

Okamžitá kontrola věrnosti nátisků

Systém kontroly kvality GMG ProofControl o4 je další důležitou součástí řešení standardizovaného vzdáleného i síťového digitálního nátisku. GMG ProofControl nabízí řadu nových funkcí pro okamžité ověření věrnosti nátisků.

Standardní a zákaznické testovací škály

Při kontrole nátisků je testovací škála zásadním kontrolním nástrojem. GMG ProofControl je kompatibilní s kontrolními standardy používanými na celém světě, např. SWOP, 3DAP, Fogra Media Wedge atd. Navíc umožňuje podle individuálních požadavků nadefinovat a zkalibrovat zákaznické testovací škály.

Okamžitá kontrola

GMG již řadu let dodává produkty zvyšující zabezpečení barevné věrnosti, například GMG Checksum, který umožňuje přesně od sebe rozlišit profily používané při výrobě nátisků. GMG ProofControl o4 jde ještě o krok dále. Pomocí spektrofotometru GretagMacbeth Eye-One (dodávaného s produktem) v okamžiku změří testovací škály a naměřené hodnoty porovná s cílovými hodnotami uloženými v systému. Okamžitě je známo, zda nátisk prošel či neprošel kontrolou, a pro všechny nátisky v toleranci se na dodané tiskárně etiket vytiskne samolepicí etiketa. Tuto etiketu, kde jsou uvedeny všechny informace a hodnoty potřebné k výrobě, operátor podepíše a nalepí na příslušný nátisk.

Volitelné cílové hodnoty a tolerance

Uživatelé mají možnost definovat vlastní cílové hodnoty a tolerance, které se následně použijí pro kontrolu nátisků. To uživatelům umožňuje stanovit si vlastní kritéria kontroly kvality. GMG ProofControl již obsahuje cílové hodnoty standardního výtiskového ofsetového tisku podle normy ISO 12647-2. Všechny informace včetně cílových a naměřených hodnot i zprávy o provedených kontrolách se ukládají do databáze a je možné je exportovat.

Včasné rozpoznání odchylek a chyb

GMG ProofControl je zárukou spolehlivé, hladké a stálé kontroly podle definovaných standardů. To znamená včasné zjištění drobných odchylek nebo chyb týkajících se nátiskového zařízení nebo nátiskového media. GMG ProofControl pomáhá firmám eliminovat jak ztráty času a peněz plynoucí z nekvalitních tisků, tak i nepříjemné stížnosti zákazníků.

Elektronický asistent nahrazuje školení

V intuitivním uživatelském rozhraní GMG ProofControl je obsluha prováděna procesem kontroly elektronickým asistentem. To znamená, že obsluha nepotřebuje k práci v systému kontroly kvality GMG ProofControl prakticky žádné školení.

GMG ProofControl umožňuje uživatelům zkontrolovat každý nátisk podle standardních nebo vlastních specifikací. Tento typ kontrolních nástrojů také hraje stále významnější roli v síťové produkci a v procesu vzdáleného nátisku.

Další informace o GMG produktech získáte na www.swel.cz

GMG ProofControl o4 technická data

Požadavky na software	
Operační systém	Microsoft Windows 2000 Server, Windows 2003 Server nebo Windows XP Pro
Požadavky na hardware	
Procesor	Pentium III kompatibilní nebo vyšší
Vlastnosti produktu	
Přednosti	Rychlé prohlédnutí a kontrola nátisku Rychlé rozpoznání barevných odchylek Zabezpečení proti chybným výtiskům a stížnostem zákazníků Obsahuje cílové hodnoty standardního ofsetového tisku Zákaznické cílové hodnoty a tolerance Zákaznické testovací škály Samolepicí etikety s informacemi o barvách, produktu a naměřenými hodnotami
Vlastnosti produktu	
Softwarové moduly	GMG ProofControl
Podporovaná měřicí zařízení	Eye-One od GretagMacbeth s UV filtrem, nebo bez UV filtru
Výstupní zařízení	Tiskárna etiket
Podporované jazyky	Angličtina, němčina
Obsah balení	GMG ProofControl na CD Příručka Spektrofotometr GretagMacbeth Eye-One Tiskárna etiket

SWEL s.r.o., Ohradní 65, 145 01 Praha 4, Česká republika.
Tel +420 261 063 450. Fax +420 261 063 451. obchod@swel.cz, www.swel.cz.

© 2004 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 příslušných společností. Změna technických a dalších údajů vyhrazena.

ProofControl/01/04_04/cz