



Confección de perfiles individuales con el GMG SmartProfiler

En la impresión digital y en el ámbito de la impresión en gran formato, los clientes piden cada vez más que la precisión en los colores, la repetibilidad y la correspondencia cromática sea similar a la de los procedimientos clásicos de impresión como el offset y el huecograbado. Especialmente en entornos productivos mixtos, se requiere que el producto final tenga el mismo aspecto en todos los procedimientos de impresión utilizados. También las empresas que tienen dispositivos de salida instalados de un mismo o similar tipo quieren obtener resultados cromáticos consistentes.

La solución a este problema la ofrece un control centralizado de la gestión del color con GMG ColorServer en combinación con el GMG SmartProfiler, la solución práctica para confeccionar perfiles por el GMG ColorServer y calibraciones de impresoras para distintos sistemas de salida. La configuración y sincronización individual de distintos front end, rips, impresoras, etc. deja, de este modo, de ser necesaria.

Grupos destinatarios

- Imprentas digitales, impresores de gran formato
- Imprentas con entornos productivos mixtos, como impresión offset y digital o en gran formato
- Usuarios que confeccionan sus propios perfiles y/o trabajan según los estándares corporativos, como los especialistas en embalajes

Sus ventajas, punto por punto

▼ Distintos procedimientos de impresión, colores idénticos

Para que los colores tengan el mismo aspecto si se imprimen con procedimientos diferentes, GMG ColorServer convierte de forma automática los datos en el espacio de salida respectivo. Junto con el programa se suministran, además, los perfiles de color de los estándares de impresión más importantes. ¿Qué sucede, sin embargo, si no se imprime según los estándares industriales, sino utilizando los corporativos? ¿O si para un determinado procedimiento de impresión aún no existe ningún estándar vinculante? En estos casos, con el GMG SmartProfi-

ler, cualquier usuario puede calibrar, recalibrar y perfilar los dispositivos de salida más diversos de forma sencilla y conseguir de forma garantizada unos resultados de impresión unitarios.

▼ *Generación sencilla de perfiles y fiabilidad productiva*

Para que puedan conseguirse resultados con rapidez y en alta calidad, la confección de perfiles por el GMG ColorServer y la calibración de impresoras se ve facilitada por la existencia de varios asistentes. El programa ofrece preajustes para determinadas máquinas de impresión y para las aplicaciones más diversas, p. ej., para reproducir ISO Coated V2 de forma óptima en el espacio de color disponible de una impresora digital o de gran formato. De este modo, se consigue en cada sistema de salida la máxima precisión cromática y fiabilidad productiva.

▼ *Incremento de la calidad mediante la repetibilidad*

El perfilado individual permite aumentar claramente la calidad de los colores. La calibración regular con GMG SmartProfiler proporciona, además, una alta repetibilidad de los trabajos de impresión.

▼ *Incremento de la productividad*

Con GMG ColorServer y GMG SmartProfiler se consigue una flexibilidad superior. En entornos productivos mixtos

puede determinarse a corto plazo el sistema de salida para imprimir ya que la calidad que se obtiene es idéntica.

También pueden tenerse en cuenta sin problemas modificaciones en las condiciones de salida, como los soportes de impresión, los modos de impresión o las tintas. Con GMG SmartProfiler pueden configurarse si es necesario nuevos hot folder para el GMG ColorServer en el caso, por ejemplo, de que deba añadirse una nueva combinación impresora-material. El programa ofrece ajustes predeterminados para los hot folder.

▼ *Manipulación flexible de los colores especiales*

GMG SmartProfiler prepara los colores especiales automáticamente para su óptima reproducción. Este proceso permite excluir selectivamente los canales para el barniz, las formas de troquelado o la impresión del blanco con lo que asegura una manipulación flexible de los canales de los colores especiales.

▼ *Arquitectura Cliente/Servidor*

GMG SmartProfiler puede instalarse en un ordenador distinto al de GMG ColorServer, lo cual permite llevar a cabo aplicaciones remotas.

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

Datos técnicos GMG SmartProfiler

Requisitos del software		Características	
Sistemas operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32-bit, 64-bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32-bit, 64-bit)	Idiomas que apoya	Español, alemán, francés, inglés, italiano, portugués, chino simple, japonés, coreano
Software	GMG ColorServer	Opciones / licencias	GMG SmartProfiler solo puede adquirirse en combinación con GMG ColorServer y está disponible en tres versiones con distintos preajustes: GMG SmartProfiler para la impresión digital o de gran formato; versión completa para los procedimientos convencionales de impresión, impresión digital y de gran formato
Recomendación de hardware			
Procesador	Intel® Core™ 2 Quad, Q6600 o similar, 2.4 GHz, 2 x 4 MB Level 2 (L2) cache		
Tarjeta gráfica	Resolución mín. 1024 x 768 ppp, soporte de DirectX 9c		
Memoria	4 GB RAM, 750 GB de disco duro, 15 GB de memoria disponible para instalar el software		
Otros	DVD-ROM, mín. 2 x USB 2.0, tarjeta de red		



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

© 2011 GMG GmbH & Co. KG. GMG, el logotipo de GMG y GMG DotProof son marcas registradas o marcas de GMG GmbH & Co. KG. 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.