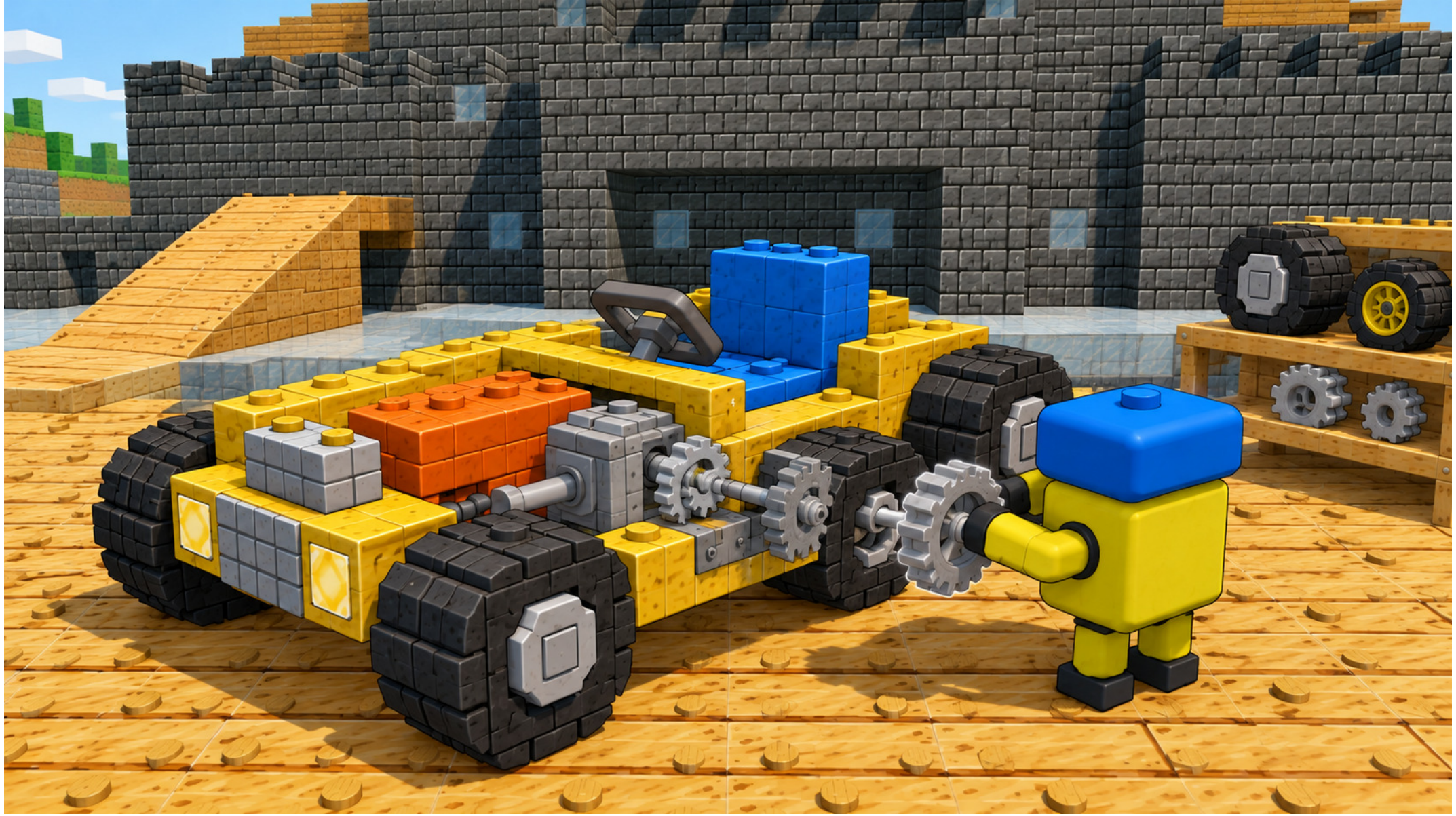


Craftyap × AI

블록으로 만드는 과학 실험실

ChatGPT로 학습 설계 · Codex로 구현 · 실제 실행으로 확인

Craft Island의 제작 경험에서 출발

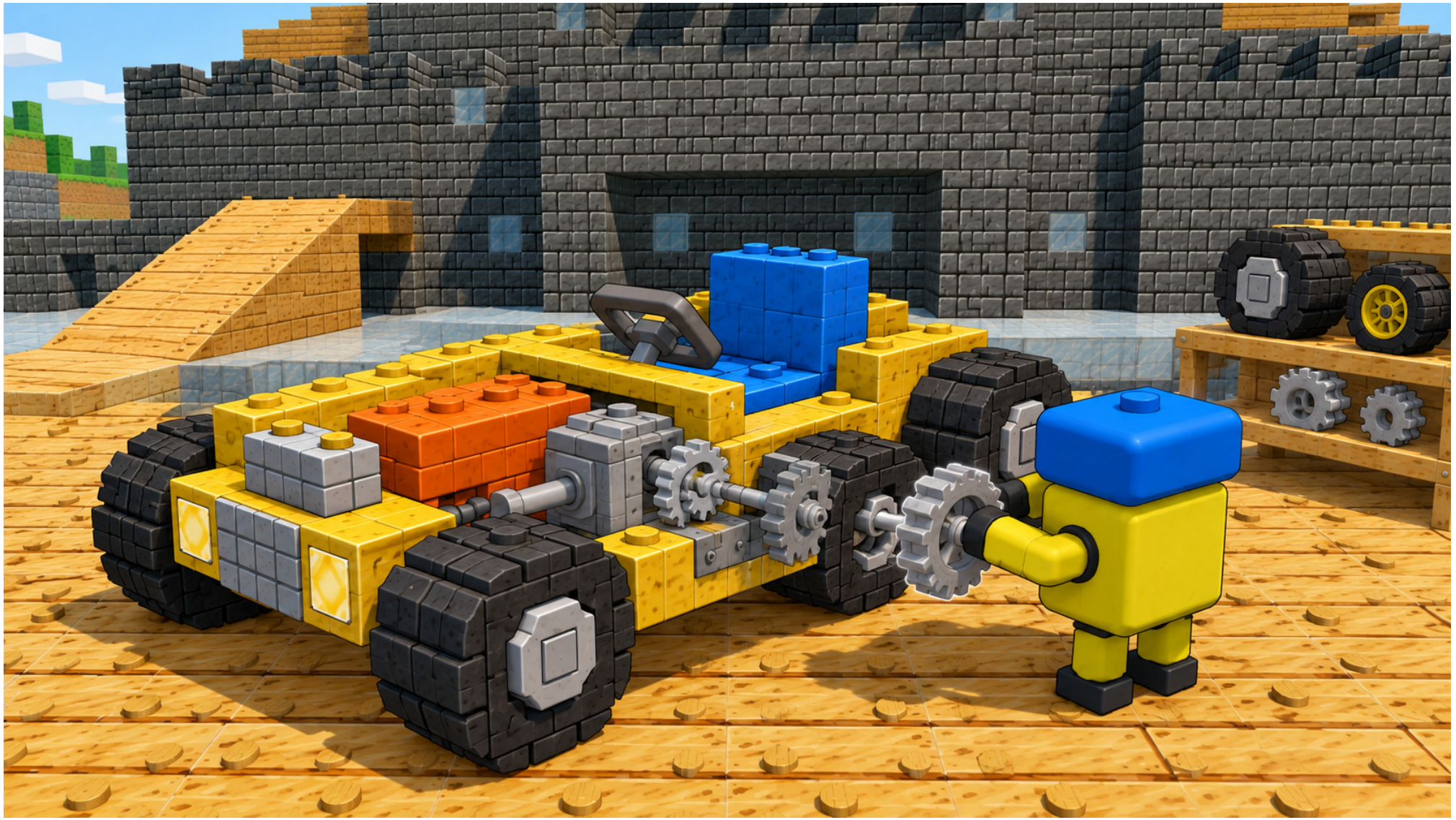
원본 게임 · 실제 캡처



기존 제작법과 재료 선택을, 기계 부품의 역할을 탐구하는 경험으로 확장

부품을 연결하고, 동작을 예상합니다

확장 컨셉 · AI 생성



모터·기어·차축·바퀴의 배치와 역할을 탐구하는 제작 구상

기어비 하나를 바꾸고, 같은 구도에서 비교

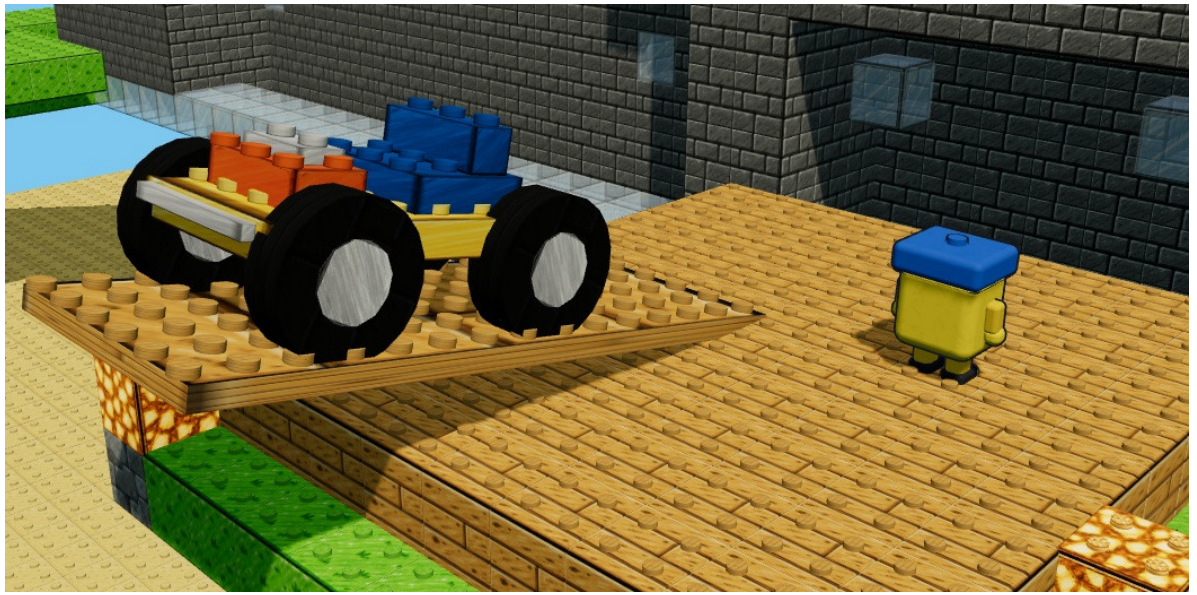
실제 실행 · 단순 모델



기어비 1.5 : 1

0.00 m

바퀴 구동력 41.25 N



기어비 3.0 : 1

6.00 m

바퀴 구동력 82.50 N

같게 유지: 질량 30 kg · 바퀴 반지름 0.80 m · 경사 12° · 토크 22 N·m · 시험 5초

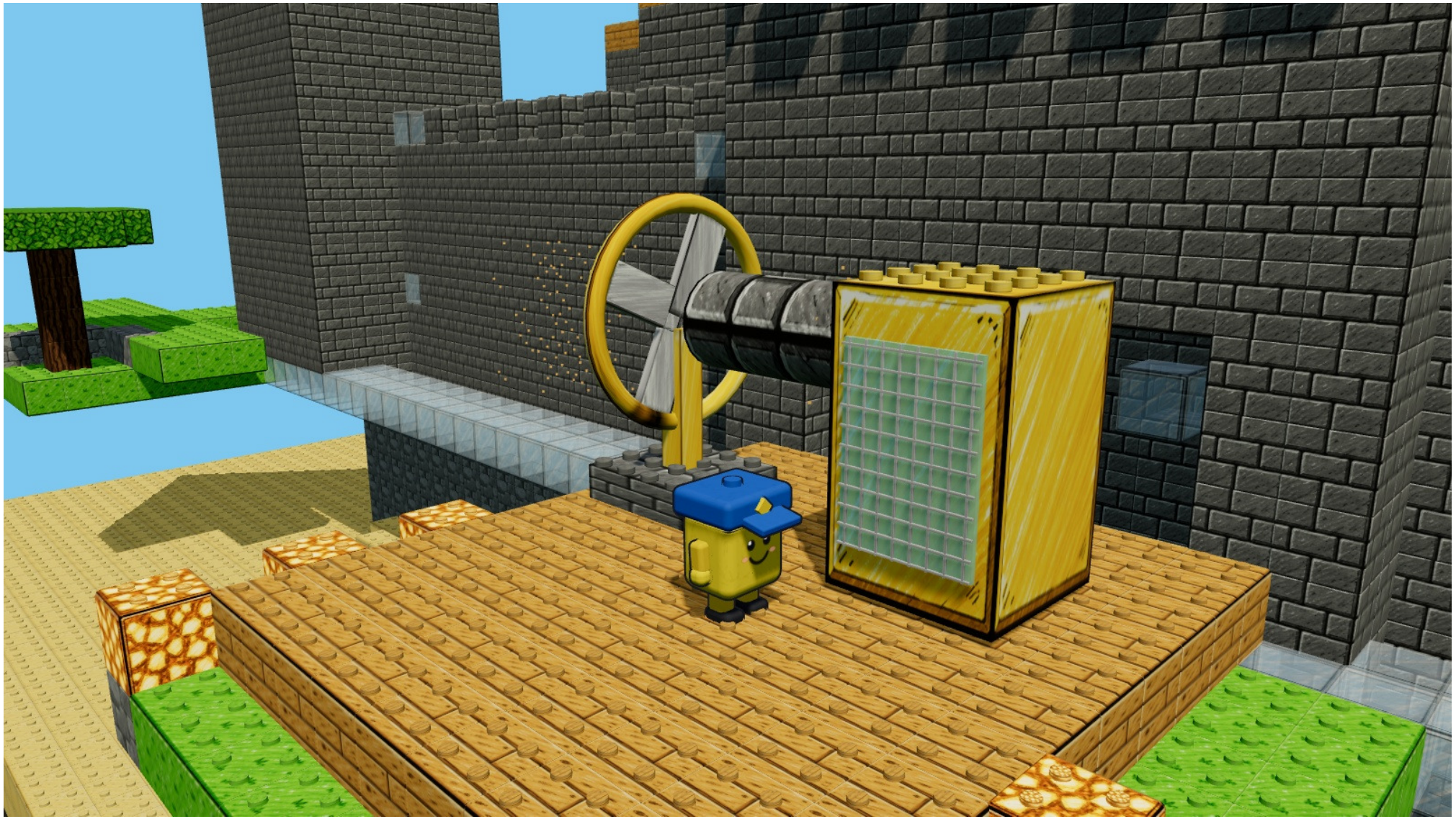
팬으로 이동시키고, 필터로 모읍니다

확장 컨셉 · AI 생성



바람으로 먼지를 옮기는 것과, 필터에 모으는 것의 차이를 관찰

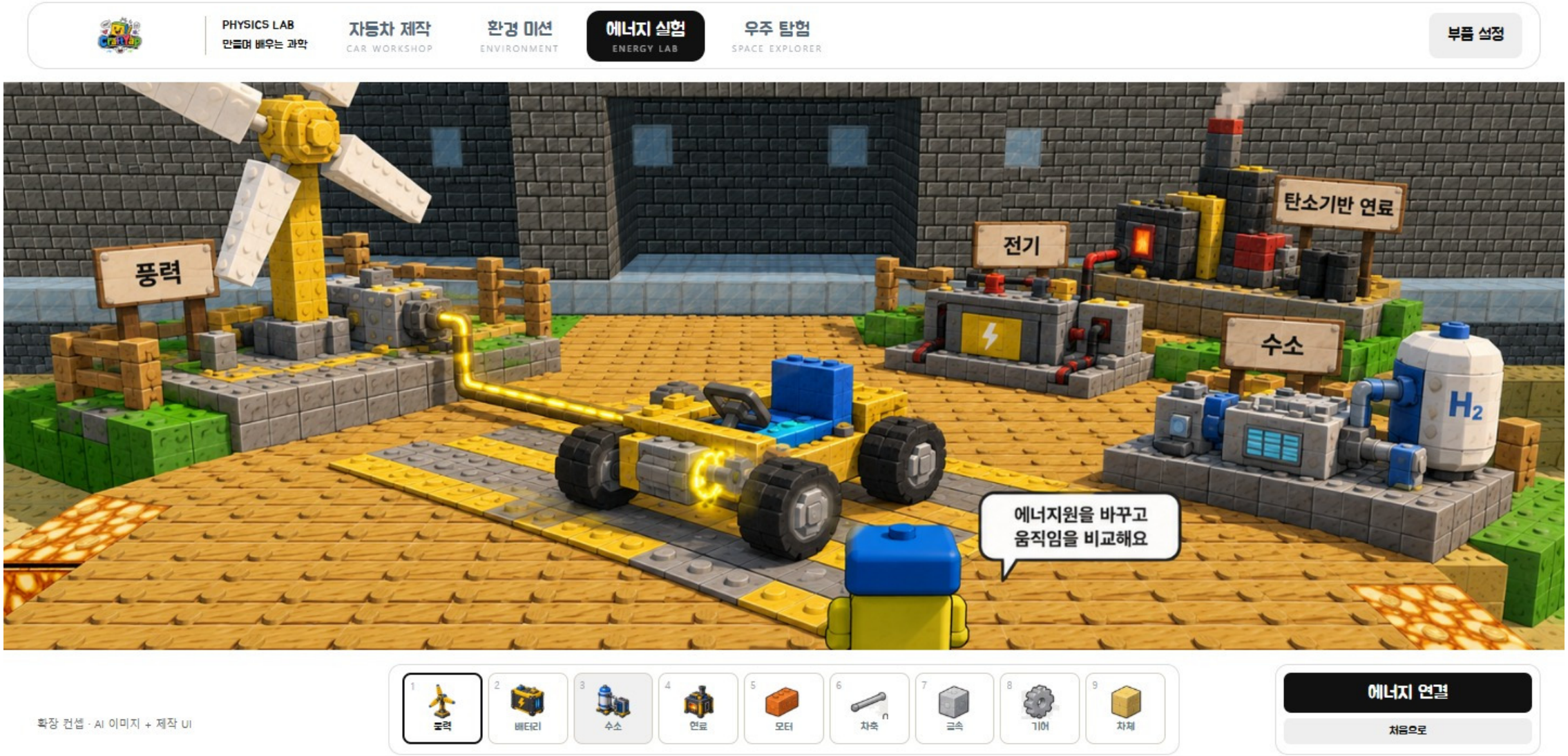
필터 격자로 포집 장치를 구분합니다



실제 구현: 팬 세기 변경 · 필터 연결·해제 · 모의 입자 이동과 포집

같은 자동차, 서로 다른 에너지 경로

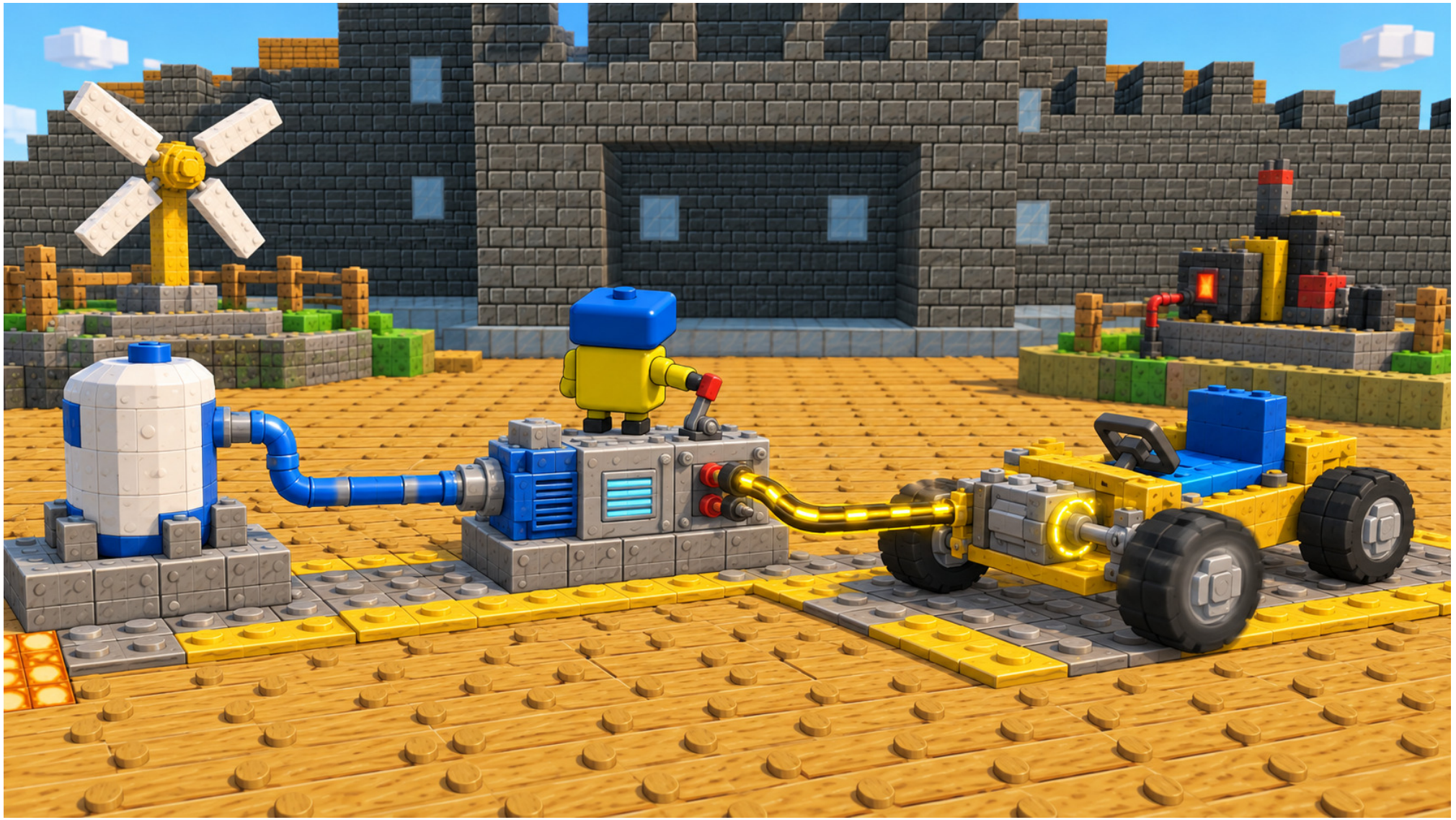
확장 컨셉 · AI 생성



풍력 · 배터리 · 수소 · 탄소기반 연료를 선택해 전환 경로를 살펴보는 구상

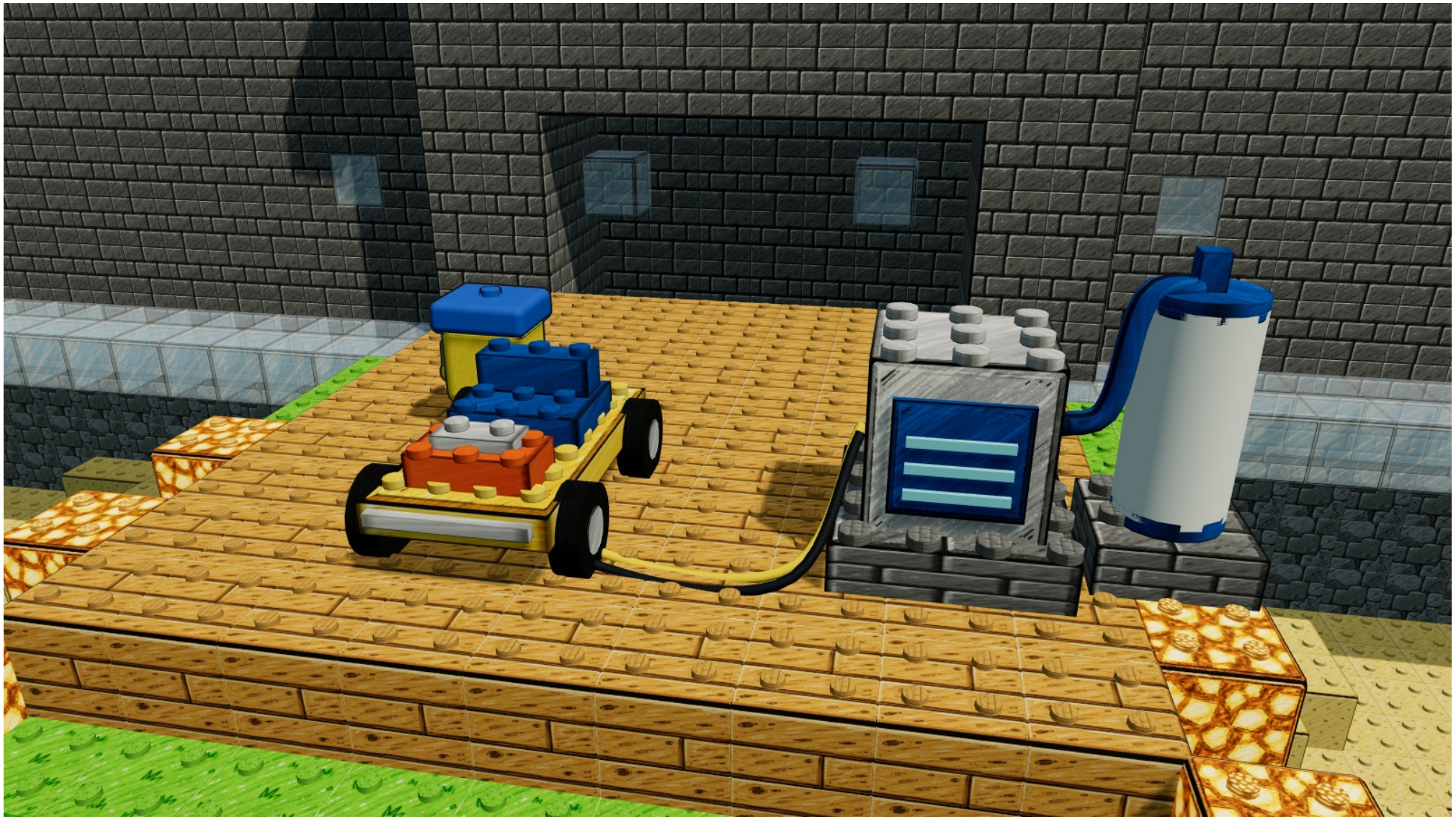
수소가 전기로, 전기가 움직임으로

확장 컨셉 · AI 생성



수소 저장 장치, 연료전지, 모터가 이어지는 전환 경로를 크게 표현

선택한 에너지원의 연결만 집중해서 봅니다



실제 구현: 선택한 모듈 표시 · 가스·전기 연결 구분 · 구동 연출

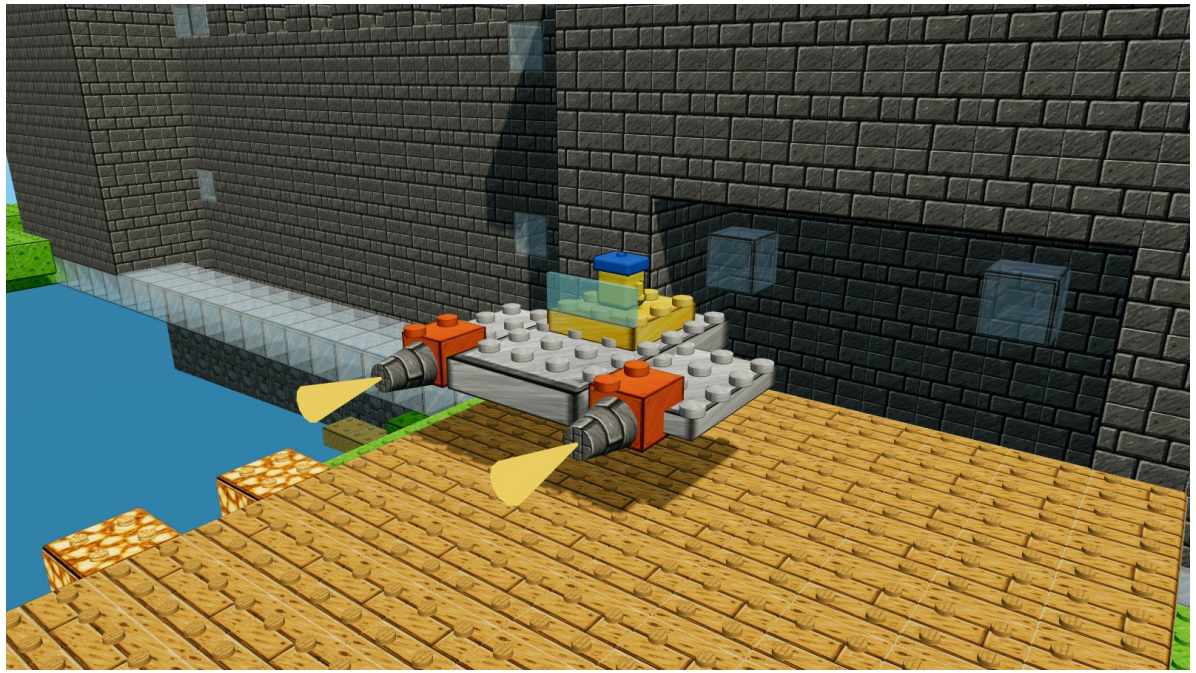
내가 만든 우주선으로 대기권 너머까지

확장 컨셉 · AI 생성

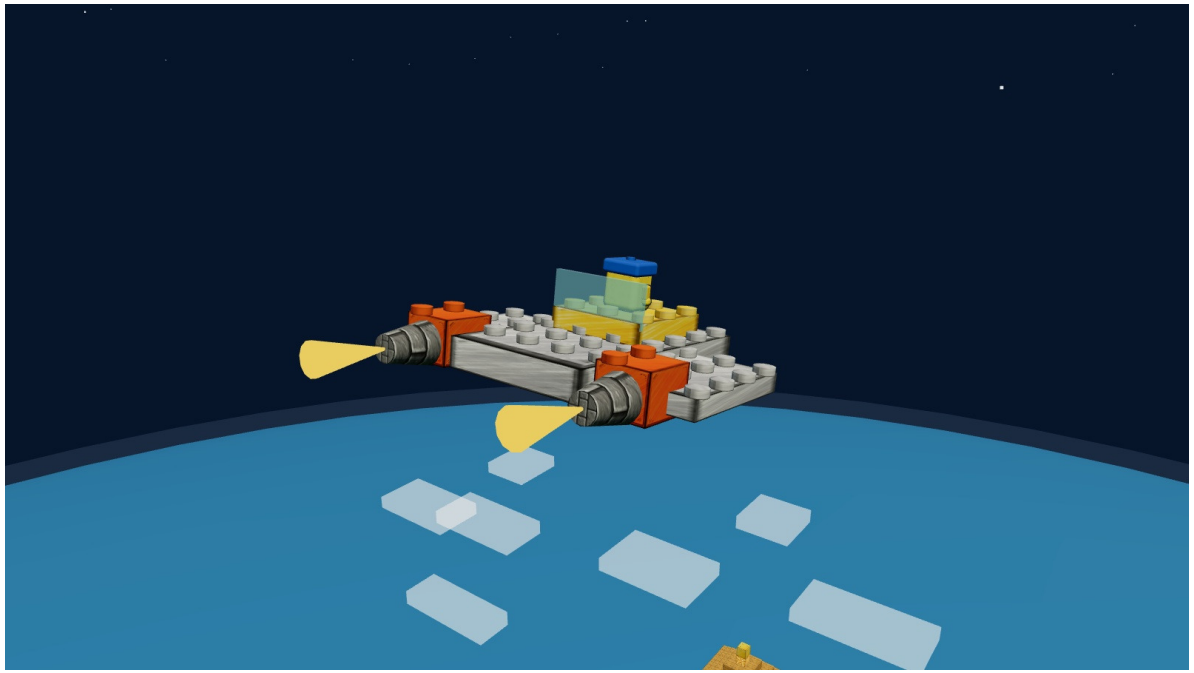


지상의 제작 경험이 더 넓은 탐구 공간으로 이어지는 목표 장면

지상 탑승에서 상승까지, 캐릭터와 함께



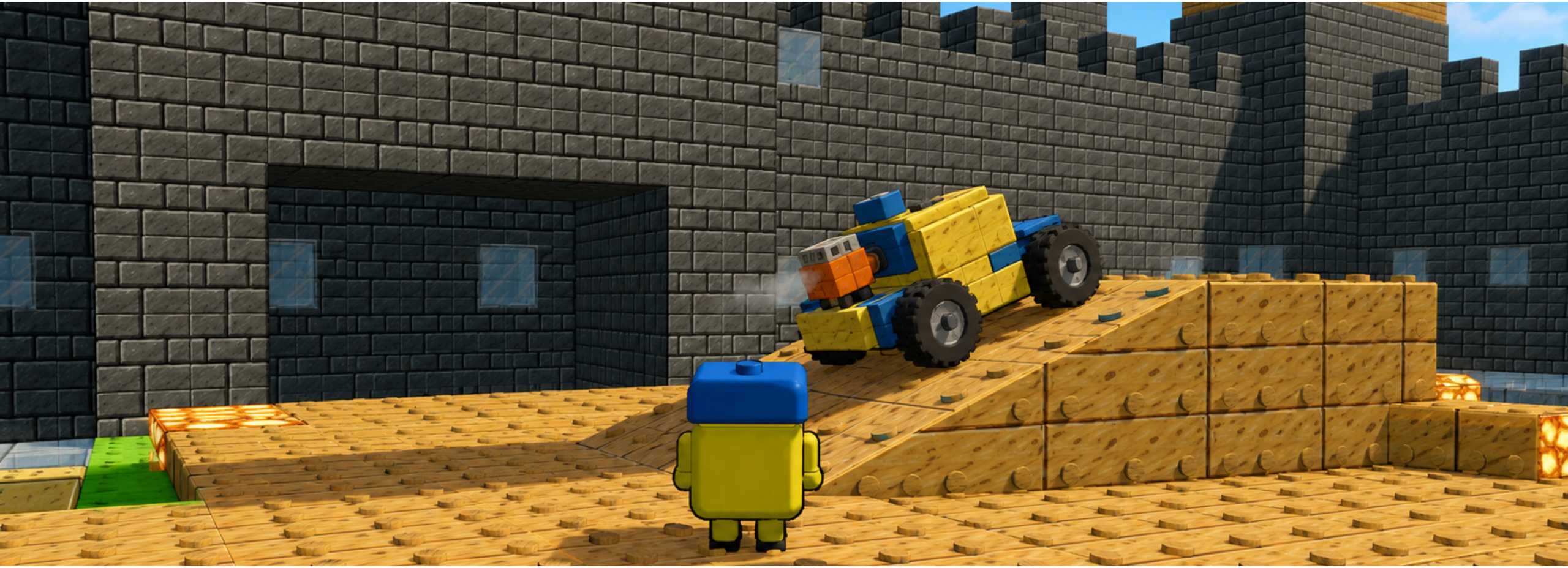
지상에서 탑승



우주선과 함께 상승

원본 캐릭터 동반 · 카메라 추적 · 배경 전환

상승 시퀀스의 실제 화면입니다. 중력·연료·궤도 해석은 추가 구현 범위입니다.



내가 바꾼 부품이 왜 결과를 바꿨는지

스스로 설명하는 과학 학습

확장 컨셉 · AI 생성 이미지