



FLEXCEL NX Central Software **Software central para su éxito**

miraclo**n**

Elimine el 90 % del tiempo de preparación manual del montaje de las placas

El diseño manual del montaje de las placas puede requerir mucho tiempo y ser ineficiente. FLEXCEL NX Central Software ofrece un cambio radical en la productividad, al agilizar el proceso de fabricación de placas con la automatización de la creación de diseños de placas y la eliminación de hasta el 90 % del tiempo requerido para el montaje manual de las placas. La automatización aumenta la consistencia y reduce los errores al minimizar los puntos de contacto humanos. Y su valioso personal puede ahora usar su tiempo en otros trabajos importantes.

Incremente la utilización de las placas hasta en un 10 %

FLEXCEL NX Central Software optimiza el montaje de las placas en todo su inventario de tamaños de película FLEXCEL NX para incrementar la utilización de las placas hasta en un 10 %. El software busca la forma más eficiente de organizar las separaciones, aplica los patrones DIGICAP NX Patterning deseados, genera archivos de corte y luego entrega los montajes en el CTP. Debido a que los montajes se mantienen activos hasta el momento en que se envían al CTP, a medida que ingresan nuevos trabajos a lo largo del día, el software actualiza continuamente sus diseños para maximizar la utilización de la placa.

Al optimizar en tiempo real, el software puede reducir la cantidad de placas necesarias, y lograr ahorros en el consumo de energía y uso de solvente. La eficiencia en la producción que logra FLEXCEL NX Central Software puede apoyar sus metas de sustentabilidad y beneficiar sus resultados.

Maximice el rendimiento de FLEXCEL NX System

FLEXCEL NX Central Software agiliza el proceso de fabricación de placas con una gran cantidad de funciones adicionales. Varios clientes pueden gestionar el software desde cualquier lugar de su red. Combinado con funciones de generación de informes y trazabilidad de los trabajos, permite una visualización completa de los costos de producción, resultando en una facturación más precisa para los clientes.

FLEXCEL NX Central Software ofrece un cambio radical en la productividad, **al eliminar hasta el 90% del tiempo** requerido para el montaje manual de las placas.

Al simplificar las funciones de patrones avanzados en la superficie de la placa, que incluyen las que se encuentran dentro de FLEXCEL NX Print Suite para PureFlexo™ Printing, es más fácil que nunca lograr el nivel más alto de rendimiento de las placas y eficiencia en la impresión. El software se hace a medida para maximizar el rendimiento de la tecnología FLEXCEL NX y los beneficios de eficiencia que introduce en las áreas de pre prensa y de prensa.

El resultado es que puede entregar más trabajos, con más rapidez y a un costo menor.

FLEXCEL NX Central Software

	Especificaciones técnicas de FLEXCEL NX Central Software
Ultima version	FLEXCEL NX Central Software 2.0
Licencias	FLEXCEL NX Central Software es un producto cliente-servidor. El servidor requiere licencia y se instala en la estación de trabajo del CTP con un número de serie del producto proporcionado por su representante de ventas. Una instalación sirve como alojamiento de la licencia del sitio, con una cantidad indefinida de instalaciones del cliente en la misma red.
Arquitectura compatible del servidor	<ul style="list-style-type: none">SO compatible: Windows 2019, Windows 2022CPU de 8 núcleos/16 hilos32 GB de RAMDiscos duros de 4 x 1 TB (mínimo) con configuración dual RAID-1; la consola de impresión y FLEXCEL NX Central Software usan unidades físicas separadas
Arquitectura compatible del cliente	<ul style="list-style-type: none">SO Windows: Windows 2022, Windows 2019, Windows 10MacOS: Monterey - 12.x (Intel y basados M1), Big Sur - 11.x (Sólo Intel), Catalina - 10.15 (Solo Intel)Espacio libre recomendado en el disco duro para las operaciones: 256 GB
Resoluciones de salida	Con DIGICAP NX Patterning aplicados: 4800×2400, 4800×4800, 9600×4800 Sin DIGICAP NX Patterning aplicados: 2400×2400, 4800×4800, 9600×4800, a medida
Opciones de informes*	Informe de uso de material, informe de resumen de placa, informe de resumen de trabajo: PDF, HTML, XLS, XML
Formatos de archivo de entrada admitidos	Archivos de entrada: TIFF de 1 bit, LEN
Formatos de archivo de salida admitidos	Archivos de salida de diseño: TIFF de 1 bit, LEN Archivos de salida de corte: ACM, CF2, EPS
Mesas de corte validadas con formato de archivo de corte ACM	KONGSBERG XL, KONGSBERG XL20, KONGSBERG XN, KONGSBERG XN22, KONGSBERG V20, ZUND G3 M-2500

*Algunos informes requieren que la experiencia de soporte conectado esté habilitada.