

HP Indigo

TÖRTÉNELMET CSINÁLUNK! MOST

Faludi Viktória

A HP Indigo- és a HP Scitex-berendezések legújabb fejlesztéseit március közepén mutatta be Izraelben a drupa előzetes rendezvényén a vállalatcsoport. A bemutatókon szemanuú lehetünk a legújabb fejlesztések gyakorlati megvalósulásának, ugyanakkor lehetőség nyílt a gépek burkolata mögé is bepillantani. Az összbnyomás lenyűgöző. A digitális nyomógépek mindinkább a hagyományos ofszetberendezésekre hasonlítva, egyre több „vasat” tartalmaznak, robosztus, strapabíró, nagy pontossággal dolgozó konstrukciók, olyan extrákkal felszerelve, mint az online színmérés, az érintőképernyők, az automatikus gumikendőcsere stb.

Meglepő módon a faltarton- és hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártás területére is szemet vetett a digitális nyomdagépgyár, a bemutatott HP Indigo-gépeket nyomtatás közben is megtekinthettük. Ezek a berendezések jövőre és az azt követő évben kerülnek piacra.

A HP Indigo teljes „fegyvertárát” felvonultató impozáns bemutató nem csupán a technikai lehetőségeket demonstrálta, konkrét felhasználási példákön keresztül szemléltette a berendezésekkel létrehozható termékek eladhatóságát. Néhány érdekesség a bemutatott termékek közül: digitális nyomtatási kapacitást értékesítő vállal-

kozás, a winkiwoo <http://www.youtube.com/watch?v=yB8VQ1pRjLQ> hatalmas népszerűségnek örvend. A közösségi médiák felé a digitális nyomdák nyitottak, a facebook különösen sok alkalmazáshoz jelenthet bázist. Ilyen például a facebook-képek, -idézetek és -adatok felhasználásával készülő névjegy.



Az előző drupán a HP már bemutatta a forradalmian új inkjet tekercsnyomó gépét, a HP Indigo nyomógépsorozat tagjaként az első latexfestéket használó, szélesformátumú modellt, melynek fogadtatása igen jó volt. A mostani kiállítási újdonságok a következők.

B2-ES HP INDIGO GÉPEK ÉS NAGYSEBESSÉGŰ HP INKJET TEKERCSNYOMÓ GÉPEK

Ez a továbbfejlesztett, nagyobb teljesítményű új gépcsalád abban segíti a nyomdai szolgáltatókat, hogy a digitális, sőt a hagyományos (analóg) pia-



cokon is kihasználják az előnyeiket, több érték-növelt nyomat előállítását tegyék lehetővé, és a klienseik számára új fogyóeszközöket, anyagokat biztosíthatnak.

A TÍZ ÚJ RENDSZER

Következő generációs, három B2-es azaz 75 cm nyomatszélességű, HP Indigo nyomógép, amely szinte bármely kereskedelmi nyomtatvány-típus gyártására alkalmas és a csomagolóanyag-gyártás területén az eddigieknél szélesebb körben használható.

A jelenlegi HP Indigo gépsorozat továbbfejlesztésével létrehozott három további gépváltozat, amelyre a megnövelt teljesítmény és a fokozott termelékenység (*Enhanced Productivity Mode, EPM* üzemmód) a jellemző.

Három nagysebességű tekercsnyomó, továbbfejlesztett szórófejes és új festéktechnológiával működő HP Inkjet gépmodell.

Új, nagysebességű, benyomóműves HP-megoldás (*imprinter solution*, címek, nevek stb. ofsetnyomatra történő nyomtatására).

TOVÁBBI ÚJDONSÁGOK A HP AJÁNLATÁBÓL

Fehér nyomófesték garnitúra, automatikus feltöltő (*loader*) és „okos” gyártásmegfigyelő, elemző (*HP SmartStream Production Analyzer monitoring*) megoldás a *HP Scitex* ipari nyomógépekhez.

Számos új „okos” *HP SmartStream workflow*; a *HP Hiflex* menedzsmentinformációs (MIS) rendszer és az internetről közvetlen nyomtató meg-

oldás, továbbá egy kiterjesztett, bővített szolgáltató szervezet.

Új nyomathordozó média a *HP Inkjet Web Press* nyomtatórendszerekhez: fényes felületű mázolt papír, *ColorPro* technológiával, amely az *Appleton Coated* gyártó vállalatától szerezhető be.

Új *HP Indigo* médiapartneri megállapodás a következő cégekkel: *Sappi*, *Avery Dennison*, *Mitsubishi* és *ArjoWiggins Graphics*.

ÚJ, NAGYOBB FORMÁTUMÚ HP INDIGO NYOMÓGÉPEK

Az új, nagyformátumú *HP Indigo* modellek lehetővé teszik, hogy a nyomtatószolgáltatást végzők segítségével bővíthessék a digitális nyomtatókapacitásukat, és tevékenységüket produktívabba tegyék, fokozva ezzel a nyereségüket.





A B2-es HP Indigo 10 000 Digital Press íves többszínnyomó digitális nyomógép, amely óránként 3450, illetve EPM üzemmódban maximum 4600 ív nyomtatására képes. A HP Indigo ofsztetnyomat minőséget képes kombinálni a hétszínnyomatú (duplex) karton, illetve más nyomathordozó flexibilitásával.



AZ IPAR LEGGYORSABB ÍVNYOMÓGÉPE

A zászlóshajónak minősíthető HP Indigo 7600 digitális nyomógép, amelynek a maximális teljesítménye percenként 160 ív, de ez EPM üzemmódban 33 százalékkal még tovább növelhető. Ezzel a teljesítményével ez a gép a piacon ma beszerezhető digitális nyomógépek közül a leggyorsabb!

Egyéb kulcsfontosságú innovációk még pl. a nyomathibahelyek valós időn belüli automatikus detektálása. További értéknövelő alkalmazási lehetőségek: kiemelkedő, texturált nyomatkép, amely dombornyomat-érzetet kelthet.



A folytonos (megszakítatlan) nyomtatási üzemmódu, flexibilis duplex csomagolóanyag nyomtatására tervezett HP Indigo 20000 digitális nyomógép filmekre mélynyomtatással 10 mikrométer vékony réteget képes felvinni egy 73,6 × 110 cm méretű kerettel. Benyomóművel (*imprinting unit*) is rendelkezik.

A HP Indigo 30000 digitális nyomómű, maximálisan 600 mikrométer vastag hajtogatott kartonok nyomtatására alkalmas, inline nyomóművel.

A HP INDIGO ÚJ, KERESKEDELMI NYOMÓGÉPEI

A HP Indigo 5600, amely a HP Indigo 5500 továbbfejlesztett változata. EPM üzemmódban percenként 90 nyomatot állíthat elő szintetikus nyomathordozón, szélesebb alkalmazási területeken, az előzőnél kisebb összköltséggel és nagyobb jövedelmezőséggel.

A HP Indigo W7250, amely 33 százalékkal nagyobb sebességű, és EPM üzemmódban 320 színes, illetve 960 monokromatikus nyomatot képes előállítani.

A HP Indigo 7600 típusú nyomógépet a világ hat különböző helyén tesztelték és a drupán már megrendelhető lesz. A HP Indigo 5600 azonnal beszerezhető és a HP Indigo W7250 szintén.

A felsorolt újítások többsége a meglévő HP Indigo gépeken is megvalósítható, a felhasználó költségre.