

An illustration of a lush garden with various green plants and flowers. In the foreground, a smartphone is connected to a smart irrigation system via a cable. The phone screen displays a user interface with charts and data. The background shows a wooden fence and trees under a bright sky.

# SmartGarden — інноваційна система автоматичного поливу саду

SmartGarden автоматично поливає рослини, орієнтуючись на реальні дані про вологість ґрунту та локальний прогноз погоди. Система керується через мобільний додаток і дозволяє підтримувати здоровий сад без постійної присутності.

## Реактивний полив

Автоматичні рішення на основі датчиків вологості та прогнозу погоди.

## Мобільне керування

Інтуїтивний додаток: графіки, ручний режим, сповіщення.

## Енерго- та водозбереження

Оптимізований розподіл води для економії ресурсів і здоров'я рослин.



## Цільова аудиторія

- Власники приватних будинків і дач, що цінують комфорт
- Садівники та городники, які прагнуть оптимізувати догляд
- Малі фермерські господарства, що хочуть знизити витрати

## Ключові проблеми, які ми вирішуємо

- Нерегулярний або неправильний полив рослин
- Витрачання часу на рутинні операції
- Перевитрата води через застарілі схеми поливу
- Відсутність догляду під час тривалих поїздок

# Конкуренти та наша перевага

Ринок містить традиційні системи поливу, прості таймери й базові автоматичні рішення. SmartGarden вирізняється тим, що приймає рішення на основі даних, легко встановлюється та дає повний контроль зі смартфона.



## Датчики вологості

Точне вимірювання в кожній зоні — полив тільки там, де це потрібно.



## Інтегрований додаток

Режими, сповіщення, історія поливу та прогноз — все в одному інтерфейсі.



## Контролер зон

Модульна архітектура для будь-якого саду — від 1 до 12 зон і більше.

# Маркетинг і монетизація

Комбінація цифрових та офлайн-каналів дозволить швидко вийти на цільову аудиторію та масштабувати продажі.

- Канали просування: Instagram, TikTok, таргетована онлайн-реклама, садові магазини, маркетплейси
- Партнерства: агро- і еко-компанії, ландшафтні дизайнери

## Моделі доходу

- Разовий продаж обладнання (контролер, датчики, клапани)
- Підписка на преміум-функції додатку: аналітика, розширені сценарії, прогноз-підтримка
- Сервісне обслуговування та інсталяція



# Засновники стартапу

---

Студентка спеціальності 202  
Захист і карантин  
Гуска Анастасія Іванівна



---

Студентка спеціальності  
202 Захист і карантин  
Бродська Валерія Дмитрівна

