

우주를 닮은
커런덤 퀴츠-다이옵사이드,
암호경제시대에 디지털광물자산이 되다!

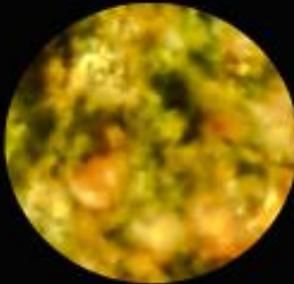


DPL

Quartz-Diopside

보석분위 암호화폐

DOPLANET PROJECT -D.P.L





CONTENTS

● PROLOGUE	01~03
1. 사업개요	04~ 06
2. 돛플래닛 프로젝트 소개	07~ 08
3. DPL 리포팅 (REPOTTING) 계획	14~ 23
4. DPL 팀 & 자문단	24~25
5. 공지사항	26
6. 추진성과	27~30
7. 참고사항	31
● EPILOGUE	32



● PROLOGUE

본 백서는 2018년 발행되어 현재 채굴 중에 있는 DOP 프로젝트를 바탕으로 보완, 수정, 삭제, 추가 된 내용입니다. 기본적으로는 DOP 내용을 수렴하나, 내용 중 상이한 부문에 관하여는 본 DPL 백서를 우선으로 적용 함을 알려드립니다.

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 암호화폐 프로젝트를 세계최초로 세상에 선보였다.

이 암호화폐 근간이 되는 광물은 대한민국에서 처음 괴상 형상으로 발견, 채굴 된, 다경질의 퀴츠-다이옵사이드로 백색 바탕의 청자색 낭간 모양을 가진 불투명 다이옵사이드(Diopside-透輝石-투휘석)이다. 우리는 이 광물의 이름을 우주 소행성을 닮았다하여 "뚝플래닛-DOPLANET"이라 칭하고, 블록체인 기반의 암호화폐인 디옵코인("DOP"라 칭함)을 2018년 1월 발행하여, 신 개념의 자산 증식 비즈니스 모델을 구축, 참여자 모두가 미래 자산으로써 암호화폐를 보유할 수 있도록 프로젝트를 현재, 추진 중에 있다.

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

그러나, 눈에 보이지 않는 암호화폐의 특성과 사회적, 제도적 장치 한계로 인해 투자는 투기로 변질되기도 하고, 악의적, 고의적 사기집단들로 인해 선의의 피해자가 양산되는 문제점도 끊임없이 나타나고 있다.

2020년 1월 현재, 2018년 1월에 DOP와 함께 세상에 선보인 수 많은 알트코인들이 현재 이름도 없이 사라졌고, 몇몇 메이저 코인을 제외하고 사실 명맥만 유지하는 대부분의 암호화폐 시장의 현실이 이를 반증하고 있다.

당시, DOP의 제안 배경은 이러한 블록체인 기반 암호화폐가 가진 순기능을 살리고 아직 제도적 장치 미비로 발생되고 있는 역기능을 원천적으로 방지하는데 있었다. 즉, 현물 광물자산 담보코인 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 포부가 그것이다.



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 자산 취득의 기회와 권리를 찾아 주는 플랫폼 역할을 하고자 하였다.

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

그리고, 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 새로운 모델을 선보이게 될 것이라 믿었고, 우리는 지금도 믿고 있다.

그러나, DOP가 채굴형 코인으로 50% 정도 채굴이 된 현상황에서 DOP의 현실은 실물자산기반의 암호화폐의 등장으로 사회적 인식면에서는 긍정적 측면이 높아진 반면, 사업적 측면에서의 성과는 예측한 것과는 사뭇 다른 현실에 부정적 측면을 더 많이 가지고 있는 것이 사실이다.

그 이유는 내적, 외적 요인에서 많은 요소가 있지만, 사업초기 내부적 관리부실로 인한 문제 그리고 통제 불가능한 외적 요인들 그리고 탈중앙화시키지 못함으로써 피생 된 신뢰기반의 비즈니스를 제대로 전개 하지 못한 이유가 크다고 자평하고 있다.

결국, 지구의 아름다운 자원을 누구나 평등하게 소유 할 기회를 제공 함과 동시에 소중한 자원이 투명하게 채굴, 관리, 운영되는 탈중앙화를 통해 광물자원개발의 뉴 패러다임을 제시하고자 하는 큰 뜻이 내포되어 있었음에도 이를 실행하는 운영상의 인사문제와 취약한 시스템 부재를 간과함으로써 일어난 시행착오의 결과물이기도 하다.

그럼에도 불구하고 우리는 500여톤의 퀴츠-다이옵사이드 광물자산에 근거한 보석분위 암호화폐의 강점을 가지고 있기 때문에 새로운 전략으로 리포팅할 수 있는 기회를 마련할 수 있었고, 이제 DOP를 포크하는 개념의 뚝플래닛 프로젝트 기반 DPL을 세상에 선보이려 한다.

DOP가 기존 블록체인 기반 암호화폐가 제안하는 ICO의 개념을 넘어, 현물 광물자산을 디지털자산화 한 IGCO (Inicial Gemstone Coin Offering)를 통해 블록체인 산업의 마켓 확장성을 보여줄 것이라 명시 하였듯이, DPL을 통해 한 단계 더 진화되고 세부화 된 IGEO(Inicial Gemstone Exchange Offering)를 전개하고자 한다.



딥플래닛 프로젝트의 근간인 DPL은 기존 DOP 사업을 계승하며, 실물 원석주얼리 기반의 암호화폐와 융합 시킴으로써 자금조달, 저비용, 고효율, V2R (Virtual to Real)마케팅, 가치창출 측면에서 강력한 사업 행태로 리포지셔닝 (Repositioning) 되는, 진정한 블록체인마켓 시대를 여는 교두보가 될 것이라 확신한다.

블록체인이 세상에 나오면서 대두 된 암호경제 프레임에서 법률적, 경제적, 기술적, 사회적 시스템 부재와 함께 피할 수 없었던 시행착오를 거울 삼아, 보다 안정적이면서 신뢰할 수 있는 프로젝트를 다시 한번 추진하고자 한다.

DPL 역시 세상에 선보이는 이름 없는 암호화폐의 하나이지만, 블록체인 시장 성숙을 통해 앞으로 다가올 더 완전한 암호화폐 시대가 오기 전 우리에게 꼭 필요한 하이브리드 코인 비즈니스 모델로 우뚝 설, DPL의 착한 성장을 지켜봐 주길 바란다.

다시한번, 지금까지 성원하며 함께 한 DOP 가족 여러분에 감사드리며, DPL의 출발이 새로운 미래비전을 공유하는 계기가 되길 바란다.

감사합니다.

2020. 01. 10

DPL 운영진일동



1. 사업개요

1.1. 사업 배경

본 프로젝트의 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 디지털 자산화하여 신뢰 기반의 탈중앙화 사업모델로 설계하면 네트워크 효과를 극대화 하면서, 기존 암호화폐가 가진 무형의 가치 및 자산평가에 대한 한계를 보완하는 신개념의 하이브리드 코인 제안이 가능하다는 확신에서 추진 되었다.

그래서, 본 사업은 2011년 대한민국 문산 광권에서 발굴되어 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 시작되었다.

본 사업을 통해 코인 개발자, 광물 사업자, 코인 구매자, 코인 채굴자, 부가 서비스 사업자는 기술적, 경제적, 사회적, 문화적 문제를 함께 극복, 해결하면서 궁극적으로 네트워크 효과를 통한 경제적 부가가치를 창출하는 동반 성장의 공생적 파트너가 될 것이란 확신에서이다.

또한, 본 사업은 코인 판매를 통한 자금 조달 즉 ICO의 개념을 뛰어넘는 거래소를 기반으로 보석을 제안하는 새로운 개념의 'IGEO(Initial Gemstone Exchange Offering)' 란 멀티 비즈니스 펀딩 모델을 제안하고자 한다. 이는 기존 가상 화폐가 가진 투자 리스크의 한계를 극복 함은 물론, 코인 가치의 등락으로 인한 자산 증식의 요소를 현실의 광물 가치와 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, DPL은 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, 커런덤 퀴츠-다이옵사이드의
가치 창출과 함께
DPL의 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 플랫폼머가 되는 것이다.

1.3. 사업비전

DPL VISION 2030은 “세계 광물자원 개발 시장과 암호화폐 시장에 블록체인 기술의 보석본위 암호화폐 제안을 통해 새로운 미래가치를 창출”하는데 있다.

우리는 이를 달성하기 위해 2030년 까지 DPL 15억개 채굴, 뚝플래닛 1500만 개 생산 보유, 디자인 150 종 개발이라는 구체적인 목표를 세우고, 세계 유일 보석본위 암호화폐 IGEO를 통해 글로벌 시장에서 커런덤 퀴츠-다이옵사이드의 가치와 DPL 가치를 지속적으로 높이고자 한다.

1.4. 사업도메인

본 사업은 단계별로 채굴 중인 DOP 프로젝트와 신규로 발행하는 뚝플래닛 기반 DPL의 프로젝트를 연계한 사업영역으로 구분되나, 궁극적으로 상호 보완, 공생관계로 이어져 독자적인 비즈니스 생태계를 구축하는 사업 도메인을 가지고 있다.

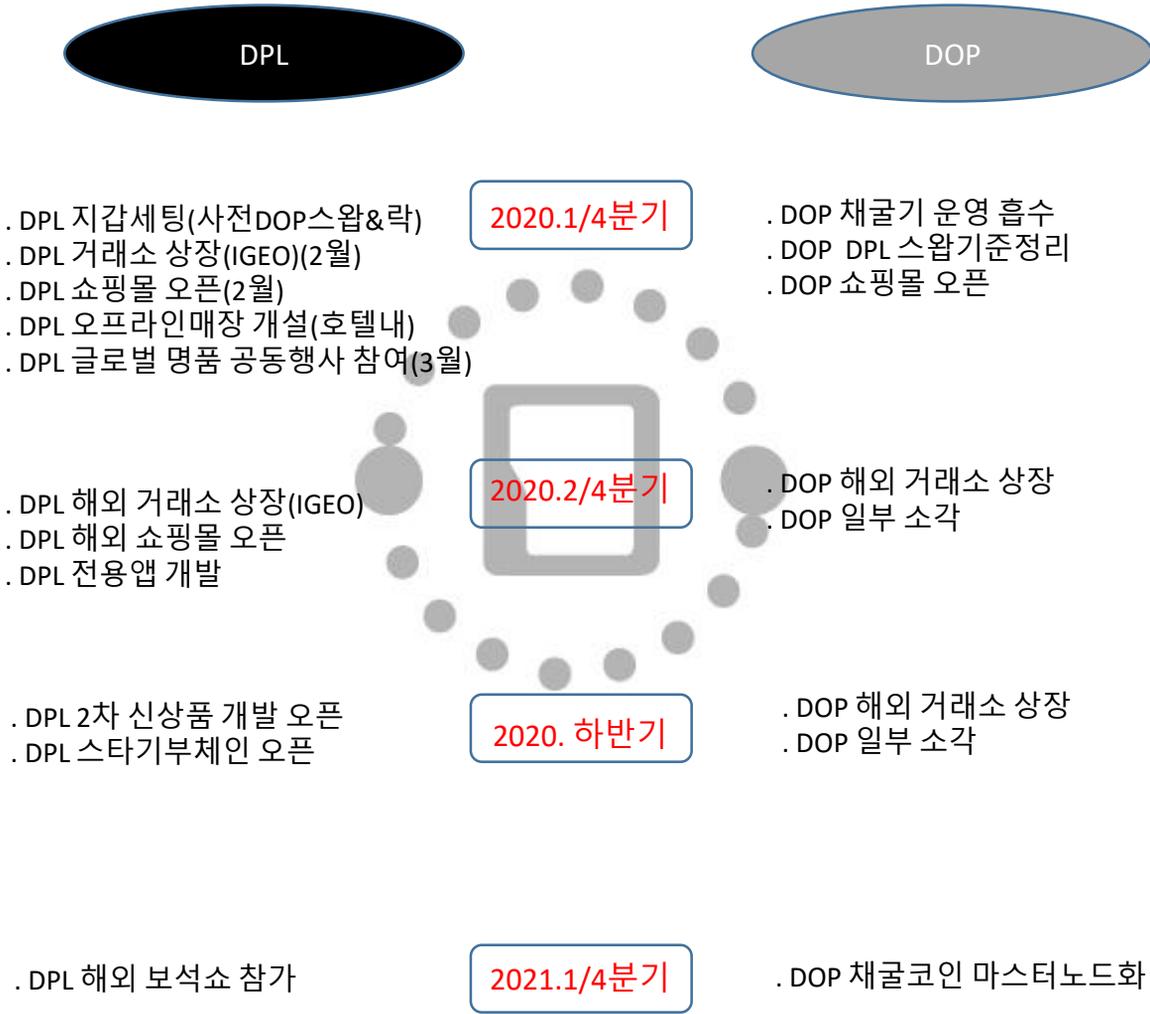
DOP는 이미 발행된 코인량과 향후 채굴되는 코인량을 일부 소각, 채굴 완료 후 마스터노드화 프로젝트 추진 그리고 스테이블 코인으로 포지셔닝시키는 독자적인 전략으로 보석과 특화명품 상품 생태계에서 결제 코인으로 활용될 수 있도록 할 계획이다.

현재, 글로벌 명품 유통업체와 제휴를 통해 쇼핑몰 사용코인으로 적용할 수 있도록 추진 중에 있으며, 신규로 발행되는 DPL과 스왑을 통해 지속적 가치를 보유 할 수 있도록 할 예정이다. 이는, DPL 사업활성화에도 상호 도움이 될 것이라 확신한다. 단, DOP 보유자 중 블랙리스트는 제외시키는 것을 원칙으로 하며, 이는 화이트리스트의 권익 보호에 악영향을 미치는 요소이기 때문이다.



1.5. 사업로드맵

본 사업의 로드맵은 크게 DPL과 DOP로 구분된다. 그 이유는 DPL의 리포팅이 성공적으로 이루어진다는 전제조건이 DOP의 가치를 보전시킬 수 있으며, 지속 성장할 수 있는 교두보가 되기 때문이다. 이는, DOP가 가진 채굴코인의 강점과 DPL이 가진 발행코인의 강점을 사업적으로 융합하여 토큰플래닛의 가치를 올리는 것이 사업성공요인(KFS)이기 때문이다. DOP 백서에 표시된 투트랙(Two-track)사업 로드맵이 변형되어 진행된다고 보면 이해가 빠를 것이다.



* 상기 일정은 내부 사정으로 변동 될 수 있습니다.



2. 돛플래닛(DOPLANET) 프로젝트 소개

2.1. 돛플래닛 채굴&보유 현황

2011년부터 현재까지 채굴이 완료된 쿼츠-다이옵사이드는 약 500여 톤이다. 채굴 초기에는 광물의 성격 상 한국 비취로 명명했으나, 2014년 미국 GIA 감정 결과 (여러 미네랄이 혼합된 쿼츠-다이옵사이드 "DIOPSIDE") 보고를 받고 국제적 보석 명칭이 밝혀진 후로는 '쿼츠-다이옵사이드'로 칭하여왔다. 우리는 이를 글로벌 보석 브랜드화를 위하여 '돛플래닛'이라 칭하고, 특허청에 상표등록을 마친 상태이다.

채굴당시 현장사진





2.2 도플래닛 원석(커런덤쿼츠-다이옵사이드) 소개

도플래닛(DOplanet)은 쿼츠-다이옵사이드 원석을 특수 도플 가공하여 탄생하는 구(球)형태의 에너지 볼로써, DPL 디지털자산의 시그니처(Signature) 상징품이다. DPL은 도플래닛 판매시 구매자에게 보상으로 채굴되며, 이는 보석 소유 증명의 역할을 한다. 따라서, DPL의 모든 상품은 기본적으로 지름이 11MM, 약 10캐럿 단위로, 반지, 목걸이, 팔찌, 귀걸이로 디자인 되어 판매 될 것이다.

도플래닛은 청자색 낭간문양으로 원석 색상은 진한 청자색에서 부터 밝은 청자색에 이르기 까지 다양하다.

우리는, 주얼리의 상품성을 높이기 위해 그린, 레드, 블루 칼라로 특수 착색기술을 통해 다양화된 상품을 개발 출시할 예정이다.

DPL PLANET 원석& 착색

원석



착색



- 보석명 : 도플래닛(Doplanet- 특허청에 상표등록 완료)
- 원산지 : 대한민국
- 캐럿/지름 : 10캐럿 약 11 파이 (변동차 있음)
- 소 재 : 커런덤 쿼츠-다이옵사이드 원석
- 칼 라 : 백색 바탕에 청자색 외 다양
- 캐럿당가격 : 약 USD 45. (필리핀 UP대학 지질연구원 측정가격)



2.3. 딥플래닛의 가치 - 커런덤 퀴츠-다이옵사이드

2.3.1. 광물보석적가치

딥플래닛은 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 딥플구조와 광도는 비취에 가까운 특성을 보인다. 따라서, 딥플래닛은 반지, 목걸이, 팔찌 등 주얼리 악세사리로써도 손색이 없다.

또한, 빛을 조사하여 나타나는 보석의 특수효과 측면에서도 유색보석이 갖는 다양한 효과 중 커런덤 퀴츠-다이옵사이드만의 독창적인 색광을 발현함으로써 우주를 닮고, 우주를 담은 뜻의 '딥플래닛'의 이름에 맞는 가치를 가지고 있다. 우리는 이를 코스모스리센스(Cosmosrescence)라고 한다. 마치, 우주를 찍은 이미지와 같은 색과 빛을 발광하기 때문이다.

이는 기존의 보석들이 보여주는 샤토안시(변채효과), 아스테리즘(성채효과), 변색효과, 유색효과, 이리데센스(무지개효과), 오리엔트효과 못지 않는 독창적인 빛의 효과로 다양한 결정질의 혼합에서 나타나는 딥플래닛만의 특수효과로 보여진다.

딥플래닛은 이러한 특수효과를 극대화한 디자인과 상품 개발을 통해 보석의 희소성과 가치를 올리고자 한다.

이러한 특수 문양과 광채는 보석의 품질을 결정하는 중요한 요소로써, 보석의 고유 정체성을 부여하는데 활용될 것이며, IoT 접목을 통해 영구 보존 될 것이다.

카메오스타일
반지&귀걸이



빛투과전



빛투과후





2.3.2. 상품원료적가치

돕플래닛은 평상시 온도에서 원적외선 92.1%를 방사하는 광물로써 착용하는 것만으로 통증완화에 도움을 주는 치유 광물이다. 또한, 구성 성분이 전부 인체에 무해한 산화물질 미네랄로 구성되어 있어 화장품, 의약품 원료로 써도 부가가치가 높다. 특히, 발암물질인 석면이 전혀 검출되지 않은 친환경 광물로 인간에게 유익한 상품적 가치를 가지고 있다. 보석가공 이외의 쿼츠-다이옵사이드는 추후 화장품 브랜드 개발시 원료로 사용될 것이다.

2.3.3. 자산잠재적가치

돕플래닛은 원석 기준 가치로 약 1톤당 약3억 원이다. 이는 한국산 연옥(Nephrite)가격에 대비하면 평가 절하 된 가격에 준한다. 그 이유는 디오펀케이는 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 쿼츠-다이옵사이드 원석 약500여 톤이 가공되어 상품화 되고, 국제적 광물자원으로 자리매김하여 캐럿 단위로 거래 될 경우 그 미래가치는 매우 높다 하겠다. (참고로 러시아산 크롬다이옵사이드의 경우는 1캐럿이 100달러 수준이다).

2019년 필리핀 대학 지구환경연구소에서 평가된 쿼츠-다이옵사이드는 캐럿당 약 USD 45 로 책정되어 있다. (검사성적서참조)

2.3.4. 역사학술적가치

돕플래닛은 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. 돕플래닛은 역사적, 학술적으로도 활용 가치가 있는 광물자원이 될 것이다.

쿼츠-다이옵사이드
원석가공





2.4. 돛플래닛 컬렉션& 성적서

DOPLANET COLLECTION

돛플래닛 원석은 특수 가공을 통해, 그린, 블루, 레드 칼라를 염색을 할 경우 독특한 원석의 문양을 베이스로 하여 독창적인 칼라를 발현한다. 투명 유채 보석이 가지는 화려함은 없지만, 은은하면서도 다양한 문양으로 비추는 딴플 광채는 그 어느 보석 보다도 가치가 있다. 이는, 커런덤 보석이 가지는 특징에 불투명 보석의 특성이 결합된 결과라 보여진다. 돛플래닛의 디자인 컨셉은 소행성이 서로 연결되어 있는, 디피엘 심볼마크를 기본으로 목걸이, 반지, 귀걸이가 동일 디자인되어 시그니처 디자인으로 사용된다.

@ 목걸이(원석골드/그린골드/원석실버/레드골드)



DOPLANET 특수효과

돛플래닛 원석에 빛을 비추면 원석을 투과하여 우주를 찍은 사진과 같은 특수 칼라를 발현한다. 보석만이 가지는 특수효과의 하나이기도 하다. 돛플래닛은 하나하나가 자기만의 문양과 칼라를 보유하고 있어, 희귀보석으로서 충분한 가치가 있다는 반증이기도 하며, 보석의 정체성을 확인하는 필수요소로 활용되며, 디지털자산화의 근거가 된다.

@ 돛플래닛-코스모스리센스 특수효과



GIA CERTIFICATE

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



GIA REPORT
6172238177

Verify this report at gia.edu

GIA GEMOLOGICAL REPORT

IDENTIFICATION REPORT

April 22, 2014

GIA Report Number 6172238177

ONE (1) SEMI-TRANSLUCENT TO OPAQUE MOTTLED GREEN AND WHITE PARTIALLY POLISHED RHOMBOID TABLE MEASURING APPROXIMATELY 23.62 X 21.26 X 7.17 MM.

CONCLUSION

A ROCK CONSISTING PRIMARILY OF QUARTZ, DIOPSIDE AND POSSIBLE ADDITIONAL MINERALS. WEIGHT: 45.29 CARAT

Comments: *For scientific testing work, it would be necessary to fully characterize this material.*

ADDITIONAL INFORMATION



Image is approximate

2014년 4월 22일
GIA NO. 6172238177

CONCLUSION

A ROCK CONSISTING PRIMARILY OF QUARTZ DIOPSIDE AND POSSIBLE ADDITIONAL MINERALS.



The results documented in this report refer only to the article described, and were obtained using the techniques and equipment available to GIA at the time of examination. This report is not a guarantee or valuation for additional information and important limitations and disclaimers, please see www.gia.edu/terms or call +1 800 421 7256 or +1 714 463 4188 ©2014 Gemological Institute of America, Inc.



THE SECURITY FEATURES IN THIS DOCUMENT INCLUDE THE FOLLOWING: SECURITY SCREEN AND MICROPRINT (MIP); IN ADDITION TO THESE ARE LISTED: EMBEDDED SECURITY, HOLOGRAM, SECURITY, HOLOGRAM

UP 대학 지질연구원 검사서

Jewelry Spa
Advanced Gem & Jewelry Services
GIA Laboratory for Gemstone Identification

April 13, 2019

GENERAL DESCRIPTION

Quantity of Sample : 3 pcs.
Category : Imitation minerals
Group : Quartz
Mohs Hardness : 5 - 6.5
Crystal System : Monoclinic
Crystal Class : Prismatic
Luster : Vitreous to Dull
Color : Dark green, blue, brown, white, grey
Diaphaneity : Translucent
Tenacity : Brittle

REPORT

This Diopside quartz is a monoclinic pyroxene mineral. Pyroxene, any of a group of important rock-forming silicate minerals of variable composition, among which calcic, magnesian, and iron-rich varieties predominate. It is also found in a variety of metamorphic rocks, such as in contact metamorphosed schists developed from high silica dolomites.

Based on manual work, the sample is natural Diopside mineral quartz. It is similar to our first findings as Anorthite mineral quartz. It was manually tested with the mohs hardness that ranges from 5 - 6.5 and the color commonly dark green, blue, brown, colorless, white & grey. ED-X-Ray Fluorescence Analysis report from the National Institute of Geological Sciences (NIGS/IGMS Laboratory) UP Diliman, It is high in different mineral contents that indicates the sample belongs from the granite stone family of mineral quartz.

Sample recommended for carbon 14 dating, determining the age and further analysis for proper appraisal of its value.

HISTORY

The natural Diopside mineral quartz is currently under the care and possession of Digihold Holdings Corp. According to the cover of this company, they first come to GIA for the analysis of this gem as they believe there is something special with it, then they contacted us for further analysis and appraisal of the gemstone stone.

HONGJUN BLANCO P. RADAR
Gemologist/Appraiser/Assessor & Proprietor
Jewelry Spa

Jewelry Spa
Advanced Gem & Jewelry Services
GIA Laboratory for Gemstone Identification

April 13, 2019

Digihold Holdings Corp.

APPRAISAL REPORT

Item Description:
Diopside mineral quartz

Quantity of Sample : 4 pcs.
Mineral Class : Pyroxene
Mohs Hardness : 5 - 6.5
Characteristics : Brittle
Crystal System : Positive Energy & Inner Light
Elements : Silicon
Luster : Vitreous to Dull
Color : Dark green, blue, brown, colorless, white, grey
Diaphaneity : Translucent

Estimated retail replacement value: \$45 and above/carat

Note: Estimated retail replacement cost based on a survey of moderate retail selling price and the opinion of the appraiser and does not necessarily reflect actual value. We assume no liability with respect to any action that might follow on the basis of this appraisal.

HONGJUN BLANCO P. RADAR
Gemologist/Appraiser/Assessor & Proprietor
Jewelry Spa

Earth Materials Science LABORATORIES
ems labs
The 216 National Institute of Geological Sciences
University of the Philippines, Diliman, Quezon City
Tel. No. : (632) 924-2684 / 981-8500 local 3754/7

07 April 2019

Requesting Party: Digihold Holdings Corp. (I)
Service Requested: Handheld XRF Analysis*

RESULT OF ANALYSIS

Point	Si, %	Ca, %	Al, %	Fe, %	Mg, %	K, %	Ti, %	P, %	V, %	Zr, %	Mn, %	Rb, %
1	44.27	30.42	10.19	7.25	-	5.21	5.61	0.66	0.18	0.09	0.06	0.01
2	72.28	21.18	4.50	1.96	-	-	0.45	-	0.08	-	0.03	0.02
3	64.19	29.16	4.82	1.57	3.39	-	0.62	0.12	0.10	-	0.03	0.02

Test was done only for the samples as received by the laboratory.
This report shall not be reproduced in full without written approval of this laboratory.
*The analysis done is semi-quantitative only.

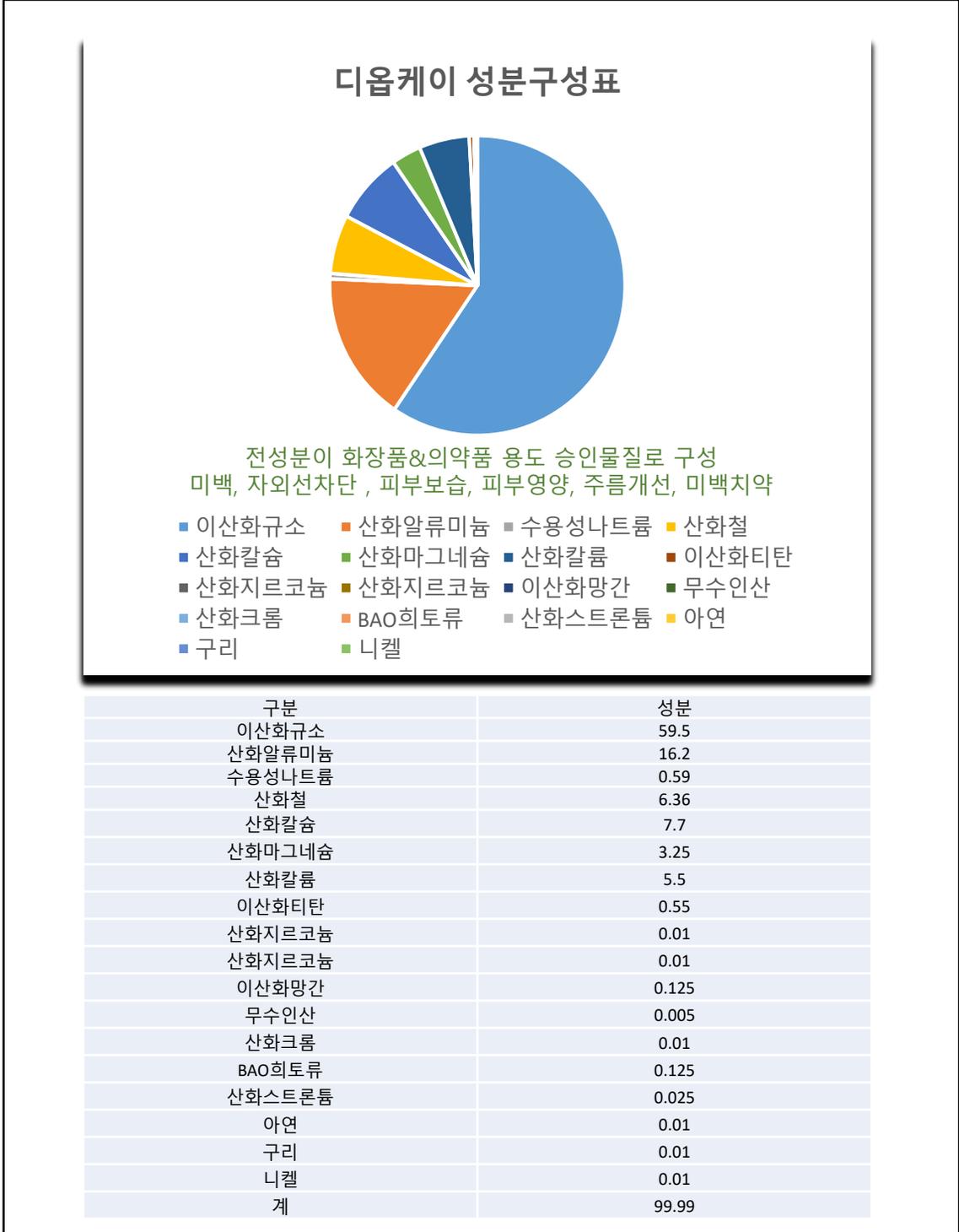
Analyzed by: **EDUARDO S. SORIANO, K. SORIANO**
Chemist

Noted by: **CARLA A. ARRIOLA, PhD**
Faculty-in-charge
EMS Laboratories



Component Analysis Table

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



* 한국세라믹기술연구원(2011.07)



3. DPL 리포팅 계획

3.1 DPL 리포팅 (REPOTTING) 개요

딥플래닛-DOPLANET의 영문약자인 DPL은 쿼츠-다이옵사이드를 불형태로 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.

- ◆ 프로젝트명 : 딥플래닛 (DOPLANET)
 . 부제: 커런덤 쿼츠-다이옵사이드 광물보석 하이브리드 디지털자산화 프로젝트
- ◆ 토큰 이름 : DPL (디피엘 또는 디플, Doplanet의 약어)
- ◆ 토큰 심볼:



• 디피엘은 딥플래닛(Dop-planet)소행성의 약칭이자, 광물보석 주얼리 상품 브랜드 심볼이기도 함.
 디피엘은 듀얼픽처렛저(Dual Picture Ledger-2개의 원장)의 의미도 있음.
- ◆ 백서 : DOP COIN 의 Ver. 2.0으로 추가
- ◆ 유형& 알고리즘 : 유틸리티 & ERC2.0 (발행코인)
- ◆ 설명 : 디피엘은 쿼츠-다이옵사이드를 주얼리로 디자인하여 판매되는 상품에 NFC 보증서를 발급하여 블록체인으로 관리하기 위해 발행되는 토큰임. 실물 보석에 IoT를 접목, 보석의 이력 관리를 통해 희귀보석으로써 가치와 신뢰를 더해준과 동시에 가품 보석의 출현을 원천적으로 차단하기 위해 발행함. 이는, 비트코인 출현으로 블록체인이 갖는 강점을 보석마케팅에 접목함으로써 기존의 전통적 명성의 보석과 차별화를 함과 동시에, 자가 보유 광물을 자체적으로 통제함으로써 안정적인 생태계를 지속적으로 유지하기 위한 전략의 하나임.
- ◆ 웹 사이트 : <http://www.doplanet.net>
- ◆ 총토큰공급량 : 1,500,000,000 DPL
- ◆ 딥플래닛 보유량 : 15,000,000(300톤 소요추정/10캐럿기준)
- ◆ DPL 초기 발행 가격 : 1 DPL =USD 10.00 (미정)
- ◆ DPL 분배비율 : 상품화 50%, 재단보유 30%, 마케팅 20%
- ◆ 관련회사 : 알리빗거래소 외
- ◆ 운영재단 : DOPBIZ CO.,LTD -> 추후 디옵 재단으로 통합 흡수



3.2 DPL 리포팅 (REPOTTING) 추진 배경

2018년 1월에 발행된 DOP는 2011년 대한민국 파주에서 채굴된 퀴츠-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, ICO의 금지, 실물자산 담보코인의 인식부재, 퀴츠-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 스캠 그리고 코인 버블이 걷히면서, 블록체인과 연동된 실물 자산 위주의 암호화폐 시장이 자연스럽게 태동되고 있는 상황으로, DOP와 같은 실물담보 코인의 가치가 재인식되고 있는 상태이다.

또한, 퀴츠-다이옵사이드란 광물보석을 마케팅 활동을 통해 가치를 상승시키고, 블록체인 추적 관리하는 기술 연동이 가능해지면서, 독자적인 광물자산을 가진 DOP의 가치를 재평가할 수 있는 기회가 도래하였다.

따라서, 기존의 DOP의 부정적 이미지를 쇠신하면서, DOP가 가진 장점을 살린 신개념의 포크 즉, 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, DPL이라는 프라이빗 블록체인을 분리, 동일 발행자가 관리하면서 탈 중앙화를 꾀하는 신개념의 암호경제 생태계를 구축할 것이라 판단된다.

이를 추진하기 위해 DOP 운영진은 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 수립하고 있는 중이다.

DPL은 DOP에서 정리된 사안을 DPL 프로젝트에 반영하여 추진함을 원칙으로 하되, 독자적인 프로젝트로 추진 될 것이다. 이는, 상호 시너지 효과나 레버리지효과를 위해서도 궁극적으로 도움이 되리라는 판단에서이다. 굳이, 다른 코인들이 쓰는 포크개념을 쓰지 않고, 리포팅(분갈이)이라는 독자적인 용어를 써서 애써 프로젝트의 정체성을 표현한 뜻도 이 뜻에서이다.

참고로 리포팅이란 새롭게 화분을 옮겨 심는 '분갈이'라는 뜻이다.
사자성어인 '청출어람'의 의지를 담고 있는 뜻으로 이해해주길 바란다.



3.3 DPL 리포팅 (REPOTTING) 기본 개념

발행량은 15억 DPL로 기존 쿼츠-다이옵사이드 500톤을 기준으로 소행성 모양의 볼(BALL)형태로 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 주얼리에 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 NFC로 관리하는 내용은 다음과 같다.(변동가능)

1. 발행NO. 2. 모델명 3. 캐럿 4. DPL 수량 5. 발행일 6. 최초 소유자 연락처 등으로 구성되며, 이를 블록체인으로 관리하여 DPL의 가치를 높이고자 한다.

실물로 상품화 되는 DPL은 보유하고 있는 쿼츠-다이옵사이드에서 최고의 문양과 품질을 가진 광물만을 선별하여 한정 수량으로 제작, 채굴되며 총 수량은 1,500만 플래닛으로 예상하고 있으나, 캐럿 중량을 늘려 수량이 줄어들 수도 있다.

그 이유는 희귀 보석으로써의 가치를 극대화 하기 위함이며, 누구나 가질 수 있지만, 아무나 소유할 수 없는 보석으로써 포지셔닝하기 위해서이기도 하다.

3.4 DPL 리포팅 (REPOTTING) 기대효과

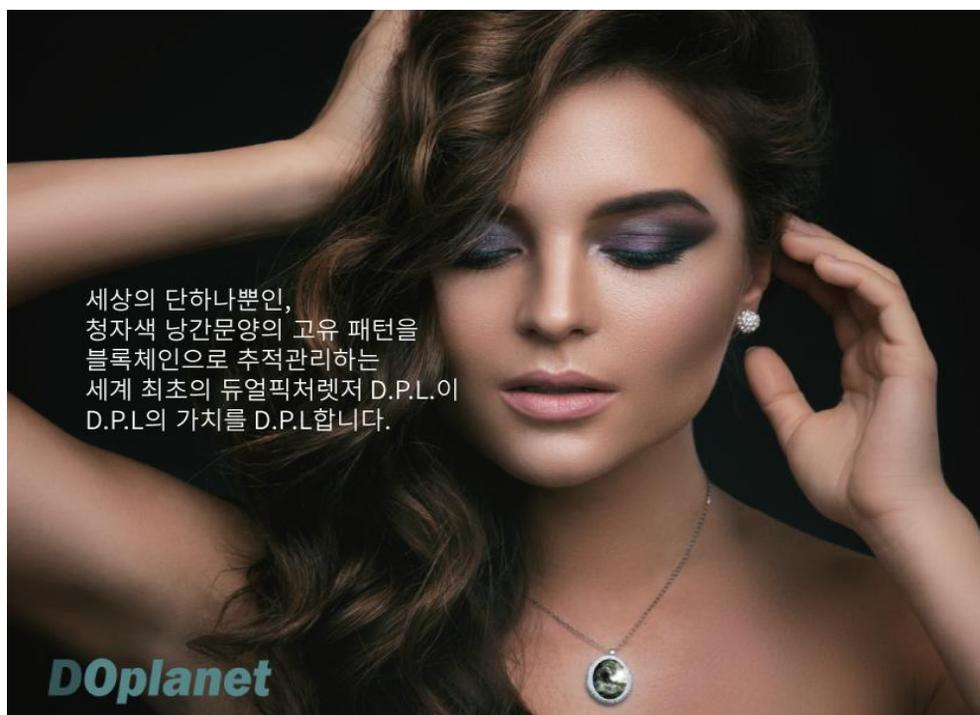
- . 고유 문양 패턴을 가진 쿼츠-다이옵사이드만의 광물보석 마케팅 도구 활용
- . 다이아몬드에 이은 광물보석의 블록체인화 실현에 따른 신뢰성 제고
- . 귀보석과의 콜라보네이션을 통해 상대적 가치 상승 효과 -> 다이아몬드, 금, 은
- . DPL 자산 전용 효과 - 초기 현금화 용이
- . DOP 소각 전략에 활용 - 문제적 코인의 필터링 효과
- . DPL 독자 상장에 따른 시장 경제 진입 용이
- . DOP, DLP 병행 연동 상장 가능성 보유
- . DPL 판매에 따른 매출 수익 발생
- . DPL 오프라인 마케팅 활동에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



3.5 DPL 디자인 컨셉 I

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





3. 5 DPL 디자인 컨셉 II

DPL은 고객 인지도 제고와 효율적인 마케팅 활동을 위하여 암호화폐에 우호적 국가인 스웨덴의 북유럽풍 감성 글로벌 캐릭터 모즈스웨덴과 제휴를 통해 남,녀,노,소가 모두 소유하고 즐길 수 있는 디자인을 지속적으로 개발 선보일 것이다. 1차, 카메오 코인 스타일의 귀걸이, 반지, 목걸이, 팔찌 세트를 개발 중에 있다.



청자색 낭간문양의 왕의 보석, 대한민국 퀴츠-다이옵사이드
MOZ X DPL 콜라보 컬렉션





www.dopbiz.net



퀴츠-다이옵사이드, 블록체인 기반 DPL 코인으로 탄생!



By Quartz-diopside








3.6 DPL 소셜& 경매 마케팅

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

DOplanet Give Collection

DPL
DOplanet
Quartz-Diopside

J. A. M. P. A. N. C. S.

위 사람은 세상의 하나뿐인 돔플래닛-디피엘
BLNO: 소유자로
블록체인 디지털 인물화 박물관의
등재 인물임을 증명합니다.

DPL
DOplanet

<http://doplanet.net>

*예) DPL 2개를 가공하여 하나는 사마란치 IOC 위원장 재단에 DPL을 기부하고, 1개는 경매를 통해 유명인 또는 존경하는 인물과 매칭하는 마케팅이다. (추진 예정사업임)
특히, 한류스타와 공동으로 진행하여 DPL이 팬들에게 경매로 이어지고 수익금은 사회에 공헌하는 시스템을 적용하여, 착한 보석으로써도 소임을 다할 예정이다.



3.7 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 NFC 태깅을 통해 블록체인으로 관리 된다. 관리자료는 발행NO. 모델명, 캐럿수, 소유자정보 등이다.

정품인증



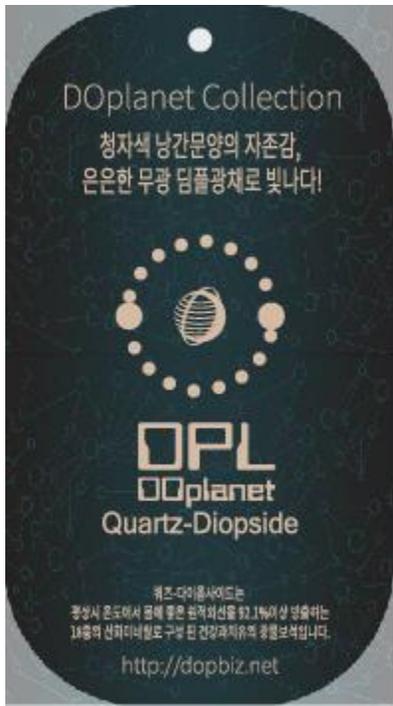
스캔기능



쇼핑몰



푸쉬기능





3.8 DPL 세일전략 및 상장 계획

DPL은 2019년 중반 이미 DOP 개발 협력사인 J사가 개발한 티슬린 멀티지갑에 탑재되어 발행되어 있다. 그러나, 아직 판매되거나 채굴되지 않은 상태이다.

그 이유는 DPL은 실물 구매가 곧 채굴로 이어지는 시스템이기 때문인데, 아직 채굴 상품을 내놓지 않았기 때문이다.

이는 DOP프로젝과도 연계되어 있어 신중한 부문의 영향도 한 몫하고 있다.

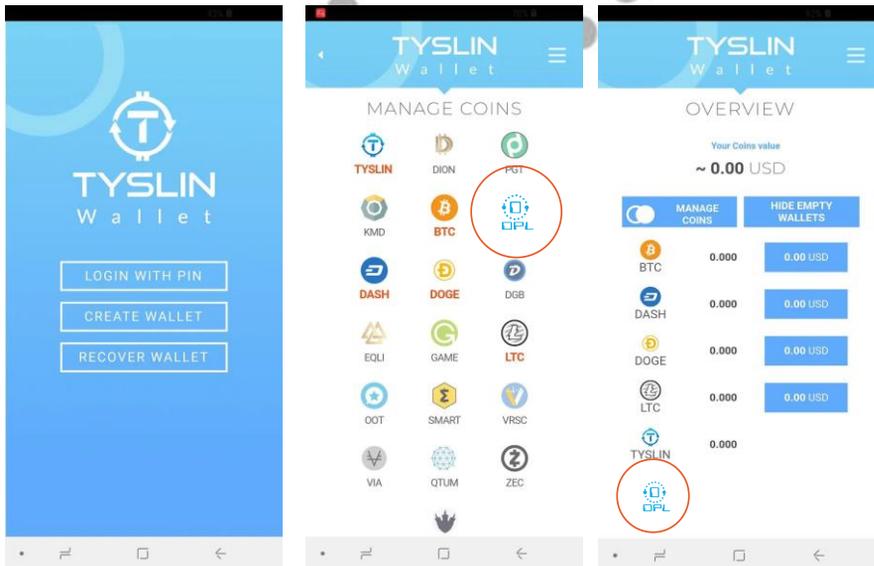
결론적으로 DPL은 상품의 구매가 채굴이며, 채굴은 보석소유의 증명이자, 본 사업 참여의 인증이기도 하다. 또한, 사업의 수단으로서 보상을 받을 수 있는 기회와 함께 자산 가치 상승으로 인한 경제적 이익의 기회를 갖는 수단이기도 하다.

예를 들어 상품을 구매하면 보석에 해당하는 DPL이 발행되어 구매자 지갑에 적립되고, 이 DPL을 통해, 거래소를 통한 거래, 상품 구매 등을 할 수 있다는 것이다.

보석의 가치가 오르면, 코인의 가치도 오르는 개념이다. 보석의 가치는 수요자가 증가하고, 공급량이 제한되어 있기 때문에 생태계가 활성화 되면 가치는 반드시 오를 것이며, 운영진의 스타마케팅과 글로벌 마케팅을 통해서도 보석의 가치가 상승할 것이다.

2020년 2월 중 직상장을 목표로 국내,외 IGEO를 시행하는 거래소에 상장할 계획을 가지고 있다. 상장 전 프라이빗 & 프리세일 계획은 미정이다.

티슬린멀티지갑화면

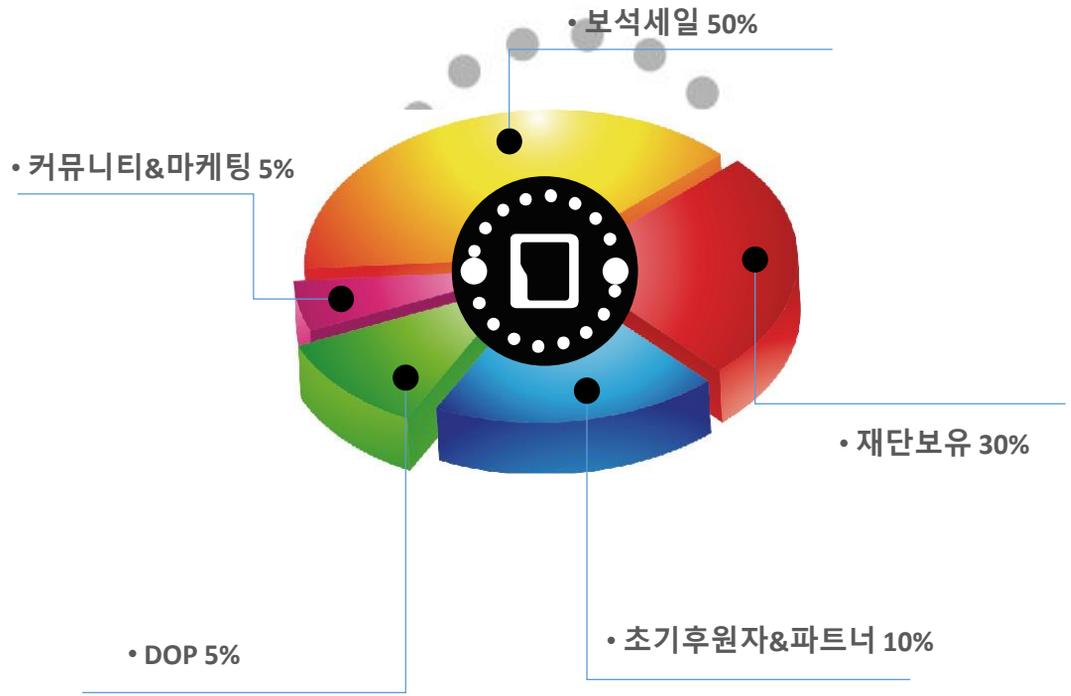


<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.reactivspace.tyslinmulticoinallet>



3.9 DPL 분배 정책

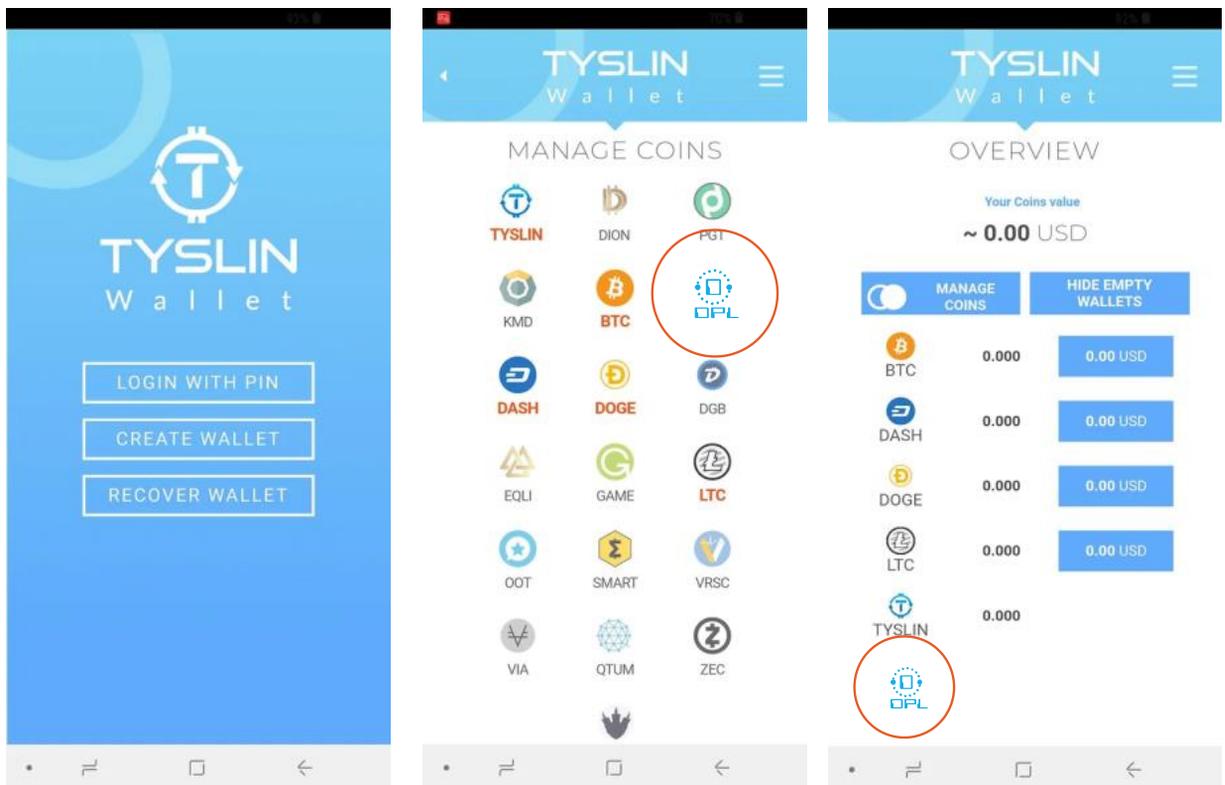
DPL은 총 15억 디피엘이 발행되어, 광물보석 상품에 50% 이상이 할당될 것이며, 30%은 재단에 귀속되고, 20%는 마케팅, 초기 후원자& 파트너 그리고 DOP 소각에 일부 사용될 것이다.





DPL 모바일 지갑

DPL 모바일 지갑은 티슬린 멀티지갑에 탑재되며, 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.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.reactivespace.tyslinmulticoinwallet>



4. DPL 팀 & 자문단

DPL 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
 (주) 삼각솔라 대표이사
 투캡 대표(산업용 이중 볼트캡 제조회사)
 (국제특허 보유: 한국, 미국, 중국, 러시아 등 주요 8개국)



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
 (주) 디옵비즈 대표이사
 (주) 앱스캔디 대표이사



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



기획&기술개발팀

Team Lead



Sami Ali
Software Developer

On the other hands, we denounce with righteous indignations and dislike men demoralized by the charms.



Safee
Software Developer

On the other hands, we denounce with righteous indignations and dislike men demoralized by the charms.

Human resources

The fourth industrial revolution is a new opportunity.

Blockchain Developers Team



Umer Farooq
Blockchain Developer



Sabeel Ahmed
Blockchain Developer



Ammad Nazir
Blockchain Developer



Zeeshan Ahmed
Blockchain Developer



Hamid Khan
Blockchain Developer



Hassan
Blockchain Developer



Haris Majeed
Blockchain Developer



Anwar ul Haq
Blockchain Developer



자문단



성명 : 김 중 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.)

(사) 한국애널리스트회 이사



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 한국공예예술가협회 상임이사

세계문인협회 정회원

세계평화미술대전 초대작가



5. 공지사항

부동산과 같은 현물 자산을 담보한 프로젝트 코인의 발행은 있었지만, 세계 최초로 발견된 광물자산으로 블록체인 기술을 적용한 보석분위 암호화폐의 프로젝트 시도는 처음이라 할 수 있다. 따라서, DPL을 디지털 자산화를 통해 O2O 마케팅 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 없는 상황에 대한 우려도 가지고 있다.

블록체인 기반 암호화폐에 대한 각 나라별 정부의 규제는 아직도 정치, 경제, 사회, 문화 등 상황에 따라 다르게 적용되고 있는 실정이다. 따라서, 각 지역별 규제에 따라 암호화폐의 사용을 금지된 행위로 간주하는 법령과 규정이 수립될 경우 DOP 보유자는 추가로 규제를 준수하여야 한다.

DPL의 암호화폐 거래소 등록 절차도 복잡하고 엄격한 자격 요건을 준수해야 된다. DPL가 성공적으로 IGEO를 통해 글로벌 암호화 화폐 거래소에서 사용할 수 있도록 로드맵을 가지고 있지만, 시장 상황 및 통제 불가능한 여건에 따라 지연 또는 미등록될 수도 있다. 이 경우, DPL의 유동성이 줄어들 수 있다.

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

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

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

따라서, DPL 관련 프로젝트 리스크를 이해하려면 암호화폐, 블록체인, ICO, 보석 시장, 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 문제에 대해 스스로 판단할 책임이 있음을 공지한다.



6. 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)



인터비디-디옵케이 공동 마케팅 업무협약 체결

기사입력 2018.04.25 13:40

댓글 0



(주)인터비디 (회장 신영학, 대표 신현우)와 디옵케이가 공동 마케팅 업무협약을 체결했다.



디옵케이
아시나요?

비트코인 블록체인 기반 보석본위 하이브리드 암호화폐

디옵케이를
말할것같으면

D GLOBAL HOLDINGS - D Investment / D Mine / D CoinAsset / DOp Sys / DOp Cast / DOp JNB / DOp Biz
www.d-global.biz
www.dopcoin.net



2018년 1월 출원한 디오피비즈와 돛플래닛 상표가 2019년 1월 7일 대한민국 특허청에 공식 등록 되었다.

특허청 상표등록- 디오피비즈/돛플래닛

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1469372 호
Registration Number

출원번호 제 40-2018-0007127 호
Application Number

출원일 2018년 01월 17일
Filing Date

등록일 2019년 04월 15일
Registration Date

상표권자 Owner of the Trademark Right
피승희(670505-*****)
경기도 군포시 당정동 908-86 -101

상표를 사용할 상품 및 구분
List Of Goods
제 36 류
가상화폐 중개업등 16건

DOPbiz
디오피비즈

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 04월 15일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1433949 호
Registration Number

출원번호 제 40-2018-0007124 호
Application Number

출원일 2018년 01월 17일
Filing Date

등록일 2019년 01월 07일
Registration Date

상표권자 Owner of the Trademark Right
피승희(670505-*****)
경기도 군포시 당정동 908-86 -101

상표를 사용할 상품 및 구분
List Of Goods
제 14 류
미가공 귀석류 19건

DOplanet
돛플래닛

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 01월 07일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



7. 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/chango/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=2016020400129084292&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 복제된 사항이 있다면, 컨택 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

DPL은 대한민국에서 채굴된 커런덤 함유 쿼츠-다이옵사이드 광물자원을 블록체인 기반 하이브리드 암호화폐로 자리매김하기 위하여, 신개념의 IGEO 를 여러분과 함께 하고자 합니다.

다시한번, DPL의 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, DPL

- ▶ DPL은 커런덤 쿼츠-다이옵사이드 광물자원을 자산기반으로 블록체인 기술을 활용한 신뢰기반 보석본위 암호화폐를 지향합니다. 즉, 현물 자산 담보의 성격이 있어 DPL은 뎀플래닛 10캐럿으로 변동 등가 담보되는 코인으로 실제 현물로 바꿀 수 있습니다.
- ▶ DPL은 단순히 암호화폐의 발행으로 그치는 것이 아닌 뎀플래닛의 가치가 마케팅 활동을 통해 코인 가격에 영향을 끼치는 크로스오버 (V2R-가상&현실)가 가능한 세계 최초의 블록체인 기반 하이브리드 코인의 성격을 가지고 있습니다.
- ▶ DPL은 DOP 코인과 스왑, 연동 된 듀얼 코인시스템으로 다른 코인과도 쉽게 제휴될 수 있는 유기적 밸류체인시스템으로 형성 된 O2O 비지니스코인이 될 것입니다.
- ▶ DPL은 전세계 5,000여종의 광물 중 50여종 만이 보석으로 인정받는 사회적 통념에서 벗어나 일반 다중의 유저가 광물자원의 가치를 발굴하고 보석 가격을 형성시키는 시장 연동형 광물자산 암호화폐의 효시가 될 것입니다.
- ▶ DPL은 기부형 코인 시스템을 통해 사회적 책임을 다하는 암호화폐의 착한 사업 모델을 제시할 것입니다.
- ▶ DPL은 실물 자산이 디지털자산화 되어 독자적인 생태계 구축을 통해 미래 자산가치 형성에 활용될 수 있다는 신개념을 증명해 보이는 최초의 광물기반 암호화폐가 될 것입니다.



Contact

www.doplanet.net

www.dplcoin.com

www.dopbiz.net

THANK YOU
감사합니다!