**Статья для прессы**

**г. Ме (Швейцария), 16 февраля 2021 г.**

**Подключение всех компонентов: как BOBST Connect формирует будущее мира упаковки**

В эпоху незапланированных перемен возможность подключения дает ощущение стабильности.

В современных условиях производства упаковки, безусловно, имеются перебои, которые обусловлены не только пандемией COVID-19, но и постоянно усиливающимся давлением из-за сокращения сроков выпуска товара на рынок, уменьшения размера партий, необходимостью обеспечить идеальное единообразие цветов и контроль качества, а также необходимости соблюдать корпоративные обязательства в области устойчивого развития.

Чтобы обеспечить удаленное подключение, компания BOBST помогает осуществлять фундаментальную трансформацию производственно-сбытовой цепочки упаковочной отрасли, начиная с разрозненных данных и заканчивая комплексным обзором сетевой информации.

Компания BOBST объявила о своей концепции формирования будущего мира упаковки и построения стратегии на основе четырех базовых компонентов, а именно подключения, цифровизации, автоматизации и экологической устойчивости. Оказание поддержки любым индивидуальным решениям — задача открытой платформы [BOBST Connect](https://www.bobst.com/chen/about-bobst/moving-forward/bobst-connect/), которая полностью организует процесс производства упаковки с учетом всех ключевых компонентов, чтобы добиться более эффективного производства упаковки.

«BOBST Connect — это многоцелевая платформа, которая предоставляет печатным организациям, производителям упаковки и изготовителям оснастки доступ к нашей экосистеме цифровых решений посредством передовой технологии Интернета вещей (IoT)», — поясняет Серж Моризо (Serge Morisod), руководитель лаборатории IoT в компании BOBST. — «Она обеспечивает эффективный поток данных между физическим оборудованием и цифровыми решениями, способствуя тем самым быстрому и прозрачному обмену информацией на всех этапах цепочки поставок и оптимизации всех стадий рабочего процесса. Пожалуй, самым интересным здесь является то, что BOBST Connect — это постоянно развивающаяся платформа, которая по мере роста будет давать всё большие результаты».

BOBST Connect охватывает пять областей: допечатную подготовку, производство, оптимизацию, обслуживание и рынок. На данный момент в этих областях уже используется ряд решений, а еще больше — находятся на стадии разработки (см. обзор ниже, в котором приведено несколько примеров разрабатываемых решений).

**BOBST Connect: настоящие и будущие решения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **BOBST Connect:**  **доступные решения** | **BOBST Connect:**  **будущие решения1** |
| **Решения** **для допечатной подготовки**  Поддержка клиентов на этапе подготовки заказа, что позволяет им быть более эффективными и гибкими | * Цифровая допечатная подготовка с использованием технологии Mouvent * От API до MES и ERP | * Заказ и настройка задания * Контрольный список по заданию * Настройка параметров проверки * Управление инструментами * Управление наборами рабочих параметров заданий * Цифровая допечатная подготовка с использованием лазерной резки |
| **Производство**  Поддержка клиентов на этапе выполнения задания на машине. Это дает им полный и прозрачный доступ к производственным данным**.** | * Порталы Connect и Mobile * Удаленный мониторинг * Отслеживание времени простоя | * Мониторинг оборудования * Управление эффективностью * Управление инструментами * Контрольный список по заданию * Отчеты по качеству |
| **Оптимизация**  Поддержка клиентов с целью повышения их производительности, предоставление аналитической информации и рекомендаций на основе собранных производственных данных. |  | * Оптимизация процессов * Управление наборами рабочих параметров заданий * Управление эффективностью * Оценка уровня эффективности |
| **Обслуживание**  Поддержка клиентов для обеспечения высочайшей готовности оборудования. Сюда будет входить прямое взаимодействие с нашими специалистами по технической поддержке | * Удаленная поддержка * Удаленная поддержка с использованием дополненной реальности (AR) | * Управление обслуживанием |
| **Рынок**  Поддержка клиентов для получения нужных компонентов и услуг | * MyBOBST | * Управление лицензиями |

**1** Указаны ориентировочно

Некоторые из существующих решений BOBST Connect включают в себя: Удаленный мониторинг (Remote Monitoring), который представляет собой комплексное приложение для составления отчетов, предназначенное для оперативного получения доступа к подробным сведениям о производительности оборудования и процессах, а также к технической информации; Удаленная поддержка с использованием дополненной реальности (Remote assistance with Augmented Reality), первый в упаковочной отрасли сервис удаленной поддержки при помощи смарт-гарнитуры с очками дополненной реальности, и MyBOBST, личный портал для заказа компонентов, отслеживания заказов, получения технической информации, поддержки, специальных предложений и машинных данных в реальном времени.

«На первом этапе мы разработали ряд решений, которые помогают производителям упаковки оптимизировать подключение и совместную работу с другими заинтересованным сторонами производственно-сбытовой цепочки», — поясняет Серж. — «Непрерывное развитие платформы будет сопровождаться появлением новых решений, благодаря которым клиенты смогут непрерывно подстраиваться под быстро меняющиеся условия. Клиенты, присоединившиеся к нам для работы с платформой BOBST Connect, ознакомятся с микромиром BOBST Connect, будут получать частые функциональные обновления и смогут оказывать влияние на наш гибкий стратегический план на будущее с последующим получением комментариев».

Некоторые из многообещающих решений, которые будут реализованы в 2021 году, включают внедрение управления наборами рабочих параметров заданий на этапе допечатной подготовки для ряда машин, а также внедрение возможностей мониторинга оборудования, управления эффективностью и контроля качества на этапе выпуска продукции. В 2021 году компания BOBST планирует также внедрить второе поколение популярного сервиса удаленной поддержки при помощи дополненной реальности.

«BOBST Connect будет адаптироваться к новым производственным потребностям, новым возможностям нашего оборудования и растущим потребностям в обслуживании клиентов, а мы в свою очередь продолжим предлагать своим клиентам лучшие в своем классе решения и услуги», — поясняет Серж. — «Речь идет о построении подключенной цифровой среды, которая оптимизирует все этапы производственного процесса, что значительно повысит эффективность, прозрачность, скорость вывода нового продукта на рынок, ускорит процесс принятия решений и сократит объем отходов и количество ошибок. В условиях нестабильной обстановки это поможет «застраховать будущее» наших клиентов».

**О компании BOBST**

Мы являемся ведущим мировым поставщиком оборудования по нанесению покрытий, печати, конвертингу и услуг для предприятий по производству этикеток, гибких материалов, упаковки из картона и гофрокартона.

Основанная Йозефом Бобстом в 1890 году в Лозанне (Швейцария), компания BOBST представлена более чем в 50 странах, имеет 15 производственных площадок в 8 странах мира и штат более 5 500 сотрудников. На 31 декабря 2019 года компания показала консолидированный оборот в размере 1 636 миллионов 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](mailto:gudrun.alex@bobst.com)

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)   
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)   
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)   
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)