



CoinMetro

암호화 기술을 드라이브하는 혁신

블록체인 향후 혁신에서의 독특한 허가 금융 플랫폼에 일조

홍콩
Tallinn
Tbilisi





면책성명

본 백서는 정보 제공에만 한정 사용되며 변경 사항이 발생할 수도 있습니다.

CoinMetro 는 본 백서의 성명이나 얻은 결론의 정확성에 대해 임의의 보증을 하지 않습니다. CoinMetro 는 그 어떤 보증(법규이건 기타 명시 혹은 암시 여부와 무관하게)을 하지 아니할 뿐만 아니라 명확히 부인하며, 다음을 포함하나 이에 국한하지 않습니다: 매매적성, 모 용도에 대한 적합성, 설명, 적용성 혹은 불침해에 관한 임의의 보증; - 본 파일의 내용이 정확하고 오류가 없다는 보증; - 및 본 파일의 내용이 임의의 제 3 자 권리를 침해하지 아니하였다는 보증.

CoinMetro 는 본 백서를 사용, 참고 혹은 근거로 하여 발생하는 임의의 손실에 대해 책임을 지지 않습니다. 본 백서는 제 3 자 데이터와 업계 간행물의 인용 내용을 포함할 수 있습니다. CoinMetro 가 알고 있는 바에 따르면, 본 백서에서 인용한 정보는 정확하고, 그 예상과 가설이 합리합니다. 이렇다 하더라도 CoinMetro 는 해당 정보의 정확성과 완정성에 대해 임의의 보증을 하지 않습니다.

비록 CoinMetro 가 본 백서에서 인용한 정보와 데이터 소스에 신뢰성이 있다고 인정하더라도, 본 백서에서 인용한 제 3 자 정보와 데이터에 대한 단독 검증을 진행하지 아니하였고, 해당 소스에 근거하여 내린 기본 가설에 대한 확인도 거치지 아니하였습니다. 본 백서의 발표일 까지 COIN(XCM) 토큰은 CoinMetro 플랫폼 생태계 밖에서 이미 알고 있는 잠재적인 용도가 없고, 이 토큰은 제 3 자 교역 플랫폼에서 판매나 거래될 수 없습니다.

본 백서는 CoinMetro, 그 관리인원, 이사, 매니저, 직원, 대리, 고문 혹은 자문인원 혹은 임의의 기타 인원의 본 백서에 대한 접수 혹은 CoinMetro 토큰을 구입하는 방면에서의 건의 혹은 추천이 아닙니다.

CoinMetro 토큰을 구입할 경우 일정한 리스크가 존재하며, 가능하게 상당부분의 출자 손실을 초래할 수도 있습니다.

CoinMetro 는 토큰의 미래 성능 혹은 가치에 대하여 임의의 약속을 할수 없으며, 여기에는 그 고유가치, 지속적인 지불에 대한 약속을 포함하고, COIN(XCM) 토큰이 임의의 특정 가치에 대한 보증도 하지 않습니다. CoinMetro 가 기술한 업무 성질 및 COIN(XCM) 토큰의 고유한 잠재적 리스크를 완전히 이해하고 접수하는 경우를 제외하고, 향후 구매자는 CoinMetro 의 토큰을 구매하지 말아야 할 것입니다.

COIN(XCM) 토큰은 증권으로 하여 판매하지 아니하고, CoinMetro 에 참여하지 아니할 뿐더러 CoinMetro 에 대한 임의의 권리가 없습니다. COIN(XCM) 토큰은 CoinMetro 가 개발한 플랫폼에서 특정 미래 기능으로 판매하며, 토큰 발매 기간에 얻은 모든 수익은 CoinMetro 에서 그 업무와 플랫폼 개발에 사용합니다.

본 백서는 입찰서와 견적서를 구성하지 아니하고, 물품 판매용 초대가 아니며, 제시된 가격 이상으로 임의의 관할지역 내에서 임의의 투자나 금융어음을 구매할 것을 요구하는 활동이 아닙니다. COIN(XCM) 토큰은 투자 수익을 희망하는 투기나 투자 목적으로 구매할 수 없습니다. 본 백서에서 열거된 정보에 대한 심사 혹은 승인을 한 감독관리 기관이 없습니다. 임의의 관할지 법률, 법규 요구 혹은 규정의 요구에 따라 이번 심사나 승인 활동을 하지 아니하였습니다. 본 백서의 발표, 발행과 전파는 그가 적용한 법률, 감독관리 요구 혹은 규정의 요구에 부합함을 대표하지 아니합니다.

COIN(XCM) 토큰은 감독관리 조치의 영향을 받을수 있습니다, 여기에는 이 토큰에 대한 소유권, 사용으로 획득하는 잔배적인 제한을 포함합니다. 관리자 혹은 기타 주권기관은 CoinMetro 에 COIN(XCM) 토큰의 구조와 기능을 변경하여 감독관리 요구 혹은 기타 정보 혹은 상업 의무를 만족할 것을 요구할 수도 있습니다. 설사 이렇다 할지라도 CoinMetro 는



그들이 합리적인 조치를 취하여 그가 기획한 구조가 적합하도록 보장하고, 현재의 관련 규정에 부합하도록 할수 있다고 인정합니다.

CoinMetro 는 지금 바로 COIN(XCM) 토큰의 예기 기능과 구조에 대한 더 많은 법률과 감독 관리 분석을 하는 중입니다. 이 분석을 완성한 후 당사는 COIN(XCM) 토큰의 예기 기능을 변경하여 임의의 당사의 법률 혹은 감독관리 의무를 변경하도록 요구받을 수도 있습니다. 그 때에 가서 당사는 본 백서에 대한 갱신을 하고 당사 웹사이트에 갱신내용을 발표할 것입니다.

원건성 질서에 대한 주의사항

본 백서에는 CoinMetro 의 현재의 희망과 향후 사건과 연계지은 원건성 진술 혹은 정보 (“원건성” 성명이라 총칭함)를 포함합니다. 모종의 상황에서 이 원건성 성명은 “가능”, “곧”, “희망”, “예기”, “타산”, “예측”, “앞으로”, “계획”, “모색”, “믿음”, “잠재”, “계속”, “가능하게” 등 용어나 단문 혹은 그와 반대되는 뜻 혹은 기타 유사 표달을 통해 보아 낼수 있습니다.

CoinMetro 는 현재 그가 그 재무상황, 운영결과, 상업전략, 금융수요, 토큰 발매 결과 혹은 COIN(XCM) 토큰가치 혹은 가격 안정성에 근거하여 영향을 줄수 있다고 인정되는 향후 사건과 금융 추세에 대해 예측을 하고, 원건성 진술을 할 것입니다.

여기서 열거한 사건 진술을 제외하고, 본 백서에는 그외 CoinMetro 계획 운영모식과 관련한 원건성 진술도 포함됩니다. 이 모식은 단지 그 목표에만 연관되며, 향후 운영 결과에 대한 예측, 추측이나 예언이 아닙니다. 원건성 진술은 CoinMetro 의 노하우와 역사 추세에 대한 인식, 현재 상태와 미래 발전에 대한 예측 및 기타 적합한 요소에 기반하여 내린 특정 가설과 분석으로서, 리스크와 불확정성이 존재할 수도 있습니다. 설사 본 백서에 포함된 원건성 진술이 CoinMetro 가 인정하는 합리적인 가설에 기반하여 나온 것이라 할지라도, 이 리스크, 불확정성, 가설과 기타 요소는 CoinMetro 한테 그가 원건성 진술에서 표달, 암시 혹은 감지한

예측과 완전히 다른 실제 결과, 실적, 업적과 경험을 가져다 줄 수도 있습니다. 이러한 리스크의 존재와 관련하여, 향후 본 토큰을 구매하는 자는 이 원건성 진술에 과분하게 의존하여 판단을 내리지 말아야 할것입니다.



1. 개요

2. 배경

- 2.1 이왕의 거래환경 문제
- 2.2 이왕의 ICO 환경 문제
- 2.3 팀 노하우
- 2.4 FXPIG: 당사의 전략적 합작파트너
- 2.5 등기, 허가과 규정(다지역)

3. CoinMetro 생태계

3.1 개요

3.2 CoinMetro 거래

- 3.2.1 직불과정-- 암호화폐와 Fiat 지원
- 3.2.2 거래 GUI
- 3.2.3 암호화폐 전자지갑 --지지를 받는 암호화폐
- 3.2.4 CoinMetro 체크카드
- 3.2.5 대출
- 3.2.6 레버리지비용
- 3.2.7 리스크 한도액
- 3.2.8 거래비용 구조(보너스)
- 3.2.9 생태계 성장
- 3.2.10 중심이탈화와 원자스와프

3.3 창조투자 플랫폼

3.3.1 토큰화 자산관리(TAM)

3.3.2 감독관리하의 디지털 자산 다양화: (ETCF--전자거래 암호화펀드)

3.4 ICO 택배 플랫폼

- 3.4.1 일련의 ICO 솔루션
- 3.4.2 간이 DAO 등기
- 3.4.3 법정 지폐와 암호화폐 저축
- 3.4.4 스마트계약
- 3.4.5 빠른 보급
- 3.4.5 화이트라벨 기회

3.5 CoinMetro 플랫폼 설계

- 3.5.1 유저 인터페이스
- 3.5.2 고객지원
- 3.5.3 안전성

3.6 기술스택

- 3.6.1 네트워크 응용
- 3.6.2 REST API
- 3.6.3 데이터베이스
- 3.6.4 주문서관리시스템
- 3.6.5 NEM 블록체인

4.0 CoinMetro 토큰 발매

- 4.0.1 토큰 발매--COIN
- 4.0.2 토큰 예매
- 4.0.3 토큰 발매 토큰 발매 게시일자: UTC 일자 2018 년 2 월 21 일 21:00:00
- 4.0.4 토큰 발매후의 COIN 가격
- 4.0.5 COIN 의 장기적 안정성
- 4.1 토큰 예매와 토큰 발매 참여자의 보너스 구조
- 4.2 리스크 면책성명

5.0 팀

- 5.0.1 핵심팀
- 5.0.2 고문
- 5.0.3 전략적 합작파트너

6.0 로드맵



1. 적요

디지털 경제가 날로 성숙해 짐에 따라, 블록체인 기술은 정식 사람들의 거래 방식을 변화시키고 있습니다. 금융업은 블록체인과 디지털 자산가운데서 앞선 지위에 처해 있습니다. 비록 블록체인 기술에 대한 일부 잠재적 운용은 오랜 시간이 걸려서야 실현될지도 모르지만, 디지털 경제가 이미 도래된 것만은 사실입니다. 이 업계는 전통과 신흥 자산 종류 사이에 다리를 놓아야 합니다. 경험이 풍부한 거래자는 이미 경험이 풍부한 개발자와의 공동 합작을 시작하여 이와 같은 다리를 놓고 있습니다 桥梁.

CoinMetro 플랫폼은 주류 응용에 착안점을 두어, 암호화 기술로써 고객 가치를 최대화하

는 일체화 솔루션으로 될것입니다. 당사는 절대적으로 신뢰성이 있고, 유저 프레임에 착안점을 두고, 블록체인을 기반으로 하는 디지털 자산과 전통 시장사에서 유례없는 유동성을 제공할 것입니다. CoinMetro 생태계에는 다음을 포함합니다: (i)빠르고 직관적인 교역 플랫폼, (ii)독특한 디지털 자산투자 기회가 있는 다양한 교역 플랫폼 제공, 및 (iii)일련의 ICO 택배 솔루션. 모든 서비스는 합리화한 네트워크 응용을 통해 제공되고, 이 응용은 아주 좋은 유저 인터페이스를 구비하여, 업계에서 앞선 블록체인 플랫폼과의 완전한 통합을 이룰 것입니다. CoinMetro 는 당사 자체로 COIN 이라 명명한 디지털 ERC20 통용 토큰을 사용하여 모든 서비스의 값을 정할 것입니다.

당사의 원경은, 디지털 경제의 초보자가 당사의 간련하고 지원되는 플랫폼을 통해 첫 비트코인을 구매후, 자신의 디지털 경제여행을 시작하는 것입니다; 전문 거래원 또한 많은 익숙한 특성을 당사의 디지털 자산 생태계에 통합하여 편리하고 안전하며 높은 융통성이 있는 환경을 제공할 것입니다. CoinMetro 는 또한 창조투자모식을 제공합니다. 이를테면 당사의 토큰화 자산관리(TAM) 플랫폼과 교역 플랫폼 거래 암호화 펀드(ETCF)로, 모든 모식은 유저에 일종 디지털 자산의 다양한 선택을 부여하기 위해서입니다.

CoinMetro 의 합작파트너와 토큰 환매 계획

당사와 유명한 외화 중개상 FXPIG 사이의 전략적 합작 관계는 CoinMetro 에 대해서 아주 중요합니다. FXPIG 의 금융서비스 제공하는 방면에서 쌓은 신뢰성 있는 실적과 노하우는 CoinMetro 를 도와 그가 기획한 “토큰 환매 계획”을 제공하게 됩니다. 이 계획은 CoinMetro 가 최초로 적용한 안정적인 COIN 가격과 시장 성장을 촉진하는 많은 방법중 한가지(더 많은 정보는 4.0.4 조 참고)입니다. CoinMetro 와 FXPIG 사이의 기술 공유와 인적자원은 CoinMetro 교역 플랫폼으로 하여금 많은 이왕의 플랫폼 서비스 범위 외에도 특성서비스, 기회와 토큰 발매보너스를 제공하게 할것입니다.



2. 배경

2.1 이왕의 거래환경 문제

“하버드 비즈니스 평론”은 2017년에 논문 한편을 게재하였는데, 이 논문은 블록체인 기술이 주류로 거듭날 가능성에 대해 분석하였습니다. 비록 “.....금융서비스회사는 이미 점차 블록체인을 접수할 가능성이 존재하지만”이라고 주의한 점도 있지만, 이 연구는 블록체인 전체에서 가용성이 결핍한 것은 그 본편적 보급에서의 최대 장애로 된다고 인정하였습니다. 그 결론은, 반드시 “.....최종 유저가 그 행위의 대체품을 대폭도로 개변하도록 요구하지 말아야 한다는 점에 주의를 돌리되, 이 대체품은 비싸거나 아무런 흡인력이 없는 솔루션의 사용을 피면할 수 있어야 한다. 견인력을 획득하기 위해서는 이 대체품은 반드시 전통 제품과 동일한 기능을 제공해야 하고, 생태계로 하여금 쉽게 호환과 포용이 가능할 수 있어야 한다.”

디지털 자산 주위의 이왕의 거래환경을 고려할 때, “편리성”은 결코 사람들이 우선적으로 생각하는 단어가 아닙니다. 유저는 통상적으로 일종 서비스를 필요로 하는데, 즉 법정 지

폐를 비트코인으로 교체한후, 다른 웹사이트로 가서 비트코인을 또 다른 일종의 암호화폐로 교환하고, 다음 이 암호화폐로 비트코인을 교체하는 것으로, 이를 통해 거래소를 나와서 법정 지폐 게이트웨이로 돌아 온후, 마지막으로 법정 지폐로 교체하는데 편리토록 하는 것을 바랍니다.

CoinMetro는 이와 같은 모든 절차를 한 개의 플랫폼에 통합하는데, 이 플랫폼은 편리하고, 휴머니즘화하며, 충분한 위임을 거친 외에 규칙에도 부합합니다. 당사의 원경은 이 플랫폼을 통해 유저, 전통 금융시장과 신흥 디지털 자산 경제사이에서 자유로이 자금흐름을 조직하는 것입니다. 은행안전 프로토콜, 투명한 제3자의 감사 및 검증가능하고 감독관리 기관의 규정에 부합하는 행위는 플랫폼의 책임성을 추진함은 물론, 고객자산, 데이터와 개인정보의 안전을 보호할 것입니다. 당사는 현단계에서, 플랫폼 구축 기술, 서비스 수요, 유저 기반 모두가 이미 구비되었다고 생각합니다.

2.2 이왕의 ICO 환경 문제

허위 홍보, 감독관리 결여와 “하루밤 벼락부자” 심리는 공동으로 반작용을 하는 ICO 환경을 만들수 있습니다. 진정한 기회는 성숙되지 못한 항목, 자금결여와 교부 불가로 형성되는 많은 ICO에 의해 잠기게 될것입니다.

당사는 ICO의 몇대로의 단언으로, 실제 경험이나 배경이 없는 사람들을 선봉에 서게하여 전체 업계 변혁을 일으키려 하려는 것을 보게 될것입니다. 당사는 또한 개발인원, 엔지니어 혹은 과학기술 기업가가 “고문”을 도입하여 그들을 도와 “분쇄”시켜야 할 업계가 어느것인지에 대해서도 지도하는 것을 보게 될것입니다.

CoinMetro는 반대로의 방법을 적용하였습니다. 당사가 선보이는 것은 코딩 응용 방법의 노하우가 아닙니다—이 방면에서 당사는 경험이 풍부한 개발인원을 초빙하였습니다. 당사가 선보이려는 것은 은행과의 합작, 관리 유동성, 시장분석, 관계 구축과 운영회사의 노하우입니다. 당사는 오늘의 블록체인 기술에서 보아 낸 것은 이왕의 업계 잠재력을 뒤집는 것이 아닌, 통합, 방문가능성과 대규모 적용을 통해 업계 가능성을 개선하는 것입니다.

2.3 팀 노하우

CoinMetro 팀의 각 핵심 성원은 모두 금융 업계와 관련 영역 업체에서 근무한 경력이 있습니다. 당사의 원경은 이미 구축한 성공한 업무를 기반으로 하는 것이고, 목표는 기존의 기관과 디지털 자산 생태계사이에서 하나의 다리를 세우는 것입니다. 비록 블록체인 기술은 필연코 많은 업계의 거래 방식을 바



꿀수도 있겠지만, 당사는 블록체인 영역에서 유저 응용을 개발할 때, 기본적인 거래 원리는 여전히 적용될 것이라 믿습니다.

Garrick Hileman 박사와 Michel Rauchs 의 케임브리지대학교 2017 글로벌 암호화폐 기준 연구에서, 그는 이렇게 인정하였습니다. “..... 암호화폐가 만약 유저에 복을 가져다 줄수 있게 된다면, 밀폐된 진공속에서 생존하는 것이 아니라, 더 광범위한 경제와 상호 교류를 실시해야 합니다.” 이에 대해, 당사의 관점도 같습니다. 당사의 팀 또한 이와 같은 교류의 다리를 놓고 있습니다. CoinMetro 는 맨손으로 일어설 것이 아니라, 암호화폐가 금융 과학 영역에서의 출현을 기반으로, 전통적인 중개 서비스와 경험을 블록체인 플랫폼과 날로 성장하는 디지털 자산 경제와 완전히 통합해낼 것입니다.

2.4 FXPIG: 당사의 전략적 합작파트너

2011 년부터, FXPIG 은 줄곧 공개로 이익을 보는 외화중개회사로서, 투명하고 대규모 거래자와 고객 서비스에 주력해 왔습니다. 설립초기부터, FXPIG 는 줄곧 직통식 처리(STP)를 위한 중개상으로 존재해 왔으며, 고객을 위한 시장에서의 진실한 거래를 발송하고, 거래량을 통해 커미션을 획득하였습니다. 그외, FXPIG 은 그 관리(PAMM)계정으로 두번째 수익라인을 개발하였는바, 해당 업무는 고객으로 하여금 검증을 거친 전문 거래인원과 합작할 수 있게 하였습니다. STP 와 PAMM 계정의 결합으로 낮은 고객 유실율, 높은 장기 수익과 높은 유저 만족도를 실현하였습니다. CoinMetro 는 FXPIG 의 독특한 PAMM 계정모식을 적용하여, 당사의 창조 토큰화 자산관리(TAM) 기능으로 디지털 경제의 발전에 부응할 것입니다.

팀성원, FXPIG 기술과 당사의 토큰 환매 계획(상세한 내용은 제 4.0.5 조 참고) 사이의 교차 융합은, 당사로 하여금 다년간의 업계 경험, 기존의 관계와 성공 모식을 유저를 핵심으로 하는 CoinMetro 플랫폼의 개발에 주입할 수 있게 하였습니다. 당사의 팀은 은행과 지불 포털 합작 관계 구축, 국제 합작 파트너 관계 구축, 관리 유동성, 관리자와의 합작, 시장분석, 거래시스템 개발 및 전문적인 유저 기반 확대 방면에서 많은 경험이 있습니다.

FXPIG 은 비감독관리와 감독관리 환경하에서의 거래 방면에서 6 년간의 경험을 누적하였습니다. 이는 당사로 하여금 사유가 민첩하게 글로벌 감독관리 추세를 장악할 수 있게 해줍니다. 새로운 감독관리 체제를 제정하려면 몇년의 시일이 소요되지만, 새로운 감독관리 체제를 적용하려면 빠르게 발생할 수 있습니다. 외화업을 예로 들면, 21 세기 초, 외화 판매업은 거의 감독관리가 없거나, 불과 적당하지 아니한 시장의 감독관리 규정 아래에 포함시키는 정도였습니다. 현재는 이 업계는 기본상 4 대 감독관리 기관을 형성하였습니다: 미국의 상품선물거래위원회(CTFC), 영국의 금융서비스관리국(FCA), 호주의 증권투자위원회(ASIC)와 키프로스의 증권거래위원회(CySEC)입니다. 후자가 용납하는 외화 중개상 수량은 앞의 3 자 합계 보다 많습니다. 당사는 암호화폐에 대한 감독관리 역이 유사한 방식으로 형성될 것을 희망합니다. 모 국제자문회사의 최신 연구에 따르면, “향후 암호화폐에 대한 감독관리는 전반적으로 거래 심사, 검증 및 AML 과 KYC 및 기타 현금 전달 보호를 위주로 하는 엄격한 감독관리 방향으로 발전하게 될것입니다. ” 이와 같은 절차에 익숙하지 못하거나 경험이 없는 기업의 발전은 도전에 직면하게 될것입니다. CoinMetro 는 관련 관할지의 적용 법률과 법규를 준수할 것입니다.

FXPIG 업무모식, 이왕의 관련 금융기관과 향후 5 년의 발전 예측 전망에 대한 더 많은 정보는 “FXPIG 첨부 1”을 참고하십시오.

2.5 동기, 허가과 규정(다지역)

Hileman 과 Rauchs 는, 암호화폐 거래가 오늘 날에 직면한 제일 큰 도전은 지불 포털, 은행과 전통 금융기관과 관계를 유지한 것이라고 강조하였습니다. 암호화폐 영역의 150 여개 회사의 비공개 데이터에 대한 분석에 따르면, 그

들의 연구에 의하면, “소규모 거래는 은행과 관계를 구축하고 유지하는 면에서 커다란 곤란에 직면하게 될것이다.....”. CoinMetro 교역 플랫폼은 시동되면, CoinMetro 는 즉각 등



록 전자화폐 기관으로서 운영을 개시할 것입니다.

다방면의 금융 기술 플랫폼을 운영한다는 것은 당사가 다양한 지역에서 다양한 인허가 수속을 하고, 당사가 제공하게 될 서비스 관련 규정을 준수해야 함을 의미합니다. CoinMetro 토큰 발매는 홍콩에서 진행될 것입니다. 따라서 홍콩의 감독관리규정을 준수할 것입니다. 앞으로, CoinMetro 는 인허가를 획득하였거나 인허가 필요가 없는 지역에서 서비스를 제공하게 될 것입니다. 2018 년, CoinMetro 는 여러 지역에서 인허가를 청구할 계획으로, 서비스 제공을 계획하는 모든 범위를 포함할 것입니다.

2017 년 11 월 25 일 현재까지, CoinMetro 는 그르지야의 전자화폐 인허가를 신청중에 있으며, 에스토니아에서는 대체지불(암호화 거래) 인허가를 신청중에 있습니다. 당사가 전자화폐 인허가를 신청하는 목적은 당사의 업무 외의 운영 지불 서비스는, 적용 법률의 규정에 따라 유럽 이외의 국가에서 법정 지폐 거래가 진행되도록 하기 위해서입니다. 에스토니아의 인허가는 당사로 하여금 교역 플랫폼을 운영할 수 있게 할거인바, 적용 법률에 따라 법정 지폐와 암호화폐를 처리하고, 유럽 범위 내와 글로벌 고객에 서비스를 제공하고, 유럽 주민이 다양한 포털을 통해 보내오는 비용을 접수할 것입니다. 여기에는 단일 유럽 지불지역의 이체, 국제 송금이체, 신용카드와 외부 전자지갑시스템을 통한 지불을 포함합니다.

당사는 또한 케이맨 제도에서 증권투자위원회(SIB) 자금관리 인허가를 신청하기 위한 토론을 하고 있습니다. 이 인허가는 당사의 ETCF와 당사의 TAM 플랫폼을 포함하고, 당사가 상응한 지역의 적용 법률을 준수하는 전제하에 세계상 더 많은 국가에 이와 같은 서비스를 제공하게 해줄 것입니다. 당사는 그외 기타 인허가를 보류하여, 당사의 감독관리 발자국이 CoinMetro 의 발전과 더불어 세계적 범위 내의 새로운 법규의 발전을 확장해 가는데 편리토록 할것입니다.



3. CoinMetro 생태계

3.1 개요

CoinMetro 플랫폼은 주류 플랫폼을 융합하고 간단한 인터페이스를 설계하기 위해, 그 계획을 전통 금융과 디지털 자산 경제사이의 도관으로 하여 서비스를 제공하게 될 것입니다. CoinMetro의 다방면의 생태계는 디지털 경제의 3대 주요 부분을 통합하여, 다음을 제공하게 됩니다:

(i)한 개의 교역 플랫폼, (ii)한 개의 무역 플랫폼과 (iii)한 개의 전반적 ICO 택배 프레임.

FXPIG와 합작후, CoinMetro는 그 전에는 단일실체가 제공할 수 없었던 서비스를 제공하는 것을 계획하였습니다. 확장 가능하고, 유저를 핵심으로 하는 환경은 새로운 거래자로 하여금 교역 플랫폼 안에서 클릭 몇번으로 암호화폐 투자를 완성하면, 당사의 교역 플랫폼은 강력한 도구집합을 비축, 그들은 전문 투자자의 수요를 만족시키기 위한 설계에 돌입할 것입니다. 당사는 CoinMetro 생태계의 환경에 대해 성장과 합작을 고무하는바, 그 중지는 기업을 위해 일련의 ICO 택배 솔루션을 제공하고, 프로젝트 개발에 일조할 하기 위함입니다.

안정적인 은행 관계 구축을 통해, CoinMetro는 암호화폐와 법정 지폐를 위해 빠르고 안전한 지불 처리 과정을 제공할 수 있기를 희망합니다. 모든 유사 특성을 제외하고, CoinMetro는 또한 COIN 구매자를 위해 독특한 장려 항목과 맞춤형 거래 솔루션을 계획하였습니다. 그들은 정성들인 설계를 통해, 디지털 자산 경제 형세에 완전히 적합하도록 할 것입니다.

3.2 CoinMetro 거래

3.2.1 직불과정-- 암호화폐와 법정 지폐지원

법정 지폐와 암호화폐의 직접 지불 처리는 CoinMetro의 안정적인 은행 관계를 통해 실현되며, 그루지아와 에스토니아에서 신청중에 있는 전자화폐 등기와 인허가는 안정적인 은행 관계의 구축을 촉진할 것입니다. 이 기능은 CoinMetro 고객과 제 3자 고객에 직접 제공되는데, 당사의 편리한 블록체인 인프라 시설을 통해 자신의 ICO 회사를 운영하는 것 등입니다.

3.2.2 거래 인터페이스

매칭엔진은 고객으로 하여금 표준과 비표준 주문서 유형을 발송하게 하는데 다음을 포함합니다: 시장가격 주문서, 가격제한 주문서, 스톱로스 주문서, 체크 프라이스 스톱로스 주문서와 OCO(이중택일) 주문서. 이중택일 주문서는 동일한 주문서에서 스톱로스와 가격제한 주문서를 통합한 것입니다. 이 시스템은 서로 다른 TIF(유효기간) 옵션 선택을 허용합니다. 이를테면 FOK(전부 집행 또는 미집행), IOC(즉각 집행 아닐경우 취소) 및 GTC(취소까지)를 들수 있습니다.

도표는 전문급 HTML5 라이브러리에서 제공하고, 유저로 하여금 그와 모 고객이 배치하고 손쉽게 여러 시간과 가격 연구 혹은 지표를 맞춤형으로 작성하게 합니다. 인터페이스에서 간단하게 드래그드롭하여, 고객은 사전에 계산된 리스크와 사례금 비율의 설정을 바탕으로 스

톱로스와 가격제한 주문서를 하달할 수 있습니다.

높은 빈도 거래원의 지연을 감소하고, 주문서 입력 과정을 간소화하기 위해, 도표에서 원클릭 거래 옵션을 제공합니다. 이미 제출하고 대기중인 주문서 거래이력 기록은 도표에 표시되어 고객들로 하여금 그 계정 활동 도형상황을 볼수 있게 해드립니다.

웹브라우저와 당사의 CoinMetro iOS와 안드로이드 앱을 통해 모두 이 플랫폼을 방문할 수 있습니다. API 방문과 FIX4.4 연결을 제공합니다. 당사의 전략적 합작파트너 FXPIG의 방법에 따라, API와 FIX 방문은 임의의 청구자를 상대로 개방하며, 최소 거래량 요구거나 방문 비용이 없습니다.



3.2.3 암호화폐 전자지갑 --지지를 받는 암호화폐

CoinMetro의 암호화폐 전자지갑 시스템은 고객으로 하여금 아래의 5대 디지털 캐시(짓가(~80%)에 따라 배열) 암호화폐를 보유하고, 저축하고 인출할 수 있게 해드립니다:

비트코인(BTC)

비트코인 현금(BCH)

이더리움(ETH)

리플코인(XRP)

라이트코인(LTC)

다중 서명, 다중 화폐 전자지갑의 업계 선두주자--BitGo와의 협업을 통해, CoinMetro는 BitGo의 다중 서명 기술로써 고객에 안전하고 편리한 서비스를 제공해 드릴 것입니다.

프로젝트 최초 시동후, CoinMetro는 더 많은 전자지갑 플랫폼을 위해 지원을 제공하며, 발전과 더불어 더 많은 자산을 추가할 것입니다. 프로젝트 시동후, 당사는 신속히 Coin Market Cap (<https://coinmarketcap.com>)의 상술한 10대 암호화폐에 지원을 제공할 것인바, Monero(XMR), Dash(DASH), NEO(NEO), 와 BitCoin Gold(BTG)를 포함합니다. 당사는 NEM 블록체인을 바탕으로 도구를 개발할 것이므로, 당사 역시 NEM(XEM)을 추가할 것입니다. 당사는 점차 ERC20 토큰을 포함한 기타 자산의 추가도 계획중으로, 이는 당사의 EFTC 플랫폼 기반(제 3.3.2 조 참고)을 형성할 것입니다.

3.2.4 CoinMetro 체크카드

고객으로 하여금 그들의 CoinMetro 전자지갑 잔액을 받아 갈수 있도록 하기 위해, 당사는 CoinMetro 체크카드 발행을 계획하고 있습니다. 당사의 구상은, 고객이 그들의 CoinMetro 체크카드를 사용하여 세계상의 모든 ATM 기기에서 그들의 암호화폐 전자지갑 혹은 법정 지폐 전자지갑 내에서 현금을 인출하도록 하는 것입니다. 당사의 팀은 이미 FXPIG을 위한 성공한 체크카드 시스템을 구축하였는바, 해당 영역의 로직에서 종합적인 요해가 있습니다. 당사는 한건의 솔루션을 개발 완료하였으며,

CoinMetro의 유저를 위해 최대의 융통성과 실용성을 제공할 준비가 되어 있습니다.

고객은 체크카드에서 기본계정 혹은 부차계정을 설정하여, 기본계정 잔액이 부족할 때 부차계정에서 필요한 거래를 지불할 수 있습니다. ATM 기기에서 체크카드를 사용할 때, 이 시스템은 우선적으로 기본계정의 잔액을 확인합니다.

3.2.5 대출

인출한 화폐를 교환하려면, 당사의 매칭엔진에서 한 개의 주문서를 받아 바로 교환할 수 있어 처리시간이 지연되지 않도록 절약할 수 있습니다. 만약 기본계정 자금이 부족하면, 부차계정에서 공제합니다. CoinMetro의 독특한 대출 플랫폼은 피동적인 투자자의 암호화폐 잔액에 이자를 벌수 있는 기회를 제공하고, 자본이 부족한 거래자에 수익을 올릴수 있는 가능성을 제공하려는데 취지가 있습니다. 당사의 대출 플랫폼은 대출측으로 하여금 그들의 예기한 매일 대출 이율을 말하게 합니다. 차입자가 만약 이 이율을 접수하면 바로 표적 자산을 보증금으로 삼습니다. CoinMetro는 BTC,LTC 와 ETH 대출 옵션을 제공하게 됩니다.



3.2.6 레버리지비율

당사의 전략적 합작파트너 FXPIG가 육성한 유동성 제공업체와의 관계는 당사로서 하여금 당사의 웹브라우저 플랫폼 혹은 API 혹은 FIX과의 연결 거래에서 원급이 없이 OTC 디지털 자산을 교부할 때, 고객을 위해 1:50의 레버리지 비율을 제공합니다. 당사 매칭엔진의 레버리지 비율은 당사가 평등하게 교환한 대출 플랫폼을 통해 대출 보증금을 사용하여 거래하는 최초에 최대로 1:10에 도달할 수 있습니다.

구체적인 사례의 기초상에서 신뢰성 있는 저리스크 운영시, 고객에 더 높은 레버리지비율을 제공해 드립니다. 당사와 FXPIG 간 합작관계를 통해, CoinMetro는 FXPIG가 보증금/신용대출 제공업체를 위한 Prime of Prime 모식을 통해, 당사의 거래소에 FIX와 API 방문을 제공할 것입니다.

이는 자영업자와 기관 거래자로 하여금 거래소 레벨의 유동성, 가격차이와 집행 품질을 얻게 해주며, 가격차이 계약(CFD)형 지렛대도 맞추어 드립니다.



3.2.7 리스크 한도액

당사가 계획한 CoinMetro의 기본적인 리스크 관리 전략은 지정한 보증금 전자지갑을 사용하여 대출 보증금 사용이 당사에서 평등하게 교환한 대출 플랫폼에서 거래를 할 경우 손해를 줄이고 손실을 방지할 수 있도록 하는 것입니다. 포지션 손실은 거래자 보증금 전자지갑 속의 자금으로 미봉하고, 보증금 전자지갑은 저당으로 사용합니다. 만약 모 거래자 계정중의 순액이 요구하는 최저 보증금에 미달할 경우, 포지션은 강제로 청산됩니다.

오픈팅을 위해, 당사는 거래자한테 최초 이상적인 규모에 근거하여 30% 보증금을 요구할 것입니다. 만약 계정 순액이 보증금 포지션 액의 15% 이하이면, 해당 계정을 청산합니다.

3.2.8 거래비용 구조(보너스)

당사의 방안은, 거래 수주자 혹은 게시후 바로 거래가 성사된 주문서 고객은 모든 집행된 주문서를 위해 수수료를 지불하고, 비율은 최고 0.10%로 하는 것입니다. 거래의 게시자 및 구매측이 게시한 주식 가격 이하의 가격제한 주문서, 와 판매측이 게시한 주식가격 이상의 가격제한 주문서 고객은 수주자가 최종적으로 게시지령을 위해 지불한 임의의 비용의 최고 50% 이윤을 돌려 받게 됩니다. 만약 두 게시자의 주문서가 최종적으로 매칭되면(다시말하면, 임의의 일방 모두 바로 매칭되지 못함), 임의의 일방은 이윤을 돌려 받지 못합니다. 단, 임의의 일방으로부터 수수료를 수취할 수 없습니다.

3.2.9 생태계 성장

당사는 플랫폼을 통해 거래한 사람 만이 이익을 얻을 기회를 얻어 고객 참여를 유발할 수 있고, 고객의 열정을 불러 일으킬 수 있고, 그 외 엔진내의 더 많은 유동성을 보장하여, 낮은 가격 차이를 유지하고, 높은 전반적인 거래량을 발생할 수 있다고 생각합니다. 당사의 계획은 유저로 하여금 토큰 거래시에 장려를 받게 하고, 플랫폼의 발전과 더불어 성장은 물론, 장려 활동 범위도 바꿀수 있게 할 것입니다.

CoinMetro 플랫폼 발표시, 유저는 CoinMetro에서 등록한후 전자지갑, 최초 사용거래소, 친구에 추천하기 플랫폼 및 유저 피드백표 완성을 통해 팀을 도와 플랫폼을 개선하는 등 활동을 통해 장려를 얻도록 할것입니다.

3.2.10 중심이탈화와 원자스와프

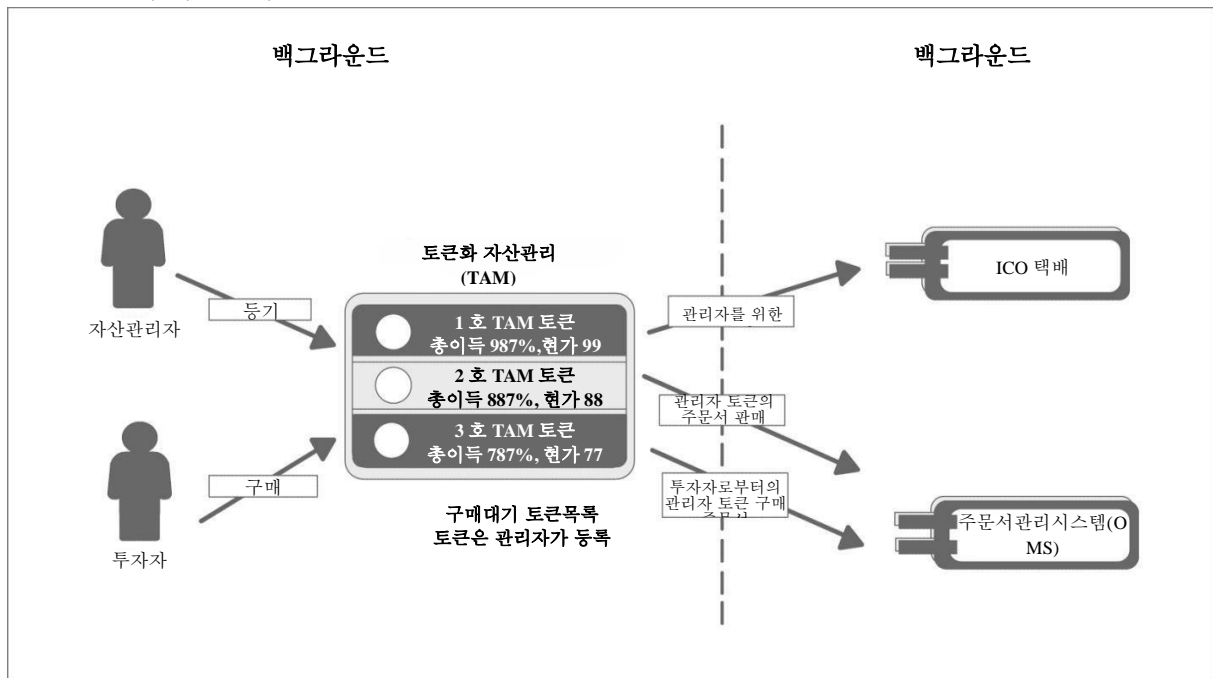
일반적으로 말씀드리면, 암호화폐 교역 플랫폼은 적어도 “반집중화” 되었는데, 그것은 자산은 통상적으로 교역 플랫폼이 반수 고객을 기반으로 보유하기 때문입니다. 완전한 중심이탈화 거래 메커니즘 발전의 추세는 이미 시작되었고, CoinMetro 역시 주동적으로 해당 기술을 적용하기로 계획하였습니다. CoinMetro 팀은 Polkadot, Cosmos 와 Aion 같은 이념을 선호하고, 원자스와프와 체인을 넘나드는 통신이 플랫폼 발전에서 극히 중요하다는 점을 이해합니다.

CoinMetro는 타임 록 스마트계약을 사용하여 원자스와프와 유사한 “점대점 안전 교역 플랫폼”을 제공할 것인바, 이 플랫폼에서 제 3자 개입이 필요 없이 거래를 완성할 수 있습니다. 이 스마트계약은 타임 호스팅 프로토콜이라는 일종 형식을 통해, 쌍방 모두 일방이 거래 위약시에 보호를 받도록 해드립니다. 당사의 계획은, 이 거래 메커니즘은 아주 적은 수수료를 수취하는 것으로, 그 이유는 거래량이 적은 고객이나 바로 집행할 수 없는 고객의 입장에서 이 거래 메커니즘은 일종 부가가치 서비스이기 때문입니다.



3.3 창조투자 플랫폼

3.3.1 토큰화 자산관리(TAM)

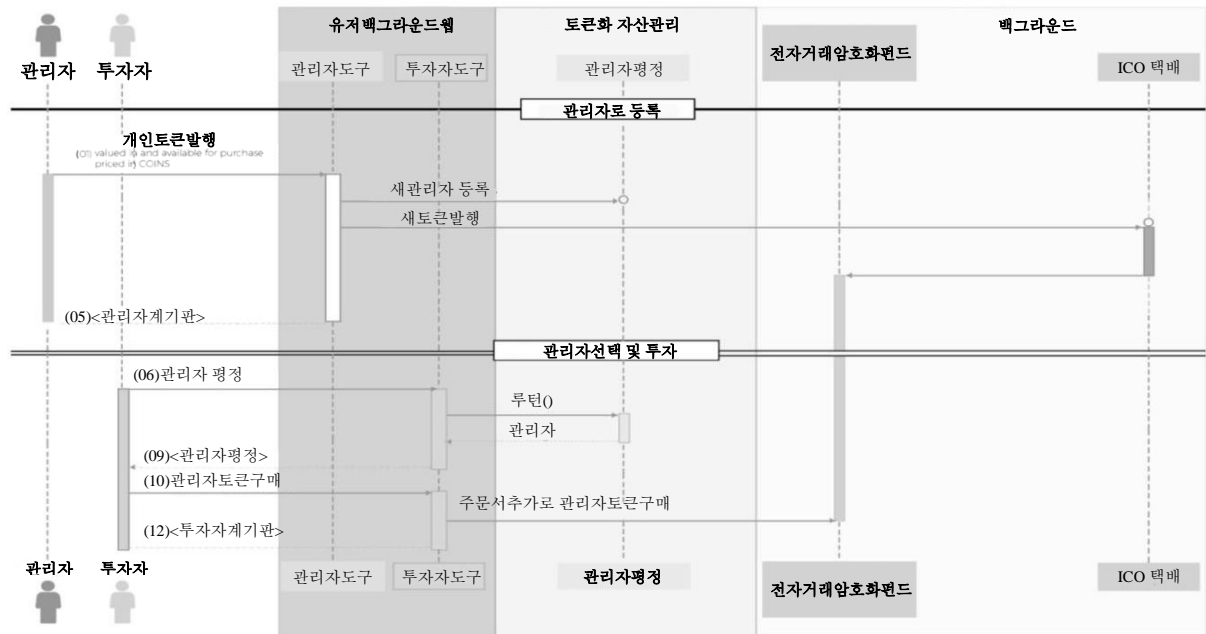


도 4--토큰화 자산관리 구성부분

토큰화 자산관리(TAM)는 CoinMetro 팀이 개발한 일종 독특한 개념입니다. TAM은 전문 자산관리자가 투자 실적으로 투자자에 토큰을 판매하는 것을 허용합니다. 각 전문 거래자(혹은 “관리자”)는 COIN로 가격을 정하고, 구매가 가능한 독특한 개인토큰을 얻을 수 있고, COIN은 완전히 ERC20에 따라 제작한 토큰으로, 모든 CoinMetro 제품과 서비스에 대한 가격 책정에 사용됩니다.

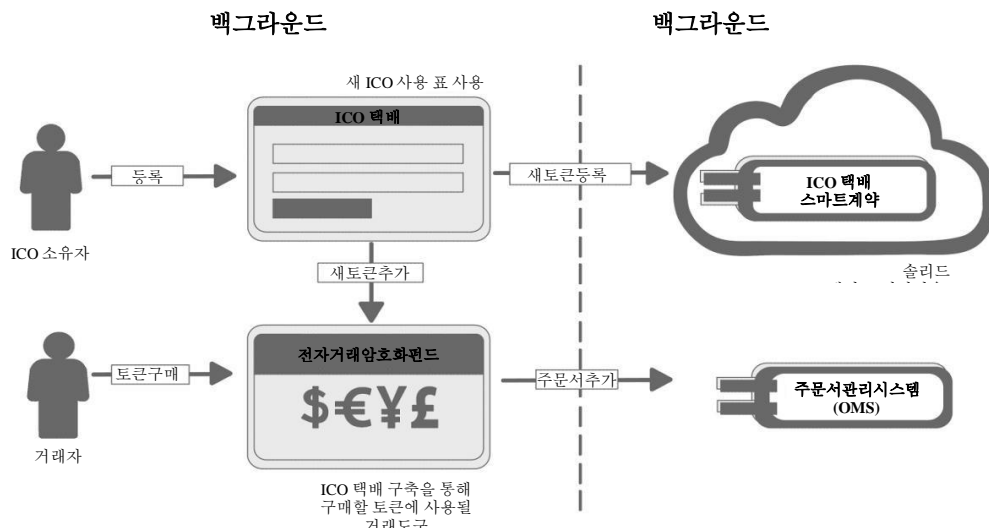
COIN은 당사 자체의 독특한 디지털 자산으로, 그 목적은 당사 기반 시설과의 연동을 추진하고, 이더리움 블록체인을 통한 당사의 고객 기반에로의 투명성을 제공하기 위함입니다. TAM을 통해, 고객은 관리자의 토큰은 통해 투자를 하고, 선정한 관리자와 합작할 수 있습니다. 수수료를 버는 것과 유사하고, 관리자 역시 높은 수위선 원리(즉 지정 계정의 최고 피크)의 기초상에서 수익을 얻게 될 것입니다.

투자자는 투자의 성장상황에 따라 수익을 얻게 됩니다. 단지 몇번의 클릭만으로 투자자는 관리자가 지정한 토큰, COIN과 기타 암호화폐 혹은 법정 지폐 자산사이에서 빠르게 자금을 전달 할 수 있습니다. 블록체인을 기반으로 하는 토큰화는 안전하고 투명한 과정을 추진하게 되며, 각 거래는 새롭게 투자자와 관리자를 연결시켜, 유저로 하여금 시종일관 디지털 자산에 대한 전면적인 요해가 있도록 해드립니다.



도 4--토큰화 자산관리작업 흐름

3.3.2 감독관리하의 디지털 자산 다양화: (ETCF--전자거래 암호화펀드)



도 4--ICO 토큰 与전자거래 암호화펀드

전통 ETF의 개념 위에 구축되어, CoinMetro는 유저를 위해 독특한 기회를 제공하여 그들로 하여금 디지털 자산계획 틀 내에서의 소지물이 더 다양화하고, 이 디지털 자산이 교역 플랫폼에서 거래될 수 있도록 계획하였습니다. 클릭 한번만으로, 유저는 특정 업계(이른바 테크, IoT, 통신 혹은 금융)의 다양한 토큰에 대해 투자를 할 수 있습니다. 유저는 또한 그 리스크 예측 혹은 해당 펀드 내의 분류 토큰의 쇼셜미디어의 영향에 따른 점수에 근거하여

펀드에 투자를 할 수도 있습니다. ETCF 블록은 당사의 ICO 토큰 플랫폼에서 새토큰 출시에 필요한 유동성을 제공하기 위함입니다.

당사는, 유저에 일회성 여러가지 토큰을 일시불로 구매할 수 있는 기회를 부여하는 것은 토큰 거래시에 나타나는 최초 판매 진통속에서 토큰가격을 안정시키는데 유조하다고 인정합니다.



당사의 TAM 플랫폼에서, 모든 ETCF 는 COIN 을 사용하여 가격을 정합니다. 당사는 COIN 을 사용하여 이 상품 가격을 정하면 토

3.4 ICO 택배 플랫폼

큰가격 안정에 이롭고, 플랫폼의 사용량 증가와 더불어, 당사는 기본 가격에 적극적인 영향을 발생할 것이라 생각합니다.

3.4.1 일련의 ICO 솔루션

CoinMetro 는 강유력한 일련의 ICO 택배 플랫폼을 제공하기를 희망하는바, 이 플랫폼은 심사를 거친 ICO 로 하여금 투명하고 안전한 용자를 획득하게 해줍니다. CoinMetro 의 고급엔지니어팀은 토큰 발매방안에 대한 모든 방면에 대하여 정식 평가를 실시하는바, 여기에는 프로젝트 실행가능성, 창의의 혁신성, 재무 정당성과 법규의 적합성이 포함됩니다. 당사의 구상은 인허가를 받은 모든 항목은 CoinMetro 의 전체 토큰 택배 플랫폼에 들어 온후 전문 지원팀의 서비스를 접수하는 것입니다.

당사에서 계획한 인터페이스를 통해, 유저는 파라미터 입력을 통해 토큰을 발표하고 ICO 와 계약을 하게 됩니다. CoinMetro 에서 발표한 토큰은 토큰 발매 후에 CoinMetro 교역 플랫폼에서 바로 유통과 거래를 할수 있게됩니다. ICO 택배 플랫폼은 또한 스마트계약을 형성한후 이더리움, NEO 와 NEM 블록체인에서 그에 대해 배치를 할수 있는 자동 스마트계약 메커니즘을 제공합니다. 당사는 그외 토큰택배 플랫폼 출시 시기에 CoinMetro ETCF 블록의 고객토큰 등 옵션도 계획하고 있습니다. (3.3.2 조참고)

3.4.2 간이 DAO 등기

CoinMetro 의 생태계는 프로젝트를 이더리움, NEO 와 NEM 블록체인에서의 특정 특정 스마트계약 혹은 Mosaic 로 하여 등기나 배치를 허용하려는데 있습니다. 이는 유저로 하여금 명확한 “페이퍼 컴퍼니”의 수요가 없이도 바로 업무 거래를 정식 구축할 수 있게 해줍니다.

3.4.3 법정 지폐와 암호화폐 저축

당사는 CoinMetro 기획의 인프라 시설과 은행 관계는 법정 지폐와 암호화폐를 한 개의 플랫폼에 저장할 수 있도록 구상하였습니다. 유저는 신용카드, 전자지갑, 당지 은행 예금, 국제 송금, 단일 유럽지불 지역 계좌 이체와 다양한 암호화폐를 포함하여 여러가지 경로를 통해 저축을 할수 있습니다.

3.4.4 스마트계약

스마트계약과 디지털 토큰은 Coinmetro 플랫폼의 계획 인터페이스를 통해, ETH, NEO 와 NEM 블록체인에서 손쉽게 발행됩니다. 신형 블록체인 창조 기술의 출현과 더불어 새로운 특색 기능과 플랫폼 모두 CoinMetro 생태환경에 통합될 수도 있습니다.

스마트계약은 유저에 자동, 저렴한 거래를 제공하는바, 이 거래의 안전 수준은 표준화된 현지화 데이터베이스의 거래 보다도 더 높습니

다. 지연을 감소하기 위해, 실시간 거래와 관련한 모든 스마트계약은 거래계좌에서 구축 혹은 작성됩니다. 블록체인 기술의 속도가 점점 빨라 짐에 따라, 당사는 분포형 계정에서 실시간으로 모든 거래데이터를 입력할 수 있는 옵션을 찾을 것입니다. 스마트계약은 관리 쌍방 사이에서 작업 흐름을 비준 받은후 거래 금액을 계산하는데, 그 정확도 수준은 표준화 데이터베이스 기술의 정확도 보다도 더 높습니다.

3.4.5 빠른 보급



당사의 인허가 절차와 토큰 인터페이스를 통과하면, CoinMetro 생태계는 프로젝트에 용자 제공, 지원 획득, 안정적인 플랫폼에서 필요한 인프라 시설과 도구를 발행하는 것으로 혁신을 추진할 수 있기를 희망합니다. CoinMetro 를 통해 발행한 토큰은 토큰 발매 후에 바로 교역 플랫폼에서 유통과 거래가 가능합니다.

3.4.5 화이트라벨 기회

CoinMetro 는 당사의 토큰 발매 플랫폼을 통해 기업고객을 위해 독특한 화이트라벨 기회를 부여할 계획입니다. 고객은 당사의 디지털 전자지갑과 포털사이트 시설을 화이트라벨로 설정할 수 있는데, 그들은 자신의 고객층과 토큰 구매자에 암호화폐와 법정 지폐 지불 옵션을 제공하게 됩니다. CoinMetro 는 토큰 발행자가 자신의 브랜드 인터페이스를 설립 및 정의하는 것을 허용하고, 당사의 더 큰 생태계를 사용하여 제공된 도구(이를 테면 편리한 토큰 발표) 구축시에 지원을 얻도록 할 것입니다. 최초 토큰 발매가 끝나면, 토큰은 주요 교역 플랫폼에서 거래되고, 이 토큰을 선택하여 당사에서 계획한 한 개 혹은 여러개의 ETCF 에서 더 많은 유통성을 얻게 될 것입니다.

3.5 CoinMetro 플랫폼 설계

3.5.1 유저 인터페이스

기본 합의로서, 블록체인은 여러 주요 업계 상업 경관의 잠재력을 크게 변화시킬 수 있습니다. 개발자를 핵심으로 하는 커뮤니티는 기술 개선에 나서고 있으며 동시에 실용성 결핍은 블록체인 영역에 들어온 한가지 중요한 장애로 인식되고 있습니다.

“토큰전신”은 2017 년의 한편의 문장에서 유저 체험이 블록체인 영역에서 지속가능한 업무를 구축하는 핵심 역할에 대해 깊이 있게 연구하였습니다: “특별한 코딩 기술이나 별도의 컴퓨터 언어 전문 지식이 필요 없이 편리하게 블록체인 솔루션을 사용할 수 있는 인터페이

스는 어쩌면 블록체인이 주류 업계에서 두각을 나타낼 수 있는 중요한 측면일수도 있다.”

유저 체험은 CoinMetro 계획중의 한개 핵심 측면입니다. 당사의 목표는 안전한 백 엔드 인프라 시설과 고도로 직관적인 리드 엔드 인터페이스를 함께 결합한 특색 있는 플랫폼을 구축하는 것입니다. 등록 절차가 간단하고, 바로 방문과 직불처리가 가능하며, 자산 유통성 및 비할바 없이 우월한 고객지원은 당사의 플랫폼 특성에 대한 정의입니다.

3.5.2 고객지원

CoinMetro 는 전문적인 고객지원센터와 주밀한 기록을 설계하여, 이 플랫폼이 다양한 체험수준의 고객들이 만족할 수 있도록 보장할 것입니다. 전천후 전문 서비스 플랫폼을 제외하고, 당사는 새로운 우호적인 로봇 “Frank”을 계획하여 고객을 도와 고장을 배제하고, 의문점에 해답을 주고, 빠른 가이드를 제공할 것입니다. CoinMetro 의 고객지원 네트워크는 소형무전기를 통한 실시간 대화, 전면적인 문답부서, 지식베이스, Slack 채널과 보충 동영상을 포함하여 중요한 특색 기능에 대해 설명을 하게 됩니다.

3.5.3 안전성



CoinMetro 계획은 이미 FXPIG에 의해 증명된 아주 많은 성공한 안전 특성과 엄격한 프로토콜을 운용합니다. 2011년 창설되어서부터, FXPIG는 시종일관 고객안전 보호에 주력해 왔습니다. 본 백서 발표일 현재까지, 이 회사는 해커에 의해 공격을 당한적이 전혀 없고, 고객자금을 분실당한 적도 전혀 없으며, 거의 제로에 가까운 무사고 기록을 기록하고 있습니다.

CoinMetro는 지불 처리와 관련하여 BitGo와 합작할 계획입니다. 이는 유저로 하여금 로그인과 지불 인허가와 관련한 강한 안전 프로토콜을 이용할 수 있게 해줄 것인바, 다음을 포함합니다:

이중인증(经 Authy)

이중인증(“2FA”)은 유저 계정에 별도의 안전층을 추가합니다. 로그인과 계정 방문시에 비밀번호와 이미 등록한 물리장치(이를 태면 휴대폰)에 독촉한 여러 자릿수의 코드를 발송합니다.

Authy의 멀티 설비 2FA 기능은 유저에 데이터의 안전하고 편리한 솔루션을 보장해 드립니다.

다중 서명거래(BitGo를 통해)

다중 서명 전자지갑은 거래에 대한 2차 서명을 거칩니다. 그중 한 개서명은 BitGo의 서버에 저장되고, 또 다른 서명은 CoinMetro의 백 엔드에 저장됩니다. 공격자가 다중 서명 전자지갑을 꿰뚫으려면 동시에 BitGo와 CoinMetro의 고도로 안전한 서버를 통과해야 합니다.

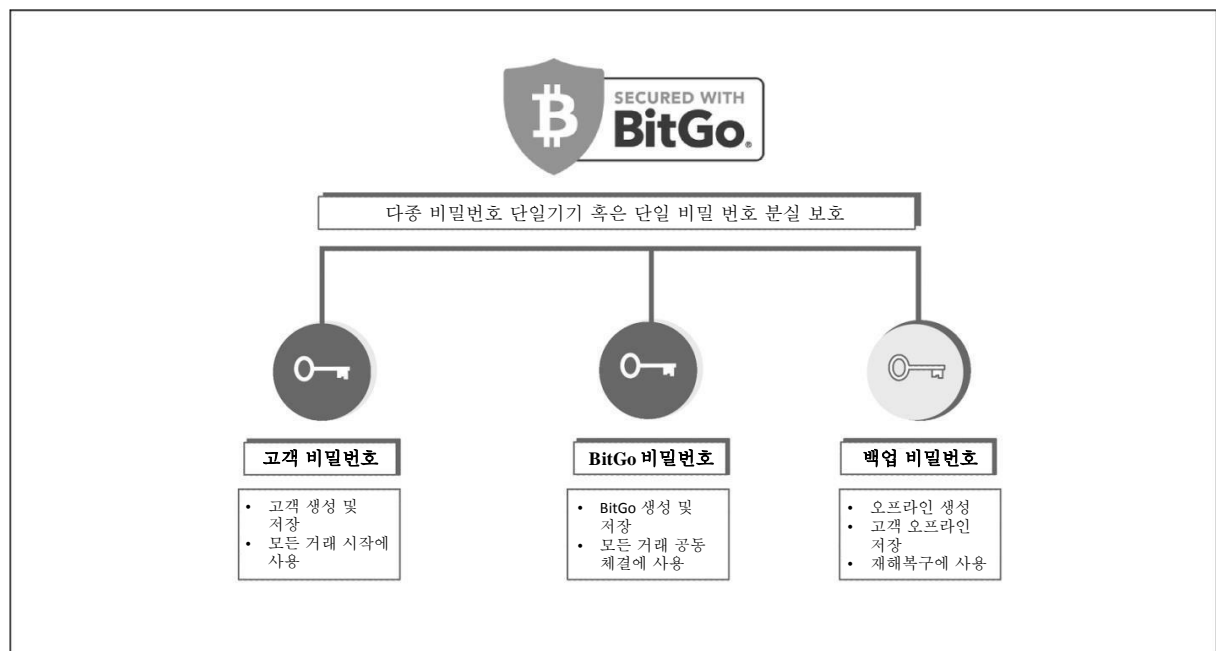


图 1--多重签名电子钱包概念

생체인식검증(Voiceit를 통해)

지문, 홍채 혹은 안면인식과 비교하여 동일한 오차율이 더 낮고, 음성 생물을 유저 계정으로 식별하여 더 높은 레벨의 방문 메커니즘을 제공합니다. 음성생물 식별은 텍스트 관련 구령에 근거하고, 유저는 한 개 음과 단구로 생물

특성 데이터가 누설되는 보기 드문 상황에서 계정에 대한 이중 보호를 바로 실시합니다.

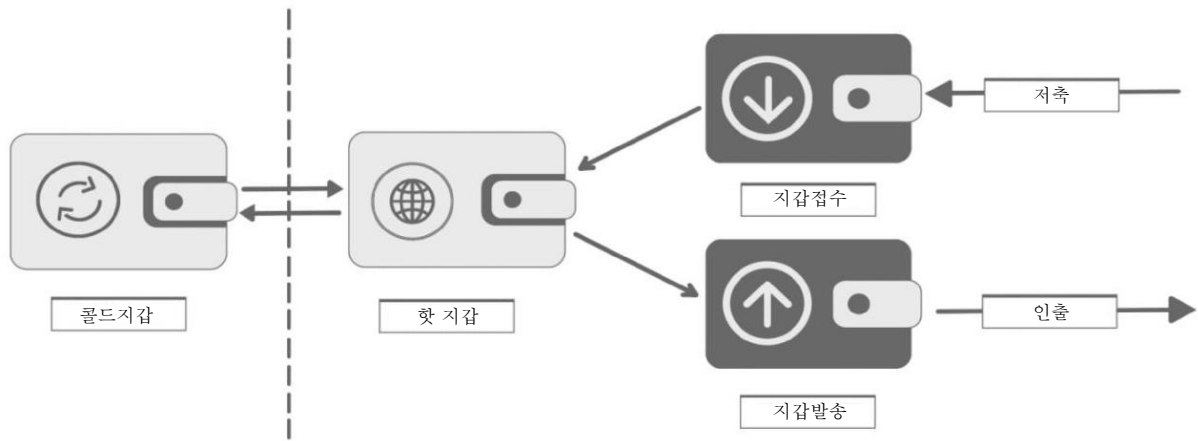
저온저장(BitGo를 통해)

CoinMetro는 임시 “전자지갑접수” 주소를 통해 암호화폐 저축을 처리합니다.



배후에서, 이 임시 전자지갑 속의 자산은 “저온저장 전자지갑”으로 전환됩니다. 저온저장 전자지갑은 전반 생태계중에서 물리안전, 완전 기어갯의 설비에서의 제일 안전한 자산 저장

방식입니다. 만약 해커가 플랫폼을 공격할 경우, 임의의 지정한 시간대의 방문은 임시로 접수한 전자지갑 속의 소액 화폐에만 저장됩니다.



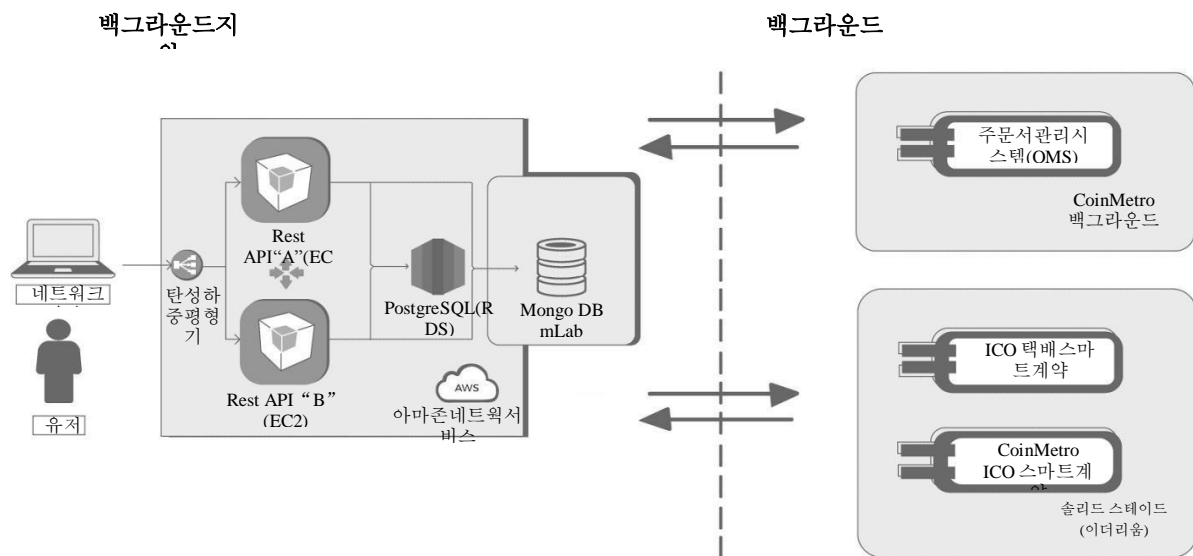
도 2--CoinMetro 전자지갑 인프라 시설



NEM 기업블록체인

사유 NEM 블록체인은 민감한 정보 저장에 사용되어, 데이터의 불변성을 보장합니다. 설사 데이터베이스가 공격을 받는다 해도, 완전한 NEM 백업 역시 존재하고, 그중에는 모든 관련 데이터와 유저 검증 상태의 100% 완전한 블록체인 기록이 남아 있습니다.

3.6 기술스택



도 3--CoinMetro 전자지갑 인프라 시설

3.6.1 네트워크 응용

CoinMetro의 핵심유저 인터페이스는 ReactJS를 사용하여 구축합니다. React가 유연성 있게 확장한 속성은 이를 대화식 유저 인터페이스를 설계하는 데서의 최고의 선택으로 되게 하였습니다. 완전한 기능성 다이나믹 응용을 만들기 위해, 당사는 Gulp를 사용하여 ReactJS에 대한 보충을 실시함으로써 임무를 자동화 하고, 콘텐츠와 템플릿 변화를 관리합니다. 양자의 결합은 현재의 임무처리기의 강력한 대체품을 형성, 당사에서 개발 작업 흐름을 조직하고, 기존의 코드를 최적화할 수 있게 해줍니다.

3.6.2 REST API

당사는 플랫폼의 REST API는 NodeJS, TypeScript와 Express를 사용하여 개발을 합니다. CoinMetro는 최고의 방법에 대한 예리한 인식이 있습니다. 때문에 그 REST 구축은 성능, 확장가능성과 안전을 강조함과 동시에, 높은 영활성, 간이성과 안정성을 유지합니다. 본층의 목표는 리드 엔드 인터페이스와 CoinMetro 데이터베이스 사이에서 안전하고 신뢰성 있는 연결을 제공합니다. API는 기본 입력 검증을 사용하여 크로스 사이트가 청구하는 위조 공격과 크로스 사이트 스크립트 공격(XSS) 혹은 SQL 위약을 방지합니다. 당사는 청구헤더 중의 부호를 사용하여 주요위임을 집행하고, 가능하다면, 모든 자원 채집을 단일 기기에서 진행하고 처리합니다. API의 내부 기능은 아주 복잡합니다; 하지만 외부층은 시종일관 개발을 유지하여 사용이 용이합니다. 방문권한에 대한 제한과 밀접한



모니터링을 실시하고, 최종 유저는 오직 전체 API 작업 흐름의 특정 부문 만을 방문할 수 있습니다. 빈번한 현장 안전 감사는 API 이 시중 진실한 세계 생산급에 따라 리스크 분석에 대해 진화하도록 보장합니다.

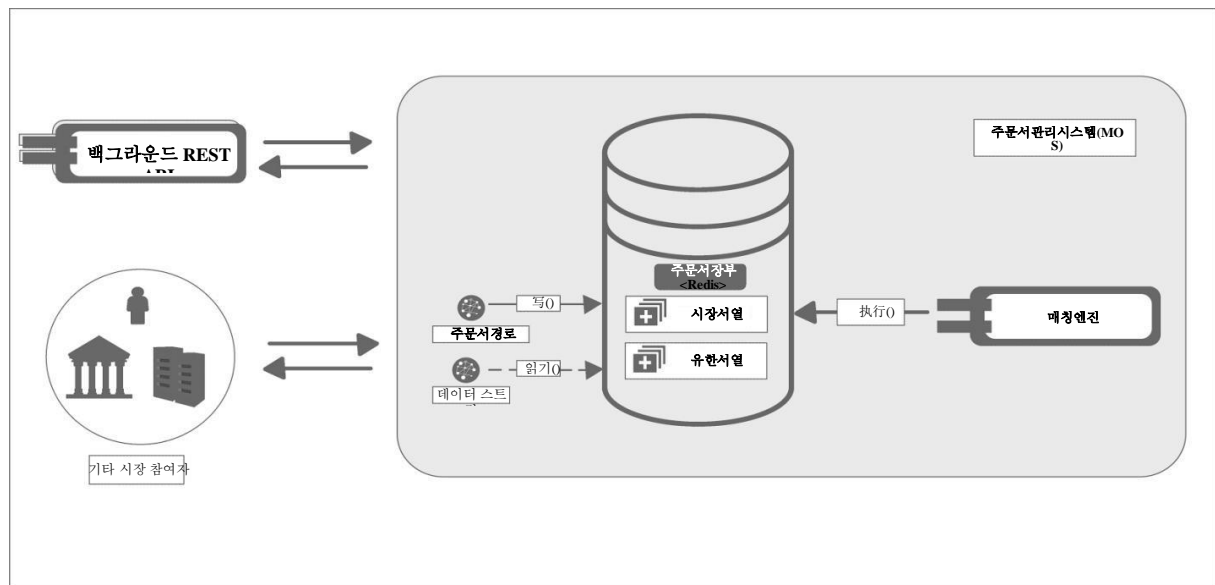
CoinMetro API 는 당사의 합작파트너에 그들이 당사의 핵심 데이터베이스에 구축하여 통신을 하는 제 3 자측 서비스와 응용을 지원합니다.

3.6.3 데이터베이스

CoinMetro 는 파일형 소스 데이터베이스 프로그램 MongoDB 를 사용하여 인증, 네트워크 격리와 암호화를 처리합니다. Mongo 는 완전한 탄성 및 천연 “블록체인” 구조 지원이 있고, 기본으로 확장이 가능하고 가용성이 높습니다. 캐릭터에 기반한 방문 통제는 데이터 안전성을 제공하고, 동시에 최적화 후의 계기관은 핵심 이력 지표를 돌출히 하였습니다. MongoDB Atlas 는 단독 감사를 통해 프라이버시성과 합법적 기준에 부합된다는 것이 확인되었습니다.

Mongo, CoinMetro 를 제외하고 ACID 의 강력한 오픈 대상 관계에 부합하는 데이터베이스 시스템— PostgreSQL 를 운용하게 됩니다. PostgreSQL 는 15 년간 적극 개발 노하우가 있고, 그 프레임은 기나긴 고향을 거쳤기에, 신뢰성, 데이터의 완전성과 성능 측면에서 높은 성망을 가지고 있습니다.

3.6.4 주문서관리시스템



도 3--주문서관리시스템 구성부분

CoinMetro 의 주문서 관리시스템은 교역 플랫폼, TAM 과 ETCF 플랫폼 서비스의 낮은 수준의 기본 구성부분입니다. 이 시스템은 메모리 데이터베이스 Redis 에 기반하여, 고속 읽고 쓰기 조작을 지원합니다. 주문서 서열은 TCP/IP 포트를 통해 제출하고, 최적화를 거쳐 당사의 엔진에서 고속 매칭을 한 후, Redis 를 실행합니다.

Redis 와 NodeJS/TypeScript 양자의 통합으로 캐시, 잠금과 선택가능 경고의 백업 및 기여 모듈의 손쉬운 통합을 위한 플레이스 홀더 모듈을 지원합니다.



3.6.5 NEM 블록체인

투명성을 보장하기 위해, CoinMetro는 공공 NEM 블록체인을 응용하여 역사값에 방문가능성과 불변의 저장 기능을 제공하며, 역사 값에는 다음을 포함합니다:

- 주문서 매칭엔진: 실행횟수, 거래량, 지연보고와 시스템 보편적 투명성과 관련한 기타 정보.
- 토큰택배: 분산형 토큰 데이터, 토큰 발매 출자데이터, 스마트계약 타임라인과 플랫폼 전반의 투명성 관련 기타 데이터.
- TAM: TAM 관리자의 거래 통계데이터, 토큰 발매 수량과 거래가격, 매일거래간보, 지난날 손익과 최종 토큰가격 포함.
- NEM의 공공 블록체인을 운용한후, 미리 응용을 선택하여 회사로 하여금 가변 블록체인을 통해 공유지표를 저장하고 데이터 권한을 공고히 하게 합니다.

CoinMetro 사유 NEM 블록체인은 민감한 정보 저장에 사용되어, 데이터의 불변성을 보장합니다. 설사 데이터베이스가 공격을 받더라도, 완전한 NEM 백업 역시 존재하며, 그중에는 모든 관련 데이터와 유저 검증 상태의 100% 완전한 블록체인 기록을 포함합니다.



4.0 CoinMetro 토큰 발매

4.0.1 토큰 발매--COIN

COIN 의 총 공급량

500,000,000 COIN

COIN 총 분포내역

- 50% 토큰을 통해 판매
- 20% 유동성
- 10% CoinMetro 팀과 주주*
- 7.5% 커뮤니티 장려
- 2.5% 고문급여
- 10% 공개예매

* 본 COIN 분배는 발표일후 첫 6 개월로 고정하고, 24 개월 내에 현금으로 교환합니다. CoinMetro 팀 성원은 발표일후 6 개월에 25%의 토큰을 받고, 그후 6 개월에 25%를 받습니다. 토큰 예매와 토큰 발매 출자내역:

- 40% 플랫폼 개발, 인적자원
- 30% 마케팅
- 20% 모금; 가능한 통합, 매입, 겸병 자금 등.
- 10% 법률, 규정과 감독관리 자금

최다 750 만 자금을 FXPIG 에 지원하여 그가 CoinMetro 에 대한 지원 서비스, 토큰 환매 계획 참여 및 CoinMetro 와 FXPIG 사이 블록체인 거래 기술로 공동 개발 급여 지원에 사용됩니다.

4.0.2 토큰 예매

토큰 예매 개시일자: UTC 일자 2017 년 12 월 21 일 21:00:00, 10 일간 지속, 전보를 통해 화이트리스트 활동 진행.

COIN 의 가격은 웹사이트에 발표합니다.

토큰 예매 기간, 각 COIN 의 시작가격은 0.03 유로. 12,500,00 개 COIN 판매 시마다, 가격은 0.02 유로 오릅니다. 토큰 예매 하드캡은 5000 만 COIN. 토큰 예매 기간에 판매 되지 않은 임의의 COIN 은 토큰 발매로 이월됩니다. 주의: 현금교환 규칙은 아래 첫 두(2)개 소프트캡을 적용합니다. 더 많은 정보는 제 4.0.4.1 조를 참고하십시오.

판매액 12,500,000 COIN--1.25% TBPR 1 + 0.02 가격 상승(요구한 현금교환)

판매액 25,000,000 COIN--2.50% TBPR 1 + 0.02 가격 상승(요구한 현금교환)

판매액 37,500,000 COIN--3.75% TBPR 1 + 0.02 가격 상승

판매액 50,000,000 COIN--5.00% TBPR 1 + 0.02 가격 상승



1 “TBPR”은 “토큰 환매 계획 준비금”(상세한 내용은 제 4.0.5 조 참고)을 가리킵니다. CoinMetro와 FXPIG 순이익의 배당 계정은 CoinMetro의 오픈 교역 플랫폼에서 COIN을 구매하여 가격 안정을 촉진시키는데 사용됩니다. 구매자는 토큰 환매 계획 준비금에 대해 임의의 권익이 없고, 이윤 사용은 시종 CoinMetro에서 결정하고 통제합니다. TBPR는 단지 이 준비금에 의해 분배되는 이익만 가리킵니다.

4.0.3 토큰 예매

토큰 발매 개시일자: UTC 일자 2018년 2월 21일 21:00:00

토큰 발매기간, 각 COIN의 시작가는 토큰 예매의 최종 가격이고, 만약 모든 5000만 COIN 모두 토큰 예매 기간에 판매된다면, 토큰 발매 시작가는 최고로 매 COIN 0.11 유로를 초과할 수 없습니다.

만약 토큰 예매 기간에 판매한 COIN 수량이 5000만 이내이면, 토큰 발매기간 COIN의 시작가는 토큰 예매 최종가이고, 계속 토큰 예매 소프트캡을 5000만으로 되어 COIN가 전부 판매될 때까지 계속 적용합니다. 이 가격은 토큰 발매가 매 5000만 소프트캡에 도달할 때마다 0.01 유로 상승됩니다. 토큰 발매 하드캡은 3억 COIN이고, 토큰 예매에 분배한 5000만 COIN을 포함합니다.

토큰 발매기간의 COIN 가격:

- 판매액 1억 COIN--8% TBPR 1 + 유효기간 CM 할인 2+0.01 가격 상승
- 판매액 1.5억 COIN--11% TBPR 1 0.01 가격 상승
- 판매액 2억 COIN--14% TBPR 1 + 유효기간토큰 예매전 요청+0.01 가격 상승
- 판매액 2.5억 COIN--17% TBPR 1 + 유효기간 FXPIG 할인 3+0.01 가격 상승
- 판매액 3억 COIN--20% TBPR 1

1. “TBPR”은 “토큰 환매 계획준비금”(상세한 내용은 제 4.0.5 조 참고)을 대표합니다. CoinMetro와 FXPIG 순이익의 배당 계정은 CoinMetro의 오픈 교역 플랫폼에서 COIN을 구매하여 가격 안정을 촉진시키는데 사용됩니다. 구매자는 토큰 환매 계획준비금에 대한 임의의 권익이 없고, 이윤의 사용은 반드시 시종 CoinMetro에서 결정하고 통제합니다. TBPR는 오직 이 준비금에 의해 분배된 이익만 가리킵니다.

2. 모든 교역 플랫폼 거래량의 수수료는 최대로 0.075%까지 감소하고, 모든 CoinMetro 비용은 동등하게 할인(25%)됩니다.

이 할인은 외부 공급업체, TAM 관리자 혹은 기타 CoinMetro에서 직접 가격을 정하는 서비스 비용에 적용되지 않습니다.

3. 모든 가용 플랫폼 거래를 뛰어 넘는 거래량 수수료는 최고로 매 백만 거래량의 19까지 감소합니다. 이 할인은 외부 공급업체, TAM 관리자 혹은 기타 CoinMetro에서 직접 가격을 정하는 서비스 비용에는 적용되지 않습니다.

상술한 할인은 오직 COIN 구매자에만 적용되고, COIN 자체의 부대 할인이 아닙니다.

4.0.4 토큰 발매후의 COIN 가격

토큰 발매후 COIN의 가격에 대해 담보를 제공하지 않고, CoinMetro 교역 플랫폼 혹은 임의의 부차 시장 역시 담보를 제공하지 않습니다. COIN의 가격은 각종 요소에 의해 결정됩니다. 잠재적 구매자는 투기를 목적으로 COIN을 구매할 수 없습니다.



4.0.4.1 适用특정 토큰 예매 참여자의 현금교환 규칙

0.03 과 0.05 유로로 구매한 COIN 은 특수 현금교환 계획을 적용하여 토큰이 2018 년 4 월에 발행과 거래가 거래 시작시의 가격 안정을 촉진하는데 편리하도록 할 계획입니다.

0.03 유로로 구매한 참여자는 발행후 최초 90 일의 교환기간이 끝나면 총

구매수량의 20%를 얻게 됩니다.

그외 80%는 다른 90 일의 기간내에 현금으로 교환됩니다. 0.05 유로로 구매한 참여자는 발행후 최초 90 일 교환기간이 끝난후 그중 구매량의 33%를 얻습니다. 그밖의 67%는 다른 90 일 기간내에 현금으로 교환됩니다. 주

의: 교환기간은 발행일로 부터 계산되고, 구매일로 부터 계산되는 것이 아닙니다. 발행일은 2018 년 4 월입니다.

기타 가격포인트로 구매한 참여자는 발행일에 모든 구매 수량을 분배합니다.

4.0.5 COIN 의 장기적 안정성

많은 ERC20 토큰은 투기성에 대한 중시가 실용성을 초과합니다. CoinMetro 는 이렇게 하지 않습니다. 이 토큰의 장기적 가치는 그 실용성을 토대로 하며, 그 가격 또한 공급과 수요 관계의 영향을 받습니다. 토큰 공급에 대해 관리를 실시하여, 파동을 감소하고, COIN 수요자가 필요한 것을 얻게 하도록 하기 위해, CoinMetro 는 일종 모든 힘을 일제히 사용하는 방법을 창조, 아래와 같습니다:

(1)CoinMetro 와 FXPIG 순이익의 최고 20%로 토큰 환매 준비금을 인출하고, CoinMetro 는 토큰 환매 준비금을 사용하여 COIN 가 CoinMetro 교역 플랫폼에서의 안정성을 지원합니다. 구매측과 판매측 양자의 유동성을 위해, CoinMetro 가 환매하는 COIN 은 기본 수요에 근거하여 교역 플랫폼에서 판매합니다. 주의: 여기서 기술하는 순이익은 CoinMetro 가 전면 운행후 획득한 경영업 이익을 말하며, 임의의 상황에서 토큰 예매와 토큰 발매를 통해 획득한 금액과는 무관합니다.

구매자는 토큰 환매 준비금에서 임의의 권익이 없고, 해당 이익의 사용 역시 오직 CoinMetro 에서 결정하고 통제합니다. 동시에, 적용 법률과 감독관리 요구를 준수해야 합니다.

최초 토큰 발매에서 해당 준비금 규모에 대해 측량을 시작하기는 아주 힘든 일입니다. FXPIG 측면에서, 그가 검증 가능한 추적기록이 있기 때문에 쉽게 액수를 확정할 수 있습니다. 하지만 CoinMetro 에서는, 통상적으로 시장 규모와 자본 총액에 근거하여 예측을 하고, 경쟁자와 일반적 시장 조사에서 발표한 데이터에 근거하여 예측을 합니다. 따라서, 당사는 첫해에 브랜드 구축에 주력하고 초반 성장을 육성할 것으로 예상합니다.

두번째 해에, 당사는 매출 총이익의 800-1000 만유로 실현을 위해 노력할 것입니다. 세번째 해에, 매출 총이익이 더 높아 1800-2200 만유로에 달할 것입니다.

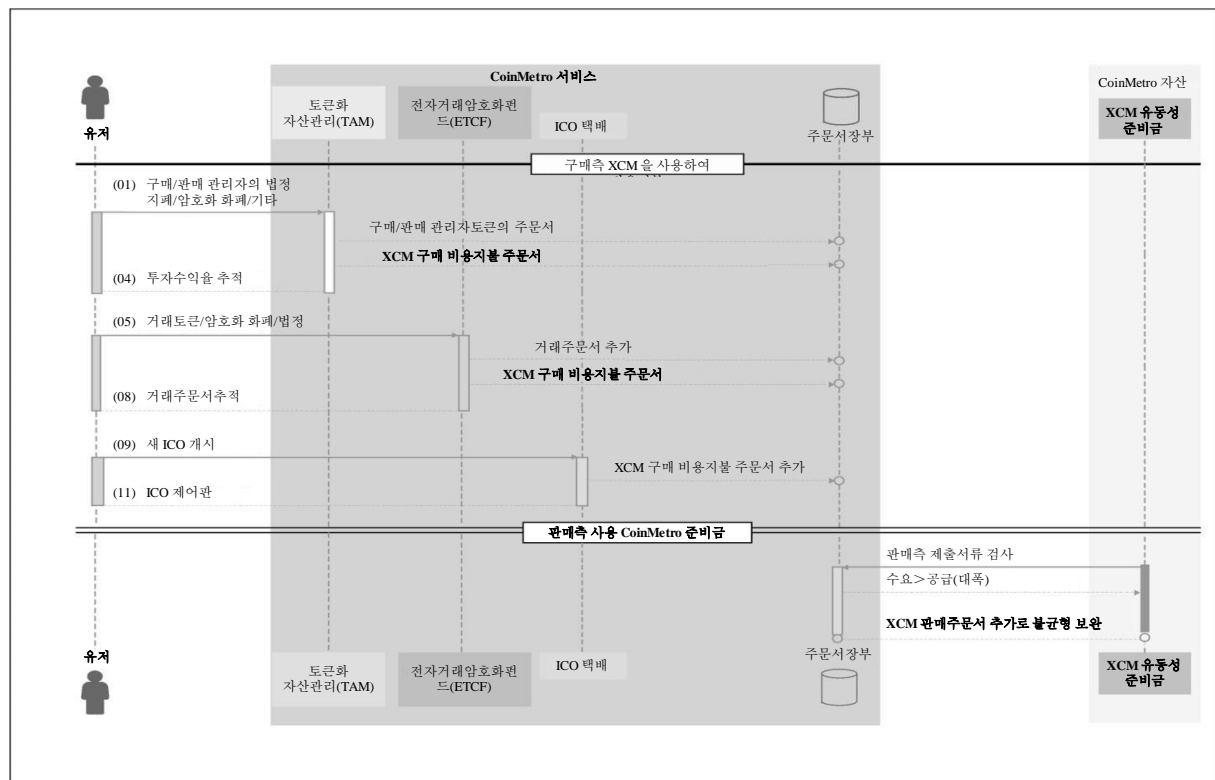
현재 전체 거래량에 근거하면, 이 수치는 시장 침투율이 두번째 해에 약 1.25%에 도달하고, 세번째 해에 약 2.5%에 도달하며, 시간이 흐름에 따라 성장할 것입니다.

(2) CoinMetro 는 교역 플랫폼과 당사의 투자도구(이들테면 TAM 과 ETCF 플랫폼) 혹은 당사가 ICO 택배 포털을 통해 제공하는 ICO 관련 서비스를 통해 받게 되는 모든 비용은 COIN 지불을 적용합니다.



(a) 당사는, CoinMetro 서비스 사용과 더불어, COIN 에 대한 수요가 성장할 것으로 예상합니다. 지속적으로 성장하는 수요는 가격 상승을 초래할 것입니다. 매번 비용 지불시마다, 그 비용이 BTC, ETH, USD 이진, 임의의 기타 화폐로 가격을 정하던 기간에, 동등 수량의 COIN 은 교역 플랫폼에서 구매되어 해당 비용을 미봉하게 될것입니다. 이럴 경우, 당사 교역 플랫폼에서의 구매측은 아주 활기를 띠게 될것입니다. 만약 판매주문서가 나타나지 않아 필요로 하는 교환을 만족할 수 없다면, CoinMetro 의 유동성 준비금에서 기타 COIN 판매주문서를 장부에 추가하며, 이 주문서 가격과 지표의 시장가치는 동등합니다.

(b) COIN 의 장기적이고 안정적인 가치 포지셔닝을 구축하기 위해, 당사는 각종 비용 지불의 1%, 5%, 10% 혹은 33%를 소모할 계획입니다. 플랫폼 사용량의 증가와 더불어, COIN 토큰의 가용성은 축소되고, 이로써 공급을 감소하고, COIN 의 경쟁력을 위한 경제모식을 유지할 것입니다.



도 3-- COIN 토큰의 유통

(3) 당사는 COIN 토큰 소유자에 총 COIN 보유에 의해 확정된 비용 할인 혜택을 제공할 것입니다. 그들이 더 많은 COIN 을 보유할 수록, 더 높은 할인 혜택을 받을수 있습니다. 이는 고객이 COIN 을 구매하고 보유하도록 하여, 진일보로 가용 공급을 감소하는데 유리합니다. 주의--당사의 토큰 예매와 토큰 발매 참여자가 제공한 유효기간 내 할인에만 국한되며, 이 할인과 기타 총 개인 출자와는 무관합니다.

4.1 토큰 예매와 토큰 발매 참여자의 보너스 구조

- 만약 당사가 토큰 예매/토큰 발매 단계에서 300,000,000 COIN 하드캡을 완성한다면, 토큰 예매 참여자는 최종 COIN 가치에 근거하여, 최고 500%의 보너스를 획득할 자격이 주어집니다. 주의--비록 이 할인율이 아주 크다 할지라도, 앞의 2.5%의 판매 토큰에만 한정 적용되며, 토큰 발매 수량의 증가와 더불어, 이 할인율은 감소될 것입니다. 실제 상황은, 대다수 대형 토큰 발매 활동은 모두 공개 예매 활동 전에 개인 투자자를 위해 큰 폭의 할인혜택을 제공해 드립니다. 따라서, 설사 여기서의 할인이 보기에 아주 높다 하더라도, 실제로는 보통 현상이며,



다른 점은 CoinMetro의 결정은 소부분의 지정한 개인 투자자가 아니라, 대다수 커뮤니티 구성원을 상대로 하는 “우정과 친절의” 할인이라는 점입니다.

- CoinMetro와 FXPIG는 두 회사 순수익의 최고 20%를 사용하여 토큰 환매 준비금을 만들어, 필요시에 시장 유통성 증가를 위한 COIN 가격 안정에 사용할 것입니다.
더 많은 정보는 전술한 제 4.0.5 조를 참고하십시오.
- 일단 토큰 발매기간에 2억 COIN을 판매한다면, 참여자는 CoinMetro와 FXPIG 플랫폼 서비스의 사용비용 최종 할인 혜택을 받을 수 있습니다.
- 토큰 발매 참여자는 임의의 CoinMetro 창시인이 제공하는 모든 미래 토큰 발매에서의 개인 요청과 단독 기회를 부여받게 되며, 당사의 ICO 택배 플랫폼에 발표하는 지정한 토큰 발매 특수 가격을 적용받는 혜택을 받게 됩니다.

4.2 리스크 면책성명

CoinMetro 플랫폼이 순조롭게 운영단계로 접어들게 하기 위해, 토큰 발매는 최소한 300만 유로 판매 목표를 실현해야 합니다. 만약 CoinMetro의 토큰 발매가 이 최저 목표에 미달한다면, COIN 구매자는 구매한 COIN을 환불 받게 됩니다.

만약 CoinMetro가 모든 가용 COIN을 판매하지 못하여 판매 목표 실현에 실패할 경우, 판매되지 않은 COIN은 영구 취소되고 재 유통/판매가 불허됩니다.

토큰 발매 참여자께서는, 임의의 발전중에 있는 업계 모두 리스크가 동반된다는 점을 아셔야 합니다(계획중의 플랫폼 구축불가 포함).

CoinMetro는 업계에서 앞선 블록체인 플랫폼, 이더테움 이더리움, NEO와 NEM, 및 글로벌적으로 공인되는 지불 처리업체 BitGo를 통하여, 이와 같은 리스크를 줄일 것입니다. 단, 향후의 감독관리 규정, 당사의 제3자측 서비스 제공업체의 안전 구멍, 암호화폐 시장 파동 및 기타 상황 모두 영향을 가져올 수 있어 CoinMetro 플랫폼과/혹은 COIN가치의 불가예견성 도전을 가져다 줄 것입니다. 더 많은 회사 관련 정식 정책은 당사의 조항과 조건을 열람하십시오.



5.0 팀

5.0.1 핵심팀

Kevin Murcko

CEO

이 팀이 형성되기 전에, Kevin은 암호화 기술 애호가였습니다. 그는 독특한 FXPIG 브랜드를 통해 외환업에 투명성을 가지고 왔고, 기관과 판매 거래자 사이의 이윤 차이를 지속적으로 줄여왔습니다. 비록 FXPIG은 최고로 큰 외화 중개업체가 아니지만, 지금 바로 이 목표를 향해 매진하고 있습니다. FXPIG의 창설 초기의 소망은 바로 외화 업계를 위해 변화를 모색하는 것이었고, 마침내는 해내고 말았습니다. FXPIG은 업계 전선에 투명성을 가져다 주었고, 고객 중심의 거래 트렌드를 이끌어 왔는데, 실제상에서 고객의 손실이 아닌 이익성에 중시를 돌려 왔습니다. 비록 FXPIG가 외화 영역에서 여전히 희유 물종에 속하지만, 우리는 그가 업계 발전에서 이룩해낸 변화로 인해 자호감을 느낍니다. Kevin은 줄곧 내부 기술가 개발한 지원자이고, FXPIG은 시중 외화 영역에서 얼마 안되는 자신의 기술을 이용하여 개발과 거래를 하는 회사중 한곳입니다. 이 준칙 또한 CoinMetro가 견지하는 핵심 이념이기도 합니다. Kevin은 현재 시선을 블록체인으로 돌려, CoinMetro를 지도하여 유사 경로에로의 발전을 견인하고자 합니다. 이 길은 최종적으로 시장 운행 방식을 변화시킬 것입니다. 경쟁자들이 정신을 차려야 하는 이유입니다.

Sylvain Legay

CFO

Sylvain은 당사 팀에서 빈틈없이 깐깐한 재무 인원으로, 경험이 풍부한 기업 구성원으로부터 창업 미니아로 변했습니다. 그는 FXPIG을 도와 현단계에서 경영에 능한 외화 중개상으로 되게 하였습니다. 그는 기업 재무 경력이 있고, 감독관리가 엄격하기로 소문난 제약업에 종사하고 있습니다. 그는 내부 프로토콜의 엄격한 실행자이며, 이와 같이 세부적인 사항을 위해 견지하는 태도는 바로 이 업계에서 필요로 하는 점입니다. 그의 감독하에, FXPIG은 재무 업무를 조직하여, 최고의 수익을 얻음은 물론, 불

필요한 지출을 줄이는데 기여하였습니다. Sylvain은 제약업계에서 12년간 근무하면서 규정을 준수하는 것은 기업의 전반적인 운행에서 얼마나 중요한지를 깨닫게 하였습니다. 기업환경에서부터 전문 외화 중개상의 추속 재무관에 이르기까지 아마 문화적 충돌은 피면할 수 없었을 것입니다. 하지만 Sylvain의 능력은 이미 여러 방면에서 증명되었고, 당사는 그가 당사의 프로젝트에 합류하는 것을 환영합니다.

Timur Khakimov

수석 개발인원

만약 귀하께서 상상할 수 있다거나, 간단하게 묘사할 수 있다면, 그 Timur이 바로 그것을 현실로 만듭니다. FXPIG에 가입하고 CoinMetro를 도와 암호화폐 영역의 4대 인원중 한명으로서, Timur은 당사에 외화 영역의 많은 경험을 가져다 주었고, 그는 이미 당사의 백 엔드 개발팀을 거느리고 2년간 근무하였습니다. Timur은 아무일 없이 나대는 그런 사람이 아닙니다. 그는 언제나 새로운 프레임과 기술을 장악하여 자신의 기능을 높일수 있기를 희망합니다. 현재 그는 NodeJS, TypeScript, PHP 프



레이, Angular, React 와 Java 를 이용하여 개발하는 것을 선호합니다. 그는 당사를 도와 이 업계 변화에 필요한 소질을 구비하였는바, 오직 천재 만이 순수한 물건을 만들어 낼수 있습니다.

Anton Corbijn

고급 블록체인 개발인원

아마 여러분께서는 그의 출생증명이 바로 최초의 스마트계약이라고 생각하실 것입니다. Anton 은 당사 팀설립 초기부터 블록체인 응용코딩을 책임졌습니다. 그는 성숙한 소프트웨어 엔지니어로, 기업 블록체인 응용개발과 컨설팅 방면에서 전문 배경이 있습니다. Anton 은 이미 블록체인을 넘어서 사용하는 여러가지 가용 프로젝트에 참여하였는바, 자

동 화폐 창조 메커니즘에서부터 토큰 발매 인프라 시설 설계와 암호화 기술을 기반으로 하는 클라우드 펀딩 응용 개발을 포함해서 말입니다. 그는 암호작성법에 대해 심각한 요해가 있는데, 단지 암호작성법이 그가 대학에서 공부한 전문 내용이라는 이유 뿐이 아니고, 그가 암호작성법 영역의 노하우를 장악하였기 때문입니다. 현재 그는 블록체인 기술을 진

실 세계의 상황과 통합시키는 신형의 방식으로 현실적인 세계 문제를 해결하는 방법을 찾고 있습니다. Anton 은 당사가 그한테 부여할 임무에 도전을 던질 준비를 마쳤습니다. 그의 핵심 기능은 다음을 포함합니다: 암호작성법, 알고리즘과 데이터 구조, Golang 언어, C/C++ , Java, MERN 스택, Laravel 과 Symfony.

Rory Baxter

고급 응용프로그램 개발인원

Rory 는 실제적 경험이 있는 숙련된 전문가로, 컴퓨터 소프트웨어 업계에서 많은 성과를 이룩하였습니다. 그는 오브젝트를 상대로 하는 대량의 프로그래밍과 설계 기교가 있으며, 또한 창조적인 사유방식을 갖고 있는바, 복잡한 문제를 빠르게 해결할 수 있습니다. 복잡한 시스템을 구축하고 지도하는 것은 Rory 의 기능 중 한가지에 불과합니다.

그는 또한 멀티프레임과 코드베이스 방면의 전문가로, 손쉬운 해결은 물론, 지어는 제일 야심찬 개발도 실행할 수 있습니다. Rory 는 클라우더 컴퓨팅과 암호화폐를 포함한 창조형 기술을 선호합니다. 그의 핵심 기능에는 NodeJS, TypeScript, PHP, Angular, React, Java 와 Swift 를 포함합니다.

DunHao Zhuang

고급 리드 엔드개발인원

Toptal 에 오르는 것은 매 한명의 개발인원의 입장에서는 미쉐린 별급 평정과도 같아, 실현되기 아주 힘들고, 지어는 후자 보다 유지하기가 더 힘듭니다. DunHao 는 당사를 위해 일류의 리드 엔드 응용을 창조할 수 있는 10 여년 간의 노하우를 가져다 주었습니다. 그는 두분을 위해 생기로 넘치는 설계를 할 수 있는 능력은 당사의 핵심 개발팀에 아주 필요합니다. 왜냐하면 당사는 어떻게 하면 CoinMetro 의 체험을 기능성, 간이성 뿐이 아닌, 시각적으로도 사람들을 그속에 빠져 들게 할 것인가에 관심을 가지기 때문입니다. 풍부한 유저 체험을 창조하려면 필요한 것은 단지 설계와 일련의 API 를 간단하게 연결하는데만 그치는 것이 아닙니다. Dunhao 는 이에 대한 이해가 아주 뛰어난 사람입니다. 그는 자신의 전자 비즈니스, 게이밍에서부터 전체규격 SaaS 응용의 업무 경험가운데서 참된 지식을 총화해 냈습니다. 그는 JavaScript, React.js, Vue.js, AngularJS, HTML5 와 CSS3 에 능하며, 당사를 도와 목표를 실현할 수 있는 적합한 인선입니다.



Giovanni Ziccardi

마케팅팀 주관

Gio 는 지칠줄 모르는 연구자로서 언제나 원견성 있는 안목으로 성장 전략을 실행하여, 그의 프로젝트를 창조적 전선에서 유지하게 합니다. 2011 년이 모바일 업계에 가입한후, 그는 소셜 미디어 응용 플랫폼의 개발에 참여하였는데, 이 플랫폼은 3 년도 안되는 기간에 글로벌적으로 1350 만 유저를 확보하였습니다. 2012 년, Gio 는 FXPIG 의 마케팅팀 주관에 선임되어, 소셜미디어를 중심으로 하는 마케팅 전략을 책임지고 설계, 관리하였습니다.

그가 아니었다라면 몇년전 이와 같은 활동은 외화 업계의 기타 경쟁자에 의해 기회를 선점당했을 지도 모를 일입니다. 그가 모바일과 소셜미디어 마케팅 방면에서 충분한 경험을 보유한데서, 그가 암호화와 블록체인 기술 방반여세 새로운 취미를 가지게 되데서, Giovanni 는 CoinMetro 를 도와 업계를 변화시킬 수 있는 브랜드를 위해 충분한 준비를 할수 있었습니다.

Biljana Kukeska

소셜미디어 전문가

Bily 는 일단 그녀의 열정을 불러 일으킬 수 있는 물건이라면, 어김 없이 뛰어 갑니다. 그녀는 정치 방면의 배경이 있습니다. 그녀의 분석성 사유는 언제나 그녀의 브랜드로 하여금 많은 사람들의 관심을 불러일으키게 합니다.

Mikko Kauhanen

고급 디지털 성장 전문요원

Mikko 는 경험이 풍부한 마케팅 전문가로, 일찍 고객 중심의 콘텐츠 및 관련 데이터 드라이브 고객의 시각을 융합시키는 것을 통해 무수한 기업의 꿈을 실현시켜 주었습니다. 그는 14 년의 업계 종사 경력이 있으며, 이미 CoinMetro 를 집집마다 다 알수 있는 브랜드로 만들 준비가 되어 있습니다.

Frank

고객체험 로봇

이분 이름만 있으면 족합니다. 그 이름이 바로 그의 운전 방식이지요. 그는 활달하고 성실하며 솔직합니다(Frank,그의 이름이기도 함). 도움이 필요하거나 의문이 있거나 개인적 한담이 필요하다면 Frank 는 최고의 선택이 될것입니다. 그는 하루종일 일을 보는데 우리는 그이를 “로봇”이라 부릅니다.

5.0.2 교문

Reuben Godfrey

Ruben ‘Satoshi’ Godfrey 는 암호화폐가 형성되기 전에 그중의 일부분이었습니다. 그는 무수한 블록체인 기술 창업 프로젝트를 위해 자문을 제공한 적이 있으며, 이 업계에서 유명인사로 꼽힙니다. 저희



는 그가 당사의 팀에 가입하는 것을 환영합니다. RubeN의 전문 지식은 이미 CoinMetro를 도와 신홍암호화 경제중의 지위를 더욱 공고히 하였습니다.

James Waugh

James는 최초 백서가 발표되어서부터 이더리움 생태계에서 업무를 보았으며, 여러 프로젝트의 커뮤니티를 개발하였고, 업무개발과 팀 확장을 위해 힘을 보였습니다. 그는 이 영역에서 인맥이 아주 넓은 구성원이며, CoinMetro가 광활한 관계망과 ICO 메커니즘 및 토큰 경제에 대한 깊이 있는 이해와 발전에 필요한 인물입니다.

Timur Latypoff

Timur ‘Fintech’ Latypoff는 거래 기술 영역의 최전선에서 10여년의 근무 경력이 있으며, 복잡한 문제를 위한 솔루션을 제정하였습니다. 그는 Takeprofit Technology 회사의 이사와 공동 창시자로, 이 회사는 판매 중개상을 위한 유동성과 리스크 관리솔루션 제공 소프트웨어 회사입니다. 그는 블록체인 애호가, 의심자, 투자자와 고문이며, 현재는 B2B 블록체인 금융 플랫폼--Genesis VisioN의 자문위원회에서 근무합니다.

King & Wood Mallesons

King & Wood Mallesons는 세계상에서 제일 창조적 감각이 있는 변호사 사무소중 하나로 인정받고 있으며, 상업적 사유와 고객 체험에서 독특한 시각을 갖고 있습니다. 이 사무소는 글로벌 플랫폼과 연계가 있으며, 세계적 범위 내의 27개 지역에 2000명 이상의 변호사로 구성된 팀이 고객을 도와 당지로부터의 도전에 이해하고 있으며, 복잡한 지역 형세에서 지도를 하고, 고객을 위해 경쟁 우세를 가져다 줄수 있는 비즈니스 솔루션을 찾아주고 있습니다.

Myles Claffey

Myles는 BTC와 이더리움의 초기 투자자중 한명이며, 우수한 이력으로 당사의 팀에 가입하였습니다. 금융 기술 SEO 고문회사--Technical SEO의 CEO를 맡고 있습니다. 그는 현재 암호화 기술 뉴스에 그리게이터 “TechMetro”의 특약 편집이며, 이는 그가 날마다 새롭게 변화하는 블록체인 기술 영역에서 최신 동태를 장악하고 있음을 말해 줍니다. 그한테 큰 라테와 공간을 주어 기적이 발생하기를 기다려 봅시다.

Evan Griffin

낮에는 비행사, 밤이면 암호화 기술 애호가. Evan은 비트코인 ATM의 초기 투자자중 한명이며, 비트코인 홍콩그룹 창시 구성원중 한명입니다.

5.0.3 전략적 합작파트너

CoinMetro Ecosystem은 특정 전략적 합작파트너와 합작하고 있으며, 기존의 관계를 이용하여 디지털 자산 경제의 미래에 선진적인 구상을 제공합니다. 창조형 회사와 함께 국가급과 국제 관계에서 자원 공유를 촉진하고, 회사업무 증가를 위한 가치 있는 기회를 제공해 줍니다. 이 전략적 합작파트너들은 다음을 포함합니다:

- FXPIG



- *BITGO*
- *AmaZix*
- *BrightBee* 영국
- *Takeprofit Technology*
- 홍콩비트코인그룹
- *Team2Soft*



6.0 로드맵

아래는 COIN 발매 및 CoinMetro 생태계가 개발한 예상 시간 배정입니다. 이 일자는 단지 예기 일자이며, 가능하게 당사의 통제와 그 범위를 벗어난 많은 요소의 영향을 받을 수도 있습니다.

1. 초기 전자화폐 인허가 승인--2017년 10월
2. 그루지야 전자화폐 등록
3. 개발시작--2017년 10월
초기 REST API, 블록체인 인프라 시설을 redis 와 mongodb 함께 연결하는 모듈 코드 베이스, 2FA 와 생물특성 프로토콜을 유저와 관리자 백 엔드와 통합하고, Bitgo 프로토콜 통합, 및 리드 백 엔드시스템의 UI/UX 업무.
4. 토큰 예매--2017년 12월 21일 시작, 2018년 1월 21일 결속
5. 토큰 발매--2018년 2월 21일 시작, 2018년 3월 23일 결속
6. FXPIG 블록체인개발 개시일자--2018년 3월
BC 내의 거래 확인 정보와 암호화폐 저축과 전자지갑의 통합, 및 CoinMetro 매칭엔진과 TAM 과 ETCF 플랫폼의 공동개발.
7. 교역 플랫폼 베타 버전 발표--2018년 3월
8. CoinMetro 플랫폼에서 COIN 거래가능 --2018년 4월
9. 부차 인허가 승인--2018년 4월
에스토니아(전자화폐) 인허가는 그루지야 밖에서 유럽 시장 진출 및 당사와 은행 관계를 공고화 할수 있는 첫걸음. 싱가포르(SVF) 혹은 홍콩(MSB) 미래 아시아에서 전자화폐 업무를 확장시킬 수 있는 첫 발판으로 삼음. 당사는 그루지야, 에스토니아/일본과 케이맨 제도에서 중개/거래/화폐관리 인허가를 신청시, 당사의 완성된 서비스리스트에 근거하여 모든 적용되는 감독관리 규정 준수 가능.
10. CoinMetro 의 FXPIG 에서의 유동성--2018년 5월 MT4 와 cTrader 를 통해 유동성 거래 진행 가능
11. FXPIG 이 COIN 접수--2018년 6월
COIN 은 FXPIG 내의 저축방법, 지불 비용 방식과 자산 거래로서 접수 획득
12. ICO 택배 출시--2018년 7월
13. ICO 체크카드 출시--2018년 7월
14. 가상 및 실체 카드 사용가능, NFC 가상카드 포함될 수도 있음
15. 풀세트 PSP 서비스 출시--2018년 7월
PSP 인허가 지도하에 제 3자, IBAN 계정과 기타 은행 서비스에 비용지불
16. TAM 플랫폼 출시--2018년 10월
17. 암호화 ETF 출시--2018년 10월
18. 신규 인허가 획득--2019년 연초
3개 핵심 장소중 하나에서 PSP, 암호화와/혹은 중개 인허가 확보
19. CM & FXPIG 공동개발--진행중



중요제시

본 파일 및 본 백서와 관련하여 발표하는 임의의 기타 파일은 개인(참여자)을 상대로 하여 계획하고 개발한, 다양한 참여자가 네트워크 사용을 위한 토큰 발행 활동과 관련됩니다. 본 파일은 투자 목적으로 실행한 증권 가격안내 혹은 관측, 요청과 초대를 구성하지 않습니다. 따라서 참여 조항은 금융 서비스 제공파일 혹은 내용의 설명서도 아닙니다. 토큰 발행은 실험성 소프트웨어와 기술의 개발과 사용과 관련됩니다. 이와 같은 소프트웨어와 기술은 아직 완성되지 못하였거나 백서에서 기술한 목표에 이르지 못하였을 수도 있습니다. 토큰 구매 행위는 임의의 구매자에 대해 높은 리스크가 존재합니다. 토큰은 해당 네트워크, 소프트웨어, 토큰 발행업체 혹은 임의의 기타 회사 혹은 해당 네트워크 혹은 임의의 관할지의 임의의 기타 회사와 기업체, 펀드 혹은 기타 실체와 관련한 지적소유권에 대한 자본, 이윤 혹은 수익의 임의의 주주권, 주식, 부분, 판권 혹은 권리를 대표하지 않습니다. 따라서, 토큰은 임의의 담보 권익을 대표할 수 없습니다.