

Информационен бюлетин

на Съюза на печатарската индустрия в България

Година VII, Брой 5, май, 2010 г.



*Петият Балкански печатарски форум под патронажа на manroland AG
ще се проведе на 14 и 15 октомври 2010 г. в Будапеща, Унгария.*

Информация за Балканския печатарски форум ще намерите на адрес: <http://www.balkanprintforum.org>

В броя ще прочетете:

*Уникална печатна линия на manroland
в печатница Wenner*

*Hinter работи с първата машина с обръщателно
устройство ROLAND 900, XXL*

*Linoprint – иновационен проект
на Heidelberg Druckmaschinen AG*

Еволюция на успешни възможности

Нова голямоформатна система на Xerox

Нови еко продукти на MacDermid Autotype

Успех за фирмата Horizon

Impressum

*Електронно информационно издание за печатна
комуникация – Орган на Съюза на печатарската
индустрия в България*

София, Цариградско шосе 117

Тел./Факс: 02/975 23 88

Email: office@printunion-bg.org

Internet: <http://www.printunion-bg.org>

*Редактор/Реклами: Росица Велкова,
rossitza@gmx.de*

Електронна обработка: DEMAX, demax@demax.bg

*Разпространение: Румен Трифонов,
trifonov@printunion-bg.org*

Разпространява се безплатно.

Периодичност: всеки месец.

*Newsletter for Print Communication
Edition of the Printing Industry Union of Bulgaria
Sofia, 117 Tsarigradsko choussee*

Tel./Fax: +359/2/975 23 88

Email: office@printunion-bg.org

Internet: <http://www.printunion-bg.org>

*Editorial/Advertising: Rossitza Velkova,
rossitza@gmx.de*

Layout & Design: DEMAX, demax@demax.bg

*Distribution: Rumen Trifonov,
trifonov@printunion-bg.org*

Уникална печатна линия на manroland в печатница Wenner

*Технологичният форум на manroland предс-
тавя технологията за печат на голямофор-
матни опаковки за храни*

През есента на 2009 г. в печатницата за опаковки Friedrich Wenner GmbH в градчето Ферсмолд до Билефелд, Германия, бе пусната в експлоатация мощна система на manroland – една шестцветна ROLAND 900 с формат 6, с модул за лакиране, с двойно удължение и с уникална логистика на материалите AUPASYS. По време на Технологичния форум на manroland, състоял се на 29-и април, 2010 г., печатари и експерти от различни държави по света разгледаха подробно необикновения работен поток.

След приветствените думи на г-н Шефан Потхов-Венер, търговски директор на печатница Wenner, и на д-р Маркус Рал, член на Управителния съвет на manroland, думата взе г-н Фридрих Торнеден, manroland Nord, за да представи изключителните възможности на manroland при листовия офсетов печат. Той подчерта, че в бъдеще печатниците няма да могат да преодолеят предизвикателствата по отношение на качество, екология, ефективност и нормативни изисквания към опаковките за хранителни продукти, без оптимизацията на цялостния процес. Д-р Александер Фабер, Weilburger Graphics GmbH, представи възможностите и границите на приложение на UV технологията при печата на опаковки за хранителни продукти. Г-н Герд Гелнер от фирмата Bonifatius GmbH разказа как неговата печатница е намалила до 0 % алкохолните добавки при листовите и ролните машини на manroland и какво е направила за опазване на природната среда и намаляване на CO₂-емисиите. Уве Блавиус от рек-

ламната агенция System-Werbung Blavius апелира към участниците да комуникират още по-целенасочено процеса за производство на опаковки за хранителни продукти с цел намаляване загубите от информация при разнообразните комуникационни интерфейси и осигуряване на оптимални решения за опаковките.



Докладчици и домакини на Технологичния форум Листов офсетов печат във Ферсмолд (отляво надясно): д-р Александер Фабер, ръководител Технически сервиз на Weilburger Graphics, Фридрих Торнеден, търговски директор на manroland Nord, д-р Маркус Рал, член на Управителния съвет на manroland AG, Листови печатни системи, Шефан Потхов-Венер, търговски директор на Friedrich Wenner Versmolder Vollrappen-Verarbeitungswerk, Сашиа Потхов-Венер, Уве Блавиус, търговски директор на System-Werbung Blavius, и Герд Гелнер, търговски директор на Bonifatius Druck

© manroland AG

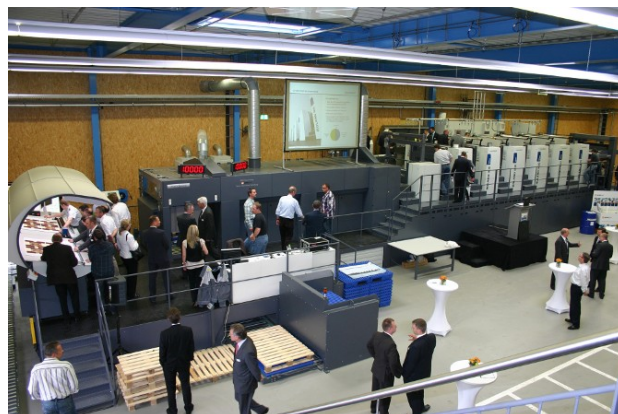
Преминаване от флексо- към офсетов печатен процес

Новата печатница за опаковки Wenner е пример за това, как чрез широките си сервизни възможности manroland осигурява многократно по-големи ползи за клиентите си от нормално познатите. Специалистите на manroland от Офенбах и Хамбург ръководиха цялостния проект – от планирането на новия печатен цех с площ от 700 м² до доставката на печатарското мастило, от обучението на работещите до дизайна на системата за логистика. От самото начало изискванията на Шефан Потхов-Венер бяха формулирани точно. Неговата печатница трябва да работи оптимално в съответствие с качествените, екологичните и здравословните критерии и да осигурява възможно максимално ниво на оптимизация на производствения процес. Трябваше и да се премине от флексо- към офсетов печатен процес. Г-н Потхов-Венер отбеляза: „За кратко време качест-

вените изисквания на клиентите ни сериозно нарастнаха, предимно при високите грамажи. От известно време насам обсъждахме възможността за преминаване от флексо- към офсетов печат и за радост успяхме да намерим необходимата техника и подходящия партньор за това.“

Уникална интеграция на печат и логистика

При Wenner печатната машина и логистиката бяха интегрирани по уникален начин. Ето няколко изключително важни момента. ROLAND 900 печата без алкохолни добавки върху листове с дебелина до 1,6 мм и работи с нон-стоп система при подаването и извеждането на печатната продукция. Подготвените стапели се подават и извеждат автоматично с помощта на транспортна техника. В системата AUPASYS е интегрирано устройство за обръщане на стапела, с което палетите се подават автоматично. По транспортиращите пътеки могат да вървят до 25 палети. Това е много важно, тъй като при дебели печатни материали на една палета могат да се поставят само до 1000 листа.



ROLAND 900 с AUPASYS-Logistik в новия печатен цех по време на демонстрацията

© manroland AG

Ефективността и производителността на новото печатно и логистично решение впечатли участниците във форума. Демонстрирано бе изработване на три поръчки с PPL печатни форми и нон-стоп смяна на стапела, лакиране и комбинация от печатни мастила и дисперсен лак. При печат на пълен формат ROLAND 900 достигна максималната скорост от 14 000 листа за час при поръчка за 0,6 мм картон (300 г/м²). Със скорост от 8 000 листа за час машината демонстрира потенциала си за много дебели материали – отпечатана бе типична за Wenner поръчка върху 1,4 мм картон (1050 г/м²).



При самоподавача – автоматично водене на стапела и смяна без спиране на машината

© manroland AG

Прес-информация на manroland AG

Himmer работи с първата машина с обръщателно устройство ROLAND 900, XXL

manroland поставя нови мащаби на ефективност при листовия офсетов печат с новата ROLAND 900, XXL с обръщателно устройство с формат 8. Печатница Himmer и manroland представиха голямоформатната машина пред журналисти на 11 май т. г. в Аугсбург.

64 DIN A4 висококачествени четирицветни страници, отпечатвани за едно преминаване през машината и разрязан на две части печатен лист преди извеждането на стапела. Тази ефективност при голямоформатния листов печат е реалност за Himmer AG в Аугсбург, където вече печата ROLAND 900, XXL – първата машина с обръщателно устройство формат 8.

Г-н Ханес Айзеле, председател на Надзорния съвет на Himmer AG, отбелязва със задоволство: „Сътрудничеството с manroland при разработването на машината с обръщателно устройство бе изключително успешно. Ние наричаме формат 8 „златния формат“, тъй като е подходящ за почти всички видове поръчки“. Д-р Маркус Рал, член на Управителния съвет на manroland, Листови офсетови печатни машини, подчерта трите фактора за успеха на печатница Himmer: „готовност за иновации, стремеж към осигуряване на ясен производствен модел и правилна тактика при осъществяване на проектите.“

Новата ROLAND 900, XXL с обръщателно устройство е подходяща предимно за печат на илюстрационна, рекламна и издателска продукция – каталози, книги брошури, списания. Основните предимства са: само едно преминаване през машината, по-кратко време за подготовка, по-малък брой макулатури, по-добра логистика, икономия на време и на производствени площи.



ROLAND 900, XXL с обръщателно устройство при Himmer AG в Аугсбург е дълга 24 м и тежи 192 т

© manroland AG

Снимка: Херберт Гаурхос



64 книжни страници на един печатен лист представиха (отляво надясно): Ханс-Юрген Линд, ръководител Производствен мениджмънт голям формат, manroland AG; д-р Маркус Рал, член на Управителния съвет на manroland AG, Листови печатни системи; Ханес Айзеле, председател на Надзорния съвет на Himmer AG; д-р Петер Конради, търговски директор manroland Южна Германия

Повече информация ще намерите на адрес:
http://www.manroland.com/com/en/sheetfed_printing_6822.htm

Прес-информация на manroland AG



Linoprint – иновационен проект на Heidelberg Druckmaschinen AG

С Linoprint стартира новата технология Drop-on-Demand, предназначена за индивидуално декориране и печат на кутии за опаковки, етикети и блистери.

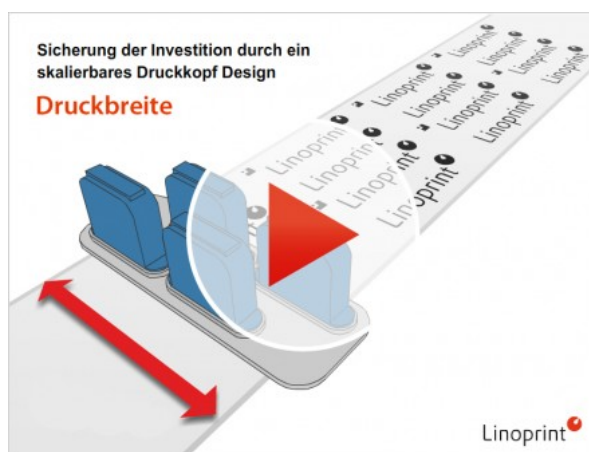
Системата Linoprint е разработена в рамките на иновационен проект на Heidelberg Druckmaschinen AG (Heidelberg) и работи с разделителна способност от до 720 dpi. Особените предимства на цифровата печатна система са нейната гъвкавост и лесният начин на приложение. Модулно изградените системи Linoprint могат да се интегрират както в съществуващи системи, така и в нови такива. Предназначени са предимно за фирми от областта на фармацевтичната, козметичната и индустрията за производство на напитки, както и за производители на опаковки. За пръв път Linoprint бе представена на изложението Intergas 2008 в Дюселдорф, Германия.

Системите Drop-on-Demand са предназначени за пазарен сегмент, различен от този на листовите офсетови решения на Heidelberg. Този сегмент изисква гъвкава организация, поради което Linoprint има собствено представяне. Технологичното know-how е сто процента от Heidelberg. Пласментът и сервизът на Linoprint са ориентирани към потребностите на предприятия, които използват кутии, етикети или блистер-фолия за опаковка на продуктите си. Концепцията изисква голяма гъвкавост и бърза реакция по отношение на индивидуалните изисквания на клиентите. Linoprint използва световната търговска мрежа на Heidelberg. Пласментът и сервизът се осигуряват директно от Linoprint чрез външни дистрибутори и партньори.

„Предимството на Linoprint се състои в това, че при планирането работим от самото начало тясно с производителите на машини за опаковки“, обяснява г-н Карл-Хайнц Валтер, отговарящ за маркетинга и пласмента на Linoprint. „Провеждаме необходимите изследвания, за да изберем най-добрата позиция за инсталиране на печатните модули в производствения процес. Разговаряме с клиентите, които обслужват и управляват системите, за да разберем какви са особеностите на техните производствените линии.“

Linoprint технологията е създадена и разработвана в продължение на три години. Цифровите системи са развити на база на технологията за управление, използвана от Heidelberg при изграждането на Computer-to-Plate експонаторите. Създадена е мощна модулна система Drop-on-Demand, която може да се интегрира във всяка позната система за опаковки. Linoprint обработва променливи данни, което позволява печатните мотиви да се променят без прекъсване на производствения процес. Възможно е висококачествено inline и just in time отпечатване на различни езици или на различни видове данни, например срок на годност, серийни и партидни номера, шрих-кодови маркировки или матрични кодове.

Технологията Linoprint предлага възможност за печат върху мини площ, напр. при лотарийни билети. Благодарение на специално оптимизираните печатарски мастила методът може да се използва за различни печатни материали. Изключително интересна е възможността за скалиране на печатните системи Linoprint. Чрез паралелно или последователно включване на множество печатни модули се напасва ширината или скоростта на печат и дори разделителната способност.



Скалиране ширината на печат

Друга особеност на Linoprint е възможността за интегриране на печатната система във всяка част на производствената линия, при желание дори и след запълване на опаковката.

Печатните системи Linoprint са съставени от две части – печатен модул и управляващ софтуер, който трябва да се настрои индивидуално. Печатният модул се състои от печатна глава, почистващ елемент и сушилен елемент.

Linoprint предлага следните системи:

– Linoprint FixedLine за печат на блистер-фолия, картонажи и формиращи елементи;



– Linoprint DriveLine В осигурява отличен четирицветен печат с висока разделителна способност;



– Управляващият софтуер LinoFlow обработва различни по сложност данни и генерира данни за печат по специално дефинирани правила. LinoFlow предлага и редица функции за оформяване.

Повече информация ще намерите в интернет на адрес: www.linoprint.de.

*Прес-информация
на Heidelberger Druckmaschinen AG*

Еволюция на успешни възможности

Kodak представи на пазара цифровата печатна пластина Kodak VioletNews Gold с чувствителен към виолетовия спектър фотополимерен слой – наследник на пластината Kodak VioletNews. С новия подобрен тип се предлага модерна алтернатива за всички вестникарски печатници, които работят с виолетови СТР системи. Още с първата генерация на виолетовата СТР пластина, която бе представено на Ifra Expo 2004 и предложена на пазара от началото на 2005 година, Kodak осигури ново висококачествено решение за вестникарите по цял свят.



Съвместимостта е особено важна характеристика за новата пластина Kodak VioletNews Gold. Тя е подходяща с всички вестникарски СТР системи, работещи с виолетови лазерни диоди (дължина на вълната 405 nm) и осигуряващи мощност на лазера от 30 mW и повече. Пластината е подходяща за всички типични за вестниците видове разделителна способност на СТР експонатора и се предава за всички вестникарски формати с дебелинаот 0,20 mm и 0,30 mm.

Според производителя пластината Kodak VioletNews Gold е като цяло истинска еволюция, също както елегантната и гъвкава опция за потребителя на виолетови СТР системи за вестникарския печат. Само че, в много отношения тя е по-добра и по-модерна.

Прес-информация на PR КОМ, Германия



Бързината е награда за онези, които пестят време.

**manroland ускорява темпото, когато това е най–необходимо
– тогава машината стои.**

Подгответе се за изискванията на клиентите. По–ниските тиражи, с труд извоюваните цени и повишените изисквания към качеството изискват гъвкавост и кратко време за пренастройка на печатните системи. manroland предлага точно това. Например: високоефективни модули QuickChange, които съкращават времето за подготовка с до 20 процента; ROLAND 700 DirectDrive – шампион при пренастройката, ускоряващ процеса на пренастройка с до 60 процента; системата ROLAND InlineColorPilot, осигуряваща бърз цветови контрол. Превърнете спестеното време в растящи печалби. **WE ARE PRINT.**[®]

манроланд България ЕООД
1715 София, ул. БПС №1, сграда 14 - партер
Тел.: 02/955 94 61 Факс: 02/955 96 21
office@manroland.bg; www.manroland.bg



На 12-и май бяха наградени отличените за 2009 г.

Печатар на годината – Иван Петков, *Стови*
и

Търговец на годината – Иван Вълканов,
Вълканов Трейд

Да им е честито!

От редакцията



Новото фолио на MacDermid Autotype със стоманен ефект за клавиатури и графични конзоли

Соб. инф.

Нова голямоформатна система на Xerox

С широкоформатната цифрова печатна система 6622 Xerox предлага идеално решение за висококонтрастни детайлни отпечатъци с голям формат. Интегрираните работни процеси облекчават извеждането и дуплекс печата.

Системата е предназначена за инженери, конструктори и архитекти, които по правило са принудени да създават своите документи, планове или графики за много кратко време, но се нуждаят от висококачествени отпечатъци. Печатната технология на широкоформатната Xerox 6622 е ориентирана оптимално към потребностите на тези групи потребители.

Новата машина допълва широкоформатното портфолио на Xerox, включващо още системите Xerox 6604/6605 и Xerox 6279.

Прес-информация на Xerox



Широкоформатната цифрова печатна система 6622 на Xerox

Нови еко продукти на MacDermid Autotype

Световно известният производител на висококачествени фолия и химикали MacDermid Autotype ще представи най-новата си технология за ситопечата и цифровия печат по време на изложението Fespa 2010 в Мюнхен.

Успех за фирмата Horizon

След успешната премиера на print fair 2009 г., фирмата Horizon постигна поредния голям успех на print fair 10, браншовата среща на печатарската промишленост.



Ръководителката на Horizon за Австрия г-жа Елке Бирк по време на изложението пред автоматичната сгъвачна машина с джобен формат AF-406T6A

Прес-информация на Horizon

Изложението FESPA 2010

ще се проведе от 22 до 26 юни в Messe Munich, Мюнхен, Германия. FESPA е федерацията на световните търговски асоциации в областта на ситовите дигиталния печат и организира световни изложения и срещи в областта.



Info: www.fespa2010.com