# MAXIUS **IPFS Data Center Build Vision**

- 메타버스, 자율주행, 인공지능, 블록체인 등 새로운 기술로 인한 신문화, 신경제→대용량 데이터를 빠르고 안전하게 전송 및 저장
- 탈 중앙 분산형 데이터 저장 방식의 IPFS 프로토콜 IPFS Data Center 탄생
- 5G, 6G 초고속 대용량 데이터로 연결된 미래의 심장 분산형 IPFS 데이터센터
  - MAXIUS 의 자체개발 시스템 반도체를 활용한 고성능, 고효율 IDC

### 배경

기술주도 (Technology-Push)

인공지능

블록체인

사물인터넷

2차배터리

클라우드

5G

NFT

가상현실

수요견인 (Demand-Pull)

환경문제

헬스케어

유튜브

보안

Covid-19

교육

디지털혁신

### 서비스







영상/ 음성 인식

자율 주행

교육







### 산업

## 인공지능

인공지능 홈가전 AI기반 협동로봇 스마트 팩토리 블록체인

차세대 철강

4D 프린팅

탄소기반 소재

### 5G 융합기계

5G기반 코어부품 초연결스마트센서 지능형 드론 위브블 Display

미래혁신소재 바이오헬스 스마트 의료기기 혁신 신약 지능형 실버의료

### 차세대반도체 전기 자율차

차세대 배터리

무선충전

자율차 전장부품

퍼스널 모빌리티

지능형 반도체 SIC전력 반도체 하이브리드 PCB

### 라이프테크

지능형 농기계 에코섬유 푸드테크

### Server Rack











Air conditioning equipment

The thermostat

### **Monitoring & Operation Center**









