

Workshop společnosti AWC Morava

● Ostravská obchodní společnost AWC Morava uspořádala 29. června v prostorách hotelu Harmony Club v Ostravě – Mariánských Horách bezplatný workshop s názvem Tvorba digitálních publikací pro iPad a další tablety pomocí nástrojů Adobe.

Akce byla určena především pro pracovníky vydavatelství, která uvažují o rozšíření svých tištěných publikací i na digitální platformy, pro pracovníky reklamních agentur, jejichž klienti vyžadují nové cesty pro distribuci reklamy, a pracovníky grafických studií, která chtějí nabízet nejenom klasické DTP služby, ale rozšířit je také o vytváření digitálního obsahu.

V úvodní části workshopu se jeho účastníci dozvěděli, jaké možnosti přináší digitální publikace čtenářům, vydavatelům a inzerentům a jaké prvky oživení obsahu může digitální publikace obsahovat. V další části byla velká pozornost věnována tomu, jak digitální publikace vytvářet z jejich tiskové verze nebo od samého počátku pomocí nástrojů Adobe, jak si připravit komponenty digitální publikace v nástrojích Adobe Creative Suite 5.5 a jak digitální publikace sestavit do výsledné podoby v InDesignu CS5.5. Závěr workshopu byl potom zaměřen na problematiku distribuce digitálních publikací čtenářům.

-di-

Ricoh s novinkami

● Společnost Ricoh uvádí na trh novou modelovou řadu Pro C751/C651EX/C751EX. Tisková a skenovací (modely označené EX) zařízení jsou určena především pro grafická centra a produkci komerčních barevných tiskovin.

Nová řada zahrnuje model Pro C751 s rychlostí tisku 75 stránek za minutu a dvě tisková produkční zařízení Pro C651EX a Pro C751EX s možností skenování s rychlostí tisku 65 a 75 str./min. Maximální vstupní kapacita papíru dosahuje u těchto zařízení 7 000 listů. Nové modely nabízejí potisk médií až do gramáže 300 g/m² a podporu natíraných tiskových substrátů. Tiskové stroje využívají metodu optického rozlišení, jež činí až 1 200 x 4 800 dpi. Vysoká úroveň rozlišení se dosahuje pomocí laserových diod typu VCSEL (Vertically Cavity Surface Emitting Laser), které generují optické záření ve vertikální 40kanálové dutině kolmo k povrchu aktivního prostředí. Novinkou je také systém vodního chlazení, jenž zajišťuje ochlazení nejvíce se zahřívajících komponent, jako je například zažehlovací mechanismus. Systém chlazení umožňuje celkové prodloužení doby kontinuálního tisku bez prodlev potřebných k ochlazení tiskového enginu. Další technologickou zajímavostí je přesná mechanická registrace papíru, která zajišťuje soutisk po obou stranách tiskového média. Tepelné namáhání tiskových médií snižuje sériový bezolejový zažehlovací mechanismus společně s novými polymerickými PXP tonery s pětimikronovou technologií. Uvedené řešení přispívá ke snižování spotřeby elektrické energie.

Pro profesionální polygrafická prostředí se k modelům Pro C751, C651EX a C751EX dodává

externí tiskový kontroler EFI Fiery System9R2. Zařízení je schopno pojmout běžné formáty s maximální potiskovatelnou plochou do 320 x 488 mm. Kapacita vstupu dosahuje maximálně již zmíněných 7 000 listů z celkem pěti zásobníků. Optická signalizace informuje obsluhu, ze kterého zásobníku se právě nakládá papír. Modelová řada Ricoh Pro C751/C651EX/C751EX nabízí širokou paletu možností dokončujícího zpracování. Nabídka zahrnuje standardní finišer s kapacitou 3 000 listů, dva modely finišerů brožur s vazbou V3 nebo automatickou výrobu kroužkové vazby do 100 listů. Je možné zařadit také in-line skládací modul, který nabízí možnost šesti druhů skladu. Kvantitu produkce podporuje stohovač s kapacitou 5 000 listů s funkcí odsazování. Při jeho kombinaci s finišerem je možné počítat s výstupní kapacitou až 8 500 listů a prodlouženou dobou nepřerušovaného provozu. Prostřednictvím prodejní sítě společnosti Impromat se nová produkční tisková zařízení Pro C751/C651EX/C751EX nyní dostávají na český a slovenský trh.



-gk-

Nové multifunkce značky Kyocera

● Společnost Janus, která je zástupcem výrobce tiskových systémů Kyocera na tuzemském trhu, oznámila, že uvedla na trh dvě nová multifunkční zařízení značky Kyocera určená pro monochromatický tisk do velikosti A3.

Novými přírůstkami v portfoliu firmy jsou modely s označením FS-6025MFP a FS-6030MFP, které jsou určeny pro malé či střední pracovní skupiny. Nižší model Kyocera FS-6025MFP pracuje rychlostí 25 monochromatických stran ve formátu A4 za minutu, popřípadě 12 stran ve formátu A3 za minutu. Standardní kopie jsou pořizovány s rozlišením 600 x 600 dpi. Maximální měsíční zátěž zařízením činí 80 tisíc stran, provozní náklady na vytištění jedné strany A4 jsou pouze 0,20 Kč. Kyocera FS-6030MFP dokáže za minutu vytisknout 30 stran A4 a 15 stran formátu A3. Rozlišení je přitom stejné jako u nižšího modelu a stejně tak i provozní náklady na jednu stránku. Maximální zátěž multifunkčního zařízení Kyocera FS-6030MFP je 100 tisíc stran za měsíc.

Oba stroje jsou vybaveny procesorem Power PC 464 s frekvencí 800 MHz a pamětí 512 MB rozšiřitelnou na 1 536 MB. Zařízení standardně obsahují dva zásobníky papíru, jeden univerzální na 500 listů a druhý víceúčelový – přihrádku na 100 listů. Volitelnými doplňky lze vstupní kapacitu rozšířit až na 1 600 listů. Standardní výstupní kapacita činí 300 listů (250 stroj + 50 oddělovač úloh). Použitím sešívacího finišeru lze kapacitu navýšit až na celkových 800 listů. Součástí standardní výbavy těchto multifunkčních zařízení je i duplexní jednotka. Mezi standardní rozhraní obou zařízení patří USB 2.0, USB Host 2.0, Fast Ethernet 10/100/1000-Base-TX, slot pro volitelný tiskový server a slot pro volitelnou paměťovou Compact Flash kartu. Zařízení jsou dostupná prostřednictvím široké distribuční sítě za cenu od 43 200 Kč bez DPH.

-kil-

Nová rotačka v tiskárně Systemprint Drescher

● Společnost Systemprint Drescher, zaměřená na vývoj a výrobu produkčních inteligentních tiskovin pro ruční, strojové i počítačové zpracování a poskytování širokých mailingových služeb, oslavuje v letošním roce 20 let svého působení na českém trhu.

V rámci oslav tohoto jubilea zahájila také posilování svého technologického vybavení a rozšiřování nabídky služeb. V červnu letošního roku uvedla ve svém výrobním závodě v Kolíně do provozu nový, již čtvrtý kotoučový tiskový stroj. Jedná se o osmibarevnou rotačku Goebel Optiforma, tisknoucí UV barvami a vybavenou uceleným mixem dokončovacích technologií a individualizací tiskových produktů.

Do konce letošního června bude dále v tiskárně společnosti Systemprint Drescher také dokončena instalace nové technologie určené výhradně pro kompletní speciálních inteligentních tiskovin pro provozní a obchodní komunikaci, zejména formulářů, tiskopisů, self-mailerů a sofistikovaných vysokonákladových mailingových řešení. Instalací těchto nových technologií společnost Systemprint Drescher, která je členem celoevropské polygrafické skupiny Eppe Groupe, rozšíří své portfolio služeb o další plnobarevné inteligentní tiskoviny a komplikovaná mailingová řešení.

Jak uvedl jednatel společnosti Pavel Křepelka, nově uvedené instalace jsou jen začátkem dalších investic a změn, které se firma Systemprint Drescher chystá realizovat s cílem nabídnout svým klientům nové přístupy a služby využívající celoevropského zázemí a know-how v oblasti produkčního tisku a direct-marketingové komunikace.

-di-