 준비 불능
5. 회원의 본인확인 실패
6. 회원의 미수령
7. 천재지변
8. 규제기관 또는 수사기관의 지시
9. 보안사고
10. 기타 합리적 사유

실물상환이 취소되는 경우 회사는 현금 또는 금전적 가치로 정산하지 않고, 잠금 처리된 KGLD의 잠금 해제 또는 동일 수량 KGLD 반환 방식으로 처리합니다. 다만 법령, 수사기관 또는 규제기관의 지시에 따라 달리 처리해야 하는 경우에는 그 지시에 따릅니다.

07. KGLD의 권리 및 제한

7.1 기본 정보

항목	내용
토큰명	KGOLD
심벌 / 티커	KGLD

항목	내용
토큰 표준	ERC-20 기반
최초 발행 네트워크	Ethereum Mainnet
멀티체인 구조	LayerZero OFT 표준 등을 통한 지원 네트워크 확장 가능
Decimals	18
기준 단위	1 KGLD 는 순도 99.99% 금 1 트로이 온스에 상응하도록 설계
최소 전송 단위	블록체인 네트워크 및 스마트계약의 decimal 기준에 따름
최소 실물상환 단위	약관 및 운영정책에서 정함
발행 주체	주식회사 한국금거래소디지털에셋
약관상 기초자산	순도 99.99% 실물 금지금 또는 골드바
실물상환 방식	대한민국 내 인도처 직접 수령
토큰 컨트랙트	0xD1479fD673D9767E6c6E46eF6Bc640ff1F6Eb9CE
이슈 컨트랙트	0xd5A62Dd28BF16229b4Dd9687DECC233548B9AA95
리딤 컨트랙트	0xe257fe24611CfabCa4a48869C1222D1cC2602E70

Decimals 는 블록체인상 전송 및 계산을 위한 기술적 최소 단위이며, 실물 금 상환 가능 단위 또는 회사가 정한 최소 상환 단위를 의미하지 않습니다.

컨트랙트 주소, 지원 네트워크, 운영정책 등은 기술 배포, 보안 감사, 규제 환경 및 운영 상황에 따라 변경 또는 추가될 수 있으며, 최신 정보는 회사의 공식 채널을 통해 공지됩니다.

7.2 KGLD 의 권리

KGLD 보유자는 약관과 운영정책에서 정한 조건을 충족하는 경우 실물 금 인도를 신청할 수 있습니다.

KGLD 보유자의 권리는 다음 범위에 한정됩니다.

1. KGLD 를 개인지갑에 보유할 수 있는 권리
2. 블록체인 네트워크상 KGLD 를 이전할 수 있는 권리
3. 약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 실물상환을 신청할 수 있는 권리
4. 회사가 공지하는 준비자산 관련 정보를 확인할 수 있는 권리

7.3 KGLD 가 부여하지 않는 권리

KGLD 는 다음 권리를 부여하지 않습니다.

1. 회사에 대한 현금상환청구권
2. 회사에 대한 환매청구권
3. 원금보장청구권
4. 가격보장청구권
5. 배당청구권
6. 이자청구권
7. 수익분배청구권
8. 경영참여권
9. 회사의 주식 또는 지분
10. 회사에 대한 대출채권 또는 예금채권
11. 금융투자상품상 권리
12. 특정 금지금에 대한 물권
13. 공유지분
14. 신탁수익권
15. 담보권
16. 우선변제권
17. 분리파산재단에 대한 권리

7.4 가격 및 거래 관련 제한

KGLD의 시장가격은 국제 금 현물 가격, 환율, 거래소 가격, 시장 수요와 공급, 유동성, 수수료, 네트워크 환경 및 기타 요인에 따라 변동될 수 있습니다.

KGLD는 금 가격을 주요 참조 요소로 할 수 있으나, 특정 시점의 시장 거래 가격이 금 현물 가격과 항상 동일하게 유지되는 것은 아닙니다. 회사는 KGLD의 가격, 유동성, 거래 가능성, 상장 가능성, 매매 가능성 또는 특정 시장에서의 가격 형성을 보장하지 않습니다.

회사는 KGLD의 회원 간 매매, 중개, 호가제시, 시장조성, 주문매칭, 시세형성, 가격보장 또는 결제이행을 제공하지 않습니다.

08. 토크노믹스

8.1 설계 원칙

KGLD의 토크노믹스는 실물 금 기초자산과 유통 중인 KGLD 수량 간의 대응관계를 명확하게 유지하는 것을 핵심 원칙으로 합니다.

1 KGLD는 순도 99.99% 금 1 트로이 온스에 상응하도록 설계됩니다. 회사는 유통 중인 KGLD 수량에 대응하는 실물 금 기초자산을 확보하고 관리합니다.

다만 이는 KGLD의 시장가격이 금 현물 가격과 항상 동일하다는 의미가 아니며, 회사가 KGLD의 가격, 수익, 유동성 또는 매매 가능성을 보장한다는 의미도 아닙니다. 가격 및 유동성 관련 리스크는 본 백서 14.1 및 14.2를 따릅니다.

8.2 공급 구조

KGLD 공급은 다음과 같이 구분하여 관리됩니다.

구분	의미
생성 수량	스마트계약상 생성된 KGLD 총량
유보 수량	회사가 아직 외부 회원에게 교부하지 않은 수량
발행 수량	회사가 사전 승인 회원에게 교부한 수량
유통 수량	회원 지갑으로 이전되어 유통 중인 수량
잠금 수량	실물상환 신청, 법령상 제한, 보안조치 등으로 이전이 제한된 수량
소각 수량	실물상환 완료 등으로 영구적으로 사용 불가능하게 처리된 수량

유보 KGLD 또는 회사가 아직 외부 회원에게 교부하지 않은 KGLD 는 회원의 실물상환청구권을 발생시키지 않습니다.

8.3 준비자산과 유통량의 대응관계

회사는 유통 중인 KGLD 의 실물상환청구권 총량이 수탁기관에 분리 보관 중인 기초자산의 순금 중량을 초과하지 않도록 관리합니다.

회사는 생성량, 유통량, 유보 수량, 잠금량, 소각량을 구분하여 기록하고, 온체인 공급 정보와 오프체인 기초자산 정보를 대사할 수 있는 체계를 운영합니다.

8.4 발행 및 유통 절차

KGLD의 발행 및 유통은 회사가 정한 내부 통제 절차에 따라 이루어집니다.

회사는 실물 금을 확보하고 검수한 뒤 해당 기초자산 범위 내에서 KGLD를 생성하거나 보관할 수 있습니다. 이 중 회원에게 교부되지 않은 물량은 유보 수량으로 관리됩니다.

사전 승인 회원이 KGLD를 발행받는 경우, 회사는 개인·법인 신원확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인, 자금세탁방지 확인, 결제 확인 및 기타 내부 승인 절차를 거칠 수 있습니다.

해당 절차가 완료되어 KGLD가 사전 승인 회원의 등록 지갑으로 이전되면 그 수량은 유통량에 포함됩니다.

8.5 상환 및 소각 구조

KGLD 보유자는 약관과 운영정책에서 정한 절차, 최소 단위 및 비용 기준에 따라 실물상환을 신청할 수 있습니다.

상환 신청이 접수되면 회사는 회원의 신원, 지갑 소유, KGLD 보유 수량, 세무상 지위, 자금세탁방지 확인, 비용 및 세액 상당액 납부 여부를 확인합니다.

회원은 회사가 정한 방식으로 상환 대상 KGLD를 이전하거나 잠금 처리합니다. 실물 금 수량이 완료되고 회사가 이를 확인한 후 해당 KGLD는 소각됩니다.

8.6 가격 기준 및 수수료 구조

KGLD의 가치는 국제 금 현물 가격, 환율, 거래소 가격, 시장 수요와 공급, 유동성, 수수료, 네트워크 환경 및 기타 시장 요인에 따라 변동될 수 있습니다.

회사는 발행, 실물상환 및 수수료 산정 과정에서 회사가 정한 가격 기준과 데이터 출처를 사용할 수 있으며, 해당 기준은 약관, 운영정책 또는 공식 공지를 통해 안내될 수 있습니다.

KGLD의 발행, 실물상환, 실물 인도, 보관, 검수, 네트워크 전송 등과 관련하여 회사가 정한 수수료 또는 비용이 발생할 수 있습니다. 토큰 전송 시 회사가 별도의 전송 수수료를 부과하지 않더라도 블록체인 네트워크에서 발생하는 네이티브 가스비는 회원이 부담할 수 있습니다. 가격 기준, 수수료 및 시장가격 관련 리스크는 본 백서 14 장을 따릅니다.

8.7 공급 통제 및 리스크 관리

KGLD 공급 관리는 다음 원칙에 따릅니다.

1. 유통량은 기초자산 범위를 초과하지 않도록 관리됩니다.
2. 유보 수량은 유통량과 구분하여 관리됩니다.
3. 회원 지갑으로 이전된 KGLD 만 유통량에 포함됩니다.
4. 실물상환 신청에 따라 잠금 처리된 수량은 별도로 관리됩니다.
5. 실물 금 인도 완료 후 소각된 수량은 유통량에서 차감됩니다.
6. 회사는 기초자산과 유통량 간의 정합성을 정기적으로 확인합니다.

09. 기술적 아키텍처

9.1 개요

KGLD의 기술적 아키텍처는 실물 금 기반 RWA 특성을 반영하여 온체인 디지털 기록 시스템과 오프체인 실물 자산 관리 체계를 결합하는 구조로 설계됩니다.

온체인 영역은 KGLD의 생성, 이전, 잠금, 소각, 공급량 확인 및 지갑 간 이동을 관리합니다. 오프체인 영역은 실물 금 확보, 검수, 보관, 출고 준비, 인도처 인도 및 준비자산 확인 절차를 관리합니다.

9.2 블록체인 인프라

KGLD는 ERC-20 기반 토큰 표준을 활용할 수 있으며, 최초 발행 네트워크는 Ethereum Mainnet으로 설계됩니다.

지원 네트워크는 기술 배포, 보안 감사, 수요, 규제 환경 및 운영상 필요에 따라 확장될 수 있습니다.

멀티체인 확장이 이루어지는 경우, 회사는 지원 네트워크, 브리지 구조, 전송 제한, 네트워크별 위험 및 이용방법을 공식 채널을 통해 안내합니다.

9.3 스마트계약 구조

KGLD 스마트계약은 다음 기능을 포함할 수 있습니다.

1. KGLD 생성
2. KGLD 이전
3. KGLD 잠금 또는 이전 제한
4. KGLD 소각
5. 권한 관리
6. 지원 네트워크 관리
7. 보안상 긴급 조치
8. 온체인 공급 정보 확인

KGLD의 주요 스마트계약은 토큰 컨트랙트, 이슈 컨트랙트 및 리딤 컨트랙트로 구분됩니다. 토큰 컨트랙트는 KGLD의 잔액, 이전, 총공급량 및 ERC-20 기반 토큰 기능을 관리합니다. 이슈 컨트랙트는 회사의 내부 승인 절차와 기초자산 확인 절차에 따라 KGLD 발행 또는 교부와 관련된 온체인 처리를 수행합니다. 리딤 컨트랙트는 실물상환 신청과 관련된 KGLD 이전, 잠금, 상환 주문, 소각 또는 관련 이벤트 기록을 처리합니다.

회사는 보안, 법령 준수, 기술 개선, 네트워크 변경, 수탁기관 변경 또는 운영상 필요에 따라 스마트계약 또는 서비스 구조를 변경할 수 있습니다.

변경이 회원에게 중대한 영향을 미치는 경우 회사는 사전에 공지합니다. 다만 보안상 긴급한 경우 사후 공지할 수 있습니다.

9.4 권한 통제

KGLD 운영에는 다음 권한 통제가 적용될 수 있습니다.

1. 다중서명 기반 관리자 권한
2. 내부 승인 절차
3. 권한자 분리
4. 온체인 관리자 주소 관리
5. 긴급 중지 또는 이용 제한 기능
6. 제재대상 또는 고위험 주소 제한
7. 발행·소각 권한 제한

권한 통제는 무단 발행, 비정상 이전, 보안사고 및 법령 위반 리스크를 낮추기 위한 목적을 가집니다.

9.5 온체인·오프체인 대사

KGLD 는 온체인 공급 정보와 오프체인 준비자산 정보를 대사하는 구조를 지향합니다.

온체인 정보	오프체인 정보
총 생성량	기초자산 총 순금 중량
유통량	수탁기관 보관 수량
유보 수량	회사 보유 또는 미교부 수량
잠금량	상환 신청 또는 제한 대상 수량
소각량	상환 완료 또는 기타 소각 내역
전송 내역	발행·상환·제한 관련 내부 원장

9.6 기술적 한계

블록체인 시스템은 다음 리스크를 가질 수 있습니다.

1. 네트워크 장애
2. 거래 지연
3. 네트워크 수수료 급등
4. 스마트계약 오류
5. 보안 취약점
6. 체인 간 전송장치 장애
7. 외부가격정보 연동장치 장애
8. 제 3 자 인프라 장애
9. 지갑 주소 오입력
10. 개인키 분실 또는 유출

회원은 개인지갑, 개인키, 복구구문 및 접근정보를 스스로 관리해야 합니다. 회사는 회원의 개인지갑에 대한 개인키를 보관하거나 통제하지 않습니다.

10. 디지털 금융 서비스 연계 구조

10.1 KGLD의 인프라적 활용

KGLD는 글로벌 디지털 금융 서비스가 금의 경제적 가치를 디지털 방식으로 참조하거나 연계할 수 있도록 설계된 금 기반 디지털 기록 단위를 지향합니다.

KGLD의 인프라적 활용은 다음과 같은 방향을 포함할 수 있습니다.

1. 금 기반 보유 자산
2. 온체인 이전 가능한 RWA 자산
3. 디지털 금융 서비스의 참조 자산
4. 기관용 디지털자산 포트폴리오 구성 요소
5. 금 기반 담보 또는 정산 구조의 입력값
6. 디지털 지갑 및 애플리케이션의 금 기반 자산 표시 단위
7. RWA 플랫폼의 금 기반 자산 레이어

다만 KGLD가 제 3자 서비스에서 지원되거나 활용되는 경우에도, 해당 서비스는 회사의 서비스가 아닙니다. 회사는 제 3자 서비스의 운영자, 중개자, 결제이행자, 담보평가자, 청산자 또는 수익 보장자가 되지 않습니다.

10.2 서비스 사업자 연계

지갑, 거래 인프라, 기관용 보관 서비스, 온체인 애플리케이션, RWA 플랫폼 등 제 3자 서비스 사업자는 자체 법령 검토와 내부통제 절차에 따라 KGLD를 연계하거나 지원할 수 있습니다.

회사는 제 3 자 서비스 사업자의 다음 사항을 보장하지 않습니다.

1. 서비스 안정성
2. 보안 수준
3. KGLD 표시 방식의 정확성
4. 거래 체결
5. 담보가치 인정
6. 청산 또는 정산 결과
7. 세무처리
8. 규제 적합성
9. 이용자 손익

10.3 글로벌 이용자의 접근성

KGLD 는 블록체인 기반 디지털 기록 단위로서 글로벌 이용자가 개인지갑을 통해 보유하거나 이전할 수 있는 구조를 지향합니다.

다만 특정 국가, 지역, 개인, 법인 또는 지갑 주소는 법령, 제재, 자금세탁방지, 보안상 필요, 운영정책 또는 회사의 내부심사에 따라 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

KGLD 의 발행 신청은 사전 승인 회원에게만 허용됩니다. KGLD 보유자가 실물상환을 신청하려면 회사가 정한 인증 절차를 완료해야 합니다.

10.4 글로벌 활용과 실물상환의 구분

KGLD 는 글로벌 디지털 금융 서비스의 기반 자산을 지향하지만, 실물상환 방식은 약관에 따라 제한됩니다.

실물상환은 회사가 지정한 대한민국 내 인도처에서 실물 금을 직접 수령하는 방식으로만 이루어집니다. 회사는 KGLD 실물상환과 관련하여 배송, 수출대행,

통관대행, 해외 주소지 인도, 외국인관광객 부가가치세 환급, 즉시환급 또는 영세율 적용 절차를 제공하지 않습니다.

따라서 글로벌 이용자는 KGLD 를 디지털 방식으로 보유·이전할 수 있더라도, 실물 금 인도를 받으려면 약관과 운영정책에서 정한 인증 절차와 대한민국 내 인도처 직접 수령 조건을 충족해야 합니다.

10.5 제 3 자 서비스 리스크

KGLD 가 제 3 자 서비스에서 지원되거나 활용되는 경우, 해당 서비스의 약관, 운영정책, 수수료, 보안, 규제, 세무 및 이용 제한이 별도로 적용될 수 있습니다.

제 3 자 서비스에서의 거래 실패, 입출금 지연, 가격 괴리, 유동성 부족, 담보가치 하락, 청산 손실, 스마트계약 오류, 지갑 또는 플랫폼 해킹, 법령상 제한 및 세무상 불이익에 관한 리스크는 본 백서 14.3 을 따릅니다.

11. 보안 및 리스크 관리

11.1 보안 원칙

KGLD 는 실물 금 기초자산과 디지털 기록이 결합된 구조이므로, 오프체인 자산 보안과 온체인 기술 보안이 모두 중요합니다.

회사는 다음 보안 원칙을 적용할 수 있습니다.

1. 수탁기관의 물리적 보관 통제
2. 출고 및 인도 절차의 다중 확인
3. 개인·법인 신원확인
4. 지갑 소유 확인
5. 제재대상 확인

6. 자금세탁방지 확인
7. 스마트계약 보안 감사
8. 다중서명 기반 권한 통제
9. 이상거래 모니터링
10. 긴급 이용 제한 또는 잠금 조치

11.2 수탁 리스크 관리

수탁기관은 기초자산을 보관하고, 회사의 지시에 따라 실물상환 대상분을 구분·지정하며, 인도처에서 실물 금을 인도할 수 있습니다.

회사는 수탁기관과의 계약 및 내부 절차를 통해 기초자산 보관 상태, 입출고 기록, 검수 내역 및 인도 내역을 관리합니다.

다만 수탁기관 장애, 보안사고, 재고 부족, 법령상 제한, 천재지변 또는 회사가 통제할 수 없는 사유로 실물상환이 지연되거나 제한될 수 있습니다.

11.3 온체인 리스크 관리

회사는 스마트계약 보안 감사, 권한 통제, 이상거래 모니터링 및 네트워크 상태 확인을 통해 온체인 리스크를 관리합니다.

다만 블록체인 네트워크에 기록된 거래는 기술적 특성상 취소, 변경 또는 되돌림이 어려울 수 있습니다. 회원이 개인지갑을 통해 생성하거나 승인한 거래, 서명, 권한부여 및 전송에 따른 결과는 원칙적으로 회원의 책임입니다.

11.4 AML 및 제재 리스크 관리

회사는 법령 준수와 위험관리를 위하여 회원의 거래, 지갑, 자금출처, 수령인, 인도처, 세무상 지위 및 기타 정보를 확인할 수 있습니다.

회사는 의심거래, 고위험 거래, 제재대상 또는 불법행위 관련 거래로 의심되는 경우 서비스 제공을 거절, 보류, 제한하거나 관계기관에 보고할 수 있습니다.

11.5 이용 제한

회사는 다음 사유가 있는 경우 KGLD 또는 관련 계정의 서비스 이용, 이전, 상환 또는 기타 처분을 제한하거나 잠금 처리할 수 있습니다.

1. 실물상환 신청이 접수된 경우
2. 본인확인, 지갑 소유 확인 또는 개인·법인 신원확인이 완료되지 않은 경우
3. 제재대상, 자금세탁, 테러자금조달, 사기, 해킹, 도난, 분실, 횡령 또는 불법행위와 관련된 것으로 합리적으로 의심되는 경우
4. 법령, 수사기관 또는 규제기관의 요청이 있는 경우
5. 스마트계약, 블록체인 네트워크 또는 서비스 보안상 필요한 경우
6. 회원이 약관 또는 운영정책을 위반한 경우
7. 오발행, 오전송, 가격 오류, 시스템 오류 또는 명백한 착오가 있는 경우

12. 규제 및 컴플라이언스

12.1 기본 원칙

KGLD 는 관계 법령, 규제기관의 해석, 과세관청의 해석 및 관할 법원의 판단에 따라 그 법적 성격이 달라질 수 있습니다.

회사는 법령, 규제기관의 해석, 시장 환경, 기술 환경 또는 운영상 필요에 따라 KGLD 서비스의 전부 또는 일부를 변경, 제한, 중단하거나 필요한 조치를 할 수 있습니다.

12.2 개인·법인 신원확인

회사는 회원가입, 발행, 지급연결, 실물상환 및 기타 서비스 이용 과정에서 개인·법인 신원확인 절차를 요구할 수 있습니다.

법인 또는 단체가 회원가입 또는 서비스 이용을 신청하는 경우 회사는 다음 자료를 요구할 수 있습니다.

1. 사업자등록증
2. 법인등기사항증명서
3. 정관
4. 대표자 및 실질소유자 확인자료
5. 권한자 확인자료
6. 자금출처 자료
7. 제재대상 확인자료
8. 기타 법인 신원확인 자료

12.3 자금세탁방지 및 제재 준수

회사는 자금세탁방지, 테러자금조달금지, 제재, 외환, 세무, 개인정보, 전자문서, 디지털자산 및 기타 관련 법령 준수를 위해 필요한 절차를 운영할 수 있습니다.

회사는 고위험 거래, 의심거래, 제재대상 거래 또는 불법행위 관련 거래로 의심되는 경우 서비스 제공을 거절, 보류, 제한하거나 관계기관에 보고할 수 있습니다.

12.4 금사업자 및 세무 특칙

KGLD 실물상환 과정에서 회원이 금사업자에 해당하고 해당 실물상환이 금 관련 제품 매입자납부 특례 대상인 경우, 금거래계좌 사용, 세금계산서 발급, 부가가치세 처리 및 매입세액 공제 등 별도 절차가 적용될 수 있습니다.

회사는 금사업자 회원에게 금거래계좌 정보, 사업자등록정보, 세금계산서 정보 및 기타 필요한 자료를 요구할 수 있으며, 관련 절차가 완료되지 않은 경우 실물 금 인도를 거절하거나 보류할 수 있습니다.

12.5 해외 이용자 및 해외 법인

해외 이용자, 해외 법인 또는 대한민국 외 거주·소재 회원이라는 이유만으로 실물상환에 대한 부가가치세 또는 기타 세금이 자동 면제되거나 환급되는 것은 아닙니다.

해외 개인 회원이 실물상환을 신청하는 경우, 회사가 요구하는 인증 절차를 완료하고 회사가 지정한 대한민국 내 인도처에서 본인이 직접 실물 금을 수령해야 합니다.

해외 법인이 실물상환을 신청하는 경우, 회사가 사전에 승인한 대표자 또는 수령권한자를 통해서만 대한민국 내 인도처에서 실물 금을 수령할 수 있습니다.

회사는 해외 이용자, 해외 법인 또는 해외 거주 회원을 위하여 해외배송, 수출대행, 통관대행, 국외 반출, 외국인관광객 부가가치세 환급, 즉시환급 또는 영세율 적용 절차를 제공하지 않습니다.

회원이 인도처에서 실물 금을 수령한 이후 해당 실물 금을 보관, 운송, 반출, 수출, 수입, 재판매, 이전, 통관, 세무신고 또는 기타 방식으로 처분하는 행위는 전적으로 해당 회원의 책임입니다.

12.6 증권성 관련 고려

KGLD 는 회사의 주식, 사채, 수익증권, 집합투자증권, 투자계약증권, 파생결합증권, 예금, 전자화폐, 선불전자지급수단 또는 회사에 대한 금전채권으로 설계된 것이 아닙니다.

KGLD 의 법적 성격, 권리 제한 및 규제상 불확실성에 관한 사항은 본 백서 4.5, 7.3 및 14.6 을 따릅니다.

13. 회사와 회원의 권리 및 의무

13.1 회사의 주요 의무

회사는 약관과 운영정책에서 정한 범위 내에서 다음 의무를 부담합니다.

1. KGLD 발행 및 실물상환 절차 운영
2. 기초자산의 분리보관 원칙에 따른 관리
3. 유통 중 KGLD 수량과 기초자산 순금 중량의 대응관계 관리
4. 준비자산 관련 정보의 공지 또는 공개
5. 개인·법인 신원확인 및 자금세탁방지 절차 운영
6. 실물상환 신청에 따른 인도처 실물 금 준비 및 인도 절차 운영
7. 서비스 변경, 중단 또는 종료 시 약관상 공지 절차 이행

회사는 약관에서 정한 경우를 제외하고 회원의 명시적 동의 없이 회원이 보유한 KGLD 를 임의로 차감, 이전, 매각, 소각하거나 현금정산하지 않습니다. 다만 법령, 수사기관 또는 규제기관의 요청, 보안사고, 명백한 오발행·오전송, 실물상환 신청에 따른 잠금·소각 절차 또는 회원의 약관 위반으로 필요한 경우 회사는 약관에 따라 잠금 또는 이용 제한 조치를 할 수 있습니다.

13.2 회사가 부담하지 않는 의무

회사는 다음 의무를 부담하지 않습니다.

1. KGLD 에 대한 현금상환
2. KGLD 에 대한 환매
3. KGLD 에 대한 금전정산
4. KGLD 가격보장
5. KGLD 유동성 보장
6. 거래소 상장 보장
7. KGLD 매매, 중개, 주문매칭, 호가제시 또는 결제이행
8. 배송
9. 수출대행
10. 통관대행
11. 외국인관광객 부가가치세 환급
12. 즉시환급
13. 영세율 적용 절차
14. 회원의 세무·회계상 이익 보장
15. 제 3 자 서비스에서의 KGLD 활용 결과 보장

13.3 회원의 주요 의무

회원은 다음 의무를 부담합니다.

1. 정확한 회원정보 제공
2. 개인·법인 신원확인 절차 협조
3. 지갑 소유 확인 절차 협조

4. 개인지갑, 개인키, 복구구문 및 인증수단 관리
5. 실물상환 신청 시 필요한 자료 제출
6. 수수료, 세액 상당액 및 기타 비용 납부
7. 인도처에서의 본인확인 및 실물 금 직접 수령
8. 실물 금 수령 이후의 보관, 운송, 반출, 처분 및 세무처리 책임
9. 자금세탁방지, 제재, 외환, 세무, 개인정보, 전자문서, 관세, 수출입 및 기타 관련 법령 준수
10. 약관 및 운영정책 준수
11. 제 3자 서비스 이용 시 해당 서비스의 약관 및 법령 준수

13.4 금지행위

회원은 다음 행위를 해서는 안 됩니다.

1. 타인의 정보, 계정, 지갑 또는 인증수단을 도용하는 행위
 2. 허위 정보 또는 허위 서류를 제출하는 행위
 3. 개인·법인 신원확인 또는 본인확인 절차를 우회하는 행위
 4. 제재대상자, 차명계정, 믹서, 불법 도박, 랜섬웨어, 해킹, 사기, 마약, 테러자금조달 또는 기타 불법행위와 관련된 자금 또는 KGLD 를 이용하는 행위
 5. 회사, 수탁기관 또는 제 3 자의 시스템을 침해하거나 비정상적인 접근을 시도하는 행위
 6. 스마트계약, 블록체인 네트워크, 가격 고지 또는 서비스의 오류를 악용하는 행위
 7. 회사의 발행, 상환, 준비자산 관리 또는 공시를 방해하는 행위
 8. 회사가 제공하지 않는 현금상환, 환매 또는 가격보장을 회사가 제공하는 것처럼 표시하거나 광고하는 행위
 9. KGLD 를 증권, 예금, 수익보장상품 또는 회사가 보장하는 투자상품으로 오인하게 하는 행위
-

14. 리스크 공시

14.1 시장가격 리스크

KGLD 는 실물 금 기초자산과 대응되도록 관리되지만, KGLD 의 시장가격이 금 현물 가격과 항상 일치하거나 특정 가격으로 보장되는 것은 아닙니다.

KGLD 의 시장가격은 금 가격, 환율, 거래소 가격, 시장 수요와 공급, 유동성, 수수료, 블록체인 네트워크 상태 및 기타 요인에 따라 변동될 수 있습니다.

14.2 유동성 리스크

KGLD 가 특정 거래소 또는 플랫폼에서 거래될 수 있더라도, 회사는 KGLD 의 유동성, 거래량, 시장가격, 상장 유지, 매매 가능성 또는 특정 가격의 거래 체결을 보장하지 않습니다.

회원 간 또는 회원과 제 3 자 간 KGLD 이전, 매매, 담보제공, 대여 또는 기타 처분은 회원 자신의 책임입니다.

14.3 제 3 자 서비스 연계 리스크

KGLD 가 지갑, 디지털자산 플랫폼, 온체인 애플리케이션, 담보 서비스, 정산 서비스, 기관용 서비스 등 제 3 자 서비스에서 지원되거나 활용될 수 있습니다.

이 경우 해당 제 3 자 서비스의 약관, 수수료, 보안, 규제, 세무 및 이용 제한이 별도로 적용될 수 있습니다. 회사는 제 3 자 서비스에서의 KGLD 활용 결과, 담보가치, 청산 결과, 정산 결과, 수익, 손실, 보안사고 또는 법적 효과를 보장하지 않습니다.

14.4 실물상환 리스크

실물상환은 약관과 운영정책에서 정한 최소 수량, 비용, 신원확인, 세무상 지위 확인, 자금세탁방지 확인 및 인도처 운영 조건에 따라 제한될 수 있습니다.

수탁기관 재고 부족, 인도처 준비 불능, 회원의 본인확인 실패, 회원의 미수령, 천재지변, 규제기관 지시 또는 기타 합리적 사유가 발생한 경우 회사는 실물상환을 보류, 취소 또는 재진행할 수 있습니다.

14.5 현금상환 부존재 리스크

회사는 KGLD 보유, 이전, 반환, 실물상환 신청, 서비스 종료, 회원 탈퇴 또는 기타 어떠한 사유로도 회원에게 현금, 원화, 외화, USDT, 기타 디지털자산, 예금, 전자적 지급수단 또는 그 밖의 금융자산을 지급할 계약상 의무를 부담하지 않습니다.

회원은 KGLD 를 회사에 현금으로 상환하거나 환매하도록 요구할 수 없습니다.

14.6 법적 성격 변동 리스크

KGLD 의 법적 성격은 관계 법령, 규제기관의 해석, 과세관청의 해석 및 관할 법원의 판단에 따라 달라질 수 있습니다.

그러한 변경 또는 판단에 따라 회사는 서비스의 전부 또는 일부를 변경, 제한, 중단하거나 필요한 조치를 할 수 있습니다.

14.7 세무 리스크

KGLD 발행, 보유, 이전, 처분, 실물상환, 실물 금 인도, 인도처 수령 및 실물 금 수령 이후의 보관·운송·반출·처분과 관련하여 세금, 관세, 신고의무, 회계처리 또는 기타 법적 책임이 발생할 수 있습니다.

회원 자신의 세무상 의무는 회원의 책임입니다.

14.8 금사업자 특례 리스크

금사업자 회원의 실물상환이 금 관련 제품 매입자납부 특례 대상에 해당하는 경우, 금거래계좌 사용, 세금계산서 발급, 부가가치세 처리 및 매입세액 공제 등 별도 절차가 요구될 수 있습니다.

해당 절차가 완료되지 않은 경우 회사는 실물상환을 보류하거나 거절할 수 있습니다.

14.9 배송·수출 미지원 리스크

회사는 KGLD 실물상환과 관련하여 배송, 택배, 쿼서비스, 운송인 인도, 수출대행, 통관대행 또는 해외 주소지 인도를 제공하지 않습니다.

회원은 회사가 지정한 대한민국 내 인도처에서 실물 금을 직접 수령해야 합니다.

회원이 인도처에서 실물 금을 수령한 이후 해당 실물 금을 보관, 운송, 반출, 수출, 처분 또는 제 3 자에게 이전하는 행위는 전적으로 회원의 책임입니다.

14.10 기술 리스크

블록체인 네트워크의 장애, 지연, 수수료 급등, 프로토콜 변경, 네트워크 분기, 합의 실패, 스마트계약 오류, 보안 취약점, 체인 간 전송장치 장애, 외부가격정보 연동장치 장애 또는 제 3 자 인프라 장애로 손해가 발생할 수 있습니다.

회원의 오입력, 잘못된 지갑주소, 잘못된 네트워크 선택, 개인키 유출, 서명 착오, 지갑 연결 오류 또는 개인지갑 관리 소홀로 발생한 손해는 회원에게 귀속될 수 있습니다.

14.11 준비자산 확인의 한계

준비자산 확인은 특정 기준시점의 자료 확인 또는 절차 수행 결과일 수 있습니다.

준비자산 확인은 KGLD 의 가치, 가격, 수익성, 지급능력, 투자 안전성, 법적 성격 또는 미래 상환 가능성을 보증하는 것이 아닙니다.

14.12 수탁기관 리스크

수탁기관의 보관, 검수, 출고 준비, 인도처 운영 또는 관련 시스템에 장애가 발생할 수 있습니다.

수탁기관 관련 사고, 지연, 법령상 제한, 재고 부족 또는 인도처 운영상 사유로 실물상환이 지연되거나 제한될 수 있습니다.

14.13 운영정책 변경 리스크

회사는 약관에서 정하지 않은 세부 사항을 운영정책으로 정할 수 있으며, 운영정책은 서비스 화면, 별도 문서, 공지 또는 전자적 방법으로 게시될 수 있습니다.

운영정책 변경 전 회사가 접수하고 회원이 최종 확인한 발행 신청 또는 실물상환 신청에는 원칙적으로 신청 당시의 운영정책이 적용됩니다. 다만 법령상 의무, 세금 또는 과세관청의 해석, 자금세탁방지, 제재, 보안상 필요, 명백한 오류, 수탁기관의 재고 부족, 인도처 운영상 불가피한 사유 또는 회사가 통제할 수 없는 사유가 있는 경우 회사는 변경된 기준을 적용하거나 해당 신청을 보류·취소·재진행할 수 있습니다.

14.14 서비스 종료 및 탈퇴 리스크

회사가 KGLD 서비스를 종료하거나 회원이 탈퇴 또는 계정 해지를 신청하는 경우에도 회사는 KGLD 를 현금, 원화, 외화, USDT, 기타 디지털자산, 예금, 전자적 지급수단 또는 기타 금전적 가치로 상환하거나 환불하지 않습니다.

서비스 종료 또는 회원 탈퇴 시 잔여 KGLD 가 있는 회원은 약관과 운영정책에서 정한 실물상환, 외부지갑 이전 또는 법령상 허용되는 비현금 처리 절차를 이용해야 할 수 있습니다. 회사는 잔여 KGLD 에 대하여 임의로 시세를 적용하여 회원의 금융계좌, 가상자산 지갑 또는 기타 수단으로 현금성 지급을 하지 않습니다.

회원이 정해진 기간 내에 실물상환, 외부지갑 이전 또는 기타 비현금 처리 절차를 완료하지 못하는 경우, 관련 법령, 소멸시효, 보관, 공탁 또는 회사가 공지한 절차에 따라 처리될 수 있으며, 이 경우에도 현금상환 또는 시세정산은 제공되지 않습니다.

15. 로드맵

본 로드맵은 회사의 현재 계획을 설명하기 위한 것이며, 법령, 규제환경, 기술환경, 시장상황, 수탁기관 운영, 보안상 필요 또는 기타 사유에 따라 변경될 수 있습니다. 본 로드맵은 특정 기능 제공, 상장, 유동성, 수익 또는 가격을 보장하지 않습니다.

Phase 1. 기반 구축

1. KGLD 서비스 이용약관 및 운영정책 정비

2. 개인·법인 신원확인 및 자금세탁방지 절차 구축
3. 기초자산 확보 및 수탁기관 보관 구조 구축
4. 스마트계약 개발 및 보안 검토
5. 내부 원장 및 온체인 공급 관리 체계 구축

Phase 2. 글로벌 디지털 자산 발행 기반 운영

1. 사전 승인 회원 대상 발행 신청 절차 운영
2. KGLD 지갑연결 및 보유 확인 기능 제공
3. 유통량, 유보 수량, 잠금량, 소각량 구분 관리
4. 준비자산 확인 체계 운영
5. 공식 채널을 통한 주요 정보 공지
6. 글로벌 이용자와 서비스 사업자를 위한 문서 및 기술 정보 제공

Phase 3. 디지털 금융 서비스 연계

1. 외부 지갑 및 인프라 연동 검토
2. 기관용 디지털자산 서비스 연계 검토
3. RWA 플랫폼 및 온체인 애플리케이션 연계 검토
4. 금 기반 디지털 자산 표시 및 참조 구조 고도화
5. 멀티체인 확장 가능성 검토

Phase 4. 실물상환 운영

1. 인증 보유자 대상 실물상환 신청 절차 운영
2. 대한민국 내 인도처 직접 수령 방식의 실물 금 인도
3. 대한민국 금사업자 세무 특칙 적용

4. 해외 이용자 및 해외 법인의 인증·수령권한자 확인 절차 운영
5. 실물상환 완료 후 소각 및 공급량 정합성 관리

Phase 5. 글로벌 인프라 고도화

1. 지원 네트워크 확장
 2. 준비자산 확인 자료의 공개 범위 고도화
 3. 외부 확인 절차의 정례화 검토
 4. 보안 통제 및 이상거래 모니터링 고도화
 5. 글로벌 디지털 금융 서비스와의 연계 표준화 검토
-

16. 결론 및 비전

KGLD는 단순한 국내 실물 금 상환 서비스가 아닙니다. KGLD는 실물 금과 글로벌 디지털 금융 서비스를 연결하는 금 기반 디지털 기록 인프라를 지향합니다.

KGLD의 핵심은 금 가격에 대한 수익을 보장하는 것이 아니라, 순도 99.99% 실물 금 기초자산과 유통 중인 디지털 기록 단위 사이의 대응관계를 관리하고, 지갑, 기관 서비스, 온체인 애플리케이션, RWA 플랫폼 및 글로벌 디지털자산 서비스가 독자적 판단에 따라 참조·연계할 수 있는 구조를 제공하는 것입니다.

한국금거래소디지털에셋은 실물 금 유통 인프라와 블록체인 기반 디지털 기록 기술을 결합하여, 금이 디지털 금융 서비스에서 설명 가능하고 이전 가능한 형태로 활용될 수 있는 구조를 구축하고자 합니다.

다만 KGLD의 이용에는 시장가격 변동, 유동성, 기술, 법령, 세무, 수탁기관, 실물상환, 제3자 서비스 연계 및 운영정책 변경 관련 리스크가 수반됩니다. 회원은 KGLD 서비스 이용약관, 운영정책, 본 백서 및 관련 공지를 충분히 확인한 후 자신의 책임으로 KGLD를 이용해야 합니다.

17. 부록

17.1 주요 용어

용어	의미
KGLD	회사가 발행하는 디지털 기록 단위로서, 약관과 운영정책에서 정한 조건에 따라 순도 99.99% 실물 금에 대한 실물 인도청구권을 표상
회사	주식회사 한국금거래소디지털에셋
회원	약관에 동의하고 회원가입을 완료하여 회사가 제공하는 서비스를 이용하는 자
일반 회원	회원가입은 완료했으나 신원확인, 지갑 소유 확인, 사전 승인 등 절차를 모두 완료하지 않은 회원
인증 보유자	KGLD 보유 또는 보유 가능 지갑 주소에 관해 회사가 정한 신원확인, 지갑 소유 확인, 제재대상 확인 및 자금세탁방지 심사를 완료한 회원
사전 승인 회원	회사로부터 KGLD 발행 신청 권한을 부여받은 회원
도매 발행 회원	사전 승인 회원 중 별도 계약 또는 운영정책에 따라 KGLD 발행 신청 또는 도매 인수를 할 수 있는 회원
기초자산	KGLD의 발행 및 실물상환에 대응하기 위해 회사가 보유하고 수탁기관에 구분 보관하는 순도 99.99% 실물 금지금 또는 골드바
기반 자산	본 백서상 글로벌 디지털 금융 서비스에서 보유·이전·참조·연계될 수 있는 디지털 자산이라는 설명적 의미. 약관상 기초자산과 구별됨
수탁기관	회사와의 계약에 따라 기초자산을 보관, 검수, 출고 준비 또는 인도처 실물 인도 업무를 수행하는 자
인도처	회사 또는 수탁기관이 실물상환 대상 실물 금을 회원에게 인도하기 위해 지정한 대한민국 내 오프라인 장소
발행	회사가 사전 승인 회원으로부터 대가를 수취하고, 기초자산 범위 내에서 KGLD를 생성하거나 교부하는 절차

용어	의미
실물상환	인증 보유자가 KGLD 를 이전 또는 잠금 처리하고 대한민국 내 인도처에서 실물 금을 직접 인도받는 절차
현금상환	KGLD 보유 또는 반환을 이유로 회사가 회원에게 원화, 외화, USDT, 기타 디지털자산 또는 금융자산을 지급하는 것. 회사는 현금상환을 제공하지 않음
잠금	실물상환 신청, 법령상 제한, 보안조치 등으로 특정 KGLD 의 이전 또는 처분이 일시적으로 제한되는 상태
소각	실물상환에 사용된 KGLD 를 회사가 정한 방식으로 영구적으로 사용 불가능하게 처리하는 것
준비자산 확인	온체인 KGLD 공급 정보와 오프체인 실물 금 기초자산 정보를 대조하는 확인 절차
금사업자	조세특례제한법상 금 관련 제품을 공급하거나 공급받으려는 사업자로서 금거래계좌 및 매입자납부 특례 적용 대상이 될 수 있는 자
금거래계좌	금 관련 제품에 대한 부가가치세 매입자납부 특례를 위하여 개설·신고된 계좌

17.2 공급 정의

구분	정의
총 생성량	스마트계약상 생성된 KGLD 총량
유보 수량	회사가 아직 외부 회원에게 교부하지 않은 KGLD 수량
발행 수량	회사가 사전 승인 회원에게 교부한 KGLD 수량
유통 수량	외부 회원 지갑에 이전되어 유통 중인 KGLD 수량
잠금 수량	실물상환 신청, 법령상 제한 또는 보안조치 등으로 이전이 제한된 KGLD 수량

구분	정의
소각 수량	실물상환 완료 등에 따라 영구적으로 사용 불가능하게 처리된 KGLD 수량

17.3 법적 고지

본 백서는 설명 목적의 문서이며, KGLD 에 관한 회원과 회사 사이의 구체적인 권리·의무는 KGLD 서비스 이용약관 및 운영정책에 따릅니다.

KGLD 는 원금, 수익, 배당, 이자, 투자수익, 시세차익, 매입, 환매, 현금상환, 금전정산, 가격보장 또는 경영참여권을 제공하지 않습니다.

KGLD 의 법적 성격, 세무상 취급 및 회계처리는 관계 법령, 규제기관의 해석, 과세관청의 해석, 관할 법원의 판단, 감사인의 판단 및 실제 운영구조에 따라 달라질 수 있습니다.

회원은 KGLD 를 이용하기 전에 KGLD 서비스 이용약관, 운영정책, 본 백서 및 관련 공지를 충분히 확인해야 하며, 필요한 경우 법률, 세무, 회계 및 금융 전문가의 자문을 받아야 합니다.