

Cromalin proof minőség – versenyképes áron

Gönczi Zsolt

A DuPont 2006 tavaszán mutatta be a Cromalin proof termékcsalád legújabb tagjait, a Cromalin Largo 2406/4406 digitális proof nyomtatókat.

A nyomtatók a legújabb fejlesztésű „Drop on Demand” hatszínes tintasugaras nyomtatási technológiát használják, és tekercspapírra dolgoznak. A nyomtatási szélesség a Largo 2406 esetében 60,96 cm (A1+ méret), a Largo 4406-nál pedig 111,76 cm (A0+ méret). A felbontásuk 2400×1200 dpi. Nyomtatási sebességben jelenleg kb. 28 százalékkal gyorsabbak a konkurens gyártók azonos tudású nyomtatóihoz képest. A DuPont kiterjesztett színterű tintáit használják, hat színnel nyomtatnak (C, M, Y, K, LC, LM), a tintapatronok kapacitása 330 ml. Intelligens nyomtatófej-vezérlő gondoskodik a színenként 1280 db (!) fúvóka vezérléséről (1200 fúvóka dolgozik, 80 folyamatosan tartalékban van). Ennek és a tintapatronok továbbfejlesztett maradéktinta-érzékelésének következményeként a nyomtatók tintafelhasználása jelentősen gazdaságosabb a jelenleg piacon lévő nyomtatókénál. A papírkezelés kényelmét szolgálja az az újítás, hogy a papírcsere előtt a nyomtató a médiára vo-

natkozó információkat egy speciális vonalkód segítségével a tekercspapír végére nyomtatja, majd később a papír visszafűzésénél kiolvassa azt, és visszaállítja a nyomtatót a korábbi állapotába.

A Largo-nyomtatókat a DuPont CIELAB alapú színmenedzsment-rendszere, a Cromanet CS hajtja meg. A szoftver a legnépszerűbb spektrofotométerek támogatásával biztosítja azt, hogy a rendszert a különböző nyomtatási és proofkészítési folyamatokhoz kalibrálhassuk. A Largo proof rendszer kiválóan illeszthető meglévő előkészítő munkafolyamatokhoz, mivel a közvetlen nyomtatási lehetőségek mellett támogatja az iparban leggyakrabban használt prepress-rendszerek kimeneti formátumait. Csak a legfontosabbakat említve a Scitex, a Prinergy Evo, az ApogeeX, az ArtPro, az Esko rendszereinek PS, EPS, JPG, DCS2, TIFF (opcióként az 1 bit-es is!) és PDF kimeneti file-jait egyaránt képes feldolgozni.

A Largo-nyomtatók DuPont hardver, szoftver, tinta és papír használata mellett folyamatosan nagy felbontású, „contractproof” minőségű proofok nyomtatására alkalmasak (nem mellékesen) versenyképes áron.

A Cromalin Largo proofrendszerek magyarországi forgalmazója a partners Kft.



A Cromalin proof termékcsalád legújabb tagjai, a Cromalin Largo 2406/4406 digitális proof nyomtatók