



Con la EFI VUTEK h3.

A la vanguardia

Béflex cuenta los secretos para mantenerse en cabeza

Según Lászlo Bárán, consejero delegado de Béflex, la innovación debe ser un pilar de la cultura empresarial. Y, para innovar, hay que disponer de las últimas tecnologías, tanto para la calidad como para los procesos. Por eso Béflex puede ofrecer soluciones únicas a sus clientes.

Esta empresa húngara, situada en Budapest, trabaja para multinacionales afincadas en Hungría, como Deutsche Telekom, y para otras grandes marcas repartidas por Europa.

Con una plantilla de 120 empleados, ofrece una gama amplia de productos impresos digitalmente, como gráficos de exposición, y siempre con el objetivo de proponer ideas nuevas. Eso fue precisamente lo que atrajo a Lászlo de la VUTEK h3. «La nueva impresora híbrida VUTEK con curado por leds es una máquina innovadora. Queremos ofrecer soluciones únicas a los clientes, así que ser de los primeros en tener la VUTEK h3 es una oportunidad de cumplir ese objetivo y prestarles un servicio mejor.»

UNA IMPRESORA PARA ESTAR EN VANGUARDIA

La serie h es una nueva generación de máquinas inkjet híbridas (planas / rollo a rollo) de 3,2 m, curado por leds, resolución de hasta 1200 ppp, modos de 8 o 4 colores (opcional) más blanco e impresión de hasta nueve capas simultáneas en una misma pasada. Además, el nuevo modelo VUTEK h3 imprime hasta 74 planchas/hora.

La impresora tiene una gran capacidad de ampliación, con lo que las empresas pueden aumentar la productividad cuando lo necesiten. Así, la VUTEK h3 puede actualizarse in situ al modelo VUTEK h5. Con este, se obtiene una velocidad y capacidad aún mayores: una productividad hasta un 47 % superior, con una velocidad máxima de 109 planchas por hora.

Béflex, que hace años que confía en la tecnología EFI VUTEK, aprovechará la mayor productividad y calidad de su nueva máquina para cumplir sus dos prioridades: el desarrollo continuo y la satisfacción

de las necesidades de los clientes con las tecnologías más punteras.

SUPERAR DESAFÍOS GRACIAS A LA VERSATILIDAD

Lászlo apunta que, si bien Béflex siempre busca tecnología que les permita ofrecer soluciones innovadoras, también tiene que hacer frente a problemas habituales. «Los clientes nos presionan bastante con los precios. También son exigentes con los plazos de entrega: piden proyectos más grandes y los quieren antes.» Para cumplir estos requisitos, Béflex necesita que la tecnología sea versátil.

«Con la VUTEK h3, podemos reducir costes. Además, gracias a lo rápida que es -70 planchas/hora-, podemos ofrecer soluciones únicas que no tienen competencia.

La máquina incorpora nuevos cabezales de greyscale con tecnología UltraDrop™ de 7 pl ultrarrápida, que permiten disponer los puntos con precisión y producir impresiones homogéneas a gran velocidad.



También tiene funciones de detección de arrugas, prevención de choques de cabezal y medición de altura del soporte para mejorar la precisión y la uniformidad.

«Otra característica fundamental es que consume menos tinta; y eso es básico porque, como es sabido, en la impresión digital el coste lo es todo. Según Lászlo, el menor volumen de las gotas reduce el consumo de tinta sin perder un ápice de calidad, que es muy elevada.

Lászlo está convencido de que hay que invertir en tecnología que permita a Béflex dar los mejores productos a los clientes. «No nos interesa aumentar el volumen si no podemos proporcionar una calidad excelente con la misma productividad.»

La VUTEK h viene equipada con un sistema de visión con cámara para alinear el trabajo al subpíxel, equilibrar la densidad del cabezal de impresión y configurar de manera incremental y bidireccional, una función que impresionó especialmente a Lászlo. «El sistema con cámara para alinear el trabajo al subpíxel de la VUTEK h3 es fantástico para mejorar la calidad y la fiabilidad», señala.



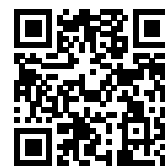
Lászlo Báran, consejero delegado de Béflex.

Además, con el sistema de diagnóstico integrado de la impresora, Béflex tiene información sobre el estado de la máquina en todo momento. Así podremos ofrecer asistencia y mantenimiento a distancia de verdad y con recursos mínimos», dice Lászlo. «Este sistema integrado de diagnóstico y supervisión de corriente nos permitirá resolver y prevenir numerosos problemas, y garantizar así que la producción no se pare.»

Lászlo subraya la importancia de la estrecha colaboración con EFI para poder mantenerse por delante de la competencia. «Ser de los primeros en adoptar la VUTEK h3 forma parte de nuestra cultura empresarial: estar a la vanguardia tecnológica y servir mejor a los clientes.»

Vea a Lászlo en este vídeo (en inglés): resources.efi.com/beflex-h3

Plancha final impresa en la EFI VUTEK h3.



Sede central de Béflex.

