

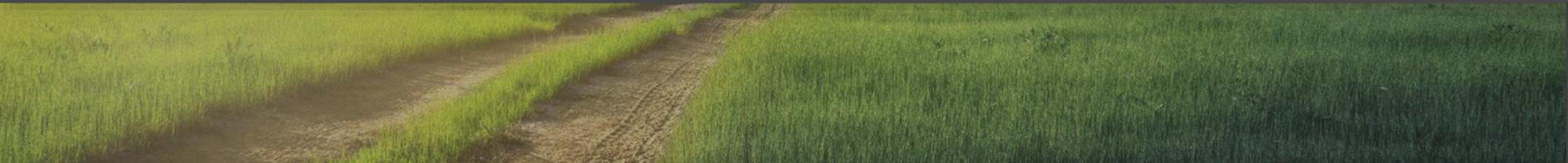
УМНЫЙ АНАЛИЗАТОР ПОЧВЫ

DigiCity

8 (495) 136 42 78

office@digicity.io

digicity.io



Автоматизированная система контроля верхнего слоя почвы. Решение позволяет отслеживать главные показатели почвы и анализировать полученные данные в единой платформе.



Качество урожая

Возможность удаленного мониторинга многократно сократит время, необходимое для анализа почвы вручную



Экономия времени

Своевременный контроль важнейших показателей почвы позволит повысить качество урожая и выращиваемых культур



Адаптируемость

Интеграция с оборудованием сторонних производителей. Адаптация в существующие системы контроля и мониторинга

Универсальный датчик измеряет четыре главных показателя почвы:



Температура



Уровень кислотности



Уровень освещения



Влажность

Преимущества:

- Полученные данные легко отслеживать через единый программно-аппаратный комплекс
- Оперативный мониторинг и аналитика информации
- Автоматическое и ручное выключение прибора



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИБОР

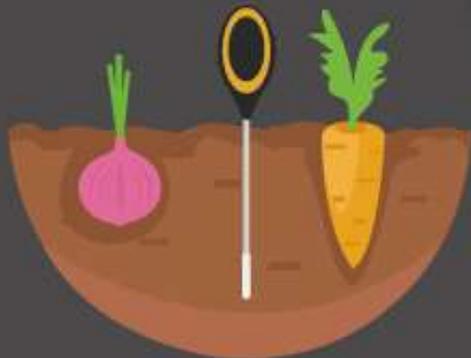
DigiCity

Датчик создан для использования в домашних и полевых условиях, подойдет для определения четырёх основных параметров состояния почвы — уровня кислотности, влажности, температуры, и интенсивности солнечного света.

Удобен в использовании. Показывает стабильные и точные данные.

Собранные данные датчик автоматически передает с помощью беспроводной сети с использованием «облачной» инфраструктуры по каналам: GSM(3G), LoRa, NB-IoT и XNB.

Датчик может работать с любым предустановленным программным обеспечением или в комплексе с единой платформой DigiCity.



Датчик измеряет температуру, кислотность, освещенность и влажность почвы



Данные отправляются в облачное хранилище по каналам: GSM(3G), LoRa, NB-IoT или XNB



Диспетчер получает уведомление в случае превышения заданных показателей почвы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



DigiCity

8 (495) 136 42 78
office@digicity.io
digicity.io