



**gmg** smartProfiler

## Confección facilísima de perfiles con el GMG SmartProfiler

En la impresión digital y en el ámbito de la impresión en gran formato, cada vez se pide 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. Este requisito se extiende también, naturalmente, a aquellas imprentas que trabajan con diversos dispositivos de salida de un mismo o de diferentes modelos.

La solución a este problema la ofrece un control centralizado de la gestión del color control con GMG ColorServer en combinación con el nuevo GMG SmartProfiler, la solución práctica para confeccionar perfiles y calibrar impresoras del GMG ColorServer.

Con el GMG SmartProfiler cualquier usuario puede calibrar, recalibrar y perfilar los dispositivos de salida más diversos de forma sencilla y sin disponer de grandes conocimientos técnicos y conseguir de forma garantizada unos resultados de impresión unitarios.

### Grupos destinatarios

- Imprentas digitales, impresores de gran formato
- Imprentas de flexografía y embalajes
- Usuarios que confeccionan sus propios perfiles y/o quieren calibrar los dispositivos de salida y/o trabajar según los estándares corporativos

### 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, los datos pueden convertirse o separarse con el GMG ColorServer en el espacio de salida respectivo. Con GMG ColorServer esta función se realiza automáticamente; 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 internacional o vinculante? En estos

casos deben confeccionarse perfiles propios, una tarea que con el nuevo GMG SmartProfiler resulta un juego de niños.

▼ *Confeccionar perfiles individuales con gran facilidad*

Para que puedan conseguirse resultados con rapidez y en alta calidad, la confección de perfiles y la calibración de impresoras se ve facilitada ahora notablemente por la existencia de un asistente. El software ofrece preajustes probados para los distintos casos de aplicación. Todo ello permite trabajar sin necesidad de ser un experto en la materia.

▼ *Fiabilidad productiva*

Las fuentes de errores se minimizan ya que el usuario es guiado paso a paso a través de las aplicaciones siguientes:

- la confección de perfiles
- la calibración
- la confección de nuevas calibraciones y linealizaciones

▼ *Incremento de la productividad*

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

híbridos puede determinarse a corto plazo el sistema de salida para imprimir ya que la calidad que se obtiene es idéntica. Tampoco representa ningún problema modificar el soporte de impresión.

▼ *Incremento de la calidad mediante la repetibilidad*

El perfilado individual permite aumentar claramente la calidad de los colores. GMG SmartProfiler proporciona una repetibilidad mejor y una producción con colores consistentes.

▼ *Satisfacción de los clientes*

Gracias a la mayor calidad y flexibilidad, la satisfacción de los clientes y la competitividad aumentan: un factor nada desdeñable en tiempos de inseguridad económica.

▼ *Rendimiento de la inversión*

El elevado grado de automatización en el ámbito de la Gestión del Color reduce los costes y aumenta la productividad. Este factor permite amortizar los costes de compra en un tiempo mínimo.

Si desea obtener más información, diríjase a su distribuidor especializado o consulte [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Datos técnicos GMG SmartProfiler

Requisitos del software		Características	
Sistemas operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server, XP Professional, Vista	Perfiles soportados	Perfiles GMG MX3 y MX4 e ICC, soporte de las especificaciones ICC V2 y V4
Software	GMG ColorServer 4.6	Componentes del software	Asistente para la recalibración, asistente para la creación de la calibración y asistente para la creación de perfiles
Requisitos del hardware		Idiomas	Español, alemán, francés, inglés, italiano, polaco, portugués, turco, chino, japonés, coreano
Procesador	Intel Core 2 o similar, 2.4 GHz, 2x4 MB Level 2 (L2) cache	Incluido en el suministro	GMG SmartProfiler como opción del GMG ColorServer
Tarjeta gráfica	Resolución mín. 1024 x 768 ppp, profundidad de colores de 32 bits	Opciones	Bundle GMG ColorServer / GMG SmartProfiler / Espectrofotómetro Barbieri Spectro LFP RT
Memoria	2 GB RAM, 750 GB de disco duro, 5 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.

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. 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 técnicas de otro tipo.