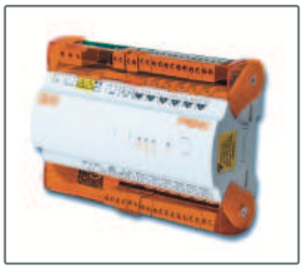
НОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР IQ422 КОМПАНИИ TREND

— гарантия качества современной системы. Компания Trend Control Systems Ltd, международный производитель и поставщик систем управления энергопотреблением зданий, представила новейшую модель ведущего в отрасли семейства контроллеров IQ4 — IQ422. Она предназначена для использования в самых разнообразных сферах, обеспечивает минимальный размер корпуса 12-точечного универсального контроллера и поддерживает работу с несколькими браузерами.



■ IQ422 — это второй элемент в семействе основных контроллеров Trend IQ4, следующая за успешной серией контроллеров IQ41x. Компания проанализировала запросы клиентов, желающих получить гибкое устройство, и разработала решение, использующее популярный формат «шесть входов/шесть выходов». Благодаря такой схеме данный контроллер можно использовать в системах малого и среднего размера, таких как начальные школы и медицинские центры, а также в более крупных сетях, например в офисных комплексах со множеством арендаторов.

■ Модель IQ422 обладает рядом возможностей, упрощающих установку, настройку и ввод в эксплуатацию. Этот контроллер особенно хорошо подходит для распределённых систем управления с требованием поддержания энергоэффективности. К ним относятся системы подогрева полов, естественная вентиляция, котельные установки, вертикальные трубопроводы, вентиляционные установки и оконечные системы кондиционирования воздуха. Эта модель является современной модификацией семейства продуктов IQ222 и IQ3xact компании Trend и поставляется в двух вариантах: для систем с напряжением 24 В и 230 В.

■ Контроллер IQ422 имеет DIN-совместимый корпус дизайна IQ4 для установки в электрические шкафы, а также множество других черт, характерных для IQ4, и обладает достаточными возможностями для поддержки самых современных систем управления. В число таких возможностей входит поддержка управления через веб-браузер с помощью сетевых технологий Ethernet и TCP/IP (в качестве стандарта выступает протокол XML).

VI ФОРУМ «ПТА. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗДАНИЕ –2013»

пройдет в С.-Петербурге с 29 по 30 мая 2013 г. Это мероприятие посвящено современным технологиям интеллектуального управления инженерными системами здания, комплексами зданий, а также объектами городской инфраструктуры. Форум — естественное продолжение конференции «ПТА. Интеллектуальное здание — Санкт-Петербург», проводимой в течение 6 лет. Опыт, доверительные партнерские связи с ведущими профессиональными сообществами в области строительства, энергетики и городского хозяйства, а также поддержка города, позволили сделать новый шаг на пути объединения интересов ведущих российских и зарубежных компаний в области АСУЗ и «smart city». Организатор — ЗАО «ЭКСПОТРОНИКА».

■ Разделы форума: оборудование, технологии, программное обеспечение для повышения уровня комфортности, оптимизации ресурсов и эксплуатационных затрат, обеспечения эффективного функционирования инженерных сетей в здании, обеспечения безопасности человека в здании и создания интегрированных систем безопасности, реализации проектов «под ключ» интеллектуальных зданий и умных домов, создания комплексных систем автоматизации зданий; строительство и оснащение энергоэффективных зданий, Passive House, Green Building.

■ В рамках деловой программы запланированы конференции «Автоматизация инженерных систем здания. Программное и аппаратное обеспечение», «Автоматизированные решения для комплексов зданий и сооружений», экскурсии на объекты, оснащенные интеллектуальными системами; специализированные круглые столы; мини-выставка решений и оборудования. План мероприятий форума: http://www.pta-expo.ru/spb/smarthouse/2013/conference_program.htm.

■ Особенность форума — целевая аудитория. Только специалисты получают право присутствия на мероприятии, документально подтвердив свою работу в сфере тематических разделов конференции.

■ Ежегодно официальную поддержку мероприятию оказывают: Международное общество автоматизации (ISA), Торгово-промышленная палата, Комитет по строительству С.-Петербурга, СОЮЗПЕТРОСТРОЙ, Центр автоматизации зданий.

В МАРТЕ ПРОЙДУТ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СЕМИНАРЫ

по вопросам энергетической паспортизации и энергоэффективности строительных объектов, которые проведёт НП «Первая национальная организация строителей». В связи с активной реализацией Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» обострилась ситуация с обеспечением объектов ЖКХ, строительства и проектирования энергетическими паспортами. Согласно положениям этого закона, все работы по энергетической паспортизации должны были завершиться в декабре 2012 г. В настоящее время в каждом проекте, который выполняется в соответствии с постановлением Правительства РФ № 87 («О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»), существует раздел об энергоэффективности, с которым проектировщики работают достаточно успешно. Далее этот раздел реализуется на строительной площадке профессионалами, и впоследствии энергоаудиторы от СРО обязаны выдавать энергетический паспорт на этот объект. Но есть миллионы объектов, построенных раньше, и вопросы получения энергопаспортов, энергоэффективности и реализации этих объектов в настоящее время очень остро стоят перед экономикой страны. В связи с этим НП «Первая национальная организация строителей» совместно с рядом организаций, занимающихся вопросами выдачи этих паспортов, энергосервиса и энергосбережения планируют провести в марте ряд научно-производственных семинаров-конференций в Восточном административном округе г. Москвы, в г. Одинцово Московской обл. и в Ханты-Мансийском автономном округе.

VCO_SOBITIYA.indd 4 25.02.2013 18:21:05