

Standardizace tisku jedním softwarem od A do Z

Význam řízení výroby v grafickém průmyslu významně stoupl. Dosáhnout potřebné kvality a vysoké ziskovosti lze pouze spolehlivě řízeným tiskovým procesem.

Přijmutí mezinárodních norem, jako je ISO 12647-2:2007, napomáhá kvalitnímu řízení tisku. ISO norma definuje potřebné parametry, které umožňují zajistit spolehlivou shodu tisku s nátiskem. Dodržování těchto směrnic v každodenní praxi není hračkou. Vzniká tedy poptávka po levných softwarových nástrojích, které tiskárnám umožní tyto parametry dodržovat.

GMG PrintControl Pro dodržování těchto směrnic velmi usnadňuje. Lehce ovladatelný GMG PrintControl Pro znázorňuje tiskaři celý proces tisku. Jeho práci napomáhá podrobná číselná a grafická analýza. Grafická reprezentace klíčových parametrů zjednodušuje řízení tiskového stroje a výroby tiskových desek. To nakonec umožňuje tiskaři zaručit standardizovaný tiskový proces s předvídatelnými výsledky tisku.

Podporované normy

GMG PrintControl Pro automaticky zavádí parametry norem ISO 12647-2 a ISO 12647-3. Uživatelé si mohou ovšem vytvářet své vlastní vnitropodnikové normy. To je atraktivní možnost zejména pro tisková prostředí, která ještě nespádají pod mezinárodní normy.

Přehled hlavních funkcí

▼ *Kolorimetrické stanovení optimální denzity*

Snadná analýza a vyhodnocení testovacích škál barevníků umožňují co nejtěsnější přiblížení k hodnotám ISO 12647-2:2007.

▼ *Kompenzační křivky CTP a nárůst tónové hodnoty*

Tato sekce umožňuje tiskaři změřit tiskové desky a výtisky. Získá tak jistotu, že hodnoty nastavené v CTP RIPu se skutečně osvítily na tiskové desky. Změří se TVI a výsledná charakteristika tisku se zobrazí v grafu i s horním a dolním limitem. Kompenzační křivky pro CTP se spočítají automaticky.

▼ *Kolorimetrická kontrola primárních a sekundárních barev*

Případné barevné odchylky v primárních a sekundárních barvách oproti ISO nebo vnitropodnikové normě se zobrazí na snadno čitelné obrazovce.

▼ *Analýza vyvážení šedé*

GMG PrintControl Pro zobrazí odchylky vyvážení šedé ve 1/4, 1/2 a 3/4 tónech.

Cílové skupiny

PrintControl Pro patří ke standardním pracovním nástrojům všech tiskáren používajících archový či rotační ofsetový tisk, novinový tisk, flexotisk atd., které mají odpovídající čtyřbarevné tiskové stroje.

Další informace získáte na našich internetových stránkách www.swel.cz nebo www.certifikovany-natisk.cz.

GMG PrintControl – technické údaje

Požadavky na software		Vlastnosti produktu	
Operační systém	Microsoft Windows 2000, Windows 2003, Windows XP, Windows Vista	Podporované normy	ISO 12647-2 (všech 5 typů papíru), ISO 12647-3 specifikace pro novinový tisk 26 a 30, vnitropodnikové normy
Požadavky na hardware		Podporované škály	Tři verze ECI_bvdm škály šedí, RapidCheck škála a uživatelské škály
Procesor	Intel Pentium nebo kompatibilní, 600 MHz nebo vyšší	Podporované měřicí přístroje	EyeOne, DensiEye, SpectroEye, XRite série DTP 500 a iCPlate, Techkon SpectroDens
Paměť	Minimálně 256 MB RAM, doporučeno 512 MB 20 MB Festplatte	Možnosti importu	Data z GMG RapidCheck
Vlastnosti produktu		Možnosti exportu	Data pro GMG RapidCheck
Přednosti	<p>Pomocí ProfileEditoru je možné vytvářet vlastní tiskové normy. Je možné definovat kolorimetrické hodnoty primárních i sekundárních barev, papíru a TVI včetně tolerancí.</p> <p>Přetisk lze sledovat klasicky v procentech a kromě toho je také možné kolorimetricky porovnávat odchylky barev oproti požadovaným hodnotám ISO na osách a*/b*.</p> <p>Databáze papírů umožňuje klasifikovat všechny používané papíry a porovnávat je s typy papírů v ISO 12647 nebo mezi sebou navzájem.</p> <p>Kombinace funkce Tiskový kontrast s optimálními hodnotami denzity zaručuje maximální tiskový kontrast v daném rozsahu denzit.</p>	Podporované jazyky	Angličtina, němčina, italština, španělština, portugalská
		Obsah balení	GMG PrintControl Pro software Příručky na CD Klíč



SWEL s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha 4, T +420 261 063 450, F +420 261 063 451, obchod@swel.cz, www.swel.cz

© 2008 GMG GmbH & Co. KG. GMG, GMG logo a uvedené názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti GMG GmbH & Co. KG. Všechny ostatní názvy a produkty jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných společností a jako takové jsou výslovně uznány. Změna technických a dalších údajů vyhrazena.