

ВЫСТАВКА "ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ-2008"

3 октября 2008 года в Москве успешно завершила свою работу VIII Международная специализированная выставка "Передовые технологии автоматизации. ПТА-2008". Мероприятие организовала российская выставочная компания "Экспотроника" под патронажем Торгово-промышленной палаты РФ.

В 2008 году в выставке "Передовые технологии автоматизации. ПТА-2008" приняли участие 174 компании, из них – 16 иностранных. 39 компаний участвовали в мероприятии впервые. Число экспонентов в 2008 году увеличилось на 14,6%.

В первый день выставки журнал "Современные технологии автоматизации" подвел итоги конкурса. В номинации "Лучший проект АСУ ТП" авторитетное жюри присудило приз компании "ЭлеСи" за проект "Интеллектуальное оборудование "ЭлеСи" на Северстали". В номинации "Лучший доклад на Международной конференции по промышленной автоматизации, встраиваемым системам, автоматизации зданий" победителем стала компания ICONICS, представившая доклад "GENESIS64".

1 октября состоялась пресс-конференция, посвященная открытию выставки. На ней выступили: Сергей Александрович Сорокин, генеральный директор компании ПРОСОФТ; Андрей Вайсбекер, директор компании EPLAN; Алексей Александрович Алексеев, генеральный директор фирмы "Эмикон"; Юрий Александрович Волков, коммерческий директор компании Autonics Co, Хэн Йоо; глава экспортного департамента компании Autonics Co; Оксана Валентиновна Афанасьева, генеральный директор ЗАО "Экспотроника"; Александр Владимирович Гришин, управляющий компании "Символ Автоматика"; Константин Александрович Поздняков, исполнительный директор ОАО "Коммунальные инвестиции и технологии" (Комитет по малой энергетике, входящий в состав комитета ТПП по энергетической стратегии и развитию ТЭК); Михаил Андреевич Киселев, директор по сбыту ООО "Риттал"; Александр Владимирович Бобович, вице-президент, секретарь по европейскому, ближневосточному и африканскому регионам Международного общества приборостроения, систем и автоматизации (ISA). В рамках пресс-конференции участники обсуждали состояние российского рынка автоматизации, основные события, планы компаний и цели участия в выставке ПТА-2008.

И.Коробейникова

Компания ПРОСОФТ представила первый в линейке EKI промышленный неуправляемый коммутатор EKI-2525P от компании Advantech с поддержкой технологии Power-over-Ethernet (PoE); процессорную плату стандарта PICMG1.3 с экстремально высокой вычислительной мощностью; новое семейство специализированных управляемых коммутаторов для транспорта от ведущего мирового производителя оборудования для промышленного Ethernet – компании Hirschmann; модули питания серии VME 4-854-09 для обеспечения электропитанием систем VME, применяемых в жестких эксплуатационных условиях.

На стенде компании "Риттал" были представлены новые комплексные решения: Ri4Power – система шкафов низковольтного электrorаспределения до 4 000 А, с формой секционирования до 4b; RimatriX5 – комплексное решение для создания инженерной инфраструктуры ЦОД. Решения компании Rittal реализованы посредством специально разработанного программного обеспечения, призванного облегчить планировку, проектировку и заказ.

В этом году спонсором выставки "ПТА-2008" стала компания IPC2U. На стенде была представлена практически вся линейка ее продукции. Наибольший интерес посетителей стенда вызвали следующие новинки: новое направление Digital Signage (цифровые информационные системы), последнее поколение PAC-контроллеров от компании ICP DAS, серия WIN PAC, а также система ioLogik от компании MOXA.

Выставленные на стенде компании VIPA компактные высокопроизводительные программируемые логические контроллеры (ПЛК) серии 300SC, программируемые с помощью ПО STEP 7 от Siemens, обладают быстродействием до 30 раз выше, чем у прямых аналогов. Широкий набор встроенных каналов ввода и вывода упрощает организацию непосредственной связи с объектом управления, а порт с интерфейсом RS-485 можно настроить для работы с использованием протоколов Profibus DP, ASCII, STX/ETX, 3964X, Modbus или USS.

Компания "ЭлеСи" продемонстрировала новый недавно разработанный ПЛК SCOR&X, который успешно конкурирует с ПЛК не только отечественных, но и ведущих зарубеж-



ных производителей. Судя по отзывам посетителей, это, пожалуй, первый идеальный по всему комплексу характеристик отечественный логический контроллер с использованием среды разработки CoDeSys.

Среди новинок, продемонстрированных производственным объединением ОВЕН, можно отметить: модули ввода-вывода МВА8 и МВУ8 с поддержкой протоколов Modbus и DCON, одноканальный программный ПИД-регулятор ТРМ251, линейку простых измерителей-регуляторов общепромышленного применения ТРМА(Б), измеритель ПИД-регулятор с интерфейсом RS-485 ОВЕН ТРМ210, модуль расширения выходных элементов ОВЕН МР1, преобразователь интерфейсов "токовая петля"/RS-485 ОВЕН АС2-М, модуль дискретного ввода/вывода ОВЕН МДВВ.

Интерес и оживление среди участников вызвала демонстрация робота КУКА на стенде компании "КУКА Роботикс Рус". Модель применяется в основном для сварочного производства. Имеет следующие характеристики: скорость 2 м/с, точность позиционирования 0,2 мм, 6 степеней подвижности, в горизонтальной плоскости может поворачиваться более чем на 360 градусов, максимальная рабочая зона составляет 1 611 мм, на фланце поднимает до 16 кг, оснащен операционной системой Windows, имеет простой

русифицированный интерфейс. Выполняется как в настенном, так и потолочном вариантах, что позволяет экономить рабочее пространство.

Компания Siemens продемонстрировала новый Micro Automation Multibox – мультифункциональный демонстрационный стенд, на котором представлена реализация различных типовых задач автоматизации с помощью микросистем автоматизации и вспомогательного оборудования (приводы, датчики), а также информация о новинках этого года. 3 октября состоялся круглый стол, посвященный проблемам подбора и подготовки высококвалифицированного персонала в сфере промышленной автоматизации.

В мероприятии приняли участие: Тарас Липовой, руководитель проекта, кадровое агентство Febaline; Евгения Игоревна Марамыгина, начальник отдела практики и трудоустройства студентов, Московский институт электронной техники; Георгий Мартинович Мартинов, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой компьютерных систем управления, МГТУ "Станкин"; Антон Сергеевич Григорьев, научный сотрудник кафедры, МГТУ "Станкин"; Владимир Константинович Шемелин, профессор МГТУ "Станкин"; Александр Владимирович Гришин, управляющий компании "Символ Автоматика".

