

Ofszet- és digitális technika egymás mellett

Szili József

A Cerberus egy nyomda Budapest belvárosában, ahol jól megfér egymás mellett a hagyományos ofszettechnológia és a legújabb digitális nyomógép. Schmidt Dániel ügyvezető igazgatóval beszélgettem a legújabb szerzeményükről, egy Xerox DocuColor 8000 AP digitális nyomógépről.

– Kérem, ismertesse ennek az új nyomógépnek a főbb jellemzőit!

– A Xerox DocuColor 8000 AP jelenleg a Xerox portfóliójában a második legnagyobb és legerősebb géptípus. Ebből a típusból Magyarországon nálunk került beüzemelésre az első gép. Ennek a gépnek a sima 8000-es verziói viszont már több helyen megtalálhatóak. Az AP rövidítés annyit tesz, hogy Advanced Production, tehát egy nagyobb termelékenységet biztosító gépről beszélünk. Ez abban jelentkezik, hogy a gép, papírgrammsúlytól függetlenül tartja a 80 darab A4-es nyomtatás/perc sebességet. A 300 grammos kartont már automatikus dup-



lex nyomtatási módban képes nyomtatni. Tökéletes elő-hátoldali passzerpontosságot lehet a gépen beállítani. Ez a típus 2400 × 2400 dpi-ben képes dolgozni, ami azt jelenti, hogy a hasonló kategóriájú gépeknél jobb felbontással rendelkezik. Már most a beüzemelés alatt észrevehető, hogy az ofszetnyomatainkhoz szinte tökéletesen hozzá tudunk állni. Természetesen egy bivalyerős DocuSP RIP-pel rendelkezik, így a RIP-idők is jelentősen lerövidültek. Igazából



nem az volt a kérdés, hogy lecseréljük-e a gépünket, hanem az, hogy mikor. Erre az üzletkötésre a drupa egy nagyon jó alkalom volt. Ez a beruházás egy kapacitásnövelő és minőségi szintet emelő beruházás. Jelenleg a Cerberus Kft. az ország tíz legnagyobb digitális nyomdája között van, és nem a tizedik helyen. Ahhoz, hogy ezt a szintet tartani tudjuk, mindenképpen szükség volt erre a beruházásra.

– Miért éppen ezen típus mellett döntöttek?

– Amikor új gépet veszek, mindig körbenézek a teljes piacon. Most sem volt ez másképpen. Megnéztem a konkurens cégek gépeit is. Fontos volt az ár-érték arány, az üzemeltetési költség és a minőség, valamint a nyomda telephelyéből adódóan az is, hogy egyáltalán befér-e oda, ahová terveztük. Fontos érv volt a Xerox megbízhatósága. Ezt az előző Xerox-gépünk öt és fél éves üzeme alatt lemérhettük. Így aztán az összes elvárásunkat figyelembe véve, a Xerox



gépe tűnt a legjobb választásnak. Mindenképpen meg kell említenem például azt a tényt, hogy az előző gépünket csütörtök délután 4 órakor kezdték szétszerelni, majd pénteken délután 3 órakor már egy élesben nyomtatott munkát tudott elvinni tőlünk az egyik megrendelőnk, amit már az új gépen nyomtattunk. Így az egész munkaidő-kiesés mindössze hat óra volt.

– Az önök nyomdája több biztonsági elemmel ellátott nyomatot készít. A Xerox a drupán bemutatott több biztonsági eljárást is (rácselforgatás, mikroírás stb.). Alkalmazzák-e ezeket a lehetőségeket az új berendezésen?

– Mi nem csak gépet vettünk, hanem természetesen szoftvereket is vásároltunk. Valóban van-

nak olyan munkáink, például koncertjegyek, ahol ezeket a biztonsági eljárásokat alkalmazni fogjuk. Ezeket a szoftvereket ilyenfajta munkákra találták ki, és mi is erre fogjuk használni. A géphez ezenfelül még vásároltunk egy színmenedzsment szoftvert, amivel olyan profilokat tudunk előállítani, hogy a digitális és az ofsetgépeinken előállított nyomatok a lehető legközelebb kerüljenek – mind színben, mind minőségben – egymáshoz. Természetesen a festékből és a technológiai különbségekből adódóan lesznek minimális különbségek. Ezenkívül a négy nyomóműves heidelbergi gépünkre is készül színmenedzsment.

– Merre látják a fejlődés útját? Milyen irányban fognak a jövőben fejleszteni?

– Az elmúlt egy évben a cégünk történetének legnagyobb fejlesztési ütemét hajtottuk végre. Ez mindösszesen közel 150 millió forintos beruházás volt. Sorrendben egy négy nyomóműves pultos Heidelberg Printmaster, egy Duplo irkakészítősor, valamint a Xerox 8000 AP. Az elmúlt három-négy évben az volt a tendencia nálunk, hogy minél több műveletet tudjunk automatizálni. A drupán még megállapodást kötöttünk egy Foldmaster bigelő-perforáló gépre, amely már üzemel is a nyomdában. A legközelebbi nagyobb fejlesztésünk egy CtP-berendezés lesz. Bár a közeljövőben nem tervezünk nagyobb beruházást, hanem szeretnénk ezekkel az új berendezésekkel pénzt keresni.

– Meglévő megrendelői igényekre történtek ezek a beruházások?

– Mindenképpen úgy történhetnek csak beruházások, hogy a meglévő megrendelőink igényeit figyelembe vesszük. Ezek a fejlesztések minden esetben mennyiségi és minőségi kapacitásnövekedéssel járnak. Ez eredményezheti azt, hogy csak teljesen minimális mennyiségű munkát kell alvállalkozóknak kiadnunk. A tavalyi árbevételünk 80 százaléka kizárólag a saját nyomdánkban belüli termelésből adódott.

– Hogyan látják, a digitális nyomtatás egyre inkább átveszi az ofsetnyomtatás szerepét vagy megmarad kiegészítő nyomtatási eljárásként?

– A mi koncepciónk az volt, hogy az egyetlen példánytól a néhány tízezer példányig, bővített A3-as méretben mindent le tudjunk gyártani, amire a megrendelőink felől igény jelentkezik.

Mindezt jó határidővel, kitűnő minőségben és reális áron. Erre építettük fel a gépparkunkat. Én hiszek abban, hogy az ofszetnyomatásnak van még annyi jövője, hogy ezt a két technológiát gazdaságosan egymás mellett tudjuk működtetni. A digitális nyomtatás egyre nagyobb szeletet hasít ki a hagyományos nyomtatás tortájából, de véleményem szerint, az ofszetnyomatás volt, van és lesz is még jövője.



A „tárgyalóból” útban visszafelé saját szememmel is meggyőződhettem a Cerberus Kft. által képviselt minőségről. Egy parkoló autón több év parkolómatricái voltak találhatóak. Még a négyöt évvel ezelőtt készült matricákon is élénk te-

lített színek voltak láthatók. Ugyanakkor volt az autón fiatalabb, de nem ebben a nyomdában készült, igencsak kifakult matrica is. A nyomdát bejárva, a zezugos pincéken át, mindenhol csak minőségi gépekkel és nyomtatványokkal találkoztam, valamint egy fiatalos, közvetlen nyomdászcsapattal.

A Xerox DocuColor 8000 AP főbb paraméterei

Papírméret	SRA/3 – max. 488 × 320 mm
Technológia	Színes lézer
Funkcionalitás	Nyomató
Felbontás	2400 × 2400 dpi
Hálózati csatlakoztathatóság	Beépített
Lapadagoló	2 nagy kapacitású lapadagoló
Kétoldalas nyomtatás	Beépített
Papírbemenet	4000 lap
Nyomatási sebesség	max. 80 lap/perc A4
Terhelhetőség (max.)	200 000 lap/hó
Nyomtatóvezérlők, RIP-ek	Xerox DocuSP
Méret (szélesség × mélység × magasság)	2540 × 1105 × 1413 mm
Súly	1000 kg

A 2008-as drupán a Xerox számos olyan új technológiát, munkafolyamatkezelő- és üzletfejlesztési megoldást mutatott be, amelyek révén a digitális nyomtatás eddigi határai kitolódnak.

Egyszerűsített munkafolyamatok

A Heidelberg Prinect és a Fujifilm Workflow XMF munkafolyamat-kezelő megoldásával összehangolt Xerox FreeFlow® szoftver segítségével a nyomdák ezentúl egy helyről irányíthatják a digitális és ofszet munkákat. Az alkalmazás FreeFlow Express to Print változatával pedig automatizálhatjuk az egyszerűbb, gyakori nyomtatási folyamatokat. A Xerox az Adobe® PDF Print

Engine megoldását is beépíti a FreeFlow nyomtatási szolgáltatásba.

Üzletfejlesztési támogatás

A Xerox üzletfejlesztési képzést nyújt a nyomdaipari szakembereknek, hogy támogassa őket digitális eszközberuházásaik kihasználásában. A szolgáltatás az üzleti és munkafolyamatok, valamint az alkalmazások fejlesztését helyezi a középpontba. A vállalat Profit Accelerator® Digital Business Resources Collection programcsomagja szintén segítséget jelent az ügyfelek számára a digitális nyomdai munkálatok elindításában és kivitelezésében, valamint az értékalapú, ugyanakkor jövedelmező árképzés kialakításában.