

LIBRA

INFORMACINIS LEIDINYS

„Libra Vitalis“ – „HP DesignJet Production“ spausdintuvų platintojas

Džiaugiamės galėdami Jums priminti, kad jau daug metų UAB „Libra Vitalis“ yra „HP Scitex“ pramoninių spausdinimo įrenginių (iki 5 m spausdinimo pločio ar iki 625 m²/val. spausdinimo greičio) specializuota platintoja Baltijos šalyse, taip pat „HP Latex“ technologijos spausdintuvų atstovė Baltijos šalyse. Šiuo metu šios jau pasiteisinusios „HP Latex“ technologijos spausdintuvų pasirinkimas kaip niekad didelis: nuo mažo gamybinio pajėgumo pradedantiems įvairių spaudinių gamintojams „HP Latex 260“ (61") iki pramoninio spaudos įrenginio „HP Latex 3000“, kurio spaudos plotis 3,2 m, didžiausias spaudos greitis 180 m²/val. Nuo 2014 m. pradžios UAB „Libra Vitalis“ tapo ir išskirtine „HP DesignJet Production“ įrenginių „Gold Specialist“ pardavimo ir priežiūros platintoja Baltijos šalyse. Visą „HP DesignJet“ spausdintuvų šeimą vienija du pagrindiniai technologiniai panašumai: vandens pagrindo dažai ir pačių HP sukurtas „HP Thermal Inkjet“ (TIJ) spausdinimo galvūčių technologija. Šiandien tai viena efektyviausių, viena patikimiausių ir bene pati ekonomiškiausia spaudos technologija spaudos rinkoje. Nesvarbu, norite padidinti spaudos kiekius ar pagerinti kokybę, paryškinti spalvas – HP TIJ spaudos technologija pranašesnė už kitas šiais aspektais:

- **Ekonomiška ir rentabili.** HP technologija pigesnė ir paprastesnė. Tarkim, atėjo metas pakeisti dažų kasetę – tiesiog išimkite seną ir įdėsite naują, nepertraudami spausdinimo sistemos veiklos, nemažindami produk-

tyvumo. Jei atėjo metas keisti spausdinimo galvutę, tiesiog išimkite seną ir įdėsite naują – jokių papildomų išlaidų už inžinieriaus paslaugas.

- **Paprasta naudoti.** HP TIJ spausdinimo technologija tokia, kad nereikia specialiai apmokyti darbuotojo spausdinti ir prižiūrėti TIJ spausdintuvus. Rašalo kasetės švarios ir paprastai pakeičiamos.
- **Greita.** HP TIJ technologija leidžia spausdinti greitai aukšta raiška – rašalas iš mažyčių spausdinimo galvutės purškstukų purškiamas labai aukštu dažniu. Nėra jokių judančių dalių, išskyrus patį rašalą, tad įmanoma suderinti didelį spaudos greitį ir aukštą spaudos raišką.
- **Patikimumas.** HP TIJ sprendimas demonstruoja nepalenkiamą patikimumą. HP TIJ technologija nejautri oro burbuliukams, kurių gali patekti į rašalo išpurškimo kamerą, o tai leidžia išvengti spaudos kokybės prastėjimo ar net spausdinimo galvutės gedimo. Unikali rašalo tiekimo sistema padeda išvengti spaudos purškstukų užsikimšimo.
- **Aukšta spaudos kokybė.** „Thermal Inkjet“ technologija leidžia išgauti labai ryškius ir geros kokybės atvaizdus ar teksto spaudinius, nes spausdinant rašalas išpurškiamas mažyčiais lašeliais ir neįtikėtinais tiksliais.
- **Lankstumas.** HP TIJ spaudos technologija demonstruoja beprecedentį spaudos lankstumą: galite pasinaudoti HP sprendimu, kuris leis spaus-



dinti juodus ar tam tikros spalvos spaudinius naudojant tik juodos ar tam tikros spalvos rašalus (dažniausiai spausdintuvai juodą spalvą išgauna maišydami kitas tris spalvas, tad naudojant tik juodą spalvą taupoma rašalo išeiga).

„HP DesignJet“ spausdintuvų pasirinkimas labai didelis: nuo mažiausio „HP DesignJet T120“ modelio, skirto mažoms įmonėms, spausdinančioms nedaug brėžinių ar spalvotų prezentacijų, iki „HP DesignJet T7100“ modelio, skirto dide-

lėms įmonėms ar kopijavimo centrams, kuris brėžinius spausdina neįtikėtinu 123,3 m²/val. greičiu ir ypač žema savikaina. Arba iki daugiafunkcio spausdintuvo „HP DesignJet T2500“ (su skeneriu), kuris gali veikti ir kaip brėžinių kopijavimo įrenginys, ir kaip spausdintuvas. Arba iki „HP DesignJet Z6200“ modelio, kuris geba spausdinti ne tik 140 m²/val. greičiu, bet ir išgauti neprikaištingą 2400x1200 dpi spausdinimo raišką ant popieriaus, įvairių plėvelių ar drobių dirbant gamybinio režimu.

TURINYS

- „Libra Vitalis“ – „HP DesignJet Production“ spausdintuvų platintojas
- „Pantone Live“ – didelė spalvų valdymo pagalba
- „Orafol“
- Skaitmeninių pakuočių gamyba
- „Mimaki“ pristato naują UV plokščiastalį spausdintuvą JFX200-2513
- FiberMark® NATŪRALIAI SUKURTA®



„Pantone Live“ – didelė spalvų valdymo pagalba

Daugumai jūsų matyt, ne paslaptis, kad „Pantone“ spalva, kurią matote „Pantone“ spalvų paletėje, neretai būna toli nuo tos, kurią gaunate jau atspausdintoje kartoninėje pakuotėje, ant lipdukų ar polietileno maišelių. Kad ir kaip būtų gaila, kaltas dėl to nežinojimas ir nesuskalbėjimas, nes dažniausiai gauti vienodą prekių ženklą „Pantone“ spalvą spaudžiant skirtingais metodais ant skirtingų medžiagų neįmanoma. Siekdama sumažinti šio reiškinio įtaką „Pantone“ gamina spalvų paletes ant skirtingų paviršių popieriaus, tokio kaip blizgus kreidinis, matinis kreidinis ar ofsetinis popierius, kartais net ir skirtingomis technologijomis, tačiau to nepakako, nes atspausdinti „Pantone“ paletes tiek ofsetine, tiek fleksografinė, tiek iškilija (rotograviūra) spauda būtų labai brangu, be to, ar to norėtų „Pantone“ pirkėjai, juolab kad kiekviena paletė kainuoja ne mažiau kaip 400–500 Lt, o

kur dar skirtingos aliejinių, vandeninių, spiritinių ar UV dažų rūšys...

Tad neatsilikdami nuo bendrų tendencijų „Pantone“ sukūrė ir pristato rinkai naują produktą – „Pantone Live“. Šios debesyse esančios duomenų bazės veiks kaip papildomos licencijuojamos programėlės prie „X-rite“ programinės įrangos (tokios kaip „Ink Formulation“, „CQS“ ar kt.), bus suderinamos su „X-rite“ spektrofotometru „E-xact“ ar veiks kaip „plug in“ „Adobe Illustrator“ programinei įrangai.

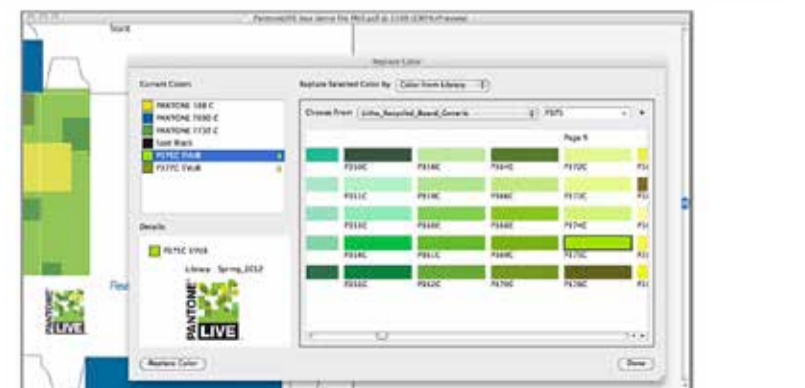
Taigi dabar susirandate reikalingą „Pantone“ spalvą, pasirenkate iš duomenų bazės technologiją, kuria ji bus spausdinama, pasirenkate spausdinimo medžiagą, dažų rūšį ir galop turite savo ekrane ar kontrolinio spaudos lape geriausią įmanomą pasiekti norimos „Pantone“ spalvos rezultatą (žinoma, monitorius ir spausdintuvas turi būti gerai sukalibruoti).

Dabar sistemoje yra 27 skirtingos bibliotekos, „Pantone“ turi tikslą netrukus jų papildyti iki 60. Taigi „Pantone Live“ – jau greitai! Demonstracinės versijos teiraukitės uzsakymai@libra.lt



PANTONE LIVE AVAILABLE LIBRARIES

Print Process	Ink Film	Process Code	Substrate Name	Availability Note	2013	Resolution	Library	White	Yellow	Cyan	Magenta	Black	UV INKS
Flexo Solvent	Medium	PS	RC Rev/Cr Film Lam Cr Film	Solids Full	X	X							
		CC	Rev/Cr Film Lam Cr Film	Solids Full	X	X							
		WF	White Film	Full	X	X							
		CW	Rev/Cr Film Lam White Film	Solids Full	X	X							
Flexo Solvent	Heavy	WF	White Film	Full	X	X							
		CC	Rev/Cr Film Lam Cr Film	Solids Full	X	X							
		WF	White Film	Full	X	X							
		CF	Rev/Cr Film Lam Foil	Full	X	X							
Flexo Solvent	Medium	PS	VB Virgin Carton Board	Solids Full									
		AL	Aluminum	Full									
Offset	Medium	LP	EB Recycled Carton Board V	Full									
		GB	Virgin Carton Board V	Solids Full									
Offset UV	Medium	LU	GB Virgin Carton Board V	Solids Full									
		GV	Virgin Carton Board V	Solids Full									
Flexo UV	Medium	TU	WT White Film	Solids Full									
		CV	Coated Paper V	Solids Full									
Offset	Medium	LP	CV Coated Paper V	Solids Full									
		CV	Coated Paper V	Solids Full									
Offset UV	Medium	LU	CV Coated Paper V	Solids Full									
		CV	Coated Paper V	Solids Full									
Press Water	Heavy	FW	WT White Recycled Kraft	Solids Full									
		BK	Brown Kraft	Solids Full									
Total					22	+2	3	6	2	3			





„ORAFOL Europe GmbH“ – pirmasis Europoje grafinių plėvelių gamintojas, pradėjęs gaminti PVC plėveles, kurios atitinka REACH reikalavimus ir kurių sudėtyje nėra švino chromato.



ORAFOL prekių ženklas gerai žinomas Lietuvos vartotojams. Šio Vokietijos gamintojo lipnios plėvelės „Oracal“, „Orajet“, „Oralite“, „Oramask“ plačiai naudojamos grafinio dizaino gamybos įmonėse.

2007 m. ES įsigaliojo Europos reglamentas REACH (registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir cheminių medžiagų apribojimo), kuriam numatytas laipsniškas 10 metų įgyvendinimo laikotarpis. Šiame reglamente aptariamas cheminių medžiagų panaudojimas produktuose, kurie yra pagaminti arba parduodami ES šalyse, ir galimas jų poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai. Vienas iš pirmaujančių Europos grafinių plėvelių gamintojų „ORAFOL Europe GmbH“ praneša, kad visos spalvotos grafinės plėvelės, kurias gamina ir parduoda ORAFOL, yra sertifikuotos pagal REACH reglamentą. Be to, plėvelių sudėtis patobulinta taip, kad ne tik atitiktų REACH reikalavimus, bet ir kad sudėtyje nebūtų švino chromato.

Evelyn Zoher, ORAFOL Grafinių produktų padalinio pardavimo ir rinkodaros direktorė, sako: „ORAFOL visada rėmė aplinkosaugos iniciatyvas, kurios gali padėti užtikrinti geriausią įmanomą aplinkos tvarumo lygį. Jausdami didelę atsakomybę siekiame užtikrinti, kad mūsų produktai būtų pagaminti kuo ekologiškesniu būdu ir naudojant kuo tvaresnes žaliavas.“ Tai svarbus įvykis ORAFOL, kuris turės teigiamą įtaką ne tik vartotojams visame pasaulyje, bet ir mūsų aplinkai, o žvelgiant į perspektyvą visa tai bus naudinga ir ateities kartoms.

REACH reikalavimus atitinkančias ir švino chromato neturinčias spalvotas grafines plėveles ORAFOL pradėjo gaminti nuo 2014 m. pradžios.

Mimaki® pristato naują UV plokščiastalį spausdintuvą JFX200-2513

„Mimaki“, pirmaujantis plačiaformačių spausdintuvų ir pjaustytuvų gamintojas, pristato naują nebrangų UV spausdintuvą JFX200-2513. Tai didelio formato plokščiastalio UV spausdintuvas, galintis spausdinti iki 25 kv. m per valandą ant kietų iki 2500 x 1300 mm dydžio ir 50 mm storio medžiagų. Kompaktiškas, draugiškas aplinkai spausdintuvas JFX200-2513 dėl UV LED technologijos ir patrauklios kainos yra idealus pasirinkimas spaudos ant kietų medžiagų gamybos versle norint be didelių investicijų padidinti paslaugų asortimentą.

Vizualinės reklamos, baldų, pakuočių gamintojai įvertins šio inovatyvaus spausdintuvo funkcionalumą ir kokybę. Spausdintuve gali būti naudojami trys skirtingų CMYK + balta tipų rašalai, leidžiantys spausdinti ant plataus spektro medžiagų.

LH-100 – kieti UV rašalai (itin geros mechaninio ir cheminio atsparumo charakteristikos bei puikus spalvų tikslumas). LUS-150 – nebrangūs UV rašalai (išsitempia 150 % ir nelūžta; puikiai tinka spaudai ant medžiagų, kurias reikia formuoti ar klijuoti ant gaubtų paviršių).

PR-100 – spausdinimo gruntas (gali būti naudojamas pagerinti rašalo prikibimui prie sudėtingų medžiagų).

Kitos savybės: kintamo lašelio dydžio funkcija užtikrina tolygų spaudos padengimą ir aukštos kokybės spaudinius.

Baltas rašalas leis spausdinti ryškias ir sodrias spalvas ant skaidrių medžiagų. „Mimaki“ cirkuliacinio technologija leidžia išvengti bėdų dėl balto rašalo nuosėdų, kurių gali pasitaikyti naudojant kitų gamintojų spausdintuvus.



Skaitmeninių pakuočių gamyba

Nors fleksografinė spauda kol kas ekonomiškai patrauklesnė gaminant didelius etikečių tiražus, vis daugiau užsakovų nori gaminti kuo įvairesnes pakuotes nedideliais tiražais. Su tokiu iššūkiu susidūrė ir kompanija „Lion Labels“. Pagrindinis šios įmonės produktas – lipnios etiketės. Kompanija šia veikla užsiima daugiau nei 50 metų, skaitmeninius įrenginius šalia fleksografinių naudoja kiek ilgiau nei dešimt metų.

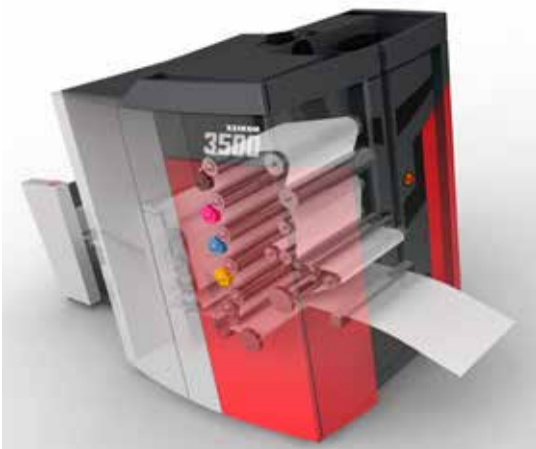
Nedidelių tiražų etikečių gamyba „Lion Labels“ tapo tikru iššūkiu. Šiam tikslui įgyvendinti jie pasitelkė spausdinimo įrenginį „Xeikon 3300“. Pagrindinis argumentas – mažos pritaikymo išlaidos, aukšta kokybė ir galutinis produktas vos per kelias minutes nuo mašinos įjungimo.

„Pagrindinė idėja, kodėl įsigijome skaitmeninį spausdinimo įrenginį – patekti į skaitmeninės spaudos rinką, pasiūlyti klientams fleksografinės spaudos alternatyvą mažiems tiražams“, – sako Michaelas Berke'as, „Lion Labels“ generalinis direktorius. „Viskas, ko siekiame, – tapti kuo produktyvesne mažų tiražų gamybos kompanija išvengiant plokščių išvedimo ir fleksografinių įrengimų pritaikymo. Žinoma, nemenką reikšmę turėjo ir darbo savikaina.“

Kompanijos vadovas priduria, kad etikečių spausdinimo industrija turi po truputį transformuotis, kaip daro užsakovas. Daugiau personalizuotų etikečių, daugiau išskirtinių darbų. Spaudos kiekiai nukrinta iki 1000 lipdukų, kartais ir mažiau. Į rinką ateinančios naujos kompanijos nenori investuoti milžiniškų sumų į savo produkto apipavidalinimą, nežinodamos, ar jis turės pasisekimą rinkoje. Daugelis net ir rinkos milžinai nori atnaujinti dalį savo produkcijos įvaizdžio. Vienintelis būdas tai pasiekti ekonomiškai patraukliu būdu – skaitmeninė etikečių ir pakuočių spauda.

Vienas iš esminių kriterijų renkantis įrangą „Lion Labels“ buvo ir spaudos kokybė. „Xeikon“ įranga su tuo susidorojo visiškai lengvai. Jei spauda būtų bent kiek nusileidusi fleksografinėi spaudai, šie klientai net nebūtų mąstę apie investiciją į skaitmeninę įrangą. Pasak šios kompanijos, „Xeikon“ spauda didžiąja dalimi pranoksta tradicinės spaudos mašinų kokybę. „Xeikon 3300“ spausdina tikraisiais 1200 dpi su 4 bitais taške. Be to, spausdinimo liniatūra – net 240 lpi. Spausdinami vaizdai itin ryškūs ir aiškūs. O teksto smulkumas – net iki 1 dydžio (mikroteksto). „Labiausiai mus nustebino šio įrenginio spalvų registracija. Ji tikrai geresnė nei fleksografinės spaudos. Spausdindami gradientus nejučiam jokių diskomforto ar ilgėsiu prastovų, o dirbant su fleksografiniais įrenginiais tai atimdavo daug jėgų ir laiko“, – sako generalinis direktorius.

Turbūt įdomiausia ir svarbiausia detalė šiandieniam lietuviškos spaudos pasaulyje – spaudos savikaina. Palyginti su konkuruojančiomis spaudos mašinomis, „Xeikon“ kainodara itin lanksti. Priešingai nei kiti, „Xeikon“ netaiko klientams mokesčio už spaudą („click“), dėl kurio klientai dažnai permoka. Kodėl taip yra? „Xeikon“ jūs mokate tik už sunaudotas medžiagas. Mokėdami už vieną spaudą susisieję su



tam tikru formatu – A3 arba A4. Šie formatai, priešingai nei lapinėje spaudoje gaminant lipdukus, neturi jokios prasmės. Lipdukai yra įvairių matmenų ir jų padengiamas spaudos plotas labai įvairus.

Be itin patrauklios kainodaros, aukštos kokybės ir stabilumo, „Xeikon“ įranga turi daugybę pridėtinės vertės elementų etikečių spaudoje, apie kuriuos daugiau galite sužinoti susisieję su mūsų vadybininkais.

FiberMark® NATŪRALIAI SUKURTA®



Nauji produktai ir paslaugos yra sėkmingo verslo variklis. Šiandien poligrafijos rinkoje jau, regis, ir taip gausus knygų įrišimo medžiagų pasirinkimas. Tačiau norime pasidžiaugti galėdami pristatyti UAB „Libra Vitalis“ prekių asortimente atsiradusius žymaus gamintojo „FiberMark Inc.“ produktus. Ši kompanija įkurta 1981 m. Mančesteryje, Konektikuto valstijoje, JAV. Metams bėgant kompanija plėtėsi, augo pajėgumas ir prekių asortimentas. Šiuo metu įmonė turi tris gamyklas – JAV, Jungtinėje Karalystėje ir Kinijoje. Produktų asortimentas toks didelis, kad kompanija gali pasiūlyti sprendimus nuo dovanų dėžūčių, skirtų Ozzy Osbourne'o draugams, viršelių medžiagų, skirtų tokioms knygoms kaip Koranas, iki pasų viršelių, gaminamų daugiau nei aštuoniasdešimtį pasaulio šalių. „FiberMark“ siūlo dideles galimybes išsirinkti įdomiausių viršelių fotoalbumui ir geriausios kokybės popierių skaitmeninei spaudai, meno kūrinių reprodukcijoms. Kompanija taip pat daug dėmesio skiria aplinkai – visi produktai yra FSC sertifikuoti ir gali būti 100 % perdirbti.

Labai tikimės, kad šie išskirtiniai produktai atras savo vartotoją Lietuvos rinkoje.

