

IoT платформа для контроля бетонных работ

ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

Контроль состояние бетона в реальном времени

Компактный ультразвуковой сенсор для размещения внутри бетона

Многоразовый контроллер с возможностью извлечения электроники для повторного использования

Облачное ПО контроля состояния бетона, дашборд пользователя

Модуль аналитики и ИИ анализа характеристик бетона

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упрощение процесса контроля бетонных работ
- Сокращение времени строительства
- Автоматическое определение времени заливки бетона или факта её отсутствия
- Низкая цена за автоматическую точку измерения набора прочности бетона.
- Быстрая калибровка на различные миксы.
- Монтаж датчика не сложнее монтажа арматуры.

ТЕКУЩИЙ СТАТУС

- Проект развивается с 2019 года.
- Организовано опытное производство с тестовой лабораторией в г. Москве.
- Ведётся разработка совместного облачного решения ConcreteDNA для контроля состояния бетонных конструкций с крупнейшей американской инженеринговой компанией AECOM.
- Организована площадка для обучения ИИ платформы Algibit
- Система мониторинга состояния бетонных конструкций на базе платформы – проведение НИОКР в 2021-2022 годах
- На 2022 год согласованы пилотные проекты с рядом строительных холдингов в Латинской Америке, США и Европе.

КЛИЕНТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ



AECOM



Ультразвуковой датчик

Съемный беспроводной контроллер