



WHITE PAPER

GMG 프로젝트백서

UAE S&H ARTWORKS TRADING CO. L.L.C.



GMG 프로젝트 백서

G777 STO & GMG Utility Token

Version 1.0

면책 조항 (Disclaimer)

이 백서는 GMG 유틸리티 토큰 및 G777 STO 토큰(이하 "토큰")의 기술적, 사업적 모델을 설명하기 위한 정보 제공 목적으로 작성되었습니다. 이 백서는 투자 권유나 법률적, 재정적 조언이 아니며, 이 백서의 내용에 의존하여 투자 결정을 내려서는 안 됩니다.

토큰 구매 및 투자는 관련 법규에 따라 원금 손실을 포함한 높은 수준의 위험을 수반할 수 있습니다. 투자자는 본인의 책임 하에 신중하게 판단해야 하며, 필요한 경우 별도의 전문가 자문을 구하시기 바랍니다.

본 백서에 포함된 예측 및 미래 전망에 관한 내용은 현재의 가정과 기대를 기반으로 하며, 실제 결과는 다양한 요인에 의해 예상과 달라질 수 있습니다. 프로젝트 팀은 본 백서의 정보를 업데이트할 의무를 지지 않습니다.

목차

1. 서론: 새로운 골드 기반 디지털 자산 생태계
 - 프로젝트 개요
 - G777 STO 토큰과 GMG 유틸리티 토큰의 이중 구조
2. 사업 배경
 - 실물자산(RWA) 시장의 기회
 - 블록체인 기술의 필요성
3. G777 STO 토큰: 금 기반 실물자산 증표
 - G777 토큰의 정의 및 가치
 - 안정적인 금 담보 정책

- 투명한 공급 원칙

4. **GMG 유틸리티 토큰: 생태계의 구축 통화**

- GMG 토큰의 정의 및 역할
- 주요 활용 방안

5. **GMG & G777 생태계**

- 5.1 GMG 플랫폼: 결제 구조의 혁신
- 5.2 G777 토큰 거래소
- 5.3 결제 솔루션: 실생활과의 연결
- 5.4 생태계 확장 계획

6. **토큰 발행 및 분배**

- GMG 유틸리티 토큰
- G777 STO 토큰

7. **운영 정책**

- G777 금 담보 자산의 운영 원칙
- 투명성 및 신뢰성 확보

8. **로드맵**

9. **팀 및 파트너십**

- 9.1 프로젝트 팀 구성
- 9.2 핵심 자산 파트너십: 한국의 광산권
- 9.3 글로벌 파트너

10. **결론: 디지털 골드 스탠다드를 향하여**

1. 서론: 새로운 골드 기반 디지털 자산 생태계

프로젝트 개요

블록체인 기술은 전통적인 금융 시스템의 한계를 넘어 실물자산(Real World Asset, RWA)을 디지털화하여 새로운 가치 창출의 기회를 열고 있습니다. 저희 GMG 프로젝트는 가장 신뢰받는 안전자산인 '금(Gold)'을 기반으로, 안정성과 확장성을 모두 갖춘 혁신적인 디지털 자산 생태계를 구축하고자 합니다.



- 운영 회사: UAE S&H ARTWORKS TRADING CO. L.L.C
- 유틸리티 토큰: GMG (Gold Mountain Golden)
 - 총 발행량: 10,000,000,000 개
 - 네트워크: TRON (TRC-20)
 - 컨트랙트 주소: TYstPEWJL2NDqkRaMePm19WSv3YsViSRnn
- 증권형 토큰(STO): G777 토큰
 - 총 발행 예정량: 10,000,000,000 개
 - 기반 자산: 실물 금 (Gold)

G777 STO 토큰과 GMG 유틸리티 토큰의 이중 구조

신뢰와 성장을 위한 이중 토큰 구조

S&H ARTWORKS는 금 기반 디지털 자산 프로젝트를 통해 변동성이 큰 가상자산 시장에 안정성을 제공합니다. 저희는 '가치 저장'과 '생태계 활성화'를 분리하여 투자자의 이익을 극대화하는 이중 토큰 시스템을 구축했습니다.



G777 (STO 토큰)

생태계 가치의 굳건한 닻 (Anchor)

실물 금의 가치와 1:1로 연동되는 증권형 토큰(STO)입니다. G777은 금이라는 실물자산에 대한 법적 소유권을 증명하는 '디지털 자산 증서'로서, 시장 변동성에도 흔들리지 않는 안정적인 가치 저장 수단의 역할을 수행합니다.

- **가치 보증:** 실물 금 1:1 연동
- **자산 형태:** 증권형 토큰 (법적 소유권)
- **핵심 역할:** 인플레이션 헷지 및 안전자산 확보
- **특징:** 높은 안정성과 신뢰도



GMG (유틸리티 토큰)

생태계 성장을 이끄는 엔진 (Engine)

G777이 구축한 안정적인 가치 기반 위에서 생태계의 경제 활동을 촉진하고 성장시키는 엔진 역할을 합니다. G777이 '정적 가치'를 보증한다면, GMG는 생태계의 '동적 가치'를 창출하며, 그 가치는 생태계 활성도와 직결됩니다.

- **가치 창출:** 생태계 활성도에 따른 가치 상승
- **자산 형태:** 유틸리티 토큰
- **핵심 역할:** 서비스 이용, 수수료, 보상, 거버넌스
- **특징:** 높은 성장 잠재력

균형 잡힌 투자 포트폴리오

이러한 이중 토큰 구조는 '자산의 안정성(G777)'과 '네트워크의 성장성(GMG)'이라는 두 가지 투자 가치를 명확하게 분리하여 제공합니다. 투자자는 안정적인 금의 가치를 추구함과 동시에, 생태계 성장에 기여하며 새로운 부가 가치를 창출하는 균형 잡힌 포트폴리오를 구성할 수 있습니다.

저희 **UAE S&H ARTWORKS TRADING CO. L.L.C** 는 극심한 변동성을 보이는 가상자산 시장에 신뢰와 안정성을 제공하고자 금 기반의 디지털 자산 프로젝트를 시작했습니다. 초기 목표는 금의 가치를 안정적으로 추종하는 단일 스테이블 코인을 통해 디지털 기축통화의 역할을 수행하는 것이었습니다. 하지만 시장의 성장과 생태계의 복잡성을 분석한 결과, '가치 저장' 기능과 '생태계 활성화' 기능을 분리하는 것이 프로젝트의 장기적인 성공과 참여자의 이익 극대화에 필수적이라는 결론에 도달했습니다.

이에 저희 프로젝트는 명확한 목적을 가진 두 개의 토큰 시스템으로 진화했습니다.

1. G777 (STO 토큰): 생태계 가치의 굳건한 닻

실물 금의 가치와 1:1 로 연동되는 증권형 토큰(Security Token Offering)입니다. G777 은 단순히 가격을 추종하는 것을 넘어, 금이라는 실물자산에 대한 법적 소유권을 디지털 환경에서 증명하는 '디지털 자산 증서'입니다. 이는 저희 프로젝트의 근간을 이루는 가치의 '닻(Anchor)'으로서, 외부 시장의 변동성에도 흔들리지 않는 안정적인 가치 저장 수단의 역할을 수행합니다. 투자자는 G777 을 통해 인플레이션 헷지 및 안전자산 확보라는 금 본연의 목적을 디지털 환경에서 편리하고 안전하게 달성할 수 있습니다.

2. GMG (유틸리티 토큰): 생태계 성장을 이끄는 엔진

G777 토큰이 구축한 안정적인 가치 기반 위에서, 생태계 전반의 경제 활동을 촉진하고 성장시키는 '엔진(Engine)' 역할을 하는 유틸리티 토큰입니다. G777 이 생태계의 '정적 가치'를 보증한다면, GMG 는 생태계의 '동적 가치'를 창출합니다. 플랫폼 내 서비스 이용, G777 거래 수수료 지불, 스테이킹 보상, 거버넌스 참여 등 모든 핵심 활동의 매개체로 사용됩니다. GMG 의 가치는 생태계의 활성화와 직결되므로, 참여자들은 GMG 를 보유하고 사용함으로써 생태계 성장에 직접 기여하고 그에 따른 보상을 기대할 수 있습니다.

이러한 이중 토큰 구조는 '자산의 안정성(G777)'과 '네트워크의 성장성(GMG)'이라는 두 가지 투자 가치를 명확하게 분리하여 제공합니다. 투자자들은 G777 토큰으로 실물 금의 안정적인 가치를 추구하는 동시에, GMG 토큰을 통해 생태계의 성장에 참여하고 기여하며 새로운 부가 가치를 창출하는, 균형 잡힌 투자 포트폴리오를 구성할 수 있습니다.

2. 사업 배경

2.1. 전통 금융의 한계와 실물자산(RWA) 시장의 기회

전 세계 금융 환경은 블록체인 기술의 발전으로 빠르게 진화하고 있으며, 기존의 전통적인 투자 모델은 여러 한계에 직면하고 있습니다. 특히 금, 부동산, 미술품과 같은 실물자산(RWA)은 본질적인 가치에도 불구하고 다음과 같은 구조적 문제점을 안고

있습니다.

- **높은 진입 장벽과 제한된 접근성:** 고가의 실물자산 투자는 전통적으로 기관 투자자나 고액 자산가의 전유물로 여겨져 왔습니다. 이로 인해 대다수의 일반 투자자들은 잠재적 성장과 수익 창출 기회에서 소외되어 포트폴리오 다각화에 어려움을 겪었습니다.
- **비유동성:** 많은 RWA는 필요할 때 즉시 현금화하기 어려운 유동성 부족 문제를 가집니다. 전통적인 매각 및 소유권 이전 절차는 복잡하고 오랜 시간이 소요되어 자산의 가치를 적시에 활용하기 어렵게 만듭니다.
- **불투명한 거래 과정과 높은 비용:** 중개인을 거치는 복잡한 거래 구조는 정보의 비대칭성을 야기하고, 높은 수수료를 발생시켜 투자자의 실제 수익을 감소시키는 요인이 되어왔습니다.

이러한 문제들은 RWA 시장의 성장을 저해하고, 자산이 가진 본연의 가치가 시장에서 완전히 발현되는 것을 막고 있었습니다.

2.2. 블록체인 기술: RWA 시장의 혁신적인 해결책

블록체인 기술은 실물자산을 디지털 토큰화(Tokenization)함으로써 위와 같은 문제들을 해결할 수 있는 혁신적인 솔루션을 제공합니다.

- **자산의 소유권 분할 및 민주화:** 블록체인은 실물자산의 소유권을 디지털 토큰으로 잘게 나누어(Fractional Ownership) 기록합니다. 이를 통해 소액 투자자도 고가의 자산에 쉽게 투자할 수 있는 길이 열리며, 투자 기회의 민주화를 실현합니다.
- **유동성 및 접근성의 획기적 개선:** 토큰화된 자산은 국경과 시간의 제약 없이 24시간 운영되는 디지털 자산 거래소에서 거래될 수 있습니다. 이는 기존에 없던 수준의 유동성을 RWA 시장에 공급하고, 전 세계 누구나 쉽게 자산을 거래할 수 있도록 접근성을 극대화합니다.
- **투명성 및 효율성 증대:** 모든 거래 기록은 위·변조가 불가능한 분산원장에 기록되어 모든 참여자에게 투명하게 공개됩니다. 또한, 스마트 계약을 통해 중개인 없는 P2P(Peer-to-Peer) 거래가 가능해져 거래 비용과 시간을 획기적으로 절감합니다.

2.3. GMG 프로젝트의 비전: 디지털 골드 시대의 개척

저희 GMG 프로젝트는 이러한 시대적 변화의 중심에서 가장 신뢰받는 실물자산인 '금'의 가치를 블록체인 기술과 결합하고자 합니다. 저희는 G777 STO 토큰을 통해 금을 디지털화하여 RWA 시장의 잠재력을 극대화하고, GMG 유틸리티 토큰으로 활성화되는 투명하고 효율적인 생태계를 구축할 것입니다. 이를 통해 실물자산의 유형 세계와 디지털 자산의 무형 영역 사이의 격차를 해소하고, 누구나 쉽고 안전하게 금 자산에 투자하고 그 가치를 활용할 수 있는 새로운 금융 패러다임을 제시하는 것이 저희의 최종 목표입니다.

3. G777 STO 토큰: 금 기반 실물자산 증표

3.1. G777 토큰의 정의 및 가치

G777 은 실물 금을 기반으로 발행되는 증권형 토큰(STO)입니다. 이는 단순한 가격 연동형 디지털 자산을 넘어, 특정 수량의 실물 금에 대한 소유권을 법적으로 보장하는 '디지털 증서'로서의 성격을 가집니다. 각 G777 토큰은 블록체인 상에 기록된 고유한 자산이며, 투자자는 이를 통해 전통적인 금 투자 방식의 물리적 제약과 복잡한 절차 없이도 금의 본질적인 가치를 소유하고 거래할 수 있습니다.

G777 토큰의 핵심 가치:

G777 토큰의 핵심 가치

G777은 투자자에게 안정성, 접근성, 유동성 및 포트폴리오 다각화라는 네 가지 핵심 가치를 제공하여 디지털 자산 시장의 새로운 기준을 제시합니다.



안정적인 가치 저장

금의 가치에 1:1로 연동되어 시장 변동성으로부터 투자자의 자산을 안전하게 보호합니다.



혁신적인 접근성

소액 투자자도 쉽게 금에 투자할 수 있는 기회를 제공하여 금융 민주화를 실현합니다.



효율적인 유동성

24시간 연중무휴 글로벌 거래를 통해 전통적인 금 시장의 한계를 넘어선 유동성을 극대화합니다.



포트폴리오 다각화

다른 자산군과 낮은 상관관계를 가져, 변동성이 큰 시장에서도 포트폴리오의 안정성을 높입니다.

- **안정적인 가치 저장 수단:** G777 토큰의 가치는 수천 년간 인류의 신뢰를 받아온 실물 금에 의해 보증됩니다. 이는 명목화폐의 인플레이션, 지정학적 리스크, 금융 시장의 변동성으로부터 투자자의 자산을 보호하는 강력한 헷지(Hedge) 수단이 됩니다. G777은 변동성이 극심한 디지털 자산 시장에서 안정적인 가치의 '피난처' 역할을 수행합니다.
- **접근성의 혁신:** 전통적인 금 투자는 높은 최소 구매 단위, 보관 비용, 보험, 보안 문제 등 일반 투자자가 감당하기 어려운 장벽이 존재했습니다. G777 토큰은 이러한 장벽을 허물어, 소액 투자자도 단 1개의 토큰 단위로 금에 투자할 수 있는 기회를 제공합니다. 이는 금융 민주화를 실현하고, 더 많은 사람들이 안전자산에 접근할 수 있도록 돕습니다.

- **블록체인의 효율성 결합:** G777 토큰은 금의 안정성에 블록체인의 효율성을 더했습니다. 국경과 시간의 제약 없이 24/7 전 세계 어디서든 신속하고 저렴한 비용으로 토큰을 전송하고 거래할 수 있습니다. 이는 금의 유동성을 극대화하며, 단순한 보유 자산을 넘어 실제적인 금융 활동에 활용될 수 있는 잠재력을 부여합니다.
- **포트폴리오 다각화:** G777 토큰은 주식, 채권 등 전통 자산 및 비트코인과 같은 변동성 큰 디지털 자산과 낮은 상관관계를 가집니다. 이를 투자 포트폴리오에 편입함으로써 시장 변동에 대한 위험을 분산시키고 전체 포트폴리오의 안정성을 높이는 효과를 기대할 수 있습니다.

결론적으로 G777 토큰은 단순한 디지털 코인이 아닌, '금의 디지털화'를 통해 안정성, 접근성, 효율성을 모두 갖춘 차세대 안전자산입니다. 투자자는 G777 을 통해 금의 전통적 가치와 블록체인의 혁신적 기술이 결합된 새로운 투자 기회를 경험하게 될 것입니다.

3.2. 안정적인 금 담보 정책

안정적인 금 담보 정책

투자자 보호를 최우선으로, 업계 최고 수준의 담보 정책을 운영하여 신뢰를 구축합니다. 모든 유통 토큰 가치의 105%를 실물 금으로 보장합니다.

자산의 이원화 운영 (105%)

총 담보 비율: 105%



■ 지급준비금 (75%) ■ 운영 자산 (30%)

차트 위에 마우스를 올려 상세 정보를 확인하세요.

105% 과담보 원칙

유통되는 G777 토큰 총가치의 105%에 해당하는 실물 금을 확보하여 예치합니다. 5%의 추가 담보분은 시세 변동에 대한 강력한 완충 장치 역할을 하여 자산의 안정성을 더욱 강화합니다.

안전한 보관 및 관리

모든 실물 금은 세계적인 수탁 기관의 금고에 안전하게 보관되며, 도난이나 손실에 대비한 포괄적인 보험에 가입되어 있어 투자자의 자산을 완벽하게 보호합니다.

G777 토큰의 가치와 신뢰는 그 기반이 되는 실물 금 담보의 안정성과 투명성에 달려 있습니다. 저희는 투자자 보호를 최우선으로 하여, 업계 최고 수준의 엄격하고 체계적인 금 담보 정책을 수립하고 운영합니다.

핵심 원칙: 105% 과담보 정책

저희는 시장에 유통되는 G777 토큰 총가치의 105%에 해당하는 실물 금을 확보하여 예치하는 '과담보(Over-collateralization)' 정책을 원칙으로 합니다. 예를 들어, 100 억원 가치의 G777 토큰이 시장에 유통된다면, 저희는 105 억원 가치의 실물 금을 지정된 금고에 보관합니다. 이러한 5%의 추가 담보분은 국제 금 시세의 단기적인 변동이나 예상치 못한 리스크에 대한 강력한 완충 장치(Buffer) 역할을 하여, 어떠한 상황에서도 G777 토큰의 담보 가치가 100% 미만으로 떨어지지 않도록 보장합니다. 이 과담보 정책은 저희가 파트너십을 맺은 광산 및 금 유통 업체로부터 시장 가격보다 경쟁력

있는 조건으로 금을 확보할 수 있기에 가능한 구조이며, 이는 프로젝트의 안정성을 더욱 공고히 합니다.

보관 및 관리: 안전과 신뢰

담보된 모든 실물 금은 세계적인 명성을 가진 전문 수탁 기관 및 금융기관의 금고에 안전하게 보관됩니다. 해당 기관들은 최고 수준의 물리적 보안 시스템과 함께, 자산 손실에 대비한 포괄적인 보험에 가입되어 있습니다. 예치된 금은 프로젝트의 다른 자산과 완벽하게 분리되어 독립적으로 관리되며, 오직 G777 토큰의 담보 목적으로만 사용됩니다. 이는 프로젝트의 운영 리스크로부터 투자자의 자산을 원천적으로 보호하는 핵심적인 장치입니다.

자산의 분리 운영을 통한 가치 제고:

예치된 금 자산은 다음과 같이 두 부분으로 나누어 운영함으로써 안정성과 수익성을 동시에 추구합니다.

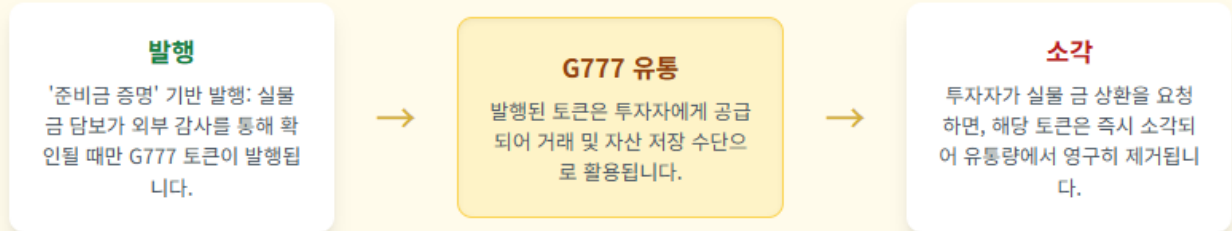
- **지급준비금 (75%):** 예치된 금 자산의 75%는 G777 토큰 보유자의 실물 금 상환 요청에 언제든지 즉각적으로 대응할 수 있도록 '지급준비금'으로 보관됩니다. 이 높은 지급준비율은 일반 금융기관의 부분지급준비제도와 비교할 수 없는 수준의 안정성을 제공하며, G777 토큰의 유동성과 신뢰도를 보장하는 근간이 됩니다.
- **운영 자산 (30%):** 나머지 30%의 자산은 추가 수익 창출을 위한 '운영 자산'으로 활용됩니다. 이 자산은 국채, 우량 회사채 매입, 담보 대출 등 안정성이 높은 금융 상품에 투자되어 프로젝트의 운영 비용을 충당하고 생태계 발전을 위한 재원으로 사용됩니다. 이를 통해 프로젝트는 외부 자금 조달에 대한 의존도를 낮추고 지속 가능한 성장을 이룰 수 있는 선순환 구조를 구축합니다.

이러한 다층적인 담보 정책을 통해, G777 토큰은 단순한 약속이 아닌, 실물 금으로 완벽하게 뒷받침되는 신뢰의 증표로서 투자자들에게 최고의 안정성을 제공할 것입니다.

3.3. 투명한 공급 원칙

"증명 가능한 신뢰": 투명한 공급 원칙

G777의 핵심 철학은 투명성에 기반합니다. 모든 발행 및 소각 과정은 실물 금 담보와 연동되어 명확한 원칙하에 운영됩니다.



투명성 확보 시스템

- **정기 외부 감사 보고서:** 공신력 있는 회계법인의 감사 보고서를 공식 웹사이트에 정기적으로 공개하여 담보 자산 현황을 투명하게 증명합니다.
- **온체인 데이터 공개:** 블록체인 탐색기를 통해 토큰의 총 발행량, 유통량 등 모든 데이터를 24시간 실시간으로 누구나 확인할 수 있습니다.
- **실시간 준비금 증명 시스템 (예정):** 향후 실시간으로 금 보유량을 온체인에 연동하는 시스템을 도입하여 투명성을 최고 수준으로 끌어올릴 계획입니다.

G777 토큰의 가장 핵심적인 철학은 '증명 가능한 신뢰'입니다. 이는 무분별한 발행을 철저히 배제하고, 모든 공급 절차를 투명하게 공개하는 원칙을 통해 실현됩니다. "G777 재단은 골드기반 교환가치가 담보된 것만 시장에 공급하는 것을 원칙으로 합니다." 이 원칙은 G777 토큰 생태계의 모든 참여자를 보호하는 가장 중요한 약속입니다.

발행 메커니즘: '준비금 증명(Proof of Reserve)' 기반 발행

G777 토큰은 임의로 발행(민팅)되지 않습니다. 새로운 토큰이 시장에 공급되는 유일한 경로는 '준비금 증명' 절차를 통해서입니다. 이 절차는 다음과 같이 진행됩니다.

1. **투자금 확보:** 투자자로부터 G777 토큰 구매를 위한 자금이 유입됩니다.
2. **실물 금 매입 및 입고:** 확보된 자금으로 약정된 수량의 실물 금(과담보 원칙 적용)을 매입하여 지정된 수탁 기관의 금고에 입고시킵니다.
3. **외부 감사 및 검증:** 독립적인 제 3의 감사 기관이 실제 입고된 금의 수량과

품질을 검증하고, 해당 내용을 담은 감사 보고서를 발행합니다.

4. **토큰 발행:** 감사 보고서를 통해 실물 담보가 최종 확인되면, 스마트 컨트랙트를 통해 정확히 그 가치에 상응하는 수량의 G777 토큰이 발행되어 투자자에게 전달됩니다.

소각 메커니즘: 공급량의 동적 조절

G777 토큰의 공급량은 시장 수요에 따라 동적으로 조절됩니다. 투자자가 G777 토큰의 실물 금 상환을 요청하면, 재단은 해당 토큰을 회수하여 소각(Burn)합니다. 소각이란 토큰을 영구적으로 사용할 수 없는 주소로 보내 유통량에서 완전히 제거하는 것을 의미합니다. 이 과정을 통해 유통되는 G777 토큰의 총량과 담보된 실물 금의 총량이 항상 일치하도록 유지되며, 이는 토큰의 내재 가치를 보존하는 핵심적인 장치입니다.

투명성 확보를 위한 다각적 노력:

저희는 투자자들이 언제든지 G777 토큰의 담보 상태를 직접 확인할 수 있도록 다음과 같은 시스템을 구축합니다.

- **정기 외부 감사 보고서 공개:** 세계적으로 신뢰받는 회계법인을 통해 매월 또는 매 분기별로 실물 금 보유량에 대한 감사를 시행하고, 그 결과를 공식 웹사이트에 투명하게 공개합니다. 이 보고서에는 보관된 금의 총량, 가치 평가, 보관 장소 등이 명시됩니다.
- **온체인 데이터 투명성:** G777 토큰은 퍼블릭 블록체인(TRON) 상에서 발행되므로, 총 발행량과 유통량, 주요 지갑의 보유 현황 등 모든 거래 기록이 블록체인 탐색기를 통해 24 시간 투명하게 공개됩니다.
- **실시간 준비금 증명 시스템(예정):** 향후 수탁 기관과의 기술적 협력을 통해, 예치된 금의 총량을 실시간으로 웹사이트에 게시하는 시스템을 도입할 계획입니다. 이를 통해 투자자들은 감사 보고서를 기다릴 필요 없이 언제든지 담보 비율을 직접 확인할 수 있게 됩니다.

이러한 엄격하고 투명한 공급 원칙은 G777 토큰이 단순한 가상자산이 아닌, 실물 금의 가치를 온전히 담보하는 신뢰할 수 있는 '디지털 자산 증권'으로 자리매김하게 할 것입니다.

4. GMG 유틸리티 토큰: 생태계의 기축 통화

4.1. GMG 토큰의 정의 및 역할

GMG 는 총 100 억 개가 발행되는 TRON 네트워크(TRC-20) 기반의 유틸리티 토큰입니다. G777 STO 토큰이 생태계의 안정적인 '가치 저장소' 역할을 한다면, GMG 토큰은 그 가치를 기반으로 생태계 전체에 활력을 불어넣는 '경제적 혈액'과 같은 역할을 수행합니다. 즉, GMG 는 G777 이 제공하는 안정성 위에서 실제적인 경제 활동을 촉진하고, 참여자들의 기여에 대한 보상을 제공하며, 생태계의 지속 가능한 성장을 이끄는 핵심 동력입니다.

GMG 토큰의 본질적인 가치는 생태계의 활성화 정도와 직접적으로 연결됩니다. G777 토큰의 신뢰도가 높아져 더 많은 사용자가 플랫폼으로 유입되고 거래가 활발해질수록, 생태계의 기축 통화인 GMG 에 대한 수요는 자연스럽게 증가합니다. 저희는 TRON 네트워크를 기술적 기반으로 선택함으로써 높은 처리 속도(TPS)와 저렴한 거래 수수료를 확보했으며, 이는 사용자들이 부담 없이 GMG 토큰을 생태계 내 다양한 활동에 활용할 수 있도록 지원합니다. 결과적으로 GMG 는 단순한 가상자산을 넘어, 생태계 참여자들의 활동에 경제적 가치를 부여하고 시스템 전체를 선순환시키는 거버넌스 및 유틸리티의 핵심 매개체로 기능하게 됩니다.

4.2. 주요 활용 방안 및 토큰 이코노미

GMG 토큰은 생태계 내에서 다각적인 활용처를 가지며, 이는 토큰의 내재 가치를 형성하는 기반이 됩니다.

1. 거래소 기축 통화 및 수수료 지불

- **핵심 거래 페어:** GMG 플랫폼 내 자체 거래소에서 G777 STO 토큰을 거래할 때, GMG 는 핵심적인 기축 통화 역할을 합니다. G777/GMG 거래 페어를 중심으로 유동성이 공급되며, 이는 G777 거래를 원하는 모든 참여자가 GMG 토큰을 보유하도록 유도하는 강력한 수요 창출 요인이 됩니다.
- **수수료 할인 혜택:** 플랫폼 내에서 발생하는 모든 거래(G777 매매, 토큰 전송 등) 수수료를 GMG 로 지불할 경우, 다른 자산으로 지불할 때보다 할인된 요율을

적용받게 됩니다. 이는 사용자에게 실질적인 경제적 이점을 제공함으로써 GMG 토큰의 사용을 적극적으로 장려합니다.

- **소각 메커니즘(예정):** 생태계의 성장에 따라 수수료 수입의 일정 부분을 GMG 토큰으로 바이백(Buy-back)하여 소각하는 정책을 도입할 수 있습니다. 이는 유통되는 GMG의 총량을 점진적으로 감소시키는 디플레이션 효과를 가져와, 장기적으로 개별 토큰의 희소성과 가치를 높이는 데 기여합니다.

2. 플랫폼 서비스 이용 및 접근 권한

GMG 토큰은 플랫폼이 제공하는 다양한 부가 서비스를 이용하기 위한 핵심적인 '열쇠' 역할을 합니다.

- **DeFi 서비스 접근:** 향후 도입될 대출(Lending), 파생상품 거래 등 고급 DeFi 서비스에 참여하기 위한 예치 자산 또는 수수료 지불 수단으로 GMG가 사용됩니다.
- **NFT 마켓플레이스:** 금 기반 NFT 등 특별 자산을 거래하는 마켓플레이스에서 발행(Minting), 거래 수수료, 경매 참여 등을 위해 GMG 토큰이 필수적으로 요구됩니다.
- **프리미엄 기능:** 고급 자산 분석 데이터, 맞춤형 투자 리포트 등 프리미엄 기능에 접근하기 위해 일정량의 GMG를 보유하거나 지불해야 하는 조건을 설정하여 토큰의 보유 가치를 높입니다.

3. 스테이킹 및 생태계 보상

스테이킹은 사용자가 보유한 GMG 토큰을 플랫폼에 일정 기간 예치(Lock-up)하고, 그 대가로 보상을 받는 메커니즘입니다. 이는 단순한 이자 수익을 넘어, 생태계의 안정성과 성장에 기여하는 핵심적인 활동입니다.

- **보상 자원:** 스테이킹 보상은 생태계 기금으로 할당된 GMG 물량과 플랫폼에서 발생하는 수수료 수입의 일부로 구성됩니다. 이는 플랫폼의 성과가 스테이킹 참여자에게 직접적으로 공유되는 투명한 보상 구조를 만듭니다.
- **안정성 기여:** 스테이킹된 GMG는 시장의 유통량을 감소시켜 토큰 가격의 급격한 변동성을 완화하는 효과를 가집니다. 이는 장기적인 관점에서 생태계의 건전한

성장을 지원합니다.

- **차등 보상 시스템:** 예치 기간이 길수록 더 높은 보상률(APY)을 제공하는 차등 시스템을 도입하여, 단기적인 투기 수요보다는 장기적인 생태계 기여자를 우대합니다.

4. 거버넌스 참여를 통한 탈중앙화

프로젝트가 성숙 단계에 이르면, GMG 토큰은 생태계의 미래를 결정하는 '의결권'으로 기능하게 됩니다.

- **DAO(탈중앙화 자율 조직):** GMG 토큰 보유자들은 DAO의 구성원이 되어 플랫폼의 주요 정책 결정 과정에 직접 참여할 수 있습니다.
- **주요 안건:** 수수료율 변경, 신규 서비스 도입, 토큰 소각 정책, 파트너십 체결 등 생태계의 운영과 발전에 관한 핵심적인 사안들이 투표 안건으로 상정됩니다.
- **민주적 의사결정:** 보유한 GMG 수량에 비례하여 투표권이 주어지므로, 생태계에 더 많이 기여하고 이해관계를 가진 참여자가 더 큰 영향력을 행사하는 합리적이고 민주적인 의사결정 구조를 실현합니다.

이처럼 GMG 토큰은 단순한 거래 수단을 넘어, 생태계의 가치를 창출하고, 분배하며, 미래를 결정하는 다층적인 역할을 수행함으로써 G777 STO 토큰과 함께 프로젝트의 양대 축을 이루게 될 것입니다.

5. GMG & G777 생태계

5.1 GMG 플랫폼: 결제 구조의 혁신

GMG 플랫폼은 블록체인 기술과 핀테크를 결합하여 기존 금융 기관의 복잡하고 비싼 구조를 혁신하는 것을 목표로 합니다. 저희는 단순한 디지털 자산 거래소를 넘어, 고객(Customer)과 공급자(Provider)를 직접 연결하여 중간 비용을 제거하는 O2O(Online to Offline) 서비스를 구현합니다. 이를 통해 전통적인 PG(Payment Gateway) 및 VAN(Value Added Network)사의 역할을 흡수하고, 보다 효율적이고 저렴한 결제 생태계를 구축합니다.

플랫폼은 다양한 모바일 비즈니스의 허브 역할을 수행합니다. 전 세계의 다양한

가상자산 및 포인트를 GMG 토큰과 연동하여 온·오프라인에서 통합 결제할 수 있는 서비스를 제공합니다. 특히, GMG 멤버십 회원들을 위한 전용 온라인 쇼핑몰을 운영하여 특별한 혜택을 제공함으로써, GMG 토큰의 실질적인 사용처를 확대하고 가치를 높여나갈 것입니다.

5.2 G777 토큰 거래소

플랫폼 내에는 G777 STO 토큰을 전문적으로 거래할 수 있는 자체 거래소가 구축됩니다. 이 거래소는 다음과 같은 특징을 가집니다.

- **높은 유동성:** GMG 토큰을 기축 통화로 사용하여 G777 토큰의 원활한 거래를 지원합니다.
- **투명성:** 모든 거래 기록은 블록체인 상에 투명하게 기록됩니다.
- **보안:** 최신 보안 기술을 적용하여 사용자의 자산을 안전하게 보호합니다.

5.3 결제 솔루션: 실생활과의 연결

저희는 GMG 유틸리티 토큰이 단순한 디지털 자산을 넘어 실생활에서 화폐처럼 사용될 수 있도록 혁신적인 결제 솔루션을 제공합니다. 핀테크 솔루션 전문 기업과의 기술 협력을 통해 개발된 GMG 결제 시스템은 중앙 관리 시스템의 빅데이터 분석을 통해 시간, 서비스, 가격 측면에서 최고의 경쟁력을 확보합니다.

- **디지털 월렛 (E-Wallet):**
사용자는 모바일 '디지털 월렛'을 통해 GMG 토큰을 포함한 다양한 디지털 자산을 안전하게 보관하고 관리할 수 있습니다. 이 지갑을 통해 온/오프라인 가맹점에서 즉시 결제, 개인 간(P2P) 송금, 선물하기 등 다양한 금융 활동을 손쉽게 처리할 수 있습니다.
- **낮은 수수료와 관리 편의성:**
GMG 플랫폼을 이용하는 가맹점은 최소한의 가입비와 관리비만으로 결제 시스템을 도입할 수 있습니다. 블록체인 기반의 직거래 구조는 중간 유통 마진을 제거하여 가맹점과 소비자 모두에게 이익이 돌아가는 선순환 구조를 만듭니다.
- **강력한 보안 시스템:**
사용자의 자산 보호를 위해 이상금융거래탐지시스템(FDS)을 도입합니다. FDS 는

거래 내역, 고객 정보, 평소 거래 패턴 등을 실시간으로 분석하여 의심스러운 거래를 즉시 탐지하고 차단함으로써 해킹 및 금융 사기로부터 사용자를 보호합니다.

- 다양한 결제 방식 지원:

사용자 편의성을 극대화하기 위해 전용 멤버십 카드, QR 코드 스캔, 스마트폰의 NFC 태그 등 다양한 결제 방식을 지원하여 어떤 환경에서든 편리하게 GMG 토큰을 사용할 수 있도록 합니다.

5.4 생태계 확장 계획

- **NFT 마켓플레이스:** 실물 금과 연계된 NFT 등 새로운 유형의 디지털 자산을 거래할 수 있는 마켓플레이스를 구축합니다.
- **글로벌 파트너십:** 전 세계 금 유통 업체, 금융 기관, 블록체인 프로젝트와의 파트너십을 통해 생태계의 범위를 확장해 나갈 것입니다.
- **글로벌 결제 네트워크 구축:** 글로벌 파트너사들과의 협력을 통해 GMG 토큰이 전 세계 3,700 만 개 이상의 가맹점에서 사용될 수 있도록 결제 네트워크를 구축하고, 국가 간 송금 및 KYC 인증 서비스를 제공할 계획입니다.

6. 토큰 발행 및 분배

GMG 유틸리티 토큰

- **총 발행량:** 10,000,000,000 GMG
- **분배 계획:**
 - 생태계 조성: 40% (스테이킹 보상, 커뮤니티 활동, 유동성 공급)
 - 팀 및 어드바이저: 15% (일정 기간 락업)
 - 파트너십 및 마케팅: 20%
 - 초기 판매: 15%
 - 예비비: 10%

G777 STO 토큰

- **총 발행 예정량:** 10,000,000,000 G777
- **발행 방식:** G777 토큰은 초기 일괄 발행 방식이 아닌, 투자금 유치 및 금 담보

확보량에 따라 순차적으로 발행됩니다. 판매된 금액에 상응하는 실물 금이 확보되고 금융기관에 예치될 때마다 해당 가치만큼의 G777 토큰이 발행되어 공급됩니다. 이는 토큰의 가치를 안정적으로 유지하고 투자자를 보호하기 위한 핵심 원칙입니다.

7. 운영 정책

G777 금 담보 자산의 운영 원칙

저희 프로젝트의 신뢰성은 G777 토큰의 가치를 뒷받침하는 금 담보 자산의 운영 정책에 기반합니다. 모든 정책은 중앙 관리 시스템을 통해 체계적으로 집행되며, 투자자 보호와 생태계의 장기적 안정을 최우선 목표로 합니다.

1. 105% 과담보 정책 및 자금 확보

G777 토큰 판매로 확보된 자금은 즉시 실물 금 매입에 사용됩니다. 이때, 저희는 ****판매 금액의 105%****에 해당하는 가치의 실물 금을 매입하여 지정된 제도권 은행 및 금융기관에 예치하는 것을 원칙으로 합니다. 이러한 5%의 과담보 정책은 금 시세의 단기 변동성에 대한 완충제 역할을 하여 G777의 담보 가치를 항상 100% 이상으로 유지합니다. 이는 파트너십을 맺은 광산 및 금 도매상으로부터 시장 가격보다 할인된 가격으로 금을 구매할 수 있는 저희의 경쟁력을 통해 실현됩니다.

2. 담보 자산의 이원화 운영 (75% 지급준비금, 30% 운영 자산)

예치된 105%의 금 자산은 다음과 같이 두 가지 목적으로 분리되어 운영됩니다.

- **지급준비금 (75%):** 예치된 금의 75%는 G777 보유자의 실물 금 교환 요청에 언제든지 대응할 수 있도록 '지급준비금'으로 엄격하게 보관됩니다. 이는 일반 금융기관의 지급준비율(통상 10% 내외)을 훨씬 상회하는 수준으로, 저희 프로젝트의 높은 안정성과 신뢰성을 상징합니다. 이 자산은 유동성을 최우선으로 하여 어떠한 투자 활동에도 사용되지 않고 안전하게 보관됩니다.
- **운영 자산 (30%):** 나머지 30%의 금 자산은 프로젝트의 지속 가능한 성장을 위한 '운영 자산'으로 활용됩니다. 이 자산은 은행에 담보로 제공되어 대출을 받거나, 국채, 우량 회사채, 미술품, 부동산 등 안정성이 검증된 실물 및 금융 자산에 분산

투자됩니다. 이를 통해 발생하는 수익은 회사의 운영비 충당, 생태계 개발, GMG 토큰 가치 제고 등을 위해 사용되어 프로젝트의 자생력을 강화합니다.

이러한 이원화된 자산 운영 모델은 G777의 안정성을 훼손하지 않으면서도 프로젝트가 외부 투자에만 의존하지 않고 스스로 성장할 수 있는 강력한 재정적 기반을 마련합니다.

투명성 및 신뢰성 확보

- **정기 외부 감사:** 공신력 있는 외부 회계법인을 통해 G777 토큰의 담보로 예치된 금 보유량과 재무 상태를 정기적으로 감사받고, 그 결과를 커뮤니티에 투명하게 공시합니다.
- **실시간 모니터링:** 블록체인 기술을 활용하여 G777 및 GMG 토큰의 유통량을 누구나 실시간으로 확인할 수 있도록 합니다.

8. 로드맵

- **2025년 4분기 (10월-12월):**
 - G777 STO 토큰 프레임워크 및 법률 검토 완료
 - 초기 파트너십 확보 (광산, 금융기관)
 - GMG 플랫폼 알파 버전 개발 착수
 - G777 STO 토큰 프라이빗 세일 준비
- **2026년 1-2분기:**
 - G777 STO 토큰 프라이빗 세일 진행
 - GMG 플랫폼 베타 버전 출시 및 G777 거래소 기능 구현
 - GMG 유틸리티 토큰 글로벌 거래소 상장 추진
- **2026년 3-4분기:**
 - G777 STO 토큰 퍼블릭 세일 진행
 - 디파이 서비스(스테이킹, 렌딩) 정식 런칭
 - G777 STO 토큰 글로벌 거래소 상장
- **2027년 이후:**
 - 결제 솔루션 및 NFT 마켓플레이스로 생태계 확장

○ 글로벌 서비스 안정화 및 거버넌스(DAO) 도입

9. 팀 및 파트너

1. 개발팀

한국의 SSC (Smart Crypto currency) 회사와 인터바일(INTERBILE) 회사의 주요 기술을

보유한 직원들로 구성되어 있으며, e-Platform 을 개발하는 것을 목표로 하고 있습니다. 사용자들이 새롭고 혁신적인 가상화폐를 제한 없이 사용할 수 있도록 플랫폼을 구현하기

위해서 실력 있는 고급 기술자들로 구성되어 있습니다.

2. 운영팀

UAE 본사에서 전반적으로 사업을 운영하며, 관리위원회와 국제 금거래소를 두고 있습니다. 향후에 각 국가별로 파트너 회사들과 제휴하여 세계적으로 조직을 구성하여 운영할

예정입니다. 운영팀에는 금융팀, 법무팀, 그리고 회계팀이 속해 있습니다.

3. 자문위원회

IT, 은행, 금융 기관, 기술, 마케팅 등과 같이 다양한 분야의 전문가들로 구성되어 있습니다. 가상자산의 생태계를 구축하고, 사용자들에게 만족할 만한 서비스를 제공하고자 자격을 갖춘

전문가들이 24 시간 대기하고 있습니다.

4. 마케팅 팀

신뢰할 수 있고 안정적인 GMG 가상자산을 전 세계적으로 홍보하기 위해서 한국에 마케팅

팀을 두고 있습니다. 마케팅 팀에서는 각종 언론 매체 뿐만 아니라, SNS, 포럼 및 세미나 등과

같이 다양한 프로모션을 기획 및 수행하고 있으며, 관련 파트너들과 제휴를 통해 협력하고

있습니다.

5. 글로벌 협력사 및 파트너

금융, 회계, 법무, 기술, 언론, 홍보, IT 분야에서 전 세계적으로 뛰어난 기업체들과 제휴하여 네트워크를 이루고 있으며, GMG 파트너로서 상호 협력하고 있습니다.

10. 결론: 디지털 골드 스탠다드를 향하여

대부분의 가상자산은 내재가치 없이 시장의 수요와 공급에 의해서만 가격이 결정되어 극심한 변동성을 보입니다. 이러한 투기적 성격은 가상자산을 신뢰할 수 있는 가치 저장 수단이나 교환의 매개체로 사용하기 어렵게 만듭니다.

저희 GMG 프로젝트는 이러한 문제에 대한 명확한 해답을 제시합니다. 실물 금이라는 가장 신뢰받는 자산을 기반으로 하는 **G777 STO 토큰**은 투자자들에게 디지털 환경에서 경험할 수 있는 최고의 안정성을 제공합니다. 또한, 생태계의 성장을 이끄는 **GMG 유틸리티 토큰**은 참여자들에게 새로운 가치 창출의 기회를 부여합니다.

저희는 이 두 토큰의 유기적인 결합을 통해 투명하고, 효율적이며, 모두에게 열려 있는 새로운 금융의 미래를 만들어가겠습니다. G777 과 GMG 가 제공하는 유동성, 안정성, 호환성, 그리고 신뢰성은 기존 금융 시스템과 가상자산 시장의 가교 역할을 할 것입니다. 변동성이 큰 디지털 자산 시장에서 GMG 프로젝트가 가장 신뢰받는 '디지털 골드 스탠다드'로 자리매김할 것을 확신합니다.