Информационен бюлетин

на Съюза на печатарската индустрия в България

Година XVII, Брой 2, юни, 2020 г.

В броя ще прочетете:

Генерална асамблея на Intergraf

Годишен икономически доклад на Intergraf

Mayr-Melnhof и manroland

50 милиона отпечатъка за 9 месеца

Рекорд при измерване на цветовата плътност

Екологичен печат на опаковки

Производство на луксозни опаковки

CI флексопечатна машина на Koenig & Bauer

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: Росица Велкова
Електронна обработка: DEMAX,
demax@demax.bg
Разпространение: Румен Трифонов,
trifonov@printunion-bg.org
Разпространява се безплатно.
Периодичност: 4 броя годишно.

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
Editor: Rossitza Velkova
Layout & Design: DEMAX, demax@demax.bg
Distribution: Rumen Trifonov,
trifonov@printunion-bg.org

Очаквайте брой 3 / 2020 на информационния бюлетин на Съюза на печатарската индустрия в България през м. септември т. г.

Генерална асамблея на Intergraf

Новият коронавирус SARS-CoV-2 бе причина тазгодишната Генерална асамблея на Intergraf да се проведе виртуално. Видеоконференцията се състоя на 4 юни от 10 до 12 часа. Участваха 30 представители от 17 държави, членове на Intergraf и от 2 държави, асоциирани членове.

Одобрени бяха решенията от Генералната асамблея проведена през 2019 година в Лондон. Беатрис Клозе, генерален секретар на Intergraf, направи общ преглед на бизнес дейностите, Летиция Рейно, Ани Сканлън и Елисън Грейс информираха участниците по комуникационните и политическите въпроси. Одобрени бяха докладите за дейността на конфедерацията през 2019–2020 години, както и съответните отчети и бюджета. Приети бяха отчетите на Одитора, на Управителния съвет и на Управителния комитет. Освободени бяха някои от техните членове и бяха избрани нови.

По препоръка на борда на Intergraf Генералната асамблея прие нов асоцииран член – италианската асоциация ACIMGA.

Следващата Генералната асамблея ще се проведе заедно с конференцията Print Matters for the Future на 27 и 28 май 2021 г. в Стокхолм.

Прес–информация на Intergraf

Годишен икономически доклад на Intergraf

© Intergraf

Икономическият доклад „Еволюцията на европейската полиграфическа индустрия“ предоставя обширна актуална информация за отрасъла. Представя историческо развитие и сравнения за отделните държави. Предлага обща информация за профила на европейската графична индустрия, както и данни за производството на печатни продукти и търговията с ключови международни търговски партньори. Освен това разглежда икономическото развитие на секторите, свързани с полиграфическата индустрия, включително пазарите за хартия, мастило, машини, енергетика и пощенски услуги.

Тази година изданието включва също информация за Брекзит и COVID-19. Освен това докладът съдържа първоначални прогнози за въздействието на пандемията върху илюстрационния и опаковъчния печат до 2024 г. Тази информация е предоставена от изследователския институт Smithers, партньор на Intergraf, както и от членовете на конфердерацията.

Прес–информация на Intergraf

Mayr-Melnhof и manroland

Mayr–Melnhof Packaging инсталира седемцветна ROLAND 700 Evolution с двойно лакиране

Най–големият в Европа производител на кутии за опаковки Mayr–Melnhof Packaging, който има 45 предприятия в 18 държави, реши да инвестира в машина на Manroland Sheetfed за печатницата си в Австрия.

Roland 700 Evolution – най–модерна технология при офсетова печатна машина *© Manroland Sheetfed*

Интензивните пазарни анализи и проведените тестове при няколко различни производители бяха решаващи за избора на машината. Техническите и икономически предимства на ROLAND 707 LTTLV Evolution с формат 3B убедиха напълно Mayr–Melnhof Packaging.

Manroland Sheetfed представи ROLAND 700 Evolution на клиентите си през 2014 г. Днес над 1500 печатни модула по цял свят произвеждат високо качество във всички пазарни сегменти. Не само отличният дизайн, но преди всичко техническите предимства, качеството на печат и добрата концепция на обслужване привличат клиентите.

Новият потребителски интерфейс на PressPilot и автоматизацията улесняват работата на всеки печатар и му предоставят възможността да изработи отличен печатен продукт при висока производителност.

Като всяка ROLAND 700 Evolution, новата машина на Mayr–Melnhof се доставя с двугодишен договор за ProServ360°. Това означава редовна сертифицирана поддръжка от страна на производителя, анализ на производствения процес и консултации, както и включени резервни части.

Прес–информация на Manroland Sheetfed GmbH

50 милиона отпечатъка за 9 месеца

Печатната машина Evolution на Manroland Sheetfed отговаря на предизвикателството

Roland 700 Evolution *© Manroland Sheetfed*

Повишените изисквания на клиентите, ценовият натиск и съкращаването на производствените срокове са всекидневни предизвикателства за офсетовите печатари.

През ноември 2019 г. Manroland Sheetfed информира, че в Република Корея водещата печатница Gabwoo MoonHwaSa е постигнала с новоинсталираната ROLAND 700 Evolution производствен рекорд от 50 милиона отпечатъка за 9 месеца. Днес са отпечатани вече над 62 милиона екземпляра и ако тези нива се запазят, възвръщаемостта на инвестицията ще бъде достигната за около две години.

Gabwoo MoonHwaSa е била винаги лоялна към марката Manroland. В момента компанията работи с четири печатни машини – две ROLAND 705 HiPrint, ROLAND 710 DirectDrive Perfecter и новата ROLAND 705 3B Evolution.

През последните години Gabwoo MoonHwaSa разшири бизнеса си в сектора на опаковките, като е вече утвърден лидер и в издателския сектор. Очевидно новата машина ROLAND 700 Evolution е ключовото решение за посрещане на нови бъдещи изисквания.

ROLAND 700 Evolution е вече инсталирана в много печатници по цял свят и дава възможност да се отговори на най–новите клиентски изисквания, предлагайки висококачествен печат и съвременна програма за обслужване.

Прес–информация на Manroland Sheetfed GmbH

Рекорд при измерване на цветовата плътност

Инсталирана е 5-хилядната камера за контрол InlineDensity

Макулатурите при илюстрационния печат скоро ще бъдат сведени до абсолютен минимум с използването на измервателните системи на manroland Goss и grapho metronic, които стават все по–популярни в цял свят. Като част от цялостната модернизация на системата LITHOMAN в печатница Weiss Druck, manroland Goss инсталира съвместно с водещата на пазара за измервателна и контролна техника дъщерна фирма grapho metronic 5-хилядната вградена камера за измерване плътността на цвета. Световен рекорд за един отличен продукт.

5-хилядната камера за измерване на плътността InlineDensity Control беше инсталирана на LITHOMAN във Weiss Druck. *© manroland Goss web systems*

Системата InlineDensity на manroland Goss/grapho metronic е от години сериозен враг на макулатурата и поставя в световен мащаб стандарт за отлично качество на печат. Системата извършва напълно автоматизирано и високо прецизно измерване плътността на цвета в съответствие с действащите стандарти, което значително подобрява качеството на отпечатаните продукти.

След 2015 г., когато продуктът излезе на пазара, бяха модернизирани около 50 системи. Това показва, че клиентите признават предимството на технологията и съответно опростяват и подобряват собственото си производство. Не само клиентите на manroland Goss дооборудват съществуващата техника с тази технология за контрол. Машини на конкуренцията също се дооборудват успешно с InlineDensity и с други контролни системи.

Weiss Druck е дългогодишен и важен партньор и клиент на manroland Goss. Дооборудването със системата за измерване плътността на цвета ще осигури на печатницата подобряване на качеството, намаляване на макулатурите и ще повиши ефективноттта на производството.

Прес–информация на manroland Goss web systems

Екологичен печат на опаковки

Технологията за печат при VARIOMAN и опазването на природната среда вървят ръка за ръка. Условията за екологично производство и опаковане на продукти се променят постоянно.

Машините VARIOMAN са специално разработени за печат на опаковки и затова са проектирани да отговорят на новите правила за опазване на природната среда и за рециклиране в допълнение към нарастващото разнообразие от марки и варианти и силната конкуренция.

© manroland Goss web systems

Технологията за печат при VARIOMAN се основава на процеса на офсетов печат. В отличие от флексо- и дълбокия печат тук не винаги е необходимо почистване на печатните секции от мастилото. Много добрата точност на пасера при VARIOMAN е основа за постигане на висококачествен печат със стандартизирани 6- или 7-цветни системи (ECG=Expanded Color Gamut – разширен цветови обхват). Това елиминира смяната на мастилото и свързаните операции, като осигурява кратко време за смяна и настройка.

VARIOMAN има и други предимства. Благодарение на сушенето с електронен лъч, системата консумира значително по–малко енергия в срав-

нение с конвенционалните сушилни с горещ въздух. Високоефективното втвърдяване на мастилото прави повърхността на отпечатания продукт лъскава и устойчива на драскотини, така че често не е необходим допълнителен слой лак. Мастилото, използвано при сушене с електронен лъч, е без разтворители и не трябва да се почиства всеки ден, тъй като не се втвърдява в мастиления апарат, което означава по–малко загуба на мастило и по–малко използване на почистващи препарати.

Прес–информация на manroland Goss web systems

drupa global

Възползвайте се от професионализма, опита и специалната експертиза на световното портфолио от печатни технологии.

Благодарение на своя дългогодишен задълбочен опит в отрасъла, на международната мрежа, която обхваща цял свят, както и на безспорната си компетентност, Messe Düsseldorf Group предлага множество специализирани търговски панаири за силно растящите и ориентирани към бъдещето пазари.

https://www.drupa.com

Fogra Web Academy

Начало: септември 2020 г.

Новата интернет академия на Fogra предлага онлайн програма за обучение за всяко ниво на знания (основни и специални) и за всяка часова зона (9:00 ч. и 17:00 ч. CET). Всички сесии се провеждат на английски език от научни работници от Fogra. Участниците могат да получат в реално време отговори на поставени въпроси.

https://www.fogra.org

Производство на луксозни опаковки

Специалистът по опаковки B.Pack, член на групата Wauters, разчита на технологията на Heidelberg за висококачественото производство на луксозни опаковки.

Окончателното сглобяване на специалната машина Speedmaster XL 75-2 + LY-P-5 + LYL се осъществява в хале 6 на предприятието във Вислох-Валдорф
© Heidelberger Druckmaschinen AG

Неотдавна компанията инсталира втората специализирана печатна машина Speedmaster XL 75 на Heidelberger Druckmaschinen AG (Heidelberg). Конфигурацията на машината позволява с едно преминаване да се изработят гърба и предната част на сгъваемите кутии. Могат да бъдат произведни малки луксозни сгъваеми кутии с цялостно отпечатана вътре повърхност, като например с два пъти нанесено тъмно синьо и защитен лак, а след това с нанесени отвън пет цвята и гланцов лак, матов лак или златист лак. Лакирането преди обръщането и голямото разнообразие от мастилени и лакиращи апарати осигуряват висока степен на гъвкавост. Машината ще се използва и за комплексни опаковки, например за три до пет различни шишета парфюм или за комплекти от душ гел, дезодорант и парфюм от една марка. Тези видове продукти се произвеждат предимно за безмитните зони на летищата, тъй като на вътрешната страна на кутиите е необходимо отпечатване на текст.

Прес–информация
на Heidelberger Druckmaschinen AG

CI флексопечатна машина на Koenig & Bauer

Германската фирма Zöllner–Wiethoff GmbH, производител на подаръчна опаковъчна хартия, инвестира в CI флексопечатната машина на Koenig & Bauer. Предвижда се ултрамодерната Evo XG 8 + 1 да влезе в експлоатация през пролетта на 2021 година. С новата система компанията планира отпечатването на всички видове подаръчни опаковки. „Екологичният и качественият аспекти на нашите продукти имат за нас особено значение. С Evo XG получаваме точно това, което желаем. Сигурни сме, че сме взели правилното решение и че ще можем да разширим водещата си пазарна позиция в Европа“, отбелязва Юрген Поп, собственик и управляващ директор на Zöllner–Wiethoff.

Печатницата поставя високи изисквания към техническото оборудване на машината, тъй като използва различни видове хартии, някои от които с високо съдържание на рециклирана хартия, а също мастила на водна основа и голямо разнообразие от печатни мотиви.

Прес–информация на Koenig & Bauer AG

Нови възможности с LabelStream 4000

Canon обявяви значителни подобрения и нови възможности с новите конфигурации на серията цифрови печатни машини за етикети LabelStream 4000. В отговор на потребностите на производителите на етикети, подобренията включват възможност за избор на оранжев цветен канал, на бяло мастило с висока непрозрачност и подобрена използваемост за по–висока производствена ефективност.

LabelStream 4000 *© Canon*

Г–н Крит Дрисен, вицепрезидент и ръководител на направлението *Дигитални опаковки* на Canon Production Printing, коментира: „Благодарение на постоянния ангажимент на Canon за подобряване функционалността на серията LabelStream 4000 клиентите ни се ползват от иновативните възможности за повишаване на производителността и ефективността на работните процеси.“.

С тази серия машини могат да се печатат етикети с изключително високо качество и с възможности за персонализиране, с други думи – осигурява се отлична добавена стойност.

https://cpp.canon/news/

Семейството ни стана много по-голямо!

Еволюцията на печата.

Запознайте се със семейството

ROLAND 700 Evolution *Elite*
От 2016 г. най-технологичната листова печатна машина в света

ROLAND 700 Evolution *Speed*
НОВО Голям обем приложения, 20 000 листа в час

ROLAND 700 Evolution *Lite*
НОВО Същото легендарно качество, базисна спецификация

ROLAND 900 Evolution
НОВО Дългоочакваната широкоформатна платформа Evolution

evolution@manrolandsheetfed.com

manrolandsheetfed.com

Манроланд България ЕООД. гр. София, п.к. 1766 , ул. Околовръстен път №251
тел.: 02 955 61 33, 955 94 61; факс: 02 955 96 21; office@manroland.bg

A Langley Holdings plc company.

manroland
sheetfed

WE ARE PRINT.®