

# 우리가 상상한 미래

유레카 프로젝트 1분반 2조 Team : 고김이전최  
고서빈 이준석 전철환 최원준



## 미래 사회와 메타버스 결합

### 1. 초실감 렌더링 및 확장

현실과 분리 불가한 시각 경험 : 고해상도 VR 및 클라우드 기반 기술 융합으로 인간의 감각을 완전히 디지털 공간으로 확장시킬 것이다.

### 2. 초저지연 데이터 통신

실시간 동기화 인프라 : 초저지연 네트워크와 엣지 컴퓨팅의 결합을 통해 수많은 상호작용이 지연 없이 처리되는 새로운 생활 인프라가 될 것이다.

### 3. 전신/뇌 인터페이스

가상 세계와 직접적 감각 연결 : 전신 햅틱 기술과 BCI (뇌-컴퓨터 인터페이스) 융합으로 감정적 공감 및 사회적 상호작용이 극대화될 것이다.

### 4. AI 기반 환경 생성

스스로 진화하는 디지털 트윈 사회 : AI 자율 세계 기술이 현실과 거의 구분되지 않는 디지털 트윈 사회를 도래시키고 산업/교육 등 모든 영역을 확장할 것이다.

### 5. 디지털 자산 보안 및 경제

가상 경제의 신뢰 시스템: 디지털 정체성(DID)과 가상 경제(Metonomics)를 통해 인간의 지능, 관계가 융합된 확장된 현실 생태계가 진화할 것이다.

## 미래를 상상하며

- 메타버스는 단순한 공간이 아닌 인간의 감각과 지능을 확장시키는 기술적 진화의 결과물임을 깨달았다.
- 현실과 가상의 경계가 사라질수록 기술의 편의성뿐 아니라 윤리 등 다양한 문제에 대한 고민이 중요함을 느꼈다.
- VR, AI, BCI 등 다양한 기술이 융합될 때, 기술의 편의성 외에도 윤리 문제와 인간의 정체성 변화에 대한 깊은 고민이 필요함을 느꼈다.
- 이번 기회를 통해 기술 발전이 상상이 현실이 될 수 있는 가능성을 보여주는 과정임을 배웠다.