**СТАТЬЯ ДЛЯ ПРЕССЫ**

**Меx, Швейцария, 27 мая 2025 г.**

**Робототехнические решения BOBST существенно повышают общую эффективность — в производстве гофрированного картона и не только**

Автоматизация, ставшая главной движущей силой упаковочной промышленности, обеспечивает более быстрые, надежные и экономически эффективные решения.

Возможно, идеальным примером современной автоматизации является робототехника — передовые технологии, используемые для повышения точности, сокращения ошибок и повышения производительности.

Компания BOBST закрепилась в мире робототехники два года назад, приобретя компанию Dücker Robotics — мирового лидера по производству роботов для погрузки и укладки на поддоны в секторе гофрокартона. Это приобретение отражает то особое внимание, которое BOBST уделяет автоматизации как ключевому элементу своей отраслевой концепции, призванной формировать будущее упаковки, наряду с возможностями подключения, цифровизацией и устойчивым развитием. С 2023 года робототехника является неотъемлемой частью портфеля гофропродукции компании, повышая общую эффективность для клиентов.

Теперь, имея в своем распоряжении полный спектр роботизированных решений для загрузки и укладки на паллеты для плосковысекальных машин, фальцевально-склеивающих машин и флексофальцевально-склеивающих машин, а также двухлетний опыт работы с передовой робототехникой, компания BOBST готова сделать следующий шаг.

**Робототехника доказывает свою ценность для индустрии гофрокартона**

«Наши клиенты в индустрии гофрокартона оценили возможность эффективно управлять всей производственной цепочкой от начала до конца, опираясь на помощь одного партнера», — говорит Пьер Бинггели, директор продуктовой линейки фальцевально-склеивающих машин и робототехники. «Робототехнические решения стали одним из последних фрагментов пазла: они позволили воплотить эту идею в жизнь, автоматизировав ключевые этапы и обеспечив возможность создания полноценных и бесшовных производственных линий».

Ведущие в отрасли роботизированные решения BOBST включают BOBST ROBOLOADER и ROBOPALLETIZER, а также роботов, обеспечивающих безопасную транспортировку и точную маркировку паллет.

BOBST ROBOLOADER автоматизирует передачу стопок заготовок, исключая необходимость ручного вмешательства на накладе. Робот обеспечивает равномерную и постоянную подачу с максимальной для машины скоростью, гарантируя оптимальную производительность линии.

BOBST ROBOPALLETIZER укладывает стопки или партии по различным схемам, полностью автоматизируя процесс укладки на паллеты. Эти универсальные роботы предлагают индивидуальные решения, отвечающие потребностям клиентов, благодаря оснащению несколькими типами захватов и возможности комбинирования различных роботов.

BOBST ROBOTOP, WRAPPER и ROBOLABEL надежно фиксируют груз, ускоряют процесс безопасной обертки, обеспечивают полную защиту и правильную маркировку, гарантируя, что паллеты без проблем доедут до нужного места назначения.

**Огромный потенциал робототехники в будущем**

Эта тенденция стремительно нарастает. Все больше и больше производителей упаковки осознает, что потенциал робототехники не ограничивается простой автоматизацией линий.

Роботизированные решения BOBST не только позволяют производителям упаковки максимально использовать потенциал своего оборудования, повышая скорость и производительность в условиях постоянно растущих требований рынка. Роботы помогают минимизировать отходы, адаптируясь к конкретным потребностям в подаче и укладке, что позволяет ускорить производственный процесс и сохранить целостность листов, заготовок и коробок. Они также способствуют устойчивому развитию рабочих мест, поскольку избавляют операторов от большого количества повторяющихся и требующих усилий задач.

«Преимущества робототехники с точки зрения экологичности также являются большим плюсом для наших клиентов, которые стремятся свести к минимуму количество отходов и улучшить условия труда», — говорит г-н Бинггели. «Мы ожидаем, что в будущем робототехника станет неотъемлемой частью всех линий по производству гофроупаковки, а полностью автоматизированные заводы по производству коробок будут работать с максимальной производительностью при минимальных отходах и простоях».

Успешная интеграция робототехники в ассортимент продукции BOBST для производства гофрокартона стала для BOBST ориентиром в других секторах отрасли.

Возможно, роботизированные решения BOBST не заставят себя долго ждать и в других секторах, что поможет заказчикам соблюдать все более сжатые сроки и требования к бездефектной упаковке с минимальным количеством отходов. Пример гофрированного картона продемонстрировал возможности робототехники. Посмотрим, что принесет будущее.

**Captions:**

Image\_01: Robots allow to optimize the production workflow on converting lines

Image\_02: Automation and user-friendly ergonomics improve workplace sustainability

**./.**

**О компании BOBST**

Мы являемся ведущим мировым поставщиком оборудования по нанесению покрытий, печати, конвертингу и услугам для предприятий по производству этикеток, гибких материалов, упаковки из картона и гофрокартона. Наша цель — сформировать будущее мира упаковки на основе четырех столпов: интеграция, цифровизация, автоматизация и устойчивое развитие.

Основанная Йозефом Бобстом в 1890 году в Лозанне (Швейцария), компания BOBST представлена более чем в 50 странах, имеет 21 производственную площадку в 12 странах мира и штат более 6 300 сотрудников. На 31 декабря 2023 года компания показала консолидированный оборот в размере 1.960 миллиарда швейцарских франков.

**Контактное лицо для прессы:**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)

YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)