

우리가 상상한 미래

[인공지능 새싹팀] 조은서 남툴가 김범준 이규영



30년뒤의 모습을 그려줘
VR 학습 / 초음속 여객기
순간이동기 / 수면 공부법
드론 택시 / 롤러블 폰을
포함해서 그려줄래?

<느낌점>

상상한 세계가
불가능한 아주 먼
미래가 아닌 생각에
너무 설레었다.



VR 학습: VR장비로 가상의 세계에서 위험한 화학 실험 및 해부학도 VR로 안전하게 학습할 수 있다. 특히, 해부학은 충분한 실습을 위한 신체가 없으니 가상에서 '촉각장갑'과 연동한다면 큰 효과를 볼 수 있을 것이다.

초음속 여객기: 사람을 태우고 소리보다 빠른 Mach(마하) 1의 속도로 날아가는 비행기
시간 단축의 예) 뉴욕 -> 런던: 기존 7~8시간 -> 3.5시간 / 서울 -> LA: 11시간 -5시간

순간이동기: 서울역, 인천공항, 부산처럼 대표적인 명소들에만 설치. 무거운 기계, 물품들을 양자단위로 설치된 장소에 빠르게 전송

수면 공부법: AI가 뇌파를 분석해 해마 신경망을 자극함으로써, 기억 강화와 학습 효율을 높이는 기술. 얇은 센서를 두피에 붙이고 잠들면 수면 중에 단기-> 장기기억 저장

드론 택시: AI가 교통·기상·위치 데이터를 통합 분석하여, 최상의 경로로 운전하는 무인 택시. 전기자동차이며 수직 이착륙이 가능하다. 도심 내 단거리를 빠르게 이동

롤러블 폰: 접는걸 넘어 늘리고 줄일수있는 혁신적인 모델. 핸드폰을 손목에 감쌀 수 있게 만들어 편리하게 사용함