

ТЕХНОСЕРВ

Удаленный контроль параметров почвы



Удаленный контроль параметров почвы



ТЕХНОСЕРВ



РАСТЕНИЕ-
ВОДСТВО

Функционирование систем определения характеристик почвы основано на применении почвенных датчиков, выявляющих неоднородности рельефа, тип почв, влажность, минерализацию, освещенность, погоду, количество сорняков и паразитов.

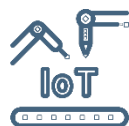
Информация с датчиков позволяет принимать более точные и взвешенные решения по технологии производства: какие культуры высадить на участке, как и когда ухаживать и обрабатывать, с использованием какой техники и каких препаратов.

Комплекс почвенных датчиков работает в режиме реального времени и дополняется метеостанциями, системами управления поливным оборудованием и аппаратурой для внесения удобрений.

Данные с датчиков агрегируются с помощью внутреннего контроллера и передаются для дальнейшего анализа на облачный сервис. После обработки собранной информации пользователь получает данные по таким параметрам, как влажность, температура и соленость почвы на трех глубинах в каждой точке контроля, локальном климате, освещенности и прочим параметрам.

Управление оборудованием осуществляется удаленно в автоматическом режиме.

ТЕХНОЛОГИИ



Интернет вещей
(IoT)



Машинное
обучение



Облачные
услуги

ГК «Техносерв» в цифрах и фактах



1992



Компания основана в 1992 году

26,5 млрд руб.



Оборот в 2019 финансовом году

2600+

 сотрудников

Команда высококвалифицированных профессионалов



ТЕХНОСЕРВ

Отечественный системный интегратор



ТЕХНОСЕРВ
CLOUD

Провайдер облачных услуг



ТЕХНОСЕРВ
КОНСАЛТИНГ

ИТ-консалтинг и автоматизация бизнес-процессов

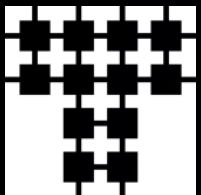


Заказная разработка ПО

Партнеры «Техносерва» — международные и российские технологические лидеры



Platinum		
Gold		
Silver		
Authorized Reseller dealer авторизованный партнер		



ТЕХНОСЕРВ

Спасибо!

СЕРГЕЙ ПРОШЛЕЦОВ

Заместитель генерального директора
по работе с государственными
структурами

E-mail: SProshletsov@technoserv.com

ГК «ТЕХНОСЕРВ»

111395, Москва, ул. Юности, д. 13
Тел.: +7 (495) 790-79-79,
+7 (495) 648-08-08
Факс: (495) 648-08-07
E-mail: tsas@technoserv.com