



Inyección de tinta
continua
**Historia de
éxito de Vinh Tuong**

Vinh Tuong mejora la calidad y la precisión de los códigos con las impresoras de inyección de tinta de Videojet

Vinh Tuong fue una de las primeras productoras vietnamitas de marcos de falso techo, marcos de paneles de yeso y techos ornamentales, hecho que le permitió reemplazar la necesidad de productos importados.

Fundada hace más de 20 años, Vinh Tuong ha experimentado un crecimiento constante. En los últimos cinco años, la empresa ha crecido un 500 %, lo que ha supuesto que Vinh Tuong se haya convertido en una de las 100 empresas de más auge en Vietnam y en el mayor proveedor de techos y paneles de yeso del país.

Con la intención de convertirse en el mayor proveedor de soluciones de techos y paneles de yeso para los países miembros de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN), Vinh Tuong ha establecido cinco plantas de fabricación en el norte y sur de Vietnam, Singapur y Camboya.



“La impresión de alta calidad del código correcto en el producto adecuado nos ayuda a reducir el coste de producción, además de reforzar la marca de nuestros productos”.

Chuong Trinh Huy, director de producción de Vinh Tuong



Vinh Tuong fabrica más de 25 millones de metros cuadrados de marcos de falso techo y 30 millones de productos de paneles, que se distribuyen a través de una red de 260 distribuidores y agentes en los países miembros de la ASEAN, Australia, Sri Lanka y Sudáfrica.

La planta de fabricación de Vietnam cuenta con más de 330 personas para gestionar sus 30 toneladas de producción diaria. Para poder hacer frente al aumento del número de clientes y, a su vez, a la demanda de producción, Vinh Tuong consideró necesario evaluar el proceso de codificación sin sacrificar el cumplimiento de sus estrictas normas. Este procedimiento incluye un sistema de gestión de la calidad que cumple con la norma ISO 9001:2008, certificado por SGS de Suiza.

La codificación del “tipo de producto” y su “nivel de calidad” directamente sobre los productos fabricados en acero proporciona visibilidad a los clientes de Vinh Tuong y un alto grado de confianza en la calidad de los productos. Entre otros datos habituales que se aplican a los productos, se incluyen el logotipo y el nombre de la empresa, la fecha de fabricación y el código de lote.

La codificación de productos es necesaria para cumplir con los requisitos tanto del cliente como gubernamentales, pero sirve también como forma de promocionar la imagen de la marca. Esto último resulta importante para una empresa con una sólida reputación y con una posición líder en el mercado del sector de la construcción.

La simple aplicación del código en el producto no es difícil, pero mantener un nivel de rendimiento y calidad de impresión constante puede representar un reto en el entorno de producción de la fábrica de Vinh Tuong, en la ciudad de Hanói. Cualquier equipo de impresión de inyección de tinta continua (CIJ) instalado en Vinh Tuong debe soportar un entorno con suciedad y con frecuentes fluctuaciones de temperatura.

La empresa buscaba una solución de impresión que ofreciese el máximo rendimiento y fiabilidad, para que se redujeran al mínimo los tiempos de inactividad no planificados, los cuales interrumpen la producción y pueden conllevar una pérdida de beneficios. Videojet se puso en contacto con Vinh Tuong y con su distribuidor desde hace mucho tiempo, An Hong, para ofrecerles una demostración de la impresora CIJ de la serie 1000 de Videojet.

Las impresoras CIJ de la serie 1000 cuentan con una sólida reputación por su fiabilidad, rendimiento y capacidad de uso sencilla. Las funcionalidades inteligentes, como Dynamic Calibration™, que ajusta automáticamente la impresora para mantener una viscosidad óptima de la tinta con independencia de las variaciones de temperatura, y CleanFlow™, que ofrece un flujo positivo de aire filtrado a fin de reducir la acumulación de tinta que puede ocasionar tiempos de inactividad, satisfacen a la perfección las necesidades operativas de Vinh Tuong. Gracias a estas ventajas en el tiempo de funcionamiento, así como a los buenos resultados en la toma de muestras de impresión, Vinh Tuong se decidió a adquirir las impresoras de la serie 1000.





Las impresoras se sometieron directamente a las pruebas y se pusieron en funcionamiento durante diez horas al día y seis días a la semana, en las ocho líneas de producción. Chuong Trinh Huy, director de producción de Vinh Tuong, ha manifestado lo siguiente:

“Estamos muy satisfechos con el enfoque de colaboración adoptado por Videojet y An Hong. Realmente entendieron nuestras demandas y no tardaron en identificar soluciones para mejorar nuestro proceso de codificación y satisfacer nuestras necesidades”.

Las nuevas impresoras de la serie 1000 han logrado que el funcionamiento sea sencillo y rápido, lo que deja a los equipos de producción más tiempo para centrarse en otros procesos fundamentales del negocio, en lugar de en el mantenimiento de sus equipos CIJ. Con ellas, disminuyó el tiempo de inactividad, lo que dio lugar a unos atractivos beneficios financieros para la empresa.

Chuong Trinh Huy continuó afirmando lo siguiente: “Las impresoras anteriores estaban fuera de servicio al menos durante un turno más al mes, con un coste total por el tiempo de inactividad de 12 000 USD, debido a los gastos salariales de 10 empleados y a la pérdida de 8 toneladas de producto. Las nuevas máquinas han proporcionado un ahorro de aproximadamente 10 000 USD al mes, lo que constituye un retorno de la inversión excelente”.

Otra área en la que la empresa quería centrarse era la calidad de impresión y la precisión del código. Vinh Tuong cambia los códigos impresos cuatro veces al día y gestiona unos 250 códigos. “Los operarios preparan cada mensaje, que es comprobado por su gerente antes de la impresión. Tenemos mucho cuidado para garantizar que los códigos sean correctos, pero aumentaríamos la fiabilidad si contáramos con un proceso más automatizado”, comenta Chuong Trinh Huy.

La pantalla intuitiva incluida en las impresoras de la serie 1000, junto con las funciones de la Garantía de Codificación, facilitan a los operarios la introducción de la información y hacen que resulte casi imposible cometer errores de codificación.

“La impresión de alta calidad del código correcto en el producto adecuado nos ayuda a reducir el coste de producción, además de reforzar la marca de nuestros productos”, ha manifestado Chuong Trinh Huy.

Tanto Videojet como An Hong se complacen en seguir ayudando a Vinh Tuong para que siga conservando su sólida reputación como proveedor de calidad de materiales de construcción, así como en mantener la colaboración en las futuras aplicaciones de codificación y marcado.

Chuong Trinh Huy concluyó con lo siguiente: “Lo que más nos ha impresionado son el personal y los servicios de Videojet y An Hong. En comparación con otros proveedores a los que hemos recurrido, ofrecen un servicio mucho más personal, en el que sabemos que podemos confiar”.



Llámenos al **+52 55 56980167**
envíenos un mensaje de correo electrónico a
videojet.mexico@videojet.com
o visite el sitio web **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.
Av. Coyoacán 1213
Col. Del Valle
C.P. 03100
México, D.F.

© 2016 Videojet Technologies México — Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Technologies México se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

