

Inkousty z kukuřice

Méně agresivní varianty solventních inkoustů jsou velmi běžné zejména v oblasti tiskáren střední kategorie, známé jsou inkousty eco-solventní a mild-solventní. U produkčních tiskáren s šířkou nad tři metry se zatím podobný trend neobjevil. Průkopníkem v této oblasti je společnost Vutek, divize koncernu Efi, která v současné době provádí beta-testování novinky s názvem BioVu. Jedná se o vůbec první solventní inkousty, které dostaly osvědčení od amerického úřadu US Environmental Protection Agency (EPA). Cílem Vuteku bylo vytvořit inkousty z obnovitelných zdrojů, jako základ při výrobě posloužila překvapivě kukuřice. Ta se už dnes používá například pro výrobu alternativní plastů. Velkou výhodou nových inkoustů, které mají podle výrobce stejné vlastnosti při tisku jako hard-solventní barvy, je zejména to, že není potřeba ventilace. Investice do ní byla totiž až dosud vždy nedílnou součástí koupě nové tiskárny vzhledem k různým formám a nařízením. Inkousty totiž neobsahují žádné nebezpečné organické sloučeniny, které vylučují právě hard-solventní inkousty. Novinka je k dispozici v barvách CMYK a lightCMYK. Zatím se testují pro stroj UltraVu II 3360, nicméně výrobce očekává jejich budoucí nasazení i pro ostatní stroje ve svém portfoliu. Beta-testování by mělo skončit během první poloviny tohoto roku, ihned poté se budou inkousty prodávat.



Tiskárny Zünd UVjet za lepší ceny

Švýcarská společnost Zünd, výrobce první tiskárny typu flatbed na světě, rozšiřuje modelovou řadu tiskových zařízení UVjet o cenově atraktivní model Zünd 215 využívající čtyřbarevný model míchání barev (CMYK). V nabídce samozřejmě zůstává i profesionální šestibarevná (CMYK+IC+IM) flatbed tiskárna Zünd 215 Plus pracovní šířky až 218 cm, která potiskne libovolný materiál do tloušťky 40 mm. Tento stroj může nyní zákazník získat až o 600 tisíc Kč laciněji než doposud.

Oba modely jsou vybaveny novou verzí ovládacího softwaru Amber, který zvyšuje kvalitu tisku a životnost tiskových hlav. Tiskárny a deskové řezací plotry značky Zünd dodává na český a slovenský trh společnost HSW Signall. Pro tyto stroje, stejně jako pro další technologie z nabídky HSW Signall, je možné získat HSW Mobility Pack.



Šikovný malý skener

Společnost Canon uvedla na trh nový dokumentový skener, který vyniká zejména svými kompaktními rozměry. Novinka nese označení DR 1210C. Vzhledem k tomu, že zabere opravdu velmi málo místa, je ideální na každý kancelářský stůl (471 mm šířka x 380 mm hloubka x 165 mm výška). Další výhodou, která skener předurčuje pro práci v menších pracovních skupinách, je přítomnost automatického jednostranného podavače dokumentů a zároveň možnost skenovat předlohy i ze skenovacího skla do velikosti předloh A4. Můžete tedy pohodlně snímat jednak vázané předlohy bez jejich poškození, jednak hromadně skenovat volné listy z podavače rychlostí 12 stran za minutu. Samotná obsluha skeneru je opravdu hračkou, a pokud si uživatel dopředu předdefinuje tlačítka, která jsou na předním panelu, má najednou k dispozici až 50 možných úloh, které skener bez odmlouvání vykoná. Ty úlohy mohou být opravdu různorodé, od jednoduchého odesílání

(Pokračování na stránce 2)



Objednejte si předplatné
časopisu SIGN

www.signmagazine.cz
předplatne@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Vzorníky materiálů pro solventní inkjetové technologie

Snadnou orientaci ve světě solventních tiskových technologií zabezpečí všem signmake-rům vzorníky potištěných materiálů společnosti HSW Signall, která dodává na český trh širokou škálu solventních tiskáren.

Kromě vzorníků materiálů vhodných pro tiskárnu Mutoh Spitfire a tiskárny pracující s inkousty Eco Solvent Plus jsou nyní k dispozici i vzorníky pro tiskárny HP DesignJet 9000s a stroje pracující s inkousty Eco Solvent Ultra. Ve vzornících společnosti HSW Signall můžete nalézt více než 40 velkoplošných vzorků potištěných médií.

Dtec Decoprint

Zcela novým světovým trendem v materiálech pro inkjet technologie se stávají textilie. Značka dtec v tomto směru nezůstává pozadu a nabízí ucelenou kolekci materiálů pro inkjet technologie používající solvent-based inkousty. Většina materiálů je 100% polyester s horním nátěrem určeným pro solventní i eco-solventní inkousty. Některé materiály lze s výhodou i sublimovat, což z řady materiálů dtec decoprint činí velmi univerzální kolekci trendových materiálů.

V nabídce naleznete materiály pro použití jako napodobeniny uměleckých pláten, režných textilií, backlitů, dekoračních bytových textilií, blackout materiálů a vlajkovic. Společnost Multiexpo představila materiály dtec decoprint poprvé veřejně na výstavě Reklama a Polygraf 2006.

(Pokračování ze stránky 1)

e-mailů nebo přímého tisku, až po komplikovanější kombinované úlohy s vynecháním pozadí skenované předlohy. Samostatnou kapitolou je softwarová výbava skeneru, která je nebývale rozsáhlá. V balení u skeneru naleznete nejen potřebný ovladač a obslužný software CapturePerfect 3.0, ale i software pro OCR (optické rozeznávání textu) OmniPage SE a třešinkou na dortu je možnost používat i přidaný softwarový balík BizCard Leader, který zamezí ztrátě kontaktů – po naskenování až osmi vizitek máte možnost uložit jejich informace do programu pro správu kontaktů. Jednou z pokročilých funkcí je například odstranění otvorů, které vzniknou po užití děrovačky, rozlišení skenování 600 dpi nebo technologie pro maximální zdokonalení textu běžného nebo rukou psané poznámky. Koncová cena na českém trhu činí bez DPH 14 335 Kč.



Agfa od Multiexpa

Parlinx Display Europe, skupina, jejímž členem je také Multiexpo, podepsala strategickou smlouvu se společností Agfa na prodej, marketing a distribuci Agfa velkoformátových inkjet systémů a inkoustů. Tato smlouva zahrnuje stroje Agfa Grand Sherpa Universal AM, Anapurna X a XL, představené na světové výstavě IPEX v Birminghamu.

Toto partnerství nabízí klientům v signmakingu, výstavnictví a sítotisku unikátní One Stop Shop službu díky komplexní nabídce Agfa tiskových technologií a široké nabídce potahovaných i nepotahovaných inkjet materiálů. Agfa Grand Sherpa Universal AM jsou stroje určené pro kvalitní i produkční tisk pro venkovní aplikace s trvanlivostí tisků až do tří let bez nutnosti laminace. Při použití originálních Agfa AM (Advance Mix) inkoustů dostáváte velkou versatilitu použití na rozličné nepotahované materiály (samolepicí PVC filmy, produkční i fotopapíry, PVC bannery, rozličné POP/POS materiály ad.). Agfa AM inkousty neobsahují zdraví škodlivé složky, a tak lze tiskové stroje provozovat v kancelářských prostorách bez nutnosti dokupování nákladných odsávacích zařízení. Stroj je v základní ceně vybaven automatickým odvíjecím zařízením, které zjednodušuje a zpřesňuje práci. Při použití ABISS (Agfa Bulk Ink Supply System) velkokapacitních inkoustových zásobníků se z vašeho tiskového stroje Agfa stává ryzí produkční stroj.



Agfa Anapurna X a XL jsou zcela nové produkční stroje používající originální Agfa UV inkousty, právě představené na výstavě IPEX v Birminghamu. Stroje jsou určené pro potisk deskových i rolových materiálů, kde změna stroje je jen otázkou okamžiku. Díky použité UV technologii jsou to velmi univerzální stroje pro kvalitní i průmyslové nasazení do výroby. Tiskové rozlišení je dostatečných 725 x 363 dpi a tisková rychlost činí až 50 m²/hod. Anapurna nabízí svým uživatelům šestibarevný systém (CMYK+IC+IM) s bílou barvou, kterou lze použít jako podtiskovou, přímou nebo přetiskovou barvu, a možnost potisknout libovolný materiál: PVC desky, sendvičové desky, vlnité kartony, skládačkové kartony, lepenky, papíry, samolepicí PVC filmy, překližky, sklo, dutinkové desky, Al desky aj.).

FreeJet 290 a FreeJet 290TX

Zařízení FreeJet 290 od společnosti Spandex potiskuje širokou škálu materiálů a umí potisknout i neohebné materiály. Na rozdíl od sítotisku nebo tampónového tisku nabízí tisk v plném CMYK barevném prostoru a rozlišení až 1440 dpi. Je ideální pro potisk reklamních předmětů, dlaždic a také náročných členitých povrchů.

Druhou variantou je tiskárna Freejet 290TX, která poskytuje kompletní tiskové řešení na textil. Nabízí jednoduché ovládání a vysoký stupeň flexibility. Speciální textilní inkousty mohou být použity k přímému tisku na bavlnu a další textilie bez coatingu. Velkou výhodou je krátký čas přípravy a možnost realizace i malosériových zakázek.

Předplatitelé časopisu SIGN mají přístup do on-line archivu zdarma. Stačí se přihlásit na adrese <http://predplatitel.ihned.cz>.

Nový ceník Spandex

Firma Spandex Česká republika představila nový ceník, platný od 1. 4. 2006. Skládá se ze čtyř samostatných ceníků a je doplněn o dva instruktážní filmy. Součástí ceníku jsou části digitální tisk, signmakingový materiál a sítotisk (řezací fólie, desky, přenosky, pásy a další pomůcky potřebné pro tvorbu reklamy). Další částí ceníku je hardwarový a softwarový průvodce, který je prakticky rozdělen do osmi technologických skupin. I v této části Spandex nabízí nové produkty a technické údaje o jednotlivých strojích. Aktuální ceník uzavírá část věnovaná orientačním systémům.

Image Perfect 5700 se zaváděcí cenou

Společnost Spandex představuje na českém trhu sedmiletou polymerickou fólii Image Perfect 5700. Fólie je určena pro exteriérové aplikace. Je vhodná pro polep méně členitých povrchů dopravních prostředků.

Image Perfect 5700 je speciálně měkčená polymerická fólie s vysokou rozměrovou a barevnou stabilitou. Solventní lepidlo s vysokou lepivostí umožňuje repozici v procesu aplikace. Po uplynutí aplikačního času nabídne garantovanou lepivost. Exkluzivní nosič fólie, oboustranně potažený papír, zabezpečuje výbornou rovinatost fólie a její bezproblémové zpracování i vynikající separovatelnost vyřezaných motivů. Měkkost Image Perfect 5700 zvyšuje lehkost, s jakou je možné fólii řezat. Vyřezaný motiv je skutečně snadno a pohodlně separovatelný. Image Perfect 5700 je ideální pro komplikované motivy s malými písmeny nebo drobnými znaky.

Xerox a Ipxex

Na stánku o rozloze 5128 metrů čtverečních představil Xerox se svými partnery řešení pro všechny oblasti polygrafického průmyslu i kancelářského tisku. Podle údajů Xeroxu se jednalo o největší expozici na celém veletrhu. Strategie společnosti Xerox pro prezentaci na veletrhu IPEX i další rozvoj společnosti stála na třech pilířích. Těmi jsou partnerství, inovace a efektivita pracovních procesů. Jmenovaná témata se odrážejí ve všech aktivitách společnosti, od aplikačních řešení na stánku po přednášky věnované projektu Xerox ProfitAccelerator, který pomáhá zákazníkům společnosti Xerox zvyšovat obrát a zisk prostřednictvím nových služeb. Kruhová expozice Xeroxu, rozdělená do čtyř oblastí, předvedla vybavení, nástroje a aplikace, které otevírají nové možnosti podnikání v oblasti polygrafického průmyslu a DTP. Jednotlivé oblasti jsou věnovány integraci digitálního tisku a offsetu, tisku na vyžádání, tisku knižních publikací a zvyšování ziskovosti prostřednictvím personalizace. Na prostor o velikosti fotbalového stadionu se podařilo naskládat více než 70 modelů tiskových zařízení včetně produkčního digitálního tiskového stroje iGen 3.

Program LiteStar pro projektování osvětlení

Brilux CZ pro své klienty připravil program LiteStar 6.0 italské firmy OxyTech, který je určen pro projektování interiérového osvětlení, otevřených prostor, ulic a cest. Obsahuje základní fotometrické informace svítidel Brilux dovolující projektování interiérového osvětlení. Program pracuje v prostředí Windows 98/2000/XP/NT a dovoluje instalovat několik jazykových verzí: polskou, českou, finskou, francouzskou, anglickou, maďarskou, italskou, německou, portugalskou, slovenskou a španělskou.

Program je schopen libovolně tvarovat místnosti, vybere je z databáze obsahující soubor hotových bytů a místností a rovněž importuje podklady zapsané ve formátu dwg nebo dxf. Například je možné vybrat si byt s klenutým stropem do spičky, půlkruhu, atd., a vybavit ho podle aktuální potřeby. Do navrženého bytu je možné doplnit architektonické prvky (schody, sloupky, dveře, kopule atd.), prvky sportovních objektů (linie hřišť, branky, obrysy bazény atd.) a také prvky vnitřního vybavení (stůl, křeslo, věšák atd.). Intenzitu osvětlení a iluminaci program vypočte na celé ploše bytu, stejně tak i na jednotlivé nábytkové plochy v bytě. Výsledky měření jsou uvedeny v číselné, grafické i fotografické podobě (z různých bodů pozorování). Výsledky výpočtů si lze prohlížet nebo vytisknout ve formě tabulky, ve dvoj- i trojrozměrném prostoru. V trojrozměrném prostoru program poskytuje realistickou prezentaci projektu a grafický výstup (generováním barevného obrázku). Vzhled obrázku záleží na bodech pozorování (na pozici pozorovatele).

GravoTech zahájil na Slovensku

Firma GravoTech při příležitosti otevření nové pobočky na Slovensku uspořádala Dny otevřených dveří spojené se zahájením provozu. Akce se konala koncem dubna v sídle firmy GravoTech Slovakia, Dvojkrížna 9, Bratislava - Vrakuňa. Byly zde představeny reprezentanti gravírovacích strojů mechanických i laserových, příslušenství, materiálů a dalšího zboží z širokého sortimentu GravoTechu. Poprvé na Slovensku byly předvedeny lasery LS100, YAG 100 a nové vrstvené materiály určené i pro zpracování na CO2 laserech. Na akci se postupně vystřídali zástupci cca 50 firem z celého Slovenska. O několik dnů později se celá akce zopakovala v pobočce v České republice, konkrétně v sídle firmy v Benátkách nad Jizerou.



Grapo vystavuje

Ve dnech 9. až 13. 5. 2006 vystavuje společnost Grapo ve spolupráci s italským distributorem, společností Unilink (<http://www.uni-link.it>), poslední model řady Octopus – velkoplošnou tiskárnu Octopus X4-360 NV – na veletrhu GraffItalia 2006 v Miláně (<http://www.graffitaliaonline.com/>) a ve spolupráci s britským distributorem, společností Atech Limited (<http://www.atech.co.uk>), stejný model na veletrhu Sign UK, Outdoor Media, Digital Expo & Screenprint 2006 v Birminghamu (<http://www.signuk.com/>).

Ve dnech 16. až 18. 5. 2006 Grapo představí ve spolupráci se španělskou distributorskou společností Be Digital Llum I Color (www.llumicolor.com) prototyp velkoplošné tiskárny typu flatbed Manta na veletrhu FESPA, Digital printing Europe 2006 v Amsterdamu (www.fespadigital.com).

Každá čtvrtá deska Kapa zdarma!

Společnost HSW Signall, která je distributorem výrobků švýcarského koncernu Alcan, připravila pro své zákazníky další akční nabídku. Pro desky Kapa Line, Kapa Fix a Kapa Mount, objednané v květnu 2006, platí u kartonových odběrů mimořádné cenové zvýhodnění 25 % a zákazníci tak získají každou čtvrtou desku zdarma.

Lehčené desky Kapa s polyuretanovým jádrem jsou ideálním podkladem pro kašírování ininteriérové reklamní grafiky či fotografií.

Nezapomeňte a objednejte si elektronický newsletter **SIGN LINE**

na www.economia.cz/newsletter nebo na pdf.sign@economia.cz

U HSW Signall Rockhopper se slevou až 45 %

Společnost HSW Signall společně s výrobcem velkoplošných tiskáren, firmou Mutoh, přináší speciální nabídku na oblíbené tiskárny řady Rockhopper 38 a Rockhopper I.

Obě tiskárny lze nyní získat až o 45 % laciněji! Speciální nabídka platí do 29. května 2006. V rámci uvedené cenové akce je možné jednou objednávkou dosáhnout výrazných slev i pro řezací plotry. Stačí zavolat do HSW Signall a můžete na svém Print & Cut pracovišti spustit výrobu. Pro tyto stroje, stejně jako pro další technologie z nabídky HSW Signall, lze získat HSW Mobility Pack. Je to balíček služeb, který uživateli garantuje provozuschopnost jeho výrobního zařízení.

Dtec společností Multiexpo rozšiřuje nabídku

Značka materiálů dtec z portfolia společnosti Multiexpo stále rozšiřuje svůj záběr a nabídku materiálů pro outdoorová řešení. Dtec svým klientům nabízí ucelenou řadu PVC materiálů pro libovolnou aplikaci.

Dtec screen PVC: Jedná se o velmi oblíbený materiál pro krátkodobé interiérové i exteriérové kampaně s životností do jednoho roku, čemuž samozřejmě odpovídá i cena. Materiál se velmi dobře potiskuje a díky repositionálnímu lepidlu se snadno aplikuje, čímž velmi zefektivňuje práci. Materiál se dodává také ve verzi se šedým krycím lepidlem (vhodné na PVC billboardy, výstavní panely, oznámení, vývěsky, samolepy aj.).

Dtec monomeric PVC: Monomericke 100mic PVC se používá na venkovní aplikace, má delší životnost (do dvou let). Toto monomericke PVC má dobrou rozměrovou stabilitu, a proto se používá i pro rozměrově větší aplikace. Materiál se dodává také ve verzi se šedým krycím lepidlem (PVC bannery na tramvaje, výstavní panely, samolepy aj.).

Dtec polymeric PVC: Nová řada polymerickeho PVC se vyznačuje velkou flexibilitou použití vlastního materiálu. Materiál je velmi vhodný pro auto aplikace, kde se vyžaduje delší životnost (do tří let). Materiál se velmi dobře potiskuje a i cenová úroveň je velmi příznivá. Materiál se dodává také ve verzi se šedým krycím lepidlem (auto aplikace na rovné plochy, aplikace s delší životností).

Dtec cast PVC: Litý PVC film je vhodný pro nejnáročnější venkovní aplikace a auto aplikace. Tenký, 50mic PVC film se velmi dobře zpracovává a díky své flexibilitě je určen pro náročné dlouhodobé aplikace s životností do čtyř let. Materiál se dodává ve verzi se šedým krycím lepidlem (auto aplikace na zakřivené plochy, dlouhodobé venkovní aplikace aj.).

Elektronická příloha časopisu Sign. Vychází čtrnáctidenně. Registrován pod ISSN 1801-4984. Kontakt: Sign, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Daniel Köppl, šéfredaktor, tel.: 233 073 150, fax: 233 072 021, <http://www.signmagazine.cz>, signmagazine@economia.cz; Pavlína Jonáková, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 630, fax: 233 072 730, pavlina.jonakova@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s. využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.