

# HAPPY BLOCK PLATFORM

---

**CONGRATS**

Copyright © 2021 HAPPYCOINHOLDINGS INC. All Rights Reserved

Whitepaper 5.2

People are born to be celebrated, so there should be no marginalized people. It is a project where anyone can freely recognize the celebration and proceed with investment and celebration at the same time. There are many things to celebrate in life, but we need to focus on activating the convenience of celebrating more convenient by recognizing that everyone has the right to receive celebrations.

# 목차

## 1 부. 소개

1. 블록체인 설정은 개발에서 시작
2. 유틸리티 토큰의 사용 큐러시
3. Happy Block 이벤트 생태계
4. Congratulation Coin(Congrats)란?
5. Happy Block이란?
6. Happy Coin System
7. 이벤트 중앙 집중식 성공



## 2 부. 배경

1. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 와 블록체인의 만남
2. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 의 새로운 생태계
3. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 가상 국가

## 3 부. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD)

1. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 통화
2. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 선물
3. 기부 코인
4. 전세계 Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD)
5. 지불
6. 자동 선물
7. 해피코인 생태계 확장 변동형 스테이블 코인이란?
8. 해피코인 생태계 확장 변동형 스테이블형 발행처
9. 사용 편의성의 중요성
10. 이벤트 중앙 집중식의 성공



#### 4 부. Happy Block 플랫폼

1. Happy Block 플랫폼
2. 지갑
3. 출금
4. Happy Block 블록체인 기술
5. 기술 업데이트
6. 가격 안정성 알고리즘 구현



#### 5 부. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 사업

- 1 Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 지불
2. 프랜차이즈
3. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 품
4. 광고
5. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 택배 서비스
6. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 제조
7. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 시스템

#### 6 부. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 보상

1. Happy Block (ANGEL+CONGRATS+HBD) 토큰
2. 토큰 발행

#### 7 부. 마케팅

#### 8 부. 로드맵

#### 9 부. 팀 소개





## 1.0 소개

1960년 무정부주의자를 중심으로 확산된 블록체인 기술 개념은 당시 공인된 개념이 되었습니다. 그러나 기술의 미숙성으로 인해 이 개념은 실제로 적용되지 않았습니다. 2008년, 분산원장 기술인 블록체인에 관한 논문이 대중에게 처음 소개되었습니다. 블록체인 기술의 첫 징후는 2009년 디지털 화폐, 주로 비트코인의 이용과 함께 나타났습니다.

블록체인 기술을 사용하면 디지털 정보를 배포할 수 있지만 복사할 수는 없습니다. 기술은 블록체인을 새로운 유형의 인터넷의 중추 만들었습니다. 처음에 디지털 통화를 위해 고안된 이 기술은 이제 다른 잠재적 용도를 발견했습니다.



블록체인 네트워크는 중앙 권한이 없습니다. 이것은 민주화된 시스템의 정의입니다. 공유되고 불변의 원장 때문에 그 안에 있는 정보는 누구나 볼 수 있도록 개방되어 있습니다. 따라서 블록체인에 구축된 모든 것은 본질적으로 투명하며 관련된 모든 사람들이 자신의 행동에 대해 책임을 져야 합니다.

대부분의 사람들은 디지털 암호화폐의 가치 변화에 관심이 있습니다. 하지만 이 경우에도 많은 개발자와 교수들이 블록체인 기술 가치 증명 및 기술 프로그램 개발에 참여했습니다. 그 이후로 디지털 암호화폐의 가치는 크게 증가했습니다. 블록체인에 관심이 있는 사람들과 기술에 관심이 있는 개발자의 수도 증가했습니다.

비탈릭 부테린은 지난 2015년 이더리움 블록체인 플랫폼의 정의를 발표했고, 이후 전 세계 많은 개발자들이 자원 공유에 참여하는 등 블록체인 연구에 참여하는 사람이 늘고 있습니다. HBDC를 소유한 분에게 해피엔젤, 해피캐시, 해피골드를 드립니다.





## 1.1 블록체인 성공을 위한 실용적 유틸리티 토큰

지금까지 유틸리티 토큰의 생성은 블록체인의 본래 기능과 특정 비즈니스 모델이 결합해 가치를 창출할 수 있는지가 가장 중요한 분석 요소 중 하나입니다.

블록체인의 원래 기능이 아무리 완벽하고 효과적이더라도 비즈니스 모델의 효과와 효율성을 평가할 필요가 있습니다. 평가 결과에 따라 사업의 성공을 예측할 수 있습니다. 동시에 디지털 암호화폐의 가치는 분석을 통해 결정될 수 있습니다.

현재 유틸리티 토큰은 블록체인 기반 비즈니스 프로젝트에 의한 가치 교환 방식입니다. 더 많은 틈새의 기회들은 아직 탐구 되지 않았습니다.

## 1.2 기존 결제 서비스를 초과하지 못하는 디지털 암호화폐

기존 은행 카드의 서비스 모드 종료에 익숙한 소비자가 디지털 암호화폐를 사용하려면 먼저 앱을 전자지갑에 다운로드하고 설치를 실행해야 합니다.

단, 프로그램을 따라 다운하여 설치하더라도 결제 기능을 제공하는 디지털 암호화폐는 없습니다.





## 1.3 Happy Block 이벤트 생태계 결합

사람은 축하를 받기위해 태어났기 때문에 소외된 사람들이 있으면 안됩니다. 누구나 자유롭게 축하에 기념을 인지하고 투자와 축하를 동시에 진행하는 프로젝트입니다. 평생 살면서 축하를 해야 할 일들이 많지만 누구나 축하를 받을 권한이 있음을 인지하고 확장하여 보다 편리한 축하의 편의성 활성화에 집중하여야 합니다.



## 1.4 Congratulation Coin(Congrats)란?

Congratulation Coin은 Happy Angel Coin과 Happy Birthday Coin의 합의 알고리즘으로 인하여 Congratulation Coin의 가치가 정해집니다. 프로젝트의 재단은 있지만, Happy Birthday Platform system에서 운영되는 추가 코인이 필요하기 때문에, 중앙의 발행(중앙정부)과 연계가 가능하며 해피 생태계의 결합이 가능한 코인으로 발행되며, 가치가 상승하는 코인입니다. Angel + Happy Birthday Coin이 활성화 될수록 해피 유동성품과 Congratulation Coin의 가치는 더욱 늘어나도록 설계 되어있습니다.





## 1.5 Happy Coin System

해피버스테이코인(HBDC) + Congratulation Coin(Congrats) + Happy Angel Coin (Angel) 생태계를 결합한 알고리즘으로 만든 변동성이 있는 스테이블 코인 시스템 해피코인 (Happy Coin)을 발행합니다. 해피블록의 생태계가 확장되면 될수록 해피코인의 발행량이 늘어나는 시스템으로 가격은 해피코인 홀딩스 시스템이 확장되면 될수록 해피코인의 가치는 상승하며 해피블록의 생태계를 가져옴으로써 유동성 공급을 진행합니다.



1. Happy Platform USER를 대상으로 하는 글로벌 축하 캠페인 참여 가능
2. 도네이션 토큰 + 온라인 간편 결제 수단으로 사용 가능



1. Happy Birthday 캠페인에 참여하고자 유저들과 동시에 수익을 창출하는 유동성 풀 공유
2. 실시간 사용자간 축하 서비스 가능한 시스템

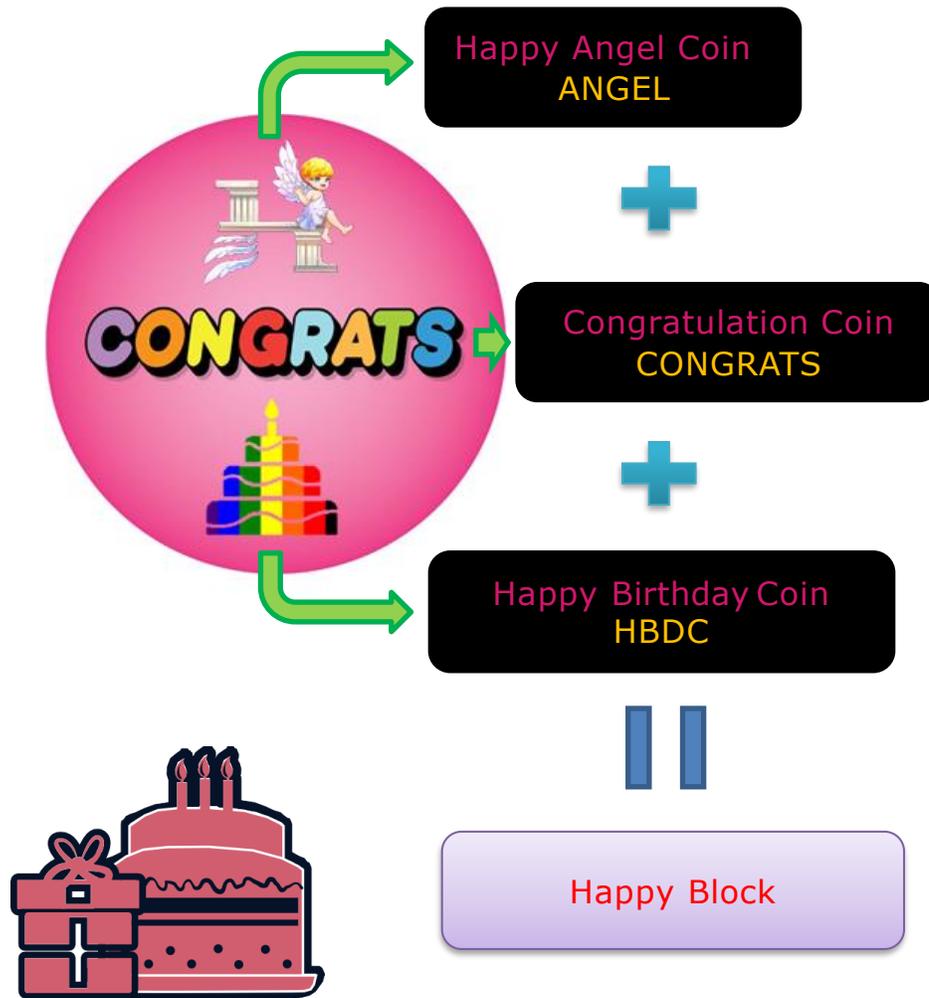


1. 기부 운용에 대한 불투명한 자금의 사용처를 블록체인을 활용한 기술적인 솔루션으로 제공
2. 신뢰성, 투명성, 글로벌 결제 수단으로 사용 가능한 Happy Coin 활용





## 1.6 해피블록이란?



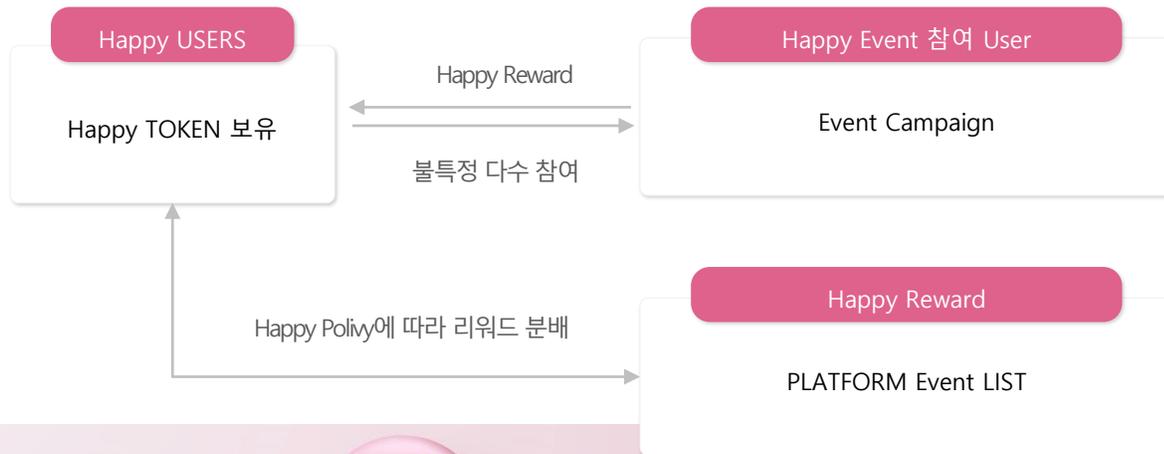
해피버스데이코인(HBDC) + Congratulation Coin(Congrats) + Happy Angel Coin (Angel) 이것을 해피 블록이라고 합니다. 생태계의 중앙에 위치한 블록으로 이것이 활성화가 되려면 엔젤코인과 해피 버스 데이 코인이 확장이 필요합니다. 이러한 생태계는 사용자들의 지분과 활용에 따라 Value 상승이 연계되며 스왑을 통해 자유롭게 사용할 수 있습니다. 블록을 생성하는 디지털 자산의 가격은 서로 같이 움직이며, 자금의 유동성이 늘어날수록 CONGRATES의 유동성이 증대 될 것이며, 블록의 가치는 향상될 것입니다.





## 1.7 이벤트 중앙 집중식의 성공

해피버스 데이 플랫폼은 다양한 리워드를 통해 사용자간의 원활한 리워드 생태계를 지원합니다. 친구 추천과 당사자의 금일 이벤트가 발생할 경우 스페셜 보너스를 지급하며 불특정 다수 사용자들과의 교류를 통해 이러한 리워드를 나눌 수 있는 중앙 집중형 이벤트를 지원합니다. 기존의 고객 뿐 아니라 Happy Platform을 통해 꾸준한 인맥과 커뮤니티를 유지한 고객의 경우 자동 선물 smart contract를 통해 리워드에 대한 수인 분배 구조를 만들 수 있으며, 이는 곧 Happy Platform이 일회성이 아닌 꾸준한 이벤트를 연속적으로 지속할 수 있는 보상 체계를 가져갈 수 있습니다.



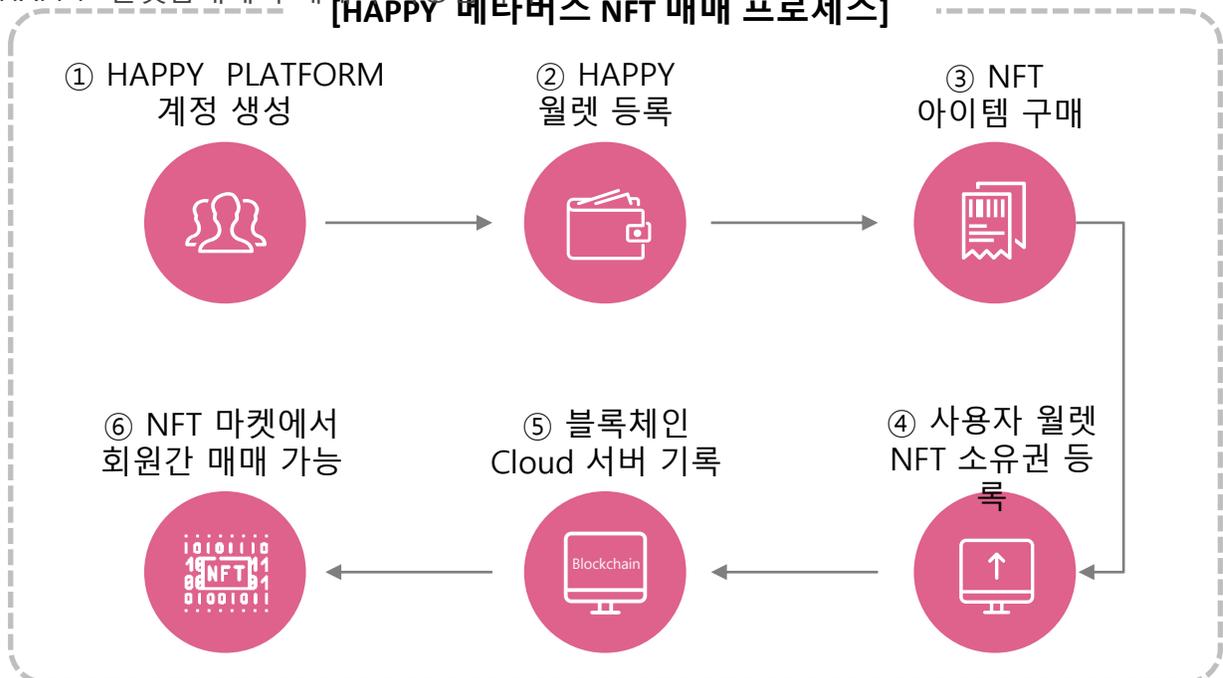


## 1.8 이벤트 중앙 집중식의 성공



사용자는 HAPPY PLATFORM에서 회원가입을 하고 연동된 메타버스 서비스에 로그인합니다. 메타버스 월드내에서 원하는 게임 캐릭터나 생일 아이템 등을 NFT 토큰으로 구매할 수 있습니다. 구매한 NFT 토큰(게임 캐릭터, 생일 아이템 등)은 이후 HAPPY PLATFORM(마켓플레이스)에서 판매자와 구매대행자가 연결되어 개인간의(Peer-to-Peer, 'P2P')거래 및 기업과 개인간('Business to Consumer', B2C) NFT 거래가 가능합니다. HAPPY 메타버스 게임에서 원하는 캐릭터나 게임 아이템을 선택하고 NFT 토큰을 구매하면 해당 NFT는 회원이 영구적으로 소유하게 되며 이후 HAPPY 플랫폼내에서 매매가 가능합니다.

### [HAPPY 메타버스 NFT 매매 프로세스]





디지털 암호화폐가 블록체인 생태계에 정산 시스템 구축과 응용을 예고했지만 실제 일상생활에서 정상적으로 정산할 수 있는 것은 극히 적고, 생태계 구축의 병목현상이 빚어지고 있습니다.

실제 경제에서 디지털 암호화폐가 생존한다고 가정해 보겠습니다. 이 경우 실생활에서 디지털 암호화폐를 사용할 수 있는 결제 프랜차이즈 스토어를 구축하는 것이 중요합니다.

게다가 특정 서비스를 제공하고 특정 상품의 공급을 받아들일 수 있어 소비자 수요를 늘리고 프랜차이즈 점포를 유치하는 것이 중요합니다.



## 2.0 배경

### 2.1 생일과 블록체인 만남



모든 사람들에게 있는 기념일!!! 누가 가지고 있던 간에!!! 전세계 모든 곳에서, 사람들은 축하를 하고 함께 즐거운 시간을 보내기 위해 함께 모였습니다! 생일 기념일이 될 수도 있습니다.

이 순간, 이 시간에, 전세계의 사람들은 친구들과 생일 파티를 즐깁니다. 친구, 부모, 형제, 자매는 새로 태어난 아이들의 안전을 위해 축하하고 기도합니다.





생일 축하와 블록체인의 조합은 몇 가지 초기 결과를 가져옵니다!

상상해보신 적 있으세요? 인터넷이 전 세계를 연결하면서 블록체인이 생일 축하와 결합하면 많은 변화가 생깁니다. 무엇보다도, 인터넷과 같이, 생일이라는 주제는 전 세계를 연결할 수 있습니다. 연결 지점에는 많은 비즈니스 모델과 파생 제품이 있을 것입니다.

생일 관련 시장은 단일 국가 또는 지역에 국한되지 않으며 전 세계를 포함할 수 있습니다. 블록체인에 기록된 생일 축하 데이터를 빅 데이터로 분석하여 다양한 서비스 형태를 만들 수 있습니다.



## 2.2 생일의 새로운 생태계

생일 축하행사가 블록체인과 결합되면 본격적인 생태계가 형성될 수 있습니다. 지금은 네트워크 통신이 발달해 사용이 편리한 앱이 빠르고 지속적으로 많이 개발되고 있습니다.

우리는 이 도구들로 서로를 축하합니다. 축하 외에도, 참여할 다른 활동들이 있다는 것이 더 흥미롭습니다.

생일에 친구 또는 가족에게 선물을 주는 것은 어떻습니까? 새 아기를 태어나면 멀리 떨어져 있어도 함께 축하할 수 있습니다. 작고 성실한 메시지를 쉽게 보내는 것이 편리합니다. 또는 신생아 자선 단체에 기부 시스템이 있으면 쉽게 사용할 수 있습니다. HBDC는 서로를 축하할 때 작은 생태계를 만들 수 있습니다.



## 2.3 Happy Block 가상 국가

### 해피가상 국가 사훈

우리들은 행복한 하루를 살기 위해 태어났습니다. 행복을 위해서 각자 가지고 있는 꿈을 위해 달려가는 것입니다. 해피 그룹이 생각하는 행복이란? 세 잎 클로버가 행복이란 뜻이면, 네 잎 클로버는 행운이란 뜻입니다. 행복이란? 멀리 있는 것이 아닌 가까이 있습니다. 언제나 어린 순수한 여정들과 추억을 기억하고 깨끗한 향기를 맡으면 기억을 되짚어 보는 것입니다. 또한 새로운 마음과 신비로운 삶 속에 향긋한 내음을 맡는 것입니다.

우리들의 미래는 디자인과 기술을 이용해 사랑과 평화를 우선시하며 해피 그룹만의 창조력을 서민들과의 약속을 통하여 헌신과 조직의 팀웍과 국민을 위해 확고한 에너지를 확립하고 자생적 발전을 이루는 것입니다.

### 해피 그룹 기업정신

#### 첫 번째

해피 그룹은 직원, 사회, 주주, 소비자, 책임을 주주들에게 총책 하며 비전을 보여주는 기업입니다.

해피 직원은 각자 가지고 있는 가족과 직책에 책무를 다하여 화목한 삶을 영위하는 기업입니다. 해피 그룹은 개인이 가지고 있는 잠재능력을 일깨우고 책임을 다하여 다가올 일들을 예측하는 것입니다.

#### 두 번째

해피 그룹은 개인과 가정의 삶을 변화하는 것입니다.

해피 그룹은 당신에 꿈을 지켜주는 기업입니다.

당신에 행복을 지켜주는 기업입니다.

당신에 꿈을 이루게 해주는 기업입니다.

중소상공인을 위한 삶을 산다는 것은 행운에 행복을 더하는 일입니다. 해피 그룹은 각자 가지고 있는 잠재가능성을 높여 다른 기업들 보다 더욱 선두적인 위치에서 시장 점유율을 높여야 합니다.

#### 세 번째

해피 그룹은 각 사람 안에 마음 끝 비전을 정복하는 도전정신이 있는 기업입니다.

해피 그룹은 인간존중과 나눔에 도전, 바른 삶의 도전, 독립의 도전, 섬김의 도전을 양육하는 세계적 교육을 발견하고 교육 프로젝트를 추진하여 올바른 태도의 사람으로 만드는 기업입니다.



HBDC를 사용하는 다른 방법들, 예를 들어 HB 플랫폼을 사용한 기부, 어떤 것이 당신에게 중요한지 상관없이, HBDC를 사용하는 방법이 있습니다. 그것은 많은 돈이 아닙니다; 생태계는 이런 종류의 기부를 출산의 행복을 위한 기념으로 공유할 수 있습니다.

### 3.0 Happy Block (에어드롭)

happycoin holdings 재단은 해피 코인으로 회원들을 위한 에어드랍을 진행합니다. Happy Block 발행 후에는 에어드랍의 방법과 에어드랍 기간을 내부 컨소시엄을 통해 사용자들에게 공시합니다. HBD는 에어드랍 관련한 정보를 공유하고 사후 관리 및 운영을 위한 동일한 플랫폼을 개발합니다. HBD 플랫폼을 사용하는 글로벌 고객들은 누구나 사용할 수 있고 공유가 가능합니다. HBD는 향후 Happy Block 과의 에어드랍을 추가 기획하고 있으며, Happy Block 생태계의 확장성과 다양한 사용 루트를 확보함으로써 원활한 생태계를 구성할 수 있습니다.

[Happy Block Airdrop Policy]

7,700,000,000(77억개)HBDC

HBDC (Happy Birth Day Coin) ERC-20(추후 POS 변경 예정)

7.700.000.000.000(7조7천억개)Congrats

ANGEL (Happy Angel coin) BEP-20 (추후 POS 변경 예정)

770.000.000.000.000(770조개)ANGEL

ANGEL (Happy Angel coin) BEP-20 (추후 POS 변경 예정)



추가로 HBDC 재단은 유니 스왑과 같은 UI/UX를 추가하여 HAPPY BTIRTHDAY

DAPP 개발 계획을 가지고 있으며, 사용자의 KYC 등록과 생일을 기록하면 매년 HBDC 코인 에어드랍 이벤트를 기획하고 있습니다. 또한, 거래소에서 에어드랍을 지원하지 않을 경우 Happy Block 플랫폼에서 자체 에어드랍을 진행 할 예정입니다.





Happy Block을 사용하는 다른 방법들, 예를 들어 Happy Block 플랫폼을 사용한 기부, 어떤 것이 당신에게 중요한지 상관없이, Happy Block을 사용하는 방법이 있습니다. 그것은 많은 돈이 아닙니다; 생태계는 이런 종류의 기부를 출산의 행복을 위한 기념으로 공유할 수 있습니다.

## 3.1 생일 화폐

ANGEL+HBD는 플랫폼에서 서로의 생일을 축하하기 위해 모든 사람이 사용하는 디지털 암호화폐입니다. 코인은 신뢰할 수 있고 합리적 비즈니스 가치를 제공할 것입니다.

ANGEL+HBD가 추구하는 것:

- 화폐로서의 거래 가치
- 기부 목적
- 유통의 가치
- 안전한 거래 시스템





## 3.2 생일 선물

ANGEL+HBD 플랫폼의 플랫폼에서는 전 세계 친구들과 소통하고, 생일을 앞둔 친구들에게 축하 메시지를 보내고, HBD를 선물로 보낼 수 있습니다.

생일 선물로 받은 화폐는 다양한 나라의 프랜차이즈 매장에서 사용할 수 있습니다. ANGEL+HBD 플랫폼을 통해 선물로 받을 수 있습니다.

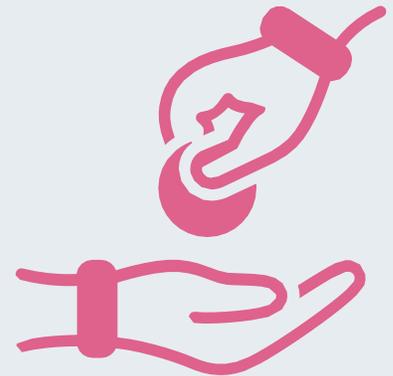


## 3.3 기부 코인

필요한 곳에 ANGEL+HBD 를 기부할 수 있습니다. 기부로서의 ANGEL+HBD 의 기능은 충분합니다.

친구에게 문제가 발생했을때 친구의 상황 알림 시스템을 통해 다른 친구에게 시간에 알리고 소식을 받은 사람은 친구에게 직접 기부할 수 있습니다.

기부금은 기존 자선단체를 통해 전달되거나 재정지원 형태로 간접적으로 전달될 수 있지만 ANGEL+HBD 를 통해 기부가 이뤄지면 소통의 과정을 보다 투명하게 확인할 수 있습니다.





## 3.4 전 세계적인 생일

상상해보세요! 온 세상이 함께 생일을 축하한다면!!! 같은 생일을 공유하는 전 세계 사람들이 친구를 사귄 수 있습니다.

해피 플랫폼을 통해, 여러분은 생일이 같은 친구들을 자동으로 연결하고 서로의 생일을 축하할 수 있습니다. 여러분은 생일에 전세계에서 축복을 받을 수 있습니다.

ANGEL+HBD 플랫폼은 전 세계 사람들의 생일을 묶을 수 있습니다.



## 3.5 지불

ANGEL+HBD는 결제 역할을 충분히 수행할 수 있습니다. ANGEL+HBD는 전 세계적으로 케이크를 파는 모든 상점과 생일 선물을 파는 상점에서 유통될 수 있습니다. 세계의 범용 화폐인 미국 달러와 마찬가지로 ANGEL+HBD는 생일 축하 선물용 범용 화폐가 될 수 있습니다.

생일 케이크만 사는 게 아니라 점차 사용 범위가 넓어 집니다. 기념으로 소비되는 모든 활동에 대해, ANGEL+HBD의 지불 기능을 사용할 수 있습니다.





## 3.6 자동 선물 코인

당신이 ANGEL+HBD 의 회원이라고 가정합니다.  
이 경우 다음과 같은 할인을 받을 수 있습니다.

같은 날 태어난 회원은 기존 회원들로부터 자동  
ANGEL+HBD 1 개를 받을 수 있습니다. 물론 이 활  
동은 신규 회원 확인하기 전에 확인해야 합니다. 참  
여하고 싶지 않다면 강요하지 않습니다.

소액의 ANGEL+HBD 는 생일 사람들에게 큰 선물  
이 될 수 있습니다. 앞으로 선물은 생일 날 마다 받을  
수 있게 됩니다.

ANGEL+HBD 플랫폼을 통해 회원들은 전 세계 사  
람들로부터 화폐로 축하를 받을 수 있습니다.





### 3.7 해피코인 생태계 확장 변동형 스테이블 코인이란?

2009년 비트코인의 등장으로 '암호화폐'라는 개념이 수면 위로 떠올랐지만 그로부터 지금까지도, 암호화폐는 여전히 일상적인 거래 수단으로서 자리잡지 못하고 있습니다. 암호화폐 중에서도 비트코인처럼 일부 코인만이 결제가 가능하도록 시설이 구비되어 있는데 이마저도 상점 수가 많지 않습니다. 비트코인의 가격도 등락을 반복하니 익숙한 법정화폐를 두고 낯선 암호화폐를 사용할 이유가 없습니다. 디지털 자산 세계에서 USD처럼 세계적인 기축통화가 아닌, 플랫폼 내에서만 화폐처럼 사용하는 토큰조차도 구매자/판매자 둘 중 한 쪽이 가격변동에 의한 손해를 입지 않으려면 가격 안정성이 있는 화폐를 거래 수단으로 삼는 플랫폼이 등장하기 시작했습니다.

스테이블 코인은 안정적인 코인의 발행과 가치 보증을 위해 중앙화 된 운영기관을 필요로 하는 경우가 대다수입니다. 이처럼 스테이블 코인에 많은 관심이 모이고 있는 이유는 암호화폐의 잠재력 덕분입니다. 암호화폐의 시세 변동 문제가 해결된다면 기존의 금융 서비스를 이용할 때 암호화폐를 사용할 수 있고, 더불어 빠르고 저렴한 수수료로 해외 송금이 가능하다는 장점을 두루 갖출 수 있기 때문입니다.

해피 블록 플랫폼 역시 생태계의 구조 중 스테이블 코인의 형태를 가진 디지털 자산을 발행하였습니다. 스테이블 서비스를 통해 전체 플랫폼 물량의 조정과 가격 하락장의 리스크를 최소화하기 위한 설정을 진행할 수 있으며, 고객들에게는 안정적인 유동 풀을 제공하기 위한 서비스 수단의 일환으로 제공됩니다.

#### 거래소 거래가 하락



거래소

1 HAPPY = 0.5\$(변동)



코인 발행

1 HAPPY=1\$

#### 코인 보유 유동성

코인 보유자는 가치가  
하락한 HAPPY coin을  
1\$로 현금화 하기 위해

-> 1 HAPPY

<- 1\$

거래소 내 HAPPY 유통량 감소,  
HAPPY의 시중 가치 상승

1 HAPPY = 1\$  
가격대 회복

#### 거래소 거래가 상승



거래소

1 HAPPY = 1.5\$(변동)



코인 발행

1 HAPPY=1\$

#### 코인 보유 유동성

코인 보유자는 가치가  
하락한 HAPPY coin을  
1\$로 현금화 하기 위해

-> 1 HAPPY 판매

<- 1.5\$(시세차익)

거래소 내 HAPPY 유통량 증가,  
HAPPY의 시중 가치 하락

1 HAPPY = 1\$  
가격대 회복



### 3.8 해피코인 생태계 확장 변동형 스테이블형 발행처

해피 코인 발행은 해피 코인 홀딩스가 진행합니다. 변동 안정화 시스템 Ecosystem Expansion을 해피가족이 발행 권한이 부여됩니다. 해피가족은 해피엔젤과 해피버스데이코인의 소지 수량에 따라 주주의 권한이 존재합니다. 홀딩스의 변동 안정화 시스템의 주요 의사 결정 권한(Happy Governance System)은 보유하는 해피버스데이코인의 지분율에 따라 투표 시스템으로 결정됩니다. Happy Platform의 주요 의사 결정 사항에 대해 거버넌스 투표 시스템을 제공함으로써 탈중앙 생태계를 구축하고, 이에 따른 민주주의 사향을 최대한 펼칠 수 있도록 지원합니다.

### 3.9 사용 편의성의 중요성



- 1) Happy Dapp 플랫폼은 누구나 쉽게 이용 가능하며 가벼운 채팅, 쪽지 기능부터 익명 통화 기능 탑재, 새로운 인적 네트워크 관리 용이
- 2) 다양한 직업군 및 유사한 사업군 커뮤니티 ‘추천 받기’ 가능합니다. 유희파,외국계 등 원하는 사람과 새로운 인맥 구성 가능
- 3) 엄격한 회원 데이터와 블록체인 보안 솔루션 서비스 제공

사용자 경험 데이터(빅데이터, 인공지능 AI 솔루션)를 기반으로 사용자 목적에 맞는 매칭 지원  
Happy Platform 에서 직접 검증한 사업자 회원과 다양한 만남 지원

Security

Network

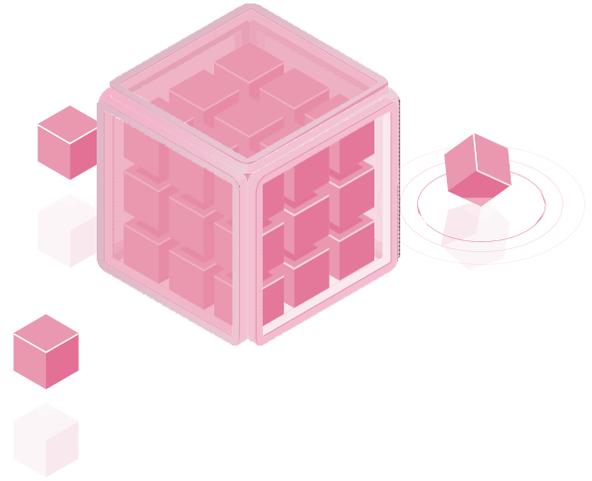
Easy

Simple



## 4.0 ANGEL+HBD 플랫폼

ANGEL+HBD 플랫폼은 HBDC 회원들에게 정보, 업데이트 및 신제품 개발을 제공하여 회원들이 사전에 정보를 얻을 수 있도록 합니다.



### 4.1 해피 폼 플랫폼

지정된 보안 웹 사이트에서 다운로드 한 후 회원은 ANGEL+HBD 앱에 로그인하고 Happycoin 홀딩스가 제공하는 많은 서비스에 액세스할 수 있습니다.

### 4.2 지갑

ANGEL+HBD는 이용자의 편의와 가상 세계에서 다양한 거래를 완료할 수 있는 투명성을 위한 것입니다. 앱에 가입하는 모든 회원에게 지갑을 제공합니다.

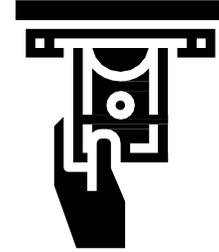
ANGEL+HBD의 기능은 다음과 같습니다.

- 입금
- 송금
- 결제 기능
- 기부 기능
- 선물 기능
- 자동 선물 기능
- ANGEL+HBD 의 상업적 사용



## 4.3 출금

플랫폼 사용자는 언제든지 가상 지갑에서 자금을 출금할 수 있습니다. 참가자는 출금 금액으로 요청해야 합니다. 해당 금액은 지갑에서 사용 가능하며 적합하다고 판단되는 용도로 사용할 수 있습니다.



## 4.4 ANGEL+HBD 블록체인 기술

ANGEL+HBD 플랫폼에서 사용된 블록체인 프로토콜은 이더리움(Ethereum) 프로토콜입니다. 이더리움은 2015년에 출시되었으며, 튜링 언어로 스마트 계약(SMART CONTRACT) 및 분산 애플리케이션(decentralized app)의 혁신적인 기능을 구현한 프로토콜입니다. 각 노드의 블록 생성이 가능하며, 노드 제어 또는 간섭 없이 구축하고 실행 가능합니다. 오픈 소스 분산형 소프트웨어 플랫폼으로 이더리움 프로토콜은 네트워크의 분산된 컴퓨터 노드를 데이터의 배포가 쉽게 하기 위한 지원과 다른 사용자와 계약을 결재하기 위한 방법으로 이더를 교환하게 하는 특징이 있습니다.

- 화폐와 결제 수단이 내장된 플랫폼
- 사용자가 자신의 데이터 주권을 가지고 나의 고유한 정보들을 해킹 당하지 않는 플랫폼
- 누구나 열린 금융 시스템을 이용할 수 있는 플랫폼
- 특정 회사와 개인에 의해 통제되지 않고, 독립적이고 개방된 인프라를 구축한 플랫폼



ANGEL+HBD 플랫폼은 초기 ERC-20으로 정의된 이더리움 기반 토큰을 발행하여 서비스 진입단계에서 이를 매개체로 사용합니다. 오픈 이후 HBDC 생태계의 성숙도에 따라서 발행 토큰을 4.5의 합의 알고리즘으로 구현한 블록체인 플랫폼으로 업데이트 될 예정입니다.



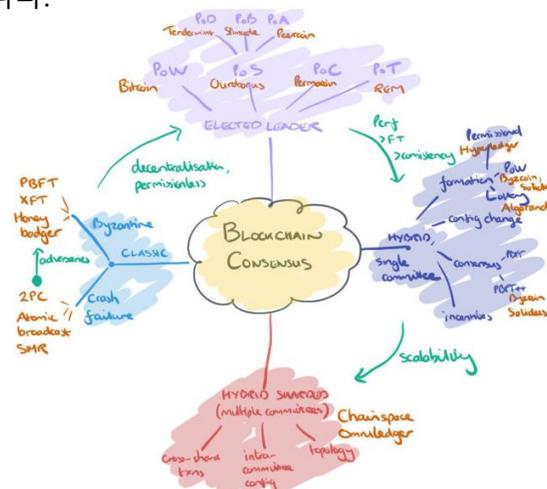
## 4.5 기술 업데이트

ANGEL+HBD Pos (Proof Of Staking) 합의 알고리즘 업데이트

기존 비트코인과 이더리움 블록체인 플랫폼 작업증명의 합의 알고리즘은 블록체인 시대를 알리는 1등 공신이 되었습니다. 하지만 시간이 지날 수록 과도한 에너지 소비 및 채굴의 독점화가 발생하기 시작했고 이에 새로운 합의 알고리즘에 대한 논의가 시작되었습니다. 그렇게 나온 합의 알고리즘이 바로 지분증명(PoS)입니다. 지분증명이란 참여자의 소유 지분(Stake)이 블록 생성 권한에 반영이 되는 알고리즘을 일컫습니다. 원리는 다음과 같습니다.

- 1) 환경친화적 시스템 : 기존 작업증명방식과 대조적으로 에너지 소모가 큰 프로세스가 없음
- 2) 인센티브에 대한 강한 동조 및 지지 : 지분증명방식 합의 대리인을 직접적으로 암호화폐에 투자하게 만들고 그에 따라 투자자와 합의 대리인의 이해관계가 동일선상에서 진행 됨
- 3) 마이닝의 중앙집중화 및 주문형 반도체 : 작업증명방식의 마이닝이 가진 중앙집중식 특징을 제거하고 그로 인하여 잠재적으로 더욱 탈 중앙화 생태계를 구성하는 것이 가능

ANGEL+HBD는 앞서 설명한 것처럼 초기 서비스 구성 단계는 PoW를 통한 합의 알고리즘 방식의 블록체인 플랫폼을 이용하지만 PoS의 여러가지 장점을 도입하여 더욱 확장성 있고 효율적인 플랫폼으로 업데이트할 예정입니다.





## 4.6 가격 안정성 구현

### 투자 목적 달성 지원

Happy Platform 서비스는 기존 암호화폐 투자 시장과 달리 상장된 토큰에 일정 지분을 직접 투자함으로써 투자자와 동일한 시각으로 자산을 관리합니다. 따라서 적극적인 관리 감독과 최대 수익지점에서 판매를 통해 투자손실을 예방할 뿐 아니라 새로운 투자기회를 제공합니다.

Happy PLATFORM



정산, 수익 창출  
파트너 회원 가입  
지분 등록 요청

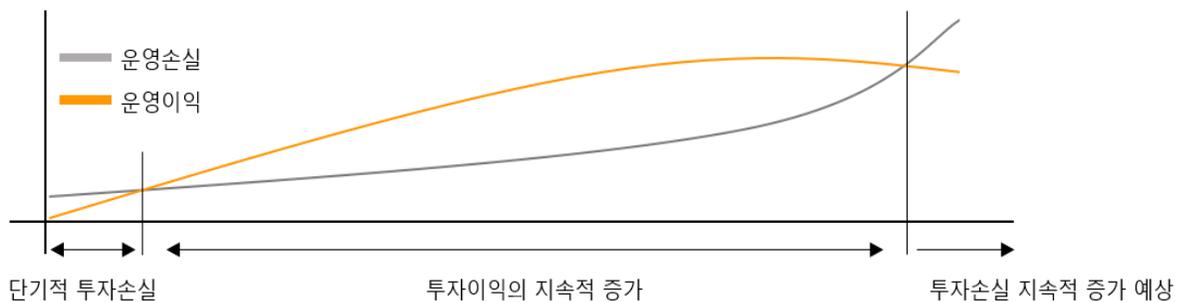
Happy Platform  
포트폴리오  
직/간접 투자

Happy Crypto  
Staking

Happy 지분 증명  
지분 비율 수익  
발생

### 단기적 투자 손실

단기적 투자손실 발생할 경우 데이터 기반한 투자 손실 처리를 최대한 파악하고 지속적인 트레이킹을 통해 발생한 투자손실 초과분의 구간을 파악합니다. 최적기 매각의 구간 정보를 예측하여 제공하며, 최대 투자 이익의 실현 시점을 통해 수익성을 향상 시킵니다.





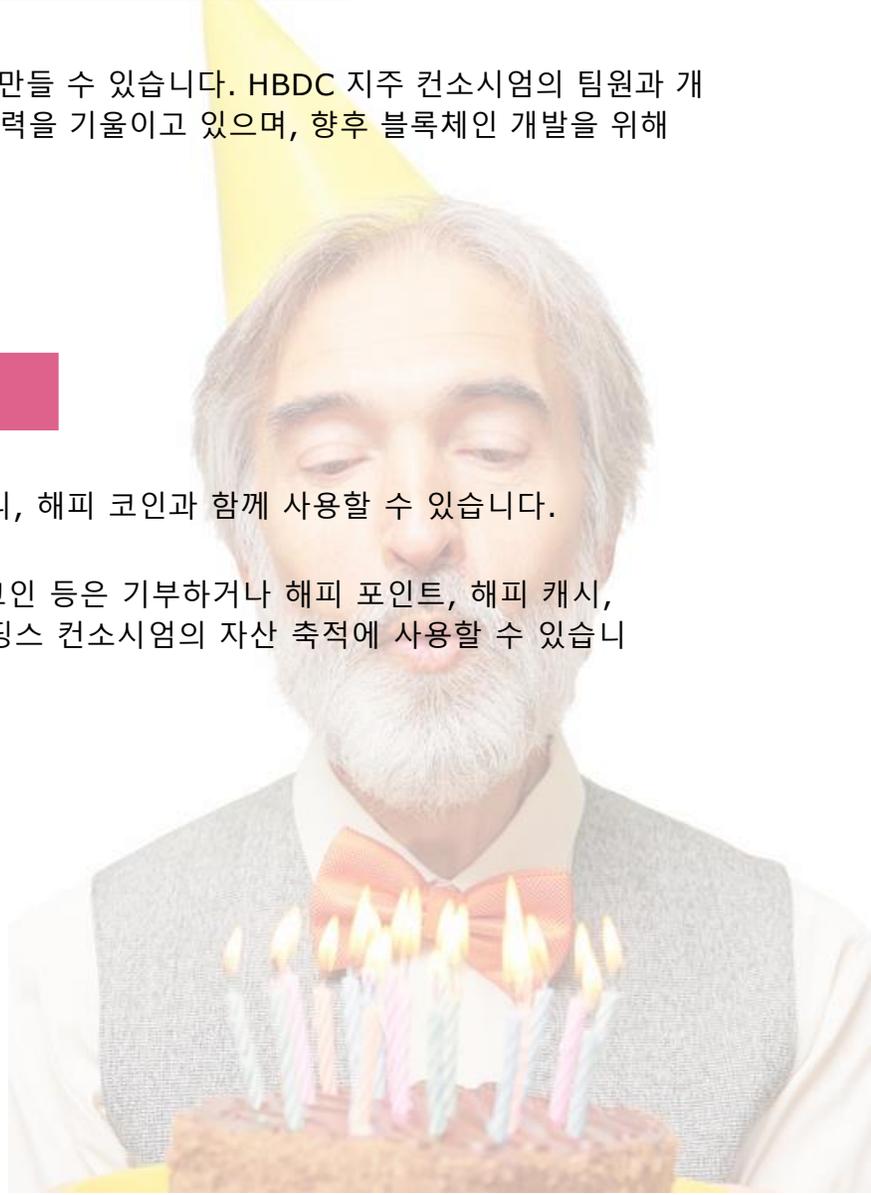
## 5.0 ANGEL+HBD 비즈니스

HBDC를 사용하면 다양한 비즈니스 모델을 만들 수 있습니다. HBDC 지주 컨소시엄의 팀원과 개발자들은 비즈니스 모델을 위해 지속적인 노력을 기울이고 있으며, 향후 블록체인 개발을 위해 지속적으로 노력할 예정입니다.

## 5.1 ANGEL+HBD 지불

HBDC는 해피 포인트, 해피 캐시, 해피 머니, 해피 코인과 함께 사용할 수 있습니다.

해피 포인트, 해피 캐시, 해피 머니, 해피 코인 등은 기부하거나 해피 포인트, 해피 캐시, 해피 머니, 해피 코인과 함께 해피 코인 홀딩스 컨소시엄의 자산 추적에 사용할 수 있습니다.

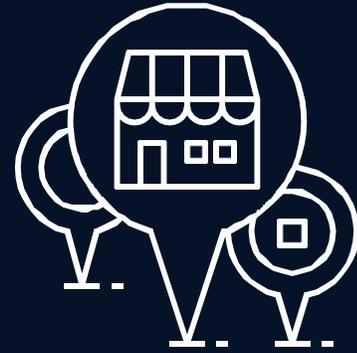




## 5.2 프랜차이즈

ANGEL+HBD는 베이커리와와의 협력을 통해 안전한 결제 시스템과 생태계를 보장합니다.

ANGEL+HBD를 활용한 프랜차이즈 매장이 지속적으로 개발되고, 오프라인 숍과 선물가게도 단계적으로 확대됩니다.

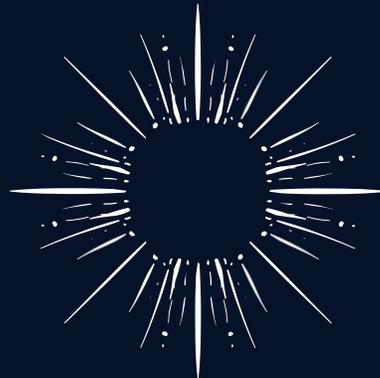


## 5.3 ANGEL+HBD 품

생일을 테마로 전 세계에 모인 플랫폼, 생일 축하를 해피 플랫폼이라고 부릅니다. 대부분의 사람들은 매일 아침 일어나 Facebook에서 업데이트된 정보를 확인합니다. 미래에는 ANGEL+HBD 플랫폼이 삶의 일부가 될 것입니다.

아침에 일어나서 친구들에게 생일 축하 메시지를 보내고 선물로 HBDC를 보낼 수 있습니다. 당신의 생일에 많은 축복과 선물을 받을 수 있습니다.

선물과 감사 메시지를 올릴 수도 있습니다. 기존 네트워크 통신 플랫폼과 달리 생일에 관한 특별한 네트워크 통신 플랫폼만을 위한 것입니다.





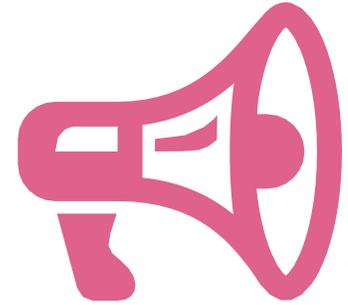
## 5.4 광고

HBDC 플랫폼의 ANGEL+HBD 품은 생일과 관련된 플랫폼입니다. 따라서 생일 관련 종사자들이 많은 관심을 가질 것입니다.

신제품이 나온다면 홍보할 의향이 있을 것입니다. 소비자의 피드백을 정확하고 신속하게 전달할 수 있습니다. 이 때 해피 품이 가장 적합하기 때문에 생일 관련 실무자나 기업이 항상 문을 두드린다.

광고 수익은 해피 품을 사용하는 회원들에게 배분됩니다.

그리고 해피 품의 모든 물품은 HBDC로 지불될 수 있습니다



## 5.5 ANGEL+HBD 택배 서비스

ANGEL+HBD 플랫폼 사용자는 배달, 꽃다발, 생일 케이크 및 생일 관련 서비스를 사용할 수 있습니다. 그리고 주문에서 배송까지의 모든 링크는 해피 플랫폼에서 수행될 수 있습니다.

친구의 생일 알림 메시지를 받으면 자동으로 결제가 진행됩니다.

앞으로 필요에 따라 배달 서비스의 적용 범위를 확대할 수 있으며 HBDC는 점차 사람들의 삶에 수용될 것입니다.





## 5.6 ANGEL+HBD 제조

HBDC 홀딩스 컨소시엄은 베이커리 빵, 식품, 선물 및 기타 생산 및 공급을 획득하는 것입니다. 그로부터 발생하는 수익은 다양한 기부 활동과 해피 플랫폼의 로그인 회원을 지원할 것입니다.

## 5.7 ANGEL+HBD 블록체인 시스템

happycoin 홀딩스 컨소시엄 내 발행·운용의 모든 상업적·기술적 측면은 블록체인 시스템이 별도로 운영해 원활히 운영됩니다. 개발 및 운영 내용은 다음과 같습니다.

- HBDC와 관련된 완전성
- 해피 블록체인의 지속 가능한 기술 개발 및 운영 관리
- HBDC 관련 APP 웹 서비스의 지속적인 개발
- 온라인 전자 상거래 및 운영 구축
- 전 세계 개발자와의 협업





## 6.0 ANGEL+HBD 리워드

HBDC는 해피 폼을 사용하여 다양한 보상 시스템을 운영합니다. 이 시스템을 통해 해피 폼의 참가자에게 HBDC에 대한 액세스를 제공할 수도 있습니다. HBDC 플랫폼이 설치되면 HBDC가 자동으로 배포됩니다.

해피 플랫폼 설치 후 회원가입 시 생일 선물로 HBDC를 자동으로 받을 수 있습니다. 해피 홀딩스 컨소시엄에서 진행하는 활동은 참여하면 HBDC를 받을 수 있습니다. 다양한 기업에서 진행하는 활동도 참여를 통해 배급을 받을 수 있습니다.

## 7.0 ANGEL+HBD 토큰

ANGEL+HBD 토큰은 플랫폼의 기본 화폐이며 ERC20을 준수합니다. 이는 이더리움 블록체인 기반 토큰이 향후 배포를 위해 확장 가능하다는 것을 의미합니다. ANGEL+HBD 토큰은 향후에 메인 네트워크를 통해 발행된 ANGEL+HBD 를 얻을 수 있습니다.

ANGEL+HBD 는 ANGEL+HBD 플랫폼에 있는 모든 서비스의 미디어 베이스입니다. 회원과 오프라인 상점 간 P2P 거래도 가능합니다. 그리고 그것은 미래에 상장하는 거래소를 통해 거래될 수 있습니다.





## 7.1 토큰 분배 및 자금 할당

중앙 생태계를 지원하기 위해 ANGEL+HBD 플랫폼이 개발되었고 토큰이 출시되었습니다. 다음은 토큰 할당 전략입니다.

- ① 누구나 참여할 수 있으며 처음에는 유통량의 50 % 할당
- ② 개발 팀에 전체 토큰 금액의 20% 할당
- ③ 기존비즈니스 모델에 10% 할당
- ④ 보상으로 생태계 건설에 10% 할당

개발 팀과 컨설턴트에게 할당된 토큰은 1 년 동안 보호 예수됩니다.

## 8.0 마케팅 전략

ANGEL+HBD 플랫폼은 다양한 마케팅 전략을 사용하여 플랫폼을 홍보하고 새로운 생일 축하 플랫폼에 대한 소식을 전할 것입니다.

제안된 마케팅 방법 중 일부는 다음과 같습니다.

인플루언서 마케팅: 트위터나 페이스북과 같은 소셜 미디어 플랫폼에 대규모 팔로워를 가진 사람들을 고용하여 그들의 환경에 ANGEL+HBD 에 대한 콘텐츠를 공유하도록 도울 것입니다.

미디어, 쿼라 등의 플랫폼을 활용한 콘텐츠 마케팅 전략에도 투자할 예정입니다.





# 8.1 국가별 커뮤니티 운영

<https://t.me/HBDCOIN>



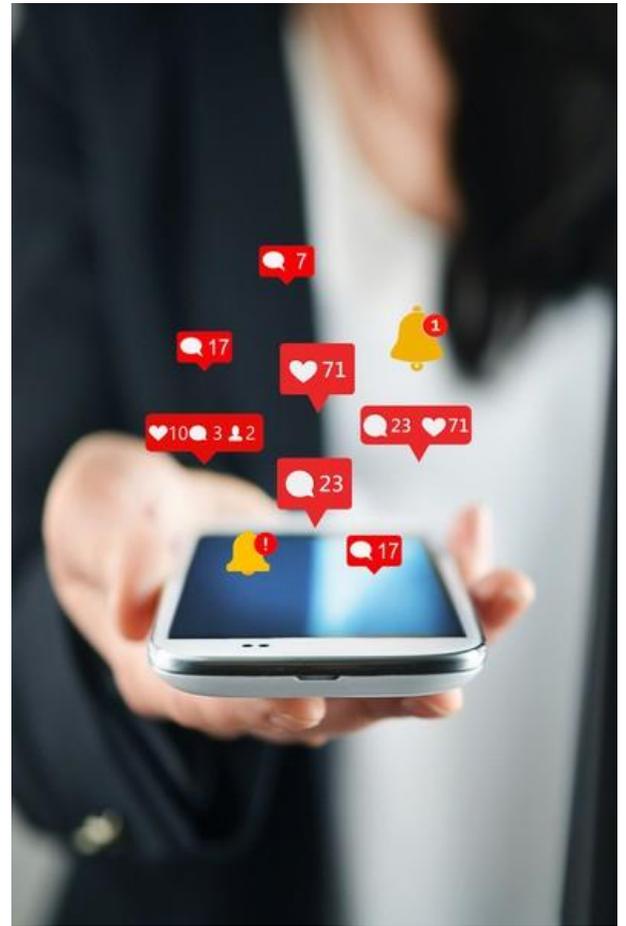


우리는 디지털 마케팅, 홍보이 얼마나 효과적인지를 이해하므로 성공의 입증된 실적을 가진 PR 대행사를 활용하고 그들의 전문성과 경험을 활용하여 플랫폼을 마케팅, 홍보할 것입니다.

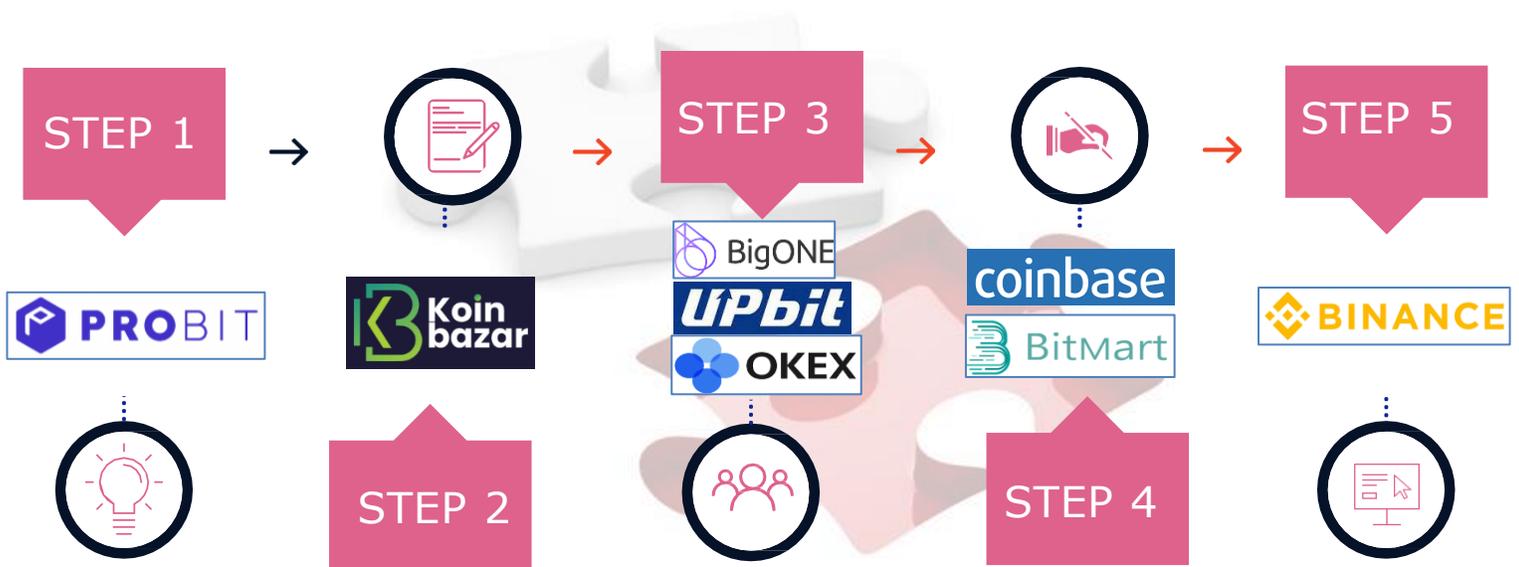
트위터 및 텔레그램과 같은 소셜 미디어 플랫폼에서 대회, 비디오 및 정보를 제공할 것입니다.

다음은 제안된 마케팅 방법의 요약입니다.

- 소셜 미디어/인플루언서 마케팅
- SEO/콘텐츠 마케팅
- 산업 이벤트
- 브랜드 파트너십



## 9.0 Roadmap/Timeline of activities





## 10 팀 멤버

당사는 강력한 경영과 검증된 기술 전략을 갖는 것이 성공의 기본이라는 것을 알고 있습니다. 이처럼 포트폴리오 구성은 주로 블록체인과 엔터테인먼트 산업 전반에 초점을 맞춰 추진되는데, 이 때문에 업계 최고의 두뇌들이 이 획기적인 업적을 이루게 된 것입니다.

이 팀은 암호화폐/블록체인 틈새 시장의 뛰어난 전문가, 이벤트 및 엔터테인먼트 솔루션 틈새 시장의 전문가, 회사의 보상 공유 시스템의 성능을 문제없이 운영할 수 있도록 회사의 보상 공유 시스템의 성능을 유지하는 기술 분야의 리더로 구성됩니다.



**이참삼**

ANGEL+HBD 설립자

**요약**

우리들의 미래는 디자인과 기술을 이용해 사랑과 평화를 우선시하며 해피 그룹만의 창조력을 서민들과의 약속을 통하여 헌신과 조직의 팀웍과 국민을 위해 확고한 에너지를 확립하고 자생적 발전을 이루는 것입니다.



**김미래**

ANGEL+HBD

최고 운영 책임자

**요약**

아름다움은 예쁜 얼굴을 갖는 것이 아닙니다. 그것은 예쁜 마음, 예쁜 가슴, 그리고 가장 중요한 것은 아름다운 영혼에 관한 것입니다.



**정정건**

ANGEL+HBD

마케팅 컨셉 매니저