Системы маркировки и этикетирования

Решения Videojet для Codentify®

CODENTIFY®

VIDEOJET

Цифровой контроль уплаты налогов, отслеживание и проверка подлинности продукции

Codentify® — это специальная технология для борьбы с незаконной торговлей табачной продукцией. Принцип действия Codentify® простой: уникальный код из 12 цифр печатается непосредственно на пачках сигарет и на блоках во время процесса производства. Эта технология совместима со стандартным оборудованием и легко интегрируется в процесс производства. Для внедрения на производстве технологии Codentify® установленный маркиратор должен соответствовать все требованиям производительности и гарантировать высокую четкость нанесения кодов. Кроме того, принтер должен быть интегрирован в упаковочную линию и работать под нужным программным обеспечением.

Наш специализированный интерфейс для Codentify® был разработан, чтобы упростить такую интеграцию путем оптимизации подключения и взаимодействия принтеров с инфраструктурой Codentify®.

Обеспечьте безопасность в цепочке поставок

Используйте инновационные технологии цифровой маркировки, чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы, повышение производительности и полное соответствие стандартам на всех этапах производства.

Увеличение времени бесперебойной работы

В условиях непрерывного производства важно исключить простои, вызванные сбоями работы маркиратора. Наши решения с поддержкой Codentify® обеспечат бесперебойную работу ваших линий на всех производственных этапах.

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

Камеры визуального контроля легко подключаются и управляются с помощью интерфейса Videojet Codentify®, обеспечивая высокое качество маркировки, а контроллер с сенсорным интуитивным интерфейсом помогает наносить правильные коды.

Гарантия производительности

Обеспечьте соответствие требованиям к скорости работы линий с помощью наших высокоскоростных решений по маркировке и интерфейса Videojet Codentify®, который позволяет выполнять обновление ПО Codentify® и встроенного программного обеспечения принтера независимо друг от друга.

Простота использования

Наши решения Codentify® просты в эксплуатации и требуют минимального технического обслуживания благодаря инновационным программным решениям, созданным с учетом потребностей заказчиков.

Простота интеграции

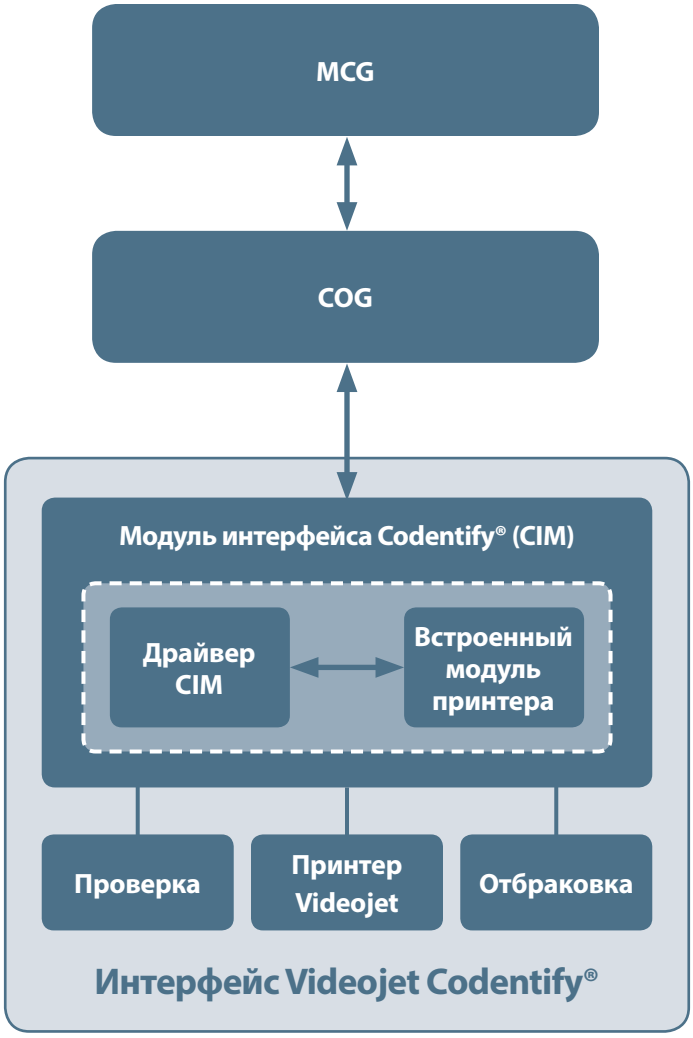
Работа на линии

Интерфейс Videojet Codentify® — это автономный модуль, который оединяет принтер на линии с генератором кода Codentify® (COG). Все необходимое оборудование заключено в отдельном надежно защищенном корпусе.

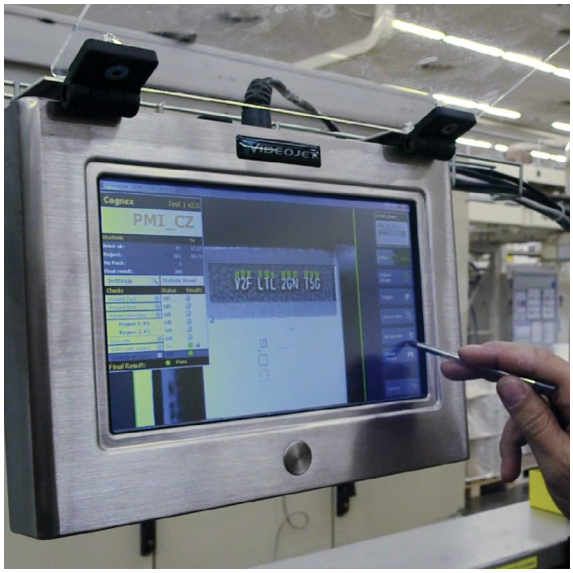
Он оборудован дополнительными средствами контроля линии, такими как сигналы ввода-вывода и линейные триггеры, камеры системы визуального наблюдения и сенсорный экран для непосредственного доступа к встроенному ПК, при этом модуль интерфейса Codentify® (CIM) управляет обменом данными с принтером на линии.

Редактор шаблонов модуля CIM позволяет легко настроить шаблоны со статическими и динамическими данными. Файлы шаблонов вызываются из шлюза производственного центра (MCG), а динамические переменные генерируются блоком генерации кода Codentify®.

Модуль CIM помещает в буфер коды для печати и передает информацию о них обратно блоку генерации Codentify®.



Преимущества интерфейса Videojet Codentify®



Интерфейс Videojet Codentify® обеспечивает множество преимуществ по сравнению с другими решениями (в которых необходимое оборудование встроено непосредственно в принтер), в том числе следующие.

- Расширенные возможности для подключения устройств, в том числе сигналов ввода-вывода, ПК с сенсорным экраном и оборудования принтера.
- Сокращение времени на обновление, а также снижение сложности, так как программное обеспечение, связанное с Codentify® (COG и CIM), и внутреннее ПО принтера работают и обновляются независимо.
- Возможность изменения и модернизации оборудования принтеров, а также возможность перемещения принтеров между линиями (все драйвера располагаются в модуле CIM, хотя одновременно может быть активен только один драйвер).
- Четкое физическое и функциональное разделение оборудования и программного обеспечения для Codentify® и принтера на линии обеспечивает лучший контроль и упрощает техническое обслуживание.

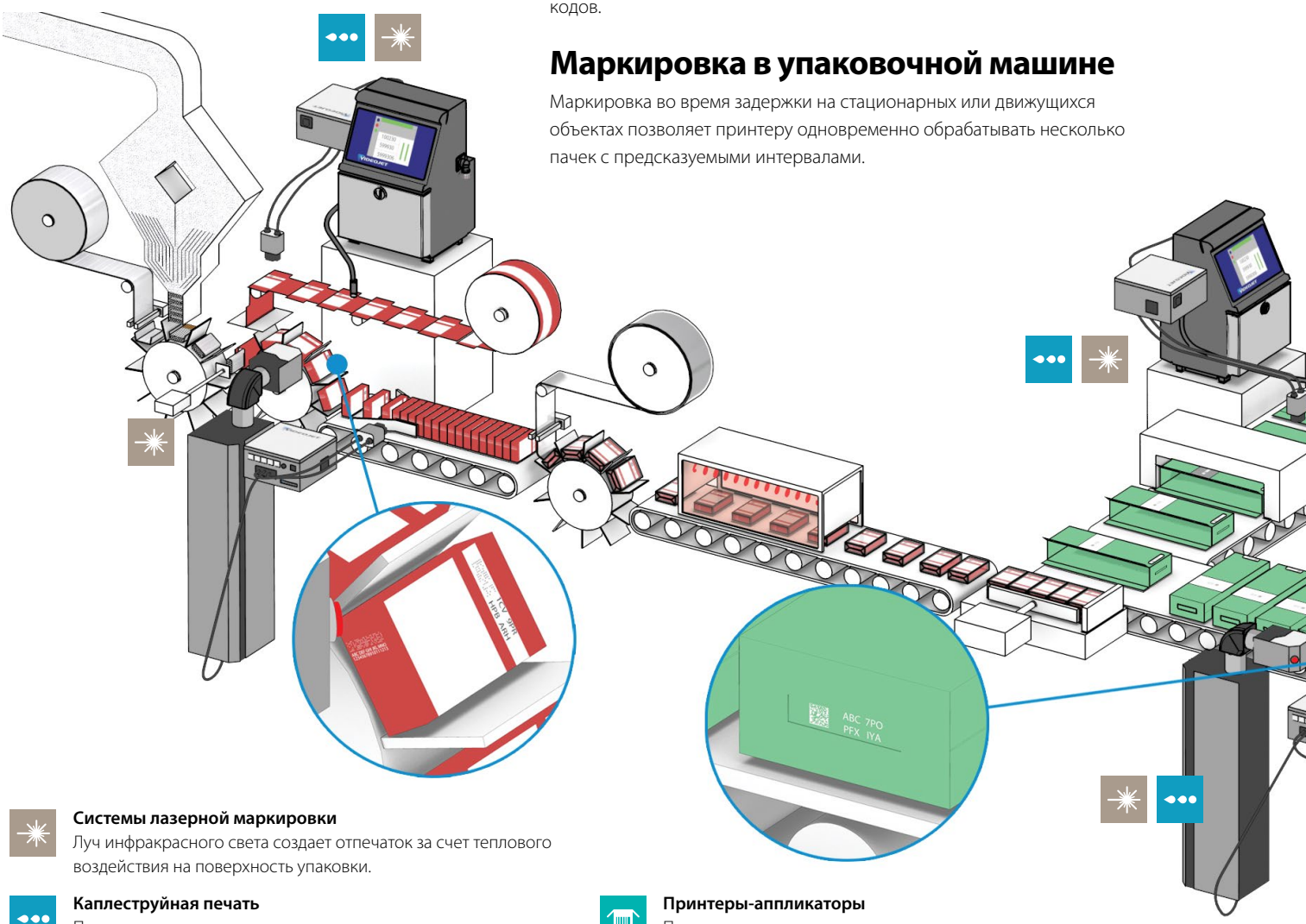
Чтобы обеспечить высокоэффективную интеграцию, мы сотрудничаем с производителями упаковочного оборудования для табачной индустрии.

Маркировка пачек перед заполнением

Маркировка твердых пачек при их выгрузке из загрузочной воронки или мягких пачек на конвейере позволяет обеспечить четкость и разборчивость кодов.

Маркировка в упаковочной машине

Маркировка во время задержки на стационарных или движущихся объектах позволяет принтеру одновременно обрабатывать несколько пачек с предсказуемыми интервалами.



Системы лазерной маркировки
Луч инфракрасного света создает отпечаток за счет теплового воздействия на поверхность упаковки.

Каплеструйная печать
Печать чернилами до пяти строк текста и двухмерных штрихкодов на различных упаковочных материалах.

Принтеры-аппликаторы
Печать и нанесение этикеток различного размера на разные типы упаковок.

Дополнительную защиту от подделок можно обеспечить с помощью преобразования уникальных данных в 2D код и его нанесения лазерным маркиратором.

Маркировка перед упаковкой в короба

Маркировка блоков и оберточной пленки аналогична маркировке пачек и позволяет обеспечить высокое качество печати.

Маркировка в упаковочной машине

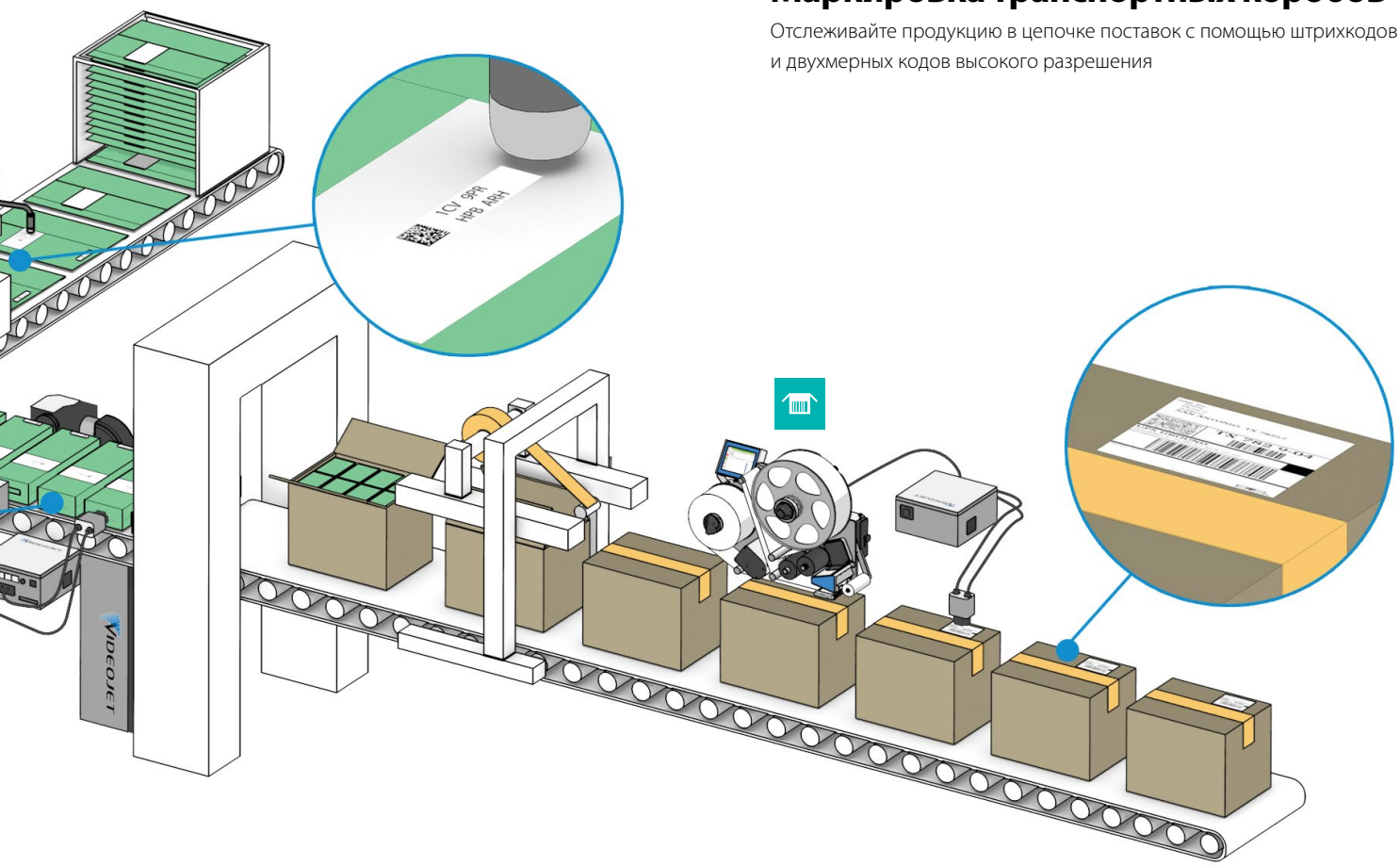
Наши системы доставки лазерного луча занимают минимум места, поэтому подходят для условий ограниченного пространства упаковочной машины.

Маркировка коробов и блоков на конвейере

Аналогично работе в упаковочной машине, для работы на конвейере маркировочное оборудование требует минимум пространства, но для маркировки коробов, возможно, может потребоваться установить маркираторы с обеих сторон конвейера. Гибкость интеграции обеспечивается благодаря возможности выбора между каплеструйным принтером, лазерным маркиратором и принтером-аппликатором.

Маркировка транспортных коробов

Отслеживайте продукцию в цепочке поставок с помощью штрихкодов и двухмерных кодов высокого разрешения

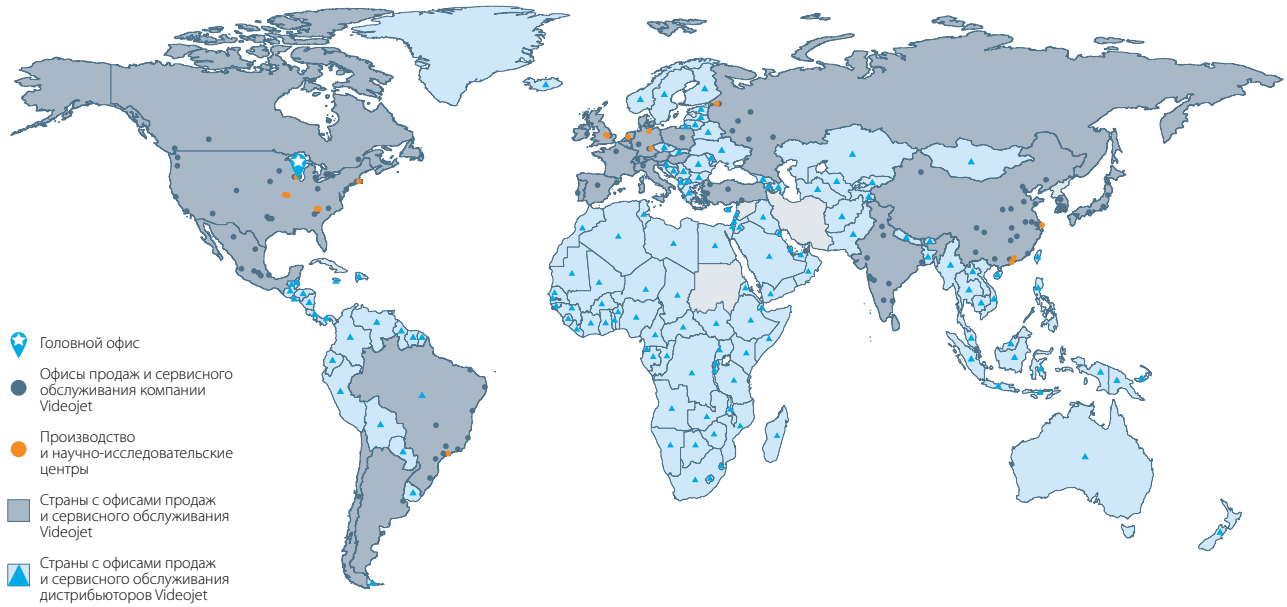


Качество становится стандартом

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для маркировки и этикетирования продукции. 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 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 более 325 000 маркировочных систем по всему миру.

С помощью нашего оборудования ежедневно маркируется более 10 миллиардов единиц различной продукции. Более 3 000 наших специалистов в 26 странах осуществляют продажу оборудования, сервисное обслуживание и обучение персонала. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 организаций в 135 странах мира.



Телефон: **8-800 23456-06**
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., 2015 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 спецификации без предварительного уведомления.

Codentify является зарегистрированной торговой маркой организации DCTA.

Серийный номер SL000620
br-codentify-ru-0215

VIDEOJET