



# **nGlitter [엔글리터] NGLT**

Blockchain, leading the permanent change in jewelry industry

nGlitter[엔글리터] whitepaper Ver.01-Kor

# contents

- 1.국제 보석 시장의 성장세 및 보석시장에서의 NFT 도입 현황
- 2.nGlitter [엔글리터] 설립 배경
- 3.nGlitter [엔글리터] 적용 블록체인 프로토콜과 구현 예정 기능
- 4.nGlitter [엔글리터] 생태계 구성원과 각 구성원의 혜택
  - 유력 보석 판매상
  - 보석 구매 개인.
  - 보석NFT 개인 및 기관투자자
  - 보석감정 및 인증업체
- 5.nGlitter [엔글리터] 사업 단기 확장 플랜
- 6.nGlitter [엔글리터] Wallet
- 7.코인 배분 및 사용 계획 ( Budget allocations)
- 8.RoadMap
- 9.면책조항



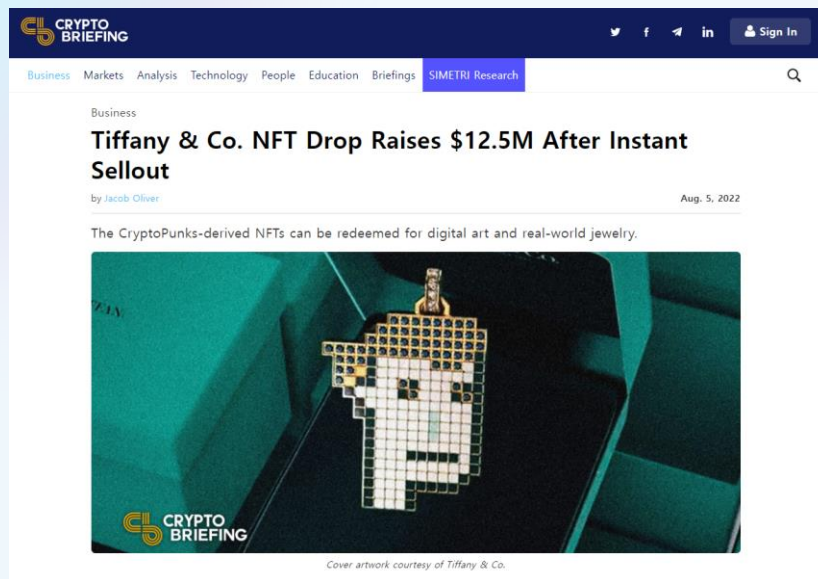
글로벌 시장 조사업체인 Technavio가 발표한 보고서에 따르면, 국제 귀금속 시장은 2021년부터 2025년까지 61.83억 달러 (한화 약 65조원) 규모로 성장할 것으로 예상됩니다. 이는 연평균 약 8%의 성장률을 의미하며, 귀금속 수요 증가 등이 이를 견인할 것으로 있기 때문망됩니다.

보고서는 전 세계적으로 귀금속 수요가 증가하고 있으며, 특히 아시아 지역에서는 경제 성장과 함께 귀금속 수요가 높아지고 문이기도 합니다.

또한, 인플레이션과 금리 상승 등 경제적 불황 시기에는 안전자산으로 여겨지는 환금성 높은 귀금속의 거래가 더욱 활발 해 지는 것이 일반적인 현상이므로 이러한 트렌드는 수년간 계속 될 것으로 보여집니다.



[글로벌 귀금속 시장의 성장 예측 그래프: 출처 폴라리스  
<https://www.polarismarketresearch.com/industry-analysis/jewelry-market>]



[Article: NFT product launched by Tiffany & Co: Source: Crypto Briefing]  
<https://cryptobriefing.com/tiffany-co-nft-drop-raises-12-5m-after-instant-sellout/>

NFT와 보석 시장의 협업에 따른 시장 가능성에 대해서는 여러 가지 의견이 있을 수 있습니다. 게다가 이제 글로벌 보석 시장은 최첨단 블록체인 사업분야 중 하나인 NFT와 접목되어 빠른 성장세를 보이기 시작 했습니다.

전문가들이 예측하는 NFT 접목에 따른 장점과 파급 효과는 아래와 같습니다.

먼저 보석의 진품 여부를 확실하게 증명 할 수 있는 수단으로 NFT의 사용이 가능하며 실제 응용이 되고 있습니다.

또한 보석류가 고가이므로 소득이 낮은 계층의 구매에 장애가 되는데 낮은 가격으로 판매되는 보석 NFT으로 시장 확대 뿐 아니라 더 많은 잠재적인 실물 보석 구매자를 창출해 내는 것이 가능합니다.

실제로 보석 판매 시장에서 가장 잘 알려진 티파니(Tiffany & Co.)는 기존 자사의 보석상품에 NFT 를 도입하여 시장에 센세이션을 일으키고 목표 고객인 MZ 세대로의 시장 확장을 노리는 프로젝트를 성황리에 완료 한 바 있습니다.



전세계가 다 알다시피 이제 NFT는 단순 신기한 블록체인 기술이란 컨셉을 넘어 실물경제에서 그 사용범위와 적용사례가 급속히 증가하고 있는 블록체인 기반 새로운 사업분야입니다.

특히 높은 가격이 장애물로 작용하여 새로운 고객층의 확보와 사업의 확장에 어려움을 겪고 있는 국제 보석 시장에서는 NFT를 통한 상품화가 이러한 고질적인 문제의 해결책으로 여겨지고 있으며, 이에 수많은 메이저 보석업체들이 NFT시장 진출을 알리고 있습니다.

이러한 시점에서 보석시장을 구성하고 있는 다양한 국가, 기업, 정부들에게 보석제품을 NFT화 할 수 있는 기술적 서비스를 제공하면서 실제적으로 플랫폼에 참여를 통해 서로 협업할 수 있는 기회를 제공할 수 있는 보석전문 NFT비즈니스 플랫폼에 대한 수요가 급증하고 있습니다.

이러한 시대적 흐름에 맞는 사업을 추진하여 보석 전문 NFT비즈니스 플랫폼시장을 선점하고자 설립된 엔글리터는 그 이름이 NFT(엔에프티)+Glitter(보석이 반짝이다)의 합성어를 가지고 있습니다.

이러한 보석 전문 NFT 비즈니스 플랫폼을 개발하여 중소규모 이상의 보석상과 제작업체들의 NFT 시장화 수요를 흡수하여 다양한 국제 시장에서 이 분야를 이끌어 갈 목표로 설립 되었습니다.



이더리움의 핵심 기술 프로토콜 중 하나인 ERC20. 전세계 수만곳의 기업과 플랫폼에 기술적인 서비스를 이미 제공 하고 있어 그 안전성과 효율성이 널리 검증된 국제적인 기술 프로토콜이며 이를 이용하여 엔글리터의 서비스 플랫폼을 설계 하고 있습니다.

설계는 다음과 같은 서비스를 제공할 목적으로 진행 중 입니다

#### 1. 보석제작 업체 제공 NFT 상품화 대상 실물에 대한 NFT제작 서비스 기능

제작사들의 다양한 보석 실물을 가장 이상적인 NFT상품화 기준에 따라 상품화

#### 2. 생성된 보석 테마 NFT에 대한 안전거래 및 국제 거래소 출품 기능

제작된 NFT는 ERC20외에 ERC721기술을 통해 전세계 어디서나 출품 및 거래가 가능할 것 입니다.

#### 3. 전세계 어디라도 은행 이용 없이 코인으로 NFT거래가 가능한 결제편의성

플랫폼 참여 업체 및 개인회원들은 엔글리터 코인을 통해 작품 거래, 민팅 등을 할 수 있게 됩니다.

#### 4. 비즈니스 플랫폼 회원 정보 처리 기능

플랫폼에 가입한 업체 및 개인들의 정보를 보관하고 평가 결과를 기준으로 프로젝트에 참여하도록 하게 됩니다.



### 보석제조 및 세공업체

실제로 원석을 가공하여 상품화하는 업체입니다. NFT시장에 적합한 상품성 높은 형태로 보석세공을 하기 위해 참여하고 추후 NFT상품 판매에 따른 로열티를 지급받게 될 것 입니다.

### 유력 보석 판매상

세공 되어 상품화된 제품을 판매하는 유력 기업 중에 일정 수준의 보석시장 거래 점유율을 가진 업체로서 NFT디자인에 참여하고 추후 NFT상품 판매에 따른 로열티를 지급받게 될 것 입니다.

### 보석 구매 개인

실제 제작된 NFT 상품을 플랫폼에서 구매하여 자신의 프로필사진으로 사용하거나 재판매 할 수 있는 권한을 부여 받게 될 것 입니다.

### 보석NFT 개인 및 기관투자자

비즈니스 플랫폼의 제작 단계부터 투자로 참여하여 전반적인 운영에 따른 수익금을 지급받게 될 참여자 입니다.

### 보석감정 및 인증업체

NFT상품화를 진행할 원석 및 보석 실물에 대한 감정을 통해 인증서를 NFT 상품 내 메타데이터 (metadata)형태로 제작하여 상품에 대한 가치를 완전하게 해 줄 것 입니다.





엔글리터는 보석 시장의 특성 상 초기에 많은 자본금과 참여자가 중요합니다.

보석시장은 전형적인 자본집중적인 사업의 형태를 띄고 있기 때문입니다. 이러한 사업 특성에 따라 시장의 빠른 선점을 위해 개인 또는 기관의 코인 구매 수량에 따른 사전 지정 비율에 따라 추가 수량을 지급할 계획입니다.

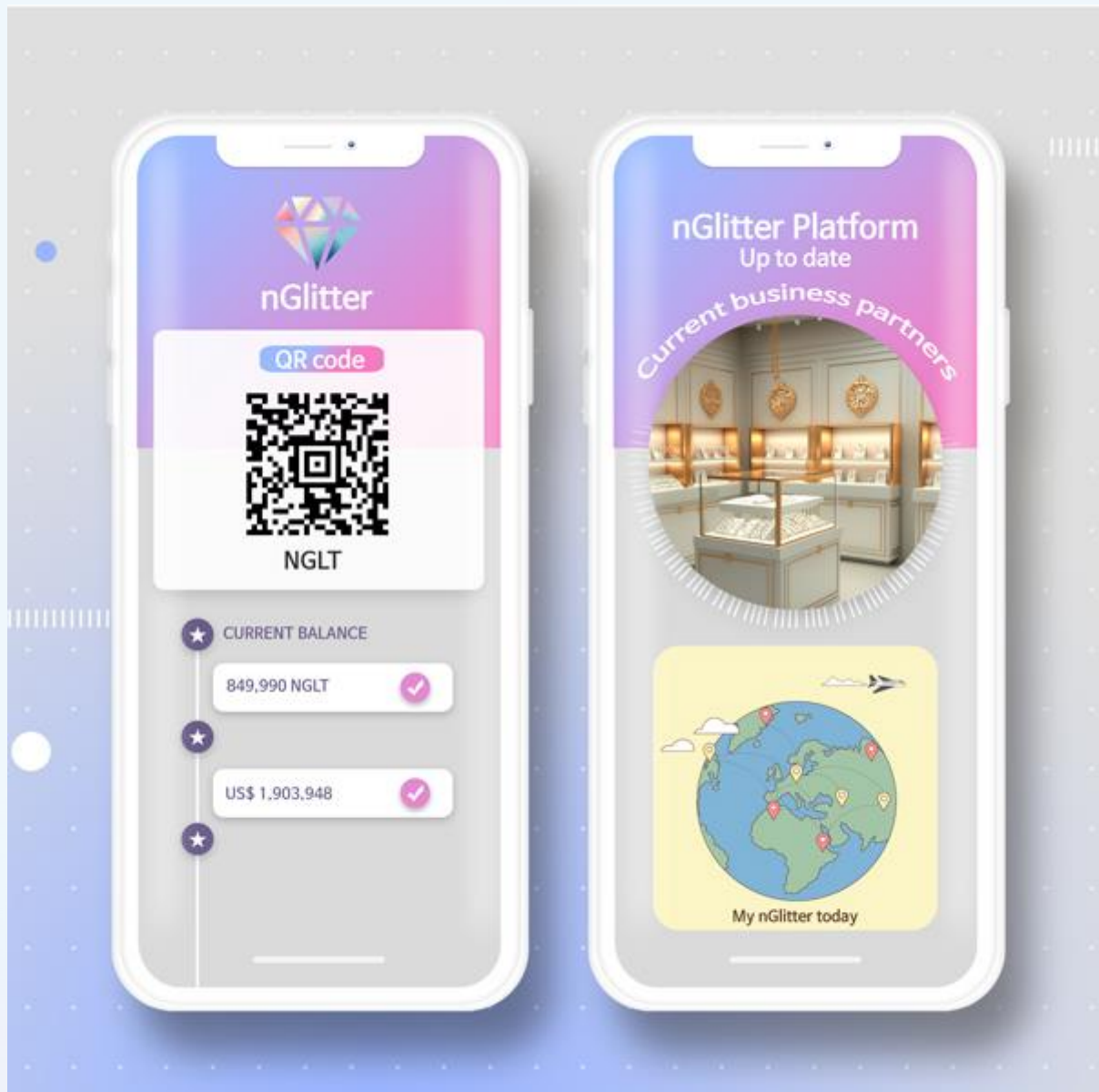
nGlitter 이용자 단기 확대 플랜	
구매수량	인센티브
5,000~9,999	10 %
10,000~19,999	15 %
20,000~49,999	20 %
50,000~	30 %



보석거래자체가 높은 보안을 요구하는 형태로 이뤄지며 보석을 테마로 하는 NFT 역시 이에 준하는 높은 수준의 서비스와 보안환경을 제공해야 합니다.

QR 코드를 통해 거래를 하고, 현재 거래중인 기업과 개인들의 현황, 그리고 최근 거래되기 시작한 상품등을 보여주는 기능을 탑재 할 예정입니다.

추가로 진행 될 2차 고도화 과정에는 개인들도 참여하여 직접 NFT를 제작 할 수 있는 사용자편의 제작 툴 (User oriented NFT making tool)도 제공하려는 계획을 가지고 있습니다

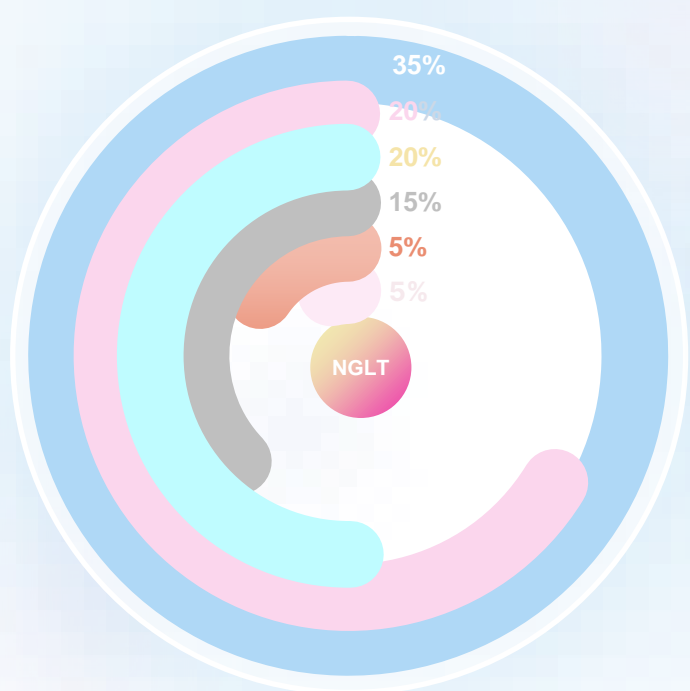


NFT 상품이긴 하지만 기존 실물 보석 제품을 기반으로 하기 때문에, 실제 국제 보석 거래소 시장에서 요구하는 사항들에 준하는 높은 수준의 법무능력, 온라인 및 오프라인 마케팅역량을 필요로 합니다.

재단은 예비 예산을 충분히 확보하여 대형 보석 거래상과의 로열티 계약을 준비하고, 기존 보석 상들과 중복되지 않는 글로벌 마케팅 라인을 확보하여 사업상 이해의 상충이 없는 사업을 진행합니다.

또한 사업확장을 위한 인센티브 목적 예산을 충분히 확보하여 자본집중적인 시장에서의 단기간 확장을 목표로 합니다.

발행 개수		500,000,000
팀 & 어드바이저	5 %	25,000,000
재단 예비비	5 %	25,000,000
판매	15 %	75,000,000
글로벌 마케팅	20 %	100,000,000
국제 금융거래 법무 서비스	20 %	100,000,000
사업 확장을 위한 인세티브 예산	35 %	175,000,000
총 합	100%	500,000,000



Coin Name : nGlitter  
Ticker: NGLT  
protocol: ERC20

Total supply:  
500,000,000

2022

**Q3** nGlitter [엔글리터] 설립**Q4** 국제 보석시장 현황에 대한 시장조사

2023

**Q1** 플랫폼 기본설계

국제 거래소 1차 상장

전용 지갑 솔루션 도입

**Q2** 유력 국제 거래상들과의 협업 확대**Q3** 엔글리터 플랫폼의 확장**Q4** 국제 거래소 2차 상장

2024

**Q1** 사업의 안전한 운영을 위한 법무기준 재정립**Q2** 국제 보석 상품전 참여**Q3** 글로벌 NFT 거래소 출품 확대**Q4** 플랫폼 1차 고도화

1. 본 백서는 nGlitter [엔글리터]의 사업을 안내하기 위한 목적으로 제작되었고, 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않습니다.
2. 본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 제작되었으며, 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있어, 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경 될 수 있으며 이는 사전에 통보하지 않을 수 있습니다.
3. 본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하지 않습니다.
4. 본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석 해서는 안 됩니다.
5. nGlitter [엔글리터] 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며, 계약 사항은 해당에 명기된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용을 우선 적용합니다.
6. 본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 nGlitter [엔글리터]재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임이 없습니다.본 백서에서 정의하는 nGlitter [엔글리터]는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다.
7. nGlitter [엔글리터]는 어떠한 경우에도 이자수익, 원금보장 등을 보장하지 않으며, nGlitter [엔글리터]의 구매자는 어떠한 경우에도 nGlitter [엔글리터]의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식 해서는 안 됩니다.



8. nGlitter [엔글리터] 는 토큰을 지갑으로 전송하는 순간부터 완전한 기능을 발휘합니다.
9. 본 백서는 nGlitter [엔글리터] 이 추진하는 사업의 완전성을 보장하지 않고, nGlitter [엔글리터] 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 nGlitter [엔글리터] 의 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다.
10. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 이에 대해 그 누구도 책임을 물을 수 없습니다.
11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.
12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, nGlitter [엔글리터] 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. nGlitter [엔글리터]의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, nGlitter [엔글리터] 은 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.
13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 nGlitter [엔글리터] 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있습니다.
14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 nGlitter [엔글리터] 은 책임질 수 없습니다.
15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 nGlitter [엔글리터] 의 개발이 중단 되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.

- 16.nGlitter [엔글리터] 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 nGlitter [엔글리터]에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.
- 17.nGlitter [엔글리터] 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 nGlitter [엔글리터]재단과 참여자의 자율권에 따릅니다.