



LOGO HERE

Global Medical Leader

BitcoinSTEM (BTCM) Whitepaper

BTCM WHITEPAPER version 1.0



Contents

1. Introduction
2. BTCM Overview
3. BTCM Token
4. Team Members
5. Advisors
6. Partnership
7. Road Map
8. 면책사항



1. Introduction

과거 인류의 수명은 현재 인류의 평균 수명보다 짧았으나, 위생의 발달과 의료 기술의 발달로 이전보다 두배 이상의 평균수명을 살게 되었다. 갖가지 백신의 발견과 발명 그리고 여러 의료 기술은 앞으로 더 현재보다 인류의 수명을 연장할 가능성을 충분히 제시하고 있는 상황이다. 그 중에 BTCM재단은 20년 이상의 전문 경험과 줄기세포 첨단시스템을 갖추고 당뇨, 상처 치료, 중풍, 치매, 항 노화 분야에서 우수한 임상 결과와 노하우를 확보한 리본셀과 함께 첨단 의료기술의 보급과 발전을 함께 하기로 하였다.

리본셀은 지방흡입 10,000회 이상, 지방이식 8,000회, 줄기세포 1,000회 이상의 풍부한 시술 경험의 의료진을 자랑하며, 지방채취부터 지방조직 및 줄기세포 추출, 이식에서 보관까지 줄기세포 연구소의 첨단 ONE-STOP 무균시스템을 이용하여 최고의 서비스를 제공한다. 또한 네트워크 시스템을 통한 줄기세포, 통증 의학, 성형 미용 등 각 진료 분야별 전문 의료진들의 협진 시스템을 구축하고 있다.

리본셀의 우수한 줄기세포 기술을 대중적으로 보급하기 위한 의료 호텔 병원 사업을 시작하면서 전 세계 사용자들에게 보다 접근성이 양호하도록 BTCM재단은 BTCM토큰의 발행으로 첨단 의료 기술을 쉽게 접근할 수 있는 생태계를 구축하기 위해 협의하였다.

이번 프로젝트의 목적은 리본셀의 줄기세포 의료 호텔 병원 사업은 줄기세포 뷰티&성형, 의료 호텔 의료 투어, 줄기세포 제품생산 유통, 줄기세포 학술 교류 및 문화교류, 줄기세포 병원사업, 줄기세포 사업 해외진출, 줄기세포 교육사업 등을 확장하며 각 사업의 연계의 흐름을 BTCM토큰이 유기적으로 연결 할 수 있도록 시스템을 구축하기 위함이다.

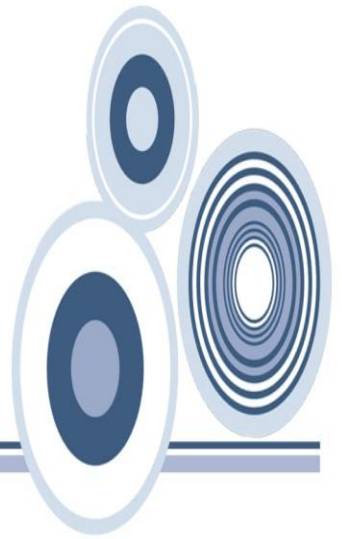


1.1 Vision

이전 100년의 의료기술의 진보보다 최근 10년의 기술 발전속도가 비약적으로 빨라지고 있는 시점에서 의료기술의 글로벌화는 인터넷의 발달과 각종 SNS의 성장으로 전 세계 시장은 좁아지고 있다. 리본셀은 한국의 선진 의료기술을 의료호텔과 연계하여 포스트코로나 시대에 K-Medical을 적극적으로 홍보하며 국내외의 줄기세포 기술에 대한 수요를 충족시키기에 그 경험과 기술은 충분히 축적되어 있다. 그것을 BTCM재단과 함께 리본셀에서 제공되는 모든 시술의 비용 결제를 위한 시스템의 일환으로 BTCM토큰을 적용하여 해외의 사용자들에게도 편안한 접근을 제공한다. 이후 BTCM의 생태계에서는 리본셀에서 추진하는 모든 줄기세포 관련 사업을 연계하는 플랫폼의 중심축으로 BTCM의 토큰은 활용될 것이며 그 가치는 플랫폼의 확장에 따라 동반 상승할 것이다.

1.2 Background

10여년 전부터 한국에 의료 관광을 위해서 유입되는 해외 관광객들은 폭발적으로 늘어났으며 코로나 상황 때문에 그 성장이 멈춰 있기는 하지만 한국의 의료 기술은 이미 의료장비와 원재료 및 시술 기술 등은 더욱 해외의 공급량이 늘어나고 있는 추세이다. BTCM은 이러한 배경에 맞추어 뛰어난 리본셀의 줄기세포 관련 의료 기술의 보급과 교육사업 등의 사업을 위해서 유기적인 흐름을 위해 BTCM 토큰을 개발하여 플랫폼의 중심으로 운용할 예정이다. BTCM 토큰을 이용해 사용자는 리본셀에서 공급하는 의료 서비스와 제품의 결제를 할 수 있으며, BTCM 생태계내에서 다양한 방법으로 BTCM 토큰을 획득할 수도 있다. BTCM 토큰은 국경을 넘어 뛰어난 한국의 리본셀의 줄기세포 관련 서비스들을 보급하는데 자연스러운 중간자 역할을 하게 될 것이다.



2. BTC Overview

2.1 Outline

다양한 의료 기술들이 세계 각국에서 선보여지고 그 중에서 한국은 K-POP, K-Food, K-Beauty에 이어 K-Medical의 영역에서도 전 세계에서 주도적인 성장을 보여주고 있다.

이제 인류는 오래 사는 것을 넘어서 건강하고 보다 젊게 아름답게 사는 삶에 더 큰 돈을 소비하며 그것은 글로벌화로 의식적인 거리가 좁혀진 시장에서 리본셀의 기술이 한국 의료기술의 흐름을 타고 전 세계 사용자들에게 보다 쉽게 다가갈 수 있는 토대가 되었다.

리본셀은 의료 호텔이라는 시작점으로 다양한 줄기세포 관련 사업을 진행하고 있으며 BTCM재단은 리본셀을 지원하며 보다 유기적인 흐름으로 사용자들에게는 여러 가지 편의성과 다양한 참여를 통한 BTCM 토큰의 획득으로 더욱 리본셀의 사업에 자연스럽게 깊이 관여하도록 하여 하나의 커다란 팬덤을 형성하게 할 것이다.

2.2 BTCM Ecosystem

사용자는 BTCM토큰을 구매하여 리본셀의 줄기세포 관련 의료 서비스와 재화의 비용을 지급할 수 있으며, 그에 따른 할인도 적용 받을 수 있다. 이후 자신들의 의료 서비스에 대한 진솔한 후기 등록이나 소개를 통해서 일정한 BTCM토큰을 획득할 수 있으며, 이는 다시 리본셀의 여러 서비스와 재화의 결제에 사용되어 질 수 있다. 사용자는 또한 리본셀의 서비스와 재화를 다른 사용자에게 추천하고 사용하게 함으로 추가적인 토큰의 획득을 추구할 수 있다.



3. BTCM Token

3.1 BTCM Token Information

Token Name	HVTM
Platform	BitcoinSTEM
Total Token Supply	100,000,000 BTCM

3.2 BTCM Token Allocation



48%



32%



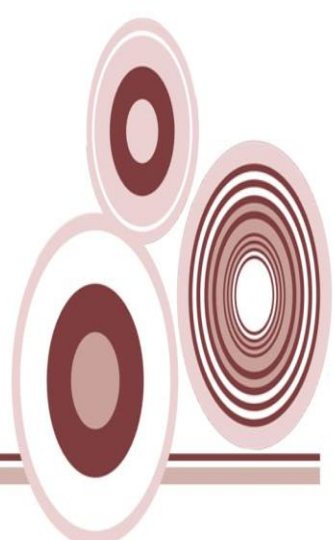
64%



88%



78%



4. Team Members



CEO 전성진

한국항공대학교 항공경영학과 졸업

현 코스피상장사 센트럴인사이트 경영지배인



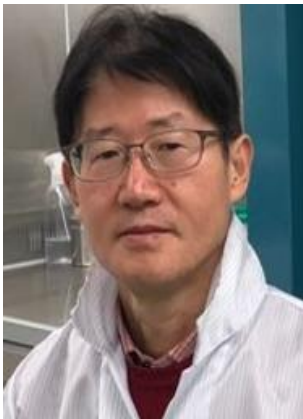
CTO 윤정훈

전 아비티아이 대표

현 (주)니아랩스 대표



5. Advisors



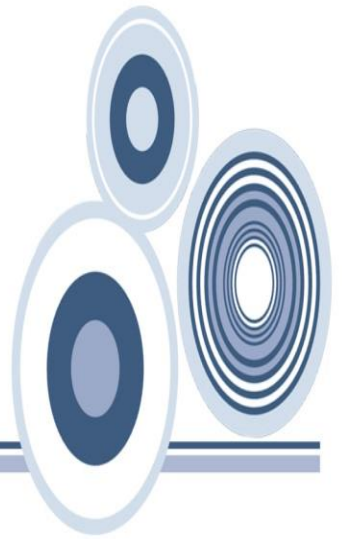
국내 미생물공학
생명공학 최고권위자

이윤식 박사

이윤식 박사는 40년 외길로 의료, 생명공학에 관한 연구 수행 (1980 ~ 현재)
특히 동경대학에서 뇌세포 활성화, 신경계 질환 및 치매연구 - 命門火, 텔러미어
일본 통산성 생명공학 공업기술연구소에서 면역활성, 줄기세포를 이용한 암세포치료
-세계 최고 수준인 암연구, 세포연구 잡지에 다수보고
일본 후생성 DNAVEC연구소에서 코로나 바이러스 유전자치료 및 백신 개발
- 연구소에 특허 및 세계 최고의 바이러스 학회지, J. of Virlogy에 보고
미국 국립보건원에서 간암 및 간질환에 관한 줄기세포 치료연구(미국 약리학회지 보고)
세계최고의 대학, 펜실베니아대학 의과대학에서 개인이 1000억대의 연구비를 쓰며,
당뇨취 10만마리 이상 임상적용 실험연구 - 국내외 최고의 의료생명공학연구자
현재, 생명공학기술을 이용한 줄기세포 산업화 및 의료용 치료제 및 장비개발
국민들의 건강에 꼭 필요한 바이오산업의 보급화 및 국부창출을 위한 연구개발에
심혈을 기울이고 있다.

주요경력

UNESCO Young Scientist Fellowship 장학생
동경대학교 대학원 문부성 장학생 - 일본 전국 박사과정 최우수 프로젝트상
일본 후생성 유전자 치료 DNAVEC연구소 연구원
미국 국립보건연구소 연구원
미국 펜실베니아대학 의과대학 기초교수
한국과학재단 책임연구원
현 (주)리본셀 BIO줄기세포연구소 대표원장
한국의료 관광학회 산업부 회장(중국, 태국, 사우디아라비아, 아랍 의료환자 유치)

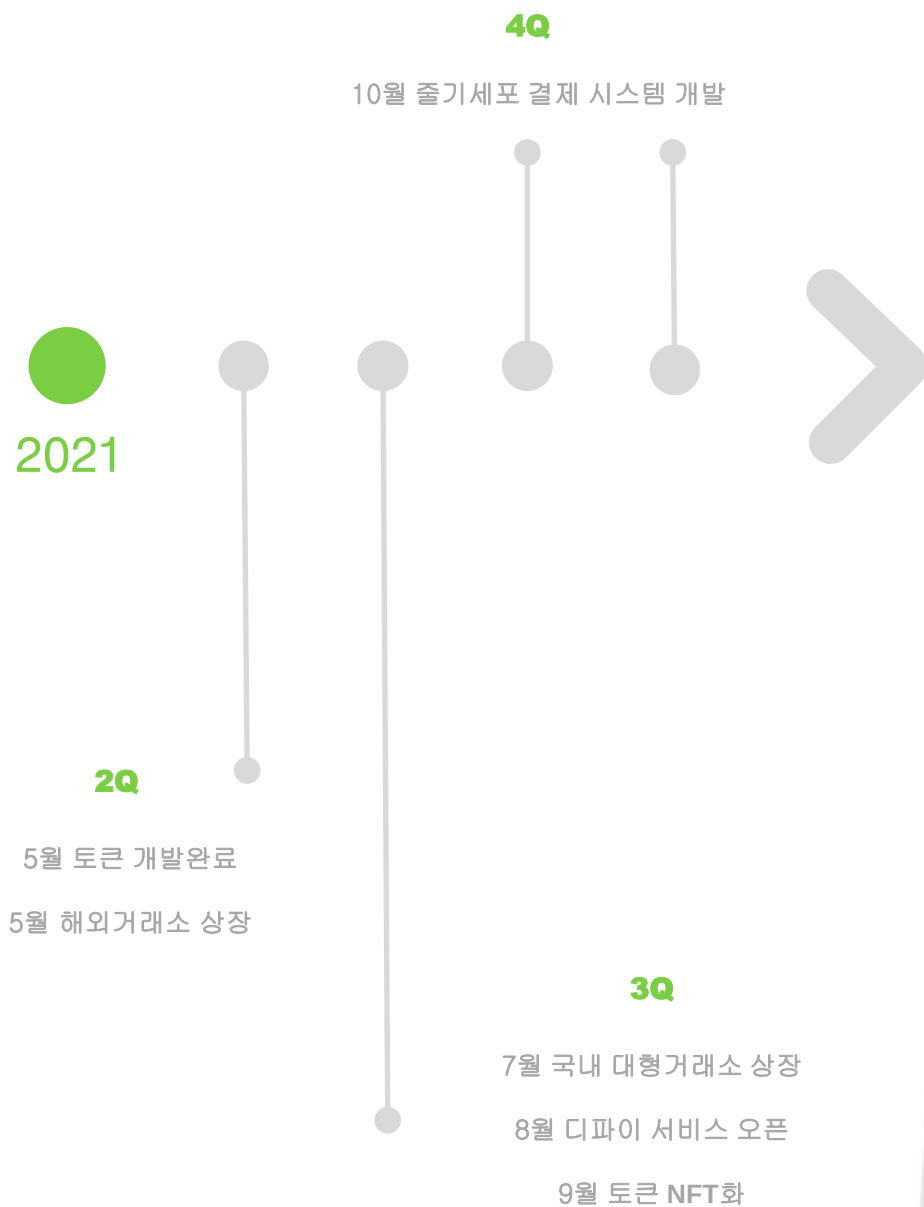


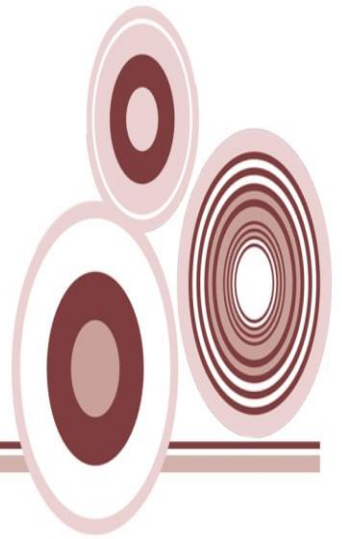
6. Partnership

NIALABS

(주) 니아랩스

7. Road Map





8. 면책 사항

면책 조항

이 문서에는 BTCM의 비즈니스 및 프로젝트와 관련된 요약 정보가 포함되어 있으며 최종 문서가 아니다.

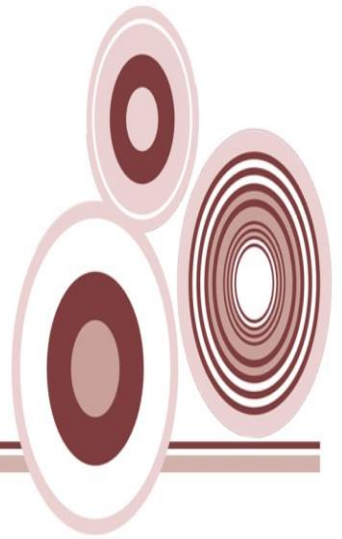
또한 작성 시점을 기준으로 편집 되었기 때문에 본 문서에 포함 된 내용은 비 정기적으로 변경되거나 업데이트 될 수 있으며 향후까지 내용이 변경되지 않을 것이라는 보장은 없다.

이 문서의 내용에 대해 의문이 있는 경우 회계사, 변호사 또는 기타 전문가와 상의 해야 한다.

1. 이 문서의 목적은 BTCM이 준비하고있는 플랫폼에 대한 요약 및 소개를 제공하는 것이다. 이 문서는 법적 구속력이 없으며 투자 결정의 근거로 사용되거나 특정 권장 사항을 제공하기 위한 문구가 아니다. 따라서 BTCM의 발행인 또는 유통 업체의 판매 또는 구매 제안으로 해석되어서는 안되며 문서 자체가 계약 및 투자 결정의 근거가 되어서는 안된다.

2. 이 문서에 포함 된 정보는 규제 당국에 의해 검토, 검사 또는 승인되지 않았으므로 구매자와 판매자 간에 관계가 성립되지 않는다. 따라서 BTCM은 보안 및 회사의 지분, 소유권 또는 수익 공유로 간주되어서는 안된다. 또한 그것을 의미하거나 보장하지 않는다.

3. 이 문서는 회사와 참여자에게 법적 구속력이 없다. 또한 회사의 직원 및 고문은 이 문서의 정확성과 안정성을 보장하지 않으며 이 문서에 대해 책임을 지지 않는다. 이 문서의 관점 사용과 관련하여 발생하는 분쟁 및 문제는 법적 조항 간의 충돌에 관계없이 토큰 발행 회사가 설립 된 국가의 법률에 따른다.



8. 면책 사항

투자 위험

BTCM은 구매자에게 상당한 양의 구매 가격 손실 위험을 포함하여 여러 유형의 위험에 대해 조언한다. 아래에 제시된 위험 또는 불확실성 정보의 정확성은 보장되지 않는다.

구매자는 BTCM을 구매하거나 보유함으로써 어떠한 종류의 보증도 없이 BTCM을 있는 그대로의 위험 부담 없이 구매 및 구매하는 데 동의하는 것으로 간주된다.

1. BTCM은 이더리움 블록 체인 기술을 기반으로 한다. 많은 유형의 토큰이 이더리움 스마트 계약을 기반으로 하지만 이더리움토큰은 51 % 공격 및 이중 지불 공격과 같은 채굴 공격에 취약하다. 이더리움 블록 체인의 문제는 BTCM 보유자에게 물질적 피해를 줄 수 있다.

2. BTCM은 현재 개발 중이다. 이로 인해 법률, 기술, 행정 규정 등 다양한 사유가 변경 될 수 있으며, 시장 이해 등 불가항력 적 요인으로 인해 BTCM의 가치가 감가상각 되거나 소실 되더라도 보상에 대한 책임이 없다.