



ЦИФРОВОЕ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО SCM НА LIGNA 2019

На выставке в Ганновере будет представлена самая современная модель цифрового предприятия, оснащённого гибкими модульными системами взаимодействия человека, робота и станка



На площади более 4000 м² в зале H13 SCM представит авангардную действующую модель предприятия будущего, которая уже сегодня готова к внедрению.

В её составе инновационное, сконструированное по модульному принципу и потому легко конфигурируемое оборудование, что отвечает современным вызовам массовой персонализации конечной продукции.

Новинки на «Цифровом фронте»
«Сердцем» стенда является Центр управления инновациями, демонстрирующий последние новинки компании. В соответствии с концепцией «Индустрия 4.0» на всей гамме оборудования SCM будет продемонстрирована IIoT Maestro Connect. Эта система сбора и анализа данных, поступающих от станков SCM, также контролирует их техническое состояние, производственные потоки, своевременный заказ запасных частей и многое другое. Maestro Active — это новый программный интерфейс оператора, будет представлен также на всех станках SCM. Также будет представлена новая версия ПО Maestro CNC 2019

Единый партнёр в обработке поверхностей
Будут представлены: dmc system, преобразующие концепцию шлифовального станка в модульный центр, а также мембранные прессы sergiani 3D form, позволяющие наносить пленку на изделия с 3D-поверхностью. На стенде Superfici (H 16) посетителям представят решения для финишной отделки: ан-

тропоморфные и декартовы роботы для окраски панелей, дверей и окон, широкий ассортимент спрей-устройств, новейшее поколение вальцовых установок и УФ-сушки.

- **Новинки автоматизации для всей гаммы оборудования SCM**
 - ◆ **hypsos** — 5-осевой ОЦ, предназначенный для обработки габаритных деталей сложной формы из массива;
 - ◆ **accord 42 fx** — обрабатывающий центр с тремя или пятью осями, идеально подходящий для производства окон, дверей, лестниц;
 - ◆ **balestrini** — мощный ОЦ для изготовления стульев, столов и других предметов мебели из массива. Простой в переналадке и эксплуатации, центр гарантирует высокую производительность, надежность и безопасность;
 - ◆ **oikos** — ОЦ для домостроения, оснащенный новой 6-осевой головкой, позволяющей обрабатывать любые поверхности в одном положении и в ограниченном пространстве;
 - ◆ **celaschi p40** — станок для профилирования и форматирования. Оснащен инновационным электрошпинделем, позволяет выполнять высоконагруженную обработку;
 - ◆ **morbidelli x200 и x400** — 5-осевые ОЦ с ЧПУ для нестинга. Их конструкция реализует идеологию «ВСЁ-В-ОДНОМ», отвечая на потребности рынка в серийном производстве изделий от 1 штуки, сочетая высокую скорость и максимальную гибкость;
 - ◆ **morbidelli cx 220** — ОЦ с ЧПУ для сверления. Эталон в категории компактных решений;
 - ◆ **morbidelli ux 200d** — ОЦ с ЧПУ, оснащенный эксклюзивным двойным толкателем с переменным межосевым расстоянием, а также новыми рабочими группами Clatex;
 - ◆ **gabbiani** — пыльные центры, оснащенные устройством Saw-Set для быстрой и точной настройки инструмента, предназначенные для обработки деликатных панелей. Они будут интегрированы в систему управления складом Flexstore HP;

- ◆ **stefanicell** — новое высокотехнологичное поколение кромкооблицовочных станков для обработки партии от 1 штуки, даже при минимальных инвестициях, оснащенных системой автоматического возврата панелей pickback;
- ◆ **stefani** представит новое поколение узлов контурной обкатки на сервоприводе. В гамме olimpico особого внимания заслуживают новая клеевая ванночка для получения идеального клеевого шва и новая клеевая цикля для обработки панелей по технологии нестинг;
- ◆ **action e** — полуавтоматическая вайма для сборки мебели, обеспечивающая высокую точность и качество. Впервые она будет оснащена полуавтоматическими эргономичными системами загрузки и разгрузки, снабжена загрузочным шаттлом на входе с системой поворота на 90° для облегчения последующих этапов работы. ☞



Полный пресс-релиз читайте на нашем сайте:
<http://www.informdom.com>