



BitCapitalVendor

블록체인디지털자산 관리서비스엔진백서



V1.2

bitcv.com

2018.2.10

개 요

블록체인디지털자산분배는컴퓨터고수(GEEK)에서이미오늘날대중투자자들이 초보적인이해및참여를하고있는단계까지 발전했습니다.

게다가,우리는블록체인디지털자산분배및각종서비스부분에서많은 문제점과불충분한부분들이존재하고있으며,심지어일부블록체인은생각과정 반대방향으로진행되어지고있습니다.

블록체인이 추구하는 탈중개화 및 투명화 그리고 디지털자산의 초기투자과정에서 대부분이 중개, 사람, 정보원, 불투명행위 등에 의존하는 대량의 위험은 포함하고 있으며,그 뿐 만 아니라 후기의 자산분배면에서는 더욱이 공백상태라는 것입니다.

현재 저희는 앞으로 10 조 달러에 도달 가능한 디지털자산시장에 직면해 있으며, 필연적으로 존재하는 디지털자산관리의 극대의 가치, 거래, 지불 외의 자산관리 및 표준화서비스 프로세스에 대한 수요도 발생해, 그로 인해 더욱 좋은 업계환경을 형성해 갈 수 있습니다.

블록체인 기술은 각종 업계에 변화와 적용될 뿐만 아니라, 블록체인의 기술, 인재, 서비스가 전부 초기이기 때문에 블록체인응용에서 블록체인 시대로 변화하기 위해서는 많은 프로젝트의 블록체인 기술, 인재, 서비스가 계획에서 실제적용까지 필요한 각종 서비스 및 기술, 방법 등이 필요합니다.

BitCV 응용팀은 기술, 네트워크 기술, 투자, 금융, 매체의 업계에서 기술 및 경험 축적과 우세한 위치에 있으며 현 블록체인기술을 기초로 한

하위 개선 및 연구를 모두 중시하고 이더리움 플랫폼을 기초로 하여
고효율 크로스체인 저장 및 환전기술개발 , 하위 자산관리체인에 이어
상위 응용 수단과 플랫폼을 개발하여 프로젝트 투융자 및 자산관리
프로세스에서 필요한 프로젝트 기술수단 및 서비스, 프로젝트측과 투자자
양 측에 서비스를 제공하며, 동시에 다원화된 서비스디지털자산관리체계의
건설하고, 더 나아가 블록체인디지털자산관리에서 1 등의 엔진과 플랫폼을
만들기 위해 매우 노력할것 입니다.

BCV Token, BCV 토큰은 자산관리서비스엔진의 하위 토큰으로써
BitCV 의 경제시스템에 서비스를 제공하며, 디지털자산관리와
서비스프로세스 중 생기는 각종 서비스 비용 및 플랫폼 비용을 지불하는
곳에서 사용될것이며, 탈중개화의 점대점서비스 비용도 포함하고 있습니다.

键入章标题(第 1 级).....	1
键入章标题(第 2 级).....	2
键入章标题(第 3 级).....	3
键入章标题(第 1 级).....	4
键入章标题(第 2 级).....	5
键入章标题(第 3 级).....	6

目录

1.1. 블록체인디지털자산분배의 폭발적 발전

제 1 장, 프로젝트배경

2009 년 비트코인 출품이래, 수 년간 기복이 많은 발전을 했으며 최근 3 년 간 블록체인디지털자산분배는 점차적으로 인정을 받고 있어 해당 업계가 아주 무서운 속도로 발전하고 했습니다.

디지털자산 종류면에서는 오늘까지 전 세계의 디지털자산 수가 천개를 넘었고, 그 종류도 알트코인(예시 : 라이트코인)과 가치의존의 새로운 블록체인자산(예시 : 이더리움)이 있습니다.

시가면에서 매우 번창하고 있으며, 2013 년 9 월 디지털자산총시가는 약 15 억 달러에 달했고, 2016 년 9 월 이 수치는 120 억달러까지 도달했을 뿐만 아니라, 현재까지 전 세계 디지털자산 총자산은 이미 5 천억 달러를 넘었습니다.

다시 말하자면, 최근 4 년간 동안 디지털자산시가는 350 배 이상 성장했으며 최근 1 년간 40 배 이상 성장했습니다.

Global Charts

Total Market Capitalization



그림 1, 전 세계 디지털자산총시가, From coinmarketcap

비록 이미 수 백배의 성장을 이루었지만, 디지털자산관리는 여전히 앞으로 충분히 성장가능한 시장공간이 있습니다.

세계은행사이트 및 중국국가통계국의 데이터의 근거하여, 세계 GDP 는 앞으로 100 조 달러 선에 접근할 것이며, 중국 및 미국의 GDP 는 각각 10, 17 조 달러이상일 것입니다.

다음으로, 저희는 전 세계의 투자가능 자산량을 분석한 결과 미국, 중국, 일본, 프랑스의 주식시장 주가가 각각 27 조, 7.32 조, 4.96 조, 2.16 조 입니다. 거주민의 예금면에서 2017 년 5 월까지 중국 거주민의 예금액은 62.6 조에 달하며, 10 조 달러에 접근했을 뿐 만 아니라, 순예금액(예금액 - 부채액)은 4 조 달러입니다.

중국 거주민의 순 예금액에 주식시장 주가를 더하면 GDP 등급과 비슷하고 10 조 달러를 초과하여, 저희는 전 세계 거주민의 예금액과 투자액이 GDP 의 1/2 , 즉 50 조달러 등급이라고 가정을 할 경우, 오늘날 디지털 자산 총시가는 5000 억 달러를초과하며, 투자가능액이 약 1%정도

입니다. 그리고 1%의 시장에 돌입하는 거에 대해서는 아직 초기입니다.

점차 늘어나는 투자자는 디지털자산관련 투자에 참여하여, 비트코인 및 기타 우수한 디지털자산이 직접적 혹은 간접적으로 거주민 예금의 분배의 수단으로 당연히 될 것입니다.

업계자산면에서는 시가 자체가 빠른 속도로 상승하는 뒤에 많은 프로젝트가 생겨날 것이며, 즉 여기에는 순블록체인 프로젝트와, 현지에 뿌리내린 인터넷 프로젝트의 블록체인화, 그리고 심지어 전통업계의 블록체인화도 포함하고 있습니다. 그러나 자산관리서비스 구조를 완비하기 위해 필요한 만큼 관련 자산관련서비스도 완비되어 있지 않고, 심지어 Bottom 하드웨어 및 기술도 미비하며, Upper-Layer 에 응용할 빠른개발에 부합하지 않고, 인재지원도 없습니다.

이 것들이 BitCV 블록체인자산관리서비스체인이 해결해야 할 문제와 구조환경입니다.

디지털자산은 블록체인을 기초로 하여 생겨났으며, 인류생산관계에
제 2 장, 디지털자산관리거시적현황
깊게 영향과 변화를 가져다 줍니다.

그리고 Bottom 공공체인과 기초하드웨어 외에 블록체인상에 의존하는것은
2 가지 형태가 있습니다.

첫번째는 프로젝트자체가 블록체인에 의존하여 해결 및 강화하는 장부기입
체계이며, 두번째는 프로젝트자체 가치상승에 따라 존재하는 디지털자산
체계입니다. 그러나 디지털자산거래이 날로 증가하여 디지털 자산 성장에
수익성장을 가져왔지만 투융자관리,투자자관계관리, 인재수요, 프로젝트
기술서비스 등이 급격한 부족 및 규범화 되어있지 못해 각 방면의 위험을
증가시키고 있습니다.

디지털자산관리 (DigitalAssetManagement, DAM) 는 디지털자산 중
디지털자산과 디지털 자산형식으로 지원하는 주권, 채권, 선물옵션, 기타
재산권, 자산조합등을 자산 저장 및 창조하기 위한 목적 등의 종합적인
금융 서비스를 제공하기 위해 위탁관리 및 운용, 처리됩니다.

디지털자산관리 시장은 주로 기금업, 위탁재테크업무와 신탁업의 형식
으로 나타나고 있습니다. 디지털자산관리는 상당히 큰 업계일 뿐만 아니라,
이미 무시할 수 없는 규모의 업계규모를 가지고 있습니다. 그러나 지갑
소프트웨어, 지불, 거래 외 기타 디지털자산관리류의 전문서비스자체는
오히려 아직 상당히 초기 상태입니다. 특히 기술서비스 부분에서 많이
부족한 실정입니다. 왜냐하면 디지털자산관리는 전통자산관리와 금융보다

더욱 기술에 크게 의존하기 때이며, 이 부분에 대해 2 가지 면에서 분석했습니다. 첫번째는 투융자프로세스관리, 두번째는 종합디지털자산관리입니다.

2.1. 투융자프로세스관리

현재 디지털자산의 투자와 획득은 광산발굴 외 아래와 같은 방법이 있습니다. 가장 보편적으로 거래소, 프로젝트 공식사이트 크라우드펀딩 환전이 있으며 앞의 2 가지 는 굳이 더 설명하지 않고, 세번째에 대해 간단히 분석하도록 하겠습니다.

많은 프로젝트, 공식사이트에서의 환전작업은 아직 상당히 미숙하며, 일반 공식사이트는 프로젝트 백서 및 간단한 프로젝트 소개만 있어 아직 환전루트도 없고 기본적으로 투자자관계 보호가 되지 않습니다.

많은 가치있는 프로젝트가 근본적으로 디지털자산화의 사고방향, 경로, 기술이 없습니다. 미래의 대부분 상업모델과 서비스는 블록체인 위에서 만들어지며, 오늘날 인터넷상에 만들어진 것과 동일합니다.

그래서 이 쪽의 서비스가치는 돌보일 뿐만 아니라, 수요가 급격히 증가하고, 잠재력이 대단합니다.

2.2. 종합디지털자산관리

디지털자산 시가가 급격히 상승함에 따라 프로젝트 투융자 외 자산 관리업무형태와 투자자수요도 반드시 다양해 질 것이며, 디지털자산분배는 1~2 급 시장 뿐만아니라. 각 층 및 접점의 전문서비스의 활동 및 경로

증가와 같은 전문서비스를 명확히해갈 것입니다. 디지털자산이 제공하는 품목 구성과 투자 경로, 디지털자산분배수단개발, 창의성상품투자유도가 날날이 중요해지며, 투자자와 디지털자산프로젝트의 다양한 형태를 기준으로 다양한 디지털자산분배를 전문화시키므로써 더욱 시스템화 하도록 진행할 것입니다. 이것이 바로 디지털자산관리의 핵심경쟁력입니다. 디지털자산은 테크놀로지에서부터 생겨났기 때문에 다른 자산관리 대비 분야 및 업계, 기술에 제한되지 않는 특징을 가지고 있습니다. 종사자와 제품개발인원은 금융상품에 대한 경험과 이념 그리고 동시에 디지털자산 기술에 대해 전면적인 파악해야 합니다. 그래야 각종 디지털자산수단을 유용하게 사용가능하며, BitCV 는 투자자에게 탈중개화된 자산관리서비스를 제공하기 위해 많은 양의 자산관리수단을 제공할 수 있습니다. 예를 들어, 디지털자산 자체의 상승할 때, 많은 투자자들이 디지털자산을 지갑에 저장합니다. 이때 BitCV 는 다량의 투자자 데이터 및 선행 프로젝트 자원에 대한 데이터가 축적되고, 자연적으로 안정적이고 건강한 투자기초가 갖춰집니다. 이로 인해 지갑속의 디지털자산 가치상승은 쉽고 간단한 일이 됩니다. 비교적 낮은 위험과 가격 변동 폭을 선호하는 투자자에게는 디지털 자산 가치상승이 반드시 필요한 서비스이며, BitCV 는 투자자의 명확한 이해와 참여 아래, BitCV 가 제공하는 투자지표과 자산을 구매하도록 합니다. BitCV 는 또한 거래프로그램 등을 통한 자산관리수단으로 자산가치 상승을 지원할 것이며, 당연히 한 가지

투자뿐만 아니라, 모든 투자에서 명확하고 투명한 서비스 플랫폼이
되어야하며, BitCV 는 기술 Bottom 서비스와 인력지원서비스를 책임집니다.

2.3. 총괄

디지털자산관리 현황에 대해 언급하자면, 지갑, 지불 등의 측면에서
발전이 비교적 빠른 것을 제외하고, 거의 대부분은 디지털자산조작을 진행
하고 있습니다. 그리고 응용 및 전문적 금융수단은 아직 상당히기초단계
입니다.

디지털자산이 수 십배, 수 백배로 규모로 상승하였을 때, 디지털자산
종류의 다양화, 투자자 진입 등의 수요가 급격히 상승하며, 만약 디지털
자산관리의식이 부족한 경우, 디지털자산의 관리 수단 및 전문서비스가
부족하여 전 업계의 발전이 건강하게 발전을 하지 못할 뿐만 아니라,
심지어 큰 풍파를 겪을 수 있습니다.

BitCV 는 시스템규범화, 블록체인기술을 통해 디지털자산관리 과정
단계의 서비스과정의 탈중개화, 신뢰성, 투명성까지의 문제등을 해결하여
프로젝트 시작부터 발표까지 프로젝트와 투자자에게 서비스를 제공하기를
원합니다.

프로젝트의 디지털자산화 과정 중 많은 기술서비스를 필요로 합니다.

제 3 장, 디지털자산관리해결방안

구체적으로 2 가지 방면의 원인이며, 첫번째는 디지털자산프로젝트자체가 본래 많은 기술의 이해 및 경험을 필요로 하고, 두번째는 자산화와 자산관리 진행중 많은 기술&서비스의 절차표준가 부족합니다. 이러한 원인은 저희에게 많은 기회를 가져다줍니다.

3.1, 프로젝트 투융자 플랫폼 자체적 운용

현재 디지털자산의 투융자는 대부분 거래소입니다. 그러나 점차 많은 프로젝트와 투자자, 그리고 기금설립 뿐만 아니라 프로젝트 투자까지 모두 초기 투융자단계에서 왕성하고, 이와 같은 투자가 주류가 될 것입니다. 그러나 프로젝트 자체 준비부족으로 많은 투자자들이 프로젝트에 대한 전면적인 직관적 이해와 발전정도의 추적과 직접투자한 디지털자산에 대한 안정상태와 프로젝트 자산계정상태에 대한 모니터링도 부족합니다.

구체적으로 다시 말씀드리자면 아래와 같은 문제가 있습니다.

- 1, 많은 프로젝트가 블록체인 결합 방법에 대해 모르며, 데이터 준비의 표준도 없을 뿐더러, 공식사이트 제작도 촉박하게 진행됩니다.
- 2, 투융자진행률이 낮을 때, 일치된 투자승인등록 및 루트가 없고, 데이터가 분산되어 쉽게 착오와 누락이 발생합니다.
- 3, 프로젝트측과투자자간의 점대점 서비스가 아닌, 중간측과 투자자

간의 점대점 서비스로 수취방법이 단일하고 쉽게 오조작과 손실이 발생할 수 있습니다.

- 4、 통신수단에 의존하는 투자자는 투자 참가 인원수의 정원이 있으며 관리도 매우 분산됩니다.
- 5、 투자자가 펀딩과정, 단계, 할인, 가격, 고정 포지션 상황에 대한 이해가 투명하지 않으면 진도와 상황을 파악 할수 없고 동일 프로젝트팀에 직접적인 소통을 할 수 없습니다.
- 6、 프로젝트측과 기초투자자가 전체적인 투융자 진행상황에 대해 파악하기 힘들며, 진행 흐름도 통제하기 힘들고, 투자자측이 자금흐름에 대해 명확히 파악하는 것이 불가능 합니다.

상기와 같은 프로젝트에 존재하는 문제를 토대로 BitCV 는 자체 해결 방안을 제시하여 디지털자산 초기의 자산승인이 기술면에서 표준화 진행을 가능하게 되도록 할 것입니다.

상기의 6 가지 문제에 대해 BitCV 디지털자산서비스엔진은 투융자와 서비스과정에서 아래와 같은 우위를 정하고 해결방안이 있습니다.

- 1、 SaaS 화서비스는 기본 정보와 소재만 기입하므로써 단 시간에 멋진 공식사이트 와 완전한 자신의 TGE (토큰 Generation Event) 웹사이트를 생성합니다.
- 2、 프로젝트 링크 발표 및 링크초대를 통해 즉각 프로젝트 페이지에 접속할 수 있으며, 프로젝트와 이정표 그리고 백서를 완비했을 뿐 만 아니라 상응하는 투자자관계플랫폼도

갖추고 있습니다.

- 3、 투자자가 당시의 펀딩단계에 따라 프로젝트측이 추천하는 디지털자산 투자, 조작 및 판매액 선명화, 다양한 자산환전 조작이 편리합니다.
- 4、 투자자가 프로젝트 각 항목의 자료 및 진행단계를 살펴 볼 수 있으며, 이로 인해 투자자가 더욱 확신을 가지고 당시의 수익에 따라 프로젝트 준비상황 발표를 리플레이합니다.
- 5、 프로젝트의 발표에서 진행시작, 진행단계, 가격대, 할인율과 자신이 직접 참여한 프로젝트의 진행정도를 정확히 살펴봅니다. 그리고 편리하게 투융자 및 프로젝트측과 편리하게 소통합니다.
- 6、 프로젝트측와 기초투자자측이 융자 흐름의 분명한 구분 및 진행과정의 통제가 가능하고, 현재 투자자와 투자 데이터현황을
- 7、 자금의 분석과 탐색기능을 실현하기 위해 프로젝트측은 자금과 토큰생성 후, BitCV 에서 블록체인에 대한 분석을 통해 자금흐름의 추적과 통계분석을 실현합니다.

구체적인 응용 중 첫 번째는 전시이고, 두 번째는 투융자 오픈입니다. 디지털자산승인과정과 특히 초기자산 구매승인과정에 규범화와 안정성 문제를 해결했습니다. 이것은 디지털자산의 구매승인 사용자 규모의 확대및 공개진행과 안전에 아주 중요하고 적극적이고 진취적인 작용을 합니다.

각 독립된 프로젝트의 정보 및 데이터는 다른 프로젝트에서 독립되고 분리되며, 이는 프로젝트측에 전속 및 전문적인 이미지를 위해 도메인네임

에서 전시 까지 전부 독립성과 유일성을 가지고 있습니다. 사용자에게 다량의 정보 간섭을 방지하여 전적으로 해당 프로젝트자체를 이해할 수 있도록 합니다.

3.2. 디지털자산관리평가플랫폼

3.2.1. 프로젝트평가모델

일류 기업의 확립한 표준과 같이 되기 위해 BitCV 디지털자산서비스엔진으로써 플랫폼 시스템지원, 디지털자산 투용자의 표준화&투명화를 완성해야하며, 현재 프로젝트 이력데이터 수집을 기초로 하여 탐색&발전분석 과 BitCV 가 서비스하는 프로젝트, 투자자의 각각 시각에 따른 데이터 저장 및 분석, 다량 데이터와 인공지능기술을 통해 프로젝트가치 발견, 프로젝트평가, 투자자 평가와 동시에 전통 금융업계의 많은 종사자들의 경험을 결합하여 BitCV 자체의 위험평가와 위험통제 모델을 연구개발합니다.

이것은 한 계열의 기술표준과 모델을 만들 필요가 있으며, 팀 구성원 이력에서 과거 배경, 프로젝트 자료에서 백서정보, 통상적인조건과 전문가의 평가 외의 꼭 필요한 동류 프로젝트의 종합평가는 초반에는 인력개입, 투표 방식, 후기에는 완전 자동화 방식으로 바뀝니다. 각 시각에 따른 평가 뿐 만 아니라, 이력모델과 데이터 분석, 그리고 기계학습모델을 이용한 인공지능 방식의 평가와 미래발전전망을 예측합니다. 그리고 이 과정에서 다량의 분석&데이터연산이 필요하며, BitCV 는 이 부분에 대해 상당한 경험과 기술이 쌓여 있습니다.

3.2.2. 투자자평가모델

창업자들이 블록체인디지털자산업계에 다량유입과 동시에 많은 투자자들도 이 업계에 진입하고 있습니다. 비록 해당 업계가 고 성장이지만, 역시나 고위험이 존재합니다. 특히 단시간으로 보자면, 고위험의 가능성이 더욱 큼니다. 그러므로 투자자에게 평가모델 제작, 디지털자산과 블록체인 업계에 대한 인지, 그리고 다른 업계의 종사활동, 경력 분석, 업계경험등이 프로젝트 자체에게는 아주 중요한 능력이기 때문에 투자자에게 반드시 제공해야 합니다. 그리고 해당 투자의 예상조사, 해당 위험 감수능력의 모델에 대한 채점,당연히 해당 각 프로젝트의 투자활동, 관련 데이터분석결과로 투자자에게 상응하는 투자건의를 합니다. 평가&추산을 통해 참된 디지털자산의 투자분야프로젝트와 투자자 기준을 만듭니다.

3.3. 디지털자산 OMO 서비스

기술서비스 외 BitCV 는 디지털자산관리엔진으로써 책임과 의무를 가진 서비스 업계환경을 만들고, 프로젝트측과 투자자에게 편리함을 제공합니다. 이것은 기술, 교육, 인재방면의 서비스 포함하고, 설명이 필요한 일, 즉 이와 같은 서비스는 오직 BitCV 에서만 설립&제공 하는 것이 아니며, BitCV 는 Bottom 수단과 플랫폼으로써 이런 서비스에 대해 편리성 제공과 규정설계를 합니다.

주로 아래와 같은 부분이 있습니다.

A. 전통자산의 블록체인디지털자산화서비스

가치있는 인터넷프로젝트와 심지어 전통산업프로젝트에도

블록체인 장면과 결합하기 위해서는 프로젝트 기획에서 거래소 상장까지의 일률적인 서비스를 필요로 합니다. 그리고 BitCV 는 기술충면을 접점으로써 기획에서 현실화까지 일률적인 서비스와 수단을 제공합니다.

B、 자산분배투자조합은 정보수집, 거래위험평가제공이 사용하기위해 전문 서비스와 수단, 그리고 BitCV 에서 제공하는 자산관리수단이 필요합니다. 그러나 사회공동체 중 자산전문가의 투자자의 연령, 배경, 직장, 혼인여부, 위험선호 등의 다른 자산분배제시도 반드시 필요하며, 직접적인 점대점 방식으로 서비스가 필요한 공동체에게 제공합니다. 이것이 바로 공동체화 운영방식입니다.

C、 블록체인교육서비스, 투자자 교육, 프로젝트측의 기술개발교육.

a) 블록체인기술이 사회 및 여러방면으로 초기 단계이기 때문에, 아직 블록체인과 디지털자산에 대한 오해가 있으며, BitCV 는 자신의 핵심 사용자인 투자자의 시각에 맞춰 , 수단과 설계방식을 통해 블록체인의 인지와 발전현황을 소개하고, 프로젝트의 배경의 일부 기본적인 개념과 원인을 쉽게 이해 시키기 위해 보다 상식적인 교육을 진행할 것입니다

b) 업계기술인재양성은 아주 부족한 상태이며, 초기의 디지털자산과 블록체인개발인재, 일반적으로 백엔드기술과 Bottom 언어를 필요로 합니다.

게다가 현재의 지능계약개발단계에는 개발인원의
기술 요구조건이 낮으며, 스크립트언어학습, 그리고
모델개발을 숙련하고 습관화하여 블록체인개발을
가능하게 합니다.

이 방면에서 BitCV 는 산업환경 투자와 수단&규정 설계를
통해 신입 양성과 인재서비스 혹은 다른 업계에서의 이직 및
기존 기업의 내부교육을 제공합니다.

BitCV 는 디지털자산 프로젝트의 초반 발표에 의한 도약 뿐만
아니라 자신의 노력을 통해 서비스 플랫폼을 제공하고, 더 나아가 기술
에서 인재까지 현지화된 능력을 갖추기를 바랍니다. 이것이야말로
진정한 이 업계에 도움이 되는 길입니다.

3.4、BitCV 디지털자산관리체인

블록체인기술은 점대점의 지불시스템을 지원하며 자연히 생겨났고,
또한 자연적으로 금융분야와 디지털자산관리분야에 서비스를 제공합니다.
디지털자산관리분야도 디지털금융 분야에서 역시나 하위 항목이며, 탈중개
화, 인터넷훼손방지 특징을 가진 블록체인 기술을 가지고 있으며 꼭 해야
하고 반드시 활용되어야 하는 Bottom의 역할입니다. 우리들의 Bottom을
더욱 쉽게 이용 및 서비스하는 프로젝트를 편리하게 하기 위해 저희들이
이더리움 플랫폼을 기초로 한 BitCV 디지털자산관리체인을 개발했습니다.
미래의 디지털자산관리서비스에 대한 탈중개화된 Bottom서비스 플랫폼

을 만들고 SDK를 제공하여, 프로젝트측의 디지털자산관리가 더욱
고효율적이고 안정적이며, 신뢰성이 생기도록 합니다.

디지털자산관리체인은 전 자산관리서비스 체계 중 아래와 같은
4가지 특징을 나타냅니다.

1. 탈중개화

전통의 자산관리활동은 집중된 기관의 많은 인력참여와 심사작업이
존재하며, BitCV 디지털자산관리의 Bottom은 블록체인과 지능계약서비스
를 기초로 하여 디지털자산관리의 매 디지털자산 거래마다 블록체인 상에
기록하며, 그와 동시에 지능계약에서 미리 정해둔 논리대로 자동시행
합니다. 이로 인해 블록체인 정보의 위조 및 훼손 불가의 특징과 그와
동시에 중개화 및 집중화된 심사를 없앱니다. 비록 인력서비스가 있지만,
그것은 전문인원과 투자자의 점대점서비스이며, BitCV는 기술 플랫폼과
서비스를 제공할 뿐입니다.

2. 신뢰성&투명성

전통자산관리과정 및 자금흐름도 불투명하며, 이로 인해 자산관리
통제가 불가능하고, 심지어 비교적 좋은 못한 사건도 발생합니다.
BitCV디지털자산관리체인을 기초로하여 투융자의 각 투자금의 흐름 및
외환거래가 모두 분명하고 추적가능하며, 위조 및 훼손이 불가합니다.
자산관리의 수익과 거래자금의 출처가 분명해, 이로 이유로 자산관리의
투명성과 건강성을 신뢰할 수 있습니다. 비록 블록체인상에는 익명이지만,
일부 자산흐름에는 일부의 명의가 나타나며, 예를 들어 자산지표의

전속계좌에는 진짜 자산측이 나타나며, 이것이 바로 투명성과 신뢰성이 원하는 것입니다.

3. 크로스체인환전

디지털자산관리를 하기 위해서는 가장 필요한 것이 바로 자산간의 쌍방향환전입니다. 일반적인 거래소와 달리 쌍방거래는 BTC, ETH, USDT 등 주요자산의 거래를 기초로 자산관리플랫폼이 어떠한 디지털자산종류의 환전도 지원합니다. Bottom은 지능계약접점을 기준으로 디지털자산계약 비밀번호를 변경하지 않은 기존 지갑에 대해 기존 및 미래의 디지털자산 혹은 토큰, 예를 들어 현재 ERC20형의 토큰은 쉽게 이더리움 지갑에 저장 가능합니다. 새로운 ERC20 토큰의 지불은 프로그램구조 변경하지 않은 상태에서는 즉시 자동진행가능합니다. 그리하여 사용자 자신의 디지털자산 종류는 백 스테이지에서 프로젝트 제작할 때, 분배 및 사용자 자동환전 완료가 가능합니다.

일반적인 디지털자산은 자금Pool 혹은 계좌협의를 건너뛰어 다른 디지털자산류의 지불도 가능하게 합니다.

4. 고효율 거래

자산관리시스템의 디지털자산지불과 입금에 관해, 전통적인 비트코인과 이더리움 인터넷을 기준을 하였을 때, 그 사용자체계는 아직 부족합니다. 그래서 자산간의 고효율 거래의 필요가 제기되었습니다. 장외거래플랫폼에서 사용하는 계좌관리메커니즘 사용함과 동시에 더욱 고효율의 거래매커니즘이 되도록 보조합니다. 구체적인 블록체인 기술의 실현에서 저희는 측체인기술로 고효율과 안전한

크로스체인거래를 보장합니다. 그러나 본질적으로 말씀드리자면, 블록체인자산은 고효율거래와 지불에 대한 가치의 자체적 실현이 힘들고 굳이 필요하지 않으며, 더욱 필요한 것은 자산의 가치입니다.

한마디로 정리하자면, SaaS는 프로젝트 투융자를 더욱 편리하게 하고 재경통은 프로젝트측과 투자자가 더욱 업계 정보와 동태에 대한 전면적인 이해와 관찰을 할 수 있도록 도와줍니다. 체인평가는 프로젝트 아이콘의 평가&추산을 위함이며, 체인서비스는 전 업계환경에 서비스를 제공하고, 프로젝트 자체의 더욱 나은 발전을 촉진하고, 위의 4가지의 관계는 아래와 같습니다.



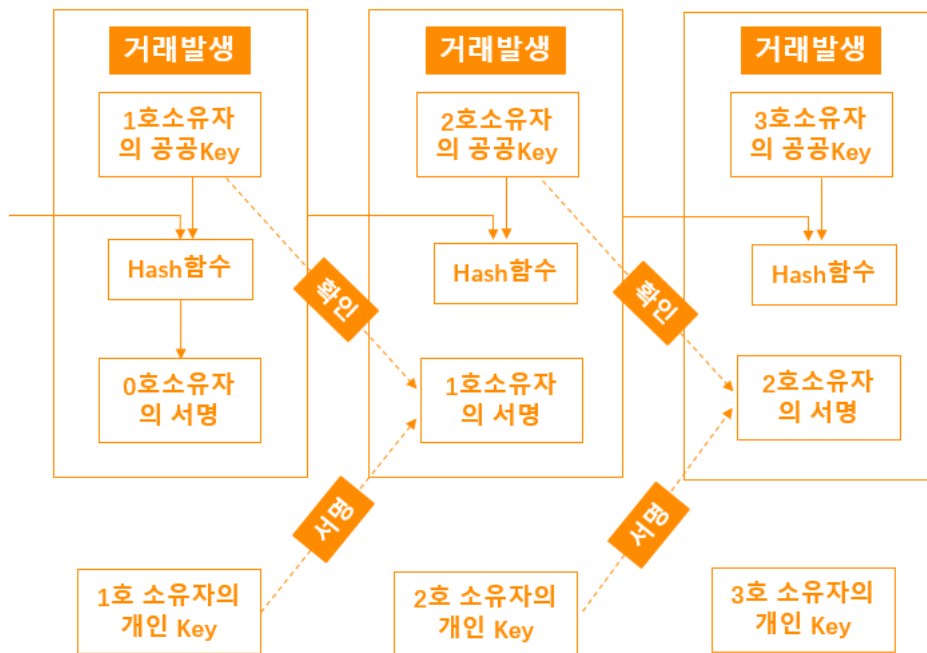
4.1. BitCV 디지털자산관리체인 설계

제 4 장, 프로젝트기술구조와 운영방식

BitCV 는 응용형 블록체인제품으로써 블록체인과 가지고 있는 기술을 이용하여 디지털자산관리분야에 서비스를 제공합니다. 원칙상으로 저희는 대규모의 Bottom 체인 연구&개발의 설계를 하지 않지만,현 초반의 연구 &개발에 따라 아래의 기술을 사용하고 증강합니다.

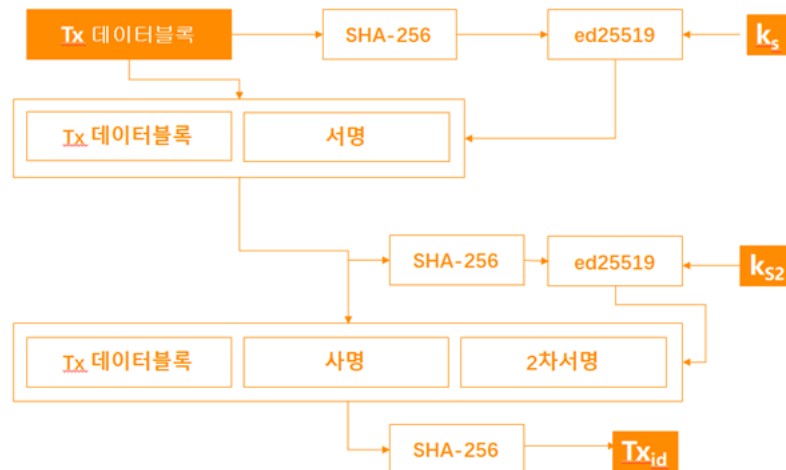
1. 블록체인분포식 장부기술

사토시 나카모토가 비트코인의 Bottom 에 블록체인을 사용한 원인은 비트코인이 점대점지불을 해결하고, 자체적으로 신뢰할 수 있는 장부를 만들어야 할 필요가 있었기 때문이며, 그것이 블록체인입니다. 매 거래액을 기입하는 것은 모두 전후연관성이 있으며, 아래와 같습니다.



다음 거래에서 이전 거래의 인증과 서명을 저장합니다. 만약 그 중 한 개의 거래를 수정하고 싶을 경우, 그 이후의 모든 거래를 수정해야 하며, 게다가 거래 자체가 빠르게 증가하고, 특히 대규모의 분포식의 상황에서 훼손 및 위조는 실제로 불가능합니다.

구체적인 기술실현과 거래사무면에서 한 사무 데이터블록이 생겨난 후, 저희는 SHA-256 계산을 사용하여 발기인의 개인 키와 서명을 결합하여 데이터블록상에 추가한 다음 다시 반복작업합니다. 만약 한 사무작업에 여러가지 절차가 있을 경우, 그 많은 절차에 서명을 추가합니다. 구체적인 과정은 아래와 같습니다.



BitCV 은 블록체인기술을 사용하여 자금의 거래활동과 관련된 모든 것을 기록하고, 먼저 측체인상 혹은 체인외부에서 기록 및 거래하고, 마지막으로 BitCV 자산관리체인의 주 체인에 기입합니다.

자산관리 주 체인을 보장은 거래기입이 늘어남에 따라 블록체인의 훼손과 위조가 불가능해지는 방식입니다.

2. 측체인크로스체인거래기술

현재 블록체인 기술에서 가장 큰 문제와 난관은 거래기록의 시간 지연과 확인이 상대적으로 복잡합니다. 기본형 플랫폼에 대해서는 이런 공통된 확인 매커니즘이 받아들여집니다.

심지어 국경을 넘어선 지불에서도 이런 시간 지연은 받아 들일 수 있습니다. 어쨌든 전통적인 국경을 넘어선 지불도 하루를 기준으로 계산하기 때문입니다. 그래서 BitCV 자산관리플랫폼에서는 그 2 가지 기술을 사용하여 거래의 확인과 입금, 그리고 주 체인에 기입을 가속화 시킵니다.

점대점 고효율의 분포식 장부기입은 비교적 보편적이며, 예를

들어 거래소에서 OTC 이든 디지털자산관리간의 거래이든, 장부기입은 실시간입금으로 합니다. 이런 방식의 문제는 전통 데이터베이스 조작, 블록체인디지털자산 이체가 아직 따로 보호가 필요하고, 사용자가 보는 데이터베이스에 빠르게 효과가 있고 Bottom 거래가 처리되나 실제로 진행이 지연되고 있다. 저희의 블록체인자산 자체가 더욱 실시간으로 거래되고 크로스체인이 되도록 보장하는 것이다. 그래서 BitCV 는 측체인기술을 사용하여 각 기술들을 종합평가하고 LISK 플랫폼을 선택하였다.



측체인기술에 대한 기본적인 설명 :

측체인기술은 주 체인상의 복잡함과 장시간 거래확인 해결하기 위해 설계했으며, 일정한 정도과 주 체인 자금이 Lock 이 유지되고 있는 상황에서 측체인에서 편리한 확인과 고효율 거래를 실현하고, 거래 후 조건에 따라 주 체인으로 돌아갑니다..

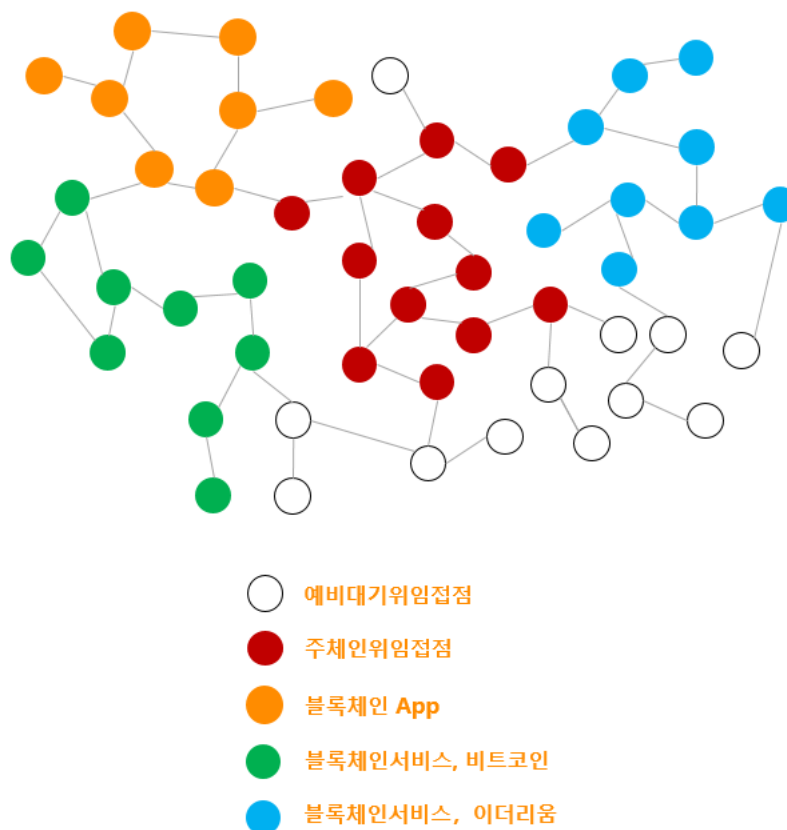
당연히 이 외에 저희는 중간자금저장소를 사용하여 많은 각종

디지털자산의 빠른 환전이 전달되도록 고심할 것입니다.

3、 DPOS 공식계산법

BitCV 는 현재 이더리움과 LISK 를 기준으로 스스로의자산관리 체인을 만들었고, 전부 DPOS 공식계산법을 사용합니다..

전통 POW 작업량의 계산법 증명은 다량의 연산이 필요한 곳과 작업증명의 장면 확인, 그리고 연산력을 사용하여 데이터자산의 장면을 만듭니다. BitCV 는 빠르고 고효율 거래 확인을 필요로 하여 저희는 BitShares 가 전부 발명한 DPOS 계산법을 사용했습니다.



크로스체인 거래까지 개입되었기 때문에, 저희는 상기 그림에서 많은 블록체인서비스 아래의 DPOS 공식계산법을 나타냈습니다.

한 블록체인서비스체계 안에서 DPOS 계산법은 N 개의 노드가

블록

에 서명하고, 이 노드가 블록체인 인터넷의 노드 사용으로 탈중개화 투표를 만들어 내고, 이로 정확성과 미편견성을 보장합니다. 동시에 당시 서명한 블록은 전부 이전에 신뢰가는 노드에서 서명받은 증명이 있습니다. DPOS 는 거래에 필요한 확인과 시간소비를 제거합니다. 블록체인체계간에 중간장부매커니즘을 사용하여 자산의 빠른 호환을 진행합니다.

4. 지능계약기술

디지털자산의 출현은 점대점 지불을 진행과 지불의 배경에서 종종 계약이행을 하게 한다. 그래서 이더리움체계은 비트코인의 계약작성의 부족함을 보완했고, 지능계약이 진정 편리하도록 실현시켰습니다.

지능계약은 이더리움가상머신 (Ethereum Virtual Machine, EVM) 에서 응용 또는 코드, 외부를 통한 거래신청(지불신청 말고도 0 비용의 지불명령도 가능함)과 조작실행,그리고 운영 유발을 통해 이전에 계약논리의 작성을 통해 새로운 거래와 사건을 완성하고, 심지어 지능계약이 다른 지능계약에 전용할수 있습니다..



자산관리의 매 거래에서 블록체인 기초로 진행한 기록을 제외하고, 사전 지능계약 작성은 이더리움플랫폼상에 위치하며 예를 들어 사용자가 원가보장의 가치상승서비스를 구매할 때, 그 제품의 구매주기는 30일이며, 수익은 년 15%이고, 시간, 수익비 등 전부 지능계약안에 작성됩니다.

투자자가 구매 후 관련 자산을 지능계약에 이전 및 이체완료, 해당 계좌 입금이 된다. 시간이 된 후, 수익지능계약은 자동으로 유발되고 관련된 수익은 해당 계좌에서 투자자에게 이체됩니다. 거래기록저장 및 지불과정은 서비스의 종료에 따라 지능계약은자동이행되며, 거래 폐쇄루프가 완료된다.어떤 사람은 이 작업이 전통의 시한 프로그램 가능하다고 생각하지만 과거의 방법은 집중화된 것이며 계약도 비공개형이다. 블록체인 기술을 토대로한 이더리움 혹은 다른 기초체인플랫폼의 지능계약은 탈중개화 운용 및 계약코드를 개개인마다 볼 수 있다.

종합적으로, BitCV 자산관리체인은 응용형 제품으로블록체인 기술을 토대로하여 만들어 졌으며, 동시에 Bottom기술 확장과 증강한다. 그러나 현재에는 비교적 안정된 기술로 빠른 현지화하는것이 진행가능한 방법이다.

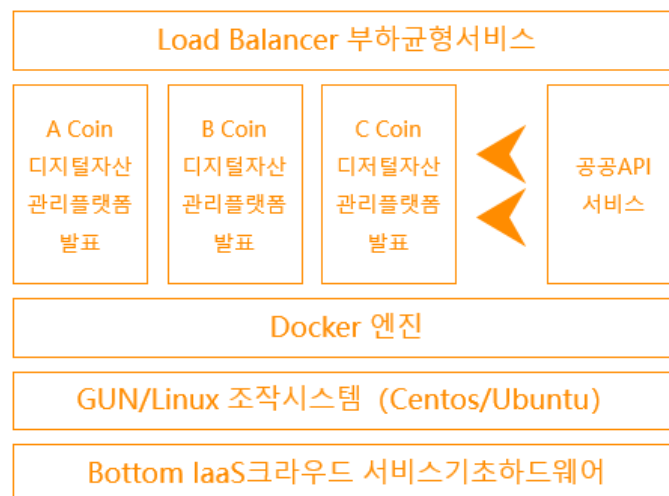
4.2. 고신뢰및확장의 마이크로서비스구조설계

블록체인 Bottom 의 디지털자산서비스엔진플랫폼으로써 먼저 필요한 것

은 SaaS 클라우드서비스가 제공이며, 어느 프로젝트이던 간에 전 세계를 대상으로 사용하며, 많은 대상을 지원합니다. 그로인해 서비스의 고신뢰성이 필요하며, 저희이 목표는 99.9%의 신뢰성과 확장편리성, 유지관리입니다.

다음으로 디지털자산관리서비스플랫폼으로써 많은 사용자의디지털자산 환전데이터에 관련합니다. 비록 사용자가 디지털자산 구매 후상응하는 토큰 또는 디지털자산이 공식사이트의 클라우드펀딩에 유입되지만, 통계 데이터, 중간저장은 전부 플랫폼 내부에 있으므로 데이터의 안정성과 비밀저장 및 분리 등의 비교적 높은 요구조건이 있습니다.

구조설계에서 클라우드 컨테이너서비스를 사용하였습니다. 매 프로젝트에 SaaS 화를 배치하였고, 독립된 도메인 네임을 갖추었으며, 독립된 컨테이너로 서비스를 제공하고, 이것으로 데이터를 응용한 분리실현, 그리고 한 프로젝트에 용량의 요구조건에 따라 자동으로 1 개 또는 여러 개의 컨테이너로 서비스를 지원하고, Front-End 에서 부하균형을 통해 부하를 분리합니다. 기초구조설계는 아래 그림과 같습니다



구체적인 어느 한 컨테이너 혹은 공용 API 서버 상에서 압력과 확장
요구조건에 따라 분포식 구조배치를 하며, 첫 단계에서는 안정된 인터넷
기본구조하드웨어를 사용하고, 예를 들어 Web 개발부분, 확장가능한
LAMP

구조사용, Web 스크립트에서 데이터저장소 중의 Back-End 압력부분, 미들
웨어의 방식을 사용하여 데이터의 고효율처리와 캐시를 처리하고 끝으로
데이터저장소에 저장합니다. 그리고 각기 다른 처리논리에 대해 각기 다른
성숙한 구조를 사용합니다.

4.3. 공동체화 운영방식

BitCV 는 블록체인자산관리서비스 Bottom 서비스엔진으로써, 수단과
Bottom 기초하드웨어 제공과 공동체 방식으로 Upper 운영합니다. 이 방식
중 BitCV 는 운영방면에서 중요한 의사결정측이 아닌, 대등한 공동체
공헌측으로써 전 산업환경을 위해 서비스 및 운영합니다.

아래와 같이 2 가지로 나눠 구분합니다.

4.3.1. 공동체 접점가치 발견

프로젝트의 서비스, 전시, 투융자 개방, 관련 프로젝트 평가,
기술상의 평가 외에 가장 중요한 결정은 공동체에서 결정하도록 합니다.
BitCV 공식사이트는 점차적으로 심의, 편집, 중심화가 없는
운영관리팀으로 될 것입니다. BCV 를 소유한 사용자는 공동체 참여의
접점으로써 전시할 프로젝트에 대한 투표를 진행이 가능하고, BCV 소유량

및 기타 공동체 명성에 따라 투표권을 결정합니다. 프로젝트 오픈이 일정 투표수가 되었을 때, 즉시 전문 평가&심사 단계로 진행되고, 마지막으로 투용자 기능이 오픈됩니다. 중심화된 평가&심사는 절차가 많고, 주관성이 강하고 평가&심사인원이 알고있는 분야가 좁은 등 부족함으로 현재 시장의 투자자의 요구에 부합할수 없어 기회를 잃게 됩니다. 공동체 운영방식의 설정은 이런 부족함을 피하기 위한 것입니다.

4.3.2. 점대점 전문서비스

BitCV 의 체계구조는 Bottom 기초하드웨어, 응용수단플랫폼, 전문자산관리서비스 3 가지 부문으로 나누며, 그 중 Bottom 기초하드웨어, 응용수단플랫폼은 BitCV 팀에서 개발 및 실현, 규정설계를 하고, 블록체인 상에서 운영합니다. 그러나 자산관리서비스 자체가 전문서비스에서 벗어날 수 없습니다. 전문서비스는 앞으로 공동체가 참여할 수 있도록 오픈 할 것이며, 자산관리서비스가 필요한 그룹과 전문인사들에게 플랫폼을 통해 직접적 연결하고, 수단지원서비스를 제공합니다. 여기서 중요한 한 가지 절차는 수단 외에 전문인사와 등급의 판별입니다. 이런 판별은 2 가지 시작점을 기초로 하며, 한 가지는 플랫폼상에서 진행된 행위 및 실적이며, 나머지 한가지는 이미 평가와 인정을 받은 전문인사의 투표와 인정입니다. 이런 방식으로 서비스 진행과정에서 사기행위인을 선별해 냅니다.

4.4. 미래 제품기획

기초 프로젝트측과 투자자에 대한 원활한 진행 외에, 저희는 전 자산관리플랫폼의 기술서비스체계를 위해 점차 아래와 같은 Bottom 기초하드웨어 개발할 것입니다.

- A、 크로스체인구조의 많은 디지털자산종류지갑시스템을 사용하여 사용자가 다양한 류의 디지털자산 저축을 편리하게 합니다.
그리고 심지어 안정적이고 건강한 투자시스템 개발하여, 안정적이고 건강한 디지털자산투자의 가치상승를 진행하고 BitCV 플랫폼상에서 안정적이고 건강한 종류의 디지털자산에 대해 안정인 원금보장형 수익을 얻을 수 있습니다.
- B、 프로젝트측이 지원하는 지분관리수단 Yubibao 를 개발 중이며, 토큰 소유자에게 Candy 수익을 얻게하고, 디지털자산의 투자가 단기간에서 상대적으로 장시간의 투자가 이뤄지도록 합니다.
- C、 기금의 추적투자시스템을 개발하여 업계 내의 유명한 디지털 자산기금에 투자 참여합니다. 유명한 디지털자산 기금은 일반적으로 요구조건이 높으며 만약 BitCV 에서 단계적 오픈을 하여 작은 기금부터 큰 기금까지 꼼꼼히 선택하고, 대중에게 직접적인 투자참여를 하도록 합니다. 기금을 통한 수익을 가져오기 위해서는 그에 따른 일정

한 위험이 따르지만, 상대적으로 수익이 높은편입니다.

D、 디지털자산과 실물자산간의 거래&경매플랫폼에서는 미래의 발전에 따라 디지털자산이 편리하고 직접적거래를 하게될 것입니다. BitCV 플랫폼은 디지털자산에서 실물자산으로의 호환과 경매를 제공합니다.

상기의 각 내용은 BitCV 가 디지털자산관리를 핵심으로 투자자를 위해 더욱 다원화적인 투자수단을 만듭니다.

5.1. BitCV 기금회 설정

제 5 장, BitCV 기금회의 관리구조

BitCV 자산관리체인의 국제화 위치선정과 영향을 바탕으로 BitCV Foundation (BitCV 국제기금회, 아래에는 간단히 기금회로 기입) 은 해외 설립한 BVI 회사입니다. 기금회는 BitcCV 자산관리체인의 시스템 플랫폼 개발과 발전, 건강, 건립, 그리고 투명관리와 DAP 방식의 관리 선두에 최선을 다합니다. 그 이유는 기금회가 진정으로 디지털자산관리와 가치체인의 참여와 애호가에 속해지며, 게다가 오픈소스를 추진하여 사회 환경을 안전적이고 조화롭게 발전합니다.

5.2. BitCV 기금회 관리구조

BitCV 기금회관리구조는 일상작업과 특별한 상황에 대한 조작의 메뉴얼과 규칙을 포함하고 있습니다.BitCV 자연적으로 탈중개화하는 DAO 관리 방식을 따르며,이 것이 모든 BitCV 프로젝트 참여자와 BitCV 기금회의 조직구성원과 자연직원이 BitCV 의 발전가치를 같이 나누고 같이 의사결정권을 가집니다.

BitCV 의 중대사항은 전체 구성원의 투표를 통해 결정하고, 발전 및 안전에 대한 제시는 BitCV 참여자 제기 또는 추정자를 조직하여 공동 제기 가능함

첫 번째 BitCV 자산관리체인기금회의 의사결정위원회는 핵심창업 구성원으로 구성되었고, 총 5 명입니다. 임기기간은 4 년이며, 핵심창업 구성원은 블록체인, 기술, 금융, 대중대체등의 영역에서 풍부한 업계경력을 가지고 있습니다. 임기 종료 후 사회네트워크에서 BitCV 의 체인디지털 자산을 가지고 있는 배당액과 조기자산으로 권리를 계산하여, 50 명의 사회 대표를 선출하고, 최종적으로 5 명의 의사결정구성원을 선출한다.

5.3、BitCV 기금회의 거래&심사

5.3.1、BitCV 의 안전거래

BitCV 자산관리체인은 블록체인 공통된 인식을 통해, 지능계약 등 기술과 전자서명, 단말 사용자의 지갑을 암호화하는 등 안전수단을 통해 사용자의 계좌와 자금을 확실히 보호합니다.

BiCV 자산관리는 금융급정도의 안전한 데이터 저장 및, 네트워크, 플랫폼 등의 자원의 고효율 이행을 제공합니다. 이 것이 데이터, 응용, 거래가 블록체인 클라우드에 집합시키고, 안전거래 네트워크환경을 만들 뿐만 아니라, 가장 주목받는 거래플랫폼과 기술전문가와 함께 안전거래를 만듭니다.

5.3.2、심사

BitCV 자산관리체인의 기금&투자위원회는 높은 수준의 신뢰&도덕성이 있는 상업활동을표준을 유지해가고, 관련있는 법률 및 법규와 자율원칙을 준수합니다;

BitCV 자산관리체인은 매년 국제에서 유명한 제 3 자 심사기관을 초청하여 BitCV 자산관리기금회의 자금사용, 원가지출, 이윤분배등에 대해 정기적으로 평가심사를 진행합니다.

BitCV 자산관리체인은 한 톨 남김없이 제 3 자에게 기관의 평가심사를 공개합니다.

6.1. 핵심 프로젝트팀

제 6 장, 프로젝트팀과 투자자 소개



우성 연합창립인

청화대학오다구금융학원 전세계창업리더쉽반 수강생. 2004 년

베이징경영대학졸업,

허진 6 회 이사조직팀 핵심멤버,

Happy net 창립멤버, 고급풀스택구축사,

국내 IT 직업교육브랜드우수학원창립, 벤처 등의 기금 복수기금 획득,

이전 1 억대의 UV 의 Happy Net 구조설계와 성능우수화를 주도

99.99%이상의 신뢰가는 서비스 실현.

직책: 기금회기술 및 프로젝트전략기획. 전체전략기획.



웅가귀 연합창립자

청화대학 공정물리학졸업,

이전 Sina 경력직연구&개발엔지니어 이전 Sina 경력직연구&개발엔지니어,

laskworm 팀장, Happy Net 첫 번째 구축사.

정통 Linux, Unix Bottom 개발,

독립적으로저장, 통신 등의 중간 서비스 실현,

이전 수 백만대의 Happy net 에서 Instant message , 시스템 설계,

직책: 디지털자산관리체인의 Bottom 협약설계 및 고신뢰성 Bottom

플랫폼설계.



유지화 연합창립자

폴테크구축사,

2004 년 북경경영대학컴퓨터과 졸업,

이전 할리버튼에서 종사,

중국 석유&화학등의 대기업에 석유서비스정보화시스템개발,

Happy Net 초기 기술팀 멤버,

이전 판매운영지불관리부서에서 기술부분 책임

2013 년 기술책임자로 중국인민대학 디지털캠퍼스 개발

2014 년 Excellent Powerise 에 가입 및 CTO 임명,

인터넷제품구축설계진행,

Frong/Back-End 의 다양한 기술개발&관리에 정통.



문령 연합창립자

북경대학투자관리석사졸업;

Apple Angel 투자자인 중국계 외국인이며, 창립 투자자인

부종남선생님의 중화구역 비서;

미국 삼광 Sunland Fund 중국시장 책임자;

인터넷 K12 Online 교육회사연합창립자;

현 PPTEAM 프로젝트 창립자;

일류 인터넷창업회사와 일류투자기관 고위층에

매직쇼기술서비스제공;

합작회사는 Tecent 회사, 금일 톱뉴스 국가전력 등이다.



원영 연합창립자

남개대학 졸업 및 북경대학 공화관리학원 중국기업경영자 33 기

Exed 학습. 이전 Ren-Ren 게임 초기 창립팀 멤버, 국내 최초의

사이트형 게임 PathFinder, 최초 해외 운용방식의 참가자&창립자.

Happy-Net 관리팀 멤버, Happy-Net 전반적 제품 및 운용작업 책임



단사성

양화, 위험통제책임자

홍콩주민, 컴퓨터학부 출신, 미국 석사출신,

시카고 Futures 거래의 Full-Stack 엔지니어, Globex, SpanMargin,

FedWatch 등 핵심제품 연구&개발 참가.

Futures 및 Option 거래의 심도있는 이해

시장에서 중장기 수익. 현 BCV 양화, 위험통제 및 시가관리 책임.



장영옥

영업, CR 책임자

2007 년, 유명한 인터넷 서비스 CNLink 회사에서

최초 1 회 거래 백만 위안화 및 연이어 수 차례 TopSales 달성

프로젝트팀 이끌며 천만의 수익성 매출 창조.

2013 년 세계를 선두하는 금융 빅 데이터 외국기업에서

고등 교육기관 및 정부시장 담당.

2017 년, Sharespace 회사 창립, China Uber Taxi(Di-Di Taxi),

Soo-Too 및 유명 인공지능 HAZOL, 유명 중공중앙선전부

아래의 국영기업과 파트너십 업무 진행.



조연학
마케팅개척책임자

이전 TOPRAND 상무부장 재직.

Hua-Wei, King-Key 부동산, 홍콩 AIRLAND 그룹, YMM 교육그룹,
Hong-Dian Stock 등의 고객에 서비스 제공.

2014 년 UCAI 에 참가하여 BD&마케팅 이사로서
마케팅, 상무, 브랜드 담당.

기술커뮤니티중요참여자로 다수의 Full-Stack 및 오픈소스
기술커뮤니티 조직 및 관리.

현 화폐시장 및 커뮤니티 관리업무 담당.

6.2. 프로젝트 고문



풍신

탄소 9 가속기창립자



교사

QKCG 캐피탈 파트너



광광재

디지털화폐업계의 형님



유강

Sparkling Star 캐피탈 창립자



오주

Angel 투자자



황천위

비트시대창립자



강은

Dogcoin 회장



진채근

Weiyou 캐피탈 파트너



서계철

Elastos " 연합창립자, 블록체인전문가"



려약춘

Kong Yi 학원 창립인&CEO



정병호

Happy Net CEO, 투자자



주파

Inno Valley 창립자



서도천

Letv 러시아 및 동유럽 지부장



왕조위

Wei Ling 자산 창립자



라비

국내 AI 개발 전문가

6.3. 기관

GENESIS
创世资本

Genesis 캐피탈



Sparkling Star 캐피탈



탄소 9 가속기



Guange He 캐피탈



Block Dream 펀드



Inno Valley

7.1. BitCV 디지털토큰 BCV 설명

제 7 장, 디지털 토큰 발행과 사용

BitCV 디지털토큰 BitCapitalVendor Token 약칭 BCV 는 BitCV Foundation 공식사이트에서 발행하는 최초발행의 암호화 디지털 영패입니다. 이더리움상의 ERC20 근거로 하여 지능계약 생성, 결산, 거래, 지능계약을 이행합니다

디지털토큰 BCV 는 총 12 억개를 발행하며, BitCV 에서 한 번에 생성 시키고, 이 총량이 증가&변경이 불가하도록 설정했습니다. 디지털토큰 BCV 는 일정한 규칙과 비례분배로 각기 다른 소지인에게 제공되며, 그 중 일정한 비례의 BCV 는 적합한방식으로 적합한 군중에게 공모를 진행합니다. 블록체인의 Bottom 건립으로 제품 모듈개발, 환경구성응용, 기금회전체운용 및 보호를 합니다.

디지털토큰 BCV 소지인은 투표에 참여하여 장부기입인을 만들 수 있으며, 함께 기금회와 BCV 자산관리체인플랫폼 등의 관련 중대사항 결정에 참여합니다.

7.2. BitCV 디지털토큰 BCV 분배방안

비례	수량	방안	비고
40%	4.8 억	지향기금발행	기금회 운영에 사용되며, 개발, 시장, 운용 등의 사용됩니다.
25%	3 억	장려팀	개발 과정 중 노력하고 공헌한 관련 프로젝트팀 토큰은 1 년 내에는 Lock 및 유통불가함. Lock 종료 후 매 달 10%로 10 달 후 소진
30%	3.6 억	자산관리환경 건설	더욱 나은 서비스를 제공하기 위해 디지털자산관리플랫폼설립에는 많은 동반자와 위에서 아래까지 생태환경자원의 취합.
5%	0.6 억	고문, 외부인재 및 자원팀	디지털자산관리플랫폼설립에는 외부 기술전문가, 업계전문가,고문의 지원이 필요.

7.3. BitCV 디지털토큰판매계획

디지털토큰 bcv 의 판매는 엄격하게 세계 각 지의 법류&법규에 의거하여

적합한 방식을 통해 적합한 군중에 판매를 진행합니다.

디지털토큰 BCV 의 발행총량은 12 억개이며, 그 중 40%는 즉 4.8 억개는 대외판매로 사용되고, 구체적인 모집방식은 아래와 같습니다.

시간: 2018 년 1 월 26 일 오후 8 시至 1 월 31 일 오후 8 시

방식: 기금, 기관, 특정군중에게 참여투자 요청

한도: 30000 ETH

지속기간: 5 天

가격: 1ETH=16000 BCV

상기의 거래는 공개거래로 진행됩니다.

시간: 2018 년 2 월 초

7.4、BitCV의 수익모델、지불방식과 환매방안

BitCV는 응용형과 Bottom 체인이 결합한 블록체인프로젝트이므로, 매우 빠르게 운용수익을 발생시킬 수 있고, 디지털자산체인토큰(BCV)는 디지털자산관리 및 서비스 과정 중의 각종 서비스비용을 지불할 수 있다. 거기에는 시스템 비용, 자문&고문 비용, 탈중개화 점대점의 인력비용도 포함된다. 예를 들어 수단서비스, 모델평가비용지불, 전문적해설, 평가서비스지불, 그리고 점대점의 신속한 지불을 실현하고, 플랫폼 내부의 환전거래도 포함되며, 저희는 아래의 부분에서 비용을 받는다.

- **Bottom 체인시스템의 크로스체인거래손실수수료**
- **Bottom 체인의 Upper API의 Gas 호출(수수료)**
- **Dai-Fa Bao, Yu-Bi Bao 등의 제품 플랫폼 사용비**
- **자산관리서비스의 전문서비스비용지불**
- **Dai-Fa Bao 등의 제품 채굴공사비 지원**
- **프로젝트 SaaS 플랫폼사용비용**
- **투자자관계관리연비**

- 프로젝트일체화 서비스비용, 자문&고문비용
- 프로젝트인재교육서비스비용, 투자자자산관리연비
- 플랫폼자산관리거래비용

모든 비용지불에 대해서, 통상디지털자산지불 지원 및
우선적적으로 BCV 지불 채택 :

- 서비스비용지불, 거래비용, BCV 지불 5%할인 적용
- 프로젝트상세평가보고서 구매비용, BCV 지불 5%할인 적용
- 조사연구보고서에 공감과 장려금, BCV 지불 5%할인 적용
- 점대점자산관리서비스구매비용, BCV 지불 5%할인 적용

BitC√ 는 응용환경을 확대하고, *bc√* 경제시스템의 자주적 공동체운영을
증가시키고, 풍부하고 다양한방식으로 사용자로 하여금 거래소의
BCV 디지털토큰을 재 구매하게 하여 BCV 시가의 장기적인 안정성장을
확립하고, 최종적으로 BCV 소지인에게 수익을 가져다줍니다.

제 8 장, 프로젝트 이정표 및 노선도

2017 년 9 월:	프로젝트기획시작
2017 년 11 월:	프로젝트초기원형과 제품구조설계&기획완성
2017 년 11 월:	초기프로젝트팀 구성완성
2017 년 12 월:	첫 번째 프로젝트백서 완성, 정식 프로젝트 개발시작
2018 년 1 월 15 일:	첫 버전 제품원형 Demo 완성, 백서 V1.1 버전 완성
2018 년 1 월 중순:	벤처캐피탈 용자시작
2018 년 1 월말:	BCV 발행과 환전,
2018 년 2 월 초:	프로젝트전시플랫폼 및 Yubibao 운용개시,
2018 년 3 월초:	BCV 거래소 상장, 투융자 플랫폼 Test 운영
2018 년 3 월말:	체인서비스운용투입
2018 년 4 월 말:	체인평가운용투입
2018 년 8 월:	자산관리체인 전체 개봉 및 정식 운용
2019 년 3 월:	자산관리환경건립완성

9.1. BitCV 자산관리체인의 법률구조

제 9 장, 법률사무 및 위험설명

BitCV프로젝트는 해외에 BVI회사를 설립할 것이며, 이 것은 BitCV Foundation BitCV기금기회입니다. 이 기금회는 독립적인 법률주체로 모든 권리와 책임을 맡는 프로젝트팀이 BitvCV자산관리프로젝트를 개발,광고, 운용하며, 그리고 관련된 모든 책임을 집니다.

BitCV자산관리기금회는 엄격하게 BVI소재지의 법률&법규에 따라 적합한방식으로 특정한군중에게 사모(개별모집)를 진행합니다. 법률제한이 있는 국가시민 및 군중제한에서 나와, 디지털토큰BCV는 어떤 국가 지역에서 진행하는 공개 크라우드펀딩, 공개 모집활동에 속하지 않습니다.

BCV토큰은 증권이나 투기성의 투자수단이 아닌, 실제용도를 가진 가상상품또는 토큰으로써 사용됩니다.

BitCV자산관리체인기금회는 디지털토큰BCV 판매 중 획득한 모든 수익을 BitCV자산관리체인기금회에서 주로 기술개발, 시장마케팅, 사회망구축, 재무회계, 비즈니스협작 등의 일상적인 운영에 사용합니다.

BitCV자산관리체인은 여전히 전 세계의 각 나라에서 주관기관의 질의 및 관리감독을 받을 수 있습니다. 현지의 법률&법규를 준수하고 만족시키기 위해 BitCV자산관리체인플랫폼은 일부 지역에 대해서 정상적인 서비스를 제공하지 못할 수도 있습니다.

9.2. 위험제기

· 정책성위험

현재 국가가 블록체인프로젝트 및 호환방식의 투융자에 대한 감독관리 정책이 불명확하며, 정책으로 인한 참여자가 손실을 입을 가능성도 일정한 부분 존재합니다. 시장 위험에서, 디지털자산시장이 전체적으로 가치가 높게 평가되었을 때, 투자위험은 더욱 커지고, 참여자는 호환프로젝트의 성장이 지나치게 높아지길 바랄 수도 있습니다.

그러나 이런 희망은 실현되기 힘듭니다.

· 관리감도 위험

BCV내부의 디지털자산거래는 불확정성이 너무 높고, 디지털자산 거래분야는 현재 강력한 관리감독이 부족하여, 그런 이유로 토큰이 큰손의 조작 등 상황적인 위험으로 인해 폭등 및 폭락 할 수도 있습니다. 개인 참여자는 시장참여 후 경험부족으로 시장 불안정성에 의한 자산충격, 심리적 압박등을 견디기 힘들 것입니다. 비록 학계 전문가와 공식사이트 매체등의 수시로 신중한 참여 건의를 제공하지만, 글로 작성된 관리감독방식과 시행이 없어 현재 이런 위험은 효과적으로 회피하기 힘듭니다. 하지만 앞으로 부정할 수 없는 사실은 미래에 관리감독조례 시행으로 블록체인과 전자토큰분야를 규제하는 것입니다. 만약 관리감독주체가 이 분야에 대해 규범관리를 시행한다면 호환시에 구매하였던 토큰이 영향을 받을 뿐만 아니라, 판매용이성 부분에서 기복과 제한이 발생할 수 있습니다.

- **프로젝트팀 위험**

현재 블록체인기술분야 팀과 프로젝트는 아주 많으며, 경쟁도 심하며, 시장경쟁과 프로젝트운영 압박이 심한 비교적 높은 편입니다. BitCV프로젝트는 이런 많은 뛰어난 프로젝트 중에서 돋보이고, 널리 인증받는 것은, 즉 자체팀의 능과 희망기획 등 방면과의 연결은 시장의 많은 경쟁자와 거물의 영향을 받으며, 그 일부 영향 중 악의적인 경쟁 일수도 있습니다.

BCV는 창립자들의 수 년의 걸쳐 축적된 인맥을 기초로 에너지와 실력을 겸비하는 인재팀이며, 금융매체와 블록체인분야의 종사자, 풍부한 경험을 가진 기술개발인원들을 사로잡았습니다. 프로젝트팀 내부의 안정성, 응집력은 BCV 전체의 발전에 지극히 중요합니다.

금일 이후의 발전에서 핵심인원의 이탈 및 팀 내부 충돌으로 인한 BCV 전체가 부정적인 영향을 받을 가능성도 제외하지 않습니다.

- **전반적계획 위험**

BCV창립팀은 있는 힘을 다해 백서에 제시된 발전 목표, 프로젝트 성장공간 확장을 실현할 것입니다. 현재 BCV팀은 이미 비교적 성숙한 상업과 배경자원을 축적했으며, 업계전반적 발전의 추세가 가지고 있는 보이지 않는 위험, 현재 상업모델과 사고의 방향이 시장수요와 적절하게 결합되지 않는 위험, 그로 인해 원하는 수익을 실현하기 힘들 결과가 발생할 수 있습니다. 본 백서는 프로젝트 상세내용의 변경에 따라 조정하며, 만약 프로젝트변경 후의 상세내용을 호환참여자가 즉각 얻지 못하거나 대중이 이 프로젝트의 최근 진전에 대한 내용을

이해하지 못하여 참여자와 대중간의 정보 불일치 및 정보 부족으로 인해 프로젝트의 지속적인 발전에 영향을 끼칩니다.

· 기술위험

우선 이 프로젝트는 블록체인과 컴퓨터 연구개발기술로 만들어졌으며, 기술의 빠른 발전이 그에 따른 잠재위험도 가지고 있습니다. 다음으로, 블록체인과 분포식장부, 탈중개화 훼손불가 등의 기술이 지원하는 핵심업무발전, BCV팀은 기술이 완벽하게 현지화 되었다고 보장할 수 없습니다. 그 다음으로, 프로젝트의 조정과정에서 누락된 부분 발견될 수도 있으며, 패치방식으로 보완에서 진행합니다. 그러나 누락에서 발생하는 모든 영향에 대해 보장할 수 없습니다.

· 안전위험

안정성 방면에서, 단일 지원자의 금액은 아직 작지만, 그 총 수는 매우 많습니다. 이것은 프로젝트의 안정보장을 위해 제시한 높은 요구사항입니다. 전자토큰은 익명성과 추적이 어려운 특성으로 인해 범죄자가 쉽게 이용하거나 해커의 공격을 받을 수 있고, 불법자산이전 등의 범죄성활동에 개입될 수 있습니다. 현재 보이지 않은 위험, 즉 블록체인의 기술과 업계의 전반적인 환경이 끊임없이 발전하며, 그 사이에서 BCV는 예측하지 못한 어떤 위험을 마주칠 수도 있습니다. 참여자가 의사결정을 하기 전에 충분히 프로젝트팀에 대해 이해하고 프로젝트전체의 구조와 사고방향, 합리적인 자신의 희망선 조정, 이성적인 토큰호환참여를 해주시기 바랍니다.

9.3. 면책설명

본 문건은 정보전달용으로써 문건내용은 참고용이며 BCV와 관련회사에서 판매한 주식및 토큰의 투자매매에 대한 건의, 교사, 초대의 내용이 아닙니다. 이 종류의 초대는 비밀비망록의 형식으로 진행하고, 관련된 증권법률 및 기타 법률에 반드시 부합하여야 합니다. 본 문건내용은 참여자에게 호환참여 강요하는 식으로 이해되어서는 안되며, 백서와 관련된 어떠한 활동도 호환참여, 본 백서의 부록 획득요구, 그리고 타인과 백서 공유등으로 볼 수 없습니다. 호환참여는 참여자가 나이표준에 도달하였고, 완전한 민사활동 능력을 갖췄다는 것을 말하며, BCV와의 체결한 계약서는 실제로 효력이 있습니다. 모든 참여자는 자발적으로 계약체결을 하기 전에, 계약체결 전에 BCV에 대해 명확하게 이해하시길 바랍니다.

BCV팀은 앞으로 합리적인 시도를 끊임없이 하고, 백서의 정보의 진실정확성을 보장합니다. 개발과정 중 플랫폼은 플랫폼매커니즘, 토큰과 토큰매커니즘, 토큰분배현황에 대해 업데이트 될 수 있습니다. 문건의 내용은 프로젝트 발전에 따라 새로운 백서에 관련 조정될 수 있으며, 프로젝트팀은 사이트 공고 및 신버전 백서 등의 방식으로 발표하여 대중에게 변경내용을 전달합니다. 참여자께서는 제 때에 신버전 백서획득 및 신백서의 내용에 따라 자신의 의사결정을 조정 해주시길 바랍니다.

BCV 명백하게 나타나면, 일률적으로 참여자 원인 대해 책임지지 않습니다.

- (i) 본 문건 내용에 의거;
- (ii) 본 문건 정보 부정확한 곳;
- (iii) 본 문건이 초래하는 어떠한 행위와 발생하는 손해

프로젝트팀은 최선을 다해 본 문건에 제시하는 목표를 실현할 것이며, 불가항력원인 존재로 인해 프로젝트팀은 완벽하게 약속드리지는 못합니다.

BCV는 플랫폼에서 효과를 나타내는 수단이며, 투자품이 아닙니다. BCV를 소유하는 것은 그 소유자가 BCV플랫폼에 대한 소유권, 통제권, 의사결정권을 가지고 있다는 것을 의미하지 않습니다.

- (a)어떠한 종류의 화폐;
- (b)증권;
- (c)법류상 실체의 주권;
- (d)주식, 채무, 수표, 유가증권, 증서 혹은 기타 권리를 받은 문서.

BCV의 가치상승 여부는 시장법규와 현지화응용 후의 수요에 따라 결정되며가치 제로, 가치 상승에 대해 약속드릴 수 없으며, 가치 상승&하락으로 인해 발생한 결과에 대해 일률적으로 책임지지 않습니다. 법률허가적용의 최대범위내에서 호환참여로 인해 발생하는 손실과 위험, 그리고 직접적/간접적 개인적 손해, 상업이익의 상실, 상업정보 유실 혹은 어떠한 경제손실에 대해서도 프로젝트팀은 책임지지 않습니다.

BCV플랫폼은 호환업계의 건강발전에 도움이 되는 관리감독 조례 및 업계자율선언을 어떠한 것도 준수할 것입니다. 참여자는 이와 같은 점검을 완전히 참가하고 받아들이며, 동시에 참여자는 이런 종류에서 점검하는 모든 정보를 정확하게 완성하기 위해 드러내야 합니다. BCV플랫폼은

참여자에게 명확하게 가능성있는 위험을 전달하고, 참여자는 호환에
참여를 하자마자 그 것에 대해 이해했다는 확인과 세부 규정 중
각 항의 조항설명에 대해 인정했다는 것, 그리고 본 플랫폼의
잠재적위험을 받아들이고, 결과에 대해 스스로가 책임지는것을 인정합니다.