

автоматически по простым командам пользователя. Это особенно удобно, когда требуется многократно использовать стандартизированные формы отчетности и анализа.

Наконец, третий способ подразумевает интеграцию данных в SCADA-системы, которые могут получать данные из файлов CSV. Например, SCADA/HMI DataRate (фирмы КРУГ) имеет для этих целей CSV-коннектор.

При загрузке данных в DataRate посредством встроенного CSV-коннектора, пользователь может развернуть архив данных за все время, за смену или выбранный интервал времени. После чего распечатать отчеты, допустим, для сда-

чи — приемки смен, формирования паспорта изделия или организации отчетности и т.п. Данные хранятся на компьютере в структурированной базе и в любой момент могут быть использованы не только для просмотра, но и для проведения статистических расчетов. Специальные сервисные функции и единый способ доступа позволяют получить данные любого временного участка тренда. Это дает возможность разрабатывать типовые алгоритмы их обработки.

Богатые функциональные возможности и дружественный интерфейс модуля отчетов дают возможность легко и быстро создавать шаблоны отчетов любой структуры

и сложности, осуществлять по запросу или расписанию печать отчетов. Разграничение доступа к отдельным компонентам и функциям системы используется для задания необходимых полномочий и ответственности пользователей.

Итак, простое и дешевое устройство — Накопитель-архиватор DataBox — дает в руки специалистам удобный инструмент построения определенного класса систем сбора и архивирования данных. Задача специалиста — применять его там, где это применение будет наиболее адекватным по отношению к решаемым задачам и оптимальным по функциям и цене. Надеемся, что данная статья облегчает такой выбор.

О.А. Баранов, начальник отдела продаж,
Д.В. Громов, главный инженер,
Ю.Е. Сахно, ведущий инженер,
А.Ю. Варпаев, ведущий инженер-программист
ООО НПФ «КонтрАвт», Нижний Новгород,
тел./факс: (831) 260-03-08,
e-mail: sales@contravt.nnov.ru

Eaton расширяет присутствие в России

Многоотраслевая промышленная корпорация Eaton в октябре провела ряд мероприятий, посвященных открытию корпоративного офиса Eaton в Москве (Россия). Мероприятия, в которых приняли участие сотрудники компании, клиенты и представители средств массовой информации, ознаменовали расширение полномочий существовавшего здесь ранее офиса электротехнического подразделения: теперь он будет выполнять корпоративные функции, также здесь будут представлены все бизнес-направления Eaton.

«После приобретения бизнеса Powerware в 2004 году присутствие Eaton в России значительно расширилось, и мы настроены на дальнейший рост, — отметил Томас С. Гросс, вице-президент и исполнительный директор электротехнического сектора корпорации Eaton. — Открытие корпоративного офиса Eaton в Москве свидетельствует о стремлении укрепить позиции компании в этом важном для нас регионе и желании быть ближе к российским клиентам». Появление корпорации Eaton на российском рынке связано с покупкой бизнеса Powerware в 2004 году.

Недавно корпорация Eaton и ОАО «Российские вертолеты» подписали соглашение об организации в России сборочного производства. Кроме того, Eaton был выбран поставщиком гидравлических систем для новой модели авиалайнеров MC21 корпорации «Иркут». Приобретение бизнесов MGE Office Protection Systems и Moeller Group усилило позиции Eaton на российском рынке, как за счет расширения линеек продукции для обеспечения качественного электропитания и промышленной автоматизации так и благодаря появившейся возможности предлагать клиентам комплексные решения от одного производителя.

Eaton — многоотраслевая промышленная корпорация, объем продаж которой в 2008 году составил 15,4 миллиардов долларов США. Eaton — мировой лидер в производстве электрических систем и компонентов для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлического и пневматического оборудования коммерческого и военного назначения, комплектующих и услуг для промышленности, автомобиле- и самолетостроения; интеллектуальных систем экономии топлива и безопасности большегрузных автомобилей; воздушных систем автомобильных двигателей, а также систем управления и контроля расхода топлива. Eaton насчитывает 70 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 150 странах мира.