**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Меx, Швейцария, 24 августа 2023 г.**

**Läser AG совершенствует свой контроль качества при помощи цифрового инспекционного стола BOBST**

**Предлагающая широкий спектр услуг, от разработки упаковки и изготовления по индивидуальному заказу до печати и отделки, компания Läser AG выбрала наш инспекционный стол для улучшения процесса контроля качества и его перевода в цифровую форму.**

Ведущий производитель упаковки Läser AG находится в Гонтеншвиле, Швейцария. Обслуживая бренды пищевой, табачной, фармацевтической и косметической промышленности, компания поставляет широкий ассортимент картонной упаковки, вырубных и фасонных этикеток, термоусадочных этикеток и вырубных изделий для прямых продаж.

Совет директоров компании, основанной в 1952 году семьей Лэзер, включает представителей второго и третьего поколений семьи; сегодня Läser AG насчитывает более 100 сотрудников. Поддерживая клиентов на протяжении всего процесса, от дизайна и допечатной подготовки до высококачественной готовой продукции, Läser AG заслужила отличную репутацию благодаря своему качеству, точности и скорости. В ответ на изменения на мировом рынке упаковки компания стремится шире использовать преимущества цифровых технологий, сетевых возможностей и автоматизации.

Уже более 20 лет Läser AG использует свою собственную систему планирования ресурсов предприятия (ERP). Анализ технологий, которые могли бы улучшить операции по обеспечению качества, показал, что идеальным выбором является цифровой инспекционный стол. Д-р Андреас Хитцлер, управляющий директор Läser AG, поясняет: «Мы искали решение, которое позволило бы нам расширить нашу собственную цифровую сеть, и было ясно, что в идеале оно должно без труда интегрироваться в нашу систему ERP».

Läser AG выбрала предлагаемый BOBST цифровой инспекционный стол (DIT) 106 для складного картона в качестве идеального дополнения к своим операциям по производству упаковки. Эта инновация представляет собой автономный блок контроля качества, предназначенный для беспроблемного обеспечения идеального качества упаковки. DIT подходит для 106 форматов высекальных машин и станков для горячего тиснения фольгой, а также для фальцевально-склеивающих машин и флексографских печатных машин CI. Благодаря неизменной точности и скорости DIT от BOBST помогает производителям упаковки контролировать расходы, уменьшать время подготовки и сокращать отходы. Ключевое значение имеет то, что точность помогает избежать дорогостоящих и вредных для репутации возвратов. После инвестиций и установки DIT LÄSER AG увидела значительные преимущества в отношении качества, а также сокращения времени простоев.

Тобиас Франк, директор по производству и заместитель управляющего директора Läser AG, поясняет: «Мы установили DIT в отделе допечатной подготовки, где, как мы считаем, это чрезвычайно повышает ценность нашего рабочего процесса. Мы используем машину для проверки всей печатной продукции до изготовления печатной пластины, будь то упаковка, этикетки или специальные продукты. Раньше мы использовали сложную систему подачи фольги и делали для каждого тиража печатный образец в формате 1:1, который затем проверяли.

«Это идеально вписывается в наши рабочие процессы: когда мы собираем печатный лист, создается PDF-файл, который автоматически отправляется через цифровой инспекционный стол. Проекция собранного листа на устройство позволяет проверить заданные в компании контрольные точки и выявить любые потенциальные проблемы до их возникновения. Если печатный лист в порядке, мы делаем печатную пластину. Затем первый печатный лист снова отправляется в допечатную подготовку и выполняется проекция с использованием DIT. Это позволяет увидеть, возникли ли какие-либо ошибки при использовании пластины, что помогает обеспечить более плавный, быстрый и надежный процесс обеспечения качества».

«DIT используется представителями разных отделов Läser AG: преимущественно персоналом, ответственным за допечатную подготовку, но также и специалистами по медиатехнологиям, и операторами высекальных машин. Благодаря скорости и надежности DIT даже при нашей трехсменной работе и большом количестве рабочих часов без присутствия специалиста по качеству мы можем сократить время простоев и оставаться высокопродуктивными». Это обеспечивает дополнительный уровень уверенности в качестве готовой продукции при одновременной максимальной скорости и точности. Предприятие также отметило, что установка цифрового инспекционного стола BOBST снизила риск простоев печатной машины.

Г-н Франк добавляет: «DIT позволяет проверять перед печатью и покрытые лаком пластины, что является фантастическим преимуществом. Раньше в нашей работе могли возникать задержки, потому что использовалась неправильная лакированная пластина или некоторые лакированные окна находились в неправильном месте. Теперь мы можем поместить лакированную пластину на DIT и проецировать PDF собранного листа непосредственно на нее, чтобы убедиться, что лак нанесен правильно и в нужных областях. Это дает нам больший контроль при обеспечении качества, а также значительно ускоряет процесс».

Разработанный BOBST для поддержки производителей упаковки цифровой инспекционный стол обеспечивает максимальную эффективность при использовании цифровых технологий. Осуществляя автоматический, последовательный сбор данных, эта инновация обеспечивает основанный на данных анализ, плавно встраиваясь в существующие цифровые рабочие процессы. Это оборудование улучшает контроль качества таких процессов, как печать, предпечатная резка, фальцовка, вклейка, штамповка горячей фольгой и нанесение шрифта Брайля, а также упрощает отчетность. DIT cпособен обрабатывать листы размером до 1300 x 790 мм, оснащен тремя проекторами 4k (до 6 пикселей на мм) и обеспечивает запись 20-мегапиксельных изображений, подтверждающих все проверки качества. Машина поддерживает плавную интеграцию с HMI SPHERE, что позволяет операторам напрямую контролировать и настраивать параметры машины.

Каждое поставляемое Läser изделие подтверждает репутацию компании в отношении качества. Д-р Андреас Хитцлер комментирует: «Когда речь идет о качестве, мы ничего не оставляем на волю случая. Поскольку мы стремимся создать более плавный и, интеллектуальный рабочий процесс, выстроенный вокруг сетевых возможностей, BOBST является идеальным партнером. Расширяя цифровую сеть внутри компании, мы смогли добиться значительного повышения качества и сокращения простоев».

**КОНЕЦ**

((01\_Andreas Hitzler.jpg))
Д-р Андреас Хитцлер, управляющий директор Läser AG

((02\_Tobias Frank.jpg))

Тобиас Франк, директор по производству и заместитель управляющего директора Läser AG

((03\_Magnifying tool.jpg))

Чрезвычайно детальный контроль качества с помощью специального увеличительного инструмента

**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 19 производственных площадок в 11 странах мира и штат более 6 100 сотрудников. На 31 декабря 2022 года компания показала консолидированный оборот в размере 1.841 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:**

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

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