



... Jato de tinta contínuo  
Estudo de caso da  
Shanghai Xinhualou

# A Shanghai Xinhualou economizou tempo e dinheiro com a Série 1000.

A Shanghai Xinhualou Food Co. foi fundada em 1851 e é uma das marcas consolidadas pelo tempo da China. Eles são famosos por massas orientais e chinesas, pães cozidos a vapor, bolos, Zongzi, carne e peixe processados e, especialmente, bolos de lua. Além do mercado doméstico, a Xinhualou exporta produtos para os EUA, Austrália e diversos outros países e regiões.



Por mais de 10 anos consecutivos, o bolo de lua de Xinhualou liderou o mercado doméstico tanto em valor de saída quanto em volume de vendas. Além disso, por muitos anos consecutivos, o bolo de lua de Xinhualou tornou-se a única marca de bolo lunar de Xangai classificada entre os "10 principais bolos lunares da China", transformando-se em uma das poucas empresas no setor de fabricação de bolo lunar da China que ganhou o prêmio mais elevado. A demanda aumentada de seus produtos colocou pressão na Xinhualou para aumentar sua saída de produção e criou a necessidade de maior produtividade nas linhas de fabricação.

"A Série 1000 nos ajudou a atingir nossas metas de produção crescentes mantendo a operação de nossas linhas."

Sra. Zhang Ting, Supervisora de Equipamentos do Departamento de Engenharia de Produção

A Xinhualou decidiu substituir seus sistemas antigos de codificação de Jato de Tinta Contínuo a fim de localizar uma solução para manter o ritmo das suas demandas de produção. A Xinhualou não havia usado equipamento da Videojet antes, mas tinha ouvido falar da Videojet por meio dos seus folhetos. Eles decidiram receber um engenheiro de vendas da Videojet para aprender mais sobre a nova Série 1000. Totalmente impressionada com os novos recursos, a Xinhualou decidiu comprar duas impressoras para instalar em suas linhas.

A Sra. Zhang Ting, Supervisora de Equipamentos do Departamento de Engenharia de Produção, está muito contente com a melhoria operacional que eles obtiveram com a Série 1000. “À medida que nosso volume de produção aumenta, é essencial melhorar nossa eficiência operacional para atingir nossos objetivos de produção diários. Nossas impressoras antigas simplesmente não estavam à altura de nosso desafio. Elas ficavam inoperantes duas ou três vezes por semana, algumas vezes, pela metade de um dia. Isso era simplesmente inaceitável. Vimos uma grande mudança com a Série 1000. Elas quase nunca ficam inoperantes, o que permite que mantenhamos nossas linhas em movimento.”

A Série 1000 foi projetada para maximizar o tempo de operação de uma linha de produção. O cabeçote de impressão CleanFlow™ com a função de autolimpeza e fornecimento de ar positivo é o cabeçote de impressão mais vantajoso no mercado atual. Ao reduzir o acúmulo de tinta e pó que pode fazer com que impressoras de jato de tinta tradicionais desliguem, esse cabeçote de impressão exclusivo requer menos limpeza e habilita tiragens maiores sem intervenção. Além disso, a Série 1000 permite que a Xinhualou tenha tiragens maiores entre as atividades de manutenção preventivas e o tempo de manutenção programado devidamente com base no seu programa de produção.

A redução no tempo de inatividade na sua linha resultou em uma grande economia para a Xinhualou. Cada vez que a Xinhualou interrompe a produção para realizar a manutenção preventiva em suas impressoras, ela paga a cada um dos funcionários que trabalham na linha pelo tempo inativo. Além disso, a Xinhualou não é capaz de produzir produtos adicionais durante esse tempo, o que potencialmente custa para a empresa receita adicional.

Uma análise detalhada da Xinhualou determinou que eles geram uma receita incremental de \$ 25.000 por mês em cada linha com a impressora da Série 1000.

Outro grande benefício observado pela Xinhualou é a facilidade de uso das impressoras. As impressoras da Série 1000 apresentam interface altamente intuitiva para simplificar as funções diárias. Ela exibe todas as informações de operação da impressora e exibe exatamente o que você está imprimindo na tela. De acordo com a Sra. Ting, “Nossos códigos são compostos pela data de produção, data de vencimento e, ocasionalmente, aditivos alimentícios. Isso significa que mudamos normalmente o código em cada linha várias vezes por dia. As impressoras são muito fáceis de usar. Mudar as mensagens na impressora é muito fácil de fazer.”

“Estamos animados em trabalhar com a Videojet para nos ajudar a chegar ao topo”.

A Xinhualou não tem nenhum plano atualmente de comprar novas impressoras ou expandir as instalações de produção. No entanto, quando eles fizerem isso, a Videojet certamente fará parte dos seus planos. “Esperamos o crescimento contínuo da nossa empresa, mas precisaremos do apoio de nossos parceiros”, disse a Sra. Ting. “Estamos animados em trabalhar com a Videojet para nos ajudar a chegar ao topo”.



Ligue para **+351 219 587 810 / 1**  
Email **ptgeral@videojet.com**  
ou acesse **<http://www.videojet.com/laam/pt/>**

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

©2013 Videojet Technologies Inc. – Todos os direitos reservados.  
A política da Videojet do Brasil é de melhorias contínuas dos produtos.  
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou especificações sem aviso prévio.

