



Kontrola tiskového procesu klepnutím myši

Nátisky jsou levným prostředkem, jak dát zákazníkovi předběžnou představu o výsledné barevnosti hotové tiskoviny.

Ke kontrole nátisků slouží nástroje jako GMG Proof-Control, které vyloučí možné problémy s nátiskem. Během pár vteřin a mimo vší pochybnost totiž určí, zda je nátisk v daných tolerancích. Tiskař má potom jistotu, že drží v ruce reprodukovatelný nátisk.

Pokud by také věděl, že jeho tiskový stroj funguje v definovaných tolerancích, nestálo by už nic v cestě spolehlivé tiskové produkci.

Nástrojem, který k tomuto účelu potřebuje, je GMG RapidCheck. Předvídatelných výsledků lze totiž dosáhnout pouze standardizovaným tiskovým procesem.

Podpora různých standardů

GMG RapidCheck je řešení, které kontroluje, zda všechny tiskové parametry odpovídají normám ISO 12647-2 a 12647-3 nebo vlasní vnitropodnikové normě.

K získání příslušných dat, jejich analýze a grafické reprezentaci stačí jediné měření.

V případě výskytu odchylek od zadaných tolerancí pak tiskař může na tiskovém stroji rychle provést nezbytné korekce, čímž zajistí shodu se zvolenou tiskovou normou.

Přehled hlavních funkcí

▼ *Denzita*

Zobrazení denzity čtyř výtazkových barev - azurové, purpurové, žluté a černé.

▼ *Nárůst tónové hodnoty (TVI)*

Zobrazení TVI jednotlivých barev a dále zobrazení čtyř výtazkových barev vytištěných v kombinaci umožňující kontrolu nárůstu.

▼ *Přetisk*

Zobrazení přetisku v přehledném sloupcovém grafu pro dvojice barev azurová + purpurová, azurová + žlutá a purpurová + žlutá.

▼ Gamut

Různá zobrazení umožňují analyzovat

- barevný prostor – porovnat referenční prostor se změřeným barevným prostorem
- primární barvy (C, M, Y, K) a sekundární barvy (R, G, B) – absolutní odchylky od požadovaných hodnot a jejich směr
- barvu papíru – odchylku od normy.

▼ Vyvážení šedé

Zobrazení případných barevných odchylek v trojrozměrné formě: absolutní odchylka od požadované hodnoty a směr odchylky jak v odstínu tak ve světlosti. Zjištěné hodnoty je možné exportovat a dále zpracovat

v GMG PrintControl Pro. Lze např. vygenerovat novou kompenzační křivku pro CTP.

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. Je to velmi užitečný nástroj také pro zadavatele tisku jako vydavatelství, reklamní agentury atd.

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

GMG RapidCheck – 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	XRite EyeOne a Techkon SpectroDens
Paměť	Minimálně 256 MB RAM, doporučeno 512 MB 20 MB hard disk	Možnosti importu	Data z GMG PrintControl
Vlastnosti produktu		Možnosti exportu	Data pro GMG PrintControl
Přednosti	RapidCheck je velmi snadno ovladatelný produkt. Měření a analýza se spustí jediným klepnutím myši. Výsledky se zobrazí ve snadno čitelné grafické formě. Automaticky se vygeneruje přehledná zpráva obsahující všechny výsledky analýzy.	Podporované jazyky	Angličtina, němčina, italština, španělština, portugalština
		Obsah balení	GMG RapidCheck 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.