

혁신적인 소비생활의 중심
골든타임 블록체인 네트워크

골든타임 토큰

version 1.0

2019.06.11

목 차

1. 개요.....	4
2. 비전.....	5
2.1 비전과 전략 설정.....	5
2.2 비전 달성을 위한 시스템 디자인.....	6
3. 골든타임 Ecosystem.....	7
3.1 골든타임 플랫폼의 목적.....	7
3.2 골든타임 플랫폼 개요.....	8
3.3 골든타임 플랫폼의 핵심요소.....	8
3.4 골든타임 플랫폼의 메인넷.....	8
3.5 골든타임 파트너십.....	9
3.6 골든타임 기술 표준.....	9
3.7 골든타임 App.....	10
3.8 골든타임 거래소.....	10
4. 가치 실현.....	11
4.1 초기 Stage.....	11
4.2 중기 Stage.....	12
4.3 장기 Stage.....	12
5. 전략.....	13
5.1 자산 집중.....	13
5.2 유니버설 코인화.....	13
5.3 결제 시스템의 연동.....	14
5.4 로열티 프로그램.....	14
5.5 운영자본의 보안성.....	14
5.6 신뢰와 보장.....	15
5.7 빠른 처리.....	15
5.8 사용자 식별.....	15
5.9 융통성 있는 계약.....	16
6. 멤버십.....	17
6.1 파트너사의 장점.....	18
6.2 사용자의 장점.....	18
7. 세일 및 분배.....	19
7.1 세일.....	19
7.2 분배.....	19
8. 기금 운영.....	20
9. 로드맵.....	21
10. Contact.....	22

● 법적면책조항

골든타임 토큰(GTT)는 유가증권이 아니며 골든타임의 소유권을 나타내지 않습니다. 따라서 이 백서의 내용은 금융 프로모션의 용도로 사용되지 않는다. 오직 골든타임 블록체인 네트워크만이 골든타임 토큰을 발행할 수 있습니다.

백서에 기술되어 있는 내용을 기반으로 계획에 맞도록 골든타임 토큰을 운영할 예정입니다.
(객관적이고 합리적인 의사 결정에 따라 개발 변경 사항이 적용될 수는 있음)

귀하가 골든타임과 골든타임 커뮤니티에 참여하기 위해서 다음과 같은 내용을 정확히 확인하고 완벽히 이해하고 합의 하시기 바랍니다.

1. 골든타임 토큰은 어떤 관할권에서도 유가증권을 구성하지 않는다.
2. 이 백서의 모든 내용은 어떠한 형태로든 투자 활동을 유도하거나 초청의 용도로 사용하지 않습니다.
3. 본 백서의 내용이 임의적으로 해석하고 이해해서는 안됩니다.
(골든타임 토큰, 골든타임 토큰 판매, 골든타임 App 및 골든타임 거래소 포함)
4. 본 백서에 포함된 모든 정보와 골든타임으로 부터 현재 또는 미래에 공지되는 내용은 발생시점에 관계없이 어떠한 형태로의 이익 또는 이익의 보장으로 해석되어서는 안됩니다.
5. 큰 가격 변동성, 암호화폐 시장이 가지는 특유의 위험성 등 암호화폐와 연관된 위험이 있음을 인정하며 이는 자금적 손실도 포함합니다.
6. 골든타임, 비즈니스 운영, 골든타임 토큰 판매, 골든타임 Ecosystem과 관련된 위험이 있을 수 있습니다.
7. 골든타임 Ecosystem은 현재 개발 중이며 출시 전에 상당한 변화가 있을 수 있습니다.
8. 때에 따라 골든타임이 귀하에게 이메일을 발송할 수 있음을 인정합니다. 그리고 이러한 이메일 통지는 귀하의 기밀정보를 요구하지 않습니다. 따라서 사기, 피싱 시도 및 악의적인 의도의 접근 가능성을 있으므로 골든타임 토큰에 대한 의심스러운 비공식적인 문의에 응답하지 마십시오.
9. 골든타임은 골든타임 Ecosystem의 운영기간을 보증하지 않을 수 있습니다. 골든타임 Ecosystem은 대중의 관심부족 또는 솔루션 개발을 위한 자금 부족과 같은 여러 가지 이유로 중단 될 수 있습니다.
10. 골든타임 토큰 소지자는 결코 골든타임에 대한 어떠한 유가증권이나 지분도 소유하지 않습니다.

귀하 및 골든타임의 상호 이익과 분쟁을 방지하기 위하여 상기의 법적 면책 조항을 명확하게 이해하시고 인정하기 바랍니다.

1. 개요

1세대 암호화폐인 비트코인이 등장하면서 투명하고 안전하며 분산된 최초의 통화기술에 대한 관심이 증가하였고, 그 가능성에 대한 검증과 실현이 이루어 졌습니다. 이 후로 이더리움 네트워크와 같은 암호화폐 기반의 네트워크에서는 Smart Contract를 사용하며, 혁신적인 비즈니스 솔루션의 기반을 열었습니다.

뿐만 아니라 암호화폐는 국가 간의 경계를 넘어서 세계 공통적으로 동일가치를 가지고 있는 국제 화폐로 통용이 가능하게 되었습니다.

이 같은 암호화폐의 무궁무진한 가능성에 근거하여 이미 많은 기업들이 암호화폐를 기반으로 한 각종 솔루션과 플랫폼들을 출시하며 엄청난 자본과 이익 공동체를 만들어냈습니다.

하지만 암호화폐 기반 산업이 나날이 발전하고 있는 현실에도 불구하고, "대중의 실사용성"이라는 현실적인 장벽에 부딪히고 있습니다. 현 실정으로는 암호화폐 소유자가 실생활에서 직접 실사용하는 것은 매우 어렵고 불편합니다.

이러한 대중의 실사용성 문제의 원인으로 바로 암호화폐의 구매, 이체 및 환전 과정이 너무 복잡하고 느리며 불안정하다는 것에 있습니다.

많은 기업들이 이러한 문제점을 개선하고자 나섰지만, 아직까지는 단발적인 솔루션을 제시하는 수준에 그쳐 가상의 공간에 존재하는 암호화폐의 편리성을 살리지 못하고 있습니다.

이런점에서, 골든타임 코인은 암호화폐에 대한 대중의 실사용성을 개선하기 위하여 혁신적인 소비 생활을 주도할 수 있는 플랫폼들을 제안 하고자 합니다.

골든타임팀은 골든타임 Ecosystem을 도입하여 사용자가 골든타임 Wallet을 보유하는 것만으로 다양한 암호화폐를 골든타임 토큰으로 간편하게 수렴시키고, 온/오프라인 소비 생활 전반의 폭넓은 부문에서 가맹점을 이용할 수 있도록 하고자 합니다.



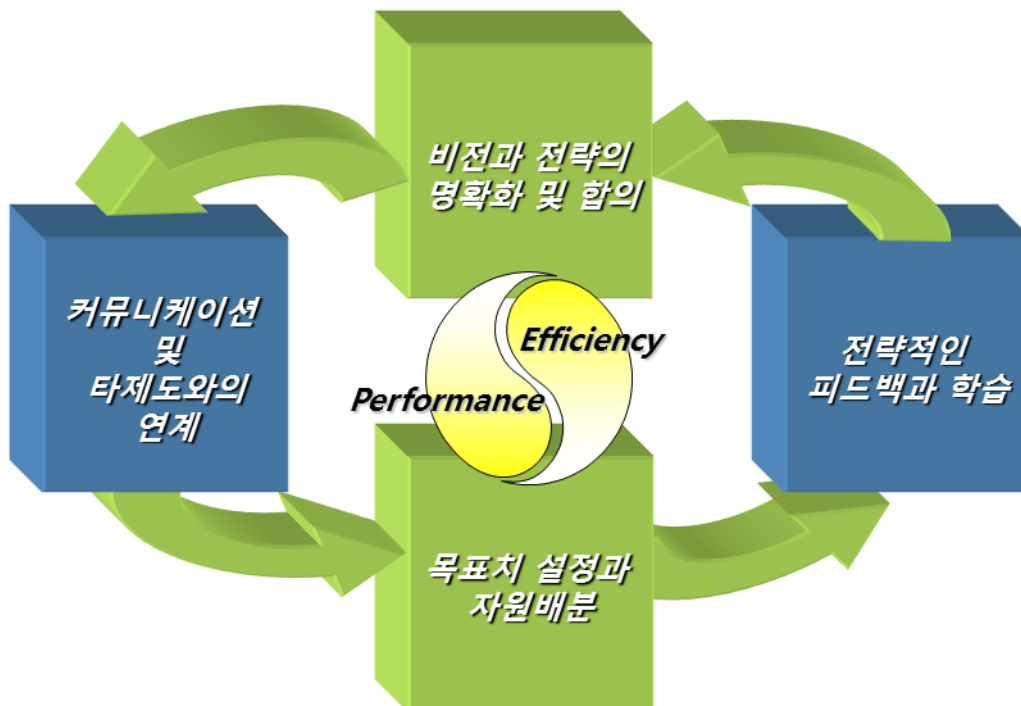
2. 비전

2.1 비전과 전략 설정

골든타임이 목표로 하는 비전은 사용자가 소비 생활에서 언제, 어디서든 간단히 사용할 수 있는 암호화폐 기반 지불 플랫폼 서비스를 제공하는 것입니다.

JUST USE, anytime & anywhere

골든타임의 비전을 달성하기 위하여 적절한 전략을 명확히 하여 단계적인 목표치를 설정하여 그 효율성과 성과를 극대화 하고자 합니다. 이를 위하여 골든타임팀은 제공자와 사용자 모두와 지속적으로 커뮤니케이션하고, 피드백과 학습을 통하여 도전적인 비전 달성을 도모하고자 합니다.

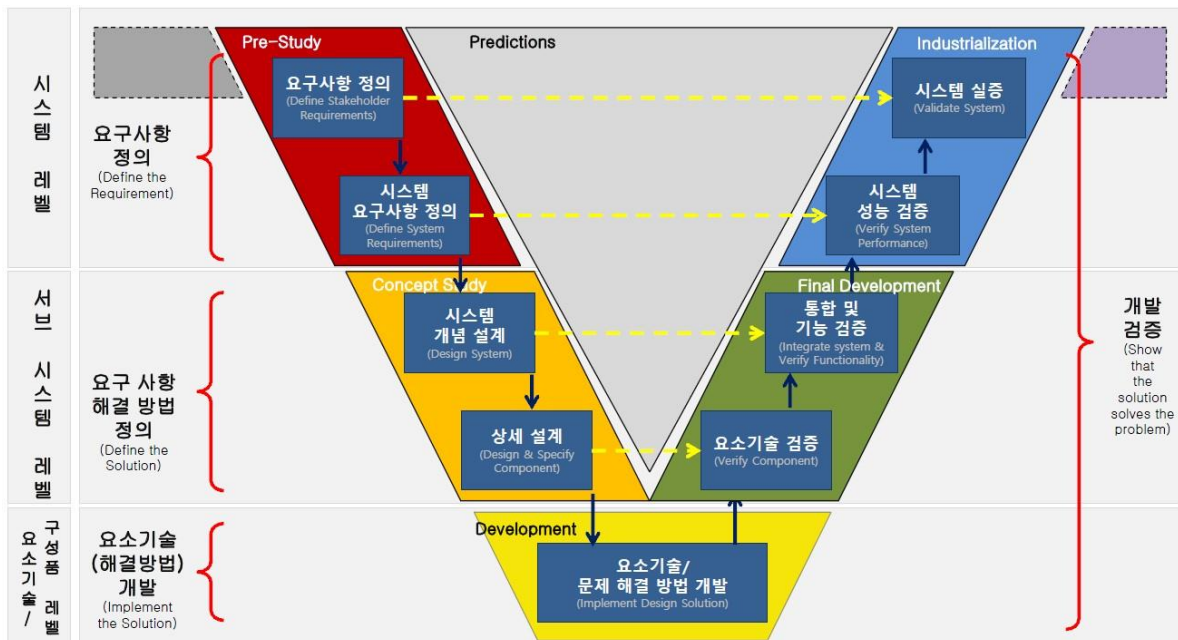


2.2 비전 달성을 위한 시스템 디자인

이 같은 비전을 실제로 구현하기 위해서 서비스 사용자와 제공자의 Needs를 모두 분석하고 충족시켜야 하며, 목표 달성을 위한 제반 사항들을 실제로 구현해야 합니다.

골든타임은 시스템 디자인 기법을 적용하여 사용자와 가맹점, 파트너사 각 각의 Needs를 명확히 분석하고, 개선을 위한 정확한 플랫폼 설계를 진행할 것이며, 정량적 지표를 설정하여 출시한 플랫폼의 개선 효과에 대한 객관적인 평가와 검증을 실시할 계획입니다.

지불 결제 산업은 사용자, 제공자, 결제 인프라 등과 같은 요구사항을 모두 충족시켜야 됩니다. 다음은 이를 구현하기 위한 시스템 디자인 기법 중의 V-model 입니다.



골든타임팀은 우선 기존에 확보한 온라인 쇼핑몰 파트너사들을 제공자로 하여, 골든타임 Wallet 결제 인프라를 사용자에게 제공함으로써 비전 달성의 첫걸음을 시작할 계획입니다. 이 후로 골든타임 Wallet의 결제 영역을 오프라인으로 확대하고 서비스 제공자들을 추가로 확보해 나갈 것입니다. 이와 병행하여 골든타임 Wallet에 거래소 기능을 연동하여 타 암호화폐와의 스왑 및 출금이 가능하도록 할 예정입니다.

3. 골든타임 Ecosystem

3.1 골든타임 플랫폼의 목적

현재 온라인의 발달로 인하여 가상의 공간이라는 환경이 조성되면서, 삶의 공간에 대한 인식도 변화하고 그 영역도 더욱 확장되어 가고 있습니다. 이 같은 사회의 흐름을 바탕으로 암호화폐 기반의 다양한 플랫폼들이 출시되고 있고, 각 각이 다양한 서비스를 제공하기 위하여 시도하고 있습니다. 하지만 실사용에 대한 성과는 현재까지 저조한 수준이며, 이를 혁신적으로 개선하기 위하여 골든타임의 플랫폼이 계획되었습니다.

골든타임 플랫폼은 이러한 온라인 공간을 시작으로 오프라인까지 그 비즈니스 영역을 확대하여 소비 생활의 질을 개선시키고, 공간이 가진 가치를 높여 공유하고, 공간과 공간을 연결하면서 글로벌 하게 삶의 라이프 스타일을 변화시켜, 삶의 패러다임 변화로 삶의 질을 개선하는 것에 그 목적을 두고 있습니다.

골든타임 플랫폼은 삶의 가장 밀접하다고 볼 수 있는 소비 생활의 영역을 블록체인과 결합하면서 가장 효용성 있고 현실적인 블록체인 플랫폼을 제공하고자 합니다.

골든타임 플랫폼에 참여함으로써 얻게 되는 이익은 다음과 같습니다.

- 다양한 가치 투자에 참여
- 가치 투자로 인한 수익 배당
- 가치담보성과 가치변동성에 의한 보상 수령
- 연계 서비스들을 통해 다양한 가치 공유

골든타임 플랫폼은 다양한 세부 전략을 수행하며 블록체인 기술을 통해 새로운 온/오프라인 쇼핑물과 콘텐츠, 투자방식, 금융 기법과 글로벌화, 각종 유동화 자산의 투자 또는 거래가 가능하게 하는 혁신적인 서비스를 제공하고자 합니다.

이 같은 서비스 제공을 위하여 다음과 같은 플랫폼을 추구하고 있습니다.

- 무결성 있는 플랫폼
- 투명성 있는 플랫폼
- 보안성 있는 플랫폼
- 안정성 있는 플랫폼
- 범용성 있는 플랫폼
- 확장성 있는 플랫폼

3.2 골든타임 플랫폼 개요

골든타임 플랫폼은 온/오프라인 쇼핑물 및 콘텐츠 개발 및 차세대 실사용 목적의 골든타임 토큰을 중심으로 개발 중에 있습니다. 골든타임 플랫폼 내에서 암호화폐를 활용한 각종 유동화 자산에 대한 투자 또는 거래를 구현함에 그 목적이 있습니다.

이 같은 목적 달성을 위하여 골든타임 토큰, 골든타임 Networks, DApp Protocol 등으로 골든타임 플랫폼이 구성되어 있습니다.

- 골든타임 토큰 : 실사용 목적의 ERC20기반 토큰
- 골든타임 Networks : 골든타임 플랫폼의 메인영역으로 자체 블록체인 메인넷
- 골든타임 DApp protocol : 골든타임 네트워크를 효율성 있게 만드는 DApp 구축 시스템

3.3 골든타임 플랫폼의 핵심요소

골든타임 플랫폼 생태계를 이루는 핵심 요소는 다음과 같습니다.

- 플랫폼을 움직이는 데 필요한 동력(crypto-currency)
- 플랫폼이 활성화되게 만들어주는 사용자(user)
- 플랫폼의 근간을 이루는 메인넷(mainnet)
- 플랫폼이 생성되고 유지될 수 있게 만들어주는 노드(node)
- 노드를 바탕으로 메인넷 위에 유저들이 참여할 수 있도록 하면서 코인 또는 커스텀 토큰들을 생성, 거래할 수 있도록 하는 어플리케이션(dapp)
- 이러한 것들을 온/오프라인 쇼핑물, 콘텐츠, 소비, 금융, 금융시장과 연결할 수 있게 만들어주는 거래소

3.4 골든타임 플랫폼의 메인넷

골든타임 Networks는 5개의 메인레이어를 통해 블록체인 모듈 프레임워크를 구성하고 코어레이어와 어플리케이션 레이어를 통해 다양한 서비스의 실행을 도모합니다.

또한 메인레이어의 구성은 블록형식, 알고리즘, 네트워크, 데이터베이스, 사용자 및 권한관리 서비스 등으로 나뉠 수 있고, 이를 블록체인 모듈 프레임워크를 통해 구현하게 되면서 빠르고 효율적인 다중 트랜잭션 처리를 가능하게 하고, 이를 통해 높은 가용성(Availability)과 낮은 대기시간 가질 수 있습니다.

3.5 골든타임 파트너십

당사는 이미 암호화폐 기반의 결제 플랫폼이 적용되기를 희망하는 온라인 쇼핑몰 서비스 제공자들과 파트너십을 체결하고 있습니다.

온라인 쇼핑몰 서비스 제공자들은 사용자가 암호화폐 기반으로 즉각 결제가 가능한 골든타임 Wallet의 사용을 기대하고 있습니다.

3.6 골든타임 기술 표준

골든타임 Wallet 사용자는 기본적으로 ERC-20 기술 표준을 기반으로 한 토큰인 골든타임 토큰(GTT)을 지불의 기준이 되는 골든타임 스테이블 토큰(GTS)으로 환전하여 사용합니다.

ERC-20은 토큰을 구현하기 위한 스마트 계약 기술 표준으로 Ethereum Blockchain을 채택 Ethereum Request for Comment의 요청에 할당된 번호로 20을 적용합니다. Etherscan에 따르면 Ethereum Blockchain에 발행된 토큰의 대부분은 ERC-20을 준수하고 있습니다.



3.7 골든타임 App

골든타임 토큰은 골든타임 Wallet과 거래소가 연동된 모바일 앱을 준비중입니다. 모바일 앱은 간단하고 안전한 사용자 인증 시스템을 기반으로 사용자 계정을 관리하는 메인 허브로서, 사용자가 실시간으로 거래소 토큰을 저장하고 환율 및 잔액조회 등이 가능하며, 토큰을 입출금 할 수 있도록 확장된 기능을 제공할 것입니다.

특히 최종적으로 구현하고자 하는 모델은 온라인 쇼핑몰과 콘텐츠, 그리고 오프라인 상점에서 모두 사용이 가능한 골든타임 페이의 구현입니다. 골든타임 페이는 사용자 인증을 거치면, 스마트폰의 기종, 암호화폐와 신용카드 등의 지불 수단의 종류와 관계 없이 즉각적인 결제를 가능하게 합니다

뿐만 아니라, 사용자 설정을 통하여 사전에 환전을 하지 않더라도 사용자가 설정한 계좌와 금액에 맞추어 자동으로 환전이 가능하며, 지불화폐의 환율과 최근 동향을 분석하여 사용자에게 가장 유리하도록 지불 수단과 금액을 제안해 줄 수 있습니다.

골든타임 App이 추구하는 기능은 다음과 같습니다

- 사용자의 암호화폐 거래소 계좌 연동 및 관리
- 암호화폐 잔액, 거래내역, 실시간 환율 정보 확인
- 생체 및 인증서 등록을 통한 사용자 보안 인증
- 사용자 소비 패턴 분석 및 소비 생활 Advice
- 사용자에게 가장 유리한 지불화폐 추천

3.8 골든타임 거래소

골든타임 Wallet은 GTS 토큰으로 환전되는 토큰을 골든타임 토큰으로 국한하지 않고 거래소 기능을 구현하여 다양한 다른 코인들을 환율에 따라 사용자들이 선택적으로 사용할 수 있도록 합니다.

골든타임 Wallet 사용자는 자신이 보유한 암호화폐를 종류에 상관없이 환전 기능을 이용하여 온/오프라인에서 사용할 수 있습니다. 이를 위하여 우선적으로 기존 암호화폐 거래소 및 발급사와 협력할 예정입니다. 그리고 최종적으로는 자체 거래소를 보유하여 운영할 계획입니다.

골든타임 거래소가 추구하는 기능은 다음과 같습니다

- 최종 사용 통화인 GTS 토큰과의 자유로운 환전 기반 제공
- 암호화폐와 법정화폐 간의 실시간 환전
- 다양한 코인 및 토큰 종목 보유를 통한 유동성 확보
- 365일 실시간 서비스 제공 및 가용성 확보
- 거래소 기능 사용에 있어서 사용자 편의성과 안전성이 확보된 인증 수단 제공

4. 가치 실현

암호화폐는 1세대 트랜잭션 검증의 작업증명(POW), 2세대 스마트 계약을 통한 자산의 토큰화, 3세대 지분증명(POS)과 에너지 소요 문제를 개선해 왔습니다. 그리고 마침내 4세대에 이르렀으며, 확장성을 보다 극대화 하기 위한 비즈니스 솔루션을 필요로 하게 되었습니다. 이러한 요구에 맞추어 사용자 소비 생활에서의 실사용을 목적으로 하는 골드타임 토큰이 기획되었습니다.

골드타임 토큰은 확장성과 범용성, 포용성에 목적을 두고 그 가치를 실현하여, 4세대 중심이 되는 암호화폐로 거듭나고자 합니다. 그 가치를 실현함에 있어서 초/중/장기로 가치 실현의 단계를 세분화 하였으며, 각 단계별로 Stage Gate Review를 실시하여 사용자와 제공자의 Needs와 당사의 성과를 정량적으로 평가하고자 합니다.

그리고 초/중/장기 Stage 모든 단계에서 온/오프라인 제공자와 사용자를 지속적으로 확보해 나가야 하며 이를 위한 전략은 다음과 같습니다

- 제공자와 사용자에게 대한 멤버십 운영 및 혜택 부여
- Wallet 이용에 따른 수수료 면제 또는 최저 수수료율 적용
- Wallet에 타 암호화폐 환전 기능 구현
- 타 암호화폐 거래소 및 발급사와 파트너십 확대

4.1 초기 Stage

골드타임 토큰의 기초 모델을 구현하기 위하여 기존에 파트너십을 확보한 온라인 제공자(쇼핑몰 및 컨텐츠)들과 각 제공자의 사용자를 대상으로 가장 기본이 되는 Needs를 충족시킬 수 있는 골드타임 wallet과 결제 시스템 인프라를 제공할 예정입니다.

초기 Stage에서 필수적으로 구현되어야 할 기능은 다음과 같습니다.

- GTT와 GTS를 연계한 Wallet 구현
- 온라인 쇼핑몰 및 컨텐츠 결제 인프라 구축
- 제공자와 사용자에게 대한 Needs 수렴 및 분석

4.2 중기 Stage

온라인 제공자와 사용자를 대상으로 구현한 Wallet과 결제 시스템 인프라를 오프라인으로 수평 전개를 시작합니다. 오프라인 상점에 골든타임 토큰을 적용하기 위하여 오프라인 제공자를 보하고, 결제가 가능한 암호화폐 키오스크 시스템을 도입합니다. 그리고 사용자를 위한 골든타임 토큰 App을 구현하여 스마트폰을 활용한 패이(Pay) 기능을 추가할 계획입니다.

암호화폐 키오스크가 상점에 설치되면, 오프라인 제공자들은 별도의 학습 없이 암호화폐 결제 시스템 도입이 가능하며, 온라인에서 이미 골든타임 Wallet을 이용하던 사용자들은 그 사용 영역이 자연스럽게 오프라인 상점까지 확대되게 됩니다.

중기 Stage에서 필수적으로 구현되어야 할 기능은 다음과 같습니다.

- 오프라인 제공자 파트너십 확보 및 키오스크 도입
- 골든타임 토큰 App 및 패이(Pay) 기능 구현

4.3 장기 Stage

초기와 중기 Stage를 거치면서 사용자가 소비 생활 전반에 걸친 골든타임 토큰 실사용에 대한 기반은 기본적으로 갖추어 질 수 있습니다. 장기에 들어서게 되면 수직적으로는 골든타임 토큰 App에 기술력을 더하고 골든타임 토큰 거래소를 설립할 계획입니다. 물론 이과정에서 수평적으로는 구현해온 골든타임 토큰의 실사용성을 온/오프라인으로 지속적으로 전개해 나가야 합니다.

중기 Stage까지 골든타임 토큰 App에 수집된 Data와 암호화폐 동향 Data를 기반으로 머신러닝을 적용하여 사용자에게 사용 또는 투자할 암호화폐의 종류나 시기에 대한 제안하는 기능을 구현할 예정입니다.

또한 골든타임 거래소를 설립하여 사용자가 App을 이용하여 암호화폐의 구입, 판매, 사용, 환전 등 관련된 모든 기능을 이용할 수 있도록 합니다.

장기 Stage에서 필수적으로 구현되어야 할 기능은 다음과 같습니다.

- 골든타임 거래소 설립
- 골든타임 거래소와 골든타임 App 연동
- 골든타임 App 머신러닝 및 사용자 Advice 기능 구현

5. 전략

5.1 자산 집중

골든타임 Networks 플랫폼은 애초에 대량 채택을 유념하여 설계되었습니다. 골든타임 Networks 기술은 블록체인 기술을 통해 소비생활과 지불을 빠르고 안전하게 할 수 있는 기술적 솔루션을 Smart Contract로 구현에 기초를 두고 있지만, 다수의 열성적 참여자들의 지원을 통해서 골든타임 Networks는 자산을 기반으로 사용하는 모든 것들을 단계적으로 독자적인 플랫폼 또는 플랫폼 내의 플랫폼들을 통해서 확대해 나갈 수 있습니다.

골든타임 거래소를 포괄한 골든타임 network 플랫폼은 기존의 제도적 인가를 기반으로 하여 실물자산과 데이터자산의 연결을 통해 새로운 금융시스템을 만들어 가면서 단순한 암호화폐 발행, 블록체인 서비스 업체의 수준에서 벗어난 유-무형 자산의 통합관리 플랫폼으로서 모든 자산을 한 곳에서 관리할 수 있는 시스템을 제공할 것입니다.

이러한 골든타임의 시도는 암호화폐의 순기능을 일반금융시장에 자리잡게 하는 데 큰 역할을 하게 될 것이고, 암호화폐 투기광풍으로 많은 피해를 입은 투자피해자들에게는 새로운 희망을 제시할 것입니다.

5.2 유니버설 코인화

골든타임 토큰 가치의 유동성을 위하여 고유의 골든타임 스테이블 토큰(GTS)을 만들었습니다. 그리고 가치 안정화를 위해 골든타임 Networks에서 생성되는 다수의 토큰과 다양한 커스텀 코인들의 교환을 도와 줄 거래소를 자체적으로 보유하고 있습니다. 향후 계획되어 있는 골든타임 거래소에서 그 기능을 수행하게 될 것입니다.

또한, 블록체인 국가통화와 BTC를 지원하기 위해 중앙집중화를 명시적으로 도입함으로써 기존 금융거래에 새로운 지평을 열 수 있게 될 것입니다. 이것을 통하여 각종 절차에 유동성을 제공하게 될 것이고, 결제 기반 구조의 탈중앙화 블록체인 아웃소싱으로 블록체인의 본질적 가치도 유지하게 될 것입니다.

골든타임 토큰을 통해서 기존의 기업들에서 토큰을 발행하여 이를 합법적으로 유통할 수 있게 도와주는 것을 골든타임 Networks 플랫폼에서 해결할 수 있게 됩니다.

가까운 미래에는 골든타임 Networks 플랫폼을 통하면, 자산과 자산의 거래는 물론, 국가 통화와 관련된 토큰 거래를 포함해 기존의 전통적 거래 기반구조에서 하던 것을 Crypto-currency와 Blockchain을 통해 모두 해결하게 될 것입니다.

5.3 결제 시스템의 연동

골든타임 Networks 플랫폼은 플랫폼 유지를 위한 내부 결제수단(골든타임 스테이블 토큰)과 실제 디지털화폐로 사용이 가능한 결제수단(골든타임 토큰)으로 구분되어 사용됩니다.

기본적인 결제는 월렛을 통해 사용되고, 다양한 커스텀 코인(예, 이더리움토큰A, 이더리움토큰B)과 골든타임 Networks 플랫폼 내에서 발행한 다수의 토큰들이 상호 교환 및 결제가 가능하도록 페이먼트 채널을 제공합니다.

향후에는 스테이블 토큰을 통해 직접적으로 실물화폐와 교환이 가능한 시스템도 제공이 될 것입니다. 이를 통해 암호화폐를 활용한 다양한 결제 형태가 골든타임 Networks안에서 모두 가능해질 것입니다.

5.4 로열티 프로그램

콘텐츠를 통한 보상시스템은 그 동안 블록체인 서비스에서 일부 선보이곤 하였습디만, 실물경제를 동반한 블록체인에서의 보상시스템은 거의 존재하지 않았습디다. 이제는 제도적으로, 그리고 기술의 진보에 의하여 시스템상으로도 구현이 가능하게 되었습니다. 골든타임 network 플랫폼은 이러한 보상시스템으로 수익배당과 활동에 따른 보상을 포함한 로열티 프로그램을 제공하고자 합니다.

- 투자에 따른 수익 배당 시스템 : 골든타임 토큰 및 다수의 상품 및 서비스
- 활동에 따른 보상 시스템 : Dapp을 통해 다양한 보상프로그램

5.5 운영자본의 보안성

골든타임 Networks에서 구현되는 결과물들은 블록체인상의 Smart Contract 사이에서 동작하는 지불 거래 계약 제작자와 사용자간의 Interactive data를 주고 받는 시스템이라고 정의할 수 있는데, 그 데이터들은 기본적으로 무형의 자산으로서 가치를 입증 받을 수 있습니다. 그리고 해당 자산들은 암호화폐 형태의 디지털자산과도 관련성이 높기 때문에, 데이터를 보호하는 충분하고 완전한 시스템을 갖추는 것이 필수적입니다. 골든타임 Networks는 이러한 시스템을 갖추는 과정에 있으며, 이것을 통해 어떠한 시스템의 중요한 데이터들이 변조되지 않도록 보장할 것입니다. 이와 마찬가지로 실물의 자산이 디지털 자산화가 되었을 경우에도 동일하게 무결성과 보안성을 가질 수 있도록, 서비스적인 문제를 사전에 예방할 것 입니다.

5.6 신뢰와 보장

기본적으로 블록체인은 골든타임 Networks는 자체 블록체인 메인넷을 통하여 사용자의 신뢰와 가치 보장을 더욱 확고히 하고자 합니다.

확장성과 가용성 측면에서 최근 블록체인 생태계들은 점점 탈중앙화의 가치와 장점을 잃어가고 있는 것이 현실입니다. 골든타임 Networks는 이러한 현실을 개선하기 위해 새로운 관점의 기술 접목과 향후 진화되는 로드맵을 따라서 이러한 불신에 대한 개선과 보장받을 수 없는 부분까지도 해결해 나가고자 합니다.

우선적으로 개인정보 보호문제와 보안문제가 가장 중요한 문제로 부각될 수 있습니다. 골든타임 Networks는 완전히 신뢰와 보안을 새로운 기술로 구현하여, 블록체인 생태계를 혁신하면서도 블록체인의 본질을 유지해 나가려고 합니다.

골든타임 Networks의 Self-sovereign identity 시스템과 법률준수 등의 측면에서 블록체인을 통해 신뢰할 수 있고 보장성 높은 플랫폼과 시스템 유지가 가능하다는 것을 입증할 수 있을 것입니다.

5.7 빠른 처리

골든타임 Networks는 다층적 레이어를 통해 기술을 구현하지만, 이를 모듈 프레임워크로 구성하여 빠르고 효율적인 다중 트랜잭션 처리가 가능하게 하고, 낮은 대기시간과 높은 가용성을 기대할 수 있게 할 것 입니다. 또한, Master node와 Light Client라는 계층적 설계를 통해 경량화된 클라이언트를 통한 빠른 처리 속도를 만들어낼 수 있게 됩니다.

5.8 사용자 식별

기존의 사용자 식별이 동일한 작업의 반복에 의존하면서, 사용자의 편의성은 낮아지고, 플랫폼 상에서는 불필요한 트래픽을 양산하게 되는 이중적 낭비를 초래한 사례가 있습니다. 골든타임 Networks의 사용자 식별 방식은 Self-sovereign identity라는 이름으로 골든타임 Networks만의 고유 식별 방식을 만들어 이를 활용성과 보안성이 강화되도록 구현하고자 합니다. 쉽게 사용자 식별이 가능해지기 때문에 다수의 어플리케이션 서비스나 디지털 서비스를 이용하는 데 불편함이 개선되고, 구글이나 페이스북 같은 중앙형 데이터 집중방식에서 오는 해킹의 위험도 방지할 수 있어 안정적인 사용자 활동이 가능해집니다.

5.9 융통성 있는 계약

Smart Contract를 통하면 계약 당사자간 용역, 물류 등의 대금 지급 등을 상세히 설정할 수 있고, 계약 당사자간의 동의를 통해 블록체인 위에 기록할 수 있습니다. 그리고 이에 대한 약속된 가치를 디지털 자산에 계약해 귀속시키고, 이해 당사자간 동의에 의해 계약의 집행 및 해지가 가능해집니다.

골든타임 Networks의 Smart Contract는 이러한 기본적인 기능을 유지하면서도 기존의 복잡한 지불 방법의 문제점과 한계점들을 해결하는 데 초점을 맞추고 있습니다.

- 지불 거래에 따른 높은 수수료 해결
- 지불 거래의 복잡성 해결 및 간소화 추구
- 신뢰성을 확보와 동시에 편리성을 추구
- 소비 금액의 유동자산화에 대한 대안 제시
- 실물경제와 디지털경제를 연결하는 새로운 경제흐름 제시
- 유동적인 계약 형태 변경 및 투자자와 기업 모두에게 긍정적인 방향 제시
- 국가간 장벽, 업종간 장벽을 넘어서는 다양한 유형의 계약 제안
- 진정한 의미의 Globalization Economy를 실현

6. 멤버십

골든타임 토큰의 성공을 위해서는 기술적인 난관 보다는 온/오프라인 제공자와 사용자, 그리고 타 암호화폐 관계사들을 확보하기 위한 파트너십이 무엇보다 중요합니다. 따라서 골든타임 토큰은 파트너사와 사용자에게 멤버십을 통한 갖가지 장점을 부여하여 기능성에 대한 만족과 더불어 Community에 대한 소속감을 유도하고자 합니다.

Self-sovereign identity 시스템

- 개인의 identity, 평판, 데이터, 디지털 자산 소유 및 통제
- 상대방에게 안전하고 선택적으로 자신의 데이터 공개
- 쉽고 간편하게 디지털 서비스에 접근
- 해킹 위험으로부터의 보안 시스템 제공
- 파트너사는 다양한 identities 서비스 활용 가능

Community 기능

- 사용자들이 좀 더 오래 머무르게 할 수 있도록 커뮤니티 활동 제공
- 사용자간 거래 관련 문의 및 협의를 위한 메신저 및 채팅 서비스 제공

Invest 포트폴리오

- 골든타임 Networks를 통해 데이터 자산유동화 가치 공유
- 거래의 대상이 되는 실물경제의 자산유동화 가치 공유
- 골든타임 거래소를 통해 다양한 투자상품의 정보 공유
- ERC20 기반 GTT과 스테이블형 GTS을 통한 암호화폐 자산가치 공유

보상시스템

- 골든타임 Networks가 제공하는 보상시스템을 통해 지분 배당 공유

골든타임 Networks 플랫폼을 통해서 유저(멤버십회원 및 사용자)들은 보다 안전하고, 보다 간편하게 보다 안정적인 라이프스타일을 영위할 수 있는 서비스를 제공합니다. 이는 골든타임 플랫폼이 지향하는 목적과도 일치하는 부분입니다.

6.1 파트너사의 장점

기본적으로 파트너사가 사용자에게 보다 쉽게 접근할 수 있는 골든타임 Ecosystem을 구성하여 보다 많은 매출이 이루어질 수 있도록 유도합니다. 특히 암호화폐에 익숙하지 않은 파트너사에게는 기술적으로 관련한 토탈 솔루션을 제공할 계획입니다

파트너사가 가질 수 있는 장점은 다음과 같습니다

- 골든타임 거래소에서 파트너사의 보유 암호화폐에 대한 지불 기능 제공
- 파트너사는 골든타임 App 및 거래소 사용자에게 대한 우선적인 토큰화된 서비스 제공
- 골든타임 Ecosystem 내에서의 전략적인 가격 제공

6.2 사용자의 장점

골든타임 토큰은 항상 사용자 우선의 서비스를 제공할 것입니다. 파트너사의 일부 콘텐츠에 대한 무료 이용을 가능할 수 있게 하며, 사용자가 시간과 비용을 절약할 수 있도록 수수료와 가격 정책을 지속적으로 제공할 계획입니다.

사용자가 가질 수 있는 장점은 다음과 같습니다

- 골든타임 토큰 파트너사에 대한 할인 혜택
- 소비 생활 패턴 분석 서비스 및 Advice 제공
- 골든타임 거래소 이용에 대한 수수료 우대 혜택

7. 세일 및 분배

7.1 세일

골든타임 토큰은 총 100억개의 토큰을 클라우드 펀딩을 통해 세일을 진행합니다.

Group-sale(기업, 기관, 단체, 협의체 등), Personal-sale(개인)의 2가지 전략적 방향으로 진행하게 됩니다.

클라우드펀딩 참여 방법은 골든타임 공식홈페이지나 공식홍보채널을 통해 공시하고, 진행할 예정입니다.

Step1

- 토큰 총량 100억개(10,000,000,000)
- 발행 목표액 USD
- 발행 가격 USD/ 1 골든타임

Step2

- 클라우드펀딩이 완료되면, 토큰을 양도 및 양수 가능

Step3

- 골든타임 Networks 메인넷 론칭
- 이후 Listing된 거래소 지갑이나 골든타임 Wallet의 특정주소로, 일련의 swap 및 수령

Step4

- 메인넷이 론칭 후 네트워크를 안정적으로 확보
- 골든타임 거래소 등록 및 가치 안정을 위한 Block Sale 진행

7.2 분배

토큰 분배에 대한 자세한 내용은 골든타임 공식홈페이지, 공식홍보채널을 통해 안내될 예정입니다.

토큰 총량 : 100억개(10,000,000,000)

- Token sale&Airdrop : 60억개(6,000,000,000) / 총량의 60%
- Dev.team : 10억개(1,000,000,000) / 총량의 10%
- Reserve : 30억개(3,000,000,000) / 총량의 30%

8. 기금 운영

토큰 세일의 모금액은 성공적인 프로젝트 진행을 위해 다음과 같이 사용될 예정입니다.

- Development 30%
- Operations 20%
- Legal Expenses 20%
- Data Science and Strengthen security 10%
- Marketing and Promotion 15%
- Others 5%

골든타임의 법적 비용에는 법률 연구를 포함되어 있습니다. 기본적으로 각종 인증, 승인, 허가 등의 라이선스 비용과 실제 법률적 근거를 찾기 위한 연구비, 사례 연구비 등이 포함될 것 입니다.

9. 로드맵



10. Contact

(주)나인 업 NINE-UP co.ltd

CEO : 하경태 (Richard Ha)

ADRESS : 대구시 수성구 들안로 28길 24 (황금동)

E-mail : goldentimetoken@gmail.com

Copyright © 2019. NINE-UP co.ltd. All Rights Reserved.