



Inyección de tinta
continua
Estudio de caso de
Shanghai Xinhualou

Shanghai Xinhualou ahorra tiempo y dinero con la serie 1000

Shanghai Xinhualou Food Co. se fundó en 1851 y es una marca de reconocido prestigio en China. Es famosa por sus dulces chinos y occidentales, los panes al vapor, tartas, zongzi, carnes y pescados curados y, de manera especial, por sus pasteles de luna. Además del mercado nacional, Xinhualou exporta productos a EE. UU., Australia y muchos otros países y regiones.



Durante más de 10 años seguidos, el pastel de luna de Xinhualou ha liderado el mercado nacional tanto en valor de producción como en volumen de ventas. Además, durante varios años seguidos, el pastel de luna de Xinhualou ha sido el único de Shanghai incluido en la lista de "Mejores 10 pasteles de luna de China", lo que ha convertido a esta empresa en una de las pocas del sector de la fabricación de pasteles de luna que ha ganado este máximo galardón. El aumento de demanda de sus productos ha empujado a Xinhualou a aumentar su producción, exigiendo una mayor productividad en las líneas de fabricación.

"La serie 1000 nos ha ayudado a cumplir nuestros crecientes objetivos de producción, ya que mantiene nuestras líneas en funcionamiento."

Zhang Ting, supervisora de equipos del departamento de ingeniería de producción

Xinhualou se decidió a sustituir sus antiguos sistemas de codificación de inyección de tinta continua para encontrar una solución que estuviera a la altura de sus necesidades de producción. Xinhualou nunca había usado equipos Videojet anteriormente, pero sabía de Videojet por sus folletos. Decidieron solicitar la visita de un ingeniero de ventas de Videojet para que les informara sobre la nueva serie 1000. Tras quedar muy impresionados por sus nuevas características, Xinhualou decidió adquirir dos dispositivos para instalarlos en sus líneas.

Zhang Ting, supervisora de equipos del departamento de ingeniería de producción, está muy satisfecha con las mejoras operativas que ha aportado la serie 1000. "El aumento de nuestro volumen de producción requiere que mejoremos nuestra eficiencia operativa para poder cumplir nuestros objetivos de producción diarios. Nuestras impresoras anteriores no estaban a la altura de las circunstancias. Podía averiarse de dos a tres veces por semana, a veces durante la mitad del día. Era totalmente inaceptable. La serie 1000 ha supuesto un cambio drástico. Casi nunca se avería, lo que nos permite tener nuestras líneas en constante movimiento."

La serie 1000 se ha diseñado para maximizar el tiempo de funcionamiento de una línea de producción. El cabezal de impresión CleanFlow™ con función de autolimpieza y suministro positivo de aire es el más avanzado del mercado en estos momentos. Gracias a su capacidad de reducir la acumulación de tinta y polvo que puede ocasionar el apagado de las impresoras de inyección de tinta tradicionales, este cabezal de impresión de características únicas no necesita tanta limpieza y permite realizar tiradas más largas sin que sea necesario intervenir. Además, la serie 1000 permite a Xinhualou alargar los intervalos de mantenimiento preventivo y adaptar el mantenimiento a su programa de producción.

La reducción de los fallos de funcionamiento en la línea se ha traducido en importantes ahorros para Xinhualou. Cada vez que Xinhualou cierra una línea para realizar un mantenimiento preventivo de sus impresoras, sufre pérdidas por el tiempo de inactividad de los empleados que trabajan en esa línea. Además, Xinhualou deja de producir productos durante este tiempo, lo que implica una pérdida adicional de ingresos para la empresa.

Tras un exhaustivo análisis, Xinhualou determinó que generaría 20 000 € de ingresos adicionales al mes por cada línea en la que hubiese una impresora de la serie 1000.

Otra de las grandes ventajas que identificó Xinhualou era la facilidad de uso de las impresoras. Las impresoras de la serie 1000 cuentan con una interfaz altamente intuitiva para optimizar las funciones diarias. Muestra toda la información de funcionamiento de la impresora e incluso indica en pantalla qué está imprimiendo exactamente. Según Ting, "Nuestros códigos se componen de una fecha de producción, fecha de caducidad y, a veces, los aditivos del alimento. Esto significa que solemos cambiar el código de cada línea muchas veces al día. Las impresoras son muy fáciles de usar, y resulta muy fácil cambiar el mensaje en la impresora."

"Nos entusiasma contar con Videojet para alcanzar nuestro objetivo."

Xinhualou no tiene en mente adquirir nuevas impresoras ni ampliar sus instalaciones de producción pero, cuando lo haga, sin duda contará con Videojet. "Esperamos continuar el crecimiento de nuestra empresa, pero necesitaremos la ayuda de nuestros socios", asegura Ting. "Nos entusiasma contar con Videojet para alcanzar nuestro objetivo."



Llame al **(+52) 55 56980173**
Correo electrónico **videojet.mexico@videojet.com**
o visite **www.videojet.mx**

VIDEOJET TECHNOLOGIES MEXICO
Av Coyoacán Del Valle Benito Juárez 03100
Ciudad de México Distrito Federal Mexico

©2013 Videojet Technologies, S.L. Reservados todos los derechos.

El objetivo de Videojet Technologies S.L. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

