



noviny

pre grafický priemysel

Heidelberg Slovensko, s.r.o.
Novobanská 10 · 851 01 Bratislava · tel.: 02/63 81 06 30
www.heidelberg.sk



5/16

19. mája 2016



samostatne nepredajné

Heidelberg bude na výstave drupa 2016 v novinkách nevyčerpatel'ny

Industry 4.0 znamená prevedenie všetkých obchodných procesov do digitálne prepojeného sveta. V digitálne prepojenom svete podnikania očakávajú zákazníci informácie a podporu e-commerce riešení, ktoré sú poskytované on-line, priebežne aktualizované a špecificky prispôbené ich potrebám. Trend digitalizácie sa čoraz viac prejavuje v oblasti obalov, digitálnej tlače i službách. Integrácia a automatizácia procesov bude jedným z ústredných bodov prezentácie spoločnosti Heidelberg Druckmaschinen, a.s., (Heidelberg) na veľtrhu drupa 2016.

Generálny riaditeľ spoločnosti Heidelberg, Gerold Linzbach, uviedol: „Zvýšime investície do rastúcich segmentov digitálnej tlače a služieb a náš priemysel vstúpi do novej éry digitálnych technológií. Zákazníci od nás očakávajú pridanú hodnotu a lepšie obchodné príležitosti a my im chceme aktívne pomáhať pri transformácii do digitalizovanej budúcnosti.“

Budúcnosť tlače je Simply Smart

Digitalizovanú budúcnosť tlačiarenskeho priemyslu bude Heidelberg na drupe 2016 prezentovať pod heslom „Simply Smart“ („Jednoducho inteligentné“). Táto téma je odpoveďou spoločnosti na výzvy spojené s Print Media Industry 4.0. Heidelberg ponúka riešenie, ako jednoducho zvládnuť stále zložitejšie procesy a technológie.

Heidelberg Primefire 106

Svetovú premiéru na veľtrhu bude mať novinka pod názvom Heidelberg Primefire 106. Nový atramentový tlačový stroj formátu B1 pre priemyselnú digitálnu tlač vyvinul Heidelberg spoločne s japonským partnerom Fujifilm za menej ako dva roky a do predaja vstúpi už v roku 2017. Komerčným aktivitám bude predchádzať testovanie v ostrej prevádzke, inštalácia je naplánovaná po skončení výstavy drupa.

Strategická spolupráca na vývoji digitálneho inkjetu sa začala koncom roku 2013. Obe strany spojili zdroje pre výskum a vývoj a výsledkom spoločného úsilia bolo zostrojenie úplne novej tlačiarne za menej ako 24 mesiacov. „V rekordnom čase sme spoločne vyvinuli prvú skutočne priemyselnú B1 inkjetovú tlačiareň na svete,“ povedal Gerold Linzbach, CEO Heidelbergu.

Tlačový stroj disponuje tlačovými hlavami Samba, najmodernejšími MEMS tlačovými hlavami od

HEIDELBERG

Fujifilm Dimatix Inc. Pigmentové atramenty na vodnej báze s technológiou Rapic pre zobrazovanie vo vysokom rozlíšení spĺňajú bezpečnostné predpisy pre potravinové obaly. Optimalizáciu pracovného postupu a kvality bude riadiť digitálny riadiaci systém Prinect.

„Vďaka strategickému partnerstvu s firmou Heidelberg sme presvedčení, že teraz môžeme splniť rastúce požiadavky na trhu priemyselných obalov,“ uviedol Shigetaka Komori, predseda predstaviteľstva a generálny riaditeľ spoločnosti FUJIFILM Corporation. „Nový stroj formátu B1 zväčšuje rozsah uplatnenia našej atramentovej technológie. Tá sa doposiaľ, vďaka radu Jet Press 720, dobre osvedčila v segmente B2.“

Nový digitálny inkjet Primefire 106 formátu B1 spĺňa požiadavky flexibility, produktivity a variability. Vývoj celkového trhu tlače smeruje ku kratším a personalizovanejším zákazkám a digitálna tlač vykazuje ročne dvojciferný rast. Táto technológia

umožní vývoj nových aplikácií na prispôbenie požiadavkám trhu, variabilnú tlač dát a aplikácie pre cielený marketing. Novo vyvinuté 7-farebné atramenty Fujifilm (CMYK, oranžová, zelená a fialová) a lak Heidelberg zlepšia prostredníctvom širokého farebného priestoru a dostupnosti pre rôzne komerčné substráty celý rad digitálnych aplikácií.

Cieľom výrobcu Heidelberg je rozšíriť obchodné modely zákazníkov. Integrovaným tlačiarňam sa bude v náročných podmienkach na trhu dariť lepšie. Automatizácia je pre udržanie si konkurencieschopnosti kľúčová a včasný proces digitalizácie bude pre väčšinu tlačových spoločností nevyhnutný, ak chcú byť pripravené na budúcnosť.

Digitálne tlačové zariadenie Heidelberg Primefire 106 a všetky výhody novej konfigurácie predstaví Heidelberg na veľtrhu drupa v programe prezentácií s názvom Smart Print Shop.



Svetová premiéra Heidelberg Primefire 106 pre priemyselnú výrobu digitálnych tlačovín vo formáte B1.



Skladací stroj Stahlfolder TH KH 82-P - vyšší výkon, produktivita a spoľahlivosť.

Smart Print Shop

Základom pre digitalizáciu je integrovaná softvérová platforma, ktorá umožňuje nepretržitý tok dát. Inteligentné využitie a prepojenie digitálnych informácií ponúka v tlačovej produkcii šancu, aby sa zložité procesy stali jednoduchšími a efektívnejšími, a tým zvyšovali ziskovosť v dlhodobom horizonte. Nový Prinect Production Manager pomáha zautomatizovať výrobné procesy v súlade s požiadavkami zákazníkov a integruje ich so všetkými dôležitými oblasťami.

„Otvorené workflow systémy sú základným predpokladom pre ďalšiu digitalizáciu všetkých procesov v našom odbore. Ako aktívny člen organizácie CIP4 bol Heidelberg dlhodobým priekopníkom

v oblasti integrácie systémov tretích strán do pracovného postupu in-house workflow,“ vysvetlil Stephan Plenz, člen správnej rady, zodpovedný za Heidelberg Equipment.

Už niekoľko rokov umožňuje Heidelberg integráciu digitálnych systémov od iných dodávateľov do workflow Prinect cez Prinect Digital Print Manager. Od veľtrhu drupa 2016 to budú tiež tlačiarenské lisy iných dodávateľov a Postpress systémov, napríklad systémy od Müller Martini.

Tlačiarne tak môžu využívať automatizované riešenie prepojenia výrobných procesov, ich zákazníkov, dodávateľov ako aj logistiky. V stánku Smart Print Shop of Future na drupe sa osobne môžete presvedčiť, že Heidelberg je viac ako len súhrn

strojov. Benchmark už nebude rozlišovať individuálne systémy, ale výkon celého hodnotového reťazca zákazníkov. Ponúkame riešenia pre všetko - od úplne nových podnikateľských inovácií až po vysoko efektívne celkové procesy.

Vaša výroba bude spoľahlivejšia, výkonnejšia, s vyššou produkciou a ziskom

Spolupráca Heidelberg-u so zákazníkmi sa v digitálnom veku tiež výrazne zmení. Spoločnosť pracuje na novej cloudovej platforme služieb, ktorá ponúka kompletne portfólio služieb Heidelberg a uľahčuje k nim prístup. Táto platforma je založená na sieti vzdialených služieb prevádzkovej firmou Heidelberg, ktorá spája viac ako 10 000 strojov a ďalších 15 000 softvérových produktov do servisného portfólia značky. K dispozícii sú aj pridružené služby, ako je vzdialené monitorovanie a prevádzka Plus, aby pomohli zákazníkovi s dostupnosťou tlače a zvýšením celkovej produktivity. Veľký počet strojov v sieti je kľúčom ku kvalite jednotlivých služieb a odporúčanej produktivite. Zákazníci získajú prístup tiež k platforme servisu cez zákaznický portál, ktorý ponúka rôzne aplikácie. Všetky informácie, podporu a kontakty tu má zákazník rýchlo po ruke - od prehľadu inštalovaných zariadení a dostupných aktualizácií po chybové hlásenia a nástroje pomoci.

„V digitálnom svete budúcnosti budú mať zákazníci všetky informácie, ktoré potrebujú na optimalizáciu prevádzky ich spoločnosti, na jednom mieste. Taktiež ponúkame konkrétne riešenia s cieľom maximalizovať prevádzkový čas stroja, zvýšiť celkovú produktivitu zákazníkov a získať veľmi jednoduchý prístup k spotrebnému tovaru,“ povedal Harald Weimer, člen správnej rady zodpovedný za Heidelberg Services.

Rozšírenie sortimentu pre postpress

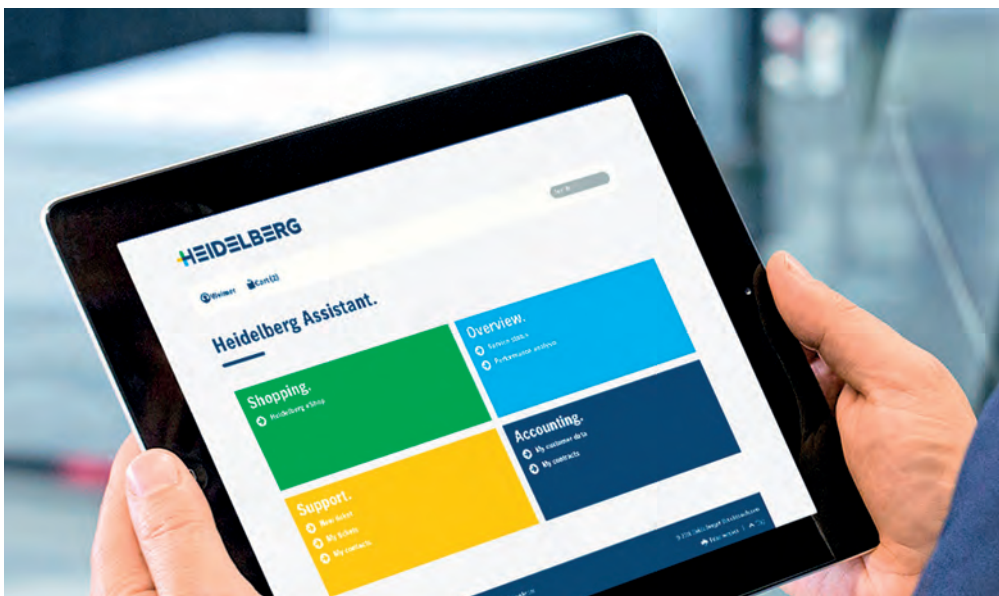
V tlačovej produkcii zohráva finishing dôležitú úlohu. Nielen preto, že ide o konečnú tvorbu

Zariadenia prezentované na drupe:

1. Suprasetter 106 with Auto Pallet Loader
2. Speedmaster XL 106-6+LYYL
3. Speedmaster XL 106-8-P with DryStar LED
4. Speedmaster CX 102-5+L
5. Primefire 106
6. Omnifire
7. Versafire CV
8. Versafire CP
9. Gallus Labelfire 340
10. Stahlfolder KH 82-P
11. Stahlfolder TH 82-P
12. Stahlfolder CH 56
13. Duopress MK21060SER
14. Diana Eye 55
15. Diana Smart 115
16. Diana Smart 55
17. Easymatrix 106CS
18. Powermatrix 106CSB
19. POLAR Dicut ECO
20. Cutter POLAR D 80 ECO
21. Cutter POLAR D 115 PLUS
22. High-Speed Cutter POLAR N 78 PLUS
23. POLAR Dicut PRO
24. POLAR CuttingSystem 200 PACE
25. POLAR CuttingSystem 200
26. POLAR LabelSystem DC-11 PLUS
27. Steinemann dmax



Heidelberg – drupa 2016 – hala 1.



Smart Print Shop sa stal realitou.

produktu. Ide tu aj o stroje, ktoré sa musia dokázať začleniť do celkového pracovného postupu a načasovať tak, aby bola dosiahnutá optimálna celková produktivita. Tá je u komerčných tlačiarňí prioritou číslo jeden. Pri obalovej tlači je potom hlavným meradlom spoľahlivosť a bezporuchovosť prevádzky. Snahu o riešenie pre obidve kritériá má i Heidelberg, ktorý plánuje predstaviť na tohtoročnej drupe niekoľko nových strojov pre komerčnú i obalovú tlač.

Jednou z pripravovaných inovácií bude skladací stroj **Stahlfolder TH KH 82-P**. Písmeno „P“ je skratka pre vyšší výkon (Performance), produktivitu a spoľahlivosť. Tento rad je navrhovaný pre vyspelé komerčné tlačiarne so špičkovým výkonom radu Speedmaster XL alebo knihtač s ročnou produkciou viac ako 40 miliónov hárkov. Novinka sa zaraďuje na vrchol sortimentu skladacích strojov, ktorý teraz pozostáva z nasledovných produktov zoradených podľa výkonu a požiadaviek zákazníka: Stahlfolder Ti, Stahlfolder BH/CH, Stahlfolder TH/KH a nový Stahlfolder TH/KH 82-P ako doplnok k Stahlfolder TX 96.

Zo špičkového TX 96 si nový Stahlfolder preberá spoľahlivý podávač PFX, ktorý sa dobre osvedčil pri separácii a podávaní hárkov do skladacích strojov. Nová generácia skladacích systémov Stahlfolder TH KH 82-P má priniesť až 50% zvýšenie produktivity. Napr. brožúrky poskladané do konečného formátu 16-stranovej A4 možno vyrábať rýchlosťou až 16 000 hárkov/hod. pri rýchlosti stroja iba 150 m/min. Pri bežnej rýchlosti stroja tak možno zvýšiť kvalitu a dosiahnuť stabilnú a konštantnú produkciu aj pri citlivejších papieroch. Prvú generáciu Stahlfolder TH/KH predstavil Heidelberg na veľtrhu drupa 2004 a odvtedy stroje prešli niekoľkými vylepšeniami. Jednou z výrazných inovácií bol Stahlfolder KH 82 predstavený na veľtrhu drupa 2008 a podávač PFX uvedený v roku 2012. Počet inštalácií Stahlfolderov po celom svete sa dnes ráta v tisícoch. Majitelia oceňujú najmä ich modulárny dizajn a vysokú flexibilitu. Do strojov TH/KH je možné voliteľne integrovať aj lis. Ohyby sú potom ostrejšie a následné spracovanie je ešte kvalitnejšie.

„Dôsledne sme rozšírili sortiment pre postpress s cieľom optimalizovať celý výrobný proces. Na drupe 2016 predstavíme stroje, ktoré pomôžu našim zákazníkom k úspechu a konkurencieschop-

nosti vo výrobe,“ avizuje Harald Weimer z divízie Postpress. „Tieto stroje môžu byť tiež začlenené do pracovného toku Prinect pre tlač a médiá a ovládané na diaľku, čím sa zvyšuje transparentnosť a spoľahlivosť. Je to súčasne veľký krok smerom k inteligentnej tlačiarňi.“

Smart Print Shop

Pozrite na našu víziu digitalizovanej sieťovej tlačiarne – Prinect integruje všetky oblasti vrátani svojich zákazníkov. Automatizované riešenie, aby Vaša výroba bola spoľahlivejšia a výkonnejšia.

Smart Collaboration (Inteligentná spolupráca)

Ako Váš partner pre tlač sme vždy na Vašej strane. Zákaznícky portál pre výmenu informácií Vám zaistí vždy aktuálne dáta v reálnom čase.

Smart Services (Inteligentný servis)

Presvedčte sa sami, ako funguje naša podpora a čo všetko ponúka. Inteligentný networking zaručuje Váš prospech z rýchlej servisnej podpory a pomáha predchádzať poruchám skôr, ako k nim dôjde. Zaisťujeme riešenia na mieru, ktoré zvýšia Váš výkon.

Produkty a riešenia

Príďte osláviť špeciálnu premiéru s nami. Tešíme sa na spoločné odhalenie nášho nového inkjetového zariadenia pre oblasť packagingu a komerčnej tlače a ďalších pre Vás pripravených noviniek.

-Ludmila Tomalová-



Heidelberg Omnifire 4D tlačové systémy pre individualizovanú a flexibilnú potlač najrozmanitejších trojrozmerných objektov.



Budúcnosť bude jednoduchšia. Pomocou dotyku.

Jednoduchšie a rýchlejšie nasadenie našich výrobkov.
Ľahké a efektívne riadenie Vašich procesov a aplikácií.
To všetko je integrované v chytrom systéme.
Nazývame ho: **Simply Smart.**

➔ heidelberg.com/drupa



drupa 2016 v hale 1

od 31. mája do 10. júna

HEIDELBERG

Heidelberg Slovensko, s.r.o.

Novobanská 10, 851 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: 02/63 81 06 30, heidelberg.sk