

**RUSSIAN
MINER
COIN**

백서 V 1.0

모스크바 2017년

이 버전의 문서는 현재 개발 중입니다.
변경 및 조정이 가능합니다.

목차

프로젝트 개요	3
용어집	5
1장. 프로젝트	6
1.1. Russian Mining Company	6
1.2. 목표	8
1.3. 16nm 선라이즈(Sunrise) s11i 마이너	9
1.4. 멀티클렛(MultiClet) 28NM 마이너	10
1.5. 비교 분석	11
1.6. 생산 일정	11
2장. 과학	13
2.1. 멀티셀 아키텍처	14
2.2. 공장 샘플	15
2.3. 소프트웨어	15
3장. 기술	17
3.1. 분산형 마이닝	18
3.2. 공동 마이닝 클럽	18
3.3. 권한 구분, 전문화	18
4장. 팀	20
4.1. 개발 및 연구팀	21
4.2. 생산 및 유통팀	21
4.3. ICO 준비팀	22
4.4. RMC의 역사	23
5장. ICO	24
5.1. RMC 코인	25
5.2. Pre ICO	25
5.3. ICO	26
5.4. RMC 클럽의 잠재 회원을 위한 제안	26
5.5. 모금한 자금 분배	27
5.6. RMC 코인의 수익 시나리오	27
6장. 보증	30
6.1. 법적 근거 및 법적 보장	31
6.2. 면책고지	31

프로젝트 개요

RMC는 두 가지 아이디어를 결합한 프로젝트입니다.

- 가) 멀티클렛으로 에너지 효율을 높인 알트코인 마이너의 출시
- 나) 멀티클렛 마이너의 준비 기간 동안 RMC 공동 마이닝 클럽 회원들의 참여

RMC란

프로젝트의 특징:

차세대 멀티클렛 프로세서의 개발



20MW 규모의 생산용량을 갖춘 마이닝 센터를 모스크바 테크노폴리스에 이미 가동했으며, 추가로 20MW 유닛을 건설 중입니다.

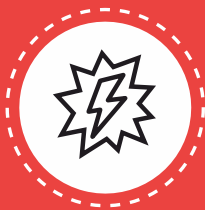


오랜 기간 입증된 마이셀륨(Mycelium) 가상화폐 지갑 소프트웨어가 투자자를 보호합니다 (17만 명의 사용자, 15억 달러의 사용자 자금 잔액).



RMC 공동 마이닝 클럽에 유리한 조건을 제공하는 보안 칩을 자체 개발했습니다(암호화 수준에서 이 칩을 통해 공동 마이닝 펀드에 대한 20% 배분이 보장됩니다).

그림 1. RMC 프로젝트 개요



1

모든 사람에게 차세대 마이너를 소유할 수 있는 기회 제공



2

Russian Mining Company의 폐쇄형 공동 마이닝 클럽에 가입할 수 있는 기회 제공

최초의 아이디어는 하이테크 기업가 두 명의 만남에서 시작되었습니다.

보리스 즈랴노브(Boris Zyrianov)는 포스트 폰 노이만(Von Neumann) 아키텍처를 기반으로 멀티클렛 프로세서를 개발 중이던 회사의 대표였고, 세르게이 보블료브(Sergei Bobylev)는 이중 목적 마이닝 장비의 제조자였습니다. 이들은 멀티클렛이 PoW(작업증명) 합의 가상화폐 알고리즘(비트코인, 모네로, 대시, Z-cash 등)을 효율적으로 활용하는 이상적인 솔루션이라는 결론을 내렸습니다. 그리고 기술을 결합해 알트코인을 위한 멀티클렛 마이너를 출시하기로 결정했습니다. 수학적 계산에 따르면, 이 마이너는 현재 생산되고 있는 장비보다 35~200배 더 효율적입니다.

프로세서를 최적화하려면 테스트 샘플을 만들고 제조를 시작하기까지 10개월의 시간이 필요합니다. 따라서 저희는 이미 개발된 선라이즈 라인의 S11i 마이너를 통해 투자자를 모집하기로 결정했습니다. S11i 마이너는 아래와 같은 플랜으로 배포되며 공동 마이닝 클럽의 운영을 충분히 지원할 수 있습니다.



선라이즈 마이너에는
보안 칩이
내장돼 있습니다.



원가로 판매됩니다.



시장에서 유일하게
3년 보증을
제공하는 장비입니다.



마이너가 작동되면, 해시레이트의 20%가 공동 마이닝 클럽에 할당된 후 RMC 클럽 회원(90%)과 클럽(10%)에 배분됩니다. 따라서 클럽은 장기간의 장비 작동에 이해관계를 갖게 됩니다.

결과적으로, 우리는 가장 탁월한 경제적 성과를 자랑하는 세계 최대의 분산형 마이닝 팜을 갖게 될 것입니다.

RMC 프로젝트는 블록체인의 기본 가치인 분산화를 지원하며 마이닝의 대중화에 기여할 것입니다.

용어집



마이닝(또는 채굴)은 분산형 플랫폼을 지원하고 새로운 블록을 창출하며 비트코인과 같은 다양한 가상화폐의 새로운 유닛 및 수수료의 형태로 보수를 받을 수 있는 활동을 말합니다. 동일한 유닛을 재사용하지 못하도록 보호하기 위해서는 계산이 필요한데, 보상을 통해 컴퓨팅 역량을 소비하고 네트워크 운영을 지원하도록 동기를 부여합니다.



Russian Mining Coin(RMC)은 멀티셀 아키텍처 기반의 프로세서를 사용하는 차세대 멀티클렛 마이너를 취득할 수 있는 권리, 또는 선라이즈 마이너를 특별가로 구매할 수 있는 권리를 부여하는 디지털 자산입니다. 또한, 코인 소유자는 RMC 공동 마이닝 클럽의 회원이 될 수 있습니다.



차세대 멀티클렛 28nm 마이너는 멀티셀 아키텍처 기반의 프로세서를 사용해 알트코인을 채굴합니다.



동급 최강의 마이너인 16nm 선라이즈 s11i는 SHA 256 마이닝 알고리즘을 사용하며 해시레이트의 20%를 공동 마이닝 클럽 풀에 배분하는 보안 칩이 내장되어 있습니다. 이 마이너는 2017년 9월 이후 구매 가능합니다.



공동 마이닝 클럽은 RMC 코인 소유주의 커뮤니티로, 회원들에게 계약에 명시된 특전 및 혜택을 무료로 제공합니다. 모든 선라이즈 s11i 마이너가 해당 연산 능력의 20%를 공동 마이닝 클럽 풀에 배분합니다. 해당 풀이 채굴한 비트코인은 보유한 RMC 코인 수에 비례하도록 공동 마이닝 클럽 참가자, 즉 RMC 코인 소유자들에게 배분됩니다.



분산형 마이닝은 개인 마이너 소유자의 저렴한 전기 요금과 투자자가 컴퓨팅 파워의 일부를 소유하는 새로운 마이닝 제품 라인을 연결해 주는 분산형 암호화폐 채굴 기술입니다. 각 해시 보드의 보안 칩이 암호화 수준에서 마이너의 컴퓨팅 파워 배분에 대한 합의 실행을 보장합니다.



Russian Mining Company 프로젝트는 각 해시 보드의 보안 칩 그리고 유일무이의 에너지 효율을 구현하는 첨단 멀티셀 아키텍처 칩 기반의 혁신적인 마이닝 장비를 개발, 구현, 생산 및 관리하기 위한, 개방 및 분산형 풀 사이클 시스템입니다.

1장. 프로젝트

1.1. RUSSIAN MINING COMPANY

현재 전 세계의 마이닝 산업은 몇 가지 심각한 문제에 직면해 있으며 이 문제의 해결 여부에 산업의 미래가 결정될 것입니다. 특히, 한 국가, 즉 중국에서 마이닝 풀들이 결합되는 경향 그리고 중국의 마이너와 시장의 주요 경쟁자 간 합의가 부족한 현상이 블록체인의 기술 개발에 큰 영향을 미치고 있습니다. 축적된 불일치의 문제를 해결하려면 기술적 돌파구가 필요하며 이 돌파구를 중국이 아닌 다른 국가의 기업이 마련해야 하는 상황입니다. 마이너의 생산성에 대한 새로운 기준을 제공하고 네트워크의 분산화를 복구할 혁신적인 제품이 필요한 시점입니다.

러시아는 전 세계의 기술 혁신을 선도하고 있습니다. 멀티셀 아키텍처를 갖춘 혁신적인 프로세서와 분산형 마이닝 기술의 결합을 통해 투자자, 제조자, 마이너가 모두 효율적인 마이닝의 최종 성과에 이해관계를 가질 수 있는 효과적인 분산형 시스템이 가능해졌습니다. 차세대 마이너 제품 라인의 개발 및 생산을 위해 러시아 유수의 여러 하이테크 기업이 RMC 그룹에 동참해, 알트코인 채굴을 위해 멀티셀 MultiClet S1 28nm 프로세서를 사용하는 마이너, 비트코인 채굴을 위해 16nm Sunrise s11i를 사용하는 마이너 등 타의 추종을 불허하는 제품을 개발해냈습니다.

RMC 지주회사의 구성



OJSC MultiClet. 프로세서 개발. 생산성이 매우 높은 오류 방지 프로세서 코어, 러시아 멀티셀 아키텍처를 토대로 하는 저전력 프로세서 그리고 이들 프로세서를 기반으로 하는 장치를 개발하는 리서치 오피스입니다.



“SmartHeat” 디자인 오피스. 마이너 개발. 2015년, 비즈니스 혁신 분야에서 오랜 경험을 쌓은 성공적인 기업가들을 주축으로 조직되었습니다. 기업 창립자는 비표준 기술 솔루션을 적용하여, 새로운 컴퓨팅 기술과 러시아의 기후에서 난방을 사용해야 할 필요를 결합했습니다. 엄청난 컴퓨팅 파워를 갖춘 초소형 설비를 통해 계산과 동시에 거의 무료로 난방을 공급하고 있습니다. 또한, SmartHeat는 ASIC 프로세서와 러시아에서 널리 알려진 Pantech 브랜드의 GPU를 모두 사용해 분산 컴퓨팅 작업을 실행할 수 있는 장치를 생산하고 있습니다.



LLC Goodwin. 마이크로 컨트롤러용 해시 보드 및 소프트웨어 제조. DECT 표준을 사용하는 하이테크 제품을 개발, 생산 및 홍보하기 위해 1997년에 설립된 러시아의 통신 콘체른입니다. 콘체른은 CJSC Concern Goodwin(Goodwin Europe), CJSC ERRI+ 및 CJSC Goodwin+로 구성되어 있으며, DECT 표준의 통신 네트워크 배치에 필요한 모든 제품 및 소프트웨어 그리고 Goodwin이라는 브랜드를 사용하여 다양한 소비자 시장용 통신 장비 및 가전제품을 개발 및 생산하고 있습니다.

모스크바의 산업 지역에 위치한 당사의 하이테크 제조 시설(CJSC ERRI)은 인쇄회로 기판의 표면 조립(SMD 조립)을 위한 첨단 자동화 라인과 주요 제조업체(Philips, Rhode & Schwarz, Samsung, Agilent)의 테스트 시스템을 갖추고 있습니다. 또한, 이 콘체른은 4G 데이터 전송을 위한 차세대 네트워크인 LTE 기지국의 개발업체이기도 합니다.

4

LLC Radius Group Production. 마이너의 직렬 조립. 시스템 통합업체인 RadiusGroup은 복잡한 비즈니스용 하드웨어, 소프트웨어 및 엔지니어링 솔루션을 전문적으로 개발하고 있습니다. RadiusGroup은 1999년부터 IT 시장에서 운영을 시작해 빠르게 성장하고 있는 회사입니다. 첨단 엔지니어링 네트워크의 구축, 정형 및 비정형 정보의 관리를 위한 복잡한 정보시스템, 엔터프라이즈 관리용 ERP 시스템, 전자문서 플로우에 기반한 시스템의 개발 및 유통 부문에 탁월한 전문성을 보유하고 있습니다. 동 회사는 전 범위의 정보 인프라 관련 아웃소싱 서비스뿐만 아니라 자체 데이터 센터를 토대로 소프트웨어 아웃소싱을 제공하고 있습니다.

1.2. 목표

Russian Mining Company 프로젝트의 우선 목표는 다음과 같습니다.

- 28nm 멀티셀 아키텍처 기반의 S1 프로세서를 사용하는 차세대 멀티클렛 마이너의 개발 및 배포
- 선라이즈 s11i 마이너의 가격 인하
- 분산형 마이닝 네트워크의 개발
- 공동 마이닝 클럽의 조직



1.3. 16nm 선라이즈(Sunrise) s11i 마이너

비트코인 채굴을 위한 16nm 선라이즈 s11i 마이너는 다음과 같은 기술적 특성과 장점을 갖추고 있습니다.

그림 2. 선라이즈 s11i 마이너



최초 출시:
2017년 9월



RMC 고정 구매 가격:
\$1,600*

*본 금액은 수령 국가의 부가가치세 및 기타 세금을 포함하지 않습니다. 세금은 구매자가 추가로 지급해야 합니다.

주요 특징:

- 마이닝 알고리즘: SHA 256
- 총 해시레이트: 22.6TH/s.
18TH/s는 실제 소유자가 소유,
4.6TH/s는 공동 마이닝 클럽에 할당
- 전력 요건: 2.3~2.5kW
- 프로세서 아키텍처: 16nm

장점:

- 동급 최고의 투자자본수익률(ROI)
- RadiusHost(RadiusHost.ru)
의 중앙 유닛에 코로케이션 가능
- SSL로 RMC 클럽에 연결 가능

1.4. 멀티클렛 (MultiClet) 28NM 마이너

28nm 멀티클렛 마이너는 세계 최초로 멀티셀 아키텍처 기반 S1 프로세서를 사용하는 마이너입니다. 멀티클렛 마이너는 다음과 같은 기술적 특성과 장점을 가지고 있습니다.



그림 3. 멀티클렛 마이너



현재 상태:
180nm 칩의 준비 완료



28nm 멀티클렛 칩의 수학적 모델을 사용하여 주요 가상화폐와 관련된 계산 생산성을 향상했습니다.

프로세서:

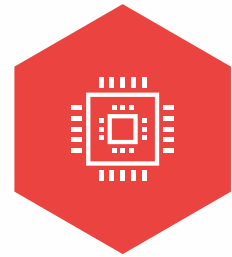
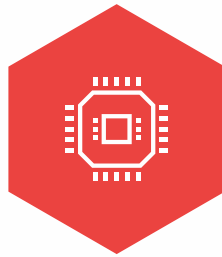
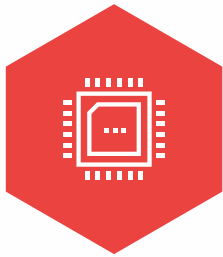
- 폰 노이만 아키텍처를 기반으로 하지 않는 최신 DSP 프로세서 (마이닝용 칩)
- 멀티셀 아키텍처
- 동적 재구성 - 여러 작업을 동시에 실행
- 합의된 작업증명 프로토콜을
- 통해 알트코인 채굴

장점:

- 220배까지 전력 소비 감소
- 3년의 보증기간, 24시간 미만의 ROI
- 전 세계에서 가장 강력하고 안전함

1.5. 비교 분석

비트코인 마이너의 비교 분석 결과는 다음과 같습니다.



Pantech sx6

8.5TH/s, 1.3kW
\$1,450

ROI - 12개월

투자비 회수 기간보다
짧은 보증 기간!

Bitmain s9

13.5TH/s, 1.5kW
\$2,450

ROI - 12개월

투자비 회수 기간보다
짧은 보증 기간!

Sunrise s11i

22.6TH/s, 2.6kW
\$1,600*

ROI - 5개월

기록적 수치:
3년의 보증 기간

그림 4. 비트코인 마이너의 특성 비교

1.6. 생산 일정

2017년 8월 - 2017년 9월

2017년 8월-9월:
pre-ICO 및 ICO 진행

2017년 9월

2017년 9월: 보안 칩이 탑재되어 있으며 공동 마이닝을
지원하는 신규 선라이즈 s11i 마이너(BTC)의 생산 시작.
개발된 칩의 수학적 모델을 토대로 멀티클렛 마이너의 개발 시작.

2017년 9월 - 2018년 7월

2017년 9월 - 2018년 7월: 멀티클렛 칩 및 마이너의 연구, 개발 및 제작. 선라이즈 s11i 마이너의 대량 생산 및 판매

2018년 7월

2018년 7월: 1RMC를 멀티클렛 마이너로 교환, 또는 선라이즈 s11i 마이너를 사용하여 공동 마이닝을 계속함. 멀티클렛 마이너의 생산 시작.

2018년 7월

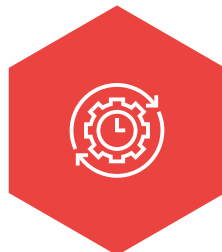
2018년 7월 - 2018년 9월:
RMC 코인 수에 따라
멀티클렛 마이너의 제조.

2018년 10월

2018년 10월: 멀티클렛
마이너의 작동 시작

2018년 10월 - 2021년 10월

2018년 10월 - 2021년 10월:
멀티클렛 마이너의 보증 기간



2장. 과학

2.1. 멀티셀 아키텍처

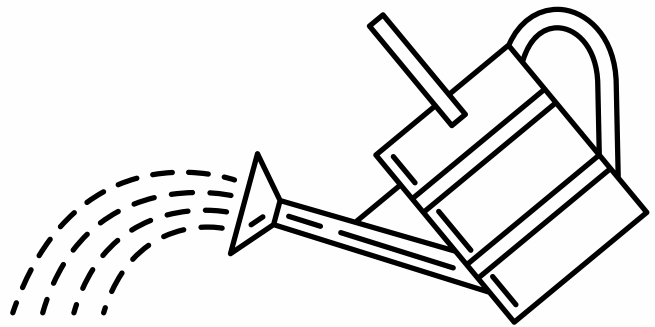
아키텍처 기초

멀티셀 프로세서 R1은 4개의 셀로 구성되어 있습니다. 동 아키텍처는 다음과 같은 기본 원칙을 기반으로 합니다.

- 셀은 독립적이고 동일합니다.
- 중앙 제어 블록이 없습니다.
- 셀을 원하는 수의 모든 구성으로 결합할 수 있습니다.
- 같은 프로그램을 모든 셀 수에 대해 수행할 수 있습니다.
- 임무가 있을 때 작동합니다.

R1 알고리즘은 셀의 수에 의존하지 않습니다. 또한, 셀은 동일하며 어떤 명령이 어떤 셀에서 실행되는지가 중요하지 않습니다.

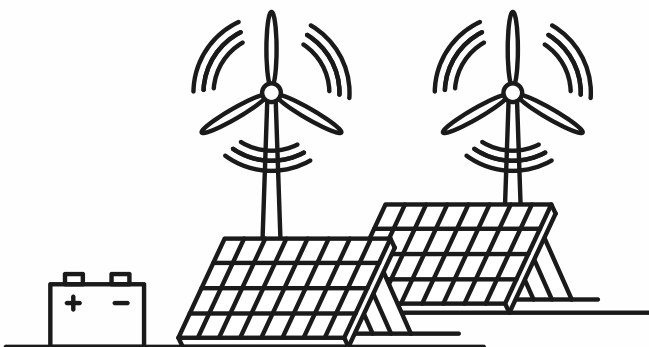
예를 들어, 일반적인 물뿌리개를 상상해 보십시오. 정원에서 물을 뿌리는 동안 물뿌리개에 구멍이 얼마나 많은지 생각하지 않습니다.



동적 재구성

프로세서의 멀티셀 아키텍처가 동적 재구성 기능을 기반으로 보다 효율적으로 작동하므로, 높은 생산성이 보장됩니다. 재구성은 프로세서를 재설정하지 않고 셀을 그룹으로 결합하거나 배분할 수 있는 기능입니다. 예를 들어, 두 개의 셀이 컴퓨팅을 수행할 때, 주변의 한 셀은 정보 전송을 하고, 나머지 셀은 센서 분석을 할 수 있습니다.

에너지 소비 절감



동 유형의 아키텍처가 갖는 주요 경쟁 우위는 낮은 전력으로 최대의 성능을 구현한다는 것입니다. 이 아키텍처는 구현이 쉽고 광역 브로드캐스트 배포의 원리를 사용하기 때문에 낮은 전력 소비가 가능합니다.

멀티셀 코어는 불필요한 작업을 하지 않고 과제가 있을 때만 작동합니다. 따라서 R1은 새로운 클래스의 프로세서입니다. 현재 전 세계 어느 곳에서도 이와 같은 프로세서가 개발된 전례가 없습니다.



이와 같은 질적 우위를 토대로 R1은 근본적으로 새롭고 효율성이 탁월한 마이크로프로세서 기술 제품으로 포지셔닝될 수 있습니다. S1 프로세서는 R1 프로세서를 기반으로 제작됩니다. 우선, S1 멀티클렛 프로세서는 64개의 셀로 구성되고, 마이닝에 사용되지 않는 아날로그-디지털 변환기와 디지털-아날로그 변환기가 제거될 예정입니다. 따라서 일반적으로 S1의 아키텍처는 R1보다 간단합니다.

둘째, R1은 180nm 기술로 설계되었지만, S1은 28nm 기술 프로세스를 기반으로 합니다. 28nm 기술은 우연히 선택된 것이 아닙니다. 현재 이 기술은 전 세계에서 널리 인정을 받고 있습니다.

칩 설계가 180nm와 같이 평면에서 이루어지며 많은 양의 소프트웨어 관련 라이브러리와 경험이 풍부한 다수의 전문가를 활용할 수 있습니다.

2.2. 공장 샘플

ICO 진행 후 10개월 동안 Goodwin과 SmartHeat의 엔지니어들이 멀티클렛 S 프로세서를 토대로, 28nm 기술을 사용하는 멀티클렛 마이너의 샘플을 개발 및 제작할 예정입니다. 완제품, 즉 28nm 멀티클렛 마이너의 공장 샘플은 2018년 8월에 출시될 것입니다.

동시에 LLC Radius Group은 보안 칩이 탑재된 Bitfury의 16nm 칩을 기반으로 선라이즈 s11i 마이너를 생산할 예정입니다. 완제품은 분산형 마이닝 네트워크의 구축을 위해 무료로 개인에게 제공될 것입니다.

2.3. 소프트웨어

모바일 마이셀룸 지갑은 비트코인 커뮤니티에서 매우 높은 인기를 누리고 있습니다. 지갑의 소스 코드가 공개되어 있습니다. 현재는 안드로이드 기기에서 사용할 수 있습니다. Cashila와 Coinapult와의 통합 덕분에 사용자가 쉽게 자금을 전환할 수 있습니다. 현재는 Trezor를 완벽하게 지원합니다.



마이셀륨의 장점



여러 데이터 프로세싱 센터에 위치한 슈퍼 노드를 통해 비트코인 네트워크에 빠르게 연결됩니다.



잔액이 164개 통화로 표시됩니다.



거래 내역에서 각 거래의 상세 정보를 조회할 수 있습니다.



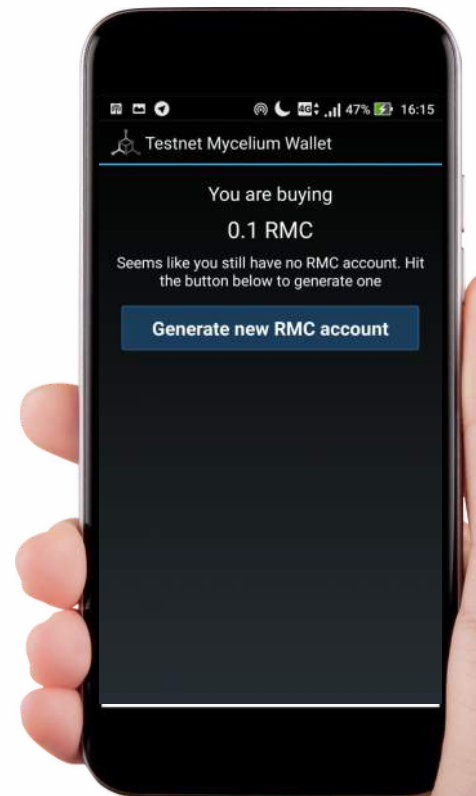
QR 코드 스캐너가 내장되어 있습니다.



QR 코드 키를 버퍼 교환 및 암호화된 PDF 파일의 형태로 내보낼 수 있습니다.



NFC, Twitter, Facebook 또는 이메일을 통해 비트코인 주소를 공유할 수 있습니다.



마이셀륨 지갑을 전 세계의 **19만** 사용자가 신뢰하고 있습니다.

계정 잔액은 **15억** 달러에 달합니다.

3장. 기술

3.1. 분산형 마이닝

분산형 마이닝은 합리적인 가격의 새로운 마이닝 장비 라인을 통합하는 암호화폐의 분산형 채굴 기술로, 당사는 이를 통해 저렴한 비용으로 마이닝용 고효율 분산형 네트워크를 구축할 수 있습니다. 각 해시 보드의 보안 칩과 S11i 마이너의 특수 소프트웨어가 공동 마이닝 클럽을 토대로 마이너 소유자 간 컴퓨팅 파워의 배분 실행을 보장합니다.

러시아에서 이러한 네트워크를 구축하기 위한 전제 조건은 다음과 같습니다.

- 잉여 전력 20,000MW
- 저렴한 전기료
- 안정적인 전력 시스템
- 추운 기후
- 일반 대중을 위한 저렴한 선라이즈 s11i 가격

누구나 ICO 과정에서 코인을 구매해 RMC 클럽의 회원이 될 수 있습니다. RMC 코인은 생산적인 최첨단 28nm 멀티클렛 알트코인 마이너를 구매할 수 있는 권리와 더불어 선라이즈 s11i BTC 마이너를 사용하는 공동 마이닝 클럽에 가입할 수 있는 권리를 부여합니다.

3.2. 공동 마이닝 클럽

공동 마이닝 클럽에는 RMC 코인 소유자만 가입할 수 있으며, 각 선라이즈 s11i 마이너의 컴퓨팅 파워 중 20%가 이 클럽에 할당됩니다. RMC 코인 소유자는 보유한 코인 수에 비례해 전체 마이닝 풀에 배분되는 디지털 자산을 수령합니다.

3.3. 권한 구분, 전문화

새로운 마이닝 제품 라인을 시장에 최대한 신속히 도입하기 위해 다음과 같은 여러 회사가 단일 컨소시엄을 구성했습니다: LLC Goodwin, LLC Radius Group, OJSC MultiClet 및 LLC Smart Heat. 계획된 기간 내에 목표를 달성할 수 있으려면 시스템 내 권한 및 생산 프로세스의 명확한 분할이 중요한 것입니다.

OJSC MultiClet - 마이닝용 멀티셀 S1 프로세서의 개발

LLC SmartHeat (SmartHeat Design Office) - 프로세서 S1을 기반으로 하는 멀티클렛 마이너 및 장비의 냉각 시스템 개발, 풀과의 상호 작용

LLC Goodwin - 해시 보드 및 마이크로컨트롤러용 소프트웨어 제작

LLC Radius Group - 제조, 제품의 직렬 조립

기술 파트너

그림 5. RMC 컨소시엄의 회원사 전문화

개발 및 연구

제조 및 유통



OJSC MultiClet
마이닝용 28nm
칩 개발
multiclet.com



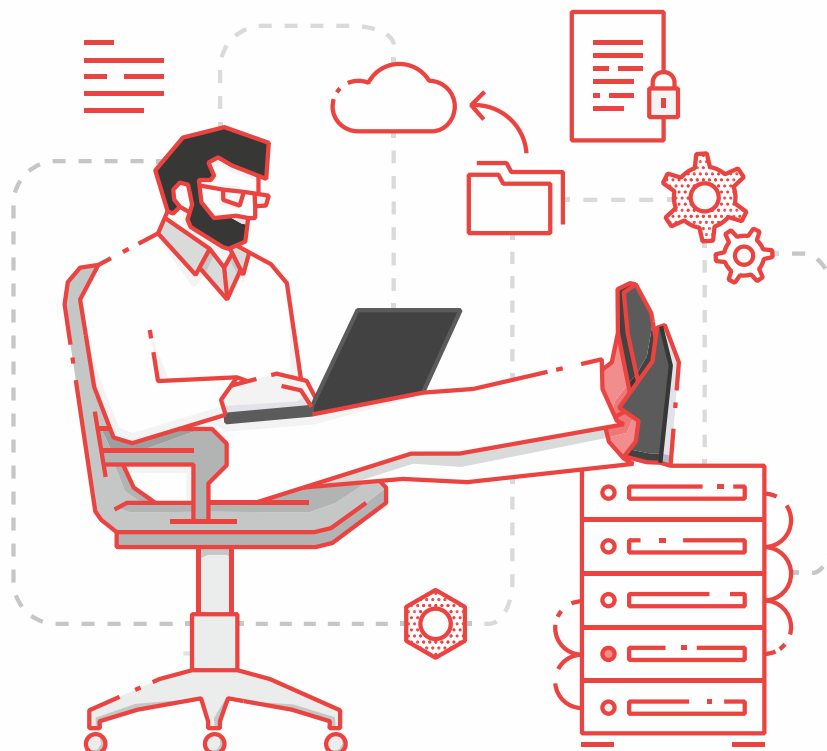
LLC Radius Group
제조
radiusgroup.ru



SmartHeat
연구 개발
smartheat.io



LLC Goodwin
보드 개발
goodwin.ru



4장. 팀

4.1. 개발 및 연구팀



보리스 즈라노브

- 프로젝트 주관, 기술 파트너,
OJSC MultiClet의 CEO



세르게이 보블료브

- 프로젝트 개념 확립, 아이디어 개발,
이중 목적 장치 개발(마이너-보일러,
마이너-히터), SmartHeat의 설립자

4.2. 생산 및 유통팀



드미트리 마리니체브

- 프로젝트의 창립자. 아이디어를 개념화하고
새로운 차원으로 발전시키며, PR,
개발 및 홍보 담당. Radius Group 대표



미카일 나고르스키

- 프로젝트 기술 지원,
하드웨어 솔루션 개발.



니콜라이 스트렐쵸브

- 멀티셀 아키텍처의 발명가,
OJSC MultiClet의 기술 디렉터



알렉세이 데미도브

- 시스템 설계자, 마이닝 풀 소프트웨어 개발자,
공동 마이닝 클럽의 서비스 관리자. LLC
Radius Group의 수석 엔지니어 및 프로그래머

4.3. ICO 준비팀



나탈리아 샤토키나

- 프로젝트 매니저. 정부 기관에서
디지털 플랫폼으로의 전환을
위한 IT 솔루션 개발 담당자.



콘스탄틴 알료노브

- 프로젝트의 재무 컨설턴트,
재무 모델 개발. LLC Radius
Group의 재무 디렉터



옥사나 바블료바

- 프로젝트 코디네이터.
블록체인 생태계 연구소 “
Lyudi Rosta”의 디렉터

4.4. RMC의 역사

2015년

- SmartHeat 디자인 오피스의 설립.
이중 목적 마이너의 제조 시작(마이너-보일러)
<http://smartheat.io/ru/>

2016년 여름

- LLC Radius Group과 공동 작업 시작,
중앙 유닛(TsOD)을 기반으로 하는
공동 마이닝 팜(ASIC) 조직
<http://www.radiusgroup.ru/>

2016년 가을

- LLC Goodwin과 공동 작업 시작. 보안 칩을
사용해 투자자 풀에 대한 마이닝 수익
배분 및 공동 마이닝 기능의 지원 시작.
<http://www.goodwin.ru/>

2016년 12월

- MultiClet에 대한 정보 수집. 멀티클렛
프로세서의 수학적 모델을 기반으로
하는 차세대 마이너의 수학적 모델 개발 시작.
<http://multiclet.com/>

2017년 4월

- 러시아용으로 수정된 새로운 Pantech 마이너 출시.
딜러 네트워크를 통해 다양한 고객에게
Pantech 마이너의 판매 시작.

2017년 6월

ICO 준비 시작

5장. ICO

5.1. RMC 코인

RMC 코인은 오픈소스 비트코인 블록체인 기반의 컬러드 코인 형식 (<http://coloredcoins.org>)으로 기록된 시스템의 디지털 자산입니다. RMC 코인은 시스템 내 커뮤니케이션의 주요 도구이자 공동 마이닝 클럽의 회원 자격을 인증하는 자산입니다. RMC 코인이 있어야만 멀티클렛 마이너로 교환할 수 있는 권리와 공동 마이닝 클럽에 참여할 수 있는 권리, 또는 S11i 마이너를 우대 가격에 구매할 수 있는 권리를 갖게 됩니다.

발행 목적

RMC 발행 목적은 1억 달러(USD)에 상당하는 프로젝트 현금 자금을 유치하는 것입니다.

발행량

발행량은 25,000RMC로 제한됩니다. 코인의 환매는 마이너로 코인을 교환함으로써 가능합니다.

RMC 코인의 장점

- 실용적인 멀티클렛 프로세서
 - 저렴하고 안정적인 16nm 선라이즈 s11i 마이너를 통한 공동 채굴 - 3년의 보증 기간, 5개월의 ROI
 - 기존 채굴 용량 - 20MW
 - 마이셀럽 소프트웨어
 - 자체 프로젝트 풀 (Bitcoin-Russia.ru)
 - 보안 칩의 개발을 통해 총 연산 능력의 20%를 공동 마이닝 클럽에 배분
 - ICO 수익금을 두 가지 흐름으로 나누는 재정 계획: 10%는 멀티클렛 마이너의 개발 및 제조에 사용하고, 90%는 보안 칩을 탑재한 선라이즈 마이너의 생산 및 컴포넌트 구매에 사용
 - 장기간의 마이너 운영 및 제조자 간 이해관계: 보안

 - 칩을 통해 RMC 클럽 회원의 공동 장비 사용 보장 혁신을 성공적으로 달성한 경험이 풍부한 전문가팀
-

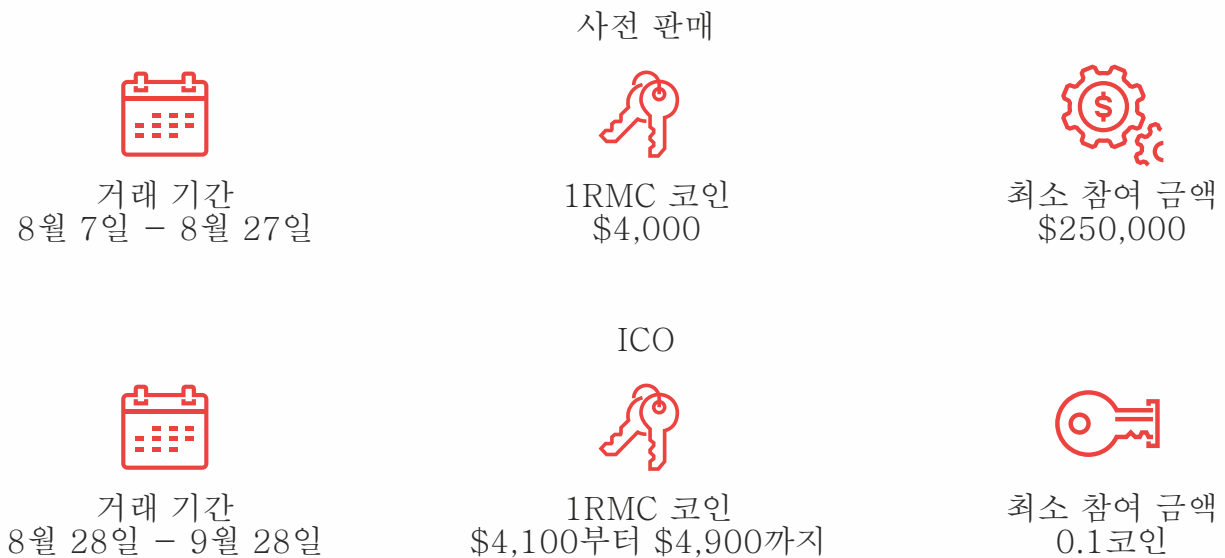
5.2. PRE ICO

RMC Pre - ICO는 2017년 8월 7일에 시작합니다.
Pre - ICO 기간 동안 RMC 코인의 가격은 USD 4,000달러입니다(부가세 제외).
투자자의 최소 참여 금액은 USD 250,000달러 이상입니다.
이 단계에서는 RUB 또는 USD로 지불이 가능합니다.

5.3. ICO

ICO 기간
2017년 8월 28일 - 2017년 9월 28일
RMC 코인 가격은 USD 4,100~4,900달러이며,
ICO 기간 중 구매 시기에 따라 달라집니다.
최소 참여 금액은 0.1코인입니다.

RMC는 ICO 완료 후 마이셀름 지갑을 통해
제삼자에게 자유롭게 이전될 수 있습니다.



ICO 후에는 새로운 코인이 더 이상 발행되지 않습니다.
멀티클렛 마이너의 수량은 제한되어 있습니다.

목표
1억 달러

그림 6. RMC 프로젝트: Pre-ICO 및 ICO 조건

5.4. RMC 클럽의 잠재 회원들을 위한 제안

- RMC - USD 4,000달러
- BTC, ETH, 미국 달러 및 러시아 루블로 RMC 코인 구매
- 제삼자에게 코인을 자유롭게 양도(판매)할 수 있음
- 공동 마이닝 클럽의 회원으로서 누리는 코인 소유자의 이점
- 16nm 선라이즈 s11i 마이너의 특별가
- 28nm 멀티클렛 마이너를 수령하거나 공동 마이닝 클럽에 남아 있을 수 있음
- 안정적인 마이셀름 소프트웨어;
- 클럽 파트너에 장비를 배치할 수 있음

5.5. 모금한 자금 분배

본 프로젝트는 다음과 같은 계획에 따라 ICO

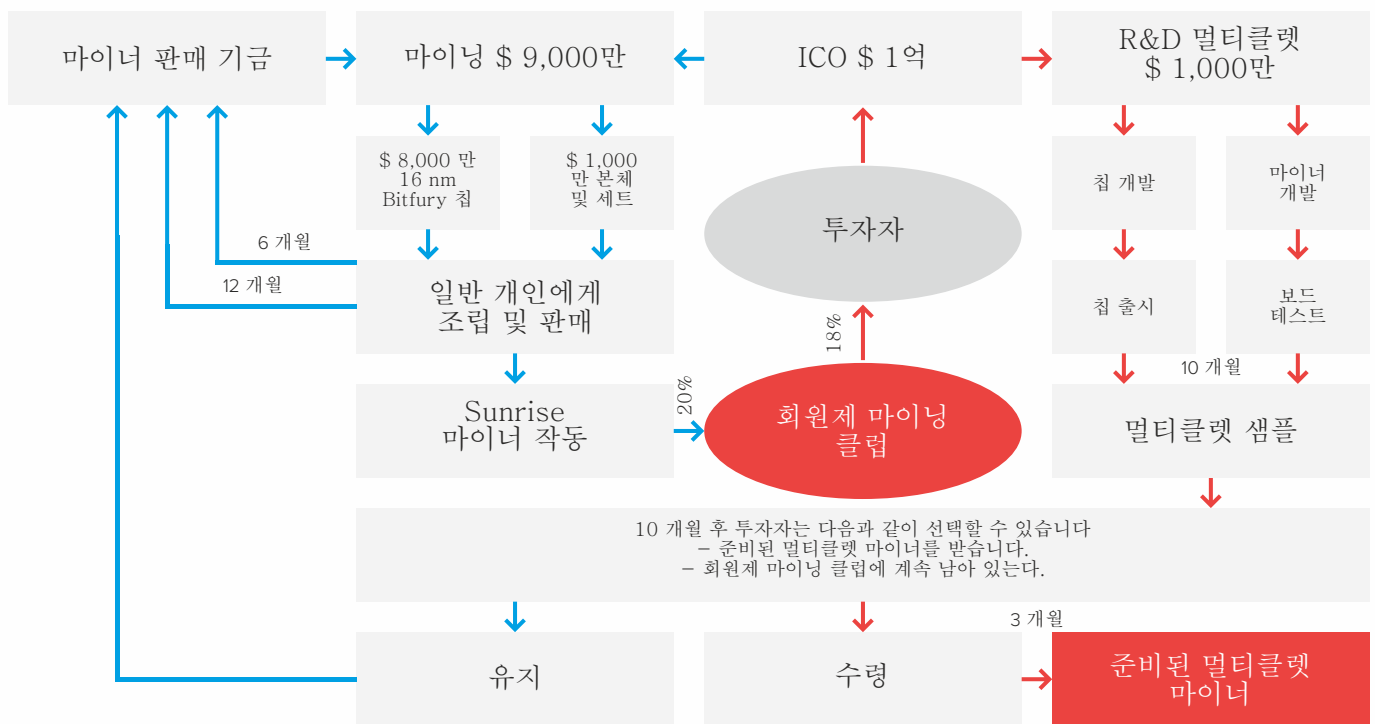


그림 7. ICO 자금 분배 계획

5.6. RMC 코인의 수익 시나리오

RMC 코인의 수익에 대해서는 여러 시나리오가 있을 수 있습니다.



마이너스

풀에 배분되는 선라이즈 해시레이트의 18% (20% - 2%)를 토대로 1RMC 당 수익이 표시되어 있습니다. 3년 동안 6개월마다 선라이즈 56,000대를 판매한다고 가정하고 계산되었습니다. 처리 능력 단위당 수익 감소 및 계산의 복잡성으로 인해 4, 5차연도에 수익이 감소합니다.

소득은 현재의 BTC 환율로 계산되었습니다.

선라이즈 마이닝 풀의 1RMC당 수익 (단위: \$1,000)

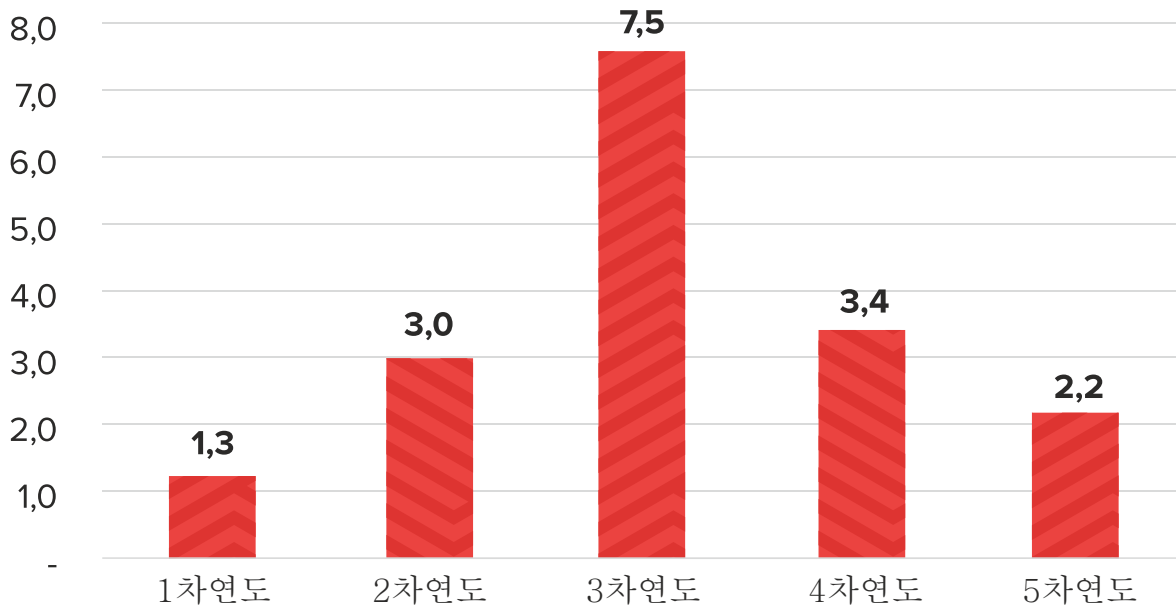
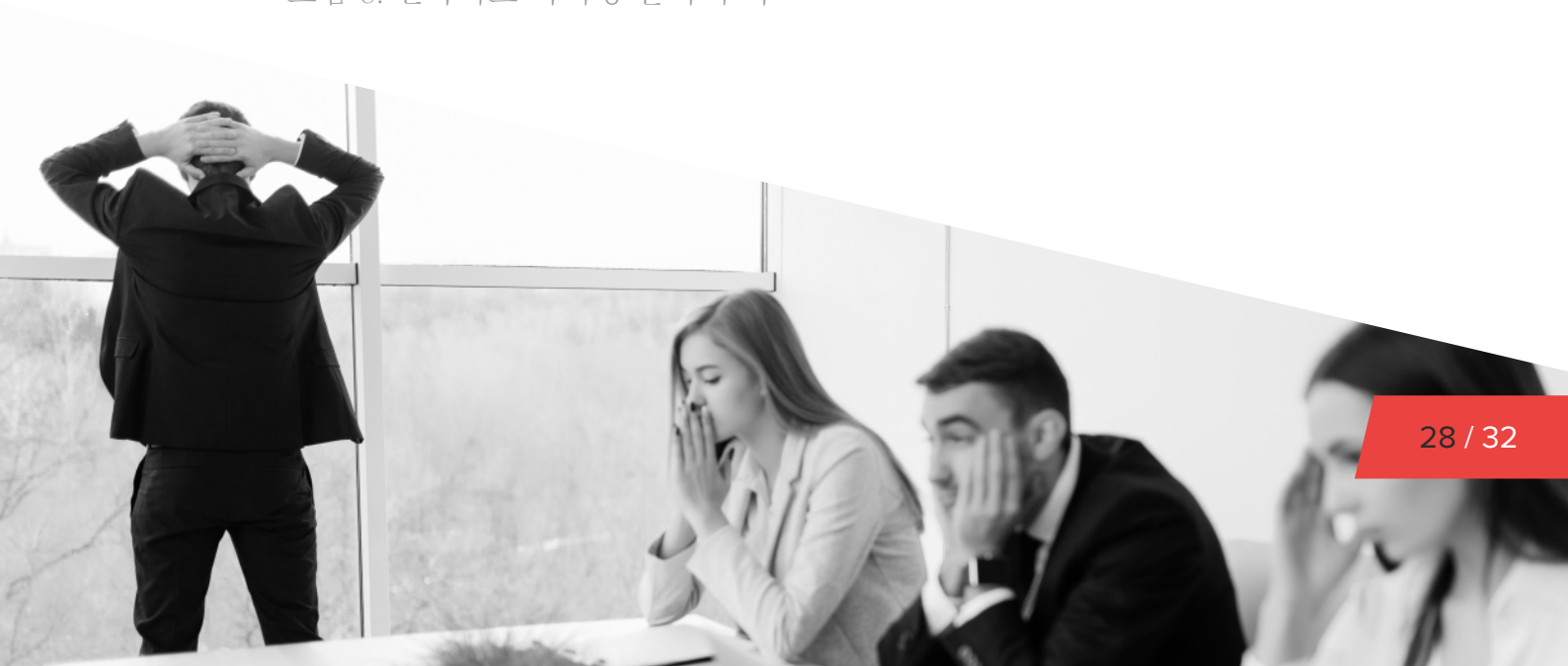


그림 8. 선라이즈 마이닝 풀의 수익





플러스

합의된 기간 동안 멀티클렛 마이너의 생산이 중단됩니다. 첫해에는 풀에 배분된 선라이즈 해시레이트의 18%를 토대로 수익을 올립니다. 다음 해에는 RMC를 멀티클렛으로 교환하고 풀에서 나갑니다. 2~5차연도에 멀티클렛 마이닝에 따른 초과 수익이 발생합니다.

선라이즈 마이닝 풀 및 멀티클렛 1개를 수령하고 클럽을 떠날 때의 1RMC당 수익(단위: \$1,000)

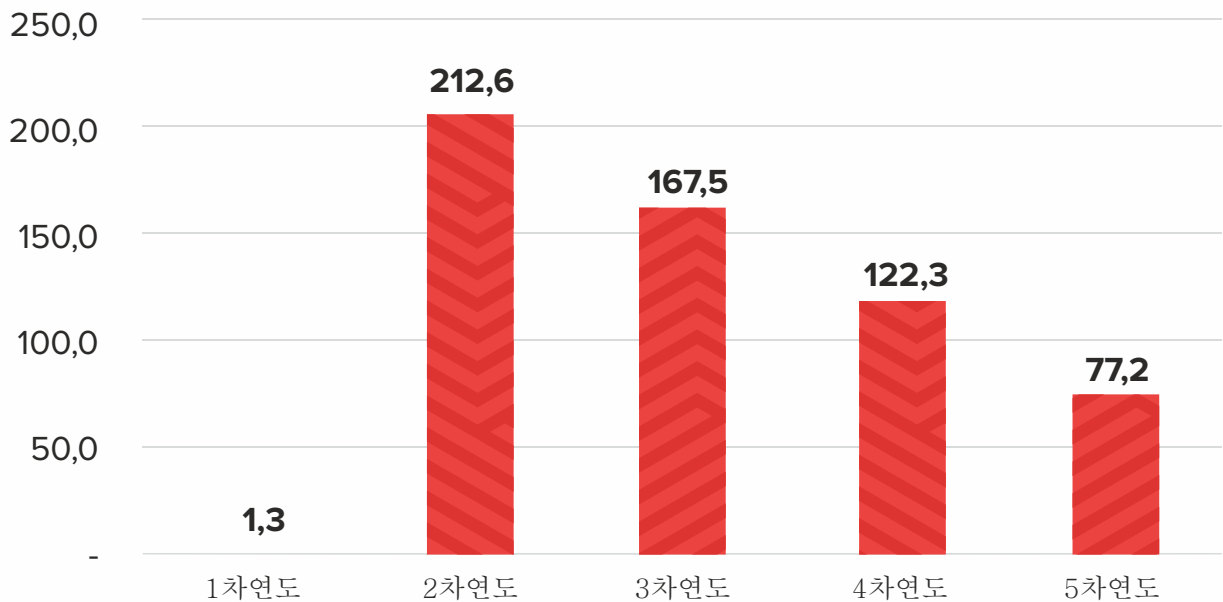


그림 9. 멀티클렛과 RMC 교환을 고려한 선라이즈 마이닝 풀의 수익





독립적 운영

코인은 선라이즈 마이너를 구매하고 독립적으로 마이닝하는데 사용됩니다. RMC로 첫 번째 선라이즈를 구매하고 공동 마이닝 클럽을 떠난 후, 독립적으로 선라이즈 마이닝을 실행하는 경우의 수익입니다.

선라이즈 1대를 수령하고 클럽을 떠나는 경우 1RMC당 수익 (단위: \$1,000)

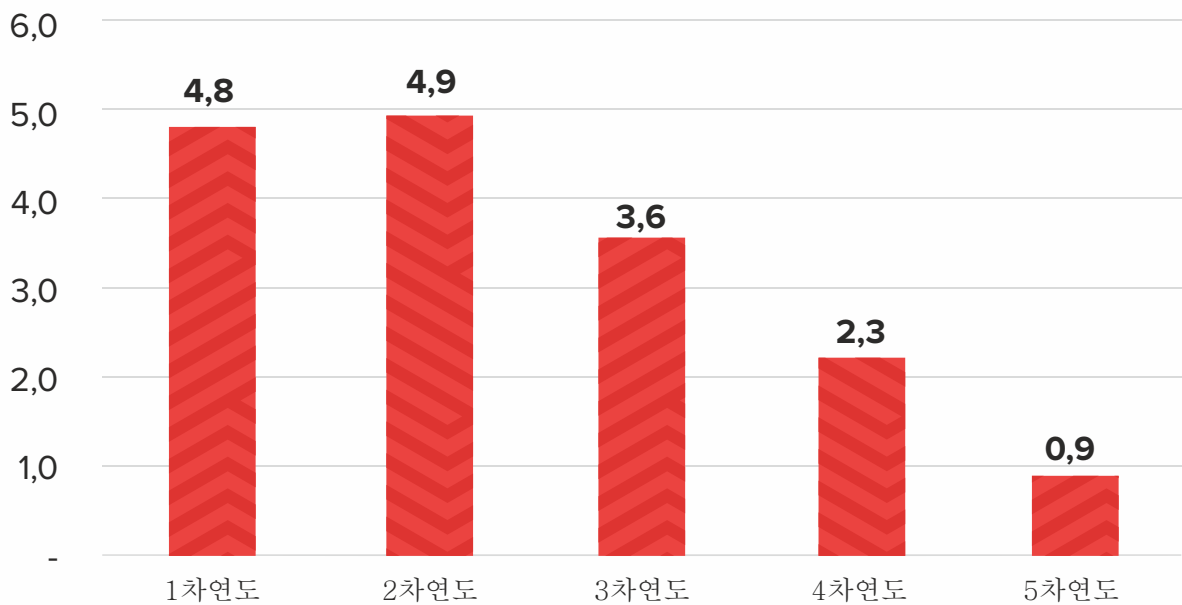


그림 10. 선라이즈 마이너를 구매하고 독립적으로 마이닝을 수행하는 경우의 수익



6장. 보증

6.1. 법적 근거 및 법적 보장

이 프로젝트는 각 RMC 클럽 회원의 권리를 규제 및 확립할 수 있는 법률적 토대를 갖추고 있습니다. Russian Mining Coin의 코인은 차세대 멀티클렛 마이너를 구매하고, 선라이즈 마이너를 특별가로 구매할 수 있는 권리를 부여하는 디지털 자산입니다. 또한, 코인 소유자는 공동 마이닝 클럽의 회원이 될 수 있습니다. RMC 코인은 당사자 간 의무의 존재를 입증하는 사실상의 자산이 됩니다.

러시아 연방에서 암호화폐의 법적 지위가 부족해, 프로젝트의 개발자는 이를 마이닝 과정에서 채굴된 디지털 자산인 동시에, 할인된 가격으로 RMC 코인을 구매할 수 있는 할인 쿠폰으로 간주할 수 있었습니다. 또한, 코인 구매 할인은 투자한 디지털 자산(암호화폐)의 수량에 직접 비례합니다. 공동 마이닝 클럽의 회원 자격은 RMC 코인에 의해 확인됩니다. 멤버십은 코인을 유료 또는 무료로 양도함으로써 이전할 수 있습니다.

6.2. 면책고지

본 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경 또는 갱신될 수 있습니다. 본 문서 또는 그 일부는 Russian Mining Company의 서면 허가 없이 복사 또는 복제할 수 없습니다. 이 문서의 목표는 잠재적으로 관심이 있는 사람들에게 정보를 제공하는 것에 국한됩니다. 본 문서에 제시된 정보는 어떤 의미에서든 법적 구속력이 없으며 주식 또는 증권을 매매하기 위한 제안이 아닙니다.



멀티셀 혁명!

- ✉ 일반적 ICO 질문:
ico@rmc.one
- ✉ 영업:
sales@rmc.one
- ✉ 미디어 및 PR:
pr@rmc.one
- ✉ 한국어:
korea@rmc.one
- ✉ 중국어:
china@rmc.one
- ✉ 영어:
english@tmc.one

자세히 알아보기:
sales@rmc.one



www.rmc.one