



WHITE PAPER

Version 1.3



블록체인 최초의  
진짜 골드러시를  
맞이할 준비가  
되셨나요?

# 개요

블록체인에서의 새로운 골드러시가 시작되나요?

우리는 Goldenugget에서 그렇게 믿습니다.  
처음으로 금광 채굴이 혁명을 일으키고, 업데이트 되고  
지속적으로 귀금속을 사랑하는 모든 사람들에게  
부의 가치를 부여하게 됩니다. 우리는 이더리움  
블록체인에서 토큰을 발행할 것이며 제조에서  
최종 구매자 또는 더치 경매 승리자까지의 모든 행동과  
과정을 추적하고 확인하는 블록체인을 사용할 것입니다.  
황금 블록체인을 상상해 보십시오.  
읽어보시면 놀라게 되실것입니다!

# 내용

1. 소개 .....	5
1.1. 임무 .....	12
1.2. 비전 .....	12
2. 문제 제기 .....	13
2.1. 문제점 1 번 - 채굴 .....	14
2.2. 문제점 2 번 - 암호화폐 “정글” .....	17
2.3. 문제점 3 번 – 유틸리티, 보안 혹은 스테이블 코인? .....	18
3. 솔루션 .....	19
3.1. 솔루션 1 번 - 깨끗하고 친환경적인 채굴 .....	20
3.2. 솔루션 2 번 – 암호화폐 프로젝트 .....	22
4. IEO .....	27
5. 토큰 분배.....	30
6. SRO 와 잠금 계획 .....	32
7. 법적 측면 .....	36
8. 로드맵 .....	44
9. 결론 .....	46



# 소개

# 1. 소개

블록체인의 진화, 암호화폐와 모바일 기기의 혁명은 우리가 소통하고 돈을 사용하고 계약을 맺는 방식에서 새로운 기회를 창출했습니다.

**280%**

블록체인 연구 그룹인  
Diar는 최신  
보고서에서 블록체인  
및 암호화폐에 중점을  
둔 신생 기업이 금년  
3/4 분기에 VC  
투자를 통해 39 억  
달러를 모금했으며  
이는 2018년 전체에  
비해 280% 증가한  
수치라고 밝혔습니다.

돈에 대한 창조성은 계속 이어져 왔고 현재 당면한 과제 중 하나이며 앞으로도 계속  
그러할 것입니다. 우리는 전체 “블록체인 시스템”이 계속 진화하고 있지만 암호화폐와  
결제시스템에 관련해 아직 안정적이지 않다는 것을 숨겨서는 안됩니다. 많은 암호화폐  
(사실상 대부분)가 심각한 가치 변동성으로 쉽게 사용될 수 있는 신뢰받는 통화로써  
구매자와 사용자에게 받아들여지지 않고 있으며 상업거래에 적합하지 않다고 인식되고  
있습니다.

이것이 분산형 블록체인 기술과, 가장 고풍스럽고 신뢰성 있으며 가치가 올라가면서도  
안정적인 자산인 금! 을 결합시키는 게임에 The Goldenugget Project 가 합류한  
이유입니다.

우리의 역사는 중장비 공장 (세라믹 생산) 분야에서 다년간의 경험을 기반하며 산업화로  
교육된 가족사업인 것을 말해주고 땅에서 귀금속을 추출하는 새로운 환경 친화적인  
설계와 생산에 대한 우리의 지식을 결합시키는 백그라운드가 됩니다. Goldenugget  
플랫폼의 GNTO 토큰을 통해서만 구매할 수 있을, 채굴될 금은 10년 넘게 우리가  
살고있는 서부 아프리카의 부동산에 채굴될 것입니다. 이것이 우리와 블록체인상의 다른  
“금 보증” 프로젝트와의 99% 다른 점입니다

## 서 아프리카 투자



Afro Splendid Minerals Co. Ltd. ("Afro")는 GoldeNugget 의 설립자가 100 % 소유한, 가나에 등록된 회사입니다. "Afro"는 2011년 채굴과 중장비 임대 회사로 설립되었습니다.

우리는 유럽산의 품질에 자부심을 가지고 있습니다. 우리는 유럽과 세계 각국의 최고 품질의 설비, 장비와 차량을 공급하여 고객에게 최상의 서비스를 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다. 우리의 성실한 팀은 수년간의 광업 경험을 바탕으로 시간과 납기 날짜를 맞추고 있습니다.

아프리카는 세계에서 가장 빠르게 성장하는 신흥 시장 중 하나입니다. 우리는 이 대륙의 성장과 발전에 대한 열정을 갖고 있습니다. 우리의 목표는 지속 가능한 채굴 프로젝트에 최선을 다해 협력함으로써 이 사업의 성장과 아프리카의 발전에 이바지하는 것입니다.

아래는 우리의 믿을 수 있고 효율적이며 품질이 우수한 차량들입니다:

1. 덤프: Volvo ADT40: 3
2. 티퍼 트럭:  
20 cm<sup>3</sup> 버킷: 5  
18 cm<sup>3</sup> 버킷: 4
3. 캣 도저: D8N - D8K - D7G
4. 휠 로더: Daewoo MG300 - Hitachi W270 - Kobelco W270
5. 굴삭기: Komatsu 290 - Komatsu 340 - Komatsu 400 - Daewoo 340 x4 - Fiat Hitachi 355 - Cat 350
6. 백호 로더: JCB
7. 로우 베드. 우리의 차량에는 현재 배달 또는 교체가 필요할 때 신속하게 준비되는 독립된 2 개의 로우 베드가 있습니다.

## 참조 작업

우리는 현재 작업 현장을 적절하게 조직하고 차량을 가장 전문적이고 효율적인 방법으로 유지하기 위해 전문 가나인 관리자, 엔지니어, 운전자, 운용자와 기계공에 의해 지원받는 이탈리아 기술자를 포함한 남아프리카 공화국과 이탈리아의 정규직 관리 팀을 운영합니다.

### A. 추가 채굴:

금광석에서부터 가나의 여러 지역에 있는 철광석에 이르기까지 여러 다양한 종류의 광석을 탐사함.

Takoradi 항구: 큰 바위의 운반.



Damang 채석장 채굴: Goldfields Damang 시설 내에서, 분쇄 시설에 넣고 이 지역 전역에서 완제품을 신고 운반합니다.



**GTMM:** 가나 망간 시설 안: 이 지역 전역에서 완제품을 싣고 운반합니다.



**가나 철도:** 가나의 철도 업그레이드에 참여하여 새로운 철도선에 자갈을 배분하여 싣고 까는 작업을 전역에 걸쳐 진행했습니다.



## B. 채굴:

우리는 Goldfields 와 Golden Star 와 같은 대규모 광산 회사에서 일하게 된 것을 기쁘게 생각합니다.

**Goldfields:** 도저로 인한 토지 정리, 굴삭기와 A40 볼보 덤프로 폐기물 적재 및 운반.



**Golden Star:** 새로운 정착 지역의 건설을 위한 모래 운반.



**에메랄드 채굴 벤처:** 광산 채취, 운반, 보관, 세척 설비 가동, 광물 위원회의 지시에 따라 채굴된 토지의 전 지역 복구.



우리는 개발 도상국가에서 발생할 수 있는 모든 문제를 원활하게 해결하기 위해 차량들을 로우버드로 고객에게 직접 제공합니다.



## 1.1 사명

우리의 사명은 금을 구매할 수 있는 플랫폼을 만드는 것입니다. Goldenugget 플랫폼을 통해 GNTO 토큰 구매자는 금을 직접 구매하거나 더치 경매에 참여할 수 있어 좋은 가격으로 금을 획득 할 수 있는 흥미로운 기회를 가질 수 있습니다.

## 1.2 비전

광산 채굴 분야에서 세계에서 가장 영향력 있는 혁신자가 되는 것이 우리의 목표입니다. 알려진 대로 토지 채굴은 생태 산업이 아닌데도, GOLDENUGGET은 이 산업에 혁명을 일으키려 합니다. 환경 친화적인 새로운 비독성 화학물질을 사용하여 지구상의 가장 친환경적인 광부가 되고 인프라와 서비스를 개발하고 구축하여 주변인들을 존중하며 일하며 이 프로젝트가 끝났을 때 그들이 계속 변창할 수 있도록 할 것입니다.



문제 제기



## 2. 문제 제기

### 2.1. 문제점 1 번 – 채굴

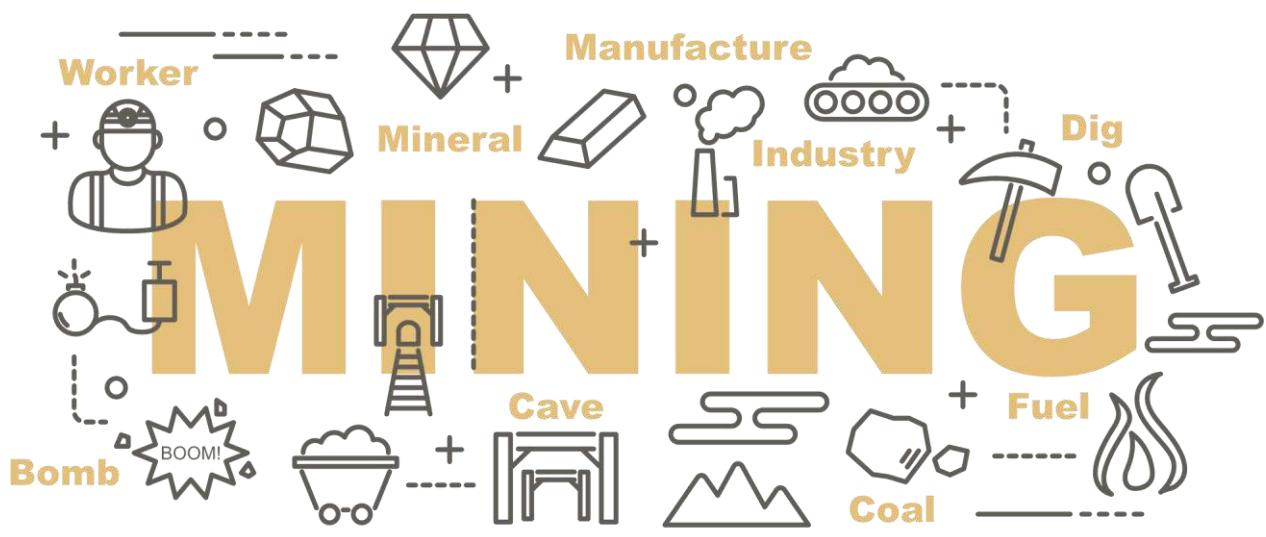
광산업은 지구의 퇴적물로부터 경제적 가치가 있는 광물과 다른 지질학적 물질을 추출하는 것입니다. 채굴은 생명 다양성의 소실, 침식, 지표수, 지하수와 토양의 오염을 포함한 환경에 심각한 여러 악영향을 끼칠 가능성이 있습니다. 석탄-화석연료의 가능성도 있지요. 환경적 피해 이외에도 채굴은 화학물질의 유출로 인한 오염으로 주변 인구의 건강에 영향을 끼칠 수도 있습니다.

정부에서 안전과 오염을 법으로 단호하게 규율하고 시행하는 가나에서 광산 회사는 채굴 지역이 결국 원래의 형태로 복원되거나 가능한 만큼 복원될 수 있도록 하는 개발과 환경 법규를 준수하도록 되어있습니다.

다른 유형의 채굴 방법은 대중의 건강과 환경에 영향을 끼칠 수 있습니다. 노출된 땅의 꼬리, 광산 쓰레기, 산허리와 둑, 배수로와 하천의 침식은 인접 지역에 영향을 주게 됩니다. 농경지 주변의 광업은 작물 토지나 생산 방목지를 파괴하거나 손상시킬 수 있고 야생지역에서는 생태계의 교란 또는 파괴를 초래할 수도 있습니다.

### 채굴의 환경적 영향

채굴은 토지, 물, 공기의 보호를 포함한 여러 환경적인 책임을 포함합니다.





## 공기

미네랄 퇴적물이 현장에서 노출될 때 정제되지 않은 물질이 표면에 배출됨으로써 모든 채굴 방법은 공기의 질에 영향을 끼치게 됩니다. 채굴을 위해서는 흙을 제거해야 하며, 이 경우 식물까지 없어지면 토양이 결국 날씨에 노출되어 도로 교통과 바람의 침식으로 입자가 공기 중에 떠돌게 됩니다. 정제되지 않은 입자는 납, 카드뮴과 비소와 같은 독성 물질로 구성될 수 있습니다. 그러한 입자는 인간의 건강에 악영향을 주어 폐기종과 같은 호흡기 계통과 관련된 질병을 야기할 수 있습니다. 이 입자들은 피부나 섭취 등으로 흡수될 수도 있습니다.



## 토지

채굴은 열린 구덩이와 쓰레기 더미와 같은 경관을 만들어 주변환경을 물리적으로 파괴할 수 있습니다. 이러한 붕괴는 동식물군의 악화에 영향을 끼칩니다. 광업 활동 이전에 있었던 표면 특징 중 많은 부분이 채굴이 끝난 후에는 교체될 수 없을 가능성이 매우 큽니다. 지판들이 겹쳐지면서 붕괴되면 지구 표면의 지면 이동으로 인한 조경의 기울어짐은 도로와 건물을 손상할 수 있습니다.



## 물

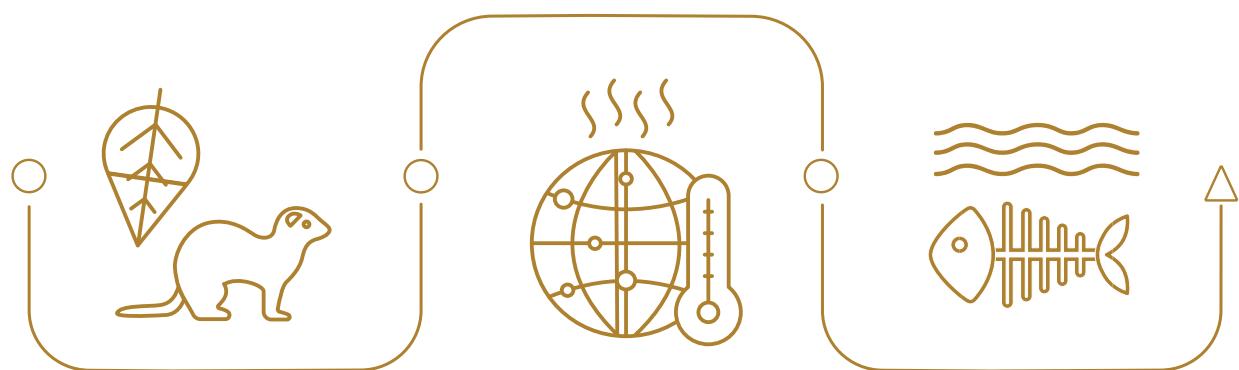
수질 오염 역시 채굴로 발생하며 금속 오염, 하천의 침전물 농도 증가, 산성 광산 배수 등을 포함할 수 있습니다. 채굴의 결과로 인한 수질 오염의 근원은 가공 공장, 꼬리 연못, 지하 광산, 폐기물 처리 구역, 능동적이거나 벼려진 표면이나 운반 도로 등을 포함할 수 있습니다. 침적물은 토양 침식이 증가하여 매몰이 발생하거나 지층 유출이 덮어질 가능성이 높습니다. 채굴에 의한 석회화는 관개, 수영, 어업, 가정용 급수와 기타 하천의 이용에 영향을 미칩니다. 채굴로 인해 광산 근처의 중요한 지역에는 수은, 비소와 황산과 같은 화학 물질이 부 자연스럽게 높습니다. 채굴의 결과로 발생하는 수질 오염의 유형에는 산성 암석 배수와 지하수에 의한 중금속의 용해나 운송이 포함됩니다.

## 생물의 다양성



채굴 활동의 효과는 채굴을 끝난 후에 관찰할 수 있습니다. 사전 채굴로 인한 경관의 파괴나 큰 변화는 해당 지역의 생물 다양성에 염청난 영향을 미칠 수 있습니다. 채굴은 동식물에 영향을 주는 방대한 서식지 훼손을 가져오므로 미생물, 식물 중식과 동물에게 영향을 미칩니다. 채굴의 결과로 인한 온도 변화 또는 PH는 그 지역에 살고 있는 지역 사회의 생계를 방해할 수 있습니다. 풍토에 영향을 받는 동식물 종은 매우 민감하여 특정 환경 조건을 요구하기 때문에 가장 큰 영향을 받습니다. 서식지가 조금이라도 봉괴되면 멸종되거나 멸종될 위험이 높습니다.

지역의 생물 다양성에 대한 채굴의 영향은 오염물의 농도, 범위와 성질의 수준에 의해 결정됩니다. 이런 침해에 강한 종이 있는 반면 반대로 영향을 많이 받아 광산 지역에서 완전히 사라지는 종도 있습니다. 광산 지역의 오염 물질에 의해 영향을 받은 풍경은 완전히 회복되기까지 오랜 시간이 걸릴 수 있습니다. 복원 과정은 토지의 생물 다양성이 채굴 활동 이전의 상태로 회복될 것이라는 어떠한 보장도 하지 않습니다. 수생 생물은 또한 광산업에 의해 직접 중독되는 영향을 받습니다.



## 2.2. 문제점 2 번 암호화폐 “정글”

동의하지 않을 수 있지만 우리는 모두 그 속에 살고 있습니다. 블록체인은 암호화폐의 왕인 비트코인과 함께 태어났고 우리는 암호화폐 정글에 살고 있습니다.

ICOs 대 STOs 또는 ITO, 유틸리티 Vs. 보안 토큰, 토큰 대 코인, KYC, GDPR, 법정화폐, 암호화폐, 스테이블 코인 등 ....

이 모든 것이 대부분의 사람들에게는 위험한 정글처럼 보입니다. 현재의 암호화폐 시장은 몇 달전과는 상당히다릅니다. 진화가 되고 있고 Goldenugget은 실제로 플랫폼에서 금을 구매하게 해 줍니다.

영국의 저널리스트이자 작가인 데이빗 제라드는 2018년 2월 이렇게 언급했습니다.

비트코인과 암호화폐 세계에 많은 사기들이 다시 기승을 부리고 있습니다. 전문 사기꾼들은 아무도 이해 못하는 흥미로운 새로운 아이디어가 있으면 부자가 될 기회를 잡을 수 있다는 것을. 비트코인은 “중앙 은행으로부터의 자유”와 다양한 무정부주의 자본주의 사상의 전제주의적 이데올로기를 가지고 있습니다. 이것은 사람들을 순진하게 만들고 사기꾼들에게는 이상적인 먹이감이 됩니다. 암호화폐 거래소 또한 규제되지 않았습니다. 정상적인 유가 증권 시장이나 상품 시장의 거래 환경은 철저하게 규제됩니다. 실제 유가 증권 거래소에서도 금지되어 있다 하더라도 다양한 속임수와 조작이 성행하는데 암호화폐에서는 이것이 기본인 것입니다. 마치 서부시대처럼 말이죠.

우리는 이 말에 동의하고 그것을 정글 혹은 서부 시대로 불리는 사실을 강조하고 싶습니다. 아무도 이 상황을 바꿀 수 없으므로 해법을 찾아야 하고 우리가 이 글을 쓰는 동안에도 연구 중에 있습니다. KYC 정보 수집, 사용자 GDPR 개인 정보, 사용자 민감 데이터 보호, 법정화폐 영수증(은행 규정 준수)의 범위와 제한 등은 블록체인 및 주변을 돌고있는 모든 프로젝트를 보호하기 위한 새로운 영역이 됩니다. 스위스를 비롯한 많은 관할 지역에서 입법, 규제 또는 사법적 조치를 통해 이러한 현상을 규제하기 위한 조치를 취해 왔습니다.

현실화되는 시간은 또 다른 문제입니다. 토큰과 관련 서비스를 중간 정도의 시간대로 발행하여 투기 거품을 유발하고 구매자가 결국 낮은 가격에 판매하게 만드는 것이 관례입니다.

우리는 모든 사람들이 우리의 아이디어가 어떤 것인지 이해하는 깨끗하고 투명한 길을 만들어 보겠습니다.

## 2.3. 문제점 3 번 – 유틸리티, 보안 혹은 스테이블 토큰

우리의 토큰을 구매하는데 관심 있는 사람들에게 혼란을 야기시키고 싶지 않습니다.



### 유틸리티 토큰

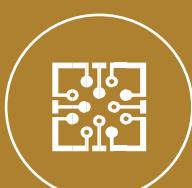
유틸리티 토큰은 블록체인 기반 인프라의 응용 프로그램이나 서비스를 디지털 방식으로 액세스 하게 해주는 토큰입니다.

(출처: FINMA)



### 보안 토큰

유가 증권은 채권, 옵션, 주식 또는 담보와 같은, 거래 가능한 금융 자산입니다. 주식을 예로 들자면, 회사의 일부분을 직접 소유하는 방식을 이해하리라 생각됩니다. FINM은 자산 토큰을 발행자의 부채 또는 주식의 권리와 같은 자산으로 나타내는 토큰으로 정의합니다. 자산 토큰은 예를 들어 미래의 회사 수입이나 미래의 자본 흐름에 대한 분배를 약속합니다. 따라서 물리적 기능으로써 토큰은 주식, 채권 또는 파생 상품과 유사합니다. 물리적 자산을 블록체인에서 거래할 수 있게 하는 토큰도 이 카테고리에 속합니다.



### 스테이블 토큰

스테이블 토큰은 새로운 형태의 암호화폐로 얘기되어집니다. 가격의 안전성이 자산에 의해 뒷받침되는 토큰인 것입니다. 최근에 스테이블 토큰은 관심을 많이 받아왔는데 변동성을 피하면서 암호화폐의 빠른 처리와 보안을 제공하려고 합니다.

Goldenugget 의 구매자에게 프로젝트의 수명, 회사의 성장, 모든 자산과 암호화폐 가치의 미래를 보장하기 위한 새로운 기준이 될 수 있는 선택을 했습니다.



솔루션

SOLU  
S

# 3. 솔루션

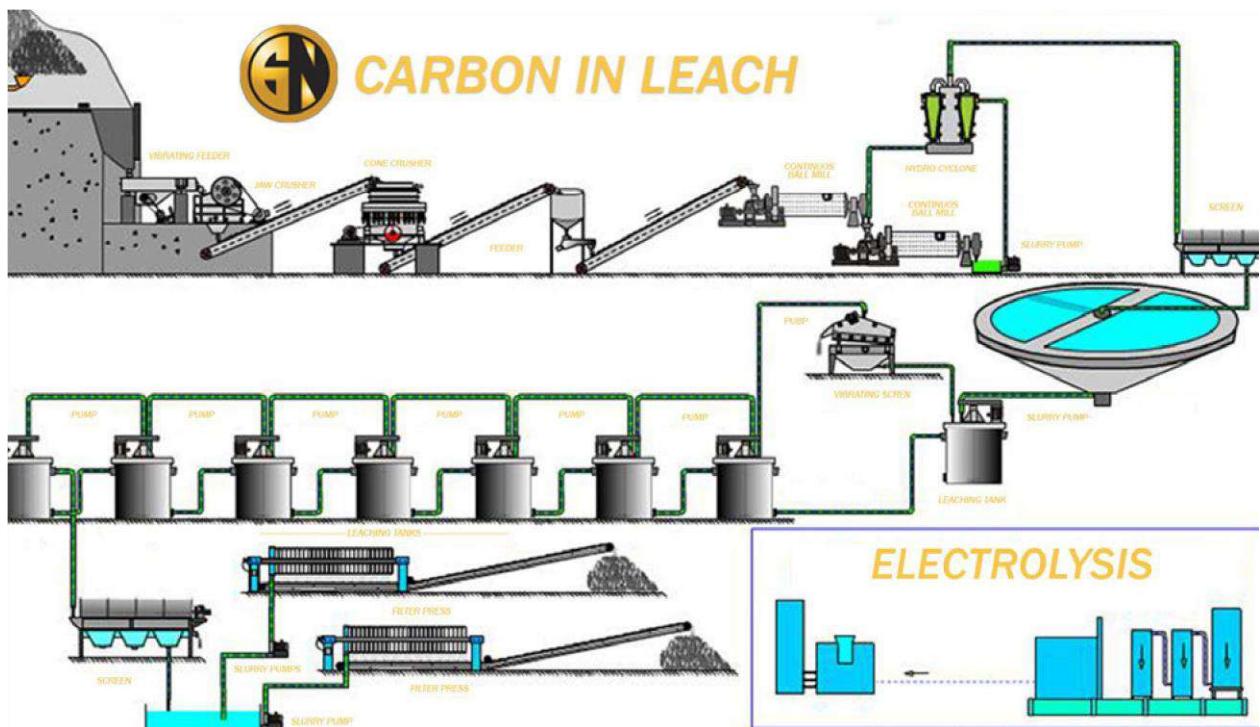
## 3.1. 솔루션 1 번 – 깨끗하고 자연 친화적인 채굴

땅, 공기, 식물, 물, 동물군에 미치는 생태적 영향을 줄이기 위해 혁신적인 시스템을 사용하는 금 채굴! 이것이 우리가 이 프로젝트를 믿고, 지구 환경을 생각하면서 차후에 토큰으로 실제 금을 구입하게 하고 더 친환경에 참여하게 할 수 있게 하는 이유입니다.

그럼 CIL 채굴 과정에 대해 설명해 보겠습니다.

카본 여과 (Carbon In Leach) 채굴 공정은 오늘날 가장 진보된 금 추출 과정입니다.

CIL 골드 채굴 시설을 거치면 약 85% 정도의 금이 추출됩니다. 필요에 따라 볼 밀에서부터 슬러리가 석회를 pH를 조절하는 CIL 여과 탱크로 펌프 주입하고 일정시간 휘저어 지게 됩니다. 반응 속도를 높이고 여과 시간을 줄이기 위해 공기가 첨가됩니다. 첫번째 탱크에 시안화물이 첨가됩니다. 각 탄소 여과 탱크는 카본 보유를 위한 스크린이 있습니다. 슬러리는 탱크 사이에서 중력 흐름을 일으키거나 펌핑 될 수 있습니다. 여과 시간에 따라 보통 4-6 개의 탱크가 사용되게 됩니다. 첫번째 탱크에서 로드된 카본은 슬러리가 스크린과 통과하고 카본을 가지는 로드된 카본 스크린으로 임펠러 펌프 (카본을 분해하지 않기 위해서)를 사용해서 펌핑 됩니다. 그 뒤 카본은 카본 제거 공정으로 보내지게 됩니다. 이것은 더 높은 압력의 대기압일 수 있습니다. 더 높은 압력의 자드라 (Zadra) 공법은 벗겨내는 시간이 짧아 인기가 있습니다. 스트리핑 솔루션은 일반적으로 시안화물과 수산화 나트륨이 가열된 솔루션입니다. 그 뒤 충분히 집중된 솔루션은 강철이나 스테인리스 금속 직물인 음극으로 그 전의 금속 판이 있는 채취 설로 밀어집니다.



A CIL flowchart showing the process..

이 농축 과정은 광석이 일정한 비율의 고형분을 유지하기 위해 사용되므로 처리에 사용되는 물을 줄이고 더 작은 탱크와 물 공급원을 필요로 합니다. 공정을 제어하는 것은 농축 과정이 없는 전통적인 CIL 설비 같은 구형 기술의 예전 설비보다 훨씬 우수하고 최적화된 과정입니다. 따라서 여과 과정은 20% 정도 줄어든 8-13 시간정도가 되었습니다.  
우리의 채굴이 왜 환경 친화적이고 지속적인지 설명하겠습니다.

1

이 농축 과정은 광석이 일정한 비율의 고형분을 유지하기 위해 사용되므로 처리에 사용되는 물이 줄어들어 더 작은 탱크와 물 공급원이 필요하고 실제로 물 소비가 15-20% 줄어들게 됩니다.

2

공정을 제어하는 것은 농축 과정이 없는 기존의 CIL 설비와 같은 구형 기술을 보유한 기존 설비보다 더 우수하고 최적화되어 있습니다.

3

따라서 여과 과정은 20 % 감소되어 사실상 전력 소모를 20 % 줄임으로써 여과 시간을 8-13 시간에 끝내게 해 줍니다.

4

지금까지는 여과 과정에서 시안화물이 추가되었습니다. 시안화물은 독성 화학 물질이라 조심스럽게 사용하고 다루어야 합니다. 그러나 혁신적인 기술을 통해 오늘날 우리는 새로운 비 독성 화학 물질을 활용하고 가능한 모든 위험을 제거함으로써 결국 시안화물을 완전히 대체할 것입니다. 이 단계는 환경 친화적인 광업의 절정이라고 볼 수 있습니다.

5

간척. 가나 정부는 채굴된 토지를 되돌리는 것에 대한 중요성을 강조합니다. 규정에 따르면 우리의 프로젝트는 채굴된 토지의 완전한 매립을 생각하고 있습니다.

6

채굴된 토지를 되찾는 과정에서 우리는 3년내에 팜 오일을 생산할 수 있는 팜 오일 나무를 심는 것입니다. 팜 오일은 보통 현지인에 의해 소비됩니다.

7

**태양 에너지.** 우리는 공장의 요구를 100% 충족시키고 완전히 자연적이며 정부 자원을 소비하지 않기 위해 태양열 농장을 건립하는 목표를 가지고 있습니다.

8

지역 사회의 이익. 우리는 지역 마을과 주민에게 혜택을 제공할 것입니다. 우리는 마을 사람들을 일정한 수만큼 고용해 완전히 자연적이며 정부 자원을 소비하지 않도록 할 것입니다. 벤처 기업으로부터의 이익. 우리는 도움을 필요로 하는 이웃 마을에게 물을 공급하고 태양열 농장에서 가져온 전기를 제공할 것입니다.

9

GNTO 토큰은 이더리움 블록체인에서 개발되며 100% 투명한 공급망이 우리의 자부심입니다. Goldenugget 블록체인은 제조 과정에서부터 완제품이 구매자에게 전달되고 볼 수 있는 모든 과정을 추적하고 기록합니다.

10

국가: 가나는 외국인과 외국인 투자를 장려하는 안정적이고 평화로운 나라이며 세계 최고의 금광 채굴 국가입니다.

11

가나 정부는 근로자의 안전, 환경 보호, 근로자의 권리에 주된 관심을 기울이고 있습니다.

아동 노동 금지, 공정한 급여, 성 차별 금지 등은 우리의 지침들입니다

## 솔루션 2 번 – 암호화폐 프로젝트

앞에서 말했듯이 암호화폐 세계는 계속 진화, 변화, 개선되고 의심받고 악용되기도 합니다! 우리는 Goldenugget에서 더 깨끗하고 명확하다고 확신합니다.

이 백서를 읽으면서 알아챘는지 모르지만 우리는 처음부터 프로젝트에 대해 더 많이 알고 싶어하는 모든 사람들이 이해할 수 있는 말을 사용하려고 노력하고 있습니다.

당신이 얼마나 많은 프로젝트를 찾아보았는지는 모르지만 결국 더 혼란스럽지 않습니까?

무엇보다 우리는 더치 경매를 통해 실제 금을 사고자 하는 구매자에게 새롭고 흥미로운 길을 소개하는 금광부이자 생산자입니다.

금은 모두 제련되어 키아소 지역의 Valcmb, Argor, Pamp 등과 같은 거대 금광 제련 공장으로 전달됩니다. 여기서 금은 구매자가 원하는 수량만큼 더치 경매로 구매하거나 참여할 수 있도록 다양한 무게로 정제됩니다.



“더치 경매는 한 블록의 상품을 판매하는 판매자가 전체 가격 블록에서 지정된 가격 범위 내에서 입찰가를 찾는 포워드 경매 형식입니다. 경매는 높은 시작가로 시작해 판매자가 받아들일 만한 입찰가를 찾을 때까지 점차적으로 낮아지게 됩니다. 네덜란드의 튜립과 미국의 국채가 이런식으로 경매됩니다.”

출처 : businessdictionary.com

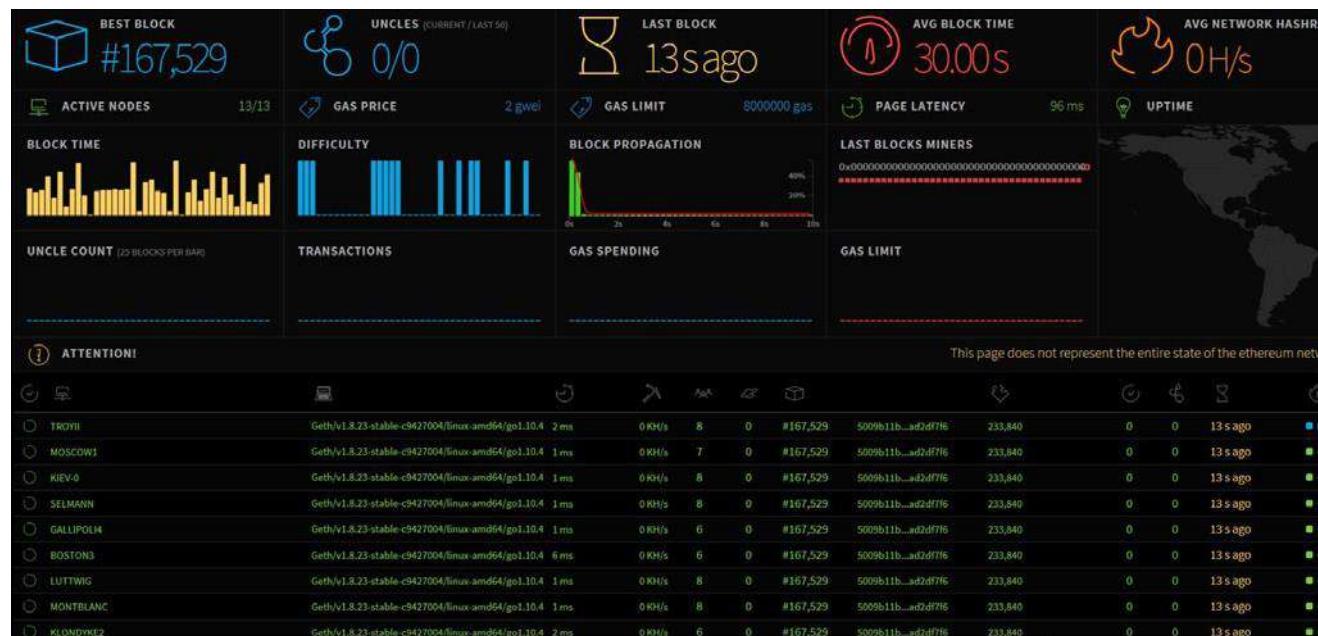
아래에 세부적 사항이 있습니다:

## 이더리움 플랫폼에서의 GNTO.

GNTO는 이더리움 메인넷에 등록된 ERC20 호환 토큰으로 18 진법으로 30,000,000 개가 발행되며 구매자는 "아울렛"가격으로 금을 구입하거나 역 경매 웹 사이트 또는 더치 경매에서 사용할 것입니다.

## GOLDENUGGET 블록체인

Goldenugget 블록체인은 Proof of Authority 합의 알고리즘과 함께 EVM (Ethereum Virtual Machine) 호환 퍼블릭 라이선스 블록 체인입니다.



# BLOCKCHAIN

Goldenugget 블록체인은 금 제조에서 구매, 역 경매 웹사이트, 판매된 상품의 추적 등의 모든 사항들을 저장하고 추적하여 언제든지 상환할 수 있는 환경을 만듭니다.

블록 체인은 13 개의 라이센스 된 검증 노드로 시작하여 필요에 따라 확장되어 개인이 마스터 노드가 되고 작업으로 수동적 소득을 얻을 수 있는 기회가 제공됩니다.

각 노드는 성능 제한없이 운용하기 위해 컴퓨터 (윈도우, 맥, 리눅스)가 필요합니다. 오래된 컴퓨터도 검증 노드를 호스팅 할 수 있습니다. 이것이 라운드-로빈 방식으로 노드에 배분되는 ‘트랜잭션 수수료’를 얻게 하려면 가능한 오래 기다려야합니다.



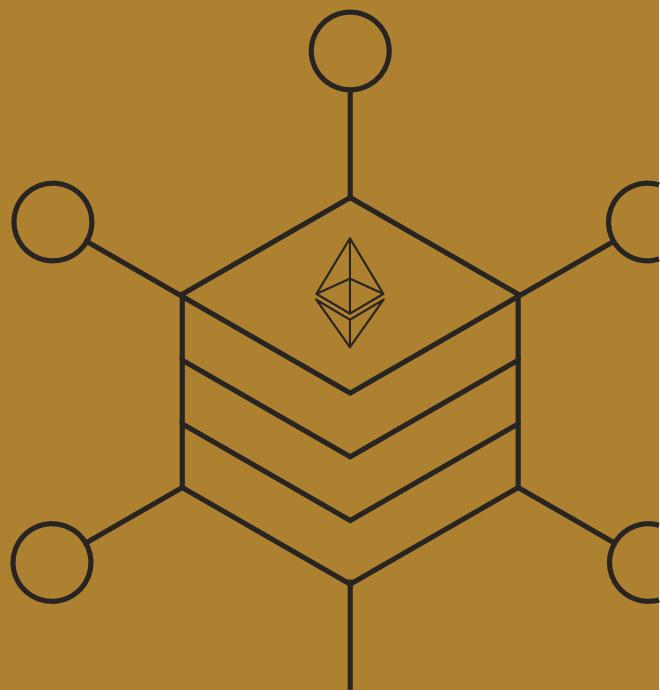
Goldenugget 블록체인과 그 서비스에 액세스하려면, 사용자는 널리 알려진 이더리움 지갑인 Metamask를 설치하고 퍼블릭 RPC 서버의 매개 변수로 구성해야 합니다.

초기 RPC 서버는 다음에서 호스팅 됩니다.

**107.191.117.203 on port  
8545 network ID 1100**

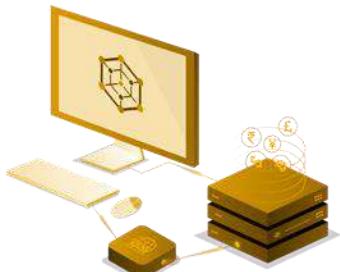
**167.99.195.230 on port 8545 -  
network ID 1100**

블록체인 모니터와 트래킹 서비스는 goldenugget.ch에서 호스팅 됩니다.



# 역 경매는 goldenugget-token.ch에서 호스팅 됩니다.

## 구매와 더치 경매(역 경매)



- 1: 구매하거나 GNTO 토큰을 전송하기 위해서 KYC를 등록하고 통과하고 나서 귀하의 Metamask 계정으로 GNTO 토큰을 보냅니다.
- 2: GNTO 토큰만을 이용해 구매하고자 하는 제품이나 참여하고자 하는 경매를 선택합니다. GNAS 구성 위젯은 Metamask 지갑의 자동 구성성을 위해 존재합니다.
- 3: 구매자가 직접 구매하거나 더치 경매를 이용해서 금을 구매할 수 있습니다.

### A.: 구매

- 구매자는 BUY를 클릭하고 구매된 상품이 구매자의 카트에 보내지게 됩니다.
- 구매자는 카트에서 가격과 구매된 상품과 더불어 배송 가격과 입금된 정보를 볼 수 있습니다.  
가격과 지불은 GNTO 토큰으로 이루어집니다.
- 구매자는 그 뒤 금을 전송할지 아니면 보관할지 결정하게 됩니다.
- 만일 구매자가 전송을 원하면 Metamask 지갑이 오픈되고 구매자가 비밀번호를 넣어 연결됩니다. Metamask는 트랜잭션을 보낼지 재확인합니다.
- 구매자는 상품과 배송 금액에 대한 요금을 지불해야 하며 Metamask 지갑의 거래를 위한 이더리움이 충분한지 확인해야합니다.
- 구매자가 deposit으로 선택하면 창이 열리고 월별 입금 충전에 대해 알려줍니다.
- 구매자는 지불을 완료하는 데 10 분이 주어지며, 그렇지 않으면 트랜잭션이 무효화됩니다.

### B. 더치 경매

- 경매인은 DUTCH AUCTION을 클릭하고 특정 시간과 가격에서 입찰하거나 경매에서 이길 것 같은 가격을 입력합니다. 만일 두 입찰자가 같은 가격을 부르면 입찰을 먼저 한 사람이 승리하게 됩니다. 상품은 승리한 구매자의 카트로 보내집니다.
- 카트에서 구매자는 구매된 상품과 배송 가격과 입금액을 확인할 수 있습니다.  
가격과 지불은 GNTO 토큰으로 이루어집니다.
- 구매자는 그 뒤 금을 전송할지 아니면 보관할지 결정하게 됩니다.
- 만일 구매자가 전송을 원하면 Metamask 지갑이 오픈되고 구매자가 비밀번호를 넣어 연결됩니다. Metamask는 트랜잭션을 보낼지 재확인합니다.
- 구매자는 상품과 배송 금액에 대한 요금을 지불해야 하며 Metamask 지갑의 거래를 위한 이더리움이 충분한지 확인해야합니다.
- 구매자가 deposit으로 선택하면 창이 열리고 월별 입금 충전에 대해 알려줍니다.
- 구매자는 지불을 완료하는 데 10 분이 주어지며, 그렇지 않으면 트랜잭션이 무효화됩니다.

GoldeNugget 토큰 (GNTO)은 이더리움 메인넷에 등록된 ERC20 호환 토큰으로 18 진법으로 30,000,000 개가  
발행됩니다.

GoldeNugget IEO (Initial Exchange Offering)은 2019년 5월에 시작되며 하드캡에 도달할 때까지 4개월동안  
진행됩니다.

# OVERVIEW

토큰 이름: GoldeNugget 토큰

토큰 기호: GNTO

총 GNTO 양 30,000,000 GNTO

IEO 이용가능 양 (하드캡) 19,500,000 GNTO

발행률: 새로운 토큰이 발행되지 않습니다.

교환되는 토큰: 12개월 동안 시장에 공개되지 않습니다.

출시 수량

출시 수량 토큰에 금으로 교환

Goldenugget의 플랫폼에 발표

될 것이다 거래소를 통한 시장 시장

가격에.

환전율: GNTO = 1 US 달러나  
-와- 동등



IEO



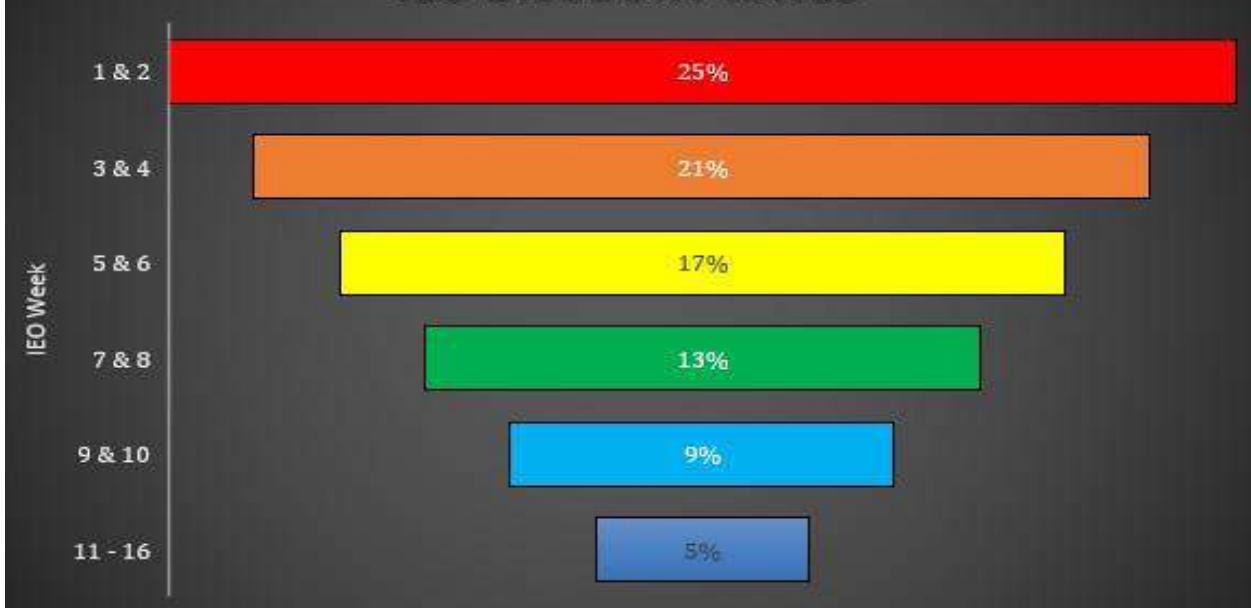
## 4. IEO

### IEO 이벤트

IEO 이벤트에서의 교환 비율

1, 2 주 1 GNTO = 0.75\$  
 3, 4 주 1 GNTO = 0.79\$  
 5, 6 주 1 GNTO = 0.83\$  
 7, 8 주 1 GNTO = 0.87\$  
 9, 10 주 1 GNTO = 0.91\$  
 11 - 16 주 1 GNTO = 0.95\$

**IEO DISCOUNT RATES**



- 1, 2 주. 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 25%의 할인을 받을 수 있습니다.
- 3, 4 주. 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 21%의 할인을 받을 수 있습니다.
- 5, 6 주, 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 17%의 할인을 받을 수 있습니다.
- 7, 8 주, 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 13%의 할인을 받을 수 있습니다.
- 9, 10 주. 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 9%의 할인을 받을 수 있습니다.
- 11 - 16 주. 이 기간내에 이루어지는 모든 거래는 5%의 할인을 받을 수 있습니다.

최소 전송량

0.8 ETH

소프트캡

2,000,000 GNTO

하드캡

19,500,000 GNTO

## IEO (Initial Exchange Offer)

오늘날 구매자가 미래가 있는 프로젝트를 찾는데 어려움을 겪고 암호화폐 프로젝트를 신뢰하기 힘들고 실패할 확률 등을 고려해 우리는 남들과 다른 “크라우드 펀딩”의 접근법을 이용하기로 결정했습니다.

대부분의 암호화폐 프로젝트가 ICO를 하기 위해 간단한 웹 사이트, 백서, 몇 개의 토큰과 부실한 국가의 스마트 컨트랙트를 만들어 대부분 실패할 만한 프로젝트를 나중에 개발한다는 명목으로 구매자와 그들의 돈을 끌어 들이지만 GOLDENUGGET은 ICO, STO나 크라우드 펀딩이라는 개념을 재설계함으로써 시장을 바꾸려고 합니다.

GoldeNugget은 금광 산업을 위해 서 아프리카에서 이동 채굴 기계에 300만 유로 이상이 이미 투자된 현재진행형 프로젝트입니다. 이곳은 실제 사업의 면지, 소음과 냄새를 실제로 맡을 수 있는 곳이고 사람들이 진짜 목적을 가지고 있고 하루가 끝날 때 사람들이 실제로 결과를 볼 수 있는 곳입니다. “구식 경제”라고 부르지만 이 사업은 한때 실제 돈 가치를 지니고 있었습니다. 이 돈은 오늘날에도 여전히 뺑을 사는데 쓰여지는 똑같이 돈입니다.

그럼 구매자가 예측할 수 있는 법적 프레임안에 의지할 수 있는 스위스의 암호화폐처럼 새롭고 혁신적인 산업에 구식이고 지저분하긴 하지만 실제 비즈니스와 결합하는 것이 어떨까요?

IEO는 Initial Exchange Offer를 의미합니다. 우리는 암호화폐 거래소가 아니지만 간단한 교환이나 더 치경매의 다른 메커니즘을 통해 제조된 금으로 발행된 토큰을 교환합니다.

이를 통해 우리는 이 프로젝트의 신뢰성과 명료성 측면에서 가능한 모든 안전과 보호 수단을 전달할 수 있습니다.





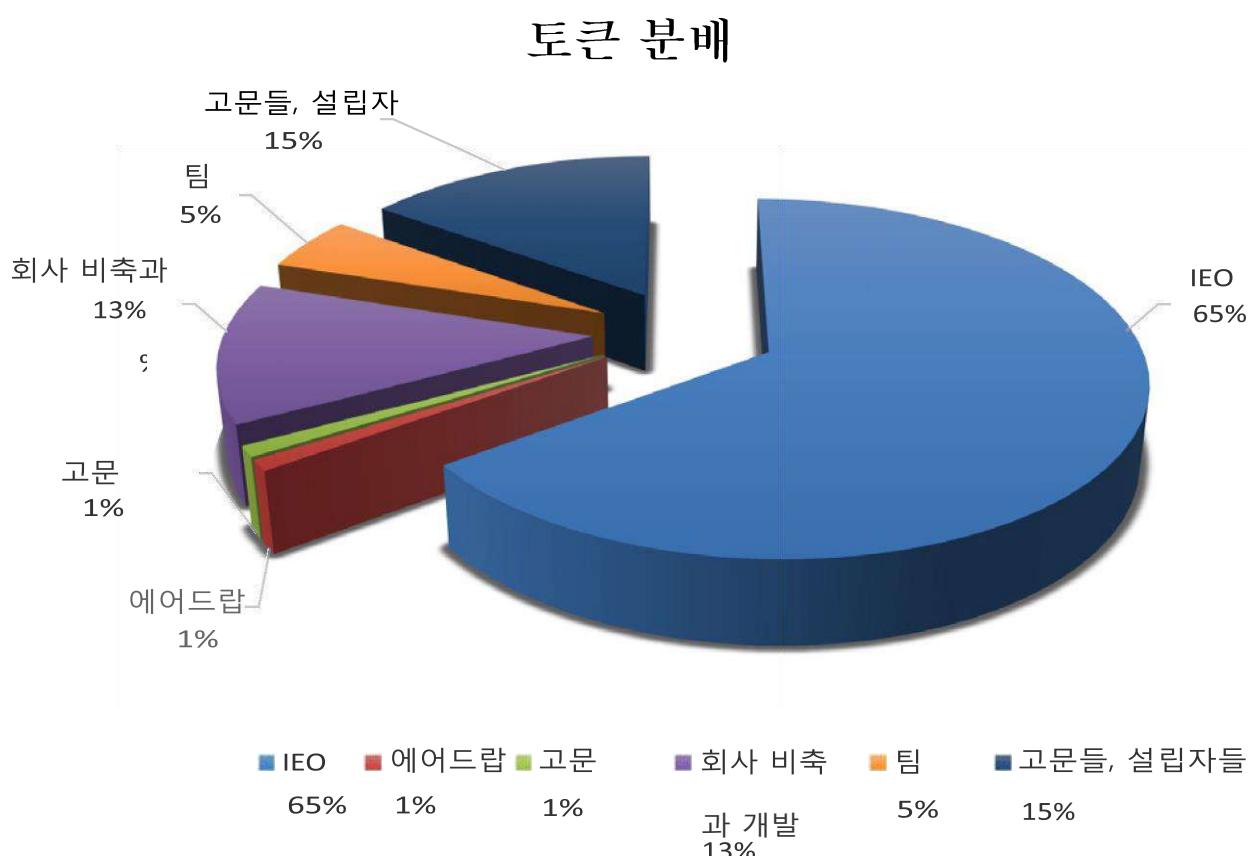
토론  
문제

5

## 5. 토큰 분배

총 GNTO 토큰 중 65%가 IEO 기간 중 구입 가능합니다.  
13%의 GNTO 토큰은 현재 개발 중인 미래 산업  
프로젝트를 위해 내부적 투자금으로 할당됩니다.

투자된 토큰은 새로운 산업 수익을 창출하는 데에만 사용됩니다. GNTO 토큰의 15 %는 고문, 파트너와 설립자에게 할당됩니다. 우리가 고려하고 있는 파트너는 세금, 회계, 법률, 마케팅과 기타 파트너들을 의미합니다. 모든 GNTO 토큰 중 5 %는 셀 수 없는 시간을 투자한 팀에 할당되어 토큰에서 블록 체인에 이르는 프로젝트 창출에 중요한 기여를 하게 됩니다. 모든 GNTO 토큰 중 1 %는 고문위원회에 배포될 것입니다. 프로젝트의 창설에는 그들의 역할이고 중요성이 아주 커집니다. 모든 GNTO 토큰 중 1%는 에어드랍으로 배포됩니다.





# SRO와 잠금 계획



## 6. SRO 와 잠금 계획

우리는 120 일 동안 토큰을 잠글 것입니다. 스위스 규제 시스템에 따르면 귀금속을 다룰 때는 엄격한 조사를 받아야하며 자율 규제 기관 (SRO)과 제휴해야 합니다.

"돈세탁 방지법에 따르면 금융 중개인은 민사 법상의 규율을 잘 지키고 있는 지의 여부를 확인하는 방법으로 자체 규제 기관의 구성원이 될 수 있다고 명시되어 있습니다. 이것은 FINMA 의 직접 규제에 대한 대안입니다"

선택적 투자 계획 법 (CISA)에 따라 은행, 증권 딜러, 보험사와 금융 기관을 신중하게 감독하는 범위 내에서 FINMA 는 돈세탁 방지법 (AMLA)에 명시된 요건 준수 여부도 모니터링합니다. 세세히 감독을 받지 않는 금융 서비스 제공자는 자율 규제 기관에 소속되거나 FINMA 가 직접 감독해야 합니다.

금 브로커의 활동을 돌보는 일과 관련하여 GoldeNugget 은 금 거래를 하기 전 SRO 조직과 제휴하게 됩니다.

### 자금의 사용

위에서 설명했듯이 우리의 비전은 “지구에서 광산 채굴 분야로 가장 영향력 있는 혁신가가 되는 것이고 이것이 우리가 목표로 하는 것입니다. 아시다시피 광산업은 크게 생태학적인 산업이 아닙니다. 우리는 GOLDENUGGET 에서 환경을 보존하고 마치 아무런 작업이 없었던 것처럼 모든 곳을 보존하는 혁명적이고 지구에서 가장 깨끗한 채굴자가 되고 싶습니다. 우리를 서포트 해 주시면 눈으로 확인할 수 있을 것입니다”

IEO 과정에서 모은 자금은 Goldenugget 의 사업 확장을 위해 다음의 기초적 목적을 위해 할당됩니다.

향후 20년간 금을 추출하게 해주는 하드-락 채굴 사용권의 구매도 이 확장에 포함됩니다.

가장 환경 친화적이며 진보된 턴 키 카본 여과 제조 공장을 설비하면 2000 톤의 금광석을 처리할 수 있으며 적어도 500 Kg 의 금을 첫 단계에서 제조할 수 있고 수년 사이에 더 정기적으로 늘여 나갈 수 있습니다.

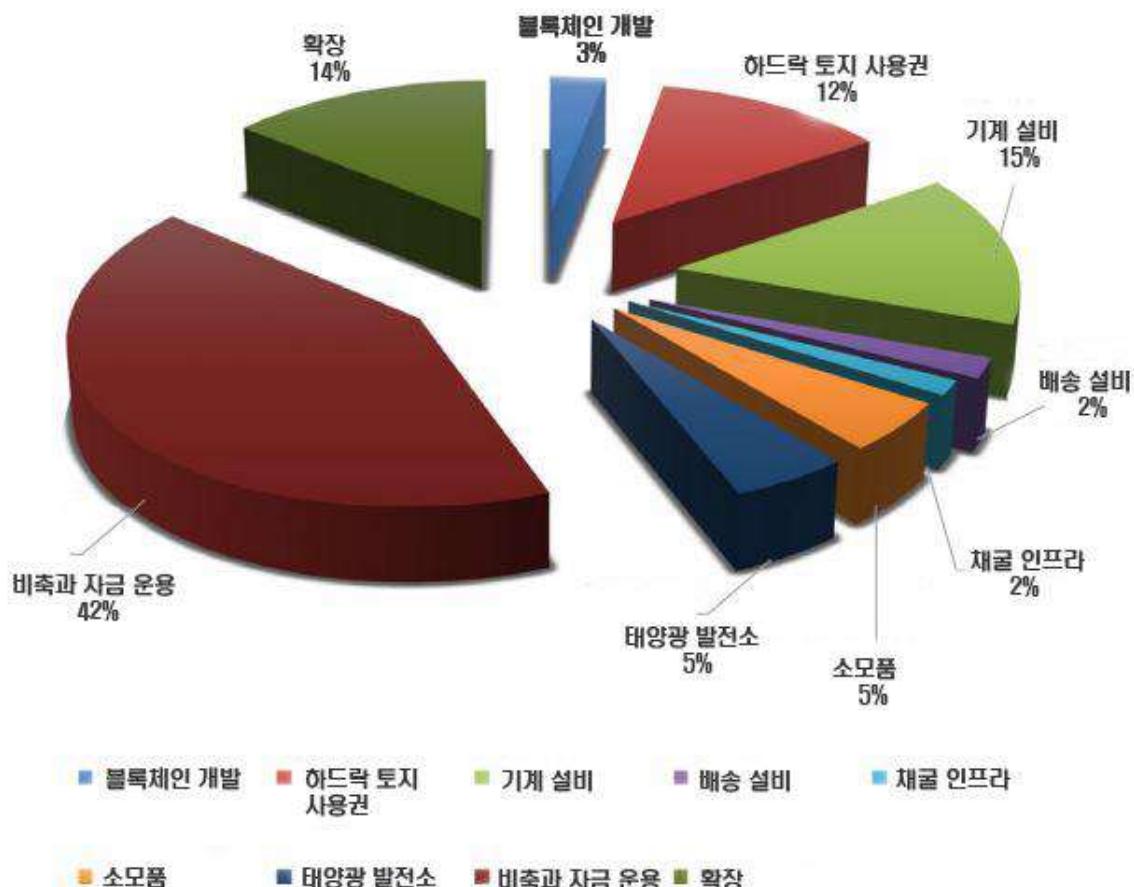


우리는 직접 에너지를 생산할 수 있게 해주고 가나의 전력선에 부담이 되지 않도록 해주는 최첨단 태양 광 발전소를 확보하고 설치합니다. Pieffe Consulting S.A 는 스위스에 정식 등록된 회사입니다. 이 회사의 범위는 제조, 수입, 수출과 귀금속 중개입니다. VQF 에 대한 제휴 절차가 완료되면 Pieffe Consulting S.A 는 Goldenugget 라는 브랜드 이름을 통해 Afro Splendid Minerals 가 제조 및 공급한 금을 네덜란드 경매로 판매할 것입니다.

Afro Splendid Minerals Co. Ltd.는 가나의 회사입니다. 이 회사는 광산, 임대, 무역과 금 수출에 주력하고 있습니다. VQF 에 대한 제휴 절차가 완료되면 Afro 는 Pieffe Consulting S.A 에게 Gold 를 제조, 제공하여 판매되거나 네덜란드 경매에 넘깁니다.

두 회사는 설립자가 소유하고 관리하며 일단 SRO 와의 제휴가 완료되면 한 쪽은 제조사로 다른 한쪽은 판매와 채굴된 금의 경매로 완벽하게 호환됩니다.

## 자금의 사용





# 법적 측면



# 7. 법적 측면

## A) 일반 정보

1. GoldeNugget 의 개발 자금으로 이더리움 블록 체인에 GNTO 토큰이 만들어지고 대중에게 판매 될 것입니다 ("IEO 이용").
2. GNTO 토큰은 "블록체인 ERC20 기술"을 사용하는 기술적인 프로세스에 의해 발행됩니다. 이것은 GoldeNugget 이 개발과 운영 측면에서 어떠한 권리, 통제나 책임도 지지 않는 오픈 소스 IT 프로토콜입니다. GNTO 토큰 배포 메커니즘은 스마트 컨트랙트에 의해 제어됩니다. 이것은 이더리움 네트워크나 스마트 컨트랙트 프로그래밍 언어와 호환되는 블록체인 네트워크에서 실행될 수 있는 컴퓨터 프로그램을 포함합니다.
3. GNTO 는 사용자가 GoldeNugget 의 플랫폼에서 제공하는 서비스, 즉 GoldeNugget 유ти리티 토큰에서 실제 금과 기타 귀금속을 구매할 수 있게 해주는 토큰입니다.
4. GNTO 는 GoldeNugget 의 플랫폼 외의 성능이나 특정 가치가 없습니다. 따라서 GNTO 는 투기 목적이나 투자 목적으로 구매되거나 사용되어서는 안됩니다.
5. GNTO 의 판매는 최종적입니다. 이 의미는 GNTO 는 환불되지 않으며 상환될 수 없다는 것입니다.
6. IEO 가 배치된 날, GNTO 를 유티리티로 공식 지정하고, 가이드 라인 (FINMA 에 의해 2018 년 2 월 16 일에 발행된)에 따라 지불 수단과 자산 토큰으로써 자격을 규정하는 스위스 금융 시장 감독청 ("FINMA")로부터 "하지 말아야 할 것" 지침을 받지 않았습니다.

## B) 토큰 서류

7. GNTO 이용 약관 ("Terms & Conditions" 때때로 개정됨 www.goldenugget.ch 참조)과 백서 ("The Whitepaper")는 GNTO 판매 (<https://github.com/goldenugget>)를 위한 전체적 서류로 구성되어야 합니다.

## C) 필수 지식

**8.** GNTO 구매자는 암호화폐, 블록체인 시스템과 서비스를 이해하고 많은 경험을 쌓아야 하며 암호화폐의 사용에 관한 메커니즘 뿐만 아니라 크라우드 세일에 관련된 위험도 이해해야 합니다. GNTO 토큰은 "블록체인 ERC20 기술"을 사용하는 기술적인 프로세스에 의해 발행됩니다. 이것은 GoldeNugget이 개발과 운영 측면에서 어떠한 권리, 통제나 책임도 지지 않는 오픈 소스 IT 프로토콜입니다. GNTO 토큰 배포 메커니즘은 스마트 컨트랙트에 의해 제어됩니다. 이것은 이더리움 네트워크나 스마트 컨트랙트 프로그래밍 언어와 호환되는 블록체인 네트워크에서 실행될 수 있는 컴퓨터 프로그램을 포함합니다.

**9.** 구매자는 GNTO의 구매, 보관, 사용과 관련된 위험, 비용과 이익을 이해하기 위해 토큰에 관한 문서를 신중하게 검토해야 합니다.

## D) 위험성

**10.** GNTO를 구매하고 보유하는 것에는 여러 위험성을 지니는데 특히 (다음에 국한 되지 않음) GoldeNugget이 GNTO 관련 서비스를 제공하거나 제공이 강제되어 (특히 법적인 환경의 변화 및 / 또는 새로운 법률 또는 규정의 발행 및 / 또는 소급 효과가 있을 수 있는 현행 법적 틀 및 / 또는 판례법에 대한 새로운 선도적 해석으로 인해) 플랫폼이나 사업을 하는 데 운영을 중단하거나 비즈니스 모델을 바꿔야 해 개발, 개척할 수 없게 되는 경우가 있을 수 있습니다. 따라서 GNTO를 구매하기 전에 사용자는 크라우드 세일의 맥락에서 GNTO를 구매할 때의 위험, 비용과 이점을 신중하게 고려해야 하며, 필요한 경우 독립적인 법률과 세금 관련 조언을 구해야 합니다.

**11.** 여러 위험성 (GoldeNugget의 사업 및 운영과 관련된 위험 포함)이나 본 문서 또는 토큰 문서에 명시된 기타 위험을 이해하거나 수용할 수 있는 입장에 있지 않은 예비 구매자가 GNTO를 구매해서는 안됩니다.

## E) 투자 권유 금지

**12.** 이 백서를 투자를 위한 초대장으로 인식해서는 안됩니다. 이는 어떤 방식으로도 해서는 안되며 어떠한 관할지에서도 유가 증권 구매 제안으로 인식되거나 해석되어서도 안됩니다. 구매자는 토큰 문서를 신중하게 검토하여 GNTO의 구매, 보관과 사용에 관련된 위험, 비용과 이익을 이해해야 합니다.

**13.** 이 백서에는 권장 사항으로 인식되거나 투자 결정에 사용될 수 있는 정보나 지침이 포함되어 있지 않습니다.

**14.** 이 백서는 GoldeNugget 나 관련 회사 (이하 "회사 그룹")와 관련된 주식, 채권, 유가 증권 또는 권리를 구매하는 제안이나 권유를 하지 않습니다.

## F) 보안 없음

**15.** GNTO는 회사나 GoldeNugget 그룹의 주식이나 중서로 전환할 수 없으며 그러한 주식이나 중서를 받을 권리를 승인하지 않습니다. 여러 위험성 (GoldeNugget의 사업 및 운영과 관련된 위험 포함)이나 본 문서 또는 토큰 문서에 명시된 기타 위험을 이해하거나 수용할 수 있는 입장에 있지 않은 예비 구매자는 GNTO를 구매해서는 안됩니다.

**16.** GNTO는 GoldeNugget 또는 회사의 그룹 자본 또는 소득에 대한 직간접적 권리를 부여하지 않으며, 특히 GoldeNugget 또는 그룹의 수익에 대한 배당금, 이익 또는 다른 주식, 참정권이나 회사 그룹의 수익을 부여하지 않습니다.

**17.** GNTO는 GoldeNugget 또는 회사 그룹에 속한 자산 또는 GoldeNugget 또는 회사 그룹에 대한 통제권의 소유권으로 증명되지 않으며 소유자에게 GoldeNugget 또는 회사 그룹의 자산에 대한 권리를 부여하지 않습니다.

**18.** GNTO는 주식이나 참여 중서가 아니며 GoldeNugget이나 회사 그룹의 총회에 참여하거나 투표에 참여할 권리가 없으며 어떤 방식으로든 기업 지배 구조나 기업의 결정에 영향을 미칠 수 없습니다.

**19.** 아래의 G 글과 위 글에 기반하고, IEO에 배치된 날짜에 스위스 법률에 의거해 GNTO가 증권의 법적 자격이 없어 자산 토큰으로 인정하지 않는다고 FINMA의 가이드라인에서 해석됩니다.

**20.** 가이드라인과 현행 규정에 따라 GNTO는 GoldeNugget의 플랫폼에서만 사용할 수 있는 유털리티 토큰이며 투자 목적으로 사용되지 않습니다.

**21.** 거래 플랫폼에서의 GNTO의 목록은 추가 사용자가 GoldeNugget의 플랫폼을 사용 및/또는 액세스 할 수 있도록 하기 위한 것이지 투기 목적이 아니며 토큰의 법적 자격을 유털리티 토큰으로 변경하지 않습니다.

## G) 법적 환경 변화

**22.** IEO 배치와 GNTO 의 구매는 갑작스런 수정의 영향에 받을 수 있는 불확실한 법적 환경에서 이루어집니다. 규제 당국은 세계 암호화폐와 관련된 비즈니스와 운영을 철저히 조사하고 있습니다.

**23.** 규제, 조사와 조치 등은 GoldeNugget 의 사업에 영향을 미칠 수 있으며 업무나 개발을 제한하거나 방해할 수 있습니다.

**24.** GNTO 를 취득한 사람은 GoldeNugget 의 비즈니스 모델과 토큰 문서가 소급 적용을 포함하여 모든 관할권의 법에 따라 새로운 법적, 규제와 준수 요구 사항으로 인해 변경될 수 있음을 인지해야 합니다. 이러한 경우 구매자와 GNTO 를 구매한 사람은 누구나 회사 그룹의 이러한 변경으로 인해 생기는 직간접적인 손실에 대한 책임을 지지 않는 것을 인정해야 합니다.

**25.** GNTO 의 구매는 AML/KYC 식별 과정에서의 긍정적인 결론에 따라 달라질 수 있으며 구매자는 GoldeNugget 나 GoldeNugget 이 선정한 제 3 자에게 AML / KYC 프로세스를 완료하여 필요한 모든 문서와 정보를 제공해야 할 수 있습니다.

## H) 제안하지 않음 – 투자를 권유하지 않음 – 진술하거나 보증하지 않음

**26.** 이 백서는 거래 체결을 위한 제안, 개인적 권장, 권유로 해석되지 않으며 투자 조언을 제공하는 것으로 취급해서는 안됩니다.

**27.** GoldeNugget 가 법적, 세금이나 재정적 문제에 대해 고문으로 간주되어서는 안됩니다. 백서의 정보는 일반 정보용으로만 제공되며 GoldeNugget 은 백서에 포함된 정보의 정확성과 완전성에 대해 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.

**28.** 대부분의 국가에서 토큰의 자격이 부족한 것을 대비해 GNTO 의 구매자와 소유자는 자신의 국적과 거주지에 따라 구매와 소유에 대한 법률과 세무 사항을 분석하시기를 강력히 권고합니다.

## I) 중요 정보 및 면책 조항

**29.** GoldeNugget 은 운영을 유지하고 플랫폼을 더욱 발전시키고 이 백서에서 강조하고 있는 서비스를 계속 제공하기 위해 최대한 노력할 것입니다. GNTO 를 취득하려고 하는 사람은 GoldeNugget 의 플랫폼이 계속 운영되고/되거나 서비스가 계속 제공될 것이라는 어떠한 보증도 하지 않는다는 것을 알고 있어야 합니다.

**30.** GNTO 를 구매할 때 구매자가 GNTO 를 수령하지 못하거나 (제 시간에 수령하지 못함) 사용 불가가 되는 손실이나 손해에 대해 책임이나 의무가 GoldeNugget 에 없다는 점을 인정하고 동의합니다. 의도적인 위법 행위 또는 회사에 직접 귀속된 중과실을 제외하고는 각각의 스마트 컨트랙트의 실패 또는 오작동에 대해 책임지지 않습니다.

**31.** GNTO 는 이더리움 ERC20 프로토콜을 기반으로 합니다. ERC 20 프로토콜의 오작동, 계획되지 않은 기능 또는 예기치 않은 작동으로 인해 GoldeNugget 네트워크 또는 GNTO 가 오작동하거나 예상치 못한 방식으로 작동할 수도 있습니다. 더불어, 네이티브 이더리움 프로토콜 계정 자체가 GNTO 처럼 다른 방식으로 가치를 잃을 수도 있습니다. GoldeNugget 은 의도적인 위법 행위 또는 회사에 직접 귀속된 중대한 과실을 제외하고는 이와 관련하여 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다.

**32.** GoldeNugget 은 해커 공격의 경우와 마찬가지로 사용자의 행동이나 태만으로 인해 GNTO 가 손실되거나 GNTO 에 액세스 할 수 없게 되는 상황에 대한 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다.

**33.** IEO 이용은 프랑스 법에 명시된 선택적 승인 시스템에 의거한 프랑스 금융 시장 당국으로부터 "비자"를 취득하지 않았습니다.

## J) 사용자의 진술 및 보증

**34.** IEO에 참여하고 GNTO를 구매함으로써 구매자는:

- a) 토큰 문서를 읽고 이해했으며 공시된 법적 구속력을 받아들입니다.
- b) 암호 토큰의 성격에 대한 충분한 지식을 가지고 있으며 암호 토큰을 다루는 사용법과 복잡성, 기능적 이해, 암호화폐와 블록 체인 기반 시스템, 서비스에 대한 경험이 있어야 합니다.
- c) 법적 환경에서 발생할 수 있는 변화를 포함하여 토큰 문서에 요약되어 있는 GNTO 구매와 관련된 위험을 완전히 이해하고 받아들였습니다.
- d) 모든 관련 규정, 특히 (이에 국한되지 않음) 구매자 기반의 특정 관할권에 익숙하여야 하며 IEO에 참여하거나 암호화폐를 구매하는 것이 금지, 제한되지 않고 추가적인 조건이 없는 좋은 충고를 받습니다.
- e) 지역 승인을 요구 받지 않고 IETO에서 GNTO를 구입할 자격이 있으며 구매할 때 지방, 주, 국내 법규를 준수합니다.
- f) 승인되면 GNTO를 구입할 완전한 자격을 부여 받습니다.
- g) IEO가 배치될 당시 미국 시민권자, 거주자 또는 단체가 아니며 구매자가 GNTO를 구매할 때도 미국 시민권자, 거주자 또는 독립체을 대표하여 서명하는 것이 아닙니다.
- h) IEO가 배치될 당시 중국 시민권자, 거주자 또는 단체가 아니며 구매자가 GNTO를 구매할 때도 중국 시민권자, 거주자 또는 독립체을 대표하여 서명하는 것이 아닙니다.
- i) IEO가 배치될 당시 일본 시민권자, 거주자 또는 단체가 아니며 구매자가 GNTO를 구매할 때도 일본 시민권자, 거주자 또는 독립체을 대표하여 서명하는 것이 아닙니다.
- j) IEO가 배치될 당시 사우디 아라비아 시민권자, 거주자 또는 단체가 아니며 구매자가 GNTO를 구매할 때도 사우디 아라비아 시민권자, 거주자 또는 독립체을 대표하여 서명하는 것이 아닙니다.
- k) 금 세탁 과/또는 테러 자금 지원을 포함하여 모든 불법 활동에 대해 IEO를 사용하지 않습니다.
- l) 토큰의 구입과 보관이 구매자, 특히 자신의 국적 또는 거주국에서의 관련 법률을 위반하지 않습니다.
- m) GoldeNugget의 플랫폼에 액세스하고 하기 때문에 GNTO를 구매합니다.
- n) 투기적 투자나 사용 목적으로 GNTO를 구매하지 않습니다.

## K) 준거법 – 중재

35. 토큰 서류, IEO 배치와 GNTO 의 구매는 1980 년 4 월 11 일자 국제 상법에 관한 비엔나 협약의 규칙과 법의 충돌에 상관없이 스위스의 실체법에 따라 규율 되고 해석됩니다.
36. 토큰 문서, IEO 배치와/또는 GNTO 의 구매와 관련하여 발생하는 모든 분쟁, 논쟁 또는 주장은 규칙에 따라 중재 통지가 제출된 날에 효력을 발생시키는 기관인 스위스 체약국 중재 재판의 국제 중재 규칙에 따라 최종적으로 해결되어야 합니다. 중재자의 수는 3 명이어야 하며 중재자는 상기 규칙에 따라 임명되어야 합니다. 중재의 자리는 스위스 루가노입니다. GNTO 는 이더리움 ERC20 프로토콜을 기반으로 합니다. ERC 20 프로토콜의 오작동, 계획되지 않은 기능 또는 예기치 않은 작동으로 인해 GoldeNugget 네트워크 또는 GNTO 가 오작동하거나 예상치 못한 방식으로 작동할 수도 있습니다. 더불어, 네이티브 이더리움 프로토콜 계정 자체가 GNTO 처럼, 다른 방식으로 가치를 잃을 수도 있습니다. GoldeNugget 은 의도적인 위법 행위 또는 회사에 직접 귀속된 중대한 과실을 제외하고는 이와 관련하여 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다.



로드맵



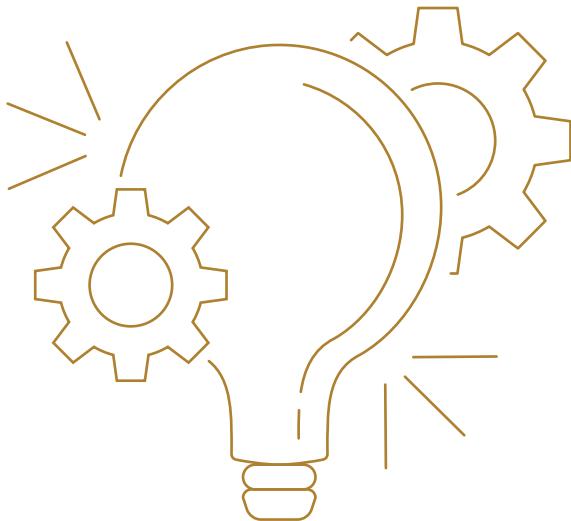
## 8. 로드맵

04/2011	서 아프리카 Afro Splendid Minerals Co. Ltd 가 3,000,000.00 이상의 유로 투자와 함께 시작.
01/2018	블록체인에 대한 투자 <b>결정이</b> 승인됨
05/2018	<b>프로젝트 시작:</b> 전략 결정을 위한 워크샵
06/2018	<b>프로젝트 착수:</b> 블록체인 개발 시작
07/2018	<b>프로젝트 웹사이트:</b> 웹사이트 개발 시작
09/2018	<b>스마트 컨트랙트:</b> 프로토 타입 개발 + 충돌 테스트
01/2019	<b>블록체인:</b> 블록체인 완료 + 충돌 테스트
03/2019	<b>백서:</b> 완료 + 토큰 완료
05/2019	<b>착수:</b> IEO 착수
10/2019	<b>SRO:</b> SRO 제휴
12/2019	<b>판매:</b> 금 판매 시작 <b>경매:</b> 더치 경매 시작
12/2019	<b>채굴:</b> 가나 채굴 운영 시작 1 단계 중량
	<b>채굴:</b> 가나 채굴 운영 시작 2 단계. CIL (Carbon In Leach)



결론

9



**첫번째 결론은** 가장 쉬운 것입니다. Goldenugget 은 구매자에게 처음으로 가장 혁신적인 금광 프로젝트의 일부가 될 수 있는 기회를 제공하는 투명하고 친환경적인 프로젝트입니다.

**두번째 결론은** 모든 구매자가 물리적인 금의 가치를 지닌 GNTO 를 거래하는 가치를 부여하여 우리의 금광에서 채굴한 물리적 금을 얻을 기회를 주는 것입니다.

우리는 우리 프로젝트와 IEO 의 투명성에 많은 관심을 가져왔습니다. 우리는 지난 2 년 동안 암호화폐 시장을 관찰해 왔으며, 알고 있듯이 대부분의 프로젝트는 특정 자본에 도달하기 전에 폐쇄되거나 심지어 사기로 정의되었습니다. 우리는 GoldeNugget 에서 우리의 프로젝트를 신뢰하고 긴 시간동안 파트너로써 토큰을 구매하는 사람을 생각합니다. 이것은 GoldeNugget 이 금속 채굴 시스템 분야에서 이룩하고자 하는 혁명의 시작일 뿐입니다. 우리의 계획은 전세계에 환경 친화적 금속 채굴 시스템의 표준이 되는 것입니다.



## Contacts

PIEFFE Consulting SA  
Via Livio 5 - 6830 Chiasso  
TI - Switzerland  
[info@goldenugget.ch](mailto:info@goldenugget.ch)  
[www.goldenugget.ch](http://www.goldenugget.ch)