**22 de junio de 2021**

**Fujifilm presenta nuevas funciones de su sistema de barras de impresión 42K, una solución de impresión inkjet configurable**

*La versión más reciente del sistema de barras de impresión 42K de Fujifilm viene con nuevas opciones para publicidad directa, impresión transaccional y envases que aportan una mayor flexibilidad*

FUJIFILM Corporation se complace en anunciar el lanzamiento del sistema de barras de impresión 42K. Debido a la creciente popularidad de su anterior producto (el sistema de barras de impresión Samba® 42000 para publicidad directa e impresión transaccional), Fujifilm ha lanzado una nueva versión del sistema con una nueva denominación y nuevas características y funciones. Asimismo, el sistema de barras de impresión 42K se está extendiendo a mercados que van más allá de la impresión transaccional y de correo directo, y permite trabajar también con aplicaciones de cartón plegable, envases corrugados y otras aplicaciones industriales. El nuevo sistema se puede emplear como impresora inkjet adicional o bien como dispositivo para la impresión híbrida.

El sistema de barras de impresión 42K es una solución de impresión inkjet de una sola pasada que se adapta al ancho de impresión deseado y que utiliza todos los cabezales de impresión Fujifilm Samba que sean necesarios para satisfacer los requisitos de producción. El ancho de impresión ampliado del sistema permite a los clientes imprimir en cualquier ubicación donde se encuentre la rotativa. En consecuencia, no es necesario reposicionar las barras de impresión individuales ni gestionar las zonas de costura cuando se cambia de trabajo.

Entre las nuevas opciones del sistema de impresión 42K Printbar System se encuentran la inserción automática en tiempo real, nuevas opciones de front-end digital, configuraciones de montaje simplificadas, una opción de cabezal de impresión redundante para velocidades de impresión más altas o una mayor densidad óptica, una configuración de cuatro colores, un conjunto de cabezal giratorio y la eliminación automática de empalmes. El sistema de barras de impresión 42K sigue proporcionando datos variables monocromo para texto, códigos de barras, logotipos y gráficos. Además, el sistema es compatible con los formatos de archivo PDF/VT, así como con un sistema de fluidos dimensionado específicamente para cada configuración con el fin de minimizar el espacio. El sistema emplea cabezales de impresión Samba de 1200 ppp que ofrecen una excelente calidad de imagen en tamaños de fuente de solo 2 puntos, así como en códigos de barras 1D de solo 6,7 mils.

«Los sistemas de impresión 42K y X-BAR, su equivalente de reciente lanzamiento, son dos soluciones de última generación que ofrecen a nuestros clientes de impresión transaccional y correo directo un extenso catálogo de opciones modernas, con una fiabilidad superior. Ninguno de los dos necesita ciclos de renovación periódicos», afirma Stephen Atherton, responsable de marketing y gestión de productos de la división Fujifilm Integrated Inkjet Solutions. «Por su flexibilidad en la arquitectura de diseño, el sistema de barras de impresión 42K también se puede emplear para dar soporte a otras aplicaciones de impresión, como por ejemplo las del mercado del envasado».

En una configuración de una sola fila, este sistema proporciona velocidades de impresión máximas de 300 metros por minuto. Ahora también está disponible en una configuración de dos filas con velocidades de impresión máximas de 548 metros por minuto. El sistema se puede adaptar a todo tipo de arquitecturas de software y flujos de trabajo sobre el terreno.

«Hoy día, los proveedores de servicios de impresión necesitan empresas capaces de ofrecer un rendimiento óptimo y, al mismo tiempo, de comprometerse con inversiones futuras que sigan optimizando los productos», señala Greg Balch, vicepresidente y director general al frente de la división Fujifilm Integrated Inkjet Solutions. «El sistema de impresión 42K ha demostrado su capacidad para mejorar la productividad y reducir los costes operativos, y por eso se ha convertido en nuestro producto insignia».

El sistema de impresión 42K Printbar System ya está disponible.

**FIN**

**Acerca de Fujifilm Corporation**

Fujifilm Corporation es una de las principales compañías que forman el holding Fujifilm. Desde su fundación en 1934, la empresa ha fabricado continuamente innovadores productos de última generación para el mercado de filmación y en línea con este esfuerzo se ha convertido en una empresa comprometida con la salud. Fujifilm aplica ahora estas tecnologías a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el sector médico y sanitario. Fujifilm está también aumentando su participación en la búsqueda de materiales de gran funcionalidad, como por ejemplo materiales para paneles y expositores, así como distintos dispositivos ópticos para sistemas gráficos.

**Acerca de Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems es una consolidada división de Fujifilm, centrada en la consecución de soluciones de impresión de avanzada tecnología y alta calidad, que ayuda a las empresas de impresión a desarrollar ventajas competitivas y expandir su actividad. La estabilidad económica de la compañía, junto con una inversión sin precedentes en I+D, posibilitan el desarrollo de exclusivas tecnologías de impresión, de la mejor calidad, entre las que se incluyen soluciones de productos químicos para la impresión, soluciones para offset, gran formato e impresión digital, así como software y flujos de trabajo para la gestión de la producción de impresión. Fujifilm mantiene el compromiso de minimizar el impacto medioambiental de sus productos y operaciones, y trabaja activamente en la conservación del entorno, al tiempo que anima a las empresas de impresión a aunar esfuerzos en dichas prácticas medioambientales. Para más información, visite http://www.fujifilm.com/products/graphic\_systems o [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) o síganos en @FujifilmPrint

**Si desea más información, póngase en contacto con:**

Tom Platt

AD Communications

E: tplatt@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 460 586