

# TEMCO

TEMCO는 RSK 블록체인 기반의 Supply Chain 플랫폼입니다. 블록체인 기술을 통해 단절된 Supply Chain을 연결하고 데이터를 활용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 이를 통해 기업은 전략적 결정을 도와주는 분석 데이터를 활용할 수 있습니다. 소비자는 제품이 어디서 어떻게 생산되고, 관리되었는지 실시간으로 조회하고 가상화폐로 결제가 가능한 마켓 플랫폼을 사용할 수 있습니다.

## Contact Channel

- www.temco.io
- medium.com/temcolabs
- www.facebook.com/TEMCOLABS
- twitter.com/TEMCOLABS
- t.me/temcolabs

## What is the Problem?

기존 단절된 중앙집중형 Supply Chain 시스템 하에서는 정보가 유기적으로 연결되지 않습니다. 상황이 어렵다 보니 소비자들은 제품 이력을 제대로 알고 싶어도 알 수 없고, 기업들은 관련 인프라 구축에 큰 비용을 들이지만 데이터를 효율적으로 활용하지 못하는 악순환이 이어지고 있습니다.

## Why RSK

- 비트코인 기반 튜링완성 스마트컨트랙 구현
- 병합채굴 및 DECOR+ protocol 기반 마이닝 지원
- 비트코인 마이너들의 전폭적인 지원

TEMCO는 RSK 블록체인 기반 Supply Chain 도발 솔루션을 개발하고 있습니다. RSK는 가장 안정적인 블록체인 네트워크인 비트코인 생태계를 기반으로 스마트컨트랙 기술을 구현합니다. 비트코인의 혁명이라 불리는 RSK는 빠른 거래 속도, 높은 확장성 및 보안과 낮은 거래 비용을 자랑합니다.



## TEMCO's Business Solution

### Business Intelligence Tool

TEMCO는 물류 블록체인에 유입되는 수많은 데이터를 정제화하고 시각화하여, 기업이 원하는 전략적인 포인트를 추출할 수 있는 분석 데이터를 제공합니다. 또한, 중소기업에 특화된 ERP를 제공함으로써 기업의 비즈니스 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원합니다.

### Consumer Application

TEMCO 컨슈머앱은 공급자와 소비자 간의 연결고리 역할을 합니다. 소비자들은 앱을 통해 제품 및 관련 정보를 쉽게 조회하여 안심하고 제품을 구매할 수 있고, 가상화폐로 제품을 결제할 수 있는 새로운 서비스를 경험할 수 있습니다.

### Big Data Service

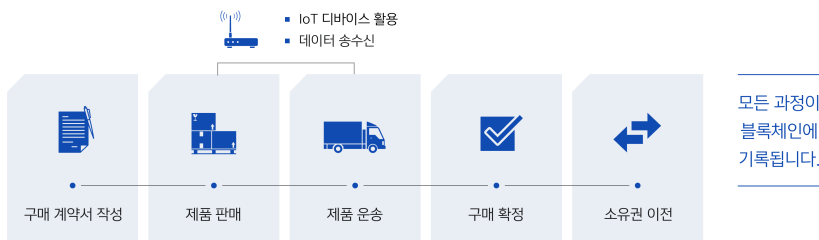
TEMCO의 블록체인에는 제품 정보, 유통/물류 이력, 소비자 정보 등 방대한 정보가 서로 유기적으로 연결되어 있어 활용 가치가 높습니다. TEMCO는 이러한 빅데이터를 가공하여 API 등의 형태로 제공합니다.

## RSK Blockchain Based Supply Chain

TEMCO는 높은 확장성과 안정성을 지닌 비트코인 기반 스마트컨트랙 플랫폼인 RSK를 통하여 기술적 완성성 추구합니다. RSK를 활용하여 기업과 소비자는 제품 정보 등록, 인수인계, 유통, 구매 확인, 소유권 이전 등 제품의 제조 단계부터 최종 소비 단계까지 전 과정에 대해 실시간으로 접근할 수 있습니다.

## Supply Chain Management with IoT

온도, 습도 등 중요한 실시간 정보를 블록체인에 저장하기 위해 TEMCO는 초저전력 아날로그 반도체 기술을 바탕으로 한 RFID 형식의 IoT 기술을 활용합니다.



## Real Use Case

블록체인 기술을 활용하여, 친환경 식품 전문 기업인 네니아의 제품을 제조단계부터 최종 소비자 구매단계까지 연결하였습니다. 이를 통해 단절되어 있는 기존 공급망을 벗어나, 데이터의 효율적 관리와 제품의 신뢰도 향상이 가능한 블록체인 기반 공급망의 실제 적용사례를 만들었습니다.



## Partners & Investors



ICON 재단과 AD4th 인사이트의 공동 투자로 설립된 블록체인 전문 액셀러레이터입니다



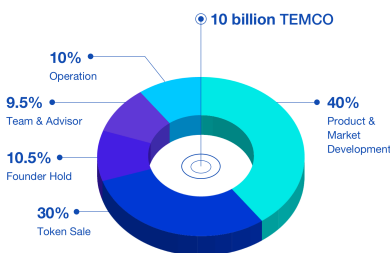
블록체인 전문 액셀러레이터로 국내외 블록체인 스타트업들의 해외 진출을 돕고있는 전문 기업입니다



친환경 식품 전문 기업으로 자민적인 먹거리를 만들기 위해 노력하고 있습니다

## Token Sale

총 발행량	10,000,000,000 TEMCO
토큰 세일량	3,000,000,000 TEMCO
토큰 가격	120 TEMCO / USD
하드캡	25M USD
참여 가능 화폐	Bitcoin, Ethereum
White List Date	2018.10.15
ICO Date	TBD



TEMCO CONNECTS VALUABLE PRODUCT DATA FROM POINT OF ORIGIN TO POINT OF CONSUMPTION