

Главная > Новости > Общество

8 Декабря 2016, 16:15

Энергетикой управляют... sim-карты



Компания «Мегафон» организовала пресс-тур на завод «Ковровские котлы». Это один из крупнейших российских производителей биотопливных котлов, использующий непрерывный мониторинг параметров энергетических комплексов для предотвращения аварий.

Предприятие «Ковровские котлы» производит различные виды котельных установок, которые успешно используются в 60 регионах России, в Белоруссии, Казахстане и на Украине. Сейчас ковровские котлы тестируются в Индонезии.



Особенность этих котлов состоит в том, что для получения энергии в качестве топлива здесь используются элементы биомассы: отходы деревообработки (опилки, стружка, щепка, кора), торф, дрова, отходы растениеводства (жмых и шелуха семечек подсолнечника, лоза винограда, солома, коробочки льна).

В датчики оборудования котельных вмонтированы sim-карты «Мегафона», которые с помощью M2M-мониторинга, настроенного под нужды клиента, помогают удалённо отслеживать критические параметры котлов (температуру, давление, влажность) и сообщать об аварийной ситуации с помощью sms-сообщений. Дежурный сотрудник, получивший такое сообщение, оценивает ситуацию и либо устраняет неисправность с помощью мобильного устройства удалённо, либо принимает решение о выезде на производство.

«Мы уже более двух лет используем M2M-решение «Мегафона». Благодаря этому удалось значительно снизить расходы на персонал и логистику.»

Из офиса в Коврове можно наблюдать за процессами на котельных, например, в Иркутске или Хабаровске, внести коррективы в работу, настроить программное обеспечение»,

рассказал директор по развитию ООО «Ковровские котлы» Ярослав Кучин.



«Один из таких управляемых котельных комплексов находится в Нерехте. Он обеспечивает теплом всех жителей поселка», – добавил он.

«В 2015 году количество владимирских компаний, использующих наши M2M-сервисы, выросло вдвое по сравнению с 14-м. В этом году мы также наблюдаем положительную динамику. Чем сложнее и высокопроизводительнее межмашинное взаимодействие, больше объемы передаваемых между устройствами данных, тем выше требования к скорости мобильного интернета и качеству соединения. Учитывая это, мы проводим активную работу по модернизации сети в области, увеличиваем зону покрытия на территории региона, запускаем новые базовые станции», – сообщил директор Владимирского регионального отделения компании «Мегафон» Иван Власов.

Среди масштабных федеральных инициатив «Мегафона» можно обозначить следующие: системы навигации для ЭРА-ГЛОНАСС, взимания платы с большегрузного транспорта «Платон» для предприятия «РТ-Инвест Транспортные системы», электроподстанции для «Россетей».



АВТОР:

Леонид Новиков ТВ-МИГ