

Системы учета энергоресурсов

Опыт внедрения

Сделано в Беларуси

zeta-tahat.by



Докладчик

Лобанов Том



С 1994 года компания «ТахатАкси» ведет деятельность в области разработки, производства и сервиса.

29 лет 15 лет 25 лет

работы на рынке

собственного
производства

техобслуживания



Основные направления:

Производство медицинского
оборудования



Оборудования для
систем телеметрии



Сервисная служба

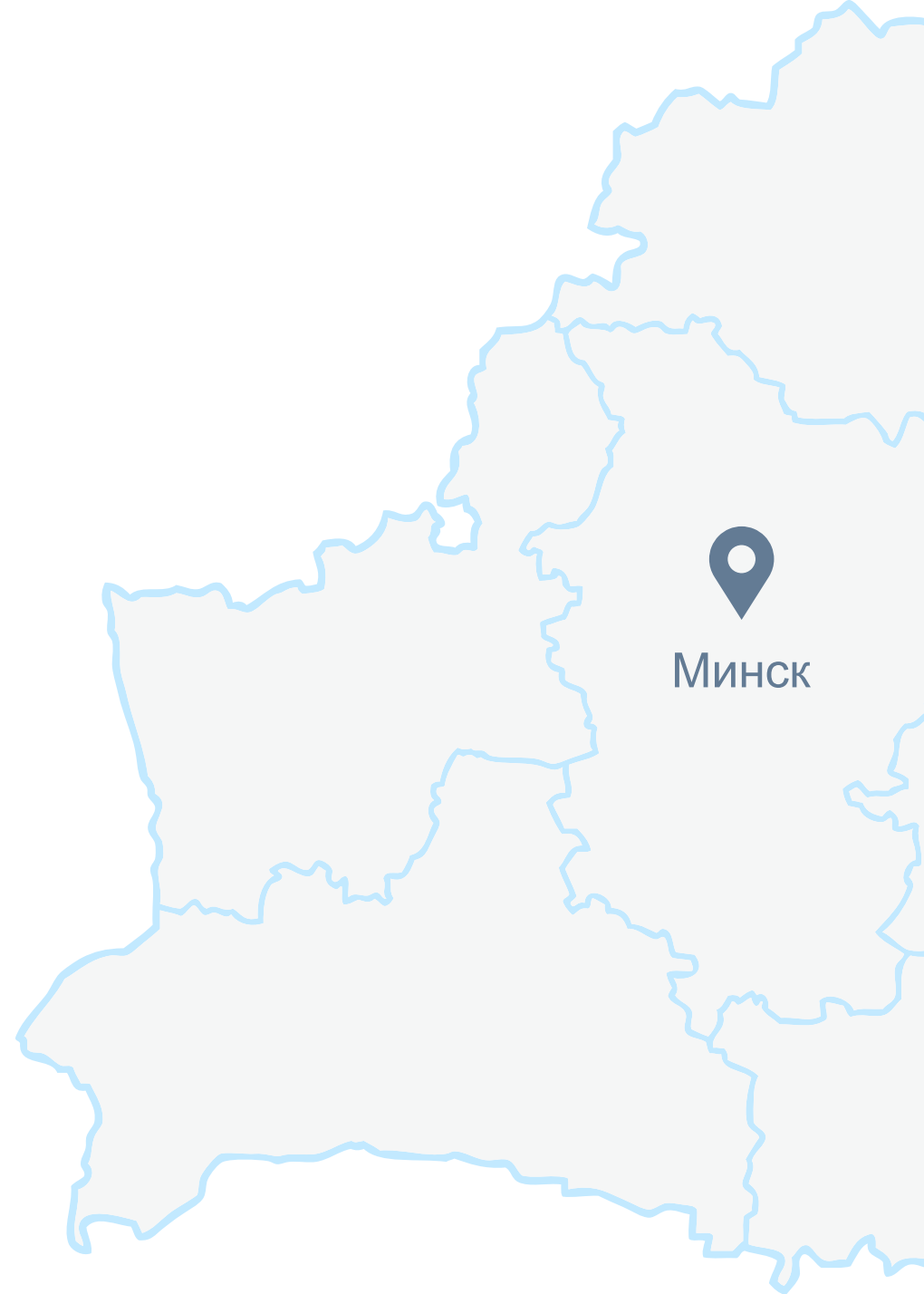


«ТахатАкси»

Являемся разработчиком и производителем беспроводных устройств передачи данных в Республике Беларусь с 2013 г.

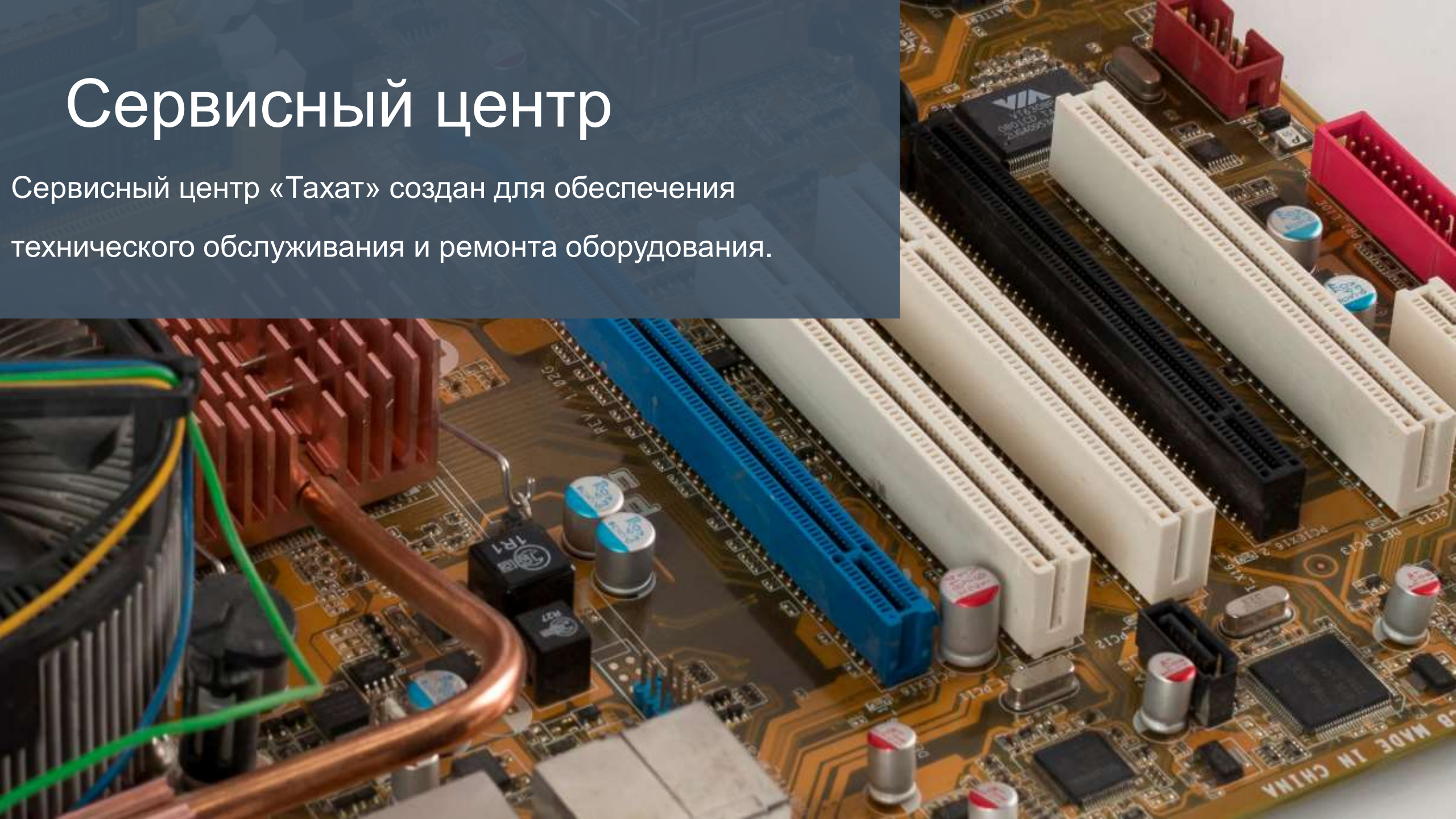
Применяя беспроводные технологии связи, мы создаем готовые решения для систем мониторинга и диспетчеризации.

Наша цель — повысить эффективность, обеспечить безопасность и комфорт с использованием беспроводных IoT-решений.

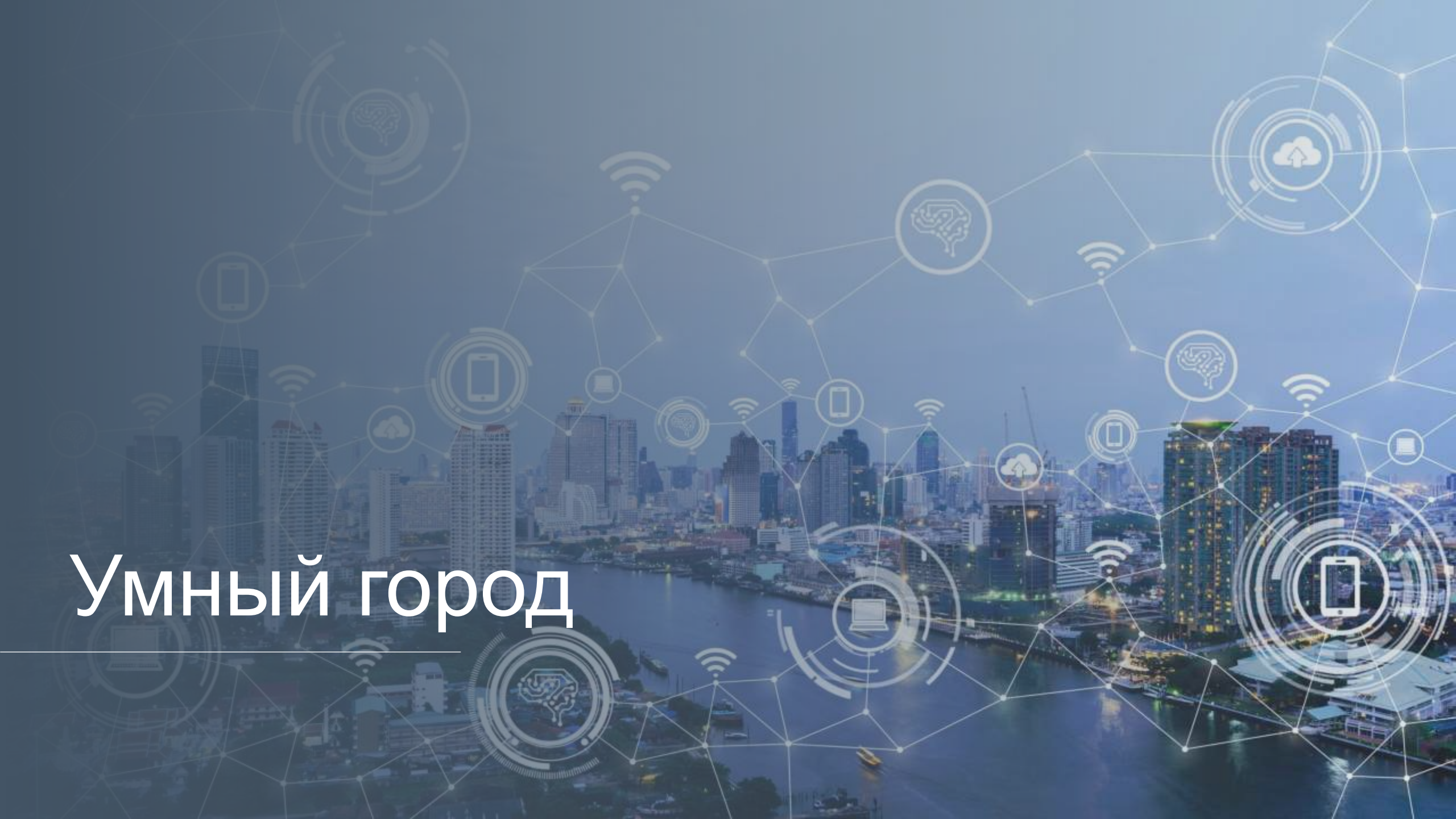


Сервисный центр

Сервисный центр «Тахат» создан для обеспечения технического обслуживания и ремонта оборудования.



Умный город



Производство инновационного оборудования



zeta-
tahat.by

Наше оборудование призвано удовлетворять потребности горожан, предлагать новые пути улучшения качества их жизни, повышения комфорта с помощью различных технологических новшеств.





БЕЗОПАСНОСТЬ



МЕДИЦИНА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И
ЖКХ

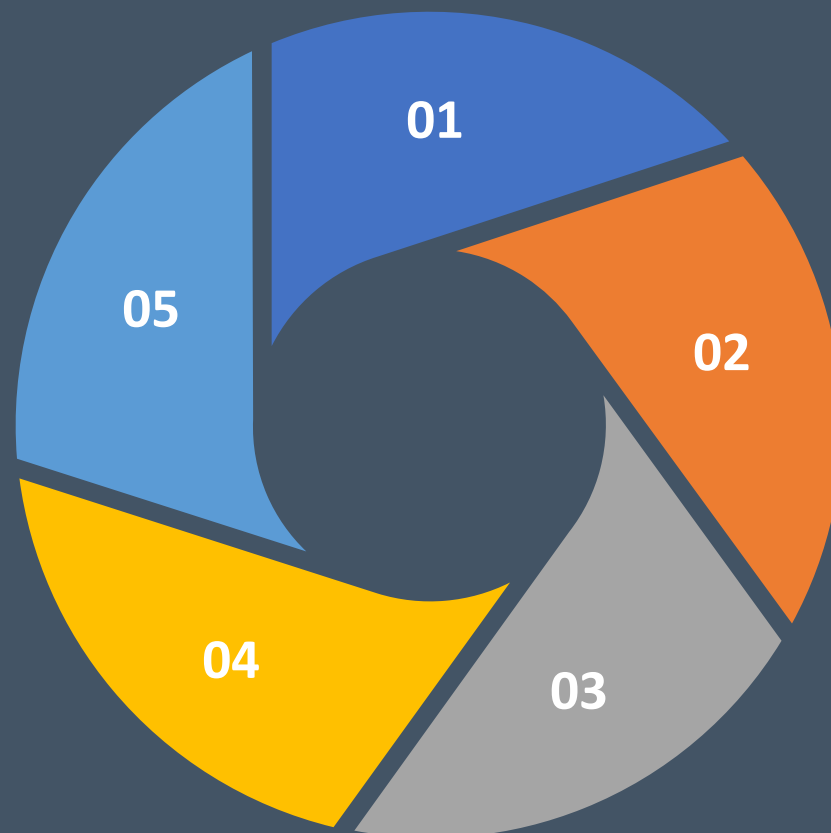


ОСВЕЩЕНИЕ

Теплоэнергоресурсы (ТЭР)

Мониторинг объектов и инфраструктуры в режиме реального времени

Предотвращение несчастных случаев и чрезвычайных ситуаций



Переход к интеллектуальным системам

Дистанционный учет и управление ресурсами

Оптимизация потребления ресурсов

Программно-аппаратный
комплекс

«ZETA»



ГАЗ



ВОДА

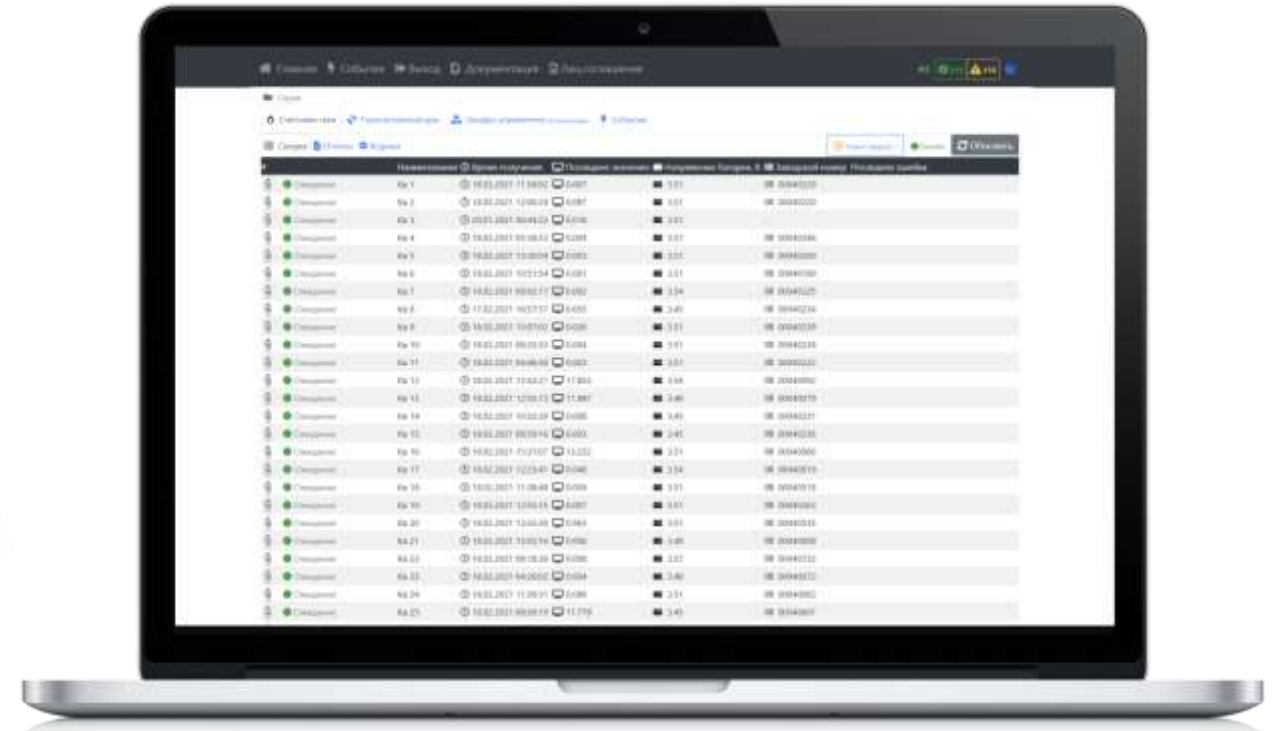


СВЕТ



ТЕПЛО



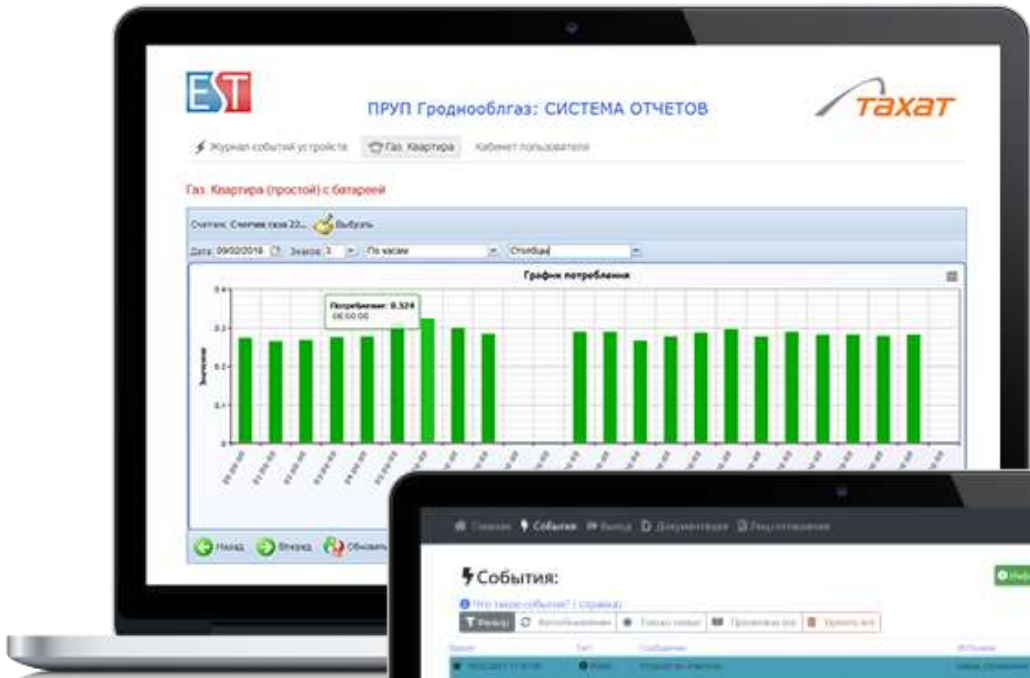


Радиотерминал «ZETA»

Мой клиент: Ресурсы



Наши решения



СИСТЕМА ОТЧЕТОВ

ПРУП Гроднооблгаз

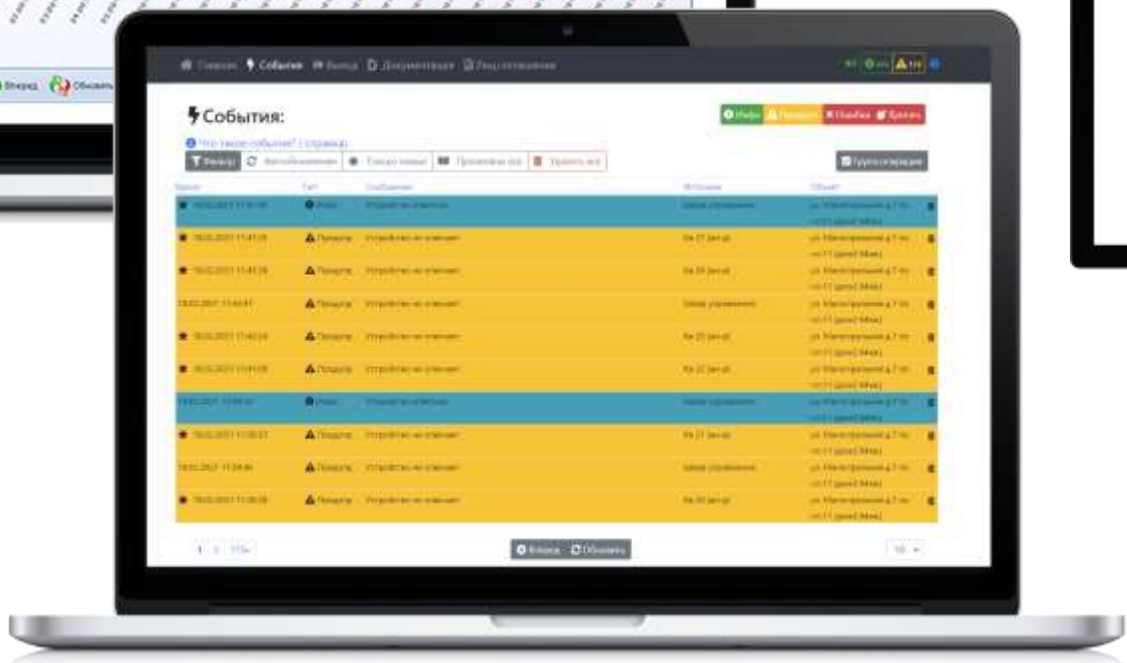
Газ: Квартира (простой) с батареей

Счетчик: Счетчик газа 23... Выбрана

Дата: 09/20/2019

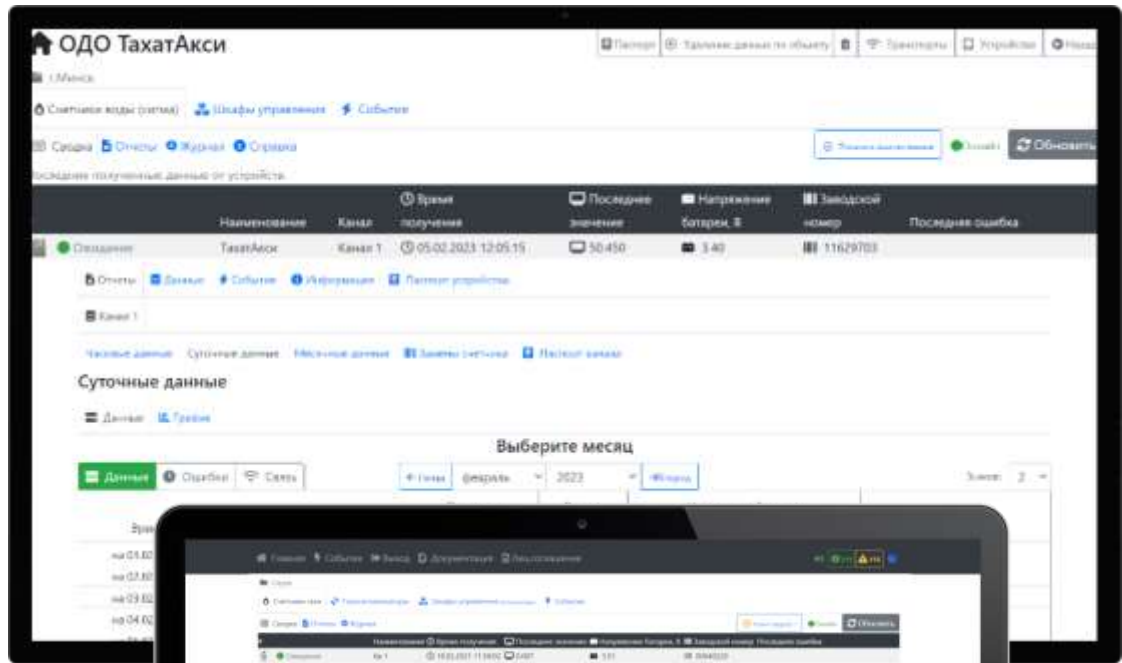
График потребления

Потребление: 6.324 m³



События:

Имя	Тип	Событие	Инициатор	Объект
2022-09-11 11:00:00	Инцидент	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:15:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:15:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)
2022-09-11 14:45:00	Повтор	Устранение неполадок	ИИ (Smart Meter)	УИ (Smart Meter)

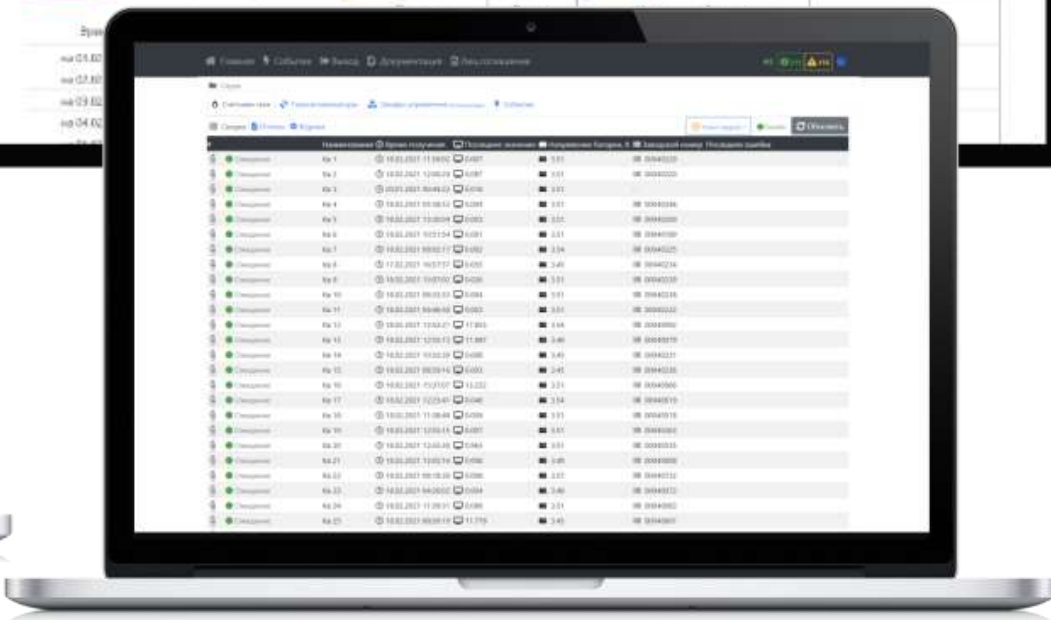


ОДО ТахатАкси

Счетчик воды (датчик) | Шафы управления | События

Наименование	Канал	получение	значение	Напряжение	Батарейка	номер	Последняя ошибка
Таблетка	Канал 1	05/02/2023 12:05:15	50.450	3.40	11629703		

Выберите месяц: 2022 | Апрель




Наименование	Канал	получение	значение	Напряжение	Батарейка	номер	Последняя ошибка
Счетчик	Ка-1	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049207		
Счетчик	Ка-2	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049208		
Счетчик	Ка-3	20.02.2017 09:00:00	0.000	3.51	18 2049209		
Счетчик	Ка-4	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049210		
Счетчик	Ка-5	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049211		
Счетчик	Ка-6	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049212		
Счетчик	Ка-7	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049213		
Счетчик	Ка-8	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049214		
Счетчик	Ка-9	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049215		
Счетчик	Ка-10	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049216		
Счетчик	Ка-11	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049217		
Счетчик	Ка-12	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049218		
Счетчик	Ка-13	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049219		
Счетчик	Ка-14	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049220		
Счетчик	Ка-15	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049221		
Счетчик	Ка-16	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049222		
Счетчик	Ка-17	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049223		
Счетчик	Ка-18	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049224		
Счетчик	Ка-19	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049225		
Счетчик	Ка-20	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049226		
Счетчик	Ка-21	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049227		
Счетчик	Ка-22	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049228		
Счетчик	Ка-23	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049229		
Счетчик	Ка-24	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049230		
Счетчик	Ка-25	19.02.2017 11:04:00	0.000	3.51	18 2049231		

A hand is shown holding a glowing digital padlock icon. The padlock is composed of circuitry and is surrounded by a network of white lines and dots, suggesting a digital or IoT theme. The background is blurred, showing people in an office setting. The overall color palette is dominated by blues and whites, with a warm orange glow on the right side.

Безопасность

IoT-решения для безопасности
дома, в офисе, на предприятии

A large, modern greenhouse with a complex metal frame and glass panels. The interior is filled with rows of lush green plants. A misting system is active, creating a fine spray of water that fills the air. The lighting is bright and even, highlighting the vibrant green of the foliage.

Сельское ХОЗЯЙСТВО

Дистанционный контроль
параметров производственного
процесса

Управление освещением

Настройка различных сценариев включения/выключения светильников, удаленное управление каждым светильником через смартфон, создание алгоритмов и изменение освещенности с учетом нескольких условий.

«Умная база». Белыничский РГС



«Умная база». Островецкий РГС



«Умная база». Сморгоньский РГС



Коммерческий учёт расхода воды



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

более

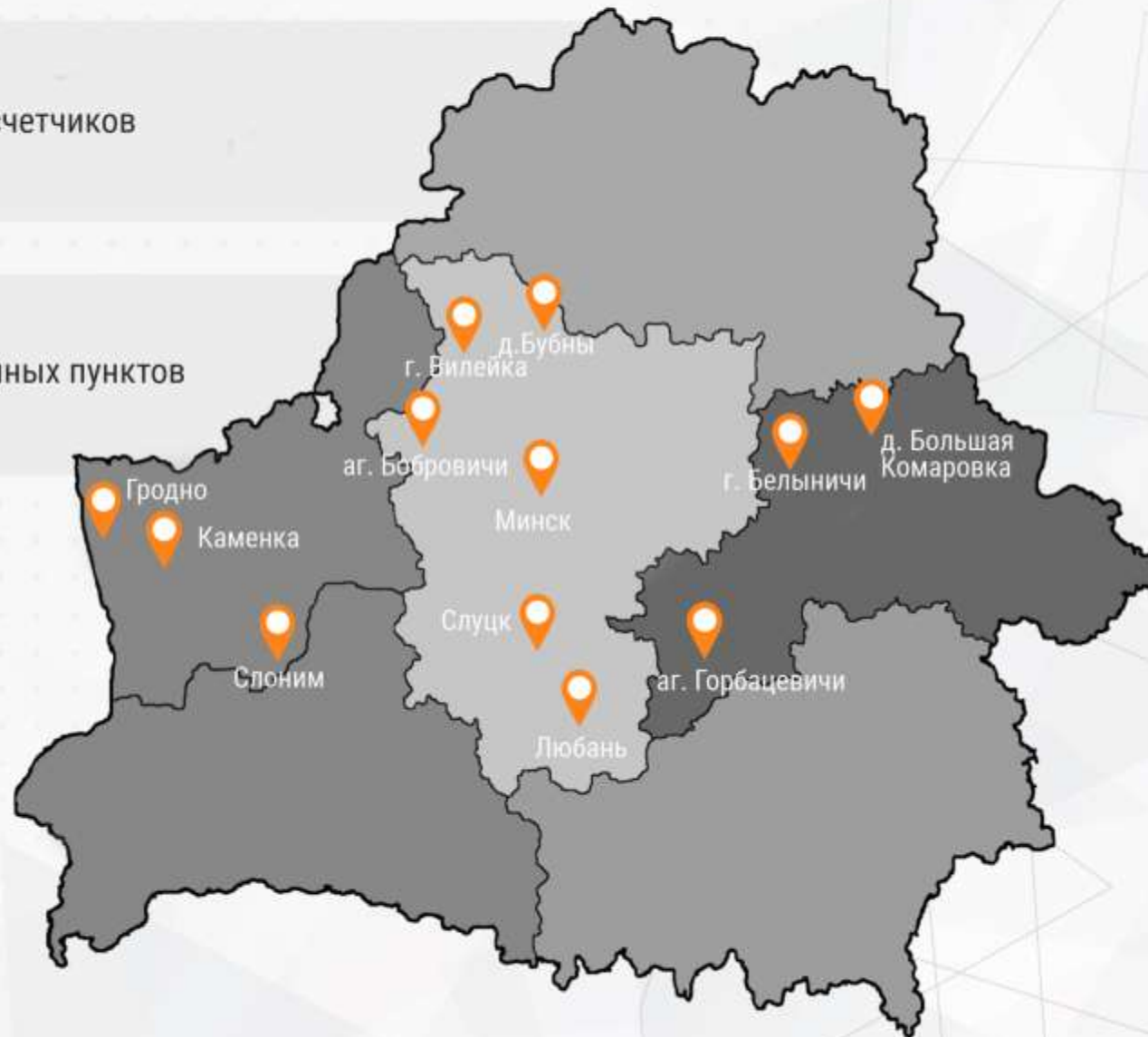
900

Умных счетчиков

более

15

Населенных пунктов



Обратная связь

220101, пр.Рокоссовского, 166,
помещение 1Н
г. Минск, Республика Беларусь

+375 (17) 375 58 42

+375 (17) 375 58 43

www.zeta-tahat.by

zeta@tahat.by



Сайт



Контакты