





Mar.10.2018 Version 1.0 Mar.26,2019 Version 2.0



CONTENTS

| | PROLOGUE 1 | ~3 |
|----|--------------------------------|------------|
| 1. | 사업개요 4~ | - 6 |
| 2. | 디옵코인(DOP) - 보석본위 암호화폐7~ | . 8 |
| 3. | 디옵케이(DOP-K) - 한국산 다이옵사이드9^ | -14 |
| 4. | DOP판매 및 IGCO계획 15 [,] | ~16 |
| 5. | DPL 리포팅 (REPOTTING) 계획18~ | 26 |
| 6. | DOP팀&자문단 27/ | ~30 |
| 7. | 공지사항 3 | 31 |
| 8. | 추진성과 32~ | -34 |
| 9. | 참고사항 3 | 35 |
| | EPILOGUE | 26 |
| | LI ILOGOL | J U |

PROLOGUE

인류 역사와 함께 해온 '보석'은 아름다운 빛깔과 광택이 있어 장식품이 되는 광물 및 가공품을 말한다. 주술의 개념으로 시작해 신앙의 상징이 되기도 하고 권력의 표상으로써 부의 상징이요, 자산 가치로써도 손색이 없다.

우리는 이러한 지구 광물 자원 중 하나를 블록체인 기반의 암호화폐로 디지털 자산화하여 아날로그와 디지털이 공존하면서, 가상과 현실을 융합하는 보석본위 암호화폐를 세상에 선보이고자 한다.

이 암호화폐 근간이 되는 광물은 대한민국에서 최초로 괴상 형상으로 발견, 채굴 된 다 결정질 경옥 계통 준보석으로 백색 바탕의 청자색 낭간 모양을 가진 불투명 다이옵사이드(Diopside-透輝石-투휘석)이다. 우리는 이 광물의 이름을 "한국산 다이옵사이드"란 뜻의 **디옵사이드-케이** 또는 **디옵케이 (DOpside-K, DOp-K"**라 칭함)로 명하고, 블록체인 기반의 암호화폐 디옵코인(DOp coin,이하 "DOP"라 칭함)과 연동하여 신개념의 자산 증식 비즈니스모델을 구축, 참여자 모두가 미래 자산으로써 암호화폐를 보유할 수 있도록할 것이다.

비트코인과 알트코인이 '암호화폐(또는, 가상화폐)'란 이름으로 우리 생활에 다가 온지 벌써 10년이 되었다. 지금도 세계 어디에선가 기술기반, 사회적, 경제적, 문화적, 산업적 가치 실현 등을 내세우며 금융, 물류, 유통, 공공서비스 등 각자의 특성을 살린 블록체인 기반 코인을 세상에 제안하고 있다.

그러나, 눈에 보이지 않는 가상 화폐의 특성과 사회적, 제도적 장치 한계로 인해 투자는 투기로 변질되기도 하고, 악의적, 고의적 사기집단들로 인해 선 의의 피해자가 양산되는 문제점도 나타나고 있다.

DOP의 제안 배경은 이러한 블록체인 기반 암호화폐가 가진 순기능을 살리고 아직 제도적 장치 미비로 발생되고 있는 역기능을 원천적으로 방지하는데 있다. 즉, 현물 광물 자산 담보 코인 발행을 통해, 투명한 자산 증식에 기회를 제공하고, 참여자 스스로가 코인의 가치를 함께 높일 수 있는 블록체인 기반의 선순환 네트워크 효과를 통해 공생적 거버넌스(Governance) 생태계를 구축하겠다는 것이다.

또한, 우리는 광물 자원산업의 구조적 특성의 하나인 대규모 자본의 선투입이란 한계와 자원 민족주의에 따른 공공기관 위주의 채굴로 자산 취득의 기회에서 원천적으로 소외 당하는 다수의 일반인들도 소자본으로 광물 자산취득의 기회와 권리를 찾아 주는 플랫폼 역할을 하고자 한다.

이는 곧, 자본적으로 열악한 중,소규모의 광권을 소유한 사업자에게도 선자본 투입이란 자금 부담을 줄여줌으로써 서로 상생하는 동반성장의 새로운 자원 개발 모델을 제시하는 계기가 될 것이다.

또한, 코인을 구매하는 것만으로 사업의 참여자가 되어 코인 발행자, 채굴자, 사업자 모두가 가치사슬로 연동 된 신뢰 기반의 네트워크 효과를 통해 코인의 가치가 높아지고 자산이 증식되는 블록체인 기반 광물자원 개발사업의 새로 운 모델을 선보이게 될 것이다.

결국, 지구의 아름다운 자원을 누구나 평등하게 소유 할 기회를 제공 함과 동시에 소중한 자원이 투명하게 채굴, 관리, 운영되는 탈중앙화를 통해 광물자원개발의 뉴 패러다임을 제시하게 될 것이다. 물론, 이러한 사업배경에는 디옵케이 현물 자산에 근거한 보석본위 암호화폐이기 때문에 가능하다.

결론적으로, DOP는 기존 블록체인 기반 암호화폐가 제안하는 ICO의 개념을 넘어, 현물 광물자산을 디지털자산화 한 IGCO (Inicial Gemstone Coin Offering)를 통해 블록체인 산업의 마켓 확장성을 보여줄 것이다.

DOP는 기존 사업이 신뢰기반의 블록체인 기술과 융합 됨으로써 자금조달, 저비용, 고효율, V2R (Virtual to Real)마케팅, 가치창출 측면에서 강력한 사업행태로 리포지셔닝(Repositioning) 되는, 진정한 블록체인마켓 시대를 여는 교두보가 될 것이라 확신한다.

지금은 이름 없는 암호화폐의 하나이지만, 블록체인 시장의 성숙을 통해 앞으로 다가올 더 완전한 암호화폐 시대가 오기 전 우리에게 꼭 필요한 하이브리드 코인 비즈니스 모델로 우뚝 설, DOP의 착한 성장을 지켜봐 주길 바란다.

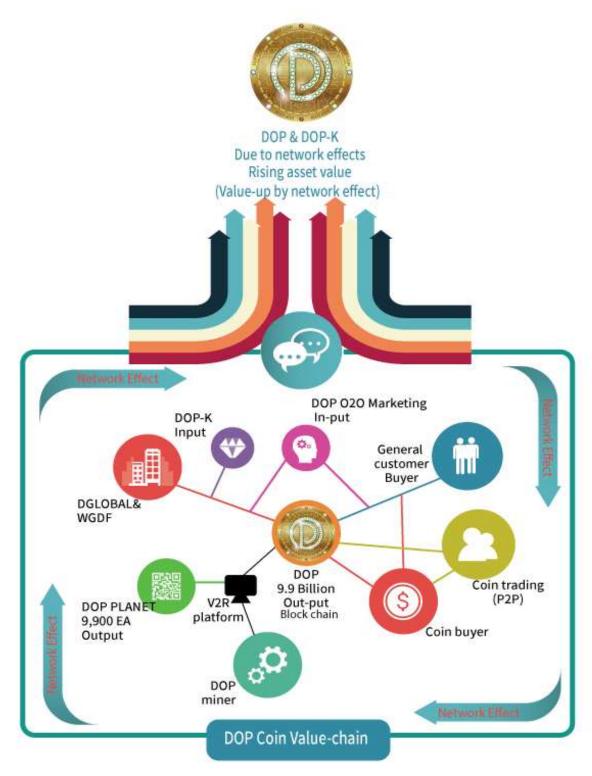
감사합니다.

Mar. 10. 2018

Contact.

E-mail. dopcoin@dopcoin.biz

DOP&DOP-K Business Map



1. 사업개요

1.1. 사업 배경

본 사업의 시작은 광산 채굴권 및 광물자산 보유회사, 암호화폐 및 블록체인 시스템 개발 회사, O2O(Online to Offline)마케팅&컨설팅 회사가 각자의 핵심역량을 기부하여 블록체인 기반의 암호화폐 개발에 뜻을 함께 하면서 출발되었다.

현물 광물자산을 블록체인 기술로 디지털자산화하여 신뢰 기반의 탈중앙화 사업모델로 설계하면 네트워크 효과를 극대화 하면서, 기존 ICO가 가진 무형의 가치 및 자산평가에 대한 한계를 보완하는 신개념의 하이브리드 코인 제안이 가능하다는 확신에서 추진 되었다.

그래서, 본 사업은 2011년 대한민국 문산 광권에서 발굴 되어 미국 GIA (Gemological Institute of America Inc)의 감정결과 '미네랄로 구성 된 다이옵사이드(Diopside, 투휘석)' 로 보고 된 약 500 여톤의 광물 원석과 미채굴 된 광물자원(추정 예상량 약 5~10만톤) 채굴권을 기반 자산으로 하고 있다.

본 사업을 통해 코인 개발자, 광물 사업자, 코인 구매자, 코인 채굴자, 부가서비스 사업자는 기술적, 경제적, 사회적, 문화적 문제를 함께 극복, 해결하면서 궁극적으로 네트워크 효과를 통한 경제적 부가가치를 창출하는 동반성장의 공생적 파트너가 될 것이다.

본 사업은 코인 판매를 통한 자금 조달 즉 ICO의 개념을 뛰어넘는 새로운 개념의 'IGCO(Initial Gemstone Coin Offering)' 란 멀티 비지니스 펀딩 모델을 제안하고 있다. 이는 기존 가상 화폐가 가진 투자 리스크의 한계를 극복 함은 물론, 코인 가치의 등락으로 인한 자산 증식의 요소를 현실의 광물가치와 연계함으로써 투명하면서도 신뢰성 있는 보석본위 암호화폐를 통해 자산 증식의 새로운 기회를 공유하는 것이다.

따라서, 본 사업은 가상과 현실을 잇는 보석본의 암호화폐 발행을 통해 코인 개발자는 경제적 부가가치를 창출하고, 광업 사업자와 부대사업자는 자금 확보와 마케팅 활동을 통해 보유자산의 부가가치를 극대화할 수 있는 사업기회를 마련하며, 참여자는 안심하고 사업에 동참할 수 있는 동기부여를 제공 받고, 채굴자 또한 코인 채굴을 통한 자산 증식의 기회를 공유하게 될 것이다.

결국, DOP는 현물자산과 신뢰기반, 탈중앙화 블록체인 기술의 네트워크효과가 융합되어 스스로 가치를 창출하는 생태계를 구축, 지속 성장하는 블록체인 비즈니스의 성공적 모델로 발전할 것이다.

1.2. 사업 미션

우리는 다음과 같은 사업 미션을 가지고 사업을 추진하고자 한다.

우리의 사명은 보다 많은 사람들에게 세계 유일, 디옵사이드-케이의 가치 창출과 함께 디옵코인 사업정체성을 널리 전파하여, 상생의 동반자적 자산 증식의 사업기회를 공유하고, 인간중심의 친환경 치유상품으로 고객을 지속적으로 감동시켜, 지구 광물자원 개발을 통한 인류 삶 향상에 기여하는 행동하는 선구자로서, 보다 더 행복하고 풍요로운 해피 라이프스타일을 누릴 수 있는 선순환 거버넌스 생태계를 구축하여, 암호화폐와 보석업계에 귀감이 되는 참여자 모두가 착한 글로벌 플랫포머가 되는 것이다.

1.3. 사업비전

DOP VISION 2020은 "세계 광물자원 개발 시장과 암호화폐 시장에 블록체인 기술의 보석본위 암호화폐 제안을 통해 새로운 미래가치를 창출"하는데 있다.

우리는 이를 달성하기 위해 2020년 까지 DOP 99억개 채굴 및 유통, 디옵플래 닛 9천 9백개 생성 보유, 디옵케이 상품 99종 개발이라는 구체적인 목표를 세우고, 세계유일 보석본위 암호화폐 IGCO를 통해 글로벌 시장에서 디옵케이가치와 DOP 가치를 지속적으로 높이고자 한다.

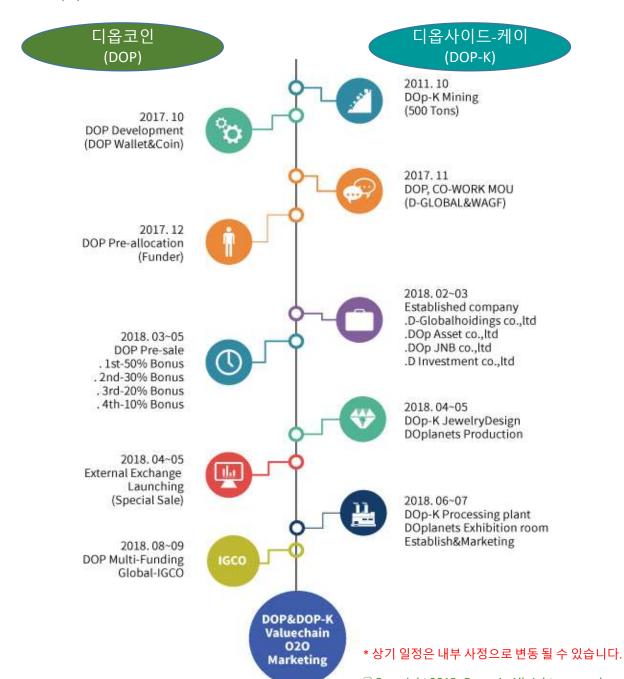
1.4. 사업도메인

본 사업은 채굴 완료 된 현물 자산을 기반으로 한 디옵케이 사업영역과 이를 연계한 디지털자산화 한 DOP 사업영역으로 구분되나, 궁극적으로 상호 보완, 공생관계로 이어져 독자적인 비즈니스 생태계를 구축하는 사업 도메인을 가지 고 있다.

DOP는 코인 세일 뿐 아니라, DOP 전용 채굴기 개발 및 판매사업, 채굴대행사업, 암호화폐 정보 포탈사이트 운영사업, 투자자문사업, DOP 가치 제고를 위한 광고 홍보 마케팅 사업을 주요사업으로 전개한다. 이는, 각 사업별 자회사가설립되어 전문인력을 중심으로 협력, 공생하면서 DOP의 가치를 올리는 네트워크 효과를 극대화 시킬 것이다.

1.5. 사업로드맵

본 사업의 로드맵은 크게 DOP와 DOP-K로 구분된다. DOP 는 주로 온라인 위주로 진행되며, DOP-K는 오프라인에서 사업을 전개해 나가지만, 상호 보완, 공조하면서 진행 될 것이다. 이는, DOP 기획 단계부터 블록체인이 가진 네트워크 효과를 극대화하기 위해 하이브리드&크로스오버 컨셉의 코인을 개발하여 독창적인 마케팅 전략을 실행하겠다는 의지가 담긴 투트랙(Two-track)사업 로드맵이다.



2. 보석본위 암호화폐 - 디옵코인-DOP

DOP는 세계 유일 한국산 디옵사이드 광물자원을 블록체인 기반의 코인으로 디지털 자산화하여, 코인발행자, 사업자, 채굴자, 참여자, 사용자 모두가 함께 자산증식의 플랫포머가 되어 궁극적으로 경제적 부가가치를 창출하는데 있다. 총 발행량은 99억 코인이며, 사전 채굴량은 15% (1,485,000,000코인), 채굴 기간은 3년 이다.

| 코인 명 | DOP Coin -디옵코인 | |
|----------|-------------------------------------|--|
| 코인 약어 | DOP | |
| 코인 타입 | POW(proof of work) + POS(1% 1/year) | |
| 해시알고리즘 | X13 | |
| 블록생성주기 | 60 sec | |
| 리워드 | 160.10 | |
| 사전 채굴량 | 1,485,000,000 Coin (15%) | |
| 코인 총 발행량 | 9,900,000,000 Coin | |

DOP 심볼

DOP 심볼은 코인을 의미하는 동그라미와 영문 이니셜 D, O, P를 하나의 심볼로 표현하고 있다. 메인 컬러는 DOPSIDE-K의 천연색을 사용, DOP 와 DOP-K 가 상호 연동되어 있음을 의미한다.









DOP 모바일 지갑

DOP 모바일 지갑은 안드로이드 구글 플레이스토어에서 무료로 다운 받을 수 있으며, 아이폰은 웹에서 무료로 설치할 수 있다. 지갑을 사용하기 위해서는 회원가입을 위한 인증번호 승인 후 가능하다. 모바일 지갑은 코인 거래를 위한 기본 기능과 거래내역을 보관한다.



DOPCoinWallet



- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dopcoin.dop&hl=ko
- https://dopwallet.com/login

3. 한국산 다이옵사이드- 디옵케이 소개

3.1. 디옵케이 광산현황

한국산 다이옵사이드인 디옵케이(DOP-K)는 2011년 경기 문산38호 광업지에서 최초로 발견되었다. 다이옵사이드(Diopside)는 국제적 명칭으로 불리우는 준보석 계열의 보석으로 치유 보석으로 널리 알려져 있는 광물 중 하나이다.

채굴 등록은 2016년 제 100244호로 등재되어 있으며, 광업면적 약 38,000평, 추정 매장량은 5~10만 톤이다. 채굴 허가 기간은 2036년 7월까지 20년간이다.

광산 개요

광업출원: 2011년

• 원석발견: 2011년

• 광업지명: 문산38호

• 보석감정: 미국 GIA 감정결과 (미네랄이 함유된 DIOPSIDE)

• 원적외선: 체온 6-37도 / 0.921 최대수치 방사효과 입증

• 채굴등록: 2016년 (등록제100244호)

• 광업면적: 약 125,620M² (38,000평)

• 채광원석: 약 500 ton

• 추정매장 예상량: 약 50,000 ~100,000 ton

• 등록기간: 2016년 7월 20일~ 2036년 7월 10일(20년간) 채굴허가등록

3.2. 디옵케이 채굴현황

2011년부터 현재까지 채굴이 완료 된 디옵케이는 약 500여 톤이며, 미채굴 잠재량은 약 5만톤에서 10만톤으로 추정되고 있다. 채굴 초기에는 광물의 성격 상 한국 비취로 명명했으나, 2014년 미국 GIA 감정 결과 (여러 미네랄이 혼합 된 디옵사이드"DIOPSIDE") 보고를 받고 국제적 보석 명칭이 밝혀진 후로는 '한국산 디옵사이드'로 칭하여 왔다.

금번, 보석본위 암호화폐 DOP사업과 연계하여 글로벌 치유 광물자원으로 포지셔닝하기 위해 정식명칭을 디옵사이드-케이(DOpside-K, 또는 약칭, 디 옵케이 DOP-K)로 정하였다.

DOP-K 채광 현장사진



3.3. 디옵케이 가치

3.3.1. 광물보석적가치

디옵케이는 보석이 갖춰야할 경도, 희귀성, 칼라, 역사성, 가공성 등 기본 요소를 갖추고 있다. 또한, 일반 투휘석과 연옥 보다 높은 경도로 다양한 세공이 가능하며 청자색의 특이한 마블과 세공 후 자연스럽게 형성되는 딤플구조와 광도는 비취에 가까운 특성을 보인다. 따라서, 디옵케이는 반 지, 목걸이, 팔찌 등 쥬얼리 악세사리로써도 손색이 없다.

3.3.2. 상품원료적가치

디옵케이는 상온에서 원적외선 0.921를 방사하는 광물로써 착용하는 것 만으로 통증완화에 도움을 주는 치유 광물이다. 또한, 구성 성분이 전부 인체에 무해한 산화물질 미네랄로 구성되어 있어 화장품, 의약용 원료로 써도 부가가치가 높다. 특히, 발암물질인 석면이 전혀 검출되지 않은 친환경 광물로 인간에게 유익한 상품적 가치를 가지고 있다.

3.3.3. 자산잠재적가치

디옵케이는 원석 기준 가치로 약 1톤당 약3억 원이다. 이는 한국산 연옥 (Nephrite)가격에 대비하면 평가 절하 된 가격에 준한다. 그 이유는 디옵케이는 모스경도(Moh's hardness)가 6.5~7로써 연옥의 경우 6.0~6.5 경도보다 강한 경옥 비취(Jadeite) 수준으로 가공성과 활용성, 구성물질, 희소성 등이 탁월하기 때문이다.

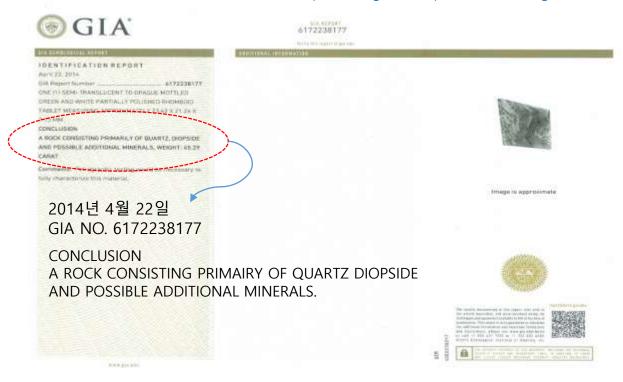
따라서, 현재 보유 중인 디옵케이 원석 약500여 톤이 가공되어 상품화 되고, 국제적 광물자원으로 자리매김하여 캐럿 단위로 거래 될 경우 그 미래가치는 매우 높다 하겠다. (참고로 러시아산 크롬디옵사이드의 경우는 1캐럿이 100달러 수준이다) 또한, 광산 개발을 통해 약 5~10만톤의 잠재예상 광물자원이 채굴 될 경우 규모면에서도 자산가치는 최대 30조원에이를 것으로 추정하고 있다. 이러한, 디옵케이의 잠재적 자산가치는 DOP와 연동되어 9,900개 밖에 만들지 못하는 디옵-플래닛의 희소가치를 높여 자산 증식 측면에서도 긍정적인 효과를 가져올 것이다.

3.3.4. 역사학술적가치

디옵케이는 옛날 왕조시대 왕관에 쓰여진 곡옥의 출처를 증명하는데 일조 할 수 있는 역사적 광물이다. 곡옥은 현재 일본에서 출토 된 곡옥과 한국에서 출토 된 곡옥의 형태가 다르지만, 역사적 고증으로 일본에서 건너왔다는 설과 한국 고유의 곡옥이라는 설이 있다. 디옵케이는 역사적, 학술적으로도 활용 가치가 있는 광물자원이 될 것이다.

GIA CERTIFICATE

* 아래 리포터는 https://www.gia.edu/report-check-landing 검색 가능함.

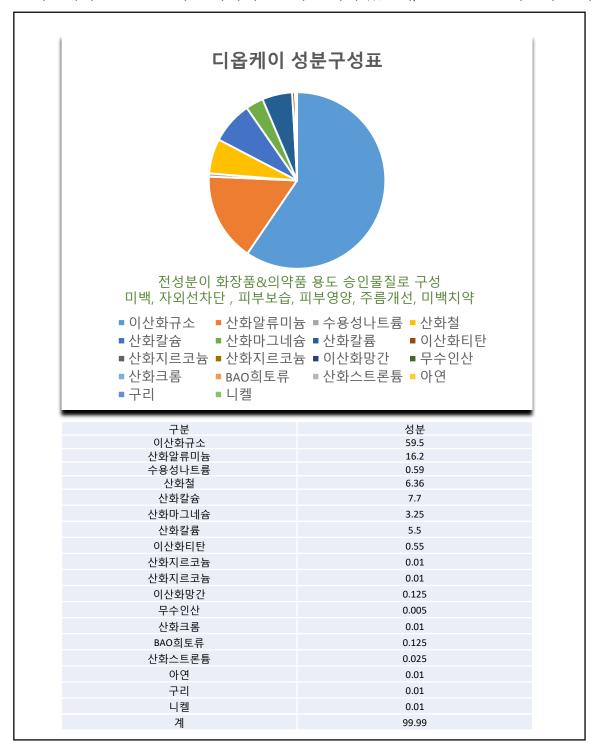


DOP-K JEWELRY



Component Analysis Table

디옵케이는 총 18종의 산화미네랄로 구성되어 있으며, 발암물질인 석면이 없다.



^{*} 한국세라믹기술연구원(2011.07)

3.4 디옵플래닛

디옵플래닛(DOplanet)은 디옵케이 원석을 특수 딤플 가공하여 탄생하는 구 (球)형태의 에너지 볼로써, DOP 디지털자산의 시그니쳐(Signature) 상징품이다. DOP가 1,000,000개 채굴 시 마다 고유의 씨리얼 넘버를 생성하여 정품인증 및 관리 된다. 세계에서 단 9,900개만이 존재하는 소장가치가 있는 상징적 행성 이미지의 보석 볼이다. 치유의 보석이라 불러지는 다이옵사이드의에너지를 담고 있어 소장가치는 물론 장식물로써도 손색이 없다. 원석이 가진 고유의 마블과 표면 딤플 형성에 따른 광택의 특징을 가지며, 무게는 약 33kg 정도이다.

디옵플래닛은 DOP 채굴 종료 시점에 선채굴량 15% 인 1,455개 한하여 희망자 추첨을 통해 DOP 1,000,000개와 교환 될 예정이다. 잔여 수량은 계속 DOP에서 보관 관리하며, 이벤트 전시를 통해 DOP의 가치를 올리는 대표 상징물로써 역할을 한다.

디옵플래닛 이미지 합성







DOplanet

• 보석명 : 디옵플래닛(DOplanet)

• 원산지 : 대한민국

• 중 량:약 33 kg(변동가능) • 소 재:디옵사이드-케이 원석

칼 라 : 백색 바탕에 청자색 외 다양 가 격 : DOP 1,000,000 개 연동 가격

4. DOP SALE & IGCO (Initional Gemstone Coin Offering)

4.1. 기본개요

DOP 판매방식은 현물 광물자산 기반의 보석본위 암호화폐의 특성상 크게 프리세일과 상장 후 IGCO로 구분되어 진행된다. 그 이유는 약 500여톤의 디옵케이 현물자산의 부가가치를 높여 가시적 신뢰도를 제고하여 'IGCO'란 성공적인 멀티펀딩 비즈니스 모델을 제안하기 위해서다.

프리세일은 60일간 4단계에 걸쳐 보너스 지급 비율을 차등화하여 총 200,100,000 DOP를 판매하며, 비트코인(BTC), 라이트코인(LTC)로 거래 된다. 프리세일 기간 중에는 6개월 평균가격을 고정환율로 적용하여 비트코인 0.00008591 BTC, 라이트코인 0.00671141 LTC로 고정 거래 된다.

IGCO는 프리세일 종료 및 거래소 등록 후 3~5개월 사이, 글로벌 코인상장 마켓에서 멀티 비즈니스 펀딩 형태로 제안 할 예정이다.

4.2. 판매일정



※ 조기 거래소 상장 이후 할인율 없이 특별세일 100,000,000 DOP를 예비코인으로 책정함.

※ 프리세일 기간 중 추천인에게는 구매 수량의 10%를 인센티브로 지급 예정임.(사이트참조)

4.3 자금용도

DOP는 기존의 기술 위주의 암호화폐와는 달리 현물 광물자산을 보유한 암호화폐의 특성 상, 자금 조달 규모에 따라 단계별, 사업별로 탄력적으로 자금집행이 가능한 강점을 가지고 있다.

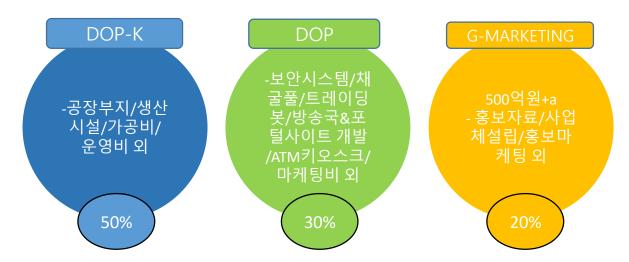
따라서, 목표 금액에 도달하지 못하더라도 사업의 우선순위에 따라 효율적인 자금 운영이 가능하여, 자금 조달에 대한 부담은 상대적으로 적다 하겠다. DOP는 로드맵에서도 나타났듯이, 크게 DOP와 DOP-K로 나눠 자금 집행이 이루어 진다.

프리세일를 통해 조달 된 자금은 1)DOP 플랫폼 시스템 구축사업(30%) 2) DOP-K 기 채굴 된 약 500톤의 생산, 가공 시설 확장사업(50%) 3) 성공적인 DOP IGCO 를 위한 글로벌 마케팅 비용 및 관련 사업 초기 운영자금 (20%) 으로 나뉘어 쓰여진다.

DOP 플랫폼 시스템 구축은 온라인 상의 커뮤니티 구축을 비롯하여 보안시스템 개발, 채굴 등 DOP와 연관된 기술개발과 마케팅 자금이며, DOP-K 는 공장부지 확보, 가공 시설 구축 및 생산, 가공, 운영자금이 포함 된다. IGCO 마케팅 자금은 글로벌 사이트 구축을 위한 해외 법인 설립 등 각종 인허가 및 마케팅 비용과 부대사업 스타트를 위한 초기 운영 자금이 포함 된다.

이후 진행 될 IGCO를 통해 조달 된 자금은, 2차 광산 채굴을 위한 광산 개발 자금 위주로 제안 될 예정이며, 각 사업별 DOP 유통채널 확장을 위한 신사업 추진을 위한 비즈니스 모델에 의해 멀티 펀딩 형태로 제안되고, 조달 된 만큼 사업별로 분할, 집행 될 것이다.

추정자금 소요내용



4.4 세일 결과 및 추진 성과

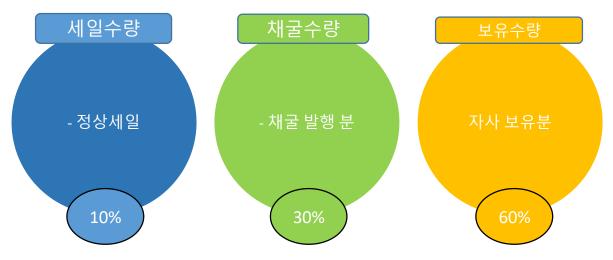
DOP는 2018년 1월에 발행되어 총 4차에 걸쳐 프리세일을 진행하며, 2018년 7월 마감하였다. 당시, 국내에서 ICO는 금지 되었기 때문에 공식적인 ICO는 해외 싱가포르에서 보석과 코인을 연계한 IGCO라는 새로운 개념과 여러 개코인을 동시에 ICO를 하는 멀티펀딩을 기획하였으나, 프리세일 성과의 저조그리고 다른 코인과의 공조가 이루어 지지 않아 지금까지 실행하지는 못하였다.

DOP는 4차에 걸친 인터넷과 오프라인 세일을 통하여 총 ? 의 DOP가 공식적으로 판매되어, 사이트 구축 및 보석 가공을 위한 부지 확보 및 디자인 개발, 운영비로 투입된 상태이다.

세일이 아닌 업무 진행을 위해 마케팅비용과 자문단 위촉 비용 등에 약 DOP가 배당되었고, 이중 거래소 상장을 위해 지급 된 코인이 상장을 전제조 건으로 지급되었으나, 상장이 이루어지지 않아 회수 조치를 하고 있는 상태 이다.

2018년 6월부터 전용채굴기를 제조하여 마이닝을 시작하였으며 현재 DOP가 채굴된 상태이며, 2020년까지 99억 DOP가 지속 채굴 될 것이다.

2019년 3월 현재 DOP 발행 현황



5. DPL발행 계획

돕플래닛-DOPLANET의 영문약자인 DPL은 쿼츠-다이옵사이드를 볼형태로 가공하였을 경우, 소행성을 닮았다 하여 붙여진 브랜드로 현재, 대한민국 특허청에 등록(등록번호 제 40-1433949호)되어 있는 상표이다. DPL은 현재 보유중인 광물보석 쿼츠-다이옵사이드를 블록체인으로 관리하는 디지털 자산이자 유틸리티형 코인으로 발행 된다.

- ◆ 프로젝트 이름 : 쿼츠-다이옵사이드 광물보석 블록체인관리 디지털 자산화 프로젝트
- ◆ 토큰 이름 : DPL (디피엘 또는 디플, Doplanet의 약어)
- ◆ 토큰 심볼





- 디피엘은 돕플래닛(Dop-planet)소행성의 약칭이자 광물보석 쥬얼리 상품 브랜드 심볼이기도 함. 디피엘은 듀얼픽처렛저(Dual Picture Ledger)의 의미도 담고 있음.
- ◆ 백서 : DOP COIN 의 Ver. 2.0으로 추가
- ◆ 유형& 알고리즘 : 유틸리티 & ERC2.0 (발행코인)
- ◆ 설명 : 디피엘은 쿼츠-다이옵사이드를 쥬얼리로 디자인하여 판매되는 상품에 NFC 또는 RFID 보증서를 발급하여 블록체인으로 관리하기 위해 발행하는 토큰임. 실물 보석에 IoT를 접목, 보석의 이력 관리를 통해 희귀보석으로써 가치와 신뢰를 더해줌과 동시에 짝퉁(가짜) 보석의 출현을 원천적으로 차단하기 위해 발행함.
- ◆ 웹 사이트 : http://www.doplanet.biz
- ◆ 총토큰공급량 : 1,500,000,000 DPL
- ◆ DPL 초기 발행 가격: 1 DPL=USD 10.00
- ◆ DPL 분배비율 : 상품화 50%, 재단보유 30%, 마케팅 20%
- ◆ 관련회사 : 월튼체인 또는 IBM
- ◆ 운영재단: DOPBIZ CO.,LTD -> 추후 디옵 재단으로 통합 흡수

5.1 DPL 리포팅 (REPOTTING) 추진 배경

2018년 1월에 발행 된 DOP 는 2011년 대한민국 파주에서 채굴 된 쿼츠-다이옵사이드란 광물보석을 기반으로 페이먼트(PAYMENT) 기능을 가진 실물 자산 담보코인으로 발행되었다. (발행 당시 이러한 실물자산을 담보한다는 개념이 생소하였으나 지금은 보편화됨)

당시 기술코인 주도의 암호화폐 시장 상황, ICO 의 금지, 실물자산 담보코인의 인식부재, 쿼츠-다이옵사이드에 대한 가치의 저평가, 블록체인 암호경제에 대한 지식부재 등으로 인해 DOP는 제대로 ICO를 하지 못한 상태로 그 결과 저조한 세일 성과와 함께 자금조달 능력에 한계를 지니고 있는 상태이다.

이로 인해, DOP는 저조한 세일 성과, 일부 임원들의 모럴헤저드로 인해 제대로 마케팅 활동을 할 수 없었고, 그 결과 아직 상장을 안하고 있는 상태이다.

그러나, 1년이 지나면서 기술코인의 스켐 그리고 코인 버블이 걷히면서, 블록체인과 연동 된실물 자산 위주의 암호화폐 시장이 자연스럽게 태동되고 있는 상황으로, DOP와 같은 실물 담보 코인의 가치가 재인식되고 있는 상태이다.

또한, 쿼츠-다이옵사이드 란 광물보석을 마케팅 활동을 통해 가치를 상승시키고, 블록체인 추적 관리하는 기술 연동이 가능해 지면서, 독자적인 광물자산을 가진 DOP의 가치를 재평가 할 수 있는 기회가 도래하였다.

따라서, 기존의 DOP의 부정적 이미지를 쇄신하면서, DOP가 가진 장점을 살린 신개념의 포크즉, 리포팅(REPOTTING-분갈이)을 추진하기 위해 DOP 백서에 명시된 DOPLANET를 별도 사업화하는 DPL 프로젝트를 추진하게 되었다.

DPL은 기존의 DOP의 강점을 살리면서, 시행착오로 벌어진 약점을 보완할 수 있는 전략으로 DPL은 기존 하드포크의 개념과는 다른 리포팅의 개념으로 기존의 퍼블릭 코인인 DOP 프로젝트를 그대로 유지하면서, DPL 이라는 프라이빗 블록체인을 분리, 동일 발행자가 관리하면서 탈 중앙화를 꾀하는 신개념의 암호경제 생태계를 구축할 것이라 판단된다.

이를 추진하기 위해 DOP는

기존 상황 파악(발행량, 보유량, 향후 로드맵, 코인 회수 방안 등)을 완료하고 대안을 시행하고 있으며, 채굴기 판매 정책 대안 마련, DOP 소유권 확보 전략을 수립하였다

5.2 DPL 리포팅 (REPOTTING) 기본 개념

발행량은 15억 DPL로 기존 쿼츠-다이옵사이드 500톤을 기준으로 소행성 모양의 볼형태로 가공 시 소요되는 중량을 캐럿 중량 0.2g으로 환산하여 산정하였다.

DPL의 가격은 초기 DOP 가격인 USD 1.00을 기준으로 가공시 추가되는 공임비를 더한 가격으로 약 10배로 환산하여 USD 10.00 로 산정하고자 한다.

현물 보석 쥬얼리에 매칭하여 발행 제공되는 DPL의 가격은 가공비+추가 보석 + 디자인비 + 마케팅비 + 기업이윤 이 포함 된 가격으로 평균적으로 USD 100으로 산정될 것이며,이는 디자인 되는 보석 상품에 따라 차등적용 될 것이다. (목걸이, 귀걸이, 팔찌, 브로치 등)

DPL이 블록체인으로 관리하는 내용은 총 9가지로 1. 문양패턴이미지 2. 캐럿 3. 보석스타일 4. 제조이력 5. 판매이력 6. 판매가격 7. 디피엘 담보수량 8. 소유자 정보 이력 9. 특징정보로 구성되며, 이를 블록체인으로 관리하여 DPL 의 가치를 높이고자 한다.

실물로 상품화 되는 DPL은 보유하고 있는 쿼츠-다이옵사이드에서 최고의 문양과 품질을 가진 광물만을 선별하여 한정 수량으로 제작, 판매되며 총 수량은 99만개가 될 것이다. 그 이유는 희귀 보석으로써의 가치를 극대화 하기 위함이며, 누구나 가질 수 있지만, 아무나소유할 수 없는 보석으로써 포지셔닝하기 위해서이기도 하다.

5.3 DPL 리포팅 (REPOTTING) 기대효과

- . 고유 문양 패턴을 가진 쿼츠-다이옵사이드만의 광물보석 마케팅 도구 활용
- . 다이아몬드에 이은 광물보석의 블록체인화 실현에 따른 신뢰성 제고
- . 귀보석과의 꼴라보네이션을 통해 상대적 가치 상승 효과 -> 다이아몬드, 금, 은
- . DPL 자산 전용 효과 초기 현금화 용이
- . DOP 소각 전략에 활용 문제적 코인의 필터링 효과
- . DPL 독자 상장에 따른 시장 경제 진입 용이
- . DOP, DLP 병행 연동 상장 가능성 보유
- . DPL 판매에 따른 매출 수익 발생
- . DPL 오프라인 마케팅 활동에 따른 DOP 이미지 제공
- . DPL 전용 앱 개발을 통한 사용코인으로서의 DOP 활성화

궁극적으로 DPL은 기존 DOP의 가치를 상승시키는 견인차 역할을 하면서 듀얼 코인으로써 새로운 암호화폐의 기준을 만들 것으로 기대 된다.

5.4 DPL 디자인 컨셉

DPL의 디자인 컨셉의 핵심은 세상에 단 하나뿐인 문양을 기반으로 한다. 청자색 낭간문양으로 독자적인 각각의 문양과 딤플광채로 빛나는 은은한 빛이 보석 의 핵심이다. 여기에 귀금속인 다이아몬드와 금을 꼴라보네이션하여 광물자산으로써의 가치를 더 높이려 한다.





5.4 DPL 디자인 컨셉



DOplanet Collection







5.5 DPL 소셜& 경매 마케팅

DPL이 블록체인으로 관리하는 쿼츠-다이옵사이드는 세계 유명인사와 매칭하는 경매 시스템을 통해 가치를 극대화 할 것이며, 경매를 통해 발생하는 수익은 전액 기부함으로써 착한 보석으로써 자리매김할 것이다.



*DPL 2개를 가공하여 하나는 사마란치 IOC 위원장 재단에 DPL을 기부하고, 1개는 경매를 통해 유명인 또는 존경하는 인물과 매칭하고자 한다. 방탄소년단이 보유한 DPL이 팬들에게 경매로 이어지고 수익금은 사회에 공헌하는 시스템이다.

5.6 DPL 정품인증 스캔 전용앱 및 쇼핑몰 운영

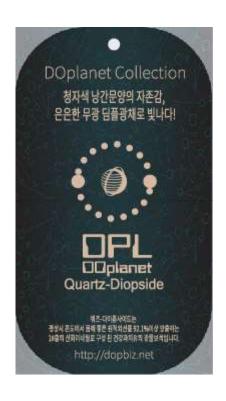
DPL의 모든 상품에는 눈에 보이지 않는 특수 이미지 코딩 된 전용 인증서가 포함되며, 이를 전용 스캔앱으로 스캔하면 광물 보석의 이력을 추적할 수 있어 원천적으로 위조 상품의 출현을 방지할 수 있다. 물론, 보석의 정보 또한 블록체인으로 관리 된다.

정품인증



쇼핑몰





스캔기능

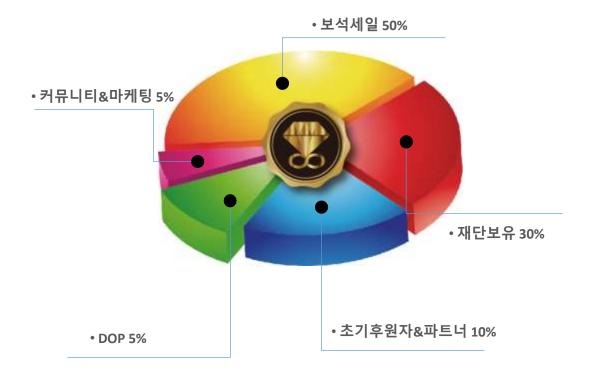


푸쉬기능



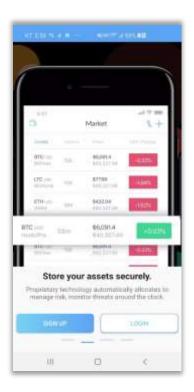
5.7 DPL 분배 정책

DPL은 총 15억 디피엘이 발행되어, 광물보석 상품에 50% 이상이 할당될 것이며, 30%은 재단에 귀속되고, 20%는 마케팅, 초기 후원자& 파트너 그리고 DOP 소각에 일부 사용될 것이다.



5.8 DPL 발행 시기 및 상장 계획

DPL은 2019년 4월 중에 DOP 개발 협력사인 JLD사가 개발한 티슬린 멀티지갑에 탑재되어 발행되며, 2019년 5월 중 직상장을 목표로 한다. 거래소는 국내,외 IEO를 시행하는 거래소 2곳에 상장할 계획을 가지고 있다.



티슬린 멀티지갑 메인 이미지 화면







6. DOP 팀 & 자문단

DOP 팀은 사업전략 부문의 오랜 경륜과 기술개발부문의 젊은 패기로 조화를 이루고 있습니다.



성명 : 김 이 남 (Lee-nam, Kim)

이력: 국내,외 광산 개발사업 경력 20년 특허 지적재산권 65건 보유 (국제발명대회 금상 수상외 다수) 국가기관 공동연구 참여(농촌진흥청) 신기술개발 공동연구자 -> 2건의 특허 (농촌진흥청+김이남) 등록. (2001년) 정보통신연구진흥원(ITTA) 우수기술선정 2건 보유(2008년) 현) D-글로벌홀딩스 회장 투캡 대표(산업용 이중 볼트캡 제조회사) (국제특허 보유: 한국, 미국, 중국, 러시아 등 주요 8개국)



성명 : 안 승 혁 (Tony J. H, Kim) 경력 : CANADA Vancouver(Dorset College) KTF(마케팅지원팀) QA로 근무 (주)플러스뱅크 기획마케팅부 (주)제이티정보통신(하나로텔레콤 도급업체) 기획관리부 근무 J&Company (하나TV 전략유통망) 총괄관리 실장 근무 (주)HNC-테크놀러지(하나로미디어) 본부장 근무

현) 디.글로벌홀딩스 공동대표이사 에이제이컨버전스 대표



성명 : 피 승 희 (Sheung-hee, Pi)

경력: 세종대학교 영어영문학과 졸업(1986) 일본 토신니혼고학교 수료(일본어 1급) 한솔교육 마케팅실 근무(6년) 열린창업박람회 총괄기획(2002) 경기 사회적기업 아카데미5기 수료 프리랜서: 국내 중소 창업기업 및 프랜차이즈 컨설팅 다수 (20년)

현) 디.글로벌홀딩스 공동대표이사 ㈜ 앱스캔디 대표이사



성명 : 제갈 형모 (Hyounh-mo, Jegal)

이력: 경희대학교 졸업 ㈜ 아프로만 시스템 대표이사 역임 ㈜ 거명컴퓨터 대표이사 역임 ㈜ 소리디지털테크 대표이사 역임

현) Dop JNB 대표이사

기획&기술개발팀

Team Lead -0-



Sami Ali Software Developer

rightesia intigrations and didlaration — rightesia intigrations and didlaration demonstrating by the channel.



Safee Seftware Developer

processor by the charms.

Human resources

the fourth industrial revolution is a new apportunity.

Blockchain Developers Team -0-



Umer Farooq Allericheit Drodeper



Sabeel Ahmed Blockshain Developer



Ammad Nazir Mischeller Developer



Zeeshan Ahmed



Hamid Khan Blackchoir Developer



Hassan Startistics Streetsper



Haris Majeed Blackfuln Deutsper



Anwar ut Haq Blackchalt Developer

자 문 단



성명: 김 종 회 (Tony J. H, Kim)
경력: 호주 Univ. of New South Wales(UNSW) 대학원 (석사)(1985 년)
청주대학교 대학원 재무관리 박사과정 수료(1997 년)
신용보증기금 조사역 (5년)
UNSW 대학원 연구조교 호주 Sydney 소재 대학교 (4년)
장은증권 기획조사부장, 지점장, 국제영업본부장 (11년)
마이애셋자산운용-투자자산운용사 (펀드매니저) (3년)
국민대학교 경영대학원 겸임교수(자산운용전략 등 강의)(9년)
현) 가천대학교 리버럴아츠칼리지 겸임교수:경제, 경영 (2016.3-)
수원과학대 유통경영학과 경영학 강의 중(2017.3.)



성명:이 장 우 (Jang-Woo. Lee)
경력: 경희대학교 대학원 경영학 박사
성균관대학교 대학원 공연예술학 박사
홍익대학교 국제디자인전문대학원 디자인학 박사수료
연세대학교 경영대학원 경영학 석사(MBA)
경희대학교 영어영문학 학사(BA)
서울대학교 경영대학 최고경영자과정(AMP)
연세대학교 경영대학원 최고 경영자과정(AMP)
서울대학교 행정대학원 국가정책과정(ACAD)
현) 한국관광공사 국가브랜드 자문
서울시 관광협회 상임고문/강남구청 자문위원

(사) 한국애널리스트회 이사



성명 : 최 철 용 (Chel-yong, Choi) 경력 : 경영학 박사과정 수료/ 암호화폐전문가, 칼럼니스트 비즈니스모델 강의 및 컨설팅 20년 국제 암호화폐 자격증 CBP 소지 (2017년 10월 1일) 은행계정 시스템 분석가, 프로그래머, 데이터베이스관리자, 데이터통신운영자 역임

> 현) 사단법인 한국시니어벤처협회 부회장/창업분과위원장 J&K 경제연구소 고문



성명 : 이 승 훈 (Seung-hoon, Lee) 경력 : 고려대학교 대학원 이학박사/서울대 교육학석사/한국교원대졸업 국제대학교 교슈(20년 2개월) 국제 신재생에너지연구학회 부회장

.행정자치부장관상(봉사부문) . 문화체육관광부 장관상

자 문 단



성명 : 김 상 실 (Sang-Sil, Kim) 경력 : 한국예술문화 보석공예명인(제 R-13-04-02-11GH) 서울과학기술대학 졸업 국민대학교 동양문화디자인학과 전통문화인과정 수료 전통공예현대화연구소장 서울주얼리협동조합이사

> 현) 사단법인 한국공예에술가협회 상임이사 세계문인협회 정회원 세계평화미술대전 초대작가



성명: 김 남 진 (Nam-Jin, Kim) 경력: 서울대학교 사업대학 졸업/동대학원 수학 신동아그룹 근무 올림픽조직위원회 근무 국민체육공단근무 ㈜ SVC 코리아홀딩스 대표이사

> 현) ㈜유리농브릿지홀딩스 대표이사 ㈜ 대성기업대표이사



성명 : 임 성 길 (Sung-gil, Lim) 경력 : 고려대학교 대학원 졸업 양정 외국어 학원 운영 ㈜고려이앤시 중국 황토석 수입사 산림욕 치유힐링센터 프로젝트 개발 중(약 50만평)

> 현) ㈜ 미광 대표 ㈜ 메아홀딩스 이사



성명 : 장 인 보 (In-Bo, Jang)

경력 : 홍익대학교 영상대학원 공연예술, 뮤지컬학 석사 서울예술전문대학 방송연예학부 학부장/교수 고려대학교 영화 뮤지컬 제작 및 연출 교수 예원예술대학원 영화 뮤지컬제작 및 연출교수

현) 홍익대학교 교수

7. 공지사항

부동산과 같은 현물 자산을 담보한 프로젝트 코인의 발행은 있었지만, 세계 최초로 발견 된 광물자산으로 블록체인 기술을 적용한 보석본위 암호화폐의 프로젝트 시도는 처음이라 할 수 있다. 따라서, DOP-K 를 DOP와 연동하여 디자털 자산화를 통해 O2O마케팅 및 네트워크 효과를 기대하지만 시장에서의 확실성은 미지수라 할 수 있다.

또한, 블록체인 기술이 신뢰기반의 안정성과 탈중앙화의 강점을 가지고 있지만 아직, 시장에서 사회적 인식 및 경제적 제도의 미비로 인해 우리가 통제할 수 없 는 상황에 대한 우려도 가지고 있다.

블록체인 기반 암호화폐에 대한 각 나라별 정부의 규제는 아직도 정치, 경제, 사회, 문화 등 상황에 따라 다르게 적용 되고 있는 실정이다. 따라서, 각 지역별 규제에 따라 암호 화폐의 사용을 금지 된 행위로 간주하는 법령과 규정이 수립 될경우 DOP 보유자는 추가로 규제를 준수 하여야 한다.

DOP의 암호화폐 거래소 등록 절차도 복잡하고 엄격한 자격 요건을 준수해야 된다. DOP가 성공적으로 IGCO를 통해 글로벌 암호화 화폐 거래소에서 사용할 수있도록 로드맵을 가지고 있지만, 시장 상황 및 통제 불가능 한 여건에 따라 지연 또는 미등록 될 수 도 있다. 이 경우, DOP의 유동성이 줄어 들 수 있다.

또한, DOP는 투자 상품이 아니며, DOP 비즈니스 생태계에 참여하는 액세스 수단으로 DOP 없이 향후 생태계에서 발생하는 수익이나 이득이 없음을 인지하고 참고해야 한다.

본 백서는 우리가 보유하고 있는 광물자산 디옵사이드-케이와 이와 연동 한 DOP 그리고 일반적인 시장 상황과 IGCO에 대한 내용을 소개할 목적으로 제작되었다. 본 백서는 여기에 명시 된 회사의 증권에 대한 또는 이와 관련한 어떠한 제공, 유도, 권장, 초대로 간주되어서는 안된다.

향후 DOP 에 참여하는 것을 결정할 경우 DOP의 시장 가치 손실에 대해 어떠한 책임을 지지 않으며, 본 백서는 기술적인 내용이므로 이해하기 어려울 수 있다.

따라서, DOP 관련 프로젝트 리스크를 이해하려면 암호화폐, 블록체인, ICO, 보석시장, 광물자원시장, 화폐의 개념 등 전문적인 지식을 필요로 함을 다시 한번 상기시킨다.

본 백서를 수령한 사람은 외부 조언을 구할 것을 권장하며, 리스크 평가, 기술 및 전문 자문사와의 상담을 통해 참여여부를 결정하길 바라며 여기에 명시된 문제 에 대해 스스로 판단할 책임이 있음을 공지한다.

8. 추진성과

2011년 채굴 된 DOP-K는 '한국 광물자원 비취 발견'이라는 청와대 민원 보고 ('2012)를 시작으로 국내,외 공인 기관으로부터의 검사 결과를 통해 인증을 받은 성과를 내었다.

또한, 각종 언론매체에 보고 되어 한국 광물자원의 우수성과 미래가치에 대한 기대감을 높이고 있는 중이다.

언론보도

- 신문&잡지
 - . MBC이코노미
 - . 시사인터뷰
 - . 시사매거진
 - . 월간 파워코리아: 한국최초로 발견된 초록빛의 에너지보석-다이옵사이드



관련기관인증

- 광업등록증(채굴권)등록 제100244호 광종:규석(다이옵사이드)광산
- 미국 GIA 리포트- '미네랄이 함유된 DIOPSIDE-NO.6172238177(2014년)'
- 한국광물자원공사 (시험성적표) 괴상(스카른) 휘석. 장석. 석영(2011년)
- 세라믹기술원(시험성적표)화학성분 분석(2011년)
- 한국지질자원연구원(감정시험보고서) 구성광물 함유량(2011)
- 한국원적외선협회(시험성적표) 원적외선 음이온 측정(2014)
- 2012년, 청와대 대통령 민원보고 한국비취발견 / 문화재연구원 회신(2011.07)

8. 추진성과









8. 추진성과

2018년 1월 출원한 디옵코인과 돕플래닛 상표가 2019년 1월 7일 대한민국 특허청에 공식 등록 되었다.

특허청 상표등록- 디옵코인/돕프래닛





9. 참고사항

- 오세현, 김종승, (2017) <블록체인노믹스>, 한국경제신문, 한경 BP
- 윌리엄무가야, 박지훈, 류희원 번역, (2017) < 비즈니스 블록체인>, 한빛미디어
- 길성원(2017), <블록체인과 가상화폐시장의 동향 및 시사점> 이슈리포트 2017-제19호. 정보통신산업연구원
- 산업연구원(2017), <4차산업혁명>
- 박준서(2016), <2016 유색보석 시장현황과 전망>, 귀금속경제신문사
- http://www.mobiinside.com/kr/2017/11/07/bitcoinblockchain101/
- http://www.mobiinside.com/kr/2017/07/19/jeffbaik-ico/
- https://namu.wiki/w/%EB%B9%84%EC%B7%A8
- http://www.gemtec.co.kr/chamgo/gemstones/097-diopside.htm
- https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B3%B4%EC%84%9D
- http://news.hankyung.com/article/2018011349327
- http://www.huffingtonpost.kr/2016/02/19/story_n_9269548.html
- https://ko.wikipedia.org/wiki/%EA%B8%88%EB%B3%B8%EC%9C%84%EC%A0%9C
- https://namu.wiki/w/%EA%B3%A1%EC%98%A5
- https://ko.wikipedia.org/wiki/%EA%B5%BD%EC%9D%80_%EA%B5%AC%EC%8A%AC
- http://magazine.hankyung.com/money/apps/news?popup=0&nid=02&nkey=201602
 0400129084292&mode=sub_view
- https://www.kores.or.kr/
- http://news.hankyung.com/article/2017022798265
- https://www.gia.edu/
- http://www.giakorea.co.kr/
- https://namu.wiki/w/%EA%B8%88%EA%B4%80
- 참고자료 외 무단 전제 또는 복제 된 사항이 있다면, 컨텍 메일로 연락 주시기 바랍니다.
 즉시 수정, 보완하겠습니다.

EPILOGUE

르네상스의 천재 다빈치는 원근법으로 명성을 얻었고, "그래도 지구는 돈다"고 주장한 코페르니쿠스는 지동설로 세상을 일깨웠습니다. 세상을 움직이는 것은 언제나 Only one의 정신. Only one is No.1

DOP는 세계 유일의 디옵사이드-케이(DOP-K)광물자원을 블록체인기반 하이브리드 암호화폐로 자리매김하기 위하여, 신개념의 IGCO 를 여러분과 함께 하고자 합니다.

다시한번, DOP의 Only one 의 정신을 소개하며, 아무쪼록, 남과 다른 컨셉과 전략으로 지구 광물자원의 아름다움을 함께 누릴 수 있는 본 사업에 많은 관심과 성원을 당부 드립니다.

ONLY ONE, DOP

- ▶ DOP는 디옵케이 광물자원을 자산기반으로 블록체인 기술을 활용한 신뢰기반 보석본위 암호화폐를 지향합니다. 즉, 현물 자산 담보의 성격이 있어 1DOP는 디옵케이 1캐럿으로 등가 담보되는 코인으로 실제 현물로는 1디옵플래닛(=1,000,000디옵캐럿)으로 세공, 보관 됩니다.
- ▶ DOP는 단순히 암호화폐의 발행으로 그치는 것이 아닌 디옵케이만의 가치가 마케팅 활동을 통해 코인 가격에 영향을 끼치는 크로스오버 (V2R-가상&현실)가 가능한 세계최초의 블록체인 기반 하이브리드 코인의 성격을 가지고 있습니다.
- ▶ DOP는 자체적인 채굴기 개발, 채굴장 공개 운영, 포탈형 커뮤니티 사이트 개설, 자동 트레이딩 시스템 서비스, 전용DOP앱샵 등 온라인과 오프라인을 통해 코인의 가치를 높이는 유기적 밸류체인시스템으로 형성 된 O2O 비지니스코인이 될 것입니다.
- ▶ DOP는 전세계 5,000여종의 광물 중 50여종 만이 보석으로 인정받는 사회적 통념에서 벗어나 일반 다중의 유저가 광물자원의의 가치를 발굴하고 가격을 형성시키는 시장 연동형 광물코인의 효시가 될 것입니다.
- ▶ DOP는 광물개발산업의 구조적 한계(대형화/선투입)를 극복하는 솔루션 제공과 함께 자원개발 소외 계층에게도 소자본으로도 광물자원 채굴에 참여할 수 있는 기회를 공유하는 사회적 사업형 자산형성 코인으로 포지셔닝 할 것입니다.
- ▶ DOP는 POS채굴 방식을 통해 연 1%씩 자가 증식 보상되며, 포크를 통한 보너스 등 코인 보유만으로 보상 혜택을 받을 수 있는 자가증식코인으로 성장할 것입니다.



Contact

www.dopcoin.biz

e-mail: dopcoin@dopcoin.biz