



Каплевая печать
Пример внедрения
в компании Kersia

Компания Kersia использует принтеры Videojet для повышения эффективности производства

Компания Kersia, которая свыше 50 лет ведет деятельность более чем в 120 странах, является мировым лидером в области решений для биологической безопасности и безопасности пищевых продуктов.

Kersia создает решения, позволяющие предотвращать заболевания и инфицирование людей и животных на всех этапах цепи поставок. Линейка продуктов Futagri обеспечивает пассивную дезинфекцию поверхностей с помощью вещества из металлической банки. Это помогает предотвратить распространение болезней, которые передаются с пищей. В процессе производства таких банок использовались два каплевых принтера Videojet 1560, которые обеспечивали высокое качество печати, надежность и простоту эксплуатации. Тем не менее компания Kersia решила опробовать в работе производительный каплевый принтер Videojet 1880, предоставляющий преимущества цифровых технологий.





Минимизация действий оператора

На заводе Kersia по производству препарата Fumagri нет ремонтно-обслуживающего персонала. Обязанности по техническому обслуживанию возлагаются на операторов линии. Для таких операторов, выполняющих несколько задач, наиболее важными особенностями принтера являются высокая эффективность, простая переналадка и быстрое обучение работе с устройством.

Большие картриджи для чернил и растворителя, характерные для модели Videojet 1880, в сочетании с самым низким в отрасли расходом растворителя, позволяют операторам Kersia сосредоточиться на других задачах и увеличивают производственный цикл.

В пределах одной смены для производственной линии предусматривается несколько циклов. При этом операторы должны настраивать производственные линии для обработки банок различных размеров. Сенсорный пользовательский интерфейс принтера Videojet 1880 SIMPLICITY™ позволяет быстро и без труда переключать задания в принтере при смене продукции.

Операторы также используют интерфейс SIMPLICITY™ для обучения с помощью встроенных пошаговых видеоминиинструкций. Чтобы подготовить оператора к ежедневной переналадке, требуется всего 15 минут обучения.

Реализация преимуществ цифровых технологий

Главный технолог может проверять состояние производства на своем рабочем месте в офисе с помощью функции VideojetConnect™ Remote Service, реализованной в принтере Videojet 1880. Технолог может следить за состоянием производства из любого места. Ему уже не нужно непосредственно присутствовать на производственных площадках. Кроме того, он может в удаленном режиме проверять уровень расходных материалов и быстро получать уведомления о неисправностях, чтобы в случае необходимости оперативно принимать меры.

Операторы, работающие на линии, могут отслеживать скопление чернил на печатающей головке, уровень расхода чернил и растворителя, а также общее состояние принтера с помощью пакета диагностических средств MAXIMiZE™, встроенного в модель Videojet 1880. Визуализация, которую обеспечивает пакет MAXIMiZE™, позволяет свести к минимуму количество неожиданностей. При этом операторы могут заранее планировать техническое обслуживание между переналадками.

Команду экспертов Kersia впечатлило то, как помог сократить простой принтер Videojet 1880, заменивший собою две системы Videojet 1560. Благодаря функции VideojetConnect™ Remote Service и пакету диагностических средств MAXIMiZE™ операторы и технологи могут с упреждением принимать продуманные решения, используя преимущества цифровых технологий. Компания Kersia рассмотрит возможность модернизации принтера Videojet 1880 в будущем.



Наш телефон: **8-800-234-85-34**
Адрес эл. почты: **campaign.russia@videojet.com**
Наш сайт: **www.videojet.ru**

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

© Videojet Technologies Inc., 2021. 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 спецификации без предварительного уведомления.

