

# Контроллер лазера Videojet CLARiTY™ — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Маркус Веттер, Videojet Technologies, США

Компания Videojet Technologies, мировой лидер на рынке технических решений для печати и маркировки, выпустила новый контроллер лазера CLARiTY™, который значительно расширяет возможности систем маркировки Videojet с углекислотными или волоконными лазерами. Новый контроллер лазера CLARiTY™ включает инновационный мастер настройки линии, который значительно облегчает работу сервисного и производственного персонала как при первоначальной настройке линии, так и при смене маркируемого продукта. Интерфейс дает возможность персоналу получить визуальное представление о работе лазера на упаковочной линии, в результате ошибки при печати можно исключить на этапе задания. На производственных линиях по маркировке мягкой упаковки гораздо чаще происходят плановые простои, по сравнению со специализированными линиями. Поэтому сокращение



времени переналадки дает возможность высвободить ресурсы для выполнения производственных задач. В зависимости от опыта пользователя новый мастер настройки линии может ускорить процесс на 25–50 % в сравнении с традиционным интерфейсом контроллера. Даже при нечастой смене продуктов на линии за день, за год такая экономия времени будет достаточно ощутимой.

Кроме сокращения времени плановых простоев, контроллер лазера CLARiTY™ помогает определять основные причины внеплановых простоев. Встроенный инструмент диагностики дает возможность немедленно получать информацию об ошибках с возможностью детализации, что помогает идентифицировать самые распространенные причины сбоев принтера. Диагностический инструмент предоставляет метрики принтера и эксплуатационной доступности, а также дает возможность отобразить диаграмму Парето по ошибкам. Данные отображаются в логическом порядке, помогая операторам точно определять и оперативно устранять причину ошибки, чтобы обеспечить стабильный рост производительности.

Встроенная система Code Assurance дает контроллеру лазера CLARiTY™ возможность устранять причины снижения качества маркировки. Более половины всех ошибок маркировки возникают по вине оператора. При этом самые распространенные ошибки вызваны неправильным вводом данных и неправильным выбором сообщения. В лучшем случае такие ошибки могут привести к переделкам и браку, в худшем — к потенциальным штрафным санкциям или даже к ущербу для репутации бренда. Заданные заранее при настройке правила маркировки ограничивают возможности ввода для оператора только допустимым диапазоном, что делает возможным устранение ошибок и повышение качества печати.

Теперь компания Videojet предлагает единый интерфейс управления на основе контроллера лазера CLARiTY™, который используется во всех принтерах для первичной и вторичной маркировки. Единый интерфейс пользователя значительно упрощает операции, в которых используется несколько технологий печати. Обучение оператора теперь можно свести к минимуму, так как общие операции, такие как выбор задания, ввод данных и проверка состояния принтера, выполняются посредством единого интерфейса. Инновационный в области лазерной маркировки контроллер лазера CLARiTY™ объединяет интуитивно понятный интерфейс пользователя и мощную функциональность, которая может значительно увеличить производительность операций. *J*

**VIDEOJET**

Передовые технологии промышленной маркировки

- Капеструйные принтеры
- Системы лазерной маркировки
- Термотрансферные принтеры
- Крупносимвольные принтеры
- Принтеры-апликаторы этикеток

**Альянс-КМ**  
Официальный дистрибьютор  
Videojet Technologies Inc.

ООО "Альянс-КМ" г. Киев  
www.alyans-km.com.ua  
info@alyans-km.com.ua

Тел.: (044) 258-0555  
(044) 527-8933  
Факс: (044) 527-8935