



# Mmicro

**MICRO:**  
거래 플랫폼  
수익을  
사용자와  
공유하는 생태계





# 1

## 법정통화 거래를 바탕으로 글로벌 네트워크 구축

암호화폐 간의 거래만 가능한 C2C 플랫폼은 국경의 제약이 없어서 철저히 승자독식 구조를 따르기 때문에 일부 거래소가 글로벌 시장을 독점하고 있습니다.

MICRO는 2017년 9월 싱가포르에서 회사를 설립하면서 세계 시장을 대상으로 C2C 플랫폼을 전개하는 것으로 방향을 정하였지만, 기존의 철웅성과 같은 글로벌 대형 거래소와 경쟁하기 위해서는 혁신적이고 창조적이며 공감할 수 있는 전략이 필요했습니다.

이를 위해 MICRO는 레드오션인 C2C 거래소 진출보다는 각 국가별 네트워크를 구축하고 법정통화 거래를 베이스로 하여, C2C 시장을 선점하는 계획을 수립하였습니다.

각 국가별 법정통화 거래소를 바탕으로 로컬 지역을 선점하는 전략을 통해 글로벌 파급력을 갖추고, 동시에 글로벌 C2C 시장에서는 혁신적이고 완성된 마이닝 리워드 전략을 통해 글로벌 사용자를 끌어들이는 것입니다.



## 2

### 법정화폐 거래소 첫 대상은 브라질과 한국

MICRO 플랫폼은 글로벌 사용자를 겨냥한 C2C 마켓을 지원함과 동시에 C2C 거래량을 이끄는 바탕인 국가별 법정통화 마켓을 지원합니다. 2018년 12월 글로벌 C2C 마켓 오픈과 동시에 MICRO 첫 법정통화 거래소 설립지는 브라질입니다. 브라질은 증권거래소 계좌보다 암호화폐 거래소 계좌 등록자 수가 더 많은 2억 명에 달하는 거대한 시장입니다.

브라질 투자자의 70%가 로컬 거래소를 오직 Cash In/Cash Out 용도로 사용하고 있습니다. 보통 BTC를 구매하여 대형 거래소인 Binance/Huobi 등 C2C 거래소로 송금하여 거래를 하는 형태로 전략 하였는데 이는 높은 거래수수료 및 입출금 수수료(거래 0.5%, 입출금 2%), 다양한 코인거래 미지원 (5개 미만), 출금 지연, 불편한 CS 처리과정 등으로 인한 결과입니다.

브라질 내 글로벌 수준의 거래소가 생겨 시장을 잠식한다면 법정통화 거래의 선점 효과로 해외 거래소로의 이탈은 최소화 될 것이며, 일 최소 8000 BTC 이상의 로컬 거래량이 창출될 것으로 전망합니다.

한국은 우리의 프로젝트에서 가장 중요한 지역이며 2019년 1월에 브라질에 이어 두 번째 법정화폐 거래소가 설립되는 국가입니다. MICRO 거래소는 한국 진출을 위하여 한국 거래소 시장의 분야별 전문가를 고용하여 한국 시장의 특성 및 사용자들의 니즈를 연구해 왔습니다. 한국의 암호화폐 시장은 전세계 시장의 트렌드 주도 및 선행시장의 역할을 하고 있고 전체 암호화폐 시장에서 원화 거래 점유율이 13%에 달할 정도로 거대한 시장입니다. 하지만 과거 한국의 4대 대형 거래소들의 점유율 경쟁이 아닌 마이닝 방식을 채택한 신규 거래소들이 점유율을 잠식해가고 있고 Bithumb과 Upbit를 제외하고는 간신히 명맥만 유지하고 있는 상태입니다.

MICRO는 2019년 1월 한국 법정화폐인 원화 마켓 오픈을 위하여 주식회사 마이크로코리아파트너스를 설립하고 실명계좌 발급을 진행 중이며 은행 규제에 의한 지연이 유일한 과제로 남아있습니다. 신속한 오픈을 위해 거래내역을 장부로 관리하는 법인 계좌 형태로의 오픈이 유력한 상태이며 한국의 법적상황과 니즈에 맞는 현실적이고 강력한 전략을 통해서 공격적인 시장 선점에 나설 것입니다.

MICRO가 각 국가에 법정화폐 거래소를 설립하는 목적은 꾸준히 유지되고 있는 한국 거래소 시장의 사례와 같습니다. 법정화폐를 기반으로 로컬사용자를 유치해야만 지속 불가능성을 해결할 수 있으며 글로벌 파급력을 가질 수 있기 때문입니다.

우리는 브라질, 한국을 시작으로 하여 일본 및 유럽 남미를 포함한 전 세계적으로 통용되는 법적통화거래 네트워크를 구축하고, 트레이딩 마이닝의 파급력을 바탕으로 좀 더 혁신적이며 창조적으로 암호화폐 거래의 흐름을 이끄는 거래소로 발돋움할 것입니다.

# 3

## MICRO 생태계

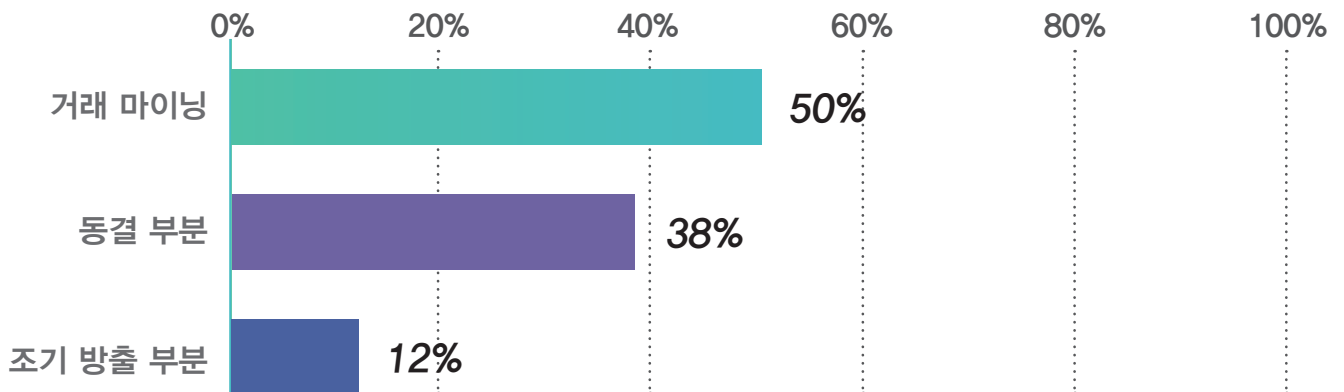
### 3-1

#### MIC Token 토큰 구조

MIC Token은 MICRO 플랫폼 내에서 사용되며 공정성과 투명성을 바탕으로 사용자들로 하여금 혁신적인 수익창출을 통한 가치실현에 조금 더 빠르게 다가갈 수 있도록 하고자 고안된 Token입니다.

MIC Token은 플랫폼 사용자에게 거래 발생시 거래소 내 총 거래량 대비 기여도에 따른 보상의 개념으로 지급됩니다.

발행량은 총 20억 개이며, 초기 발행가는 USD \$0.02입니다. 거래소 상장 후 MIC의 가치는 시장의 가치판단에 의해 변동될 수 있습니다. MIC Token은 MICRO 거래소의 BRL/ BTC/ ETH/ USDT 마켓에서 거래가 가능합니다. 또한 MIC는 '마이닝', '동결', '조기 방출' 총 세 가지 파트로 분류되어 유통됩니다.



마이닝 파트인 50%는 전부 '거래 마이닝' 플랫폼 메커니즘에 의해 사용자에게 배분됩니다.

동결 파트인 38%는 창립 멤버 및 파트너 마케팅에 배분됩니다.

조기 방출 파트 12%는 Token sale과 사전이벤트 에어드랍 등에 사용됩니다.

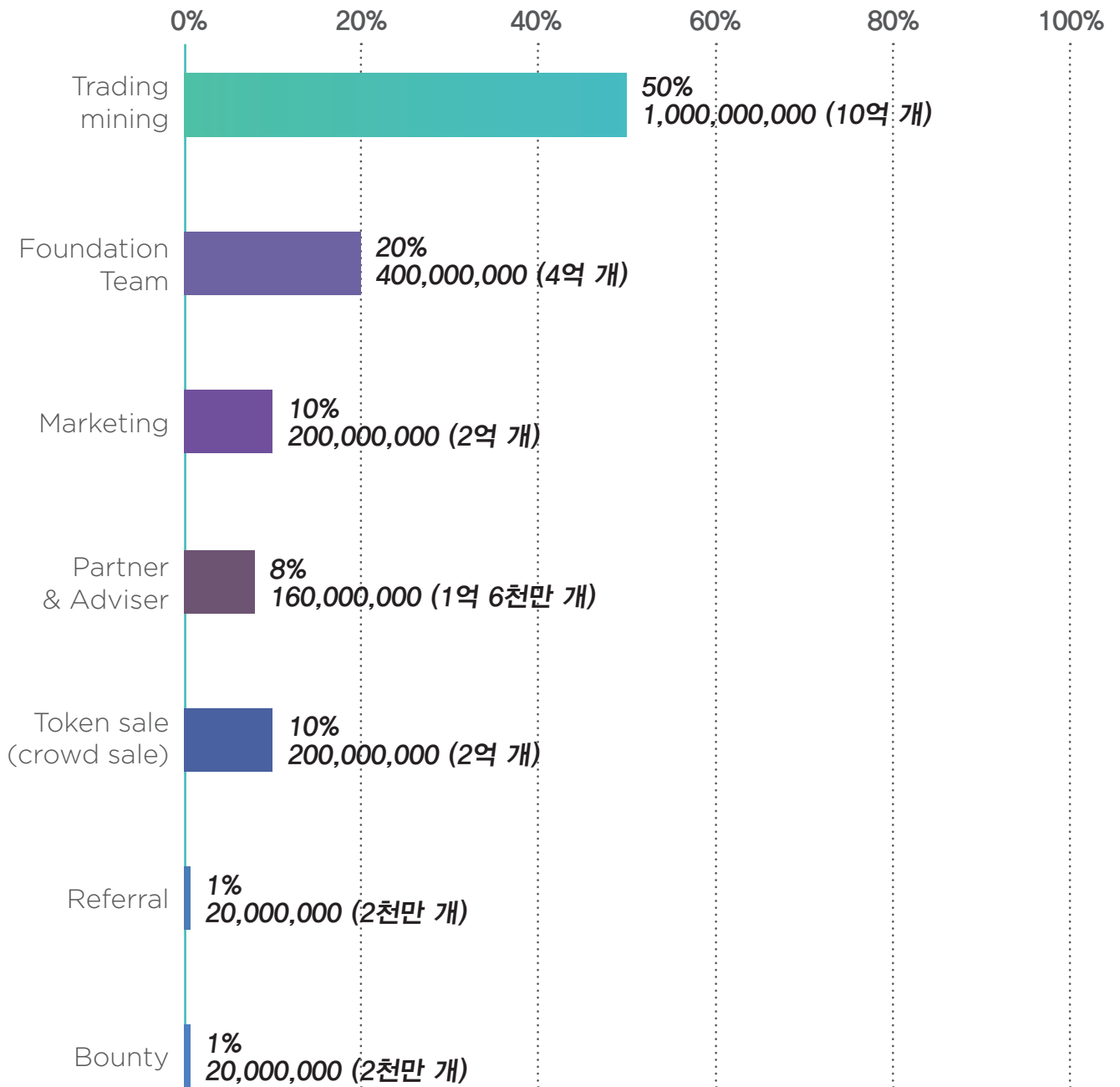
마이닝 파트는 사용자가 거래에 참여하여 발생한 지분율에 따라 차등 지급됩니다. 정확한 채굴 규칙은 하단의 마이닝 리워드 시스템을 참고 바랍니다.

동결 파트인 38%는 공정성과 가치안정을 위해 동결 (LOCK) 처리 했으며 마이닝부분은 채굴된 MIC와 같은 비율대로 해제됩니다. MIC 상장 후 3개월간 모든 동결수량은 해제되지 않습니다. 이후 동결 해제되는 MIC Token은  $(\text{채굴된 MIC} \times 38\%) / 50\%$  비율로 해제가 진행됩니다.

조기 방출 파트는 MIC 상장 시 건전한 유통량에 의한 가치 상승을 위하여 플랫폼 출시 전 10%를 Token Sale로 판매하여 이를 전액 글로벌 마케팅 비용에 사용하고, 해당 내용을 공시합니다. 2%는 사전예약 및 홍보 마케팅 참여자에게 제공됩니다.

## 3-2

### 토큰 분배 계획



### 3-3

#### 트레이딩 마이닝 채굴표 (36개월)

1개월	2개월	3개월	4개월
42,553,720	42,553,720	42,553,720	41,277,105
5개월	6개월	7개월	8개월
40,038,792	38,837,628	37,672,499	36,542,324
9개월	10개월	11개월	12개월
35,446,054	34,382,672	33,351,192	32,350,656
13개월	14개월	15개월	16개월
31,380,136	30,438,732	29,525,570	28,639,803
17개월	18개월	19개월	20개월
27,780,609	26,947,190	26,138,774	25,354,611
21개월	22개월	23개월	24개월
24,593,973	23,856,153	23,140,469	22,446,255
25개월	26개월	27개월	28개월
21,772,867	21,119,681	20,486,090	19,871,507
29개월	30개월	31개월	32개월
19,275,362	18,697,101	18,136,188	17,592,102
33개월	34개월	35개월	36개월
17,064,339	16,552,409	16,055,836	15,574,161

\* 최초 3개월간 채굴량은 동일하며, 4개월 차부터 3%씩 감소

### 3-4

#### MICRO의 완성된 마이닝 리워드 시스템

MICRO 거래소는 트레이딩 마이닝 시스템을 채택하여 고객이 플랫폼 내에서 거래를 성사시켰을 경우 기여도에 따라 MIC Token을 리워드 해드립니다.

- 마이닝 보상 산정식

당일 거래 기여도 \* 당일 MIC 발행량

- 기여도 산정식

= (당일 본인의 총 거래량(BTC환산) / 당일 거래소 총 거래대금 (BTC환산)) \* 당일 MIC 발행량

Ex) 당일 MIC 발행량이 1,500,000 이고, 거래소 거래량이 5,000 BTC에 자신의 거래 금액이 4 BTC일 경우 지급되는 MIC 보상은 아래와 같습니다.

**(4 BTC / 5,000 BTC) \* 1,500,000 MIC = 1200 MIC**



## 3-5

### 수익 배당

사용자는 MIC Token 보유 타입을 Stake, Un-Stake 방식으로 설정할 수 있습니다.

- Stake로 보유 시에는 일 별 거래소 수익의 총 50%를 매일 배당 받을 수 있지만 거래가 불가능한 상태로 보유하게 됩니다.
- Un-Stake로 보유 시에는 배당은 받을 수 없지만, 거래는 가능합니다.
- Stake 혹은 Un-Stake 로의 전환은 신청 후 24시간이 소요되며 Pending으로 상태가 표기됩니다. 총 5개의 슬롯을 이용하여 Pending 할 수 있으며, Pending 상태에서도 변경 가능합니다. 다만 변경 시점에서 12시간이 소요됩니다. 다만 변경 시점에서 24시간이 소요됩니다.
- 수익 배당을 받기 위해서는 매일 정해진 시각에 시행되는 스냅샷 지점에 MIC Token을 Stake 상태로 보유하고 있어야 합니다.

Stake상태의 수익 배당은 BTC, ETH 등으로 거래소 사정에 따라 지급되며, 아래의 규칙에 따라 배당이 이루어집니다.

#### • 수익배당 산정식

= (보유중인 Stake 수량 / 거래소 전체 Stake 수량) \* 당일 거래소 수수료 수익

Ex) 거래소 전체 Stake 수량이 3억 개인 시점에서 거래량이 5,000 BTC 일 경우,  
120,000 MIC를 Stake 로 보유 시 배당되는 수익은 아래와 같습니다.  
(거래수수료 0.1%)

$(120,000 / 300,000,000) * (5000 * 0.1) = 0.002 \text{ BTC}$

## 3-6

### 소각 처리

MICRO 거래소는 자체 발행 MIC 토큰의 지속적인 가치 상승을 위해, 주기적으로 수익 배당분을 제외하고 발생한 수수료 수익의 50%를 바이백(Buy Back) 방식으로 소각하는 데 배정할 예정입니다.

소각은 특정 기간 중 발생한 수수료 수익을 모아 일주일에 걸쳐 완료할 예정입니다(추후 변경 가능). 소각이 완료된 총 수량은 공지를 통해 공정하고 투명한 방식으로 모두에게 공유됩니다.

채택된 바이백 방식의 소각은 시중 유통되는 수량을 시장가로 매입함을 뜻합니다. 절대적인 유통량을 줄이고 시세 변동성을 최소화하는 효과가 있습니다. 이는 나선형 선순환성장 모델을 소각 처리에 입각하여 고안해 만들어진 시스템으로 거래소와 고객간 상호간 이익(Mutual Benefit)을 극대화할 것입니다.

## 3-7

### Token Sale

MIC Token은 ERC 20 토큰 형태로 총 20억 개가 발행되고 상장 전까지 건전한 가치 평가가 가능하도록 12% 미만으로 유통량을 유지합니다.

총량의 10%의 수량만 크라우드 세일 방식으로 판매되고 이미 판매완료된 VC 및 기관투자자 물량은 동결 및 배당제외 조건을 포함하고 있습니다.

Token Sale에 참여한 모든 홀더들에게 미래 가치적 수익을 제공하기 위해 토큰 판매 전략 및 가격설정을 하였습니다.

토큰 세일 기간	Nov 1 2018 ~ Nov 25 2018
판매 예정 수량	200,000,000 MIC
토큰 세일 보너스	10%
토큰 교환 비율	1MIC = \$0.02
최소 금액	5000 MIC
구매수단	BTC / ETH / BCH / USDT / 신용카드

## 3-8

### Beta 상장 제도

MICRO 거래소는 잠재력이 높은 신규 코인 발굴 및 전체적인 암호화폐 생태계의 발전과 증진을 촉진시키기 위한 차원에서 BETA 상장 제도를 도입할 예정입니다.

MICRO 거래소는 CoinMarketCap 기준 시가총액 150~300위 내에 포진한 암호화폐들을 ICO의 목적, 취지, 실행가능성, 잠재력 등을 철저히 검토한 후 BETA 마켓에 상장 완료합니다. 추후 고객들의 의견과 피드백을 종합하여 최종적으로 메인 마켓 상장 여부를 결정합니다.

MICRO 플랫폼 내에서의 사용자들의 반응과 BETA 상장의 인큐베이팅(Incubating) 과정 특성상 고객들의 리스크를 최소화하기 위하여 상장 시 총 입금액을 제한합니다. 총 입금 가능한 금액은 US 100,000.00~ US 500,000.00 내외의 한도에서 설정되며 공시때 공식적으로 알려드릴 예정입니다. 사용자들은 최대 US 10,000.00에 해당하는 코인 수량을 선착순으로 입금할 수 있으며 총 입금 한도에 도달 시 추가 코인 입금이 불가능해집니다. 90 Beta 상장 이후에는 사용자들의 투표를 통해서 메인 상장 혹은 상장폐지 여부를 검토하여 공시할 예정입니다.

#### • 상장조건

- CoinMarketCap 기준 시가총액 150~1000위 내의 암호화폐.
- 비상장 혹은 2개 이하의 거래소에 상장된 암호화폐를 대상으로 지정.
- 커뮤니티 내의 인지도를 종합하여 결정.

현재의 암호화폐 선물 시장은 OKEX가 주도적으로 지배하는 상황에서 기술적 장벽과 국가별 법적 문제로 인해 대다수의 거래소들이 진출을 꺼려하고 있는 실정입니다. 이처럼 파생상품을 지원하는 거래소가 극히 드물고 시장의 발전 또한 더디게 진행되고 있습니다. MICRO는 2017년 9월부터 프로젝트를 시작하여 자체적으로 선물거래 프로토타입 개발을 완료하였고 2019년 1/4분기 선물거래 지원을 목표로 외부 전문가와의 협업을 통해 고도화 작업과 내부 테스트를 진행 중에 있습니다.



Thank you