



Каплеструйная
печать
Пример внедрения
в компании Sasko
Bakeries



Принтеры Videojet 1000 Серии, используемые в Sasko Bakeries, помогают уменьшить время перехода с одной маркировки на другую

Компания Sasko Bakeries имеет богатую историю, начало которой было положено в 30-х годах XX века. Эта компания — подразделение Pioneer Foods, второго по величине производителя продуктов питания в Южной Африке. Благодаря 15 современным пекарням, расположенным по всему региону, компания Sasko является одним из ведущих игроков в отрасли хлебобулочных изделий.

В компании Sasko Bakeries каждый батон хлеба упаковывается в предварительно подготовленный пластиковый пакет, запечатанный с помощью пластиковой застежки на одном из его концов. Еще два года назад продукция маркировалась горячим штампом на каждой застежке. Данная технология существенно ограничивала объем наносимой информации, и на переналадку оборудования для маркировки следующего продукта уходило слишком много времени. Применение принтеров Videojet 1000 Серии значительно упростило и ускорило процесс переналадки оборудования, при этом компания Sasko получила намного больше возможностей.

«После двух лет использования принтеров Videojet 1000 Серии я могу сказать, что компании Videojet и Molenaar сдержали свое обещание. Принтеры позволяют уменьшить время перехода с одной маркировки на другую, просты в использовании и великолепно работают в нашей непростой среде».

Антон де Лав, менеджер по национальным операциям компании Sasko Bakeries



Принтеры Videojet 1000 Серии помогли компании Sasko уменьшить время перехода с маркировки одного продукта на другой и повысить гибкость процесса маркировки.



Маркировка, наносимая методом горячего штампа на застёжки пакетов, была неудобна для потребителей, поскольку, чтобы посмотреть срок годности продукта, необходимо было снять его с полки. Несмотря на необходимость изменения места размещения информации о сроке годности, невозможно было наносить маркировку горячим штампом непосредственно на пакет.

Компании Sasko приходилось раз в сутки менять маркировку на всех производственных линиях. В применяемой технологии металлические штампы располагаются напротив нагревательного блока. Для изменения данных в маркировке необходимо было изменять штампы, что можно было сделать только вручную.

Изменение маркировки — это длительный процесс, требующий остывания штампа перед заменой и нагрева нового штампа для продолжения работы. Из-за регулярных изменений штампов обычным делом стало плохое качество печати в результате их износа или поломок. Кроме того, часто возникали человеческие ошибки, например операторы неправильно вставляли штампы, в маркировках имелись орфографические ошибки, а иногда штампы просто терялись. Все это приводило к простоям.

Компания H.G. Molenaar, дистрибьютор Videojet в Южной Африке, предложила компании Sasko модернизировать производственные линии, установив решение для каплеустройной печати, которое могло печатать непосредственно на пакетах и позволило бы избавиться от оборудования для нанесения горячего штампа.

Кроме того, с появлением новых нормативных актов касательно возможности отслеживания продуктов питания возникли проблемы, связанные с тем, что клиенты могли терять пластиковые застёжки и, соответственно, продукты оставались без маркировки. Компания Molenaar предложила перенести

маркировку на пакеты для хлеба, что обеспечило бы не только ее устойчивость, но и сделало бы ее более удобной для чтения при размещении продуктов на полке магазина.

Компания Sasko заинтересовалась предложением Molenaar и приняла решение протестировать один из принтеров Videojet 1000 Серии в работе. После демонстрации его работы компания решила приобрести и установить по одному принтеру Videojet 1000 Серии на трех производственных линиях. Компания Sasko использовала эти принтеры в течение трех месяцев, тщательно изучив их работу.

«Нам необходимо было решение, которое бы хорошо работало в жестких условиях высоких температур в наших пекарнях, и принтеры Videojet 1000 Серии полностью соответствовали нашим потребностям. Положившись на большой опыт компании Molenaar и ее многолетнюю репутацию в этой отрасли, мы решили приобрести и установить принтеры Videojet 1000 Серии во всех наших пекарнях». Антон де Лав (Anton de Leeuw), менеджер по операциям.



Поскольку ранее застёжки пакетов были единственным местом, где можно было поместить информацию о сроке годности продукта, компании Sasko необходимы были застёжки больших размеров, чтобы удовлетворять требованиям к маркировке. К сожалению, и на больших застёжках было недостаточно места. Теперь, когда они стали использовать решение Videojet для каплеструйной печати, двухстрочная маркировка печатается непосредственно на пакетах и включает в себя сведения о сроке годности и партии, а также производственную информацию. Печать на пакетах дает гибкие возможности, позволяющие печатать больше сведений, например рекламную информацию. Кроме того, теперь имеется возможность печатать маркировку на любом участке пакета, а не только на застёжке.

Еще одно преимущество новых принтеров Videojet 1000 Серии, отмеченное компанией Sasko — это простой и легкий в управлении интерфейс.

Принтер Videojet 1000 Серии имеет интуитивно понятный интерфейс, упрощающий ежедневную работу с ним. Он отображает сведения о работе принтера, включая точную информацию о текущем задании печати.

«В 15 наших пекарнях 200 сотрудников ежедневно работают с принтерами. Очень важно, чтобы каждому из них было удобно работать. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу им легко управлять этими принтерами», — поясняет де Лав.

Этот интерфейс дает компании Sasko и другие преимущества. Для выпуска своей продукции компании необходимы гибкие возможности по изменению маркировки. При использовании технологии горячего штампа приходилось ежедневно вручную изменять маркировку на каждом принтере. **«Нам требовался принтер с функцией автоматического изменения информации о сроке годности. Теперь изменение маркировки выполняется намного быстрее и проще», —** говорит де Лав. Принтеры Videojet 1000 Серии оказались способными решить эту проблему, поэтому операторам в компании Sasko не нужно вносить изменения в сообщения вручную.

«Когда я рассматривал возможность приобретения каплеструйного принтера, сначала я подумал, что использование чернил приведет к проливам чернил и грязи в пекарне», — говорит де Лав. Устаревшие каплеструйные принтеры с емкостями для растворителей славились тем, что пачкали руки оператора и окружающее пространство. Но принтеры Videojet 1000 Серии работают по-другому, поскольку в них используются герметичные картриджи конструкции Smart Cartridge™. Революционный подход к чернилам и растворителям для принтеров — герметичная система подачи чернил Smart Cartridge — практически полностью устраняет проливы, а конструкция внутренней камеры обеспечивает полный расход жидкости в каждом картридже. А благодаря встроенной микросхеме, проверяющей правильность используемых расходных материалов, устраняются практически все ошибки, связанные с использованием неправильных расходных материалов.

**По словам де Лава
«принтеры Videojet
1000 Серии работают
чисто и аккуратно.
Очень просто заменить
картриджи, если
израсходованы чернила
или растворитель».**

Кроме того, принтеры Videojet 1000 Серии позволяют компании Sasko увеличить продолжительность бесперебойной работы между сеансами профилактического технического обслуживания, позволяя запланировать такие перерывы на более удобное время. «Принтеры Videojet 1000 Серии решают все наши проблемы», — поясняет де Лав. Печатающая головка CleanFlow™ компании Videojet уменьшает скопление чернил, которое может привести к сбоям в работе традиционных каплеструйных принтеров, не оснащенных такой функцией. Поэтому принтерам Videojet 1000 Серии реже требуется очистка, и они могут работать дольше.

«Нам понравилось работать с компаниями Molenaar и Videojet, кроме того, принтеры Videojet 1000 Серии — превосходный продукт. Поэтому мы уже купили новые принтеры Videojet 1000 Серии для наших четырех упаковочных линий. Я с удовольствием буду работать с этими компаниями и дальше», — сказал де Лав.



Звоните по телефону **8-800-23456-06**
пишите по адресу электронной почты
campaign.russia@videojet.com
или посетите веб-сайт **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.
142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,
строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc. 2014 г. Все права защищены.

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном улучшении продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

