АКСЕЛЕРАТОР МГУ

СИТИ-ФЕРМА ИЗ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ПЛАСТИКА

Проблема

Использование пестицидов в промышленном производстве большинства зеленых растений

Качественное озеленение общественных пространств не всегда возможно

большинство сити-ферм имеют сходство с промышленными

Затраты ресторанов на зелень очень велики

Дизайнерский продукт на рынке вообще отсутствует

Часто возможности общественных пространств используются минимально

Продукт

Сити-ферма из перерабатываемого пластика.
Дизайнерские мобильные боксы с управляемым поливом, контролем освещения и питания растений (15+ вариантов)

Реализованный прототип сити-фермы на выставке "Открытый город - 2022"

Продукт

ЭКОЛОГИЧНО

Печать с помощью робота KUKA. Используемая адаптивная технология FGF - Fused Granular Fabrication - это печать методом расплавления гранул вторичного полистирола.

АРТ ОБЪЕКТ

Полистирол ударопрочный, не боится жары и холода. Можно получить интересные переходы цвета и различные варианты дизайна.

БЕЗ ПОЧВЫ, БЕЗ ПЕСТИЦИДОВ

Растения питаются с помощью NFT - Nutrient Film Technique - питательной гидропонной системы.

РЕШЕНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
МЕСТО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВИДЫ ГОРО
Сотрудники
Посетители
Арендаторы
Гости
Частный бизнес
Частные лица
Частные лица
Общественные пространства
Общественные пространства
Общественные пространства
Парки
Парки
Парки