



gmg colorServer

Creación sencilla de estándares de color unitarios con GMG ColorServer

En cualquier nivel de la producción de impresos, los datos suelen presentar espacios de color distintos y deben prepararse, por tanto, para ser adaptados a los distintos procedimientos de impresión. Esta es una operación que conlleva mucho tiempo, y el tiempo cuesta dinero. GMG ColorServer reduce este volumen de trabajo realizando una conversión automática del espacio de color. El programa puede adquirirse ahora ya en su nueva Versión 4.6.

Grupos destinatarios

- Agencias de publicidad, editoriales y compradores de productos de impresión
- Empresas de reprografía y preimpresión, imprentas de todo tipo de sistemas de impresión
- Imprentas con entornos productivos mixtos, como impresión offset y digital

Sus ventajas, punto por punto

◀ *Distintos sistemas de impresión, ¡colores iguales!*

Con una conversión CMYK, los datos de impresión son traspasados con total perfección de un estándar de impresión a otro estándar industrial o corporativo. La impresión visual en los procesos de impresión respectivos no sufre ninguna alteración. Gracias a ello, con la impresión digital se consigue el mismo resultado cromático que en el offset. Y estos mismos resultados pueden obtenerse igualmente utilizando otros procedimientos de impresión.

◀ *Incremento de la productividad en la tirada*

Realizando una re-separación del CMYK, la estructura cromática de los datos tiene más homogeneidad. Este proceso permite asegurar que los datos recibidos de distintas fuentes se comporten de forma idéntica durante la impresión y que se produzca una armonización del equilibrio de grises y la unificación del límite total de tinta. Como consecuencia se consigue reducir notablemente la puesta a punto y la maculatura.

◀ *Máxima calidad en la conversión del color*

El perfeccionamiento de la redistribución de la gama tonal de GMG contribuye a que los colores sean convertidos entre distintos espacios de color de forma idónea. Los degradados mantienen su armonía en la composición cromática, en el contraste y en la reproducción de sombras de las ilustraciones. El espacio de color de impresión es utilizado a la perfección y se evita un aplanamiento de los colores. Durante su procesamiento, los archivos pueden ser redimensionados y también puede aumentarse la nitidez en función del aumento.

◀ *Incrementar la fiabilidad productiva*

Esto significa que los ficheros PDF pueden aplanarse y los elementos transparentes y sobrepresiones tendrán los mismos resultados que en software de referencia Adobe Acrobat®. Los PDF con múltiples capas de idiomas, los bar-

nices o troqueles pueden excluirse de forma selectiva del proceso. En el caso de los colores planos, puede realizarse un recálculo a los valores CMYK del espacio de color de salida respectivo. En la impresión digital en especial, esta característica agiliza el tratamiento y reduce las fuentes de errores que pueden surgir en una conversión manual. El suministro incluye, además, los bancos de datos de los sistemas de colores especiales más importantes.

▼ *Ahorro notable de tiempo*

En la nueva versión, la velocidad de procesamiento se ha incrementado de forma notable. Paralelamente, en la salida pueden disponerse archivos de aviso o de errores individuales. El usuario puede detectar así con rapidez cuáles son los ficheros que requieren un reajuste. Todos los datos que se encuentran en el "archivo OK" son procesados automáticamente.

▼ *Mayor facilidad de manejo*

No sólo se ha optimizado completamente la interfaz de usuario para el tratamiento de los PDF, sino que ahora el

GMG ColorServer contiene también, además de un gran número de perfiles DeviceLink, hot folders preconfigurados para todas las condiciones de impresión estándar. Esta prestación permite evitar errores al crear flujos de trabajo, trabajar con menos conocimientos técnicos y aumentar la fiabilidad productiva. La función de "Reglas ampliadas de perfilado" permite tratar ficheros con diferentes espacios de color en un hot folder: el software se encarga de seleccionar automáticamente el perfil de color GMG adecuado.

▼ *Generación sencilla de perfiles*

Con la opción adicional del GMG SmartProfiler pueden configurarse en tres pasos perfiles de color propios con gran sencillez para poder calibrar y perfilar los dispositivos de salida más diversos, como las impresoras digitales o los sistemas de impresión de gran formato. Los ajustes predefinidos para las distintas aplicaciones hacen innecesario disponer de profundos conocimientos técnicos.

Si desea obtener más información, diríjase a su distribuidor especializado o consulte www.gmgcolor.com.

Datos técnicos GMG ColorServer

Requisitos del software		Características	
Sistemas operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server, XP Professional, Vista	Perfiles soportados	GMG MX3, MX4 e ICC; soporte de la especificación ICC V2 y V4
Hardware recomendado		Formatos soportados	PDF, TIFF, TIFF-IT, CT/LW, JPEG, EPS (Photoshop® datos de píxel)
Procesador	Intel Core 2 o similar 2.4 GHz, 2 x 4 MB Level 2 (L2) cache	Idiomas	Español, alemán, francés, inglés, italiano, polaco, portugués, turco, chino, japonés, coreano
Tarjeta gráfica/monitor	Mín. 1024 x 768 ppp de resolución, profundidad de color de 32 bits	Incluido en el suministro	GMG ColorServer 4.6 en DVD; perfiles para los estándares industriales usuales (PSR, ISO, SWOP, GRACoL, JMPA, 3DAP, etc.); manual en PDF; USB-Dongle; banco de datos de colores planos HKS, Pantone® FormulaGuide/Goe™ y DIC Library
Memoria	2 GB RAM, disco duro de 750 GB, 5 GB de memoria libre para la instalación del software	Opciones	Enlace de flujo de trabajo perfeccionado con GMG FlowConnect; ripeado de archivos con GMG RipServer Standalone; confección de perfiles con GMG SmartProfiler; Bundle GMG ColorServer / GMG SmartProfiler / espectrofotómetro Barbieri Spectro LFP RT para los formatos grandes
Otros	DVD-ROM, mín. 2 x USB 2.0, tarjeta de red		
<i>Los requisitos de hardware dependen del sistema operativo utilizado y del software restante que esté instalado.</i>			
Características			
Componentes del software	GMG ColorServer 4.6, GMG ProfileEditor (sólo para GMG ColorServer Professional), GMG SpotColor Editor		



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tubinga, Alemania.
Tel. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22.
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG Iberia, C/ Ducat D'Atenes, nº 10 Entlo., 12540 Villarreal (Castellón), España. Tel. +34 964 835 835, Fax +34 964 837 783.
darrian.young@gmgcolor.com.

© 2009 GMG GmbH & Co. KG. GMG, el logotipo de GMG y GMG DotProof son marcas registradas o marcas de GMG GmbH & Co. KG. Adobe, Acrobat y Photoshop son marcas registradas o marcas de Adobe Systems Inc. en EE UU y/u otros países. Pantone y Pantone Goe son marcas registradas o marcas de Pantone Inc. en EE UU y/u otros países. Todas las otras denominaciones y productos son marcas registradas o marcas de la compañía respectiva y son reconocidas como tales. Reservado el derecho a modificaciones técnica so de otro tipo.