

SCM GROUP на LIGNA 2015:

все разнообразие технологий деревообработки

Четыре стенда в четырех павильонах для демонстрации широчайшего спектра деревообрабатывающего оборудования: так SCM GROUP, являющаяся основным партнером как небольших, так и крупных предприятий по всему миру, подготовилась к масштабному участию в международной выставке LIGNA 2015

scm group

Выше **4000 квадратных метров** — больше, чем в 2013 году: экспозиция в четырех павильонах призвана не только показать всю мощь группы, производящей деревообрабатывающее оборудование вот уже более 60 лет, но и продемонстрировать те знания, профессионализм и приверженность своему делу, с которыми оно создается. Это настоящий **технологический капитал**, стоящий на службе у тех, кто строит деревянные дома, производит мебель, окна, двери, столярные изделия, обрабатывает пластмассы, металлы и композиты. В **Ганновере** компания предложит вниманию всего мира целый ряд технических решений, не имеющих равных по компетентности, эффективности и надежности.

■ НОВИНКИ ДЛЯ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ

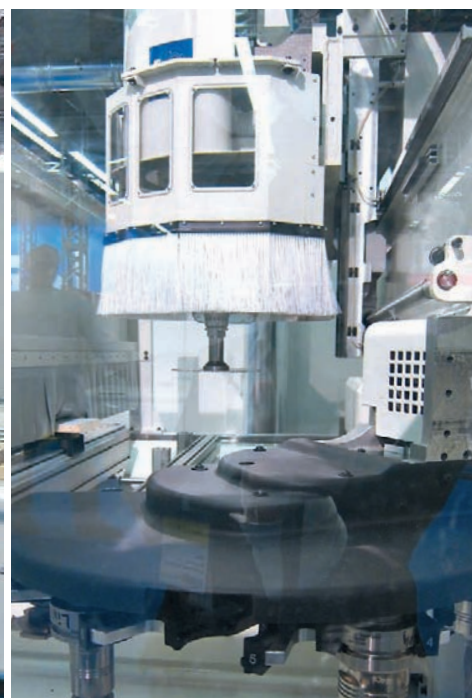
Павильон 25

На основном стенде, занимающем более 1800 м² в павильоне 25, будет представлено инновационное оборудование для производства корпусной мебели и столярных изделий, ориентированное на крупных производителей. Обрабатывающие центры **Morbidelli** привлекают внимание посетителей безупречным качеством и высокой производительностью автоматической кромкооблицовки, фрезерования и присадки, а также возможностью экономичного производства изделий небольшими партиями (более 20 деталей в минуту при времени перенастройки менее 45 секунд).

Основные новости **Stefani** коснутся улучшения качества промышленной кромкооблицовки благодаря обновлению модельного ряда и внедрению новых технологий. Впервые в станках, выпускаемых

SCM Group, была применена технология нанесения кромочного материала путем разогрева кромки горячим воздухом. Новое поколение обрабатывающих узлов позволяет добиваться максимальных результатов для любых материалов, размеров деталей и стадий технологического процесса (фрезерование, контурная обкатка и кромкооблицовка). Снятие свесов, фрезерование фасок и чистовая обработка стыков кромки с пластиком основывается на более точном копировании и гораздо более деликатной работе агрегатов. Новый агрегат обработки углов позволяет увеличить производительность более чем на 10%. Кроме этого, в станках применяется запатентованная система адаптивной микрорегулировки копира.

Для оборудования **Gabbiani** и **Mahros** основной акцент будет сделан на интегрированных решениях, в которых центр раскроя и нестинговый центр Morbidelli применяются



совместно с автоматизированным складом материалов, позволяя добиваться исключительной производительности. В таких решениях автоматизация процесса играет ключевую роль, обеспечивая гибкость и высокую эффективность при обработке абсолютно разных заказов.

Что касается стадии чистовой обработки при производстве мебели «высокого стиля», то в настоящее время **DMC** запускает в производство инновационные узлы и агрегаты для создания «модных» эффектов, таких как искусственное состаривание, имитация ручной обработки поверхности и структурирование древесины.

Модельный ряд обрабатывающих центров **SCM** для производства дверей и окон пополнился новым станком, отличительной особенностью которого являются улучшенные рабочие характеристики и повышенный уровень безопасности. Компания также демонстрирует новое гибкое решение для производителей окон, сочетающее высокую производительность и возможность реализации самых сложных индивидуальных проектов.

Много новинок запланировала к демонстрации компания **SCM** и в модельном ряду станков для обработки плитных материалов. Среди них стоит упомянуть новый обрабатывающий центр с многофункциональным столом, адресованный компаниям, испытывающим недостаток в свободных площадях, а также запуск в производство нового универсального компактного кромкооблицовочного станка, созданного для того, чтобы вывести малые предприятия на более высокий конкурентный уровень.

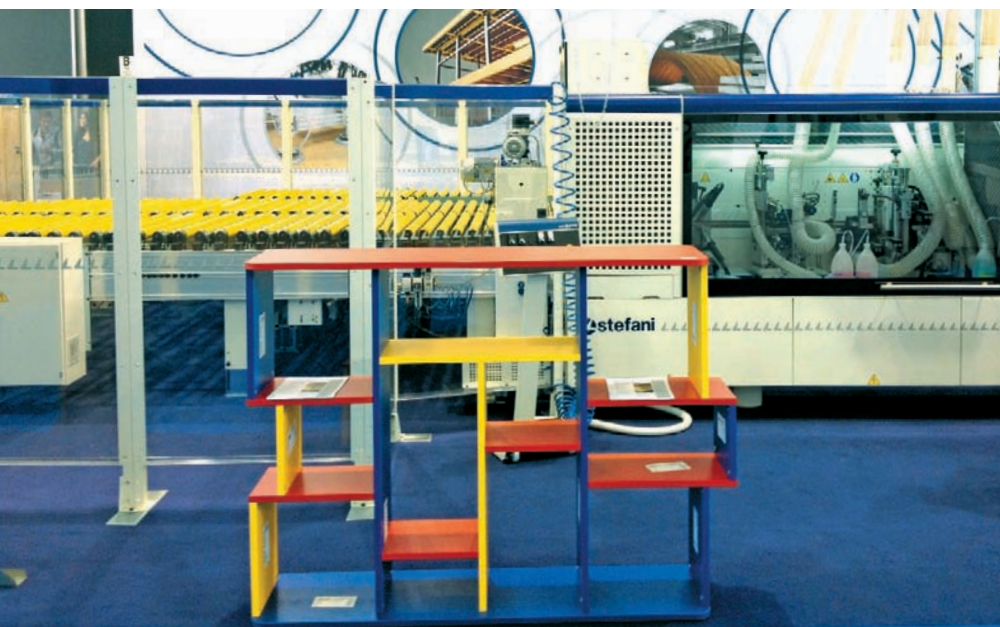


В **павильоне 11** на большой площади будет представлено оборудование для любителей столярного дела и небольших мастерских. Посетители смогут увидеть как самые простые столярные станки (в том числе весь модельный ряд **Minimax** в обновленном, более привлекательном дизайне), так и престижное семейство профессиональных станков **L'Invincibile**, в составе которого будет впервые представлен центр раскроя.

Павильон 15 посвящен технологии деревянного домостроения, и именно здесь будет показана одна из главных новинок **SCM Group**. Впервые гостем выставки **LIGNA** станет **Oikos** — мощный **6-координатный** обрабатывающий центр от компании **Routech**, способный выполнять самые разнообразные операции обработки — **как для бруса, так и для стеновых панелей типа X-LAM/CLT** с шириной до 1250 мм, толщиной до 300 мм и длиной до 19 метров. Обновленная модель **Oikos 12** комплектуется **второй версией программы Routech Quick Link**, позволяющей обмениваться данными с лучшими системами автоматического проектирования, используемыми в отрасли. Кроме этого, программа располагает уникальной функцией по импортированию файлов в формате **.btl**, содержащих данные **фрезерного раскроя стеновых панелей**. Такой подход позволяет оптимизировать использование материала и существенно снизить объем отходов. Посетители стенда смогут также увидеть **программу имитации Proview**, позволяющую воспроизводить на компьютере реальные условия работы управляющих программ станка в целях быстрого устранения ошибок и расчета времени и стоимости изготовления деталей.

В **павильоне 16**, посвященном миру отделки, будут представлены новинки **Superfici**, и в частности, сверхгибкие системы автоматической и роботизированной распылительной покраски, а также инновационные технологии, среди которых поли-





меризация лакокрасочных материалов при помощи ультрафиолетовых светодиодов.

■ ИННОВАЦИЯ — ОЗНАЧАЕТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Посетителям LIGNA 2015 предоставляется отличная возможность увидеть результаты SCM Group в области разработки программного обеспечения. На этом поприще компанией ведется серьезная деятельность, направленная на то, чтобы снабдить пользователей — как небольших мастерских, так и владельцев крупных компаний — необходимыми инструментами для упрощения работы, обеспечения стабильного качества и уверенности в результате, построения максимально экономичного производственного цикла и сведения к минимуму возможных ошибок.

Благодаря динамичной и увлекательной презентации, специально отведенным рабочим местам и команде опытных консультантов посетитель сможет узнать и самостоятельно протестировать всю мощь программного обеспечения SCM Group.

В центре внимания будет **Xilog Maestro** — CAD/CAM-система для обрабатываемых центров, дополненная модулем для обработки трехмерных поверхностей Maestro 3D, занявшим свое место в ряду специальных приложений Maestro Edge, Maestro Nesting, Maestro WD и MSL. Будет обсуждаться и программа имитации Pro View, которая, как уже упоминалось, позволяет проверять рабочие траектории станка, устраняя любые вероятности ошибок и столкновений, а также позволяющая рассчитывать время и себестоимость изготовления детали.

Владельцев комплексных линий для производства мебели, дверей, окон заин-

тересует диспетчерская система Watch — передовое решение SCM Group для быстрой и экономичной интеграции производственного процесса, позволяющее централизованно управлять всем оборудованием.

На LIGNA 2015 официально выйдет в свет новая версия Ottimo Cut — настоящая революция в управлении раскроем. Благодаря мощному алгоритму, разработанному в сотрудничестве с факультетом математики одного из ведущих итальянских университетов, эта система демонстрирует превосходные показатели по оптимизации плитного раскроя. Для сложных карт время расчета удалось сократить почти в двадцать раз, а объем отходов наполовину — немислимые ранее результаты!

■ НЕ ТОЛЬКО ДРЕВЕСИНА, НО И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

На выставке LIGNA SCM Group продемонстрирует богатый ассортимент оборудования для обработки не только древесины, но и металлов, пластмасс, фиброцемента, композитов. Опыт и знания, накопленные в деревообработке, уже не первый год успешно переносятся в другие отрасли. В частности, DMC покажет специальные технические решения для чистовой обработки кухонных столешниц из твердых материалов и сатинирования элементов декора из стали. Кроме того, для производства строительных материалов будет предложено оборудование для калибровки и шлифовки фиброцементных плит и пористых теплоизоляционных панелей.

■ МЕСТО ВСТРЕЧИ С ТЕХНОЛОГИЯМИ SCM GROUP

Международная выставка LIGNA в Ганновере с 11 по 15 мая 2015 г.

- ◆ **Павильон 25, стенд С76** — промышленные технологии и системы
- ◆ **Павильон 11, стенд D50** — оборудование для столярного производства
- ◆ **Павильон 15, стенд E36** — технологии деревянного домостроения
- ◆ **Павильон 16, стенд D03** — решения для финишной отделки

SCM Group на LIGNA: четыре экспозиции на самой важной выставке по деревообработке — прекрасная возможность встретиться с представителями отрасли со всего мира для налаживания связей и создания крупномасштабных проектов, успех которых гарантирован! 