

PDF Standardizer

PROBLÉMAMENTES PDF-EK A TERMELÉKENYSÉGRE TÖREKVŐ NYOMDÁKNAK

Vincze István

Az Enfocus és az Alwan Color Expertise cégek piacvezetők a PDF-minőségbiztosításban, színoptimalizálásban és szabványosításban. Hamarosan megjelentetik közösen fejlesztett terméküket, a PDF Standardizer-t – egy egyszerű, megbízható alkalmazást PDF-állományok szabványosítására és minőségbiztosítására. A grafikai szoftvergyártás két zászlóshajója új szintet hozott létre a grafikai iparon belüli kommunikáció és szabványosítás területén. Az automatizálási, preflight- és színmenedzsment-megoldás példa nélküli minőségbiztosítást nyújt az általa feldolgozott nyomdai PDF-állományok részére ISO 12647 és ISO 15930 szabványoknak megfelelően.



Az utóbbi időben új trendeket érzékelhetünk – a digitális nyomtatás részaránya eléri a 12%-ot, egyre nő a változóadat- és a Print on Demand nyomtatás szerepe, a nyomtatott termékek feléne a példányszáma 2000 alatt van, nő az automatizálás (meta-adatok, JDF...), a megrendelők egyre inkább elvárják az ISO-szabványok szerinti nyomtatást. A megrendelési mennyiségek és az árak csökkennek, de ugyanez nem mondható el a termelési költségekre.

A PDF feldolgozása során az alábbi problémák merülnek fel a leggyakrabban (forrás PIA/GATF Magazine):

- ♦ nem beágyazott vagy hiányzó font – 38%,
- ♦ színmenedzsment – 22%,
- ♦ alacsony felbontású képek – 11%,
- ♦ kifutóinformációk hiányoznak – 9%,
- ♦ transzparenciaproblémák – 7%,
- ♦ nagy tömörítés – 2%.

A nyomtatásnál jelentkező problémák:

- ♦ eltérés a várt és a valódi nyomtatás között;
- ♦ magas TAC (Total Ink Area Coverage) érték;
- ♦ eltérés a bemeneti állomány fekete-generálása (UCR/GCR) és a nyomtatásra optimalizált fekete között;
- ♦ nem megfelelő ponttorzulás;
- ♦ nem semleges szürkeegyensúly;
- ♦ utolsó pillanatban történő papírváltás.

Külön-külön nyújt megoldást az Enfocus PitStop termékcsaládj a PDF minőségének biztosítására – az ISO 15930-nak megfelelően, és az Alwan CMYK Optimizere, a nyomtathatóság biztosítására – az ISO 12647 szabvány szerint.

A *PDF Standardizer* használja és integrálja az Enfocus PitStop Server és Enfocus Switch automatizálási funkcióit, kibővített preflight-opcióit, valamint az Alwan dinamikus színtonvertáló és optimalizáló funkcióit – mind az ISO 12647-nek, mind az ISO 15930 szabványoknak megfelelően. Valamennyi mai digitális workflow-rendszer kiegészíthető ezzel az innovatív minőségbiztosítási eljárással, mely megkönnyíti a nyomdai szolgáltatást és termelést. Többek között transzparens objektumok csökkentésével, PDF-állományok normalizálásával, valamint dinamikus hotfolder-technikán alapuló színmenedzsment segítségével kiszámíthatóvá és rendkívül megbízhatóvá teszi workflow-rendszerünket. Az Alwan által kifejlesztett egyszerűen kezelhető hotfolder-technológiának köszönhetően – melyet a napokban mutattak be a Grafitalia 2009-en – a *PDF Standardizer* valamennyi workflow-megoldással integrálható és valamennyi nyomtatási technológiára alkalmazható.



enfocus

„Az Enfocus az egyszerű, megbízható és az igen precíz PDF-workflow-jainak köszönhetően piacvezető a területen, míg az Alwan hasonlóan erős pozícióval rendelkezik a színmenedzs-

mentben” – magyarázza *Peter Camps*, az Enfocus alelnöke. „Az együttműködésünknek köszönhetően összekapcsoltuk a két egymást kiegészítő alkalmazást. A *PDF Standardizer* megkönnyíti a kiadók, ügynökségek és más kreatív cégek tevékenységét, megjósolható és hibamentes PDF-állományok előállítására. Prepress- és nyomdai szolgáltatók részére egyedülálló eszközt biztosít a *PDF Standardizer* – a küldött állományok ellenőrzésére, szabványosítására és optimalizálására.”

Alwan Color Expertise

„Tekintettel az egyre szűkebb árreákre és szállítási határidőkre, a nyomdaipari szolgáltatók a PDF-problémákat már nem engedhetik meg maguknak. A *PDF Standardizer* kétéves intenzív együttműködés eredménye az Enfocus-szal. Így úttörőként tekinthetünk magunkra egy teljesen automatizált, a legmagasabb igényeket is kielégítő minőségbiztosítási megoldás kialakításában a grafikai ipar számára” – nyilatkozott *Elie Khoury*, az Alwan Color Expertise elnöke.

A *PDF Standardizer*-ben a két piacvezető egyesíti erősségeit, mely új mérföldkövet jelent a szabványosítás és felhasználói komfort biztosítása területén a nyomdai és grafikai ipar részére. A piacon ez az egyetlen termék, mely komplex garanciát biztosít problémamentesen nyomtatható PDF-állományok előállítására. A legfontosabb előnyei:

- ♦ integrált ellenőrzés és szabványosítás a PDF-tartalomra, beleértve a színeket is;
- ♦ egyszerű PDF-színmenedzsment, akár a felhasználók előképzése nélkül is;
- ♦ egy új mérföldkő a megbízhatóság és minőség biztosításának érdekében általános Print on Demand munkafolyamatokhoz;
- ♦ problémamentes integráció bármely meglévő workflow-ba vagy rendszerhez;

- ♦ PDF-állományok egyszerű optimalizálása, megjósolható nyomateredmény bármely technológiai környezetben;
- ♦ dinamikus eljárás a korrekct színmenedzsment megvalósításához, valamint transzparenciák redukálásához – ezzel a PDF-állományok régebbi rendszereken is problémamentesen feldolgozhatóvá válnak;
- ♦ automatikus installálás és egyszerű konfigurációs varázsló, mely megkönnyíti a hotfolderek kialakítását és a rendszerbeállításokat;
- ♦ egyesített komformitás az ISO 12647 és 15930 szabványoknak megfelelően.

A szoftver alkalmazásával a PDF-problémák elkerülhetővé válnak, a termelésből kieső órák száma jelentősen lecsökken, és ez igen gyors megtérülési időt biztosít.

Az Enfocus és az Alwan Color Expertise termékeivel kapcsolatban további információkat a www.vincent-design.com elérhetőség alatt találunk.



Problémamentes PDF-ek a „dobozból”

MŰFAJIDEGEN NYOMDATERMÉKEK

Miközben még mindig sokan attól tartanak, hogy az internet megöli a könyvet, egyre több blog kerül nyomtatásba. A szakértők szerint a blogkönyvek sikerének titka a közösség, és annak felismerése, hogy a blogoszféra kiváló marketingeszköze a könyvnek. Ennek ellenére ezek a kiadványok nem igazán jutnak fel az eladási listák élére.

Forrás: Kreativ-online.hu