



**gmg** colorServer

## GMG ColorServer per creare standard cromatici uniformi in tutta semplicità

In ogni fase della produzione stampata i dati da gestire, spesso in spazi colore diversi, devono essere predisposti per un'ampia gamma di metodi di stampa. Si tratta di un'operazione che richiede parecchio tempo e il tempo è denaro. GMG ColorServer facilita in larga misura il lavoro poiché in modo completamente automatico trasforma dati RGB, CMYK e misti in un unico standard cromatico per mezzo di separazione, riseparazione o conversione del colore. La modalità DeviceLink ideata da GMG aggira i noti svantaggi della tecnologia ICC come ad esempio la riseparazione del canale del nero.

### Gruppi di destinatari

- Laboratori specializzati in repro e prepress, aziende grafiche per tutti i metodi di stampa
- Aziende grafiche che operano in ambienti produttivi misti, per es. stampa offset/digitale o stampa di grande formato
- Agenzie pubblicitarie, case editrici, buyer di stampati

### Uno sguardo ai vostri vantaggi principali

#### ▼ *Metodi di stampa diversi – colori uguali!*

La conversione CMYK trasforma in modo ottimale i dati di stampa da uno standard a un altro, industriale o interno

che sia. Il risultato è che l'impressione visiva, nei rispettivi metodi di stampa, rimane inalterata. In questo modo, lo stesso risultato cromatico può essere ottenuto tanto nella stampa digitale o di grande formato quanto nella stampa offset. Possono essere armonizzati vicendevolmente anche altri metodi di stampa.

#### ▼ *Aumento della produttività sulla macchina da stampa*

La riseparazione CMYK standardizza la composizione cromatica dei dati. Ciò assicura un comportamento identico, sulla macchina da stampa, da parte di dati provenienti da fonti diverse. Il bilanciamento del grigio è armonizzato e la quantità totale di colore standardizzata. Il risultato è una evidente riduzione dei tempi di avviamento e degli scarti.

#### ▼ *Conversioni colore perfette*

I profili cromatici GMG soddisfano anche le esigenze più severe. GMG Gamut Mapping assicura la conversione ideale dei colori fra spazi colore diversi. La composizione cromatica delle vignette rimane armoniosa e le immagini mantengono contrasto e definizione nelle ombre. L'utilizzo dello spazio colore in stampa è ottimale, i colori non risultano appiattiti. Durante l'elaborazione è possibile ingrandire/ridurre simultaneamente i file e renderli più nitidi.

I colori speciali possono essere convertiti nei valori CMYK del rispettivo spazio colore di uscita. Canali di colori speciali con versioni linguistiche, dati di verniciatura, linee di taglio possono essere esclusi in modo specifico dall'elaborazione. Il software fornito comprende database per i principali sistemi di colori speciali.

▼ *Grande affidabilità in produzione*

L'elaborazione di file PDF si basa sulla Adobe® PDF Library. Questo significa che i file PDF possono essere appiattiti e che elementi trasparenti e sovrastampe producono risultati identici a quelli ottenuti nel software di riferimento Adobe Acrobat®.

▼ *Grande comodità per l'operatore*

Oltre ad una ricca scelta di profili DeviceLink, GMG ColorServer contiene ora anche cartelle "hot folder" preconfigurate per tutte le condizioni di stampa standard. Con l'aiuto della procedura guidata GMG Hotfolder Creation Wizard, basta qualche click del mouse per creare cartelle "hot folder". Allo scopo sono disponibili valori di pre-regolazione per tutti gli standard di stampa internazionali. Si evitano in

questo modo errori durante la creazione di flussi di lavoro, non sono richieste conoscenze specifiche particolarmente approfondite e l'affidabilità della produzione risulta maggiore.

Utilizzando un software di navigazione in rete, numerosi utenti possono accedere contemporaneamente al GMG ColorServer per convertire file PDF e monitorarne l'elaborazione. Ciò rende GMG ColorServer particolarmente comodo e di facile impiego.

▼ *Creazione di profili semplice*

La soluzione di software GMG SmartProfiler consente ai clienti di creare i propri profili cromatici per calibrare e profilare un'ampia gamma di unità di uscita come ad esempio sistemi di stampa digitali o di grande formato. La creazione di profili personalizzati è vantaggiosa anche per gli specialisti del packaging quando è utilizzata per produrre prototipi e campionature.

Altre informazioni dal vostro fornitore di prodotti per arti grafiche oppure su [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Dati tecnici GMG ColorServer

Requisiti software	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32-bit, 64-bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32-bit, 64-bit)
Requisiti hardware	
Processore	Intel® Core™ 2 Quad, Q6600 o simile, 2.4 GHz, 2 x 4 MB Level 2 (L2) cache
Memoria	4 GB di RAM, disco fisso da 750 GB, 15 GB di spazio libero nel disco fisso per l'installazione del software
Monitor / scheda grafica	Risoluzione min, 1024 x 768 dpi, compatibile con DirectX 9c
Varie	DVD-ROM, min. 2 x USB 2.0, scheda di rete
<i>I requisiti posti all'hardware dipendono dal sistema operativo usato e dal software supplementare installato.</i>	
Caratteristiche	
Profili supportati	GMG MX3, profili MX4 e ICC, specifiche ICC V2 e V4

Caratteristiche	
Formati compatibili	PDF, TIFF, TIFF-IT, JPEG, CT/LW, EPS (dati pixel Photoshop®)
Lingue supportate	Italiano, francese, inglese, portoghese, tedesco, spagnolo, cinese semplificato, coreano, giapponese
Materiale fornito	GMG ColorServer su DVD; profili per gli standard più diffusi (es. PSR, ISO, SWOP, GRACoL, JMPA, 3DAP); manuale operativo in PDF; chiave hardware USB; database colori speciali HKS, Pantone® FormulaGuide/Goe™ e DIC Library
Opzionali / licenze	GMG ColorServer è disponibile nella versione completa oppure nella versione GMG ColorServer Digital/LFP (solo in combinazione con GMG SmartProfiler). GMG ProfileEditor, integrazione remota con GMG WebConnect, integrazione nel flusso di lavoro con GMG FlowConnect; GMG RipServer, GMG SmartProfiler, GMG InkOptimizer, GMG PrintControl, GMG FlawFinder



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

GMG Italy, Via S. Francesco 7, 20050 Verano Brianza (MI), Italia.  
Tel. +39 33 5605 1733, Fax +39 (0) 36 2179 2417.  
gmg-italia@gmgcolor.com.

© 2011 GMG GmbH & Co. KG. GMG, il logo GMG e GMG DotProof sono marchi, anche registrati, di proprietà della GMG GmbH & Co. KG. Adobe, Acrobat e Photoshop sono marchi, anche registrati, di proprietà della Adobe Systems Inc. negli USA e/o in altri Paesi. Pantone e Pantone Goe sono marchi, anche registrati, di proprietà della Pantone Inc. negli USA e/o in altri Paesi. Tutti gli altri nomi e prodotti sono marchi, anche registrati, appartenenti ai rispettivi proprietari ed espressamente riconosciuti come tali. Con riserva di modifiche, anche tecniche.