

Entre sus nuevas herramientas, destaca el sistema ColorProof

GMG crece notablemente gracias a sus innovadoras soluciones



La combinación de lanzamiento de productos, avances tecnológicos y nuevos clientes de referencia ha hecho que GMG, innovador proveedor de soluciones de gestión de color y pruebas para la industria de las artes gráficas, haya crecido de forma espectacular.



En la empresa alemana Peter Becker, situada en Würzburg, confían en GMG ColorServer para realizar todas las conversiones de color de forma automática.

GMG no es sólo un experto proveedor de sistemas de pruebas, puesto que junto a la solución estrella GMG ColorProof, ofrece además una gama completa de herramientas de flujo de trabajo y de gestión de color especialmente preparadas para resolver las necesidades específicas de diferentes aplicaciones industriales en las artes gráficas. GMG ha fortalecido este año su prestigio y reputación; prueba de ello ha sido que en junio se registró el mes de mayores ventas de la historia de la compañía.

GMG invierte una considerable cantidad de tiempo en investigación y desarrollo y presenta nuevos productos con una periodicidad regular. Recientemente introdujo en el mercado mundial el sistema GMG ColorServer, desarrollado en estrecha colaboración con editores e impresores de primer orden.

La creciente digitalización de los procesos de preimpresión ha requerido medios para poder convertir automáticamente datos desde un espacio de color existente a un espacio de color de destino diferente, para una amplia variedad de aplicaciones. Por ejemplo, la adopción de la fotografía digital está llevando a que haya flujos de trabajo RGB que complementan a los entornos clásicos de producción que trabajan en CMYK.

El sistema de impresión, las tintas utilizadas, el espacio de color reproducible, la ganancia de punto individual y el papel son, todos ellos, elementos que tienen una importancia decisiva en la transformación del espacio de color. Por lo tanto, la conversión manual de datos a un espacio de color diferente implica tanto una gran cantidad de conocimientos técnicos como la dedicación de mucho tiempo.

El nuevo sistema GMG ColorServer

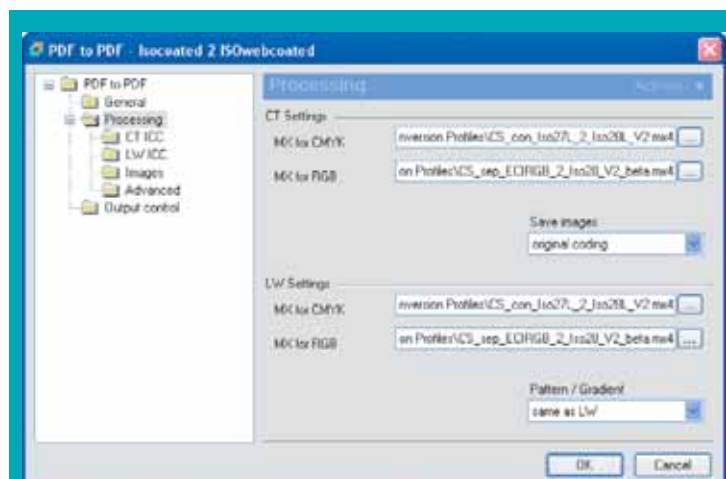
GMG ColorServer ofrece la posibilidad de realizar de forma simultánea y automática cambios de tamaño, enfoque y separación de imágenes RGB hacia el espacio de color CMYK correcto, eliminando la necesidad de realizar manualmente estos pasos. La tecnología de automatización mediante el uso de carpetas activas de GMG ColorServer proporciona variedad de funciones de reseparación de fácil uso y, por lo tanto, soluciona el dilema de la pobre conversión de color entre dos espacios de color diferentes, como RGB y CMYK. Los perfiles de reseparación de GMG crean un estándar uniforme para la composición del color. Los datos que se reciben se reseparan automáticamente en el mismo espacio de color, sin que éste sufra cambios.

Esto tiene como resultado menores tiempos de preparación de trabajo, menor tiempo hasta conseguir el color deseado y menos desperdicio de papel.

El motor 4D de GMG ColorServer automatiza este proceso de conversión y optimización de color. Cada fuente de color queda asignada de forma individual a un color específico de destino, y el resultado es que en la información de los cuatro canales de entrada se cambia sólo lo que sea necesario para encajar con el perfil de los cuatro canales de salida. Si no se precisan cambios, se puede especificar que algunos colores se conserven, manteniendo de esta forma el aspecto original de la imagen.

GMG ColorServer incluye una función de conversión PDF-a-PDF que permite que los archivos RGB incluidos dentro de los archivos PDF sean separados en el espacio de color CMYK requerido de forma automática. Además se pueden realizar conversiones CMYK-CMYK y RGB-RGB entre dos estándares industriales diferentes.

Prestigiosas compañías situadas entre las más sólidas y representativas del mundo confían en GMG ColorServer para gestionar sus necesidades de conversión de color. Las soluciones de GMG están teniendo un éxito especialmente destacable en España, donde GMG ColorServer se ha convertido en una elección muy popular entre agencias, empresas de reprografía, impresores, editoriales y fotógrafos. Entre las empresas españolas que han invertido en la solución de software GMG ColorServer se incluyen Artes Gráficas 96, Cege, Comunicación Gráfica Otzarreta, Fotomecánica Lucam, Grupo Rafael, GrupoV, Imprenta Reca, Litofinter, Litografía Rosés, Rafa Sanz, Treballs Gràfics y 20 Minutos. •



Pueden personalizarse parámetros concretos para las conversiones en documentos PDF.