

## EL GRUPO DTM ANUNCIA su colaboración con el fabricante de impresoras OKI

El Grupo DTM ha añadido la impresora digital de etiquetas de cinco colores LED Pro1050 de OKI a su cartera de productos que se distribuirá a través de su filial DTM Print (antiguamente Primera Europe).

Trabajando en estrecha colaboración con OKI Europe, la oficina central de EMEA del fabricante japonés de impresoras, el Grupo DTM pondrá la impresora a disposición a través de sus canales de distribución en Alemania, Suiza, Austria, España, Portugal, Irlanda y la región de Europa Central y Oriental.

Con su pericia y experiencia en la gama de impresoras de etiquetas digitales, DTM ha contribuido significativamente al éxito de las conocidas impresoras de etiquetas en color de las series LX y CX de Primera Technology en la región EMEA. En particular, ha posicionado a la impresora de etiquetas a color CX1200e y al sistema de finalizado digital FX1200e como el sistema de impresión de etiquetas de tirada media más exitoso del mercado europeo en la última década.

La impresora de etiquetas Pro1050 de OKI está basada en tecnología LED, puede imprimir en cinco colores (CMYK + W) y puede manejar tiradas medianas y grandes de etiquetas en color bajo demanda. Con la exclusiva opción de quinto color "blanco", la Pro1050 establece nuevos estándares en creatividad en su clase. Además de la opción de impresión rollo a rollo, la cortadora integrada permite la salida de etiquetas de una en una. Similar a las impresoras láser, OKI Pro1050 utiliza un proceso electrofotográfico de tóner seco para desarrollar la imagen en un tambor sensible a la luz que se transfiere por carga electrostática a través de una cinta de transferencia de imágenes y se funde con calor en el material. Esta tecnología produce etiquetas impermeables y resistentes a los rayos UV.

En comparación con las impresoras láser tradicionales, donde la imagen es creada por un rayo láser giratorio, la OKI Pro1050 utiliza líneas LED estáticas, lo que significa menos mantenimiento y ciclos de vida más largos. Los cabezales de impresión LED ofrecen una configuración precisa de píxeles para obtener etiquetas nítidas y brillantes.

Los motores de impresión con tecnología LED requieren menos espacio, ya que no se necesitan piezas giratorias u ópticas, lo que hace que la impresora sea más pequeña, respetuosa con el medio ambiente, energéticamente eficiente y que utilice una cantidad significativamente menor de materias primas en el proceso de fabricación.

Para la impresión en blanco o blanco con color en etiquetas transparentes o de color, los clientes pueden elegir entre materiales estándar o la amplia selección de etiquetas originales certificadas por DTM para tóner seco: desde papeles mate y brillantes hasta poliéster transparentes, mates y brillantes. También materiales especiales como texturados o en color plata, oro, negro y otros materiales de color. Con la OKI Pro1050 se pueden producir etiquetas impermeables y resistentes a los rayos UV con una excelente calidad de impresión fotográfica. Especificaciones técnicas de la OKI Pro1050: Método de impresión: Electrofotografía a todo color con

cinco motores de impresión LED separados (CMYK + W)- Resolución de impresión: 1200 x 1200 ppp. Velocidad de impresión: máx. 152,4 mm/s (6 ips). Ancho de impresión: 25,4 mm - 126 mm (0,83" - 4,95") (más un margen de impresión mínimo de 2,12 mm circunferencial). Tipo de materiales: Etiquetas o tags autoadhesivos; películas aprobadas para tóner seco. Detección de materiales: Sensor de transmisión móvil para etiquetas troqueladas; sensor de reflexión móvil para etiquetas y tags con marca de registro (marca negra); impresión continua. Cortadora: Cortadora rotativa integrada (longitud de material cortable mín. 101,6 mm (4")). Sistemas operativos: Windows® 7/10+, Windows Server.

Con la OKI Pro1050, el Grupo DTM ofrece a las empresas, a través de sus canales de distribución, una tecnología potente y rentable para imprimir diseños complejos de etiquetas bajo demanda en sus propias instalaciones con el fin de generar más atención para sus productos. Gracias a su fácil manejo, los usuarios pueden configurar individualmente trabajos de impresión con datos estáticos o variables en pocos minutos, realizar eficientemente incluso tiradas cortas y acceder nuevos mercados.

