

Canon Hungária a tettek mezején

Faludi Viktória

A Canon elkötelezetté vált a nyomdaipar felé, aminek első demonstratív bizonyítéka, hogy megjelent az Ipxen, és felvonultatta a professzionális nyomtatáshoz ajánlott összes berendezését, szoftverét és szolgáltatásait. Bemutatta költséghatékony színes és fekete-fehér próbanyomateszközzeit, nyomtatóit és megoldásait is, a teljes munkafolyamat eszközeit. Lakos Lászlót, a színes nyomtatási üzletág termékmenedzserét kérdeztük a Canon újdonságairól.

A Canon eddig is jelen volt a nagyobb nyomdaipari vásárokon, a birminghami Ipxen való jelenléte azonban egyértelműen jelezte: a cég a legutóbbi évek fejlesztéseinek köszönhetően mára a nyomdaiparban is komoly szereplővé vált. A most bemutatott berendezéseknek és megoldásoknak köszönhetően a Canon gyakorlatilag egyik pilanatról a másikra a digitális nyomtatás vezető szállítója lett. Már az Ipxen napjai alatt egyértelművé vált, hogy a most bemutatott új digitális nyomdagépek mind minőségükben mind pedig használhatóságukban forradalmasítani fogják a kis példányszámú, digitális nyomtatás világát, valóban hatékony megoldásokat és nem utolsósorban kiváló új üzleti lehetőségeket nyújtva a nyomdák számára. A legújabb nagy formátumú nyomtatóink szintén kiemelkedő érdeklődést váltottak ki, a Canon ma már teljes, minden felhasználói kör részére testre szabott termékpalettával büszkélkedhet, a rivális gyártóknál lényegesen jobb minőségű és hatékonyabb gépparkot felvonultatva. Sikerünket a vásár minden napja alatt zsúfolt standunk is megerősítette, soha ennyi látogató nem volt kíváncsi ránk, egyedül a legújabb nagy teljesítményű digitális nyomdagépünk bemutatón több mint 12 000 regisztrált látogató vett részt, nem is volt olyan bemutató, ami ne telt házzal futott volna.

A Canon a következő négy fő szegmensben mutatott be újdonságokat a birminghami vásáron a nyomdaipar számára.

NAGY FORMÁTUMÚ NYOMTATÓK

A legkorábbi fejlesztések a nagy formátumú nyomtatók területén valósultak meg a nyomdaipar területén. Annak ellenére, hogy ebbe az üzletágba viszonylag későn szállt be a Canon, a technológia – fejlesztőik jóvoltából – már rég rendelkezésre állt. A cég komoly szándékait megerősíti, hogy a nagy formátumú nyomtatók 2004-es eladási bevételének 93 százalékát visszaforgatták a további kutatás és fejlesztés támogatására. Ennek eredménye a 12 színes tintarendszerrel történő nagy formátumú nyomtatók új generációja A2-től 152 cm szélességig. Ezek a nyomtatók lehetőséget adnak a csomagolóipar és ezáltal a flexónyomdák számára, a minden eddiginél színhelyesebb, gyors, ugyanakkor olcsó digitális proof előállítására, akár montírozott B1 vagy B0 méretben is (iPF5000 és iPF9000).



SZÍNES LÉZERNYOMTATÁS

Proofmegoldások lézertechnológiával – eddig elérhetetlennek hitt minőséget produkálnak, meglepően kedvező áron – az Ipxen több megoldást is bemutatunk a prepress iparágak számára.

Ennek a szegmensnek másik pillére a kis és nagyobb példányszámú színes digitális nyomtatás.

A fotózás területén elvitathatatlan a Canon vezető szerepe. A digitális kép-alkotás és képekezelés tehát eddig sem állt túl távol tőlünk. Ma már viszont nem csak a kép előállítására, de a képek, szövegek digitális nyomtatására is kiváló megoldásokat kínálunk, amelyek ezúttal kifejezetten a nyomdaipar számára lettek kifejlesztve. Az új eredményekben abszolút látható, hogy a minőség



és gazdaságosság területén törekszik az élre jutni a Canon. Profesionális színes digitális termékkörének két új berendezését a nyomdaipar vezető szereplői, a digitális nyomdák, a nyomtatószalonnok és a grafikai stúdiók igényeinek kielégítésére fejlesztették ki. Az *imagePRESS 7000VP* és *imagePRESS C1* átalakítja a színes digitális nyomdai piacot, új lehetőségeket kínálva a professzionális felhasználóknak. Növüm az új fixálórendszer, az új festék, az új festékező- és képalkotórendszer, melyek együtt alkotják az *imagePRESS 7000VP* és *C1* nyomóművét. Az újonnan kifejlesztett festékkel és képalkotási rendszerrel a berendezések az ofszetnyomtatás minőségének megfelelő, valamint a kémiai fotókidolgozás minőségét elérő minőségű nyomatok előállítására is alkalmasak. A gyors és kiváló színgazdagságú nyomtatáshoz az *EFI*-vel közösen kifejlesztett *DFE*-vezérlő látja el adattal a nyomóművet. Úgy vélem, ezek a nyomdagépek már reális, az ofszetnyomtatás minőségét néhol még felül is múló és az ofszet költséghatékonyságával versengő alternatívát nyújtanak a gyors elkészítést és nagy flexibilitást igénylő (változó adatok nyomtatása) nyomatok előállítására, már akár nagyobb példányszámban is. Az új berendezések hihetetlen sikere már a vásár alatt nyilvánvalóvá vált: a több tízmillió forint értékű *imagePRESS C7000VP* nyomdagépből a birmin-

ghami nyolc nap alatt már nem kevesebb, mint 60 darab kelt el. A hatalmas érdeklődés talán még a gyártó legszebb álmait is túlszárnyalta.

FEKETE-FEHÉR TECHNOLÓGIA

A fekete-fehér gépek területén is a fejlesztésében új sorozat 86, 95, 105 lap/perc havi 500 000–600 000 nyomatos termeléshez ajánlott. A berendezések fejlett, a legkülönbözőbb felhasználási igényeket is kielégítő on-line befejezőegységekkel (nagy kapacitású gyűjtővel, professzionális lyukasztóegységgel, melyben a lyukasztómodulok cserélhetőek, 200 lapos ragasztott könyvet készítő háromkéses vágóegységgel rendelkező hőkötbereendezéssel) is kiegészíthetők.

A SZOLGÁLTATÁS ÉS A SZERVIZ TERÜLETE

Az egész világon, a visszajelzések szerint, igen magas a vevői elégedettség, és ennek további fejlesztését intranetes megoldásokkal fokozzák. A hiba elhárítására előbb reagálnak, mint ahogy az ügyfél oldaláról az igény felmerülne. Magyarországon is adottak erre a lehetőségek, hazánkban 60-70 százalékban hálózatban működnek berendezéseink, melyek alkalmasak az intranetes távszerviz-felügyeletre is.

Több mint másfél ezer fős fejlesztőgárda dolgozik már most is a Canon kutatási-fejlesztési osztályán, s ezt a létszámot a japán irányítók terve szerint két éven belül megduplázzák egy most épülő vadonatúj fejlesztőközpontban.

A Canon átlagosan több mint hét szabadalmat védet le *naponta*, s ezzel az elmúlt tíz évben folyamatosan a leginnovatívabb vállalatok közé tartozik.

A digitális nyomtatás minőségének javítására jelen pillanatban is egy 500 milliós fejlesztési program zajlik: méret (13"×19"), papírstruktúra (akár műnyomó papírok használata), működési stabilitás (a sebesség nem függvénye a papírvastagságnak), színvisszaadás és egyéb reprodukálási tulajdonságok tökéletesítésével lépi át a Canon azt a küszöböt, ami a digitális nyomtatás a jelenleginél nagyobb mértékben történő elterjedésének szabott gátat.

A Canon a nanotechnológia fejlesztéseit alkalmazza, mely hamarosan termékeinkben is megjelenik.

Az oktatás területén is szeretnénk az eddigieknél erősebben megjelenni, a legkorszerűbb nyomda-



technológiai ismereteket, a gyakorlati és fejlesztői tapasztalatokra épülő szaktudást adhatjuk át a jövő mérnökeinek.

A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesülettel való együttműködés során célunk, hogy közelebb kerüljünk a nyomdaiparhoz, és a szakmai berkekben is minél több technikai információt, gyakorlati tapasztalatot szeretnénk megosztani a nyomdaipar szakembereivel.

Lakos László

Nem születtem nyomdászdiinasztiába. 1995-ben jelentkeztem a KMF-re, a szüleim javaslatára, s azon szerencsések közé tartozok, akik még Gara tanár úr idejében válhattak nyomdamérnökke. A diploma megszerzése után nem helyezkedtem el rögtön a szakmában, az ingatlanpiacon próbáltam ki magam, azonban a szívem visszahúzott a nyomdaiparba, és 1998-ban egy digitális nyomda elindításában vehettem részt harmadmagammal. Az akkoriban induló nyomdák közül csak kettő működik ma is. Jó érzéssel tölt el, hogy az egyik éppen az a nyomda, melynek elindításában részt vehettem.

A Canonnál a színes nyomtatás területére kerestek szakembert, melyet személyemben megtaláltak, és 2000-től kereskedő, majd 2004-től a professzionális színes nyomtatási üzletág termékmenedzsere lettem. Nagyon jó termékekkel, nagyon jó áron szép sikereket értünk el, és reményeink szerint a nyomdaiparhoz egyre közelebb kerülünk.

