

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ РЕШЕНИЯ для инженерно-конструкторского документооборота

В череде многочисленных ивентов, которые украинское представительство Хегох организует вместе с партнерами в Киеве и регионах, достаточно заметным стал семинар «Широкоформатные решения для инженерно-конструкторского документооборота», проходивший 31 марта в конференц-зале компании LDS – премьер-партнера Хегох.

Директор LDS Александр Хандогин, поприветствовав присутствующих, рассказал, что на протяжении 20 лет компания LDS продает технику Хегох (от малых устройств до промышленных систем), являясь премьер-партнером компании.

«Сегодня ситуация на рынке изменяется, промышленность оживает, – подчеркивает Александр Хандогин – Производится проектирование новых технологических процессов и объектов». Именно поэтому LDS и решила провести семинар по инженерным системам с акцентом на новые решения.

Ведущий специалист по маркетингу представительства Хегох Юрий Степаненко отметил, что Хегох исторически ассоциируется с печатью и копированием, а в 1957 году компания вывела на рынок первый широкоформатный принтер для печати с рулонов микроленки Хегох CorePro 24C Continuous. Юрий подчеркивает – Хегох сконцентрирован на том бизнесе, в котором они исторически сильнее других. А именно – на разработке технологий в области производства документов (печати, копирования, скани-



Участников семинара приветствует директор LDS Александр Хандогин

рования) и комплексных систем автоматизации документооборота. Компания не распыляет свои усилия на другие бизнесы как то производство фотоаппаратов, ноутбуков, и т.п. Это позволяет держать высокий уровень в сфере печатных систем. При этом представляемая в рамках семинара техника – лишь небольшой кусочек обширной программы Хегох.

На семинаре обсуждались три системы широкоформатной печати – XWF 6204,

XWF 6604/6605 и ориентированную на большие объемы систему XWF 6279.

Первое из этих устройств, являясь самым доступным по цене, представляет собой модульную систему, с возможностью доукомплектования дополнительными рулонами и опциями, которые преобразуют принтер в «копир-принтер-сканер». Ширина печати XWP 6204 от 297 мм до 914,4 мм, при макс. длине отпечатка 15 м и макс. загрузке до 4 км в месяц. В этом устройстве используются либо встроены контроллер, либо контроллер AccXEX, о котором мы расскажем позднее.

На базе предыдущей модели созданы устройства XWF 6604/6605. В них более удобный интерфейс, большие функциональные возможности, новый цветной сканер, установленный непосредственно на аппарат. Он обрабатывает оригиналы толщиной до 0,3 мм., а также имеет функцию подавления фона.

Сканер устройства позволяет сканировать в цвете до трех изображений в минуту, при оптическом разрешении 600 dpi. Довольно крупная сенсорная панель устройства русифицирована/украинизирована. Эта машина очень компактна и может устанавливаться вплотную к стенке, рулоны загружаются в нее спереди, что не требует наличия дополнительной рабочей зоны.

Устройство XWF 6279 позволяет печатать большие объемы чертежей, архитектурных и строительных планов. Это устройство может выпускаться в конфигурации «принтер» либо «копир-принтер-сканер». Оно может быть укомплектовано одним лотком, в котором устанавливаются два рулона, либо двумя лотками, в которых устанавливается четыре рулона. Еще одна возможная конфигурация – 1 лоток на два рулона и два лотка для листовой подачи (соответствующие лотки при необходимости можно докупать). Сканер XWF 6279 имеет оптическое разрешение 600 dpi, позволяет обрабатывать оригиналы толщиной до 13 мм (используется для обработки старых ветхих чертежей). Юрий Степаненко подчеркнул, что при сканировании отлично работает функция подавления фона.

Далее представитель Хегох детально остановился на возможностях контроллера печати Greeflow AccXEX – «лучшего контроллера в своем классе», позволяющего повышать производительность

систем печати. Юрий отметил, что что при печати больших чертежей большую часть времени занимает не сам процесс печати, а обработка файла перед печатью. AccXEX позволяет печатать файлы из различных САД-систем напрямую, что существенно сокращает время обработки. Контроллер поддерживает также сетевое сканирование в PDF, TIFF. Возможен и

предварительный просмотр отпечатков. При повторной печати и использовании AccXEX практически не тратится время на обработку файла. При помощи модуля Instant AccXEX нивелируется проблема обработки файла соответствующими драйверами на компьютере. Также с помощью контроллера можно создавать сетевую папку. В результате для печати файла достаточно будет просто скопировать его в папку. Всю последующую работу контроллер выполнит самостоятельно.

XWF 6604/6605 поставляется с цветным сканером, и хотя само печатающее устройство – ч.б., его контроллер позволяет поддерживать систему цветного копирования, отправки задания в автономном режиме на удаленный плоттер для распечатывания. Также предусмотрена поддержка оригинального PostScript от Adobe. На контроллере AccXEX можно ограничивать права тех или иных пользователей (групп пользователей). При печати в драйвере используется PIN-код соответствующего пользователя, впоследствии можно выводить соответствующие отчеты Excel о том, кто и сколько печатал.



Технический аналитик LDS Виктор Мазовский демонстрирует систему WF 6605

ПОЛИГРАФИЯ

С помощью функции Nesting реализован процесс экономии бумаги. Если на контроллере данная функция активирована, то она позволяет при печати экономно располагать имеющиеся для печати задания разных форматов с минимальными отходами по всей ширине рулона.

С контроллером AccXEX поставляются системы XWF 6604/6605 и XWF 6279. Естественно, на 6279 ниже, и при этом максимальная месячная нагрузка аппарата достигает 17 км.

Юрий Степаненко остановился также на цветных печатающих широкоформатных устройствах Хегох XWF 7142 и экосольвентных устройствах для печати преимущественно наружной рекламы 8254E. Хегох XWF 7142 – это полноцветный принтер, с разрешающей способностью 1440x2880 dpi при ширине печати 1,08 м, используемый в проектных организациях. Эта система, по словам Степаненко, весьма проста в обслуживании – она эргономична и компактна, а рулон материала очень легко закружается; система сама позиционирует рулон и подрезает бумагу.

Во второй части ивента Юрий Степаненко остановился на потребностях, возникающих при управлении документооборотом и совместной работе с документами. Упрощенная версия системы DocuShare – Express, по мнению Юрия, – удачное решение для украинских пользователей. Она позволяет обслуживать потребности рабочих групп, состоящих из 10-20 сотрудников.

DocuShare Express доступна по цене. В ней предусмотрена возможность совместной работы (в том числе удаленной) и управления правами пользователей. К примеру, в компании Хегох с подобной системой работают сотрудники из 20 стран.

Функция «Поддержка версий документа» позволит увидеть, кто, где и когда вносил изменения в документ. Очень гибкая функция «Уведомления» – системе при внесении изменений – таким образом, что пользователь будет получать уведомления только об интересующих его изменениях в файлах или папках. Предусмотрены возможности автоматизации бизнес-процесса – например, авторизации документа.

DocuShare Express можно использовать в качестве цифровых архивов. Эта система сильно интегрирована с МФУ Хегох, что

позволяет сканировать документы с МФУ Хегох напрямую в систему DocuShare Express.

Также на мероприятии рассказывали о широком ряде производительной офисной техники Хегох, которая включает как монохромные так и полноцветные модели. Аппараты справляются с большими нагрузками (до 100 000 отпечатков ежемесячно) и могут обслуживать большие группы пользователей, заменяя персональные устройства с дорогой себестоимостью печати и, таким образом, позволяют экономить затраты на печать.

Отдельно Юрий Степаненко отметил уникальное твердочернильное устройство ColorQube, которое обеспечивает снижение затрат на полноцветную печать на 50%! – «Когда Color Qube в офисе – печать в цвете становится стандартом де-факто».

ColorQube 9201/9202/9203 – это полноценные многофункциональные устройства, позволяющие печатать, копировать, сканировать и работать с факсами. Устройства ColorQube 9201/9202/9203 отличаются высокой производительностью: они способны печатать до 85 стр., копировать и сканировать до 75 стр. А4 в минуту. Твердочернильная технология, реализованная в новой линейке ColorQube 9201/9202/9203, позволяет получать яркие, насыщенные цвета с характерным блеском, что делает любые отпечатки привлекательными и запоминающимися. Яркость отпечатков, широкий цветовой диапазон, передовые технологии калибровки и различные режимы вывода обеспечивают высокое качество печати и максимальную производительность.

В линейке МФУ ColorQube 9201/9202/9203 реализованы передовые технологии Хегох: упрощенный процесс загрузки чернил, понятный интерфейс с видеоподсказками, подставка тракта прохождения бумаги и длительное время работы между сервисным обслуживанием. Все это позволяет обеспечить максимальное удобство пользователей при выполнении повседневных офисных операций и облегчить работу ИТ-персонала при обслуживании устройства. Также аппараты ColorQube 9201/9202/9203 оснащены технологиями самонастройки, увеличивающими работоспособность и долговечность устройства. МФУ ColorQube 9201/9202/9203, помогут сделать бизнес ярче и успешнее. Благодаря использова-

нию твердочернильной технологии Solid Ink, новые устройства делают беспроблемно полноцветные отпечатки по чрезвычайно низкой цене.

Технический аналитик LDS Виктор Мазовский провел тестирование демонстрационного оборудования, после чего выступил с презентацией «LDS – сервисный партнер Хегох» – крайне важный вопрос. С увеличением технологичности оборудования сам пользователь не в состоянии его обслуживать, именно поэтому организованы авторизованные сервисные центры Хегох, в том числе и в компании LDS. В компании работают высококвалифицированные инженеры, прошедшие сертифицированное обучение по всей линейке техники Хегох. Сервисная служба LDS работает в тесном контакте с Хегох и включает 11 инженеров, диспетчерскую службу, службу логистики, сервисную доставку. На складе хранится набор запасных частей, необходимый для обслуживания инсталлированного парка техники. В целом LDS предлагает три типа сервисных контрактов.

Контракт на труд. По фиксированной ежемесячной абонлате, клиент получает пакет услуг, в который входит: работа инженера по устранению неисправностей и своевременной замене запасных частей (оплата которых осуществляется отдельно), осуществление плановых профилактических работ и многое другое.

Второй тип контракта – контракт на конкретные выполненные работы. Например, на ликвидацию поломки.

И третий тип контракта – FSMA (на полное сервисное обслуживание). Согласно этому контракту заказчик оплачивает каждый произведенный отклик (в случае с инженерными системами плата осуществляется за каждый м2). Виктор Мазовский отметил, что компания, работающая на FSMA, имеет дополнительные привилегии в обслуживании, также для них хранится на складе необходимый набор запасных частей и расходных материалов.

Александр Хандогин дополнительно рассказал о преимуществе договора RASMA, который при знании объема работы позволяет точно рассчитать объем затраченных средств. Первый и второй вид контракта рассчитаны на типографии, имеющие незначительный объем печати,



Ведущий специалист по маркетингу представительства компании Хегох Юрий Степаненко

а третий тип – на компании с большими объемами печати, которые благодаря такой форме работы могут регулировать оплату для заказчика. Приоритетом Хегох Александр Юрьевич назвал наличие развернутой сервисной сети, то есть у заказчика есть выбор. Отвечая на вопрос в отношении обслуживания сервисной службой LDS оборудования разных производителей, Александр Хандогин отметил, что вполне логична ситуация, когда заказчику хочется получать сервисные услуги от одной организации, и в таких случаях LDS идет навстречу.

В заключительной части семинара директор типографии «Центродрук» (партнерской компании LDS) Юлия Пивоварова рассказала о возможностях своей типографии и провела содержательную экскурсию по производству.