

**BLOCKCHAIN Religious System** 

# White paper

Talent Coin Labs talentoken.info

## Contents

1. 초록	2
2. 배경	
2.1 기존 방식의 신자 차원의 문제점	3
2.2 기존 방식의 종교 지도자 차원의 문제점	4
2.3 기존 방식의 헌금 시스템의 문제점	4
3. 주요 특징	5
3.1 전세계 어느곳에서나 종교활동이 가능	5
3.2 Talentoken 을 이용한 통합된 헌금 시스템과 자선 시스템	5
3.3 비용없이 구축 및 확장이 가능한 시스템	5
4. 세부사항	6
4.1 시스템 구성	6
4.2 신자 측면의 TALENT™ 사용	6
4.3 지도자 측면의 TALENT™ 사용	7
4.4 Talentoken	8
5. 계획	10
5.1 ICO 일정	10
5.2 토큰 분배	10
5.3 수익금 사용	10
6. 로드맵	12
7. 면책 조항	13

#### 1. 초록

종교는 지금까지 인류의 역사에서 인류 문명의 문화와 행동양식에 지대한 영향을 미친 요소 중하나이며 현대 사회에 이르러서도 종교는 큰 영향력을 가지고 있다. 실제로 세계 인구의 80%이상이 종교를 믿고있으며 해당 종교의 신자의 행동양식은 해당 종교의 교리에 따라 크게 좌우된다.

현대 사회에서 종교의 자유는 보장 받아야할 중요한 권리 중 하나이며 종교가 다르다는 이유로 차별이 있어서는 아니하나 대부분의 국가들이 특정한 종교를 국교로 지정하거나 지정하지 않더라도 국민 대다수가 믿는 특정 종교가 존재하며 해당 종교에 소속되지않는 신자들은 자신의 종교를 지키기 힘들고 배척 당하는 등 상당한 불이익을 받게 된다. 또한 같은 계열의 종교일지라도 갈래, 분파 등에 의하여 나뉘어지거나 사용하는 종교기관 (교회, 사당, 절 등) 에 따라 신자들이 나뉘어 활동하게 되어 바쁜 현대인이 시간, 공간적 문제로 인하여 종교 활동을 할 수 없게 되거나 원치 않은 종교의 계열로 활동하는 등 현대 사회에서의 종교 활동은 다양한 문제점을 가지고있다.

TALENT<sup>TM</sup>는 종교의 자유를 보장하기위한 이더리움 기반의 DApp 으로 네트워크 상에서 이루어지는 종교 시스템이며 종교 헌금, 포교 활동, 설교 등 다양한 종교 활동을 가능하게 하여 신자는 시공간의 제약 없이 자신의 의사에 따라 종교활동이 가능하고 지도자들 또한 종교의 종류와 규모와 상관없이 기관의 운영을 할 수 있다.

Talentoken (TAL)은 TALENT™ 시스템상에서 사용되는 암호 화폐로 TALNET 상의 헌금 과 포교활동을 위해서 사용되며 이를 이용하여 신자는 시공간의 제약없이 자신의 지도자에게 헌금을 할 수있으며 지도자는 소유하고있는 Talentoken을 이용하여 신자들에게 다양한 혜택을 부여하는 등의행위를 통하여 포교활동과 자선사업이 가능하다.

이와 같은 방법을 이용하여 TALENT™는 종교 지도자와 신자를 네트워크 상에서 이어주는 징검다리 역할을 함과 동시에 모든 사람들의 종교의자유를 보장하기위한 서비스를 제공하여 종교의 가치를 높이고 누구나 자신의 의사에 따른 종교 선택을 보장 할 수 있을 것이다.

## 2. 배경

#### 2.1 기존 방식의 신자 차원의 문제점

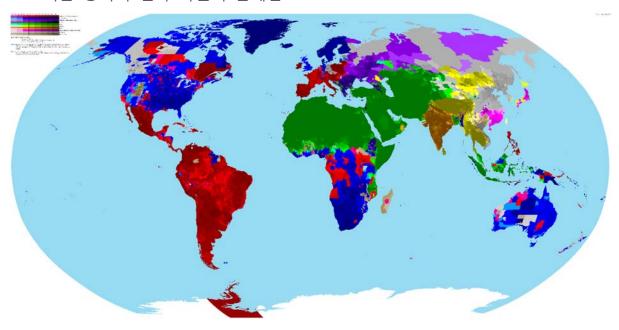


Figure 1. World Religion Map scolbert08. (2015, April 22). Highly detailed world religion map. Retrieved from https://goo.gl/ozN63f

세계 인구의 80%이상이 종교를 믿고있을 정도로 종교는 인류 역사에서 중요한 요소로 자리잡고 있으며 현대 사회에서 종교는 국경을 초월하여 신자를 연결해주는 존재이며 해당 종교의 신자의 행동양식은 해당 종교의 교리에 따라 크게 좌우된다. 이러한 종교는 언제 어디서든 자유를 보장받아야 하는 존재이지만 종교나 분파가 다르다는 이유로 차별이 존재해왔다. 이에 따라 신도들은 자신의 종교를 포기하거나 숨긴 상태로 종교활동을 하는 등 각종 제약을 받아 자신의 의지와신념에 따라 종교를 선택할 자유를 박탈당하게 된다. 또한 자신이 속한 지역이 대체적으로 자신의 종교와 비슷하다 할지라도 바쁜 현대인은 시간을 내서 종교 기관에 가기가 쉽지않아 종교활동을 하기가 어렵다.

#### 2.2 기존 방식의 종교 지도자 차원의 문제점

종교가 융성하기 위해서는 해당 종교의 지도자가 자신을 따르는 신자를 잘 이끌면서 포교 활동을 하며 신자를 늘려나가야 한다. 종교지도자는 보통 본인 소유의 종교 기관이 존재하고 같은 종교라 할지라도 종교 기관마다 세부적인 조항 등이 다른 경우도 있다. 지도자는 본인 소유의 기관에 왕래하는 신자의 헌금으로 생활 과 포교활동을 하므로 본인의 신자가 많을수록 종교활동을 더욱더 활발하게 할 수 있다. 그러나 일반적으로 신자는 해당 종교 기관이 속한 지역에 한정되므로 해당기관은 지역과 신자들의 생활 반경에 따라 크게 영향을 받게 된다.

#### 2.3 기존 방식의 헌금 시스템의 문제점

종교 기관은 신자들로부터 헌금을 받고 이를 통하여 자선사업 및 기관 운영을 하게 된다. 헌금은 현금으로 직접 받는 것이 일반적이고 특별한 경우 계좌 입금 등의 방식으로 받게 된다. 이때 신자들은 자신이 제공한 헌금이 얼마나 공정하게 사용되는지 의심하거나 해당 기관이 총 얼마만큼의 헌금을 받아 운영되는지 등의 정보를 알고 싶어하고 종교 기관은 이러한 정보를 제공하여 신자의 의심을 해소시켜야 한다. 그러나 기존의 방식은 이를 쉽게 제공하기 어려운 상황이다.

#### 3. 주요 특징

#### 3.1 전세계 어느곳에서나 종교활동이 가능

TALENT<sup>TM</sup>를 사용하게 되면 종교나 기관과의 거리와 상관없이 활동이 가능하다. 주위에 종교기관이존재 하지 않더라도 자신이 불교라면 경전을 이슬람이라면 코란을 읽고 기독교라면 성경을 읽고 Quiet Time을 가질 수 있으며 단순한 종교활동을 넘어서 지도자가 설정한 시간에 모든 신자와함께 기도를 드리거나 지도자의 한마디나 글귀 등을 퍼트리고 다양한 이벤트를 설정하여 참여 할수 있다.

#### 3.2 Talentoken을 이용한 통합된 헌금 시스템과 자선 시스템

Talentoken (TAL) 은 TALENT™ 내에서 사용되는 암호 화폐로 신자는 이를 이용하여 원하는 종교나 기관에 시공간의 제약을 받지않고 헌금이 가능하며 TALENT™ 내에서 동작하므로 원하는 시간에 원하는 만큼 헌금이 되도록 설정 할 수 있다. 또한 블록 체인 기술로 인하여 기관 규모와투명성을 쉽게 파악 할 수 있다. 지도자는 TANELTOKEN 을 헌금 받아 기관을 운영하는데 사용가능하고 자신의 신자에게 보상을 하여 포교활동이 가능하며 해당 토큰을 이용하여 직접 자선사업에 사용하거나 TALENT™ 내 자선활동 시스템을 이용하여 투명하고 쉽게 자선활동에 참여하는 등다양한 종교활동이 가능하다.

#### 3.3 비용없이 구축 및 확장이 가능한 시스템

기존에는 지도자가 자신의 신도를 늘리기위해서는 건물의 크기를 늘리거나 다른 지역에 건물을 짓는 등 자신의 종교기관의 확장이 필수적이었다. 그러나 TALENT<sup>TM</sup> 를 사용하게 되면 초기에 지도자소유의 건물이 없다 하더라도 신자를 받을 수 있으며 운영에 필요한 헌금을 받아 세력을 확장하는 것이 가능하다. 이를 통하여 지도자의 자산과 상관없이 종교적 신념과 열정만으로 신자를 모으는 것이 가능해진다. 또한 기존의 신자들을 네트워크상에서 관리하기위해서 제작하던 종교기관 소유의 웹 페이지나 어플리케이션을 구축할 필요없이 해당 기능이 TALENT<sup>TM</sup> 내에서 제공되어 최소한의 비용으로 신자와 지도자간의 네트워크를 구성 할 수 있다.

#### 4. 세부사항

#### 4.1 시스템 구성

TALENT™ 는 크게 신자와 지도자 두가지로 서비스를 제공한다. 신자는 TALENT™ 에 등록되어 있는 종교 기관을 검색 할 수 있으며 원하는 종교 기관을 선택해 해당 기관에 소속 신청을 하여 종교 활동이 가능하며. 지도자 서비스는 종교 기관을 설립하고 종교에 따라 기본적으로 제공되는 기능 외에도 신자에게 다양한 알림을 제공하거나 해당 기관의 규칙을 설립하여 신자들에게 따르게 할 수 있다.

TALENT<sup>TM</sup> 측은 서비스 운영을 위하여 실체가 있는 종교기관이 존재하지않는 가상 종교 기관을 직접 운영하며 등록된 종교 기관에게 등록된 신도에 따라 최소한의 서비스 수수료를 부과하여 TALENT 서비스를 운영한다. 또한 기본적으로 제공되는 서비스 외에 다양한 서비스를 개발하여 유상 혹은 무상으로 종교 기관에게 제공한다.

Believer	Leader	TALENT™
종교활동	종교활동	가상 기관 운영
Offering	헌금 관리	수수료 수익
	포교 활동	다양한 서비스 제공
	자선사업	

<서비스 관련 도식화>

#### 4.2 신자 측면의 TALENT™ 사용

#### 종교활동

신자는  $TALENT^{TM}$ 를 이용해서 다양한 종교활동이 가능하다. 신자는  $TALENT^{TM}$ 내에 자신의 원하는

종교의 종교 기관을 선택하여 등록할 수 있고 등록이 승인되면 해당기관의 일정에 맞추어 활동이 가능하다. 예를 들어 기독교 신자라면 어디서든 성경을 읽을 수 있고 기관에서 정해진시간에 맞추어 기도를 드리고 지도자의 말씀을 들을 수 있다. 특수한 행사가 있을 때 알림을 받을 수 있으며 해당 행사가 네트워크로 참여가능한경우 TALENT<sup>TM</sup>내에서 참여가 가능하다.

#### 헌금

기존의 직접 헌금을 내는 방식과 달리 TALENT<sup>TM</sup>내에서는 Talentoken을 활용하여 네트워크상에서 헌금을 지불하는 것이 가능하다. 이는 블록체인상에서 저장되어 헌금의 투명성의 보장받고 자신이 지불한 헌금을 확실하게 파악하는 것이 가능하다. 또한 어플리케이션상에서 주기적으로 헌금이 지불되도록 설정할 수 있고 주기적으로 지불하는 헌금이 아니라 기관의 행사나 자선사업으로인하여 갑자기 모금하는 경우에도 이를 TALENT<sup>TM</sup>를 통하여 바로 확인이 가능하고 이를 바로 납부 하는 것이 가능하다.

#### 4.3 지도자 측면의 TALENT™ 사용

#### 신자 관리

지도자는 네트워크상에서만 활동하는 신자를 뿐만 아니라 기존의 신자들을 TALENT™ 내에 신자로 등록할 수 있다. TALENT™는 기관의 신자들을 관리할 수 있는 시스템을 제공하며 이를 통하여 지도자는 자신의 온오프라인의 신자를 모두 등록하여 통합적으로 관리할 수 있다.

#### 헌금 관리

신자들이 납부한 헌금을 거래소에서 현금화하여 기관을 운영하는데 사용할 수 있으며 누가 얼마의 헌금을 납부 하였는지 와 헌금의 TALENT™ 내 사용내역을 정확하게 파악이 가능하다. 또한행사, 자선활동 등으로 갑작스럽게 모금이 필요한 경우 이를 신자들에게 바로 알려주고 바로 모금 받는 것이 가능하다.

#### 포교 활동

지도자는 자신의 기관의 신자를 모으기 위하여 기관의 Talentoken을 이용하여 포교활동을 할 수 있다. 신자들에게 Talentoken을 직접 지급하거나 마켓에서 물품을 구매하고 기관의 서비스를 늘리

는데 사용하여 사람들로 하여금 자신의 기관에 등록 신청을 유도할 수 있다.

#### 종교활동

자신의 기관에서 정해진시간에 맞추어 온라인상에서 신자들이 기도를 하거나 자신의 말을 전달하고있으며. 기관에서 하는 행사의 일정을 공지하고 오프라인상에서 활동한 종교활동을 기재하는 것이 가능하다. 온라인상에서 서비스가 가능한 종교 활동의 경우 이를 TALENT<sup>TM</sup>상에서 실행하여 네트워크 상에서만 활동하는 신자와 함께 종교활동이 가능하다. 또한 종교활동에 필요한 물품이나 서비스를 Talentoken을 이용하여 구매하는 것이 가능하다.

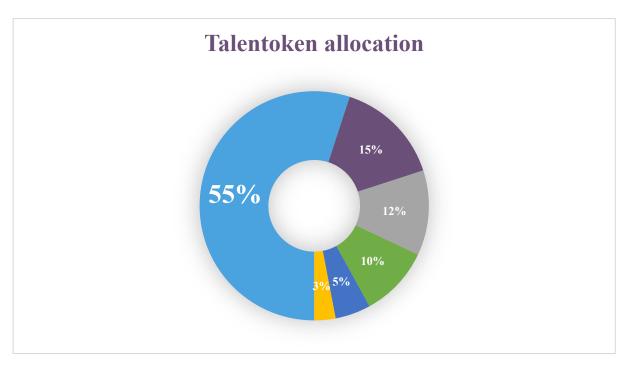
#### 자선사업

Talentoken을 거래소에서 직접 현금화하여 자선사업을 진행할 수 있으며 TALENT™ 내 자체적으로 지원되는 자선사업 서비스를 이용할 수 있다. TALENT™ 내의 자선사업 서비스를 이용하면 Talentoken을 원하는 자선사업에 바로 모금할 수 있으며 TALENT™ 측에서 이를 직접 현금화하여 해당 자선사업에 모금하게 된다.

#### 4.4 Talentoken

Volume of token issue: 100,000,000 (100 million)

•	10% Developer Stake (Sealed for 18 months)	
•	<b>15%</b> Early distribution to TALENT™ partner organizations	
•	<b>12%</b> Used to maintain and manage TALENT™	
•	5% PR and marketing expenses	
•	3% Contingency	
•	55% Investor allocation	



 $<sup>* \,</sup> No \, further \, issues$ 

# 5. 계획

#### 5.1 ICO 일정

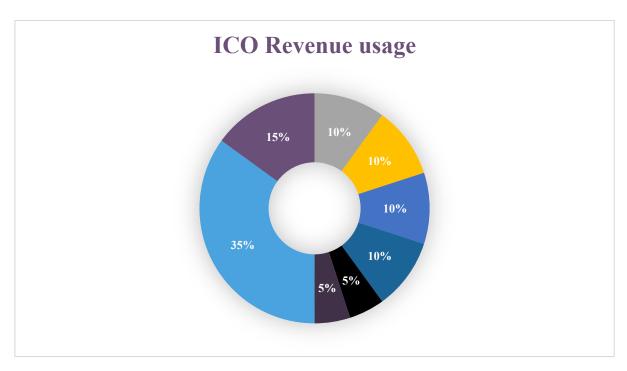
- 프리세일 없음
- ICO Period: February 19, 2018 0:00 ~ April 29, 2018 23:59 (10 weeks, UTC)
- 소프트 캡: 2300 ETH
- 하드 캡: 15,500 ETH

## 5.2 토큰 분배

- 1TAL = 2918181 wei (about 0.0002918 ETH)
- 1ETH = 3426 TAL (*base price*)
- Purchase Amount
  - Minimum: 0.05 ETH
  - Maximum: 100 ETH
- 최소 가스 가격: 50 Gwei
- 스마트 컨트렉 으로 토큰 자동 분배(소프트 캡 도달 시) 혹은 이더리움 환불(소 프트 캡 미 도달 시)

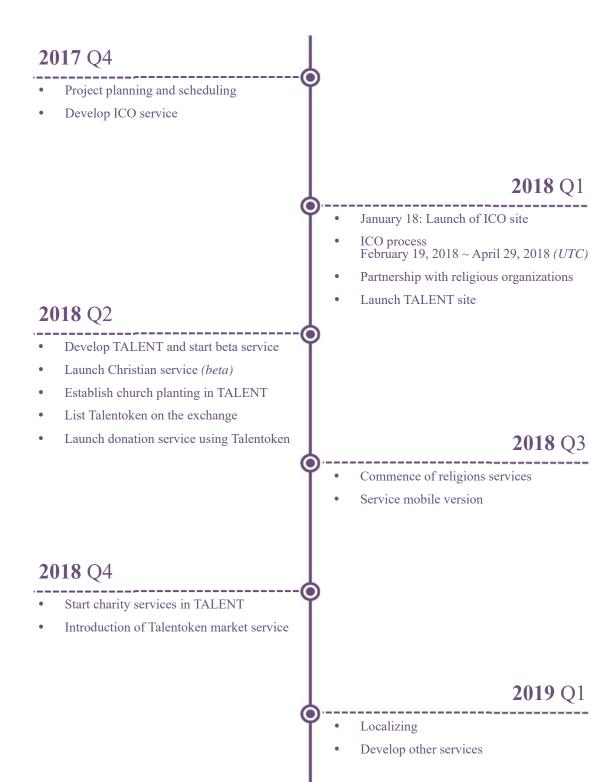
## 5.3 수익금 사용

•	35% Research and Development	
•	15% Maintenance	
•	10% Service Promotion and Marketing Expense	
•	10% Strategy Partnership costs	
•	10% Bounty Program for Talentoken	
•	10% Operation Expense (including legal)	
•	5% Localization Expense	
•	5% Contingency	



<sup>\*</sup> The above assumes that tokens of 10,000 ETH or more is sold, and if it is sold below this, research and development cost is at least 2,000 ETH regardless of the above. There is no pre-sale, so revenue can be used up to 300 ETH for initial marketing expense.

# 6. 로드맵



# 7. 면책 조항

This whitepaper is designed to provide information about the services that TALENT<sup>TM</sup> is planning, regardless of investment. In addition, the contents of the whitepaper are based on the time of creation and we do not guarantee that the contents are correct until the future.

Ownership, use and retention of Talentoken, the cryptocurrency of TALENT<sup>TM</sup>, may be subject to regulation and services and plans of TALENT<sup>TM</sup> may be subject to change due to regulations and other circumstances. TALENT<sup>TM</sup> will comply with TALENT<sup>TM</sup> services and Talentoken with government regulations and obligations.

Whitepaper version: 1.5