



Jato de Tinta
Contínuo
Estudo de caso da
HP Bulmer

A fabricante de cidra HP Bulmer acelera o lucro com as impressoras de alta utilização da série 1600 da Videojet

A empresa inglesa de cidras HP Bulmer fabrica duas das mais populares marcas de cidra alcoólica no Reino Unido: Bulmers e Strongbow. Fundada em 1887, a HP Bulmer produz 65% da cidra vendida no país e a maior parte da cidra exportada no Reino Unido.

Em sua instalação em Hereford, Inglaterra, a empresa produz 132.000 latas e 11.500 garrafas de Strongbow por hora e distribui para fornecedores em todo o Reino Unido.

Em 2010, a planta de Hereford tinha duas linhas de latas que produziam cada uma mais de 60.000 latas por hora e uma linha de envasadoras que processava 11.500 garrafas PET por hora. Para esse processamento de alta capacidade, era necessário que impressoras de jato de tinta aplicassem códigos de dados variáveis, portanto, no passado, a HP Bulmer usou equipamentos da Videojet Technologies para lidar com a codificação nas linhas de embalagem.

Quando a gerência da HP Bulmer decidiu atualizar suas máquinas, eles pediram à Videojet que recomendasse a mais nova tecnologia de impressão a jato de tinta.





Para os códigos nas latas, eram necessárias duas linhas de texto, incluindo uma data juliana, uma data de vencimento, a hora e uma referência à linha de produção.

A Videojet sugeriu as impressoras de jato de tinta contínuo da Série 1600, já que podem imprimir até cinco linhas de texto e operam nas velocidades extremamente altas da HP Bulmer. A Série 1600 faz parte da Linha 1000 da Videojet, composta por impressoras de jato de tinta contínuo projetadas para produção contínua e para operar por um longo tempo até precisar de manutenção.

As novas impressoras Videojet Série 1600 da Bulmer substituíram algumas antigas impressoras Videojet Excel 170i UHS. Embora as Excels tenham atendido às necessidades da Bulmer de forma consistente por dez anos. John Lewis, Gerente de Treinamento, ficou impressionado com a confiabilidade ainda maior e design com mais impacto das novas impressoras da Série 1600.

“As máquinas são tão confiáveis que não é preciso inserir nada. São criadas datas de vencimento para o final do mês, o que limita a frequência com que os operadores precisam alterar mensagens.” John Lewis, Gerente de Treinamento

Andrew Rawcliffe, Gerente de Manutenção de Engenharia de Embalagens, acrescenta: “As impressoras Videojet são simples e fáceis de usar. 80% dos erros acontecem devido a erro humano, e a interface intuitiva do operador reduz isso.” Andrew também gosta do sistema de tinta modular. Os Cartuchos Inteligentes™ da Videojet eliminam vazamentos e garantem que o tipo correto de fluido esteja instalado.

Até hoje nove máquinas da Série 1600 foram instaladas na planta de Hereford. Conforme a HP Bulmer cresce, a Videojet tentará ajudar a empresa a atingir suas metas de uptime e níveis de serviço cada vez maiores.

“Mesmo nas situações mais difíceis, o suporte da Videojet estava conosco”, diz Lewis.



Ligue para **+55 11 4689-7273**
envie um e-mail para
br.marketing@videojet.com
ou acesse **www.videojet.com**

Videojet Technologies do Brasil
Rua São Paulo 261 - Alphaville - Barueri - São
Paulo - SP - 06465-130, Brasil

©2014 Videojet do Brasil – Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

