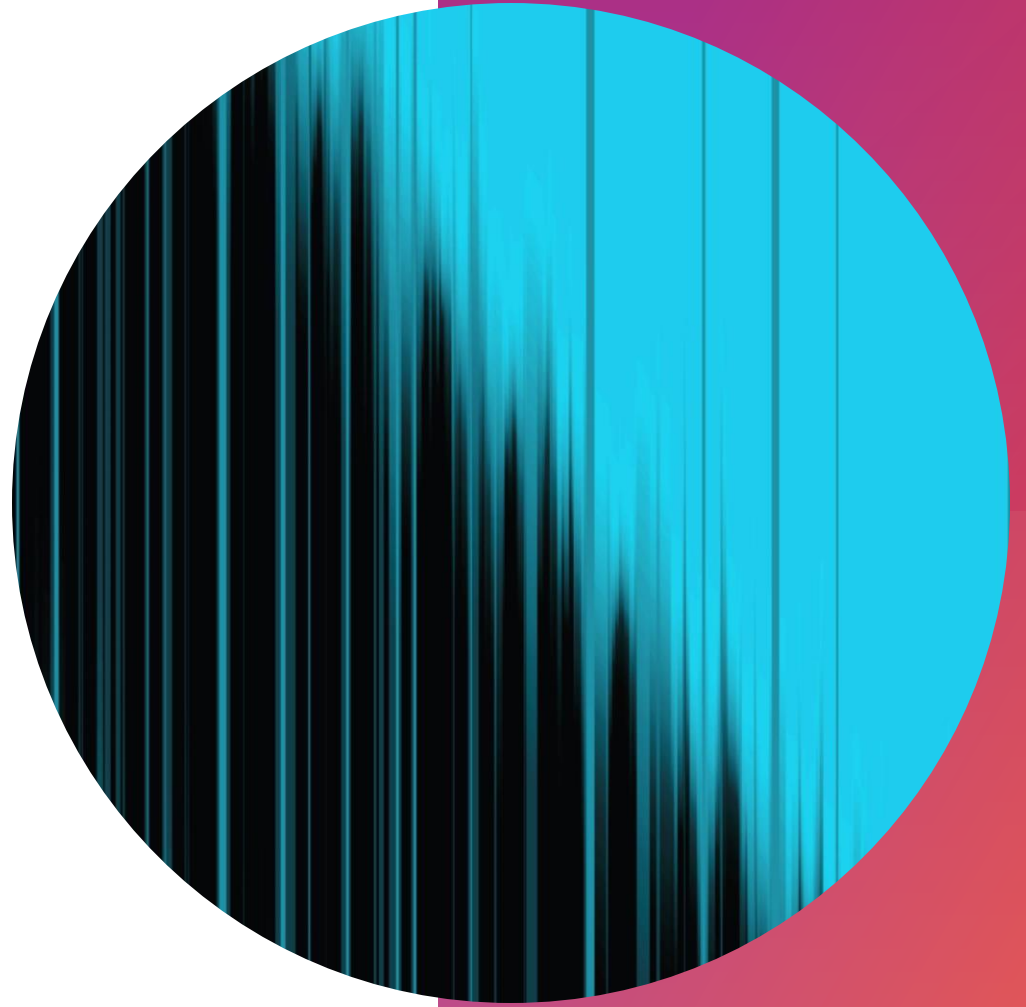


oneM2M

TinyIoT

ONEM2M TINYIOT SERVER

엄경호



이번 주 진행 상황

I. Mobius 해커톤 초안

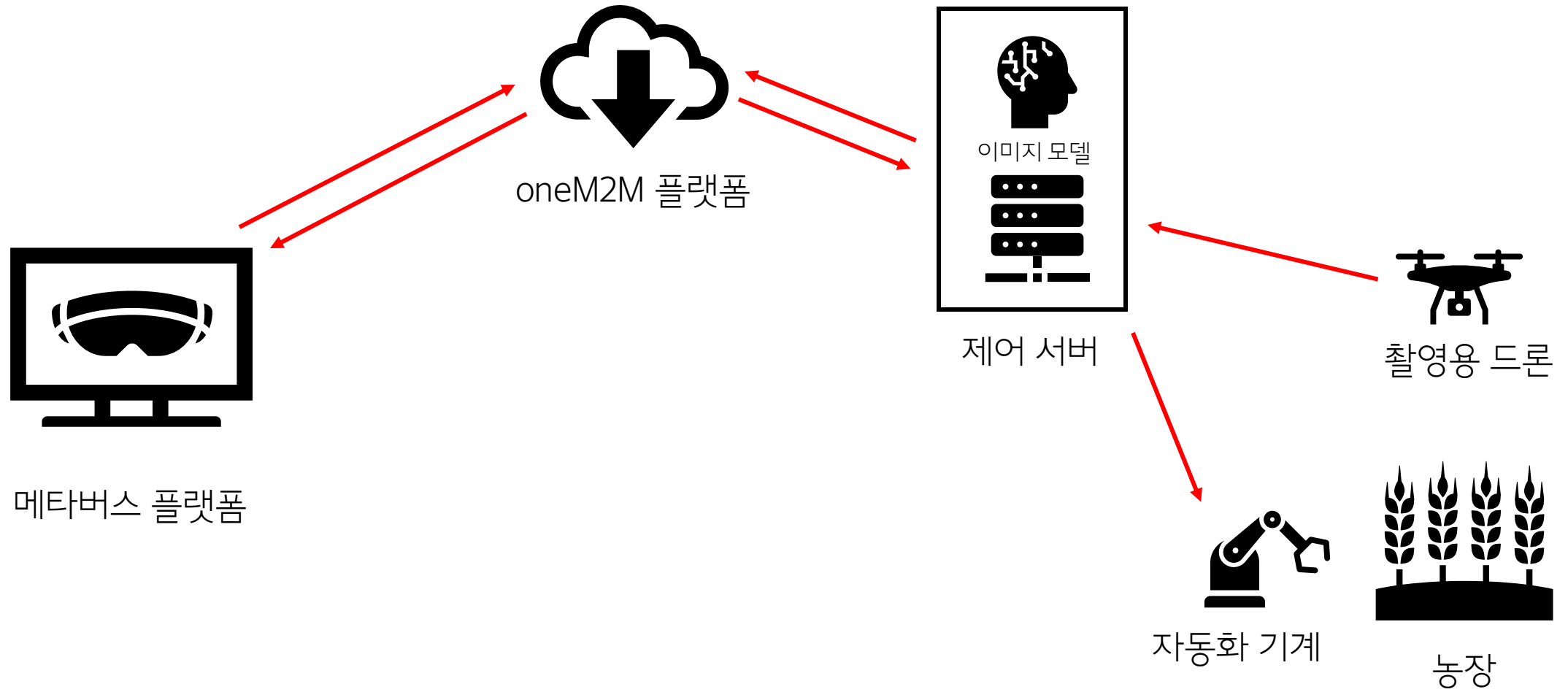
팀 개요

프로그램 명 : Smart Farm Infrastructure with Metaverse

팀 명 : SFIM

컨셉 : 실제 농작물을 가상 현실의 오브젝트와 동기화하여 사용자에게 정보를 제공함으로써 편리함과 다양한 경험을 제공하는 플랫폼

하이레벨 아키텍처



메타 버스 플랫폼

유저가 인게임 내에서 새로운 콘텐츠를 창작하는 게임 또는 플랫폼



ROBLOX

구현의 자유도가 마인크래프트 보다 높음
자체적으로 다양한 로직 구현 가능



MINECRAFT

마인크래프트에서 제공된 API를 통해
하나의 응용 프로그램 작성 가능

제어 서버



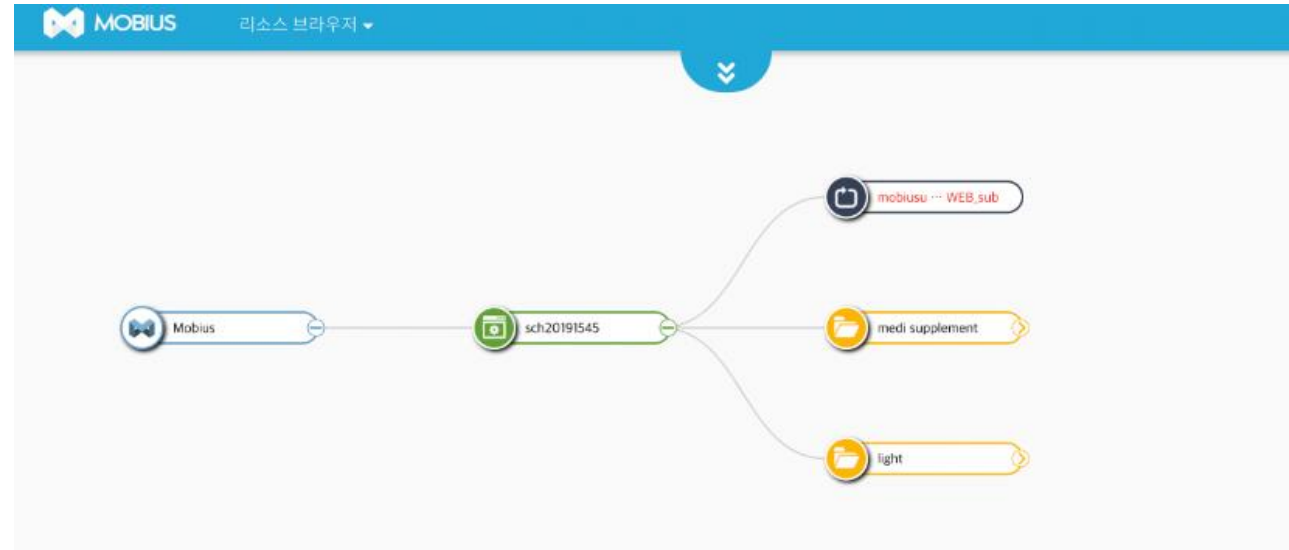
+



TensorFlow Keras

Python Framework

oneM2M 플랫폼



Mobius with resource browser

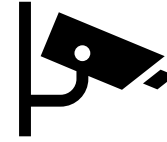
시연용 농장



촬영용 드론



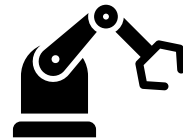
대규모 농장



소형 카메라

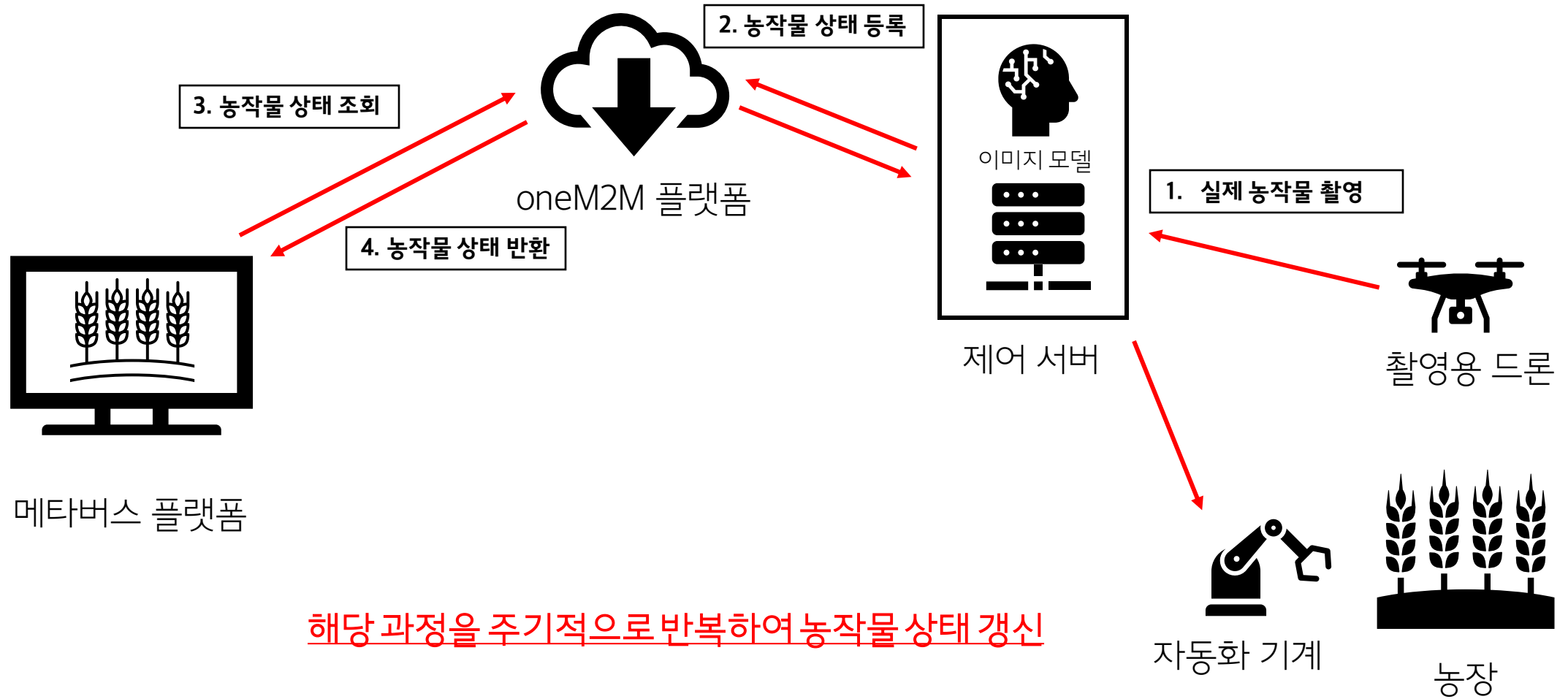


소규모 농장



자동화 기계

시나리오



시나리오

