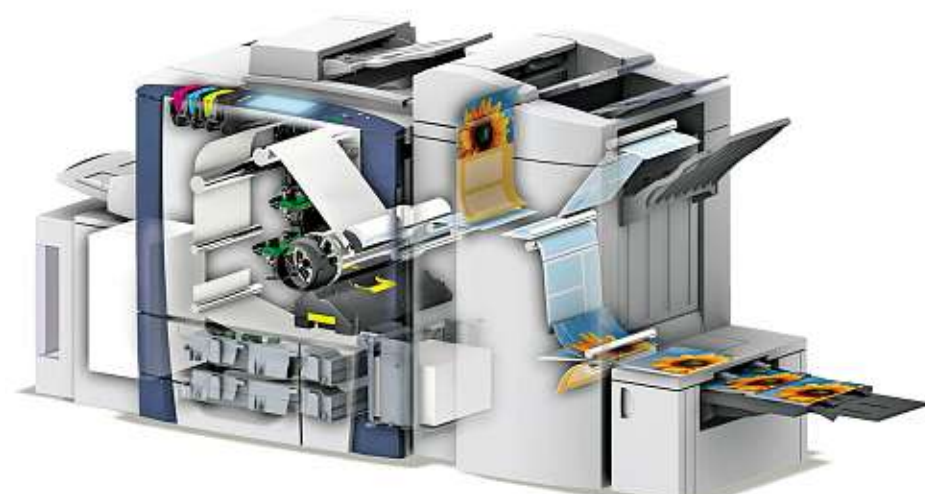


PrintExpo nabídne novinky pro tisk

Nejnovější tiskové technologie představí firmy na brněnském veletrhu PrintExpo. Zajímavé informace nabídne i bohatý doprovodný program.



Tiskové zařízení Xerox ColorQube 9200 v částečném řezu.

Řadu novinek ukážou zájemcům vystavovatelé na 26. mezinárodním veletrhu technologií pro tisk, signmaking a signage PrintExpo. Akce se bude konat 3. až 6. května 2011 na brněnském výstavišti spolu s doprovodnými akcemi a odbornými konferencemi.

Revoluční Xerox

Revoluční technologie tuhého inkoustu budou prezentovat vysokorychlostní multifunkční zařízení Xerox ColorQube řady 9200. Na těchto strojích poběží aplikace tisku plnobarevných daňových dokladů s tzv. transpromo prvky a barevných obecních novin, vše s použitím ekologického, stoprocentně recyklovaného papíru. Vyznačuje se nízkými náklady, aniž by se snížila kvalita zobrazení nebo výkonnost oproti barevným laserovým tiskárnám. Zastoupena však bude i technologie pro jednobarevnou (černobílou) produkci, například systém Nuvera 144 EA PS (Generace/model 3) bude konfigurován s on-line vazbou publikací do měkké obálky V2. Cílem demonstrace bude zefektivnění digitálního procesu výroby optimálních nákladů publikací. Tiskové aplikace budou přitom za přispění společnosti Powerprint předvedeny na skutečné výrobě knih a publikací českých nakladatelů.

Velký svět barev

Z oblasti barevného produktového portfolia budou mít návštěvníci možnost vidět v provozu dva barevné archové stroje. Nejmladší z této rodiny, tiskárna Xerox Color 550, nabízí řadu výkonových i kvalitativních prvků do oblasti jak typicky polygrafické, tak do oblasti moderní kanceláře. Druhá tiskárna je naopak jednou z nejproduktivnějších – Xerox Color 1000 při rychlosti 100 stran za minutu dokáže potiskovat gramáže 350 gramů, při zachování maximální konzistence barevnos-

ti. Navíc nabízí pátou stanicí, která dokáže parciálně zvzrazňovat vybrané oblasti dokumentu a nahrazovat tak klasické lakování.

Ve spolupráci s izraelskou firmou XMPie bude Xerox ČR též představovat řešení pro variabilní tiskoviny. Půjde o vytváření personalizovaných obrázků a využití těchto technologií s digitálními barevnými stroji. Součástí prezentací bude i seznámení s novými technologiemi Xeroxu, které byly představeny teprve nedávno – Simple Personalized Imaging, umožňující vložit text přímo do prostředí fotografie, a Natural Language Color, převádějící barvy pomocí slov.

Velkoformátový tisk a aplikace budou prezentovány sjednoceným pracovištěm pro kontrolní nátisk a vysoce kvalitní tisk s garancí přesných barev. Spojuje oblast A4/A3 s laserovou technologií a s oblastí barevného inkjetového velkoformátového tisku. Zajímavostí je propojení tiskových technologií na jeden RIP, to přináší možnost řídit nátisk ze stejného prostředí.

Novinkou bude řízení digitálního výseku a řezání také z tohoto RIP prostředí. Toto pracoviště tak poskytuje i případnou hromadnou



Canon na stánku poprvé v České republice představí produkční tiskový stroj imagePRESS C6010 ve spojení s tiskovým serverem Creo.

výrobu samolepek, samolepicích navigačních či informačních štítků nebo reklamních předmětů. Druhé pracoviště představí produkci barevné technické dokumentace zaměřené na malonákladovou výrobu map.

Canon s výrobou fotoknihy

Společnost Canon ČR přijede s ukázkou výroby fotoknihy od vzniku fotografie ve fotostudiu přes grafickou úpravu až po zpracování, tisk a její dokončení. Zajímavostí bude ukázka řešení pro malonákladový archový tisk a fotografický tisk na speciální materiály. Z produktů, které Canon představí, bude její vlajková loď v oblasti profesionálního tisku imagePress 6010 s tiskovým serverem Creo. Poprvé se tu představí i velkoformátové tiskárny imagePrograf.

Návštěvníci veletrhu si na stánku Canon budou moci vyzkoušet zachycení obrazu nejnovějšími zrcadlovkami EOS a získat rady od profesionálního fotografa. Zachycením obrazu ale celý příběh teprve začíná. K dispozici bude grafické studio pro úpravu a práci s obrazem. Nabídku doplní multifunkční inkoustové tiskárny PIXMA Pro.

Canon představí i unikátní novinku v oblasti malonákladového tisku obalů, která výrazně rozšíří obchodní možnosti a otevře podnikatelům nové trhy. Novinka je ideální například pro personalizované marketingové předměty.

V provozu návštěvníci uvidí i propojení produkčních strojů se softwarem Helix Production Workflow a řešením pro W2P. Po celou dobu výstavy budou na stánku konzultanti společnosti Canon, kteří poskytnou odborné rady nejenom v oblasti optimalizace výrobních procesů a automatizace výroby.

Nejen výstava

Součástí veletrhu budou i doprovodné konference, například pod názvem Direct Mail, která mj. seznámí s novými možnostmi a využitím nejnovějších technologií v tisku pro kreativní řešení directmarketingových kampaní klientů. Konference pod hlavičkou Společnosti průmyslu papíru a celulózy (SPPC) zase ponese pracovní název „Potisk papíru, lepenky a obalových materiálů“. Přinese informace o vývoji tiskových technik, kontrole kvality tisku, barvách a lacích, kvalitě tiskových papírů a lepenek a jejich potisku či digitálním tisku z pohledu předních českých a slovenských odborníků.

Petr Bayer

FOTO: CANON