

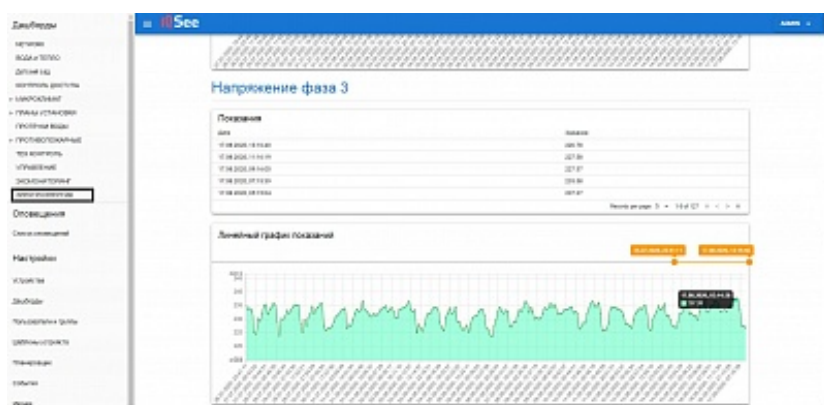


ООО "ПНППК-Квантек"

Тип компании	Малые
Отрасль	Приборостроение
Адрес	614990, Пермский край, г.Пермь, ул.25 Октября, д. 106
Телефон	+7 (342) 24-00-768
Официальный сайт	www.iqsens.ru
Электронная почта	slyusar_a@quantek.ru

Название продукции

- Система мониторинга внутренней производственной инфраструктуры предприятия «iQSee»
- Датчики и устройства, использующие LoRaWAN
- Серверное программное обеспечение «iQSee»



Область применения продукции

Предприятия и учреждения любой сферы деятельности и вида собственности.

Конкурентные преимущества

- Основным преимуществом системы является своевременность, объективность и доступность собранной информации. Система проста в управлении, легко масштабируется.
- Разработка и изготовление датчиков и устройств для конкретного заказчика, с необходимыми параметрами и функционалом.
- Для установки датчиков вмешательство в строительную часть зданий и сооружений и прокладке дополнительных проводов не требуется. Питание датчиков температуры и влажности, а также пульта ручного управления

осуществляется от двух «мизинчиковых» батарей AAA, замена которых не требуется в течение нескольких лет.

- Легко решается задача контроля оборудования и техники на прилегающей к зданиям территории, на подстанции, и т.п.
- Возможность эксплуатации системы в тестовом режиме – мы можем установить небольшое количество датчиков и шлюз на срок 2-3 месяца для ознакомления с возможностями системы, серверное ПО при этом будет работать на нашем облачном сервисе.

Технические характеристики

Подробнее на сайте предприятия: www.iqsens.ru

Краткое описание продукции

Система «iQSens» состоит из:

1. Датчики и устройства, устанавливаемые на производственных площадях предприятия:

- любые датчики других производителей, использующие LoRaWAN.

2. Сетевая инфраструктура. Устанавливается 1 шлюз или 2 (в целях резервирования). Информация с датчиков передается на шлюз по технологии интернета вещей - LoRaWAN.

3. Серверное программное обеспечение «iQSee», разработанное ООО «ПНППК-Квантек», которое собирает, хранит, обрабатывает и отображает в виде WEB страниц текущую ситуацию с указанием времени проведенных измерений на графиках, формирует рассылку уведомлений по электронной почте, СМС и в виде окон в WEB интерфейсе.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International