



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



Мелкосимвольный каплеструйный принтер

Videojet 1860

Интеллектуальное решение для печати.



Прогнозирование и производительность способны обеспечить сокращение затрат на протяжении всего срока ваших инвестиций.

В мире, где постоянно устанавливаются все более высокие стандарты, оборудование на производственных линиях должно быть более интеллектуальным, чтобы обеспечить еще более высокую производительность. Каплетруйные принтеры Videojet 1860 помогут установить новый уровень производительности.

В модели 1860 компания Videojet полностью пересмотрела технологию каплетруйной печати. Принтер Videojet 1860 сочетает встроенные интеллектуальные функции и коммуникационные возможности с революционными технологическими элементами. Videojet 1860 не только обеспечивает максимальное время бесперебойной работы, но также специально разработан для того, чтобы обеспечить возможность повышения производительности и сокращения затрат на протяжении всего срока службы принтера.

Инновационная система сопел и интерфейс SIMPLICITY™ обеспечивает удобную эксплуатацию этого принтера. Предупреждающие функции, благодаря улучшенным инструментам сбора и обработки данных, уведомляют о возможности незапланированных простоев. Благодаря заблаговременным уведомлениям Videojet 1860 помогает предпринять корректные действия во время плановых остановок, обеспечивая максимальную производительность линии. Опциональное ПО Videojet Connect обеспечивает удаленную сервисную поддержку экспертов Videojet для увеличения продуктивности и устранения возможных неисправностей принтера с помощью инструментов, недоступных для других моделей.

Опираясь на более чем сорокалетний опыт в каплетруйной печати, компания Videojet создала интеллектуальный, простой в эксплуатации и самый эффективный каплетруйный принтер в отрасли.



Videojet LifeCycle Advantage™

Повысьте скорость линии и качество производства
благодаря Videojet LifeCycle Advantage™

Принтер Videojet 1860 сочетает в себе возможности расширенной аналитики, удаленного подключения, а также поддержку самой обширной в отрасли сервисной службы, чтобы увеличить время бесперебойной работы, постоянно улучшать качество работы и гарантировать быстрое восстановление после внеплановых остановок.

Обеспечение оптимальной производительности вашего принтера

Быстрое восстановление после сбоев и поддержание высокого уровня производительности

Расширение возможностей вашего принтера в будущем

Работа без непредвиденных простоев
Бесперебойная работа, когда вам это необходимо

- Функции предупреждения направляют уведомления о наиболее распространенных неполадках, приводящих к простоям в работе принтера, за 8 часов до их появления, в условиях нормальной эксплуатации
- Первый в отрасли датчик скопления чернил направляет заблаговременные предупреждения о риске засорения и пробоя высокого напряжения
- Опциональное ПО VideojetConnect™ Remote Service для удаленной сервисной поддержки сводит к минимуму случаи вызова технического специалиста на производство

Минимальное вмешательство в работу принтера
Ваши операторы смогут сосредоточиться на решении производственных задач

- Значительное сокращение количества ошибок оператора благодаря инновационной системе Code Assurance
- Доступ к встроенным видеоинструкциям по выполнению стандартных операций с принтером
- Осуществляйте профилактическое обслуживание с помощью трех легкозаменяемых компонентов SmartCell™
- Доступ к удаленной поддержке технических экспертов обеспечивается одним нажатием кнопки с помощью опционального ПО VideojetConnect™

Эффективная интеграция в линию
Работает так, как вам удобно

- Сокращение операционных затрат благодаря до 20% более эффективному использованию расходных материалов*
- Подходит для работы на линиях с влажной очисткой
- Конструкция принтера соответствует промышленным гигиеническим нормам
- Инновационная конструкция печатающей головки обеспечивает до 20% более высокую скорость печати для некоторых применений
- Интеграция с производственными системами посредством стандартных отраслевых протоколов и дополнительных модулей
- Опциональная угловая печатающая головка может поворачиваться на 350° для оптимальной интеграции с производственной линией

Встроенные возможности модификации
Повышайте производительность сегодня и в будущем

- Расширяйте в будущем функции принтера за счет его модернизации с помощью подключения опциональных модулей
- Сокращайте незапланированные простои благодаря доступу к обновлениям функций, заранее предупреждающих о выходе принтера из строя
- Управляйте принтером более эффективно с помощью функций детальной аналитики и подготовки отчетов, оптимизируя его работу в сотрудничестве с сервисной поддержкой Videojet

* По сравнению с существующими моделями 1000 серии

Videojet 1860.

Более высокая производительность сегодня может увеличить прибыль завтра



Работа без непредвиденных простоев... Бесперебойная работа, когда это вам необходимо

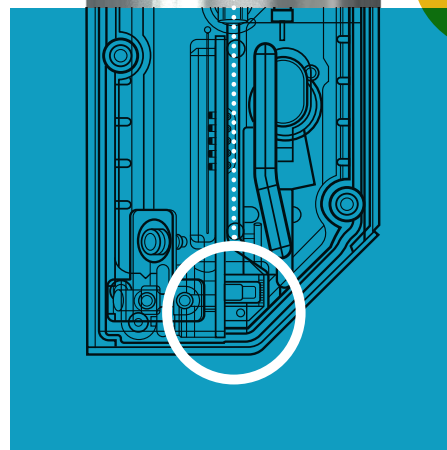
Инновационные решения для бесперебойной работы принтера

Принтер оснащен первой в отрасли функцией прогнозирования, обеспечивая максимальное время бесперебойной работы и высокую производительность. Инновационная конструкция подходит, как для достижения текущих производственных целей, так и для перспективы решения более сложных задач.

Принтер Videojet 1860 оснащен функциями прогнозирования и предупреждения, благодаря которым можно значительно снизить риски искажения печати и пробоя высокого напряжения, представляющие собой характерные причины сбоев в работе других каплеструйных принтеров. Принтер предупреждает пользователей о возможных незапланированных простоях, помогает сократить количество ошибок при вводе данных, а также обеспечивает доступ к удаленной технической поддержке. В случае возникновения проблем дополнительное ПО VideojetConnect™ позволяет подключаться к службе удаленной поддержки, чтобы быстро восстановить систему после сбоя, и сводит к минимуму необходимость вызова технического специалиста на производство.

в отрасли

1^{ый}

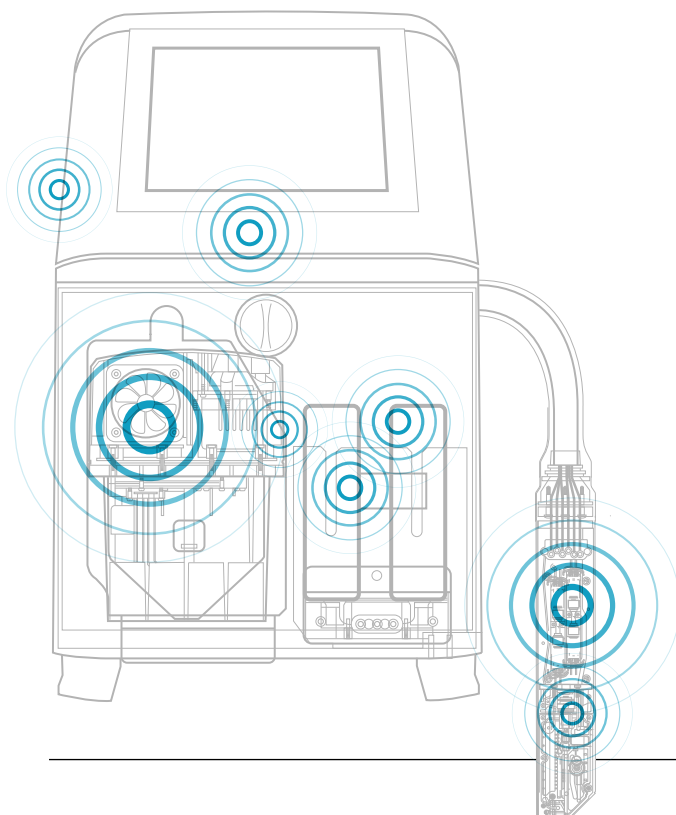


Первый в отрасли датчик скопления чернил с возможностью прогнозирования

Благодаря первому в отрасли датчику скопления чернил значительно снижена основная причина незапланированных остановок в работе принтера. Печатающая головка принтера Videojet 1860 оснащена уникальным датчиком, который позволяет определять скопление чернил и заблаговременно предупреждать пользователя о возможном искажении печати и пробое высокого напряжения.

Постоянный мониторинг состояния принтера

Система оснащена мощными встроенными интеллектуальными функциями, включающими 53 датчика, которые непрерывно отслеживают более 150 ключевых показателей работы принтера, осуществляя точную диагностику и аналитику, а также предоставляя указания по коррекции ошибок до возникновения неполадок.





Превосходное качество и высокая скорость

Videojet 1860 может работать на линейных скоростях до 960 футов в минуту и 302 футов в минуту при нанесении растровых изображений в три строки (на 20 % быстрее по сравнению с предыдущими моделями принтеров*), обеспечивая высокую производительность и возможность качественного нанесения большого объема информации.

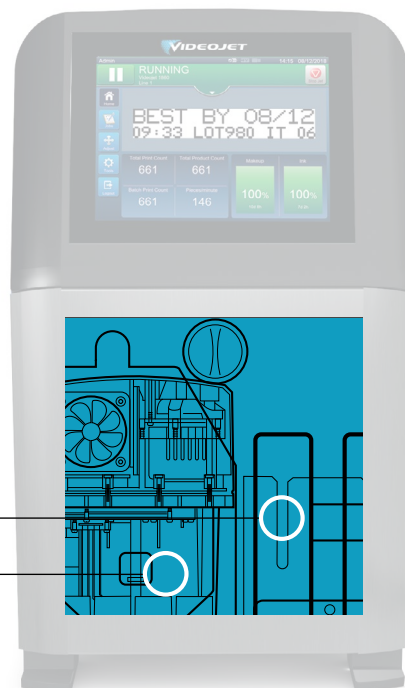
* По сравнению с принтерами 1000 серии.

Резервная емкость для растворителя обеспечивает как минимум 8 часов работы**

Дополнительная резервная емкость поддерживает рабочий режим производства, предоставляя достаточное время, чтобы предотвратить возникновение простоя.

Точное измерение объема подаваемых расходных материалов обеспечивает стабильность при смешивании чернил и растворителя, а также корректную индикацию уровня оставшихся расходных материалов. Чернильная система Videojet 1860 оснащена картриджами Smart Cartridge™ объемом 1 литр и встроенной микросхемой Videojet, гарантирующей использование расходных материалов, совместимых с принтером. Заправка неподходящих чернил или растворителя невозможна, благодаря чему исключены распространенные ошибки операторов.

** В обычных условиях эксплуатации



Videojet LifeCycle Advantage™

*** Крупное бумажное производство сократило время простоя принтера более чем на 50 % благодаря использованию ПО VideojetConnect™ с возможностью удаленной сервисной поддержки для решения следующих задач: анализ удаленных оповещений с подробной информацией о работе принтера, изучение основных причин и направлений для улучшения производственных показателей.

50 % сокращение
времени простоев
принтера***



Минимальное вмешательство в работу принтера... Ваши операторы смогут сосредоточиться на решении производственных задач

Интеллектуальная маркировка – это просто!

Сенсорный экран диагональю 10 дюймов с новым интуитивно понятным интерфейсом SIMPLICITY™ значительно упрощает работу операторов, помогая им избежать потенциальных ошибок. Функция удаленной поддержки опционального ПО VideojetConnect™ позволяет получать помощь крупнейшей в мире команды технических специалистов с помощью одного нажатия кнопки.

Мастер настроек: помощь на всех этапах работы



С помощью встроенных инструментов можно настроить интерфейс для отображения лишь тех опций, которые необходимы операторам для работы. Правила для защиты от ошибок помогают задать: поля, доступные для редактирования, ограничения диапазона дат, допустимые типы данных и т. п., что позволяет значительно сократить участие операторов и предотвратить возникновение ошибок в маркировке.



Встроенные пошаговые видеоинструкции помогают операторам в выполнении повседневных задач.

SmartCell™ Простое техническое обслуживание

Простое техническое обслуживание с промаркированными в три цвета легкозаменяемыми компонентами, которые могут быть установлены за считанные минуты благодаря технологии Videojet SmartCell™.

Оповещения на экране заблаговременно уведомляют о предстоящем техническом обслуживании, позволяя согласовать профилактические работы с производственным графиком.



Интеллектуальные возможности создания сообщений значительно сокращают риск ошибок маркировки

Исключите возможность операторов допускать ошибки из-за внесения неверной информации, устранив ручной ввод данных благодаря усовершенствованным возможностям системы защиты от ошибок в маркировке Code Assurance.

Уникальная система сопла

Уникальная конструкция сопла обеспечивает чистоту при запуске и работе принтера и большую продолжительность бесперебойной работы в различных производственных условиях. Усовершенствованная технология Dynamic Calibration™ дает возможность независимого отслеживания и контроля уровня вязкости, исключая необходимость в ожидании достижения системой необходимой температуры для запуска задания на печать.



Новый коаксиальный зарядный электрод позволяет повысить качество печати.

Удаленный доступ к службе технической поддержки посредством VideojetConnect™*

Videojet 1860 с опциональным ПО VideojetConnect™ предоставляет встроенную возможность удаленной технической поддержки.

Мгновенный доступ к крупнейшей в мире команде экспертов по каплеустройной печати с помощью нажатия одной кнопки. Воспользуйтесь услугами специалиста для определения и устранения неполадок на линии, а также для удаленного восстановления работоспособности принтера. Ни с какими другими принтерами вы не сможете получить необходимую помощь быстрее и принять правильное решение в нужный момент.

*Доступно в некоторых странах



Удаленные оповещения —
оперативные уведомления

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

Инновационное программное обеспечение позволяет быстрее реагировать на неполадки, мгновенно отправляя по электронной почте уведомления с информацией об ошибках или сбоях в работе принтера Videojet, которые могут негативно повлиять на его производительность.



Панели мониторинга —
быстрое реагирование

Возможность мгновенно получать данные о работе принтера

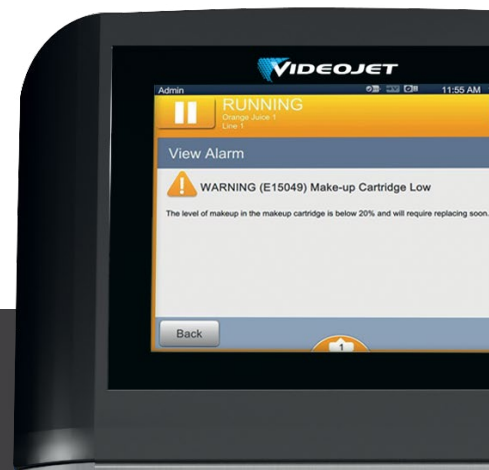
Благодаря системе быстрого реагирования теперь можно увидеть состояние всех принтеров Videojet на предприятии и получить подробные сведения о каждом отдельном устройстве. Параметры конфигурации можно быстро просматривать без сложной навигации, а с помощью графиков производительности можно отслеживать историю работу принтера и определять причины простоев.



Удаленное восстановление —
быстрое восстановление работы линий

С функцией удаленного восстановления, помощь экспертов Videojet доступна практически с одного клика.

Возможности удаленного доступа позволяют вашему техническим специалистам или службе сервисной поддержки Videojet получать доступ к операционной системе принтера Videojet через сетевые подключения, выявлять и устранять проблемы и даже изменять настройки принтера. Виртуальный доступ к принтерам позволяет быстро восстанавливать работу линий, часто исключая необходимость вызова сервисного инженера на производство.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Ведущий производитель строительных материалов использовал возможность удаленной поддержки ПО VideojetConnect™ для оптимизации процедур планового технического обслуживания и очистки. В результате время незапланированных простоев принтера сократилось более чем на 80 %.



На 80 % меньше незапланированных простоев принтера**

Эффективная интеграция в линию

Принтер Videojet 1860 не только подключится к вашей линии, но также адаптируется к ее работе и повысит производительность. Подобные преимущества не доступны в принтерах других производителей.

Сокращение операционных затрат

Videojet 1860 — наш самый эффективный принтер, который обеспечивает экономию до 20 %* благодаря инновационному подходу в конструкции конденсатора и возможности повторного использования растворителя.

* По сравнению с существующими моделями 1000 серии.

Широкие возможности подключения

Принтер Videojet 1860 предлагает несколько возможностей интеграции: через стандартные порты RS-232 и Ethernet, а также стандартные отраслевые протоколы автоматизации (например, Ethernet/IP™ и Profinet®*).

* Ethernet/IP является торговой маркой ODVA. Profinet является зарегистрированной торговой маркой Profibus & Profinet International (PI).

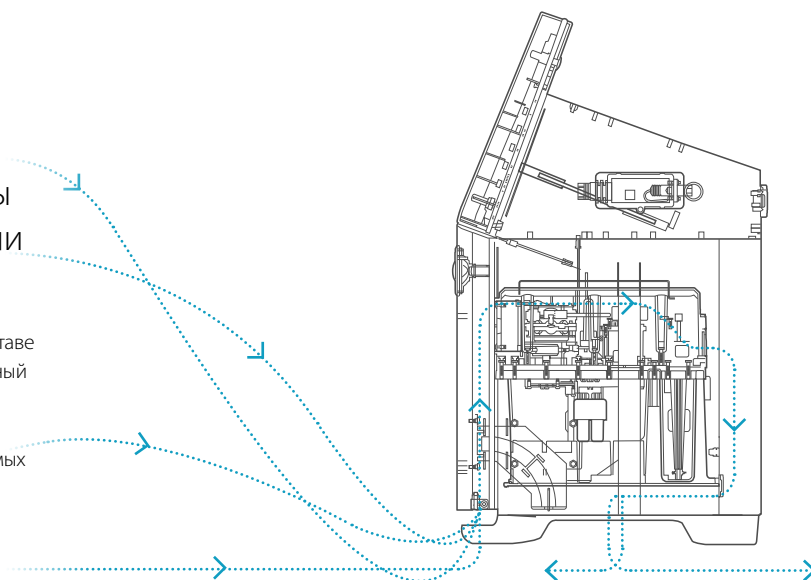
Снижение
потребления
электроэнергии до

20 %*



Интеллектуальная регулировка температуры без необходимости подачи сжатого воздуха

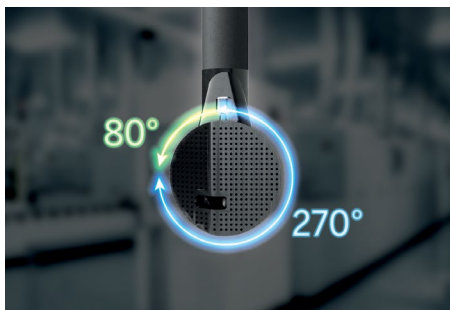
Интеллектуальная воздушная система в составе Videojet 1860 направляет чистый охлажденный воздух к наиболее важным компонентам принтера, расширяя диапазон стабильных рабочих температур от 0 до 50 °C даже в самых сложных производственных условиях.



Соответствие самым строгим стандартам

Videojet 1860 обеспечивает возможность проведения эффективной очистки и быстрого запуска производственной линии. Конструкция, соответствующая отраслевым гигиеническим нормам, включает наклонные поверхности, позволяющие предотвратить попадание и скопление в принтере влаги и грязи.

Класс защиты IP66: принтер не нужно демонтировать с производственной линии во время ее влажной очистки. Videojet 1860 подходит для работы в сложных производственных условиях.

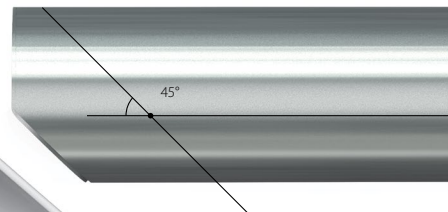
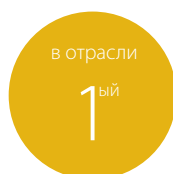


Опциональная угловая печатающая головка

Опциональная угловая печатающая головка способна поворачиваться на 350° с шагом 10°, что позволяет использовать 35 различных направлений печатающей головки и кабеля для оптимальной интеграции в производственные линии.

Конструкция печатающей головки с наклонным сегментом 45 градусов

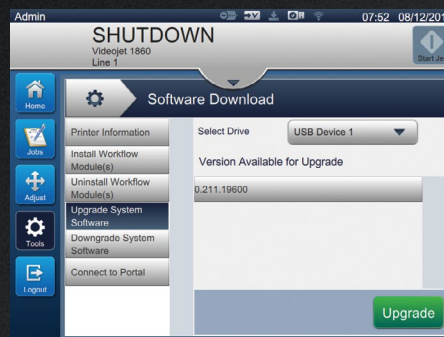
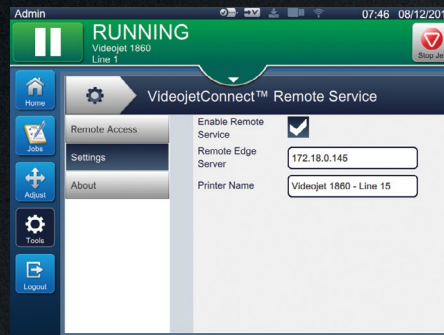
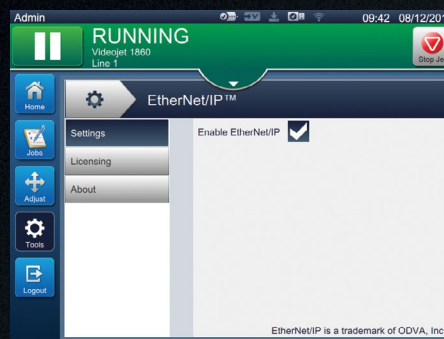
Конструкция печатающей головки гарантирует максимальную интеграцию в производственные линии благодаря различным вариантам монтажа и оптимальному расстоянию до маркируемых продуктов. Печатающая головка может быть установлена на расстоянии до 2 мм от продукта даже для упаковок в форме «гребешка» или других упаковок с угловыми поверхностями, что позволяет наносить четкую маркировку более высокого качества и сократить отходы производства.



Встроенные возможности модификации... Повышение качества работы сегодня и в будущем

Videojet 1860 справится с изменениями ваших задач в маркировке и развитием ваших производственных процессов. Новые возможности, расширяющие функции вашего принтера, которые можно выборочно добавлять по мере возникновения необходимости.

Масштабируемость инновационного программного обеспечения Videojet 1860 может сделать ваш принтер более продуктивным и рентабельным, в случае, если производственные цели изменятся. Эта функция делает модель Videojet 1860 принтером, который увеличивает свою ценность для вашего производства со временем.



Увеличение производительности благодаря Videojet LifeCycle Advantage™

Инновационные средства аналитики и создания отчетов Videojet 1860 обеспечат постоянное улучшение показателей производительности. Возможность хранения и анализа истории событий за 90 дней. Дополнительное ПО VideojetConnect™ с возможностью подключения к службе удаленной поддержки позволяет анализировать производительность при помощи доступных подробных отчетов.

Технические специалисты Videojet проанализируют данные работы вашего принтера и определят причины возникновения проблем, обеспечив тем самым возможность сокращения незапланированных простоев в будущем.

Videojet LifeCycle Advantage™

Принтер Videojet 1860 сочетает в себе возможности расширенной аналитики, удаленного подключения, а также поддержку самой обширной в отрасли сервисной службы, чтобы увеличить время бесперебойной работы, постоянно улучшать качество работы и гарантировать быстрое восстановление после внеплановых остановок.



Усовершенствование

- Интеллектуальные принтеры используют данные со всех подключенных принтеров для непрерывной оптимизации производительности принтера, разработанного с учетом ваших потребностей
- Консультационные услуги с использованием службы удаленной поддержки, чтобы определить возможности для улучшения производственных показателей и обеспечить повышение качества работы производства
- Расширенные возможности мониторинга Videojet 1860 обеспечивают сбор подробных сведений об общей производительности принтеров во время их работы, помогая оптимально использовать рабочие ресурсы
- Более 50 встроенных датчиков позволяют постоянно оптимизировать функции предупреждения и повышать эффективность предотвращения незапланированных простоев
- Сокращение затрат на техническое обслуживание обеспечивается благодаря заключению дополнительных контрактов, гарантирующих оптимальное время бесперебойной работы

Videojet 1860...

первый принтер с интеллектуальной технологией датчиков, способных обеспечить не только продолжительное время бесперебойной работы, но и постоянное повышение производительности



Техническая поддержка

- Дистанционное обучение, которое по требованию предоставляет служба технической поддержки Videojet, доступно одним нажатием кнопки
- Сервисные пакеты для периодического технического обслуживания позволяют обеспечить постоянную работоспособность вашего принтера
- С помощью настраиваемых удаленных оповещений клиенты узнают о возникающих сбоях, а также получают предупреждения о возможных простоях в работе, благодаря чему имеют возможность осуществления превентивных мер в перерывах между работой принтера



Восстановление

- Многие задачи по ремонту можно решить при помощи команды технических специалистов Videojet за считанные минуты без необходимости вызова специалиста на производство
- Крупнейшая в отрасли международная сервисная служба осуществляет техническую поддержку на производстве при возникновении более сложных задач в обслуживании



Оптимизируйте ваши инвестиции
в решение по маркировке

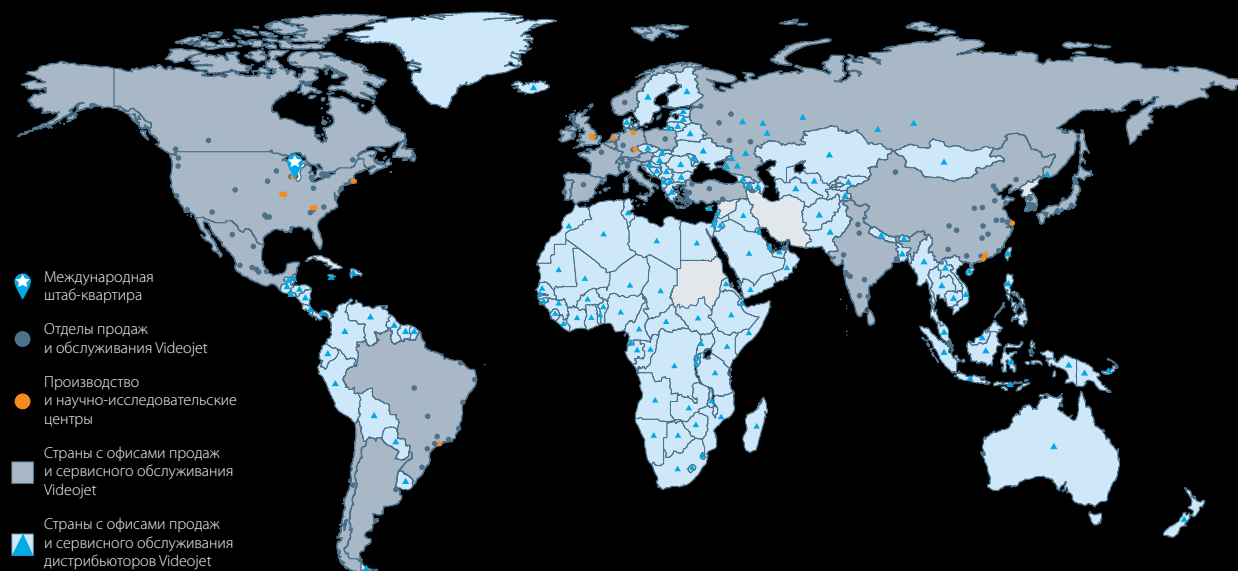
www.videojet.ru/LCA

Надежность становится стандартом

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для маркировки и этикетирования. Наша компания является поставщиком оборудования для промышленной маркировки, сопутствующих аксессуаров, программного обеспечения, расходных материалов и сервисного обслуживания.

Наша цель — стать партнером производителей потребительских товаров, фармацевтической продукции и промышленных изделий. Мы стремимся повысить эффективность работы производств наших клиентов, защитить их бренды, а также помочь им занять и сохранить лидирующие позиции в своих отраслях. Благодаря колоссальному опыту и профессиональной экспертизе в технологиях каплеструйной, термоструйной, термотрансферной печати и лазерной маркировки, компания Videojet установила 345 000 маркировочных систем по всему миру.

С помощью нашего оборудования ежедневно маркируется более 10 миллиардов единиц различной продукции. Более 4 000 наших специалистов осуществляют продажу оборудования, сервисное обслуживание и обучение персонала. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 организаций в 135 странах мира.



ЗАО «Видеоджет Технолджис»

Москва тел: (495) 231-70-90 факс: (495) 231-70-46
Санкт-Петербург тел: (812) 327-54-27 факс: (812) 327-92-99
Саратов тел: (917) 029-74-32
Воронеж тел: (920) 429-95-90
Ярославль тел: (980) 749 69 09

www.videojet.ru / info.russia@videojet.com

Региональные представители:

ООО «ЭРВИ» Самара тел/факс: (846) 979-71-02
ООО «ЭРВИ» Казань тел/факс: (843) 205 35 04
ООО «ВИЛАЙТ» Н.Новгород тел/факс: (831) 250-33-55
ООО «СМ Сибирь» Новосибирск тел/факс: (383) 348-52-89
ООО «СМ Сибирь» Красноярск тел/факс: (391) 271-89-88
ООО «АЯКС» Краснодар тел/факс: (861) 215-88-44
ООО «АЯКС» Ростов-на-Дону тел/факс: (863) 265-87-24
ООО «УРАЛВИ» Екатеринбург тел/факс: (343) 312-27-33
ООО «М-Технологии» Волгоград тел/факс: (8442) 98-10-19
ООО «Датаджет» Владивосток тел/факс: (423) 249-99-63
ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 94-08-52
ИП Гюнтер А.И. Калининград тел: (911) 462-03-53