

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ: ОТ ЭВОЛЮЦИИ К РЕВОЛЮЦИИ

В Казани прошла конференция, посвященная Интернету вещей (IoT)

Интернет вещей – тренд, о котором сейчас говорят многие, но до сих пор для большинства это лишь теория. Что такое Интернет вещей: революция или эволюционное развитие технологий? Смогут ли IoT открыть перед промышленными предприятиями новые пути для повышения эффективности бизнеса и получения прибыли? На эти вопросы эксперты постарались дать ответы в рамках конференции «Внедрение Интернета вещей как производственной практики современного предприятия», состоявшейся в конце сентября в казанском ИТ-парке.

Андрей Шолохов, генеральный директор компании PTC Россия/СНГ, которая выступила партнером данной конференции, назвал Интернет вещей реально работающей технологией, для которой уже есть место в инфраструктуре современного предприятия. «Главное отличие Интернета вещей от привычных для всех ERP, CRM и подобных им решений в том, что это система реального времени, – отметил А. Шолохов. – Именно Интернет вещей может заставить эти системы работать взаимосвязано».

Принимавшие участие в мероприятии эксперты, среди которых были представители ПАО «Ростелеком», компаний Uber и Cisco Systems, бизнес-инкубатора ИТ-парка (Казань), ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан», Лаборатории инноваций и телекоммуникаций Высшей школы информационных технологий и информационных систем (ИТИС) Казанского федерального универ-



ситета, убеждены: сфера применения Интернета вещей чрезвычайно широка. Это и промышленные предприятия, и коммунальное хозяйство, и автотранспортная отрасль, и даже государственное управление. Так, например, недавно в Татарстане был создан центр, отвечающий за контроль передвижения школьных автобусов. Специальные датчики, размещенные на каждом из них, передавали в центр данные о том, по какому маршруту осуществляется движение, нарушается ли скоростной режим. В результате удалось сэкономить бюджетные средства и повысить безопасность поездок. Промышленные предприятия благодаря Интернету вещей могут не только повысить эффективность производственных процессов, но и в принципе перейти на другую модель бизнеса – сервисную. В этом случае IoT действительно принесет революционные изменения. Участники конференции сделали вывод, что пока еще много внимания нужно уделять вопросам регулирования сферы IoT, а также обеспечению безопасности в мире Интернета вещей и для бизнеса,

PTC® PRODUCT & SERVICE ADVANTAGE®

Справка о компании PTC

PTC (NASDAQ: PTC) – глобальный поставщик технологических платформ и корпоративных приложений для интеллектуальных сетевых изделий, процессов и систем. Программные продукты PTC предназначены для производственных предприятий и других компаний, занятых в сфере создания, соединения, анализа и обслуживания изделий. Являясь основоположником разработки ПО для автоматизации проектирования (САПР), компания PTC дополнила свой портфель решениями для управления жизненным циклом изделий (PLM) и управления жизненным циклом обслуживания (SLM). Сегодня PTC обслуживает свыше 28 000 предприятий по всему миру.

и для отдельных интернет-пользователей. И здесь очень важна роль подобных мероприятий, ведь они выступают не только площадкой для плодотворных дискуссий, но и носят просветительский характер.