

The logo for Videojet, featuring a stylized blue and white graphic of a jet or a series of dots forming a shape, followed by the word "VIDEOJET" in a bold, sans-serif font.

Colussi Group
Estudo de caso

O Colussi Group aumentou o desempenho ao usar impressoras de transferência térmica da Videojet

O Colussi Group é uma empresa italiana que opera no setor de alimentos. Fundada em 1911, a tradicional empresa manteve seu compromisso com a busca constante pela excelência. Como resultado, o atual negócio bem estabelecido encontrou muito sucesso no setor de alimentos de qualidade na Europa e no mundo.

Suas atividades incluem a produção e venda de uma gama completa de produtos de alta qualidade, incluindo massas, arroz e produtos de panificação.

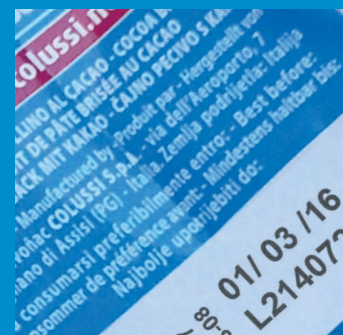
O Colussi Group possui sete locais de fabricação e embalagens em toda a Itália, produzindo um total de mais de 200.000 toneladas de produtos por ano. Cada marca Colussi (**Colussi, Misura, Agnesi, Flora, Saponi Siena 1832**) é reconhecida individualmente por consumidores quanto a qualidade e variedade, o que por sua vez trouxe para a empresa muito sucesso na Itália, bem como em mais de 60 países no mundo todo.

A presença crescente do grupo no exterior serve como uma evidência concreta de uma tendência de desenvolvimento positiva, o que é o resultado de produtos inovadores e o desejo de gerenciamento estratégico de crescimento.



"Nós recebemos vantagens significativas com as novas máquinas da Videojet... os principais benefícios são os ganhos na qualidade de codificação e, conseqüentemente, na redução do número de produtos rotulados off-line"

Paolo Pennisi, diretor de engenharia do grupo



"Agradecemos muito o espírito da Videojet de colaboração e a capacidade de sempre ter pessoas que estão disponíveis e prontas para atender às nossas necessidades. As máquinas são muito confiáveis e seu desempenho atende aos nossos altos padrões. Nós também reconhecemos o alto grau de inovação envolvida no processo".



Abordando necessidades de produção desafiadoras

O Colussi Group possui um cronograma de produção exigente em um ciclo contínuo de 24 horas por dia, 7 dias por semana. Em apenas uma fábrica há 8 fornos e 21 linhas, demonstrando o ambiente de alto desempenho que o Colussi Group gerencia atualmente.

O tempo de inatividade inesperado é um grande problema. Isso significa que a confiabilidade e eficiência desempenham um papel importante no processo de seleção das impressoras e equipamentos da linha de embalagens.

A embalagem de um determinado produto pode alterar rapidamente e frequentemente devido ao número de produtos embalados para diferentes marcas, e não apenas as marcas do Colussi Group, mas também as de empresas terceirizadas. A gama de produtos principais da Colussi usa, com mais frequência, sacos, filmes flexíveis e caixas. **Como consequência, a Colussi foi orientada a usar impressoras de transferência térmica (TTO) para embalagens e filme, etiquetadoras para todas as embalagens secundárias e caixas de papelão, bem como algumas impressoras de jato de tinta contínuo.**



Conformidade com os padrões de rotulagem de alimentos

Todos os produtos produzidos pela Colussi devem estar em conformidade com os regulamentos de rotulagem de alimentos padrão e, por isso, a maioria dos códigos impressos contém caracteres alfanuméricos e códigos de barras. Os códigos de produto são constituídos por:

- lote de produção
- data de vencimento
- código de identificador interno (fábrica e linha de produção)
- tempo exato de produção

"Nossos produtos devem estar em conformidade com as normas do setor, portanto é necessário que eles contenham um código que especifique o lote de produção e a data de validade.

Já que trabalhamos com varejistas e lojas de distribuição em atacado, nós também devemos atender os requisitos logísticos definidos por eles, por isso, normalmente, usamos códigos de barras para o gerenciamento automatizado de nossos suprimentos para embalagens secundárias. Para otimizar a nossa organização interna, inserimos um código identificador interno em nossos códigos padrão, bem como o tempo exato da produção/codificação. Dessa forma, podemos sempre voltar para um determinado turno e linha de produção e verificar qualquer situação", explica Paolo Pennisi, diretor de engenharia do grupo.

Mantendo as linhas em operação

Apesar de ter medidas de qualidade interna rigorosas para evitar erros de codificação, o Colussi Group compreende que remover o máximo de intervenção humana possível e tornar a operação simples seria um benefício adicional para os seus procedimentos e ajudaria a proteger a rastreabilidade da cadeia de suprimentos.

O Colussi Group entrou em contato com a Videojet com o objetivo de melhorar a disponibilidade do equipamento e a qualidade do serviço. **Seu principal objetivo foi melhorar a confiabilidade e o desempenho geral do seu equipamento de impressão TTO.** Em 2007, eles testaram cinco máquinas TTO de cinco empresas diferentes para determinar o seu desempenho. Após testes rigorosos, o Colussi Group decidiu que a Dataflex da Videojet ofereceu maior confiabilidade, uma proporção boa de qualidade/preço, e melhor tempo de resposta técnica e comercial em uma base diária. Como resultado, as 24 impressoras Dataflex da Videojet foram instaladas.

"Nós recebemos vantagens significativas com as novas máquinas da Videojet... os principais benefícios são os ganhos na qualidade de codificação e, conseqüentemente, na redução do número de produtos rotulados off-line" Isso resulta em uma economia de tempo e, portanto, dos custos, pois reduz a quantidade de resíduos, que é uma das nossas metas corporativas. Além disso, reduzimos o tempo de inatividade na linha graças à disponibilidade imediata de técnicos da Videojet e suporte telefônico, que nos fornece resposta rápida e com pouco tempo de espera".

Os operadores ficaram altamente satisfeitos com as novas impressoras da Videojet, descrevendo-as como muito fáceis de usar. A interface CLARITY™ exclusiva foi um fator de contribuição, pois sua tela sensível ao toque com cores vibrantes WISIWIG auxiliou a equipe de produção a manter a disponibilidade e o desempenho da máquina sob controle e em seu pico, melhorando, conseqüentemente, a qualidade de codificação do produto. A vantagem adicional do software de segurança do código integrado da Videojet, que reduz os erros do operador, preencheu todos os requisitos do Colussi Group.

Até mesmo a melhor tecnologia exige algum nível de manutenção para garantir a execução suave e a confiabilidade da máquina. O Colussi Group foi muito perspicaz ao tirar proveito de um contrato de manutenção da Videojet, pois isso forneceu a eles completa tranquilidade de que suas linhas de produção estariam operando em disponibilidade máxima.

"Nós temos um contrato de manutenção da Videojet em nossas máquinas, e isso foi um dos fatores importantes na nossa escolha. Ele oferece vantagens claras que nos permitem economizar tempo ao gerenciar situações críticas, bem como a reduzir o tempo de inatividade de linha, fornecendo, assim, ganhos em termos de confiabilidade"

Qual é a próxima novidade para o Colussi Group e a Videojet?

O futuro do Colussi Group é cheio de novos desafios, bem como planos de desenvolvimento ambiciosos para permitir que o grupo aumente sua presença nos mercados com alto potencial ao aproveitar o seu “jeitinho italiano”, sua experiência no campo de processamento de alimentos e os princípios que sempre inspiraram o grupo.

A Videojet tem orgulho de ser uma pequena parte desse futuro para ajudar a empresa a atender seus quatro valores principais:

Qualidade
Inovação
Integridade
Respeito



“Estamos interessados em ver outras inovações da Videojet, como as novas máquinas de etiquetas 9550, para que possamos compreender mais sobre o que está disponível no mercado que poderia atender às necessidades de nossos negócios”

O Colussi Group está comprometido **em garantir a produtividade, eficiência e competitividade**, bem como promover e disseminar a tradição da culinária italiana para além de seu país.

Os 100 anos de história confirmam e destacam o perfil desse **excelente grupo de alimentos italianos: Gruppo Colussi**.

Ligue para **351 219 587 810 / 1**
envie um e-mail para
informacion@videojet.com
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo
Lisboa – Portugal

© 2014 Videojet em Portugal — Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

