

# Mit hozott nekünk a Drupa?

CSÚCSSOFTVERPARÁDÉ A NYOMDAIPAR SZÁMÁRA

Vincze István

**A 2004-es Drupa hatalmas mérföldkő a szoftvergyártók számára is. Mindent megtettek, hogy elkápráztassák a tisztelt látogatókat. A szavak, mint „Certified PDF, Data Matrix, 4Stage Trapper, GMG ColorProof, Dynastrip”, üzenetértékűek a jövő számára.**

A legjobb workflow-megoldást nyújtani szabadon és függetlenül a kimeneti eszközöktől – ezt tűzte zászlajára a belga Artwork Systems. Nem csak egyszerű szoftveralkalmazásokat kínáltak, hanem a stand teljes személyzete állt az ügyfelek rendelkezésére, hogy megmutassák a jövő csodálatos lehetőségeit. A munkafolyamatot teljesen átfogó rendszert alkottak. Valamennyi alkalmazásukat PDF-alapra helyezték, így a Certified PDF-technológiát alkalmazzák az ArtPro, a Nexus és az Odystar szoftvereknél is. A Certified PDF-technológia garantálja a minőséget, a teljes szerkeszthetőséget és history-funkciót



A jövő kódja a Data Matrix

biztosít a PDF-állomány számára, annak létrehozásától kezdve a folyamat végéig (Adobe Illustrator – ArtPro – Nexus RIP).

A cég zászlóshajója, az ArtPro számtalan új lehetőséget nyújt. Az ArtPro 8.0 támogatja a PDF 1.4-es formátumot. Az új 4Stage Trapper-technológiával (lásd, gondold át, képezd le, színezd fel) megvalósítható az alátöltés transzparenciát tartalmazó PDF-re is. Két különböző maszkolt kép közé elkészíti az alátöltést, és ez természetesen a munkaállomáson is látható. A transzparencia teljesen kezelhető, és levilágításnál sem okoz problémát. A Step&Repeat funkciót JDF-alapra ültették át. Beültették a programba a jövő kódját, a Data Matrixot. Az ArtPro 8.0 nyitja és menti a PDF-

állományokat, támogatja a PDF 1.5 rétegeket, exportálásnál meghatározható az állomány maximális mérete.

A Nexus professzionális workflow-megoldásokat ad a csomagolóipar számára, használja a PDF 1.4 és PDF 1.5 formátumot, alkalmazza a CIP3&CIP4-vezérlést. A Nexushoz fejlesztették ki az új Paragon Screening technológiát.

A WebWay segítségével interaktív kommunikáció hozható létre a megrendelővel, így ő a natív ArtPro-s állományt akár PC-s környezetben is láthatja.

A Mnemo a kor legjobb archivummenedzselő programja prepress-területen.

Az Odystar Mac OSX-en alapuló workflow-megoldást nyújt hagyományos területeken.



Az Enfocus belga szoftvergyártó cég évek óta a PDF-technológia éllovasa, 1996 óta a legkiválóbb PDF-megoldásokat szállítja a grafikai ipar számára. Az Enfocus 2000. április 26-án az Artwork Systems felvásárolta. Igényes megoldásokat nyújtanak a professzionális PDF-alapú workflow-technológia számára. A világ legnagyobb workflow-gyártói (Agfa, Artwork Systems, Creo...) beépítették az Enfocus-technológiát a saját PDF workflow-rendszerükbe. Az Enfocus legismertebb termékei a PitStop Server, a PitStop Professional, valamint az Instant PDF.



Nagy népszerűségnek örvendett a Drupán a német GMG szoftvergyártó cég. A tübingeniek neve korábban is ismert volt. A mélynyomatás területén még az ICC-szabványok megjelenése előtt kifejlesztettek egy saját proofrendszert a helyes színvisztaadásra. A kilencvenes években részt vettek a professzionális IRIS tintasugaras nyomtatók szoftverfejlesztésében – de az igazi nagy áttörést most a Drupa hozta. Nem véletlen a sikerük, ugyanis számos nemzetközi összehasonlító tesztversenyen a neves résztvevők között a GMG proofmegoldása, a GMG ColorProof kapta kivétel nélkül a *legjobb* jegyeket a professzionális proofmegoldások területén. A tesztek szerint a High-End területeken biztosít tökéletes megoldásokat, mindenekelőtt komplex feladatok ellátására – mint a direkt színek nyomtatása a csomagolóipar számára. Fontos, hogy több jól használható funkciót biztosít, mint minden más ismert konkurens cég. A GMG ColorProofnál nagyon tisztán elkülönülnek a kalibrálás, a profilkészítés és az optimalizálás lépései. Igen fontos, hogy megoldást biztosít

tanak különböző papírnyalatok szimulálására, illetve bizonyos proofszabványok különböző proof-rendszereken való egyező megjelenítésére, pl. ISO-Coated proof-szabvány azonos megjelenítése IRIS prooferen vagy EPSON Stylus Pro 4000-en.

A többszörösen kitüntetett GMG ColorProof-rendszer legújabb tagja a GMG ColorProof<sub>04</sub>. Professzionális eszközre. A GMG ColorProof<sub>04</sub> segítségével színhelyes kontraktproof állítható elő. A következő modulokból áll: GMG ColorEngine, GMG ProfileEditor, GMG Spot-Color-Editor, GMG RIPServer, valamint a kimeneti modulok. A rendszer magja a 4-D Color Transformation Engine, mely megvalósítja a lehetséges legjobb színhelyes kontraktproofot különböző kimeneti egységekre.

A GMG DotProof® segítségével a végleges bitmap állományokat nyomtathatjuk ki raszteresen, kontraktproof minőségben. Ekkor a megrendelő azt a raszteres állapotot látja színhelyesen a proofon, mint amit a nyomaton fog kapni. Ez különösen jól használható a CtP-, a flexó-, illetve minden technológiánál, ahol a hagyományos cromalin már

nem használható. Természetesen már a proofon felismerhetők bizonyos hibák, amik később a nyomaton jelentkeznek, így a moaré-képződés, illetve hibás alátöltés. Ellentétben sok konkurens termékkel, a DotProof valódi színhelyes raszterproofot eredményez, mely a kontraktproof feltételeknek is megfelel.

A csomagoló- és a flexóipar részére fejlesztették ki a GMG FlexoProof technológiát.

A GMG az Artwork Systems technológiai partnere.



A Dynagram cég kanadai székhelyű, szintén az Artwork Systems technológiai partnere. Termékeiket az ipari szinten dolgozó prepress-stúdiók a világ minden táján használják. Megoldásokat kínálnak Macre és Windowsra is. Az *INposition* segítségével gyorsan készíthetünk bonyolult kilövéseket QuarkXPress™-ben. A program egyszerűsített változata az *INposition Light*. A *DynaStrip* új ipari szabvány a kilövések készítésénél. Nem véletlenül használja a világ professzionális nyomdaipara a *DynaStrip*et – legkiválóbb kilövési képessége és összehasonlíthatatlan rugalmassága miatt. Fejlesztéseik révén a *DynaStrip* a világ vezető workflowmegoldásaiba integrálható. Ismert termékeik még a *DynaStrip Automation* és a *DynaStrip Fusion*.

Magyarországon a Vincent Design Kft. látja el az Artwork Systems, az *Enfocus*, a GMG, a Dynagram, a *Callas Software* és a *Markware* szoftvergyártók, illetve az angol *HighWater* CtP-s cég képviselését. Bővebb információ az [info@vincent-design.com](mailto:info@vincent-design.com) címen kérhető.

