UZINVEST.UZ

ЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ВЫСОКОДОХОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

НЕОБХОДИМАЯ СУММА ИНВЕСТИЦИЙ:
$80 000

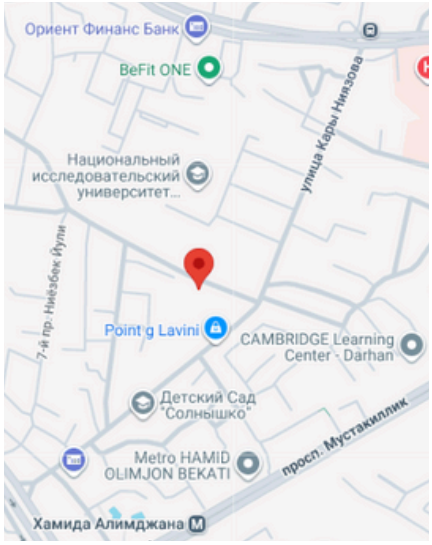
ГОДОВАЯ ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ:
$258 000

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОГО КАПИТАЛА:
194%

ВЛОЖЕНИЯ АВТОРА:
$44 000

Для получения дополнительной информации по проекту:
+99898 338 93 33
+99890 925 96 81

info@uzinvest.uz



ПРОЕКТ № 2129
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

Описание проекта: Это полностью автоматизированная платформа на базе искусственного интеллекта и IoT, которая управляет капельным поливом без участия человека. Система подходит как для небольших приусадебных участков, так и для крупных фермерских хозяйств, агрокластеров и теплиц и включает в себя базу для более **8 000 видов растений.**
Она подаёт воду точно в нужное время, в необходимом объёме и строго под корень растений. **Благодаря этому достигается экономия воды 30–45% и рост урожайности 20–40%.**

Как работает система

- Сенсоры в почве и на поле в режиме реального времени измеряют влажность, температуру, освещённость и расход воды. Они энергоэффективны и работают автономно.
- Искусственный интеллект анализирует данные, учитывает тип культуры, стадию роста, погодные условия и прогнозирует потребность в воде. На основе этого автоматически формируется оптимальный режим полива.
- Автоматика управляет насосами и клапанами — вода идёт только туда, где она действительно нужна.
- Мобильное приложение даёт фермеру полный контроль: мониторинг в реальном времени, статистика, прогноз урожая, рекомендации ИИ и возможность ручного вмешательства при необходимости.
- Административная панель помогает управлять большим количеством объектов, отслеживать расход ресурсов, получать уведомления о проблемах и анализировать эффективность.

Почему это актуально именно в Узбекистане

В стране около **3,2–4,4 млн Га** орошаемых земель, при этом водные ресурсы стремительно сокращаются. По официальным прогнозам, **к 2030 году дефицит воды может составить 7 млрд м³ (около 25% от текущих объёмов).** Государство активно продвигает водосберегающие технологии, вводит учёт воды и стимулирует переход на современные методы полива.

Фермеры сталкиваются с ручным управлением, перерасходом воды, неравномерным поливом и отсутствием точных данных — всё это снижает урожайность и повышает затраты. Новая система решает большинство этих проблем.

Преимущества перед обычными решениями

- Полная автоматизация на базе ИИ (нет аналогов такого уровня в Узбекистане)
- Интеграция сенсоров, IoT и мобильного управления
- Прогнозы роста, стресса растений и урожайности
- Удалённый мониторинг и уведомления
- Сервисная поддержка и аналитика

Целевые клиенты

- Крупные хозяйства и агрокластеры (50–500+ га) — основной источник дохода
- Средние фермеры и кооперативы (10–50 га) — быстро растущий сегмент
- Владельцы приусадебных участков (0,5–2 га) — огромный массовый рынок (более 1,5 млн участков)

Текущий статус проекта

Команда разработчиков сформирована, создан рабочий прототип, уже есть первые заказы на установку.

Это решение позволяет фермерам не только экономить воду и повышать урожай, но и переходить на современный, цифровой уровень управления хозяйством в условиях нарастающего водного дефицита.

Автор вложил в проект $44 000 в операционные расходы, участие на выставках, привлечение специалистов, маркетинг и т.д.

Необходимая инвестиционная сумма $80 000, из них:

Наименование	Сумма, $
Приобретение комплектующих	14 000
Приобретение инвентаря, техники и инструментов	16 000
Внедрение AI (искусственного интеллекта)	11 000
Заработная плата	24 000
Маркетинг	9 000
Другие расходы	6 000
Итого	**80 000**

Данные о доходах за год:

Наименование	Средний доход в месяц, $	Кол-во месяцев	Сумма, $
Продажа системы	36,667	12	440 000
Итого			**440 000**

Данные о расходах за год:

Наименование	Сумма, $
Операционные расходы (З/п, налоги, аренда, маркетинг и т.д.)	182 000
Итого	**182 000**

- Годовой доход: $440 000
- Годовые расходы: $182 000
- **Чистая прибыль в год**: $440 000 – $182 000 = **$258 000**

ROI = $\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Сумма инвестиций}}$ x Доля инвестора x 100% = **194%**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛЕЙ

До полного возврата вложенных средств: Инвестор – **60%** и автор проекта – **40%**

После полного возврата вложенных средств: Инвестор – **30%** и автор проекта – **70%**