

Roland-újdonságok a nyomdaipar számára

Szenti Ernő

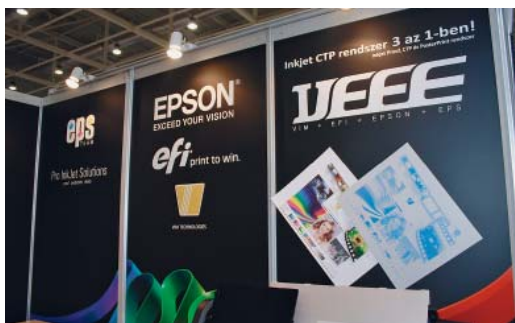
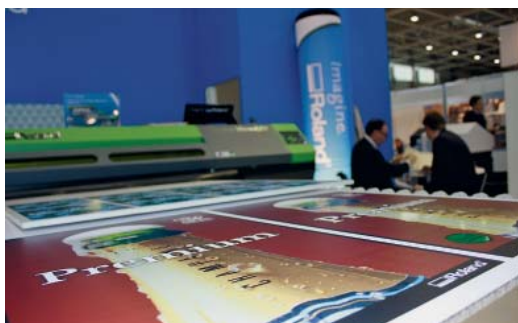
Az idei Printexpót a digitális nyomda-technika domináns jelenléte jellemezte. A tintasugaras technológia egyik jeles képviselője a Roland Digital Group nem csak kereskedőin keresztül képviseltette magát, hanem mint gyártó, közvetlenül is kiállította legújabb termékeit. Mint ismeretes, a Roland DG az elsők között mutatta be az ultramagas minőségű UV nyomtató-kivágó gépeit két évvel ezelőtt, az akkor még különlegesnek számító UV-LED technológiájú lámpákkal. A továbbfejlesztett idei modellek egyrészt a termelékenység növelését teszik lehetővé a beépített nyomtatófejek számának emelésével, másrészt a befogható anyagok méretét illetően a termékkála szélesítését célozzák.

A Roland jelenlegi legerősebb modellje a Roland Vers UV LEJ-640 típus. Ez hibrid nyomtató, tehát tekerces és táblás anyagokra egyaránt képes nyomtatni. A maximális anyag szélessége 162 cm, és táblás anyag esetén 1/2 inch-es vastagságig képes a nyomtatásra. Az alkalmazott UV-festékekkel elérhető az 1440 × 1440 dpi felbontás. A Roland különlegessége még, hogy kétfajta tintával háromféleképpen konfigurálható a berendezés. Az ECO-UV festékekkel 4 szín + 2 fehér vagy 4 szín + fehér + lakk, valamint az újonnan bemutatott ECO-UV S festékekkel 4 szín + 2 fehér nyomtatás valósítható meg. Ez utóbbi különlegessége abban áll, hogy az S jel a „stretching”, azaz nyújtható kifejezést takarja. Tehát az S jelű festékkonfigurációval nyomtatott munkadarab akár vákuumformálható is, hiszen 250%-ra nyújtható az UV-festék repedezés, szakadás illetve törés nélkül! A kiállításon nagy érdeklődés övezte a Vinyl Grafik Stúdió által demonstrált mintanyomtatást, melynek elkészültekor, a széles formátumban megnyomtatott táblát, feldarabolva vihették el az A5 méretű kistáblákat a látogatók.



Nemcsak a nagyformátum felé terjeszkedik az UV termépaletta: a kiállítási standon jelen volt a Roland LEF-12 típusú UV-gép is, mely egy „tárgnyomtató”: 30×30×10 cm méretű munkaterében elhelyezhető bármilyen termék (pl. telefonok, ajándéktárgyak, öngyújtó, golfabda, tányér, doboz, toll stb.), és ezekre is lehet nyomtatni.

Az Eco solventes széles formátumú nyomtatók új generációját ma már a kiváló minőség mellett a különleges festékek alkalmazása is megkülönbözteti az eddig megismert plakátnyomtatóktól. A közönség immár gyakorlati alkalmazásokon ismerkedhetett meg a nyomtató/vágó gépek sokrétű felhasználási lehetőségeivel, melyet a négy-, illetve hatszínű festékkészletek kiegészítő metál és fehér festékekkel is elláttak. A Roland VersaCAMM sorozat gépei képesek a metál és színes festékek



keverésével 512 metál spotcolor szín nyomtatására is, melyeket színkönyvtárból állít elő. A Roland Color színrendszer pedig pár másodperc alatt telepíthető a népszerű grafikai programokba. A Vinyl Grafik standján sorozatban készültek a metálynymtatott színes címkék/matricák, egy-egy széria elkészültek szinte azonnal elfogytak a különleges, formariccellt nyomatok.

A Vinyl Grafik társkiállítójaként jelen lévő EPS Team Kft. előben demonstrálta az ink-jet technológia legújabb fejlesztési területén elért eredményeket. Nevezetesen a hazánkban először bemutatkozó 3 az 1-ben Ink-jet CTP-

rendszer működés közben volt megtekinthető, és már a kiállításon körvonalazódott, kik lesznek az első felhasználók.

Bár az ismert gazdasági helyzet miatt a látogatók között szinte alig akadt, akit beruházási szándék vezérelt, a trendeket jelző újdonságok igencsak beindították a szakmai érdeklődők fantáziáját. Egyértelműen leszűrhető volt, hogy mára már azokat sem hagyja hidegen az „ink-jet hullám” akik eddig a hagyományos nyomdaipari nézőpontból szemlélve tulajdonítottak különösebb jelentőséget a széles formátumú tintasugaras nyomtatás szegmensének.

Inkjet CTP rendszer 3 az 1-ben!

Inkjet Proof, CTP és PosterPrint rendszer



Pro InkJet Solutions
proof - production - photo



EPSON
EXCEED YOUR VISION



VIM TECHNOLOGIES

LURDY HÁZ 1.em./105.
1097 Budapest
Könyves Kálmán krt. 12-14.
Tel.: +36 1 382-0220,
www.epsteam.hu
info@epsteam.hu