

**Big Data Token** 

Ticker: BIDT

Big DATA industry Revolutionized by blockchain technologies!

# 목록

- 1. 개요 및 배경
- 1-1. 빅 데이터 관련 시장의 현황
- 2. 사업 적용 방안
- 3. 참여자의 BDT 비즈니스 플랫폼 참여방식 과 그 혜택
- 4. 인센티브 계획
- 5. BDT 스토리지 솔루션
- 6. 코인 예산 반영 계획
- 7. 로드맵
- 8. 면책 사항

## 1. 개요 및 배경

빅 데이터 관련 시장 현황

2021년 9월 기준으로 빅 데이터 관련 시장은 전 세계적으로 폭발적인 성장을 보여주고 있으며, 글로벌 규모에서 다양한 산업분야에 영향을 미치고 있습니다. 아래는 빅 데이터 관련 시장의 주요 특징을 보이며 성장 중 입니다.

#### 1. 성장 추세 및 기술성장 방향

: 빅 데이터 기술과 인공지능, 머신러닝 등의 발전으로 인해 데이터 생성량이 급증하고 있습니다. 이에 따라 빅 데이터 시장은 꾸준한 성장을 보여주고 있으며 기업들이 데이터를 효과적으로 수집하고 활용하기 위해 빅 데이터 기술을 도입하는 비중도 늘고 있습니다. 특히 빅데이터는 web3.0의 기술표준과 많은 접점을 가지고 해당 기술이 다양하게 사용 되고 있어 최신 기술 트렌드에 부합하는 특성도 갖추고 있습니다.

#### 2. 산업 적용

: 빅 데이터 기술은 여러 산업에 활용되고 있습니다. 특히, 제조업, 금융, 건강 관리, 유통, 교통 등에서 데이터 분석을 통해 더 효율적인 의사결정과 비즈니스 모델 개선을 추구하고 있습니다.

#### 3. 데이터 보안과 개인정보

: 빅 데이터의 확대로 데이터 보안과 개인정보 보호 문제가 더욱 중요해지고 있습니다. 기업들은 데이터 보안에 더욱 신경을 써야 하며, 규제와 법적 요구사항을 준수하는 것이 필수적입니다.

#### 4. 클라우드 기술의 영향

: 클라우드 기술의 발전으로 더 많은 기업들이 빅 데이터를 수집하고 저장하는데 활용하고 있습니다. 클라우드 플랫폼은 확장성과 유연성을 제공하여 빅 데이터 처리에 유용하게 활용되고 있습니다.

#### 5. 인공지능과의 융합

: 인공지능과 머신러닝 기술과 빅 데이터는 서로 상호 보완적으로 발전하고 있습니다. 빅 데이터를 바탕으로 한 인공지능 알고리즘의 발전은 데이터 기반 의사결정을 더욱 효과적으로 지원하고 있습니다.

## 1. 개요 및 배경

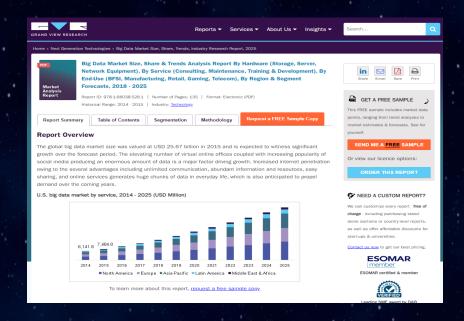
#### 1-1. 빅 데이터 관련 시장의 현황

이러한 현황을 고려하면, 빅 데이터 기술과 관련된 기회와 도전이 계속해서 발생하고 있으며 Datanet 소식에 따르면 2027년 까지 시장 매출 규모가 지속적으로 성장할 것으로 보이고 있어, 이러한 무한한 성장동력을 가진 산업분야에 진출하는 중기업 및 대기업등의 숫자가 점점 증가하고 있는 상황입니다.

특히 멀지 않은 미래인 2027년에는 관련 산업의 매출액이 3.9조원에 달할 것으로 예상되고 있고 실제로 최근의 시장만 봐도 그러한 성장 트렌드가 그대로 보여지고 있으므로 관련시장의 폭발적인 성장에 따른 산업생태계 전체의 성장이 뚜렷이 예상되고 있습니다.



[국내 빅데이터 및 분석 도구 시장 전망 출처: https://www.datanet.co.kr/news/articleView \_html?idxno=181754]



#### [글로벌 web3.0기반 빅데이타 시장 성장 트렌드

출처: Grand View Research https://www.grandviewresearch.com/i ndustry-analysis/big-data-industry

## 2. 사업 적용 방안

BDT 는 다양한 사업 분야에 적용될 수 있습니다. 빅데이터와 블록체인 기술을 결합하여 암호화폐를 발행하고 데이터 거래와

보안을 강화하는 등의 새로운 가치를 제공할 수 있습니다.

아래는 빅데이터를 활용한 BDT 프로젝트가 적용될 수 있는 주요 사업 분야로서 BDT는 이러한 프로젝트를 복합적으로 구현하여 각 기업과 개인들이 참가하여 서로 계약을 통해 협업하면서 크고 작은 프로젝트들을 구현 할 수 있는 비즈니스 플랫폼을 목표로 하고 있습니다.

- 1. 의료산업 분야 : 의료 산업은 빅데이터를 활용하여 환자 데이터를 분석하고 진단, 치료, 예방에 활용할 수 있어 그 전망이 뚜렷합니다. 개인화된 의료 서비스와 약물 개발, 질병 예측과 전염병 감시 등에 빅데이터 기술을 활용하여 의료생태계에 혁신적인 변화와 높은 예측성을 가져올 수 있을 것으로 보입니다.
- 2. 제조업: 제조업은 빅데이터를 사용하여 생산 공정을 최적화하고 불량률을 감소시킬 수 있습니다.
   센서 데이터와 IoT 기기의 데이터를 수집하고 분석하여 생산 라인의 효율성을 향상시키는데 활용하여 솔루션 도입기업들의 생산성과 성장률을 높이는데 크게 기여할 수 있습니다.

## 2. 사업 적용 방안

- 3. 유통 산업: 소매업체와 유통 업체는 빅데이터를 활용하여 고객의 선호도를 파악하고 맞춤형 마케팅 및 상품 추천을 제공할 수 있습니다. 또한 재고 관리와 공급망 최적화에도 빅데이터를 활용하여 높은 효율성을 확보하고 이러한 효율성을 바탕으로 비용효율적인 사업을 진행 할 수 있습니다.
- 4. 스마트 시티: 도시 관리는 빅데이터를 사용하여 교통, 에너지, 환경 등의 데이터를 수집하고 분석하여 도시의 효율성을 개선하는데 활용할수 있습니다. 스마트 시티 프로젝트는 인프라 구축과 공공 서비스 개선에 빅데이터 기술을 활용하여 거주인구의 동선, 생활패턴, 소비성향등을 데이터화 하여 더욱 안전하고 쾌적한 도시 생활환경을 만들어 낼 수 있을 것으로 예상됩니다
- 이렇게 데이터와 블록체인을 융합한 프로젝트는 기존의 데이터 관리 방식과 차별화된 가치를 제공하여 우리의 일상생활에서 실질적으로 혜택을 가져다 줄 수 있는 많은 솔루션과 에코시스템을 만드는데 쓰여 인류의 생활패턴과 삶의 질을 획기적으로 개선하는데 크게 기여할 수 있을 것으로 예상합니다.

Distribution market

HealthCare

BDT

Smart City

Big Data

## 3. 참여자의 BDT 비즈니스 플랫폼 참여방식과 그 혜택

3-1.토큰 가치 상승: 빅데이터를 활용한 BDT 비즈니스 플랫폼 프로젝트의 테마 코인을 발행하여 구성원들이 참여하는 플랫폼에 이를 통화단위, 데이터의 이용을 위한 유틸리티코인 (Utility coin)등으로 사용하도록 환경을 조성하여 프로젝트의 성공적인 발전과 플랫폼의 성장에 따라 토큰의 가치가 상승할 수 있으며, 토큰을 보유하고 있는 참여자들은 가격의 상승으로 인한 수익을 얻을 수 있는 선순환구조의 사업 구조가 가능합니다

3-2. 데이터 제공 보상 수령: 프로젝트가 데이터 공유와 협업을 촉진하는 시스템을 가지고 있다면, 데이터 제공자들은 자신의 데이터를 공유하고 암호화폐로 보상을 받을 수 있습니다. 이러한 데이터 제공 보상은 데이터 제공자들이 프로젝트에 적극적으로 기여하도록 유도할 수 있어 경제적인 인센티브의 제공에 큰 효과를 낼 수 있습니다.

3-3.빅데이터 응용 솔루션 제공 업체: 인공지능과 머신러닝 활용하여 비즈니스 플랫폼에 사용될 수 있는 다양한 솔루션과 어플리케이션을 제공 할 수 있도록 오픈소스 기반의 정보가 제공 될 것 이며, 이러한 업체들이 제안한 솔루션등이 실제 비즈니스 플랫폼에 도입되어 사용 시 최초 고안자들은 BDT 코인의 형태로 보상을 지급하여 경제적인 보상책을 도입 할 수 있습니다.

3-4.플랫폼 이용 혜택: 각 플랫폼의 구성 개인이나 기업들은 각자의 목적에 따라 비즈니스 플랫폼과 제공되는 솔루션을 사용하여 거래 기업들과의 거래목적으로 사용하고, 이를 통해서 발생되는 거래이익금등을 BDT 코인으로 수령하여 영리추구를 하면서 동시에 커뮤니티의 활성화에 기여를 할 수 있는 기회를 얻게됩니다.



## 4. 인센티브 계획

인센티브 계획은 참여자들이 프로젝트에 기여하고 참여하는데 동기부여를 제공하고자 합니다.

이는 BDT 프로젝트의 성공과 활성화에 중요한 역할을 할 것이며 아래와 같은 기준에 따라 인센티브를 도입하여 거래 활성화와 비즈니스 플랫폼 국제 인지도 향상에 기여하고자 합니다.

더 많은 코인을 보유하여 더욱 다양한 활동에 참여하는 사업 구성원이나 커뮤니티멤버들에게는 안정적인 소득과 높은 동기부여를 위해 아래와 같이 구간 구매수량의 비율에 따라 더 많은 코인을 지급하고자 합니다.

추가 수량 지급은 이를 알리는 높은 구전효과를 일으켜 프로젝트의 국제인지도 향상에 도움이 될 수 있을 뿐 아니라, 적정 추가 수량이 시장에 거래되도록 유도하여 BDT프로젝트의 활성화에 큰 도움이 될 것으로 예상합니다.

코인 구매 수량 구간	인센티브 추가 지급 수량	
5,000~9,999	5%	
10,000~19,999	15%	
20,000~49,999	20%	
50,000~	30%	

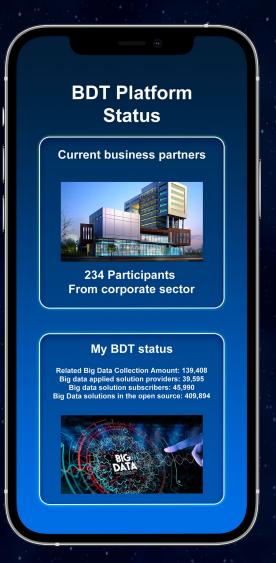
#### 5. BDT 스토리지 솔루션

코인은 통화이기 전에 사실상 민감한 데이터의 집합체 입니다. 이러한 데이터를 안전하게 보호하기 위해 강력한 보안 기능을 갖추어야 합니다.

사용자의 개인키와 공개키를 안전하게 저장하고 암호화된 지갑 파일을 사용하여 접근을 보호할 수 있도록 해야 합니다.

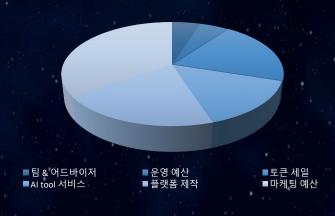
이러한 중요 데이터 보관기능과 거래 기능을 제대로 구현하고자 블록체인 네트워크와 연동하여 사용자들의 데이터를 블록체인에 기록하고 실시간으로 데이터의 상태를 확인할 수 있도록 web 3.0 지갑을 계획하고 있습니다.





### 6. 예산 집행 계획

프로젝트를 알리고 사용자들을 유치하기 위한 마케팅 및 홍보 비용이 가장 중요한 요소이므로 이를 신중하게 고려하였습니다. 광고, 이벤트, 커뮤니티 활동 등이 여기에 포함될 것이고 시장에서의 인지도를 높여 가능한 많은 기업들에게 노출도를 높여 기업, 개인과의 빅데이터 수집 인프라를 제공 하는 것이 핵심 중 하나입니다. 이를 위해선 사업 초기 개발자들의 보상, 서버 및 인프라 구축, 보안 관련 비용 등에 반영하고 글로벌 마케팅에 집중 할 수 있도록 각각의 분야에 적정한 예산을 배정하여 안정적인 사업이 진행 될 수 있도록 하고자 합니다.



코인 이름: BDT [Big Data Token]

티커: BIDT

프로토콜: ERC-20

총 발행량: 300,000,000

발행개수		300,000,000
팀&어드바이저	5%	15,000,000
운영 예산	5%	15,000,000
토큰 판매	20%	60,000,000
Al tool 서비스	15%	45,000,000
플랫폼 제작	20%	60,000,000
마케팅 예산	35%	105,000,000
총합	100%	300,000,000

## 7. 로드맵

# 2023

Q1
BDT 솔루션 및
비즈니스 플랫폼
구축 계획 시작

Q2

빅데이터 시장 조사 Q3

빅테이터 WEB 3.0 지갑 출시 국제 거래소 1차 상장

# 2024

비즈니스 플랫폼 고도화를 위한 솔루션 2차 시장조사 및 연구 개발

Q1

Q2

국제 거래소 2차 상장 Q3

비즈니스 플랫폼 출시

### 8. 면책 사항

- 1. 본 백서는 BDT 의 사업을 안내하기 위한 목적으로 제작되었고 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않습니다.
- 2. 본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 제작되었으며 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있어 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보하지 않을 수 있습니다.
- 3. 본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하지 않습니다.
- 4. 본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석해서는 안 됩니다.
- 5. BDT 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며 계약사항은 해당에 명기된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용을 우선 적용합니다.
- 6. 본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 BDT 재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임이 없습니다. 본 백서에서 정의하는 BDT 는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자상품으로 해석될 수 없으며 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다.
- 7. BDT 는 어떠한 경우 에도 이자 수익, 원금 보장 등을 보장하지 않으며, BDT 의 구매자는 어떠한 경우에도 BDT 의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그누구도 투자수익, 이자 등의 금융소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식 해서는 안됩니다.
- 8. BDT 는 토큰을 지갑으로 전송하는 순간부터 완전한 기능을 발휘합니다.

## 8. 면책 사항

- 9. 본 백서는 BDT 이 추진하는 사업의 완전성을 보장하지 않고, BDT 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 BDT 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다.
- 10.본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 이에 대해 그 누구도 책임을 물을 수 없습니다.
- 11.본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.
- 12.본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, BDT 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. BDT 의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, BDT 는 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.
- 13.제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 BDT 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유,무형의 손실이 발생할 수 있습니다.
- 14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 BDT 은 책임질 수 없습니다
- 15.코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 BDT 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.
- 16.BDT 는 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 BDT 에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.
- 17.BDT 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 BDT 재단과 참여자의 자율권에 따릅니다