



CEMAT–2016 ФОКУСИРУЕТСЯ НА ТЕХНОЛОГИЯХ «ИНДУСТРИЯ 4.0»

На ведущей Международной выставке по внутрипроизводственной логистике и управлению грузопотоками CeMAT–2016 в Ганновере «ЛОГИСТИКА» представит дайджест журнала на английском языке – RUSSIAN LOGISTICS JOURNAL–2016.

Ведущая международная выставка CeMAT по внутрипроизводственной логистике и управлению грузопотоками, главной темой которой станет «Разумные решения управления грузопотоками», будет проходить в Ганновере с 31 мая по 3 июня 2016 г., она устремляет взоры посетителей на цифровые и логистические цепи создания стоимости.

«Индустрия 4.0» в логическом контексте – ведущая тема предстоящей выставки. Исходя из этого в будущем все контейнеры или погрузчики и транспортные средства, а также сами транспортируемые грузы должны отличаться интеллектуальностью. Цифровые технологии дадут еще один позитивный толчок развитию отрасли», – отметил доктор Андреас Грухов, член Правления компании Дойче Messe AG.

Выставка CeMAT – важный генератор импульсов развития мировой отрасли внутрипроизводственной логистики – демонстрирует всю гамму продукции и решений для перспективной разветвленной логистики. Экспоненты со всего мира представят на выставке как полу-, так и полностью автоматизированные решения складской логистики, автономные приборы, инновационные средства наземного транспорта,

новые стеллажные системы, коллаборативные роботы и IT-системы.

Стабильный рост в интралогистике

Сегодня в самой отрасли внутрипроизводственной логистики отмечается рост. В прошлом году объем производства изготовителей оборудования для внутрипроизводственной логистики только в Германии составил 20,1 млрд евро. По сравнению с 2014 г. рост составил 3%. Отраслевое профессиональное объединение логистических систем и подъемно-транспортного оборудования немецкой федерации машиностроительной промышленности VDMA и в текущем году прогнозирует дальнейший рост в отрасли на 3%. «Подобные результаты года, с одной стороны, объясняются положительным развитием внутреннего рынка Евросоюза. С другой стороны, изменилась конъюнктура мирового рынка в отдельных целевых отраслях, пополнив портфели заказов изготовителей соответствующего оборудования. Стоит отметить такие отрасли-долгожители, как электронная коммерция и автомобильная промышленность», – подчеркнула Саша Шмель, управляющий директор отраслевого профессионального объединения логистических систем и подь-

емно-транспортного оборудования немецкой федерации машиностроительной промышленности VDMA.

Внимание информационным технологиям

Внастоящее время все большее значение приобретает программное обеспечение, что находит отражение и в новом направлении выставки CeMAT – информационные технологии в логистике. Без разумных IT-решений логистику уже невозможно представить.

Впервые на выставке CeMAT совместно со своими шестью фирмами-партнерами себя в качестве экспонента представляет компания SAP, занимающая ведущую позицию на рынке программного обеспечения для предпринимательской деятельности. В разделе выставки «Информационные технологии в логистике» в павильоне 27 этот концерн, специализирующийся на создании программного обеспечения, акцентирует внимание на теме «Разветвленная логистика».

Главным информационным мероприятием этого раздела выставки станет форум «Информационные технологии в логистике и системы автоматизации». В ее рамках состоится дискуссия пользователей и экспертов в области

информационных технологий по следующим темам: облачные технологии в логистике, мобильные решения, интерфейсы и интеграция, интеллектуальное слежение и сопровождение грузов, сетевое планирование и структура логистических цепей, большие данные в логистике, системы управления складом (WMS), обработка изображений в логистике или использование виртуализации.

«Уверен, что выставка CeMAT сформирует осознание текущих направлений развития внутрипроизводственной логистики и позволит выявить потенциал роста отрасли. Информационные технологии являются связующим звеном между всеми участками логистики. Программное обеспечение располагается над всеми компонентами системы и объединяет их в одну структуру. Для специалистов в области информационных технологий выставка CeMAT является таким же обязательным событием, как и для руководителей производств и управляющих директоров», – отметил доктор Кристоф Боймер, председатель исполнительного комитета CeMAT.

На предстоящей выставке ожидается более 1000 участников со всего мира. При этом каждый второй участник выставки придет из-за границы: Бельгии, Китая, Франции, Великобритании, Италии, Голландии, Швеции, Испании и Турции.

Подъемно-транспортное оборудование и системы складирования и погрузки

Крупнейшими тематическими разделами выставки CeMAT выступают технологические направления «Подъемно-транспортное оборудование (Move & Lift)» и «Системы складирования и погрузки (Store & Load)». Направление Move & Lift включает инновационные разработки в области подъемно-транспортного оборудования. К ним относятся средства напольного транспорта, крановое и подъемное оборудование, подъемные монтажные площадки, конвейерные установки и портовая техника для грузовых операций. Но даже в этом случае речь идет не столько об оборудовании, сколько о том, как эти устройства в перспективе будут интегрироваться в логистические цепи.

В разделе Store & Load в центре внимания находятся автоматизированные складские системы. Здесь представлены комплексные установки, стеллажные системы, технологическое оборудование, поддоны, контейнеры

и перегрузочное оборудование. Посетители выставки CeMAT узнают, какой должна быть комплектация склада в будущем, для того чтобы эффективно и экономично транспортировать, перегружать, упаковывать и распределять грузы, с полной или частичной автоматизацией.

Павильон кранового и подъемного оборудования

Интенсивное развитие сетевых структур и концепция «Индустрия 4.0» оказывают влияние и на отрасль производства кранового оборудования, предъявляя особые требования. На выставке CeMAT–2016 краны и подъемное оборудование будут представлены в зале 27 в отдельном тематическом разделе выставки на одноименном общем стенде. Для подсобного оборудования CeMAT – одна из важнейших выставок, так как оно является неотъемлемой частью внутрипроизводственной логистики. Будут представлены простые грузозахватные средства и комплексные автоматические краны.

Концепция «Platformers World@CeMAT»

Инновационная подъемная техника считается важным компонентом внутрипроизводственной логистики и станет ключевым моментом раздела выставки, расположенного на открытой территории CeMAT. Изготовители монтажных площадок и мачтового подъемного оборудования, телескопических погрузчиков, подъемно-лестничного оборудования, мини-кранов на гусеничном ходу и промышленных кранов представят вниманию интернациональной публики свои новинки.

Консалтинговые и финансовые услуги

Совместно со специалистами по транспортной логистике в разделе «Консалтинговые и финансовые услуги» себя представят поставщики логистических услуг, проектировщики и консультанты. Цифровые технологии изменяют логистические цепи создания стоимости и ставят новые задачи не только перед предприятиями внутрипроизводственной логистики, но и перед поставщиками логистических услуг. В будущем их успех еще больше будет зависеть от эффективности логистических центров. Благодаря технологии больших данных сегодня в любое время и повсюду доступна актуальная и полная информация о транспорте, отправлениях и заказах на поставку. При этом значительно упрощается управление логистическими процессами.

Технологии упаковки и комплектации заказов

Раздел упаковочной техники в рамках выставки CeMAT–2016 будет усилен интеграцией дуэта выставочных платформ «Empack» и «Label&Print». Организатором обеих выставок выступает компания Easyfairs GmbH. Среди экспонентов – поставщики упаковочного оборудования и техники. В Ганновере будут представлены современные решения в области упаковки транспортируемых грузов, упаковочные средства и материалы, а также новейшие машины.

Материал по итогам немецкой CeMAT будет опубликован в № 6 журнала «ЛОГИСТИКА» за 2016 г.

Справка о выставке CeMAT

Специализированные выставки CeMAT компания Deutsche Messe проводит в странах с наиболее растущим рынком. Они являются высокоэффективными площадками, на которых поставщики интралогистики выставляют свои продукты и инновации перед ключевыми покупателями в целевых странах и регионах. Все CeMAT, которые Deutsche Messe организует за рубежом, ведут свое происхождение от ганноверской CeMAT, ведущей в мире выставки интралогистики и управления логистическими цепочками. Выставка в Ганновере проводится раз в два года. CeMAT в Ганновере представляет продукты и решения всех частей интралогистического спектра, включая инновационные энергосберегающие вилочные погрузчики и межцеховой транспорт, современные полностью автоматизированные системы транспортеров, оригинальные стеллажные и складские системы и новинки информационных технологий логистических систем контроля. Другие значительные экспонаты – краны и подъемное оборудование, подъемные площадки, системы автоидентификации, средства логистической роботизации и техника упаковки.