

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Scm Group примет участие в конференции Ligna Conference 2016, чтобы представить производственную систему "EASY & RESPONSIVE" для Индустрии 4.0

*Ligna Conference, 3-4 мая 2016 г.
Академия Робототехники, Ганновер*

“От индустрии, которая производит к индустрии, которая реагирует: именно эта идея является основной в концепции четвертой промышленной революции, и именно ей в последнее время Scm уделяет так много внимания. Нашим ответом на новые потребности рынка стала производственная система **"EASY & RESPONSIVE", способная значительно улучшить технологические процессы благодаря высокой степени автоматизации и интеграции оборудования.”** Эти слова Луиджи Де Вито, директора подразделения Woodworking Machinery, стали частью заявления концерна Scm Group об участии в подиумной дискуссии “Интегрированное производство в деревообрабатывающей промышленности – на пути к Индустрии 4.0”, организуемой в рамках конференции **Ligna Conference 2016**.

Взгляд Scm Group на будущее промышленности в эру цифровых технологий основан на принципах “динамичности” и “интеллектуальности производственного процесса”, которые все больше захватывают создателей современных производственных систем. *“Промышленность должна идти навстречу потребителю, который ожидает новые решения, технические показатели, дизайн и цены, не останавливаясь на существующих стандартах.”* — продолжает Луиджи Де Вито. — *“Наша система технологических решений, адресованная промышленным предприятиям, задумана как мобильная, интегрированная, простая в использовании и управлении, выгодная с точки зрения стоимости эксплуатации и способная адаптироваться к изменениям, часто непредсказуемым, в запросах конечных потребителей.”*

Производители мебели обновляют свои коллекции с регулярной периодичностью, почти как в индустрии моды, что требует производства изделий индивидуального исполнения с сокращенным жизненным циклом. Такую продукцию трудно выпускать традиционным фабрикам с жесткими и стандартизованными технологическими потоками — необходимо **оборудование для конкурентоспособного “массового производства индивидуальных изделий”**.

Изменения затрагивают всю отрасль, от крупных компаний до мелких ремесленных мастерских. Концерн Scm Group, обладающий огромным опытом в создании всех типов станков и производственных процессов, разрабатывает решения EASY & RESPONSIVE для любых целевых аудиторий:

- Для крупных предприятий (**“Big Industries”**) — системы простых в программировании и конфигурировании комплексных ячеек с современными магазинами, занимающие меньшие площади, расходующие меньше материалов и энергии и требующие меньших инвестиций. Передовая автоматизация и датчики, устанавливаемые в зависимости от потребностей каждого отдельного предприятия, позволяют быстро реагировать на любые возможности, предоставляемые рынком. Интеллектуальные системы контроля производственного процесса для конфигураций типа “линия” собирают все данные для их оперативной и эффективной оценки производителем.
- Для небольших столярных мастерских (**“Small Joinery Workshop”**) — компактные и легкие автоматизированные ячейки с коротким временем перенастройки и все более “удобной для пользователя” интеграцией, доступной даже неспециалистам. Ячейки состоят из серийно выпускаемых станков и простых устройств пристаночной автоматизации и допускают быструю адаптацию к изменениям конъюнктуры.

Название EASY & RESPONSIVE, выбранное Scm Group для таких производственных систем, отражает их способность быстро реагировать на требования к разнообразию и индивидуальному производству, выдвигаемые потребителем конечного изделия. Эти системы включают “интеллектуальные” технологические решения, сочетающие сохранность инвестиции и возможность конфигурирования производственных потоков — гибкость, реактивность, **готовность к изменениям**.

“Close to Customer”: европейский проект по развитию “массового производства индивидуальных изделий”

“Close to Customer” — это проект, финансируемый **Евросоюзом**, результат более чем трехлетней исследовательской работы, в которой, помимо Scm, приняли участие 10 европейских партнеров, среди которых ключевые компании в своих отраслях и известные университеты (в том числе Университет Прикладной науки из города Розенхайм, Миланский политехнический институт и Университет SUPSI). Инициатива основывается на концепции **производства в режиме реального времени “live on demand”**. Этот полностью автоматизированный процесс предусматривает выбор конфигурации мебели самим покупателем при помощи специального мобильного приложения. Тут же в торговом центре, **инновационный обрабатывающий центр Morbidelli Planet P800** выполняет все стадии, обработки, включая присадку, фрезерование и кромление мебельных деталей, в то время пока клиент занимается другим шоппингом.

Communications – SCM Group

Мария Данилина – mdanilina@scmgroup.ru – Т +39 0541700502

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – Т +39 0541700157