



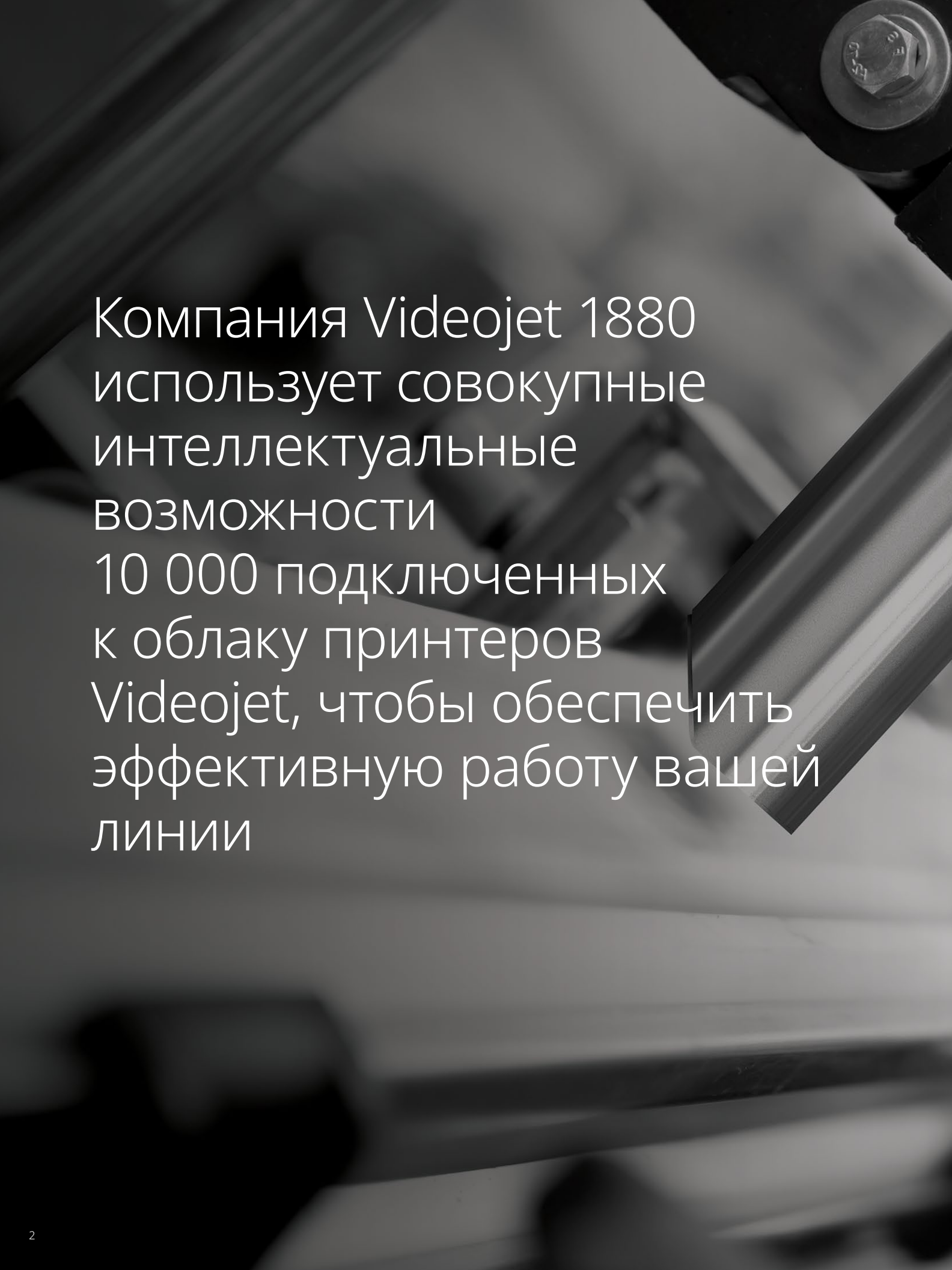
Решения для
лидеров 4-й
промышленной
революции



Каплевая печать

Videojet® 1880

 **VIDEOJET®**



Компания Videojet 1880
использует совокупные
интеллектуальные
ВОЗМОЖНОСТИ
10 000 подключенных
к облаку принтеров
Videojet, чтобы обеспечить
эффективную работу вашей
линии

Избегайте простоев на производстве с помощью интеллектуального каплеструйного принтера Videojet 1880, созданного для лидеров четвертой промышленной революции.

Каплеструйный принтер Videojet 1880 создан с учетом обширной аналитической информации, полученной при работе с крупнейшими в отрасли принтерами Videojet с подключением к облаку, чтобы помочь вам получить преимущества в эпоху четвертой промышленной революции.

Миллионы часов реальных данных о принтере позволили создать передовое цифровое решение — Videojet 1880. Videojet 1880 непрерывно осуществляет мониторинг и отслеживает параметры принтера, чтобы пользователь мог заблаговременно решать потенциальные проблемы и обеспечивать бесперебойную работу линии производства.

Благодаря первому в отрасли датчику скопления чернил и встроенным средствам диагностики Videojet MAXIMIZE™ модель 1880 обеспечивает стабильно высокую производительность.

Videojet 1880 не только обеспечивает невероятно продолжительное время бесперебойной работы, но и помогает повысить производительность сотрудников и снизить затраты на протяжении всего срока службы принтера.

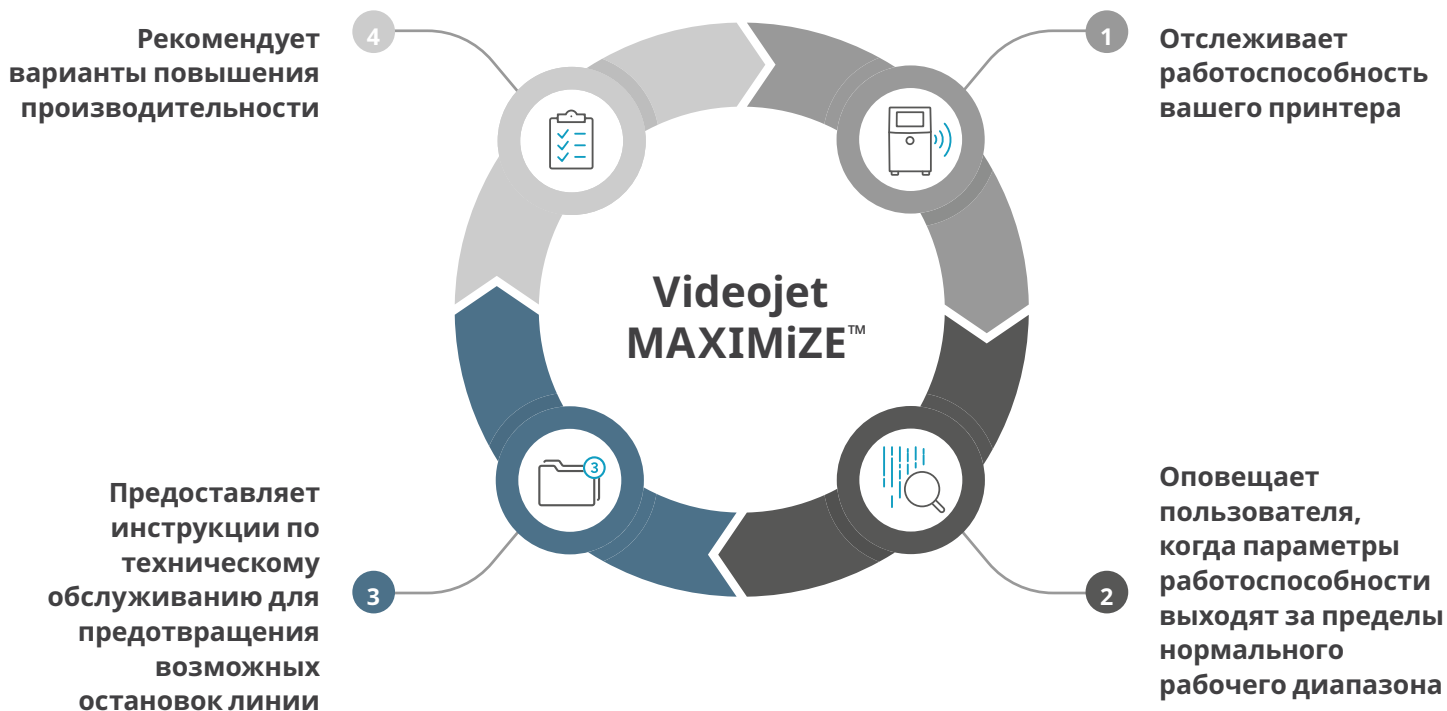


Цифровые технологии: обеспечьте повышение производительности

Благодаря встроенной системе мониторинга показателей жизнедеятельности, интеллектуальным оповещениям, удаленной технической поддержке по требованию, подключению к Wi-Fi и расширенной программе автоматического устранения неполадок Videojet 1880 своевременно обнаруживает потенциальные проблемы с принтером и позволяет восстановить работу быстрее, если простои все еще происходят.

Сократите количество основных причин незапланированных простоев принтера

Пакет расширенной диагностики Videojet MAXIMIZE™ непрерывно отслеживает параметры работоспособности принтера, чтобы помочь операторам с легкостью определять вероятность возникновения неисправности. Принтер отображает уведомления на экране, а встроенные видеоролики помогают пользователю проводить плановое профилактическое обслуживание.





Быстрое оповещение

Уведомления о необходимости обслуживания, ошибках и сбоях принтера в режиме реального времени



Быстрое реагирование

Возможность мгновенно просматривать важную информацию о принтере и производительности



Ремонт ↔ Замена

Возобновление производственного процесса

Возможность ускоренного реагирования в удаленном режиме с визуализацией сбоев в реальном времени

Технология VideojetConnect™ Remote Service* предоставляет уведомления о сбоях принтера в реальном времени, позволяющие экспертам Videojet и вашим техническим специалистам удаленно диагностировать проблему.

Более быстрое восстановление после сбоев

Функция Rapid Recover™* использует расширенный автоматизированный поиск и устранение неполадок, чтобы быстро определять отсутствие серьезных сбоев или необходимость в запасных компонентах. Эти компоненты развертываются с автоматическим переносом параметров принтера, что позволяет восстановить работоспособность линии в течение 20 минут.

* Доступно в некоторых странах

Стабильное нанесение правильной маркировки

Снижение количества ошибок, вызванных человеческим фактором, благодаря средствам управления маркировкой и интеграции в производственную линию. Быстрое обнаружение и исправление проблем с качеством печати.

Устранение проблем, связанных с искажением печати



Искаженная маркировка



Качественная маркировка

Печатающая головка Videojet 1880 содержит уникальный датчик, позволяющий принтеру обнаруживать скопления в печатающей головке и предупреждающий пользователя о потенциальных проблемах с качеством печати.



Всего одним нажатием кнопки в системе Videojet 1880 обеспечивается простая и согласованная очистка печатающей головки, что значительно сокращает скопление чернил — основную причину искажения печати.



Обнаружение ошибок в маркировке (при наличии таковых)

Для сфер применения, где качество печати критично, принтер Videojet 1880 поддерживает подключение к ведущим в отрасли системам визуального контроля, проверяющим каждый код.





Оптимизация переналадки и снижение вероятности ошибок

Videojet 1880 позволяет устранить потенциальные ошибки, связанные с человеческим фактором, благодаря средствам управления маркировкой и интеграции в производственную линию.



CLARISUITE™
Code Assurance Solution

Структура сообщений Videojet и ПО для управления маркировкой обеспечивают ускоренную настройку и переналадку линий, а также упрощают работу операторов, снижая вероятность ошибок в маркировке.

EtherNet/IP™
ODVA



Ethernet/IP™ является товарным знаком компании ODVA. PROFINET® является зарегистрированным товарным знаком Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation® является зарегистрированным товарным знаком OPC Foundation.



Помощь на всех этапах работы

Наш интерфейс SIMPLICITY™ обеспечивает защиту от ошибок в маркировке Code Assurance. Это готовое решение с правилами защиты от ошибок, которые определяют редактируемые поля, допустимые типы данных, ограничения диапазонов дат и многое другое. Все это значительно упрощает работу оператора и предотвращает ошибки пользователей.

Минимизация помех в работе оператора

Наш самый передовой принтер Videojet 1880 призван сократить и оптимизировать интервалы между очистками и заменами картриджей, что позволяет операторам сосредоточиться на производственном процессе.



В
2 раза*
дольше период
между
заменами

* По сравнению с другими моделями Videojet



Ведущий в отрасли показатель расхода растворителя — всего 3,5 мл/час

Доступны картриджи емкостью 0,75 л и 1 л. Правильная калибровка картриджа может снизить потери чернил или в 2 раза увеличить интервал между заменами картриджей с растворителем.



Удаленный доступ с помощью ПО VideojetConnect™ Remote Service†

Одним нажатием кнопки вы можете получить мгновенный доступ к самой обширной сети экспертов по каплеустройным принтерам в мире и вызвать технического специалиста непосредственно на вашу линию для поиска и устранения неполадок, а также для удаленного восстановления принтера. Это уникальная технология, позволяющая быстро получить помощь при необходимости для принятия обоснованных решений.

† Доступно в некоторых странах



Печатающая головка реже требует очистки

Инновационная конструкция печатающей головки с интеллектуальной последовательностью запуска и остановки сводит к минимуму необходимость очистки печатающей головки, уведомляя оператора только в случае необходимости.



Профилактическое техническое обслуживание отличается простотой и занимает всего 5 минут в год

Ежегодное профилактическое техническое обслуживание с легкостью выполняется оператором в соответствии с вашим производственным графиком.

Служба техподдержки Videojet удаленно помогает клиенту настроить новое сообщение в рамках задания по маркировке без задержек во внедрении.

Когда один из ведущих производителей пищевых продуктов стал использовать новый тип коробок и новую схему маркировки, операторы столкнулись с тем, что не знают, как правильно настроить параметры принтера для новой сферы применения, и обратились за помощью к экспертам Videojet. Инженер Videojet по обслуживанию на местах немедленно подключился в удаленном режиме и настроил принтер.

Функция профилактического мониторинга службы удаленной поддержки Videojet помогает клиенту избегать простоев.

Служба технической поддержки Videojet получила уведомление «Проверьте скорость» от принтера и заблаговременно обратилась к заказчику, чтобы предотвратить простой. Команда получила доступ к конфигурации принтера посредством удаленного доступа, предоставленного клиентом. Служба техподдержки исправила недопустимые параметры энкодера, что позволило возобновить работу принтера всего за несколько минут.

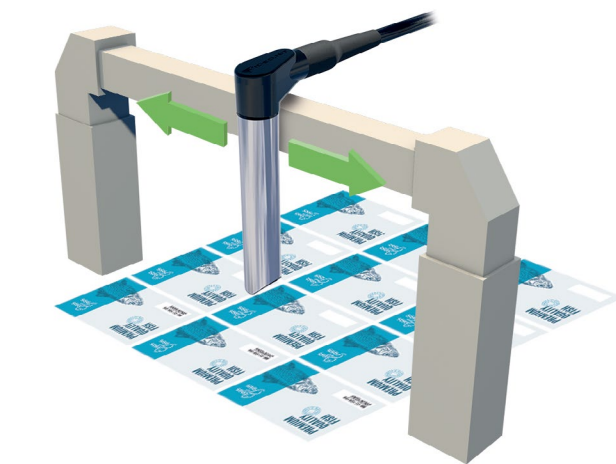
Эффективная интеграция в линию

Передовые функции, обеспечивающие соответствие самым строгим стандартам, а также возможность получить дополнительные преимущества.



Маневренная печатающая головка, обеспечивающая дополнительные преимущества для вашей линии

Уникальные варианты печатающей головки обеспечивают максимальную интеграцию в производственные линии благодаря различным вариантам монтажа и оптимальному расстоянию до маркируемых продуктов.



Прочный опрессованный кабель для позиционирования

Опрессованный кабель создан для продолжительной работы. Он имеет тонкую и прочную конструкцию, разработанную для применения в самых сложных средах позиционирования.



Оптимизировано для производств с влажной уборкой линий

Принтер доступен в опциональной версии с дополнительной защитой класса IP66, благодаря чему принтер не нужно демонтировать с производственной линии во время ее влажной очистки, а нержавеющая сталь 316 обеспечивает превосходную защиту от ржавчины.



Широкий спектр чернил для разных областей применения

Эксперты Videojet способны выбрать из более чем 30 видов чернил те, которые идеально соответствуют вашим требованиям.

Ваш путь к высокой производительности

Используйте наши интегрированные средства расширенной аналитики и удаленного подключения, а также преимущества самой обширной в отрасли сервисной службы.



Videojet LifeCycle Advantage™



Расширение

**возможностей
вашего принтера
в течение периода
эксплуатации**

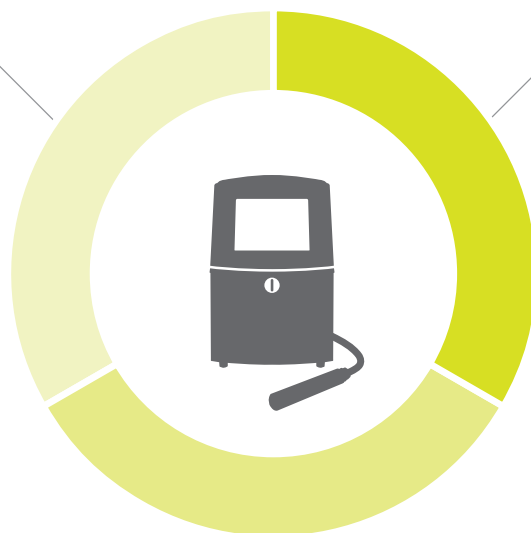
- Прогнозная аналитика и облачная отчетность
- Расширенный мониторинг производительности, обеспечивающий непрерывную оптимизацию
 - Индивидуальные консультационные услуги для решения вопросов, связанных с оптимизацией



Поддержка

**оптимальной
производительности
принтера**

- Пакет диагностики MAXIMIZE™
- Профилактическое техническое обслуживание на месте
- Удаленные оповещения для отслеживания состояния принтера
- Обучение в удаленном режиме и на месте, доступное по требованию



Быстрое

восстановление после сбоев и поддержка высокой производительности

- Автоматический поиск и устранение неисправностей Rapid Recover™
- Самая обширная в отрасли сервисная служба с беспрецедентной скоростью реагирования
- Специалисты по каплеустройной печати Videojet, доступные в удаленном режиме по требованию

КОНТАКТЫ

Россия

8 800 775 29 79

www.spe-pm.ru

info@sp-eng.ru

Офис в Москве

Москва, Сретенский б-р, 6/1, стр. 1

Офис в Самаре

ул. Красный Пахарь, 21

Узбекистан

+998 99 066 99 44

f.matchanov@sp-eng.ru

Офис в Ташкенте

Мирабадский р-н, ул. Афросиеб, 14

Беларусь

+375 44 567 000 8

i.strelskij@digitalmade.by

Центр этикетирования и маркировки в Минске

ул. Краснозвездная, 18Б, оф. 57



промышленная
маркировка