

A Xerox újdonságai, amit a Printexpón előben is megtekinthettünk

Több printexpós gépeladással is büszkélkedhet a Xerox. A közép-kelet-európai régióban Budapesten debütált a Xerox DocuColor 8002 nyomdagép. „A Printexpo tökéletes alkalom volt a legkorszerűbb technológiai újításokat alkalmazó termékeink, többek között a Közép-Kelet-Európában először itt látható DocuColor 8002 bemutatására. Ugyanakkor nagy hangsúlyt fektettünk arra – különösen ebben a nehéz gazdasági helyzetben –, hogy a megfelelő technológia és szoftveres háttér mellett működőképes üzleti modellt kínáljunk ügyfeleinknek, amellyel minél inkább kielégíthetik saját ügyfeleik igényeit, és gyarapíthatják bevételüket” – tudtuk meg Szücs Andrásról, a Xerox Magyarország Kft. stratégiai ügyfelekért felelős igazgatójától.

A DocuColor 8002 színes, digitális nyomdagép előnyeit Mühl Balázs, a vállalat nyomdai értékesítője ismertette. „A berendezés egyedülálló jellemzője az alacsony fényű festék használatának köszönhető állandó, matt nyomtatminőség, amely kiváló színeket eredményez, így kifejezetten alkalmas brosrák, direktmarketing-anyagok és képes kiadványok előállítására” – hangsúlyozta a szakember. A nyomdagép munkafolyamatai automatizáltak, ezáltal a kalibráció vagy a direktszín-beállítás sem igényel manuális beavatkozást, ami növeli a termelékenységet. A számos beépített befejező funkcióval rendelkező DocuColor 8002 teljesítményéről a résztvevők előben is meggyőződhetek: a bemutató során a Xerox Magyar-

ország munkatársai a National Geographic képeit nyomtatták ki élethű színekben.

„A megrendelő igényeinek megfelelő, személyre szabott nyomtatás egyre nagyobb teret nyer, amelyre a digitális technológia kínálja a megfelelő megoldást. A Xerox-alkalmazások olyan anyagok elkészítését teszik lehetővé, amelyek egyedi, ugyanakkor költséghatékony és minőségi eredményt produkálnak. Gondoljunk csak az egyre népszerűbb képes kiadványok készítésére” – kezdte előadását Weiszhaupt Gábor, a Xerox Magyarország Kft. termelő rendszerekért felelős termékmenedzsere. Manapság már majdnem mindenkinek van digitális fényképezőgépe, és szeretné az elkészült fotókat gyorsan, olcsón és figyelemfelkeltő megjelenésben viszontlátni. A Xerox által kínált Digi-labs és M-Photo szoftverek alkalmazásával a fotónyomtatással foglalkozó cégek – a legkisebbektől a nagobbakig – olyan eszközt kapnak, amellyel jól jövedelmező, a megrendelők igényeihez teljes mértékben igazodó termékeket állíthatnak elő.

A felhasználó az otthoni számítógépén egy program segítségével, az előre telepített sablonok alapján összeállítja az elképzelésének megfelelő fotókönyv, naptár, üdvözlőkártya vagy egyéb képes anyag tervét, feltölti fényképeit – akár egy érintőképes terminálon keresztül – a szolgáltató szerverére, aki rövid határidővel kinyomtatja a kért anyagot. A megrendelő dönti el, hogyan, milyen sorrendben szeretné elhelyezni a képeket az oldalon, milyen színeket, feliratot, borítót stb. választ, a fotólabor csak utólagos finomításokat végez a fotókon. „A Xerox EverFlat papírja különösen alkal-



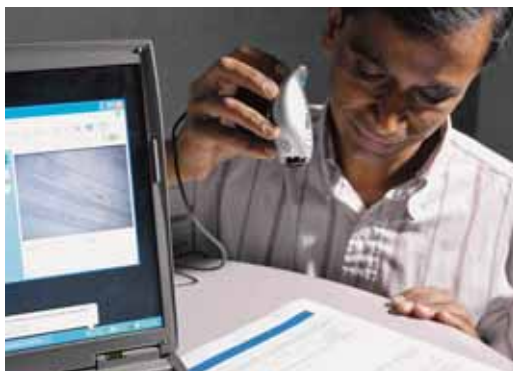


Fluoreszkáló írás

mas fotókönyvek készítésére, ugyanis a lapok egy poliészter „zsanérnak” köszönhetően mindkét irányban tökéletesen síkba fektethetőek, nem hajlanak meg kötés után a gerinc közelében, így a kétoldalas panorámakép teljes felülete jól látható. A **Xerox PhotoPix**, **FunFlip** és **AccordianPix** alkalmazásokkal, valamint a rendelkezésre álló egyszerű, de igényes kötésművelési eljárások segítségével minőségi, szeméthyőkördtető fotó-összeállításokat készíthetünk akár üzleti használatra” – mondta Weiszhaupt Gábor.

A fekete-fehér, ofszetnyomtatásra jellemző, kiváló matt nyomtatási képet a Xerox standján kiállított **Xerox Nuvera 288** digitális nyomdagép segítségével szemléltették a Xerox Magyarország Kft. munkatársai: egy különleges motorokat ábrázoló művészi album lapjait nyomtatták ki. Az emulzióaggregációs (EA) tonerrel használó, tandem-nyomóműves berendezés energiafelhasználása a hagyományoshoz képest alacsonyabb, és kevesebb hulladékanyagot is termel az üzemeltetése során.

Az előző Printexpón már szemléltetett biztonsági megoldásokat a Xerox Magyarország Kft. most gyakorlati tapasztalatokkal kiegészítve mutatta be. A nyomtatási eljárások a dokumentumok hamisítását nehezítik meg, mivel segítségükkel nehezen reprodukálható biztonsági elemeket lehet – többek között – bérleteken, meghívókon, jegyeken, vouchereken vagy a megrendelők igénye szerinti bármely más dokumentumon elhelyezni. Ezek közé tartozik az akár 0,254 milliméteres betűmérettel írt **MicroText**, a nyomdai rács elforgatásával előállított **Glossmark** (fényjel), ahol a színes, fényes felületen olvasható kódok a lap



Infravörös technológia

45 fokok megdöntésével válnak olvashatóvá, vagy a **Correlation Marks** technológia, amelynek lényege, hogy a nyomtatott szöveg csak akkor látszódik, ha fölé helyezünk egy dekódoló lapot, amely akár két különböző szöveget is megjeleníthet. Szintén ilyen biztonsági elem a Xerox-technológiával előállítható **fluoreszkáló írás**, amely csak UV-fényben válik láthatóvá, illetve a kizárólag **infravörös fény**nél megjelenő kód. A hamisítás kockázatának csökkentése érdekében több különböző elem is alkalmazható egy dokumentumon, akár változó adattartalommal. A Xerox a biztonsági megoldások alkalmazásához kapcsolódva bemutatta az Adobe Indesignba is beépíthető **VIPP Pro Publisher** szoftvermodult, amelynek segítségével a grafikusok a megszokott felhasználói környezetben tudják megtervezni a Xerox által kifejlesztett elemeket.

Az **aycan** cég röntgenkép-nyomtatási megoldása egy nagy felbontású Xerox-nyomtatóval párosítva lehetővé teszi, hogy radiológiai és más orvosi képeket hagyományos papírra nyomtassunk közel diagnosztikai minőségben, az előállítás költségét körülbelül 90 százalékkal csökkentve. Az új alkalmazással az egészségügyi intézmények jelentős összeget takaríthatnak meg, és leegyszerűsödik számukra a felvételek tárolása, megosztása, valamint továbbítása. Az eljárás előnyeit **Udvardi Gábor**, a Xerox Magyarország kereskedelmi és termék-specialistája ismertette, aki kiváló minőségű nyomatokkal igazolta az eredményeket.

Jelen számunkban hagyományainkhoz híven nemcsak ismertetjük a legfrissebb technikai újdonságokat, hanem ezt a mellékelt nyomatmintán be is mutatjuk.