

Новые требования к маркировке с использованием уникальных идентификационных номеров для производителей средств личной гигиены

Никола Рэпли (Nicola Rapley)



Никола Рэпли, менеджер отдела по работе с производителями косметики, средств личной гигиены и бытовой химии в Videojet Technologies, рассматривает ключевую роль маркировки в сегменте средств личной гигиены, обращая особое внимание на новые нормативные требования к использованию уникальных идентификационных номеров (UDI).

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для промышленной маркировки продукции. Наша компания является поставщиком оборудования для промышленной маркировки, сопутствующих аксессуаров, программного обеспечения, расходных материалов и сервисного обслуживания. Наша цель — стать партнером производителей, чтобы повысить эффективность их работы, защитить их бренды, обеспечить развитие и помочь им соответствовать текущим тенденциям и нормативным требованиям. В сегменте продукции для личной гигиены средства женской гигиены и мужские контрацептивы относятся к продукции 2 класса, поскольку они соприкасаются с человеческим телом. Это означает, что в США многие компании, которые до настоящего времени использовали простые решения для нанесения сведений о дате, пакете и партии, теперь должны наносить новые, более сложные коды, чтобы соответствовать нормативным требованиям американского Управления по санитарному надзору в отношении уникальных идентификационных номеров.

Уникальная идентификация изделий (UDI) — это метод, используемый для маркировки и идентификации медицинских изделий, входящих в цепь поставок в сфере здравоохранения. Каждая версия или модель изделия будет иметь уникальный номер, который назначен производителем. Этот номер должен быть указан на продукции и на упаковке в формате, подходящем для чтения и для автоматического считывания (AutoID).



(01)86912345678900 (21)1323424679 (17)081015 (10)X252061322

Enceptracet®

so &/I; solution for infusion

human normal immunoglobulin for
intravenous administration

58 in 100 ml

tracet®

Эти стандарты были разработаны на Международном форуме регуляторов медицинских изделий (IMDRF) при участии американского Управления по санитарному надзору и Европейской Комиссии, чтобы обеспечить улучшенный и согласованный подход к безопасности пациента. Данные стандарты также помогут оптимизировать уход за пациентами, благодаря возможности отслеживания медицинских изделий в процессе их реализации и использования. Стандарты вступили в силу в сентябре 2016 года и будут внедряться поэтапно в отношении четырех классов изделий: класса I (низкий риск), класса II (высокий риск), класса III (самый высокий риск), а также имплантируемых устройств, приборов для поддержки и жизнеобеспечения. Это означает, что производители должны быть готовы к выполнению нормативных требований.

Разборчивость и контрастность имеют решающее значение для маркировки, обеспечивающей отслеживание согласно нормативным требованиям, а также для штрихкодов с высокой скоростью считывания, наносимых на средства личной гигиены и упаковку медицинского оборудования. Важно, чтобы производители использовали подходящие решения по маркировке, обеспечивающие соблюдение законодательных требований к уникальным идентификационным номерам. Актуальность технологии зависит от материала, на который наносится маркировка. Термоструйные принтеры позволяют наносить более сложную маркировку и печатать линейные штрихкоды, альтернативные шрифты, логотипы и двухмерные коды (например, коды GS1 DataMatrix и QR-коды) на картоне на высоких скоростях без ущерба для качества печати.



Каплеструйные принтеры — это гибкое решение, которое позволяет наносить до 5 строк текста, а также двухмерные и линейные штрихкоды на различных упаковочных материалах, в то время как термотрансферные принтеры идеально подходят для печати изображений с высоким разрешением на гибкой упаковочной пленке и этикетках.

Идеальным решением для нанесения нестираемой маркировки является лазерный маркиратор. Лазерная маркировка — это бесконтактный метод, обеспечивающий такие преимущества как высокое качество кодов, устойчивость маркировки, а также экономия на расходных материалах. Videojet предлагает углекислотные, ультрафиолетовые и твердотельные (YAG) лазеры различной мощности, которые позволяют решать широкий спектр задач по маркировке на различных материалах.

Videojet обладает обширными знаниями и опытом в области маркировки. Эксперты Videojet готовы помочь вам подобрать лучшее решение для ваших задач.





Наш телефон: 8-800-23456-06

Адрес эл. почты:

campaign.russia@videojet.com

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

