

18 мая 2010

# Автоматизирован новый логистический центр Samsung Electronics

**В масштабном проекте приняли участие несколько международных и российских компаний**

Samsung Electronics реализовал крупномасштабный проект, участие в котором приняли несколько международных и российских компаний. В ходе проекта была проведена автоматизация нового логистического центра компании (площадью 55 000 кв.м.) — Samsung Russian Distribution Center.

Заказчик проекта — **Samsung Electronics Rus Company** - осуществлял постановку задач. Дочерняя ИТ-компания Samsung SDS Co занималась общим управлением проектом. Значительную роль в проекте играла компания EXE c&t Co, корейская компания, ответственная за разработку и внедрение системы управления двором (YMS), Visibility-системы, интеграционной платформы, внедрение системы управления складом Manhattan Associates WMOS, общий логистический консалтинг. «КОРУС Консалтинг» принял участие в дизайне системы Manhattan Associates WMOS, настройке, тестировании системы, обучении администраторов, ключевых пользователей, разработке отчетов.



«Надо отметить, что в корейском бизнесе принято, чтобы большую часть работ брали на себя корейские компании, тем более, когда основной заказчик - такой крупный чеболь, как Samsung (чеболь – крупная компания с семейным управлением, южнокорейская форма бизнес-конгломерата). Сам факт приглашения «КОРУС Консалтинг» в проект много значит для нашей компании», - рассказывает Александр Рахманов, директор департамента «Логистика» «КОРУС Консалтинг». – «Уровень качества нашей работы, подходы «КОРУС Консалтинг» к проектам в сфере автоматизации складов, наш опыт работы и высокий партнерский статус от разработчика решений по управлению складами и цепочками поставок Manhattan Associates убедили требовательных корейских специалистов».

«Мы присоединились к глобальному проекту Samsung в июле 2008 г. - к начальной стадии системного проектирования», - рассказывает Ольга Мелькова, старший консультант департамента «Логистика» «КОРУС Консалтинг». «Дизайном системы и написанием документа по функциональному дизайну занимались специалисты японского офиса Manhattan Associates. Параллельно с дизайном системы шло проектирование склада, строительство которого началось также летом 2008 г. Тогда же началась работа по дизайну системы управления двором (YMS), сбор требований для интеграционной платформы».

Начальная настройка системы Manhattan Associates WMOS, проектирование интеграционной платформы, разработка системы управления двором производились в Корее в течение 6 недель с начала августа 2008 г. Затем все работы были продолжены в Москве.

В середине декабря работы по автоматизации склада были продолжены непосредственно на российской фабрике Samsung Electronics, на территории индустриального парка Ворсино в Калужской области. В этот период продолжалось обучение конечных пользователей, сотрудников Samsung Electronics, документирование основных процессов между системой WMS и управляющей ERP-системой SAP, тестирование WMS, тестирование интерфейсов, тестирование системы управления двором (YMS), разработка отчетов.

Затем состоялся важный этап подготовки склада, сотрудников Samsung Electronics - пользователей системы - к Quality Assurance, процедуре контроля качества, которую провели корейские эксперты одного из многочисленных подразделений Samsung Electronics. В середине февраля контроль качества был пройден. Запуск склада был произведен в марте 2009 г.

При участии специалистов «КОРУС Консалтинг» были автоматизированы процессы приемки, размещения, пополнения в ячейки отбора, штучный отбор и отбор целыми паллетами из ячеек хранения, произведена интеграция WMOS с SAP, системой управления двором YMS, системой Visibility.

«Для КОРУС Консалтинг это был принципиально новый проект — мы работали как субподрядчик иностранных компаний в российской среде, при этом работа велась на международном уровне, в среде специалистов из разных стран мира. Необходимо было найти общий язык и установить взаимопонимание между корейскими, японскими и российскими специалистами» - рассказывает Александр Рахманов, директор департамента

«Логистика» «КОРУС Консалтинг». - «Не секрет, что существуют огромные культурные различия и разные подходы к менеджменту у российских и азиатских компаний. Нам удалось их преодолеть, это был позитивный опыт для нас, и надеюсь, для наших корейских и японских партнеров».

### Справка о компаниях

**Samsung Electronics Co., Ltd.** — мировой технологический лидер в области полупроводников, телекоммуникационного оборудования и цифровой конвергенции, объем продаж которого в 2009 году составил 116,8 млрд. долл. США. Штат Samsung Electronics — 188000 человек в 185 офисах 65 стран мира. Компания состоит из восьми независимых подразделений: Visual Display, Mobile Communications, Telecommunication Systems, Digital Appliances, IT Solutions, Digital Imaging, Semiconductor и LCD. Samsung Electronics, признанный одним из самых быстрорастущих брендов в мире, является ведущим производителем цифровых телевизоров, карт памяти, мобильных телефонов и TFT-LCD мониторов. В 2009 году компания завоевала первую премию конкурса «Бренд года/Effie» в категории «Высокотехнологичные товары и услуги» (нетбук N310), а в 2010 году завоевала три премии «Продукт года» (за 3D-решение, включающее в себя 3D LED-телевизор Samsung UE55C8000 и 3D Blu-ray плеер BD-C6900; камеру WB650 и нетбук N310).

**Manhattan Associates** – поставщик №1 в мире решений по управлению складами и цепочками поставок; поставщик системы управления складом Warehouse Management Open System, занимались дизайном системы, модификациями, оказывали удаленную поддержку через японский офис.

**«КОРУС Консалтинг»** — крупный российский системный интегратор, предоставляет услуги IT-консалтинга в таких отраслях, как государственный сектор, медицина, нефть и газ, строительство, транспорт, розничная торговля, дистрибуция, логистика, металлургия, химия, телекоммуникации. География проектов охватывает Россию, СНГ и страны Европы.

