

## Решения Advantech для промышленной автоматизации

25 марта 2004 года в Центре международной торговли компания ПРОСОФТ провела третий семинар, посвященный перспективным решениям Advantech для промышленной автоматизации и встраиваемых систем, в котором приняли участие около 120 представителей предприятий России.

Вступительное слово на открытии семинара произнес руководитель департамента продаж подразделения ECG компании Advantech Барри Ляо (Barry Liaw).

Специалистами компании ПРОСОФТ были сделаны доклады, посвященные продуктам трех подразделений Advantech:

IAG – Industrial Automation Group (оборудование для промышленной автоматизации),

ECG – Embedded Computing Group (встраиваемые компьютерные системы),

NCG – Network Computing Group (промышленные компьютеры и сети).

Главным событием на семинаре было объявление о начале двух новых направлений в совместной деятельности компаний Advantech и ПРОСОФТ.

Первое из них – комплексная автоматизация зданий в соответствии с концепцией «умного дома». Это направление автоматизации активно развивается в нашей стране. Рынок автоматизации зданий включает в себя не только жилые и административные, но и многие промышленные объекты, на которых требуется тщательное соблюдение критически важных для производства параметров. В качестве примера можно назвать производство полупроводниковой микроэлектроники, где жесткие нормы поддержания микроклимата и очистки воздуха в производственных зонах могут быть обеспечены только благодаря подобным автоматизированным системам. Advantech предлагает законченные решения на базе контроллеров семейства ADAM для любых областей применения.

Второе направление – начало поставок на российский рынок промышленных компьютеров Advantech. Гости семинара узнали о тех преимуществах, которые даёт использование готовых решений, а также об особенностях каждой модели из нового линейного ряда. Без внимания не остались также перспективы развития моделей и ближайшие планы ПРОСОФТ по продвижению этого направления. Подробная техническая информация о наиболее важных компонентах, на базе которых собираются компьютерные системы Advantech, а также исчерпывающие сведения о позициониро-



Презентация промышленных серверов

вании моделей, делают предложение компании ПРОСОФТ весьма интересным для специалистов.

Аналогичные семинары прошли в Санкт-Петербурге 26 марта и в Екатеринбурге 29 марта. ●

## ПРОСОФТ будет участвовать в автоматизации металлургических предприятий

27 февраля 2004 года состоялся специализированный семинар компаний ВЕСТЬ и ПРОСОФТ по автоматизации предприятий металлургической отрасли. Его участниками стали 80 специалистов, представители более чем 50 предприятий России.

В своих выступлениях специалисты компании ВЕСТЬ рассказали о возможностях использования в вертикальных проектах автоматизации и особенностях внедрения таких систем, как Factelligence разработки компании CIMNET (оперативное управление производством), VisualPlant компании EMT (система поддержки принятия решений по производству), Datastream компании Datastream (управление основными фондами). Отдельный доклад был посвящен методологии выполнения комплексных проектов и вертикальному подходу к автоматизации промышленных предприятий.

Выступления представителей компании ПРОСОФТ были посвящены проблемам организации нижнего уровня автоматизации производства на базе современных ПЛК, визуализации и управления производственными процессами.

В докладе о современных ПЛК были рассмотрены тенденции рынка, новое в продукции фирмы Siemens и программа поставки оборудования этой фирмы, в частно-

сти, компоненты для Simatic S7. Была также представлена продукция фирмы VIPA – новые и перспективные решения на рынке автоматизации. Об интеграции SCADA-систем с уровнем АСУ ТП с помощью программных продуктов фирмы Iconics было рассказано во втором докладе специалистов компании ПРОСОФТ.

Помимо выступлений, на семинаре руководители компаний ПРОСОФТ и ВЕСТЬ сделали совместное заявление: компании отныне становятся стратегическими партнерами в реализации крупных проектов автоматизации промышленных предприятий и предлагают в рамках таких проектов единые технические решения. Суть партнерства – в осуществлении комплексного подхода к удовлетворению нужд предприятий в области автоматизации. При этом компания ПРОСОФТ является поставщиком аппаратных средств и программного обеспечения уровня АСУ ТП, а компания ВЕСТЬ предлагает вертикальные решения для верхнего и среднего уровня управления предприятием (ERP- и MES-системы и их интеграция с уровнем АСУ ТП). Впоследствии все звенья, начиная от технологического уровня и заканчивая рабочими местами топ-менеджеров, интегрируются в единое целое согласно разработанному проекту.

Одним из наиболее существенных преимуществ такого подхода является несомненный выигрыш в качестве и предсказуемости реализации, поскольку проект выполняется как совокупность отлаженных и совместимых подсистем.

От неприятных сюрпризов заказчики будут в максимальной степени застрахованы также и благодаря проводимой обеими компаниями принципиальной политике использования оборудования и программных продуктов только ведущих производителей, имеющих хорошую репутацию и давнюю историю существования на рынке.

В настоящее время в начальной стадии находятся несколько совместных проектов в области комплексной автоматизации промышленных предприятий металлургической и других отраслей. ●



На семинаре по автоматизации предприятий металлургической отрасли