

matbaa**haber**

AYLIK SEKTÖREL DERGİ



SAYI 240 / AĞUSTOS 2023 45 TL

- Sektörün tek eğitim vakfı olan BASEV 30. yılında yeni yönetimi ile Ankara'daydı
- Sekamsan sponsorluğundaki KASAD seminerinin konusu: Karton ambalajda hataların önlenmesi ve verimlilik

- Nema Basım, dijital baskıya geçiş için Jetron'u tercih etti
- DOSYA / Ofset teknolojisinde en son yenilikler: Mürekkepler
- Labelexpo Europe 2023'te baskı teknolojisi trendleri



HP INDIGO ETİKET VE AMBALAJ

DİJİTAL BASKI MAKİNELERİ

25 K

DİJİTAL ETİKET VE AMBALAJ ÜRETİMİNİN LOKOMOTİFİ
Esnek ambalaj ve etiket üretimi için dijital çözüm



8 K

YÜKSEK HIZ
Etiket üretimi için yüksek kapasiteli dar enli dijital baskı makinesi



6 K

TÜM İŞLERİNİZ İÇİN SÜREKLİ ÜRETKENLİK
Etiket üretimi için dar enli dijital baskı makinesi



35 K

GELECEK KARTON AMBALAJDA
B2 boyutunda dijital karton ambalaj makinesi



HAYALLER GERÇEK OLUYOR

Gelecek dijitalde. 25 yıllık tecrübesi ile dijital pazarı geliştiren HP Indigo sizi başarının ötesine geçmeye davet ediyor.
HP Indigo dijital baskı makinelerine yatırım yapmak için daha iyi bir zaman olamaz!

MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.
İstanbul: +90 212 270 0595, Ankara: +90 312 395 6740
İzmir: +90 232 449 3222, www.matset.com.tr

[f](https://www.facebook.com/matsetofficial) [i](https://www.instagram.com/matsetofficial) [t](https://www.twitter.com/matsetofficial) [P](https://www.pinterest.com/matsetofficial) [in](https://www.linkedin.com/company/matsetofficial) @matsetofficial

SCAN ME



Kalite, Bilgi Birikimi ve Tecrübe

DELTA GRUP



DELTA ROLL
MATBAA VE AMBALAJ MERDANELERİ



DELTA GRUP MATBAA MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik OSB Mah. 1518. Cadde Matsit İş Merkezi 2/24 Yenimahalle Ankara
Tel.: (0312) 394 51 05 - (0312) 394 51 06 Faks: (0312) 394 51 07
info@deltagrupmatbaa.com.tr www.deltagrupmatbaa.com.tr

GRUP ŞİRKETLERİMİZ

DELTA GRUP

TEKNİK GRUP

DELTA ROLL

Servis

AsahiKASEI

Asahi Photoproducts

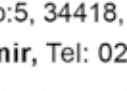
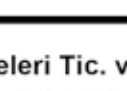
MatSet

AWP™



The carbon footprint of this product has been certified carbon neutral

AWP



AWP™
Water-wash plate range

AWP™-DEW is certified by the Carbon Trust in accordance to PAS 2060



Asahi Photoproducts, AWP™-DEW CleanPrint suyla yıkanabilir flekso-grafik baskı klişeleri için Carbon Trust CO2 Neutral sertifikası almaktan gurur duyuyor

AsahiKASEI

Asahi Photoproducts

For Accountable Sustainability
Think Asahi AWP™



AWP



CleanPrint for a Sustainable Flexo Printing Future.

AWP™
Water-wash plate range

AWP™-DEW is certified by the Carbon Trust in accordance to PAS 2060



MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.

Yeşilce Mahallesi, Emektar Sokak, No:5, 34418, Kağıthane - İstanbul

İstanbul, Tel: 0212 270 0595 • İzmir, Tel: 0232 449 3222 • Ankara, Tel: 0312 395 6740

www.matset.com.tr • info@matset.com.tr

f i t p g l n @matsetofficial

MatSet

Yönetim Merkezi

Birlik Mahallesi 393. Cadde
45/4 Çankaya 06610 Ankara
Tel: (312) 495 10 80 - 495 37 55
matbaahaber@matbaahaber.com

Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni
Mozaik Reklam Tanıtım San. ve Tic. Ltd. Şti. adına

A. Tamer Ardiç
tamer@matbaahaber.com

Yayın Yönetmeni
Zaime Ardiç
zaime@matbaahaber.com

Yazı İşleri Müdürü
Sezai Nuhoglu
sezai@matbaahaber.com

Yayın Kurulu
Ali Tamer Ardiç
Zaime Ardiç
Sezai Nuhoglu
Doç. Dr. Cem Aydemir
Doç. Dr. Semiha Yenidoğan

Abone ve Reklam
matbaahaber@matbaahaber.com

Katkıda Bulunanlar
Alp F. Ardiç
Seyfettin Kılıçaslan
İrfan Kılıçaslan

Aylık Yerel Süreli Yayın

Basım Yeri:
Arkadaş Basım San. Ltd. Şti.
Macun Mah. Shira Ticaret Merkezi
204. Cadde No:141/3
Yenimahalle - Ankara • Tel: (312) 341 63 10

Basım Tarihi / 1 Ağustos 2023

© DERGİDE YER ALAN YAZI VE GÖRSELLERİN
HER HAKKI SAKLIDIR. YAZILI İZİN ALINMADAN
VE KAYNAK GÖSTERİLMEDEN KISMEN YA DA
TAMAMEN KOPYALANAMAZ.

İMZALI YAZILARIN SORUMLULUĞU
YAZARLARINA, İLANLARIN SORUMLULUĞU
İLANİ VERENLERE AITTİR.

Bu sayımızda...

6 Selüloz ve kâğıt sektörü, 2022'de rekor seviyedeki enerji fiyatları ve ekonomik yavaşlamadan tahminlerin ötesinde etkilendi



14 Sektörün tek eğitim vakfı olan BASEV 30. yılında yeni yönetimi ile Ankara'daydı



20 Nema Basım, dijital baskıya geçiş için Jetron'u tercih etti



24 Karakuş Makine'den TIANCEN tam otomatik pencereci selofan makinesi alan Hancıoğlu Ofset Ambalaj'ın hedefi ihracat



28 Yeni SCREEN Truepress Jet L350 SAI-E dijital baskı makinesi ile Güleç Etiket, verimliliği ve kalite tutarlılığını artırıyor



İLAN İNDEKSİ

Aras Grup.....	17,19	Grensan	55	Özgül Matbaa Mak	46
Aras Matbaa Malz.	45	Heidelberg.....	9,11,13	Saf Flekso	37
Asteks Kauçuk	39	hubergroup	41	Sistrade.....	35
Bakon.....	47	Jetron.....	2	Sun Chemical	7
Delta Group /Servis AŞ	Ö.K.İ., A.K.İ.	Karakuş Makine	25	Tarsus Group / Sign Fuarı.....	79
Dereli Grafik	29	Kyocera.....	27	Toyo Matbaa Mürekkepleri	33
Frimpeks	43	Lino Sistem.....	5	TÜYAP Avrasya Ambalaj Fuarı.....	53
Fujifilm	23	Matset.....	Ö.K., A.K., 1	YFlex/Yaman Makina.....	49
				Zeher	51

6 SEKTÖR HABERLERİ

- 8 Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü 2023 Halk Oylaması finalistleri açıklandı
- 10 Pro Carton Öğrenci Ödülleri'nin Halk Ödülü finalistleri açıklandı: Karton ambalajın geleceği emin ellerde
- 12 Ambalaj Makineleri Üreticileri Derneği UCIMA duyurdu: İtalya ambalaj makineleri satışlarında rekor kırdı: 2022 cirosu 8,53 milyar €
- 22 Makine parkının güncelliğini yitirdiği gerekçesiyle Mondi, Kemalpaşa fabrikasını kapatıyor
- 26 Sun Chemical, EcoVadis'ten Gümüş derecelendirme aldı
- 42 UPM, Almanya'daki geri kazanılmış kâğıt ayırma tesisi ASK Kinsau'yu satıyor

30 KARTON AMBALAJ

- 30 Sekansan sponsorluğundaki KASAD seminerinin konusu: Karton ambalajda hataların önlenmesi ve verimlilik



40 DOSYA / OFSET TEKNOLOJİSİNDE EN SON YENİLİKLER: MÜREKKEPLER

- Ofset baskıda LED UV teknolojisi
- Rıdvan PİŞKİN / hubergroup Türkiye Teknik ve Satış Uzmanı

44 YAZILIM

- 44 En son Esko yazılım sürümünde artırılmış bağlanabilirlik, tutarlı kalite sunuyor ve iş performansını güçlendiriyor
- 48 Bilişim 500 sıralamasına giren şirketlerin gelirleri 400 milyar TL sınırına dayandı

48 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRE

- 50 Aromsa'nın lezzetli ürünleri için sürdürülebilir nakliye devrim yaratan: Mondi'nin TankerBox ambalajı
- 52 Global şirketler döngüsel ekonomiye önem veren üreticileri tercih edecekler
- 52 Ambalajda yeni eğilim 'Sürdürülebilirlik'
- 53 Lecta ilk Sürdürülebilirlik Raporunu yayınladı



54 ÜRÜN TANITIMI

- 54 Ambalaj üreticilerine yönelik olarak operatörden bağımsız doğru ve tekrarlanabilir sonuçlar için ABB, L&W Bursting Strength Tester'i yeni özelliklerle geliştirdi

56 ETKİNLİKLER FUARLAR



- 56 Labelexpo Europe 2023'te baskı teknolojisi trendleri
- 59 Labelexpo Europe 2023 eğitim programı açıklandı
- 61 Labelexpo Europe 2023'te sürdürülebilirlik yaygınlaşıyor
- 63 Premier Coating & Converters, sürdürülebilir PREMECO™ serisini tanıttı
- 64 İnovasyon, hız ve hassasiyetin buluştuğu Lombardi flekso baskı makineleri Labelexpo Europe 2023'te
- 65 SISTRADE, Labelexpo Europe 2023'e katılıyor
- 66 Durst Group'un Labelexpo Brüksel 2023'teki heyecan verici katılımı Hakan ŞAHİN / Lino Sistem A.Ş. Genel Müdürü
- 67 Avery Dennison, etiket ve ambalaj üreticilerini Labelexpo'ya bekliyor
- 68 SCREEN, Labelexpo'da üç ileri teknoloji çözüm tanıttı
- 69 HP Indigo, V12 ve 200K dijital baskı makinelerini sergiliyor
- 70 Labelexpo Europe 2023'te Asahi Photoproductions SIFIR Solvent'i hedefliyor
- 71 Flint Group, etiket matbaalarının sorunsuz ve sürdürülebilir büyümeleri için uğraşıyor
- 72 Meech, Labelexpo Europe 2023'te yeni çözüm yelpazesini sergileyecek
- 73 bel, Labelexpo Europe 2023'te BOBST ile entegrasyonunu duyuracak
- 74 EskoWorld etkinliği, tüm tedarik zincirinin 'bağlantılı' olmasının önemini altını çiziyor
- 75 SIGN İstanbul için geri sayım başladı
- 76 Her şey bağlantılı: BOBST, en son yeniliklerini duyurdu
- 78 SGI Dubai 2023, Orta Doğu ve Afrika'nın baskı ve endüstriyel reklam endüstrisini buluşturuyor
- 80 Ambalajın geleceği Londra Ambalaj Haftası 2023'te deneyimlenecek

4 YIL SONRA LABELEXPO ...

Bu yıl sıcaklar daha bir bunaltıcı. Termometrelerde seviyeler yükselirken 6 Temmuz günü, 17,23 derece ile “dünyada kaydedilen ortalama en sıcak gün” olarak kayıtlara geçti. Ağustos’un ilk haftasında da yüksek sıcaklık dalgaları etkin olacak. Bu fiziksel koşullarda bir taraftan da ekonomik kriz ve yüksek enflasyon yaşamı sıkıştırıyor. Tüm sektör paydaşlarının ve vatandaşlarımızın bu olumsuz koşullardan en az etkileneceğini diliyoruz.

Basım Sanayi Eğitim Vakfı’nın (BASEV) yeni Yönetim Kurulu, BASEV sponzorları ve BASEV dostları 6-7 Temmuz günlerinde, Vakfın kuruluşunun 30. Yılında Ankara’daydı. Heyet 7 Temmuz Dünya Matbaacılar Günü’nde Anıtkabir’i ziyaret edip, Mustafa Kemal Atatürk’ün mozolesine çelenk bırakıp saygı duruşunda bulundu. Anıtkabir ziyaretinin öncesinde Ankara Matbaalarını da gezen heyet Vakfın genişleme, tüm sektörü kucaklama açılımı çerçevesinde etkinliğini arttırmayı hedefliyor.

Karton Ambalaj Sanayicileri Derneği (KASAD) seminer serisine devam ediyor. “Karton Ambalajda Hataların Önlenmesi ve Verimlilik” başlıklı seminer 27 Temmuz’da Sekamsan Kağıt Karton sponsorluğunda Odakule İstanbul’da gerçekleştirildi. Tüm gün süren etkinlikte 9 uzman konuşmacı deneyim ve görüşlerini

izleyicilerle paylaştı.

Sektörün genç firması Jetron’un geliştirdiği ülkemizin ilk ve tek dijital etiket baskı makinesi Jetron D2Roll LB3350’nin Miss Baskı’ya kurulumu yapıldı ve makine devreye alındı. 5 renkli UV makine Labelexpo 2023’de de sergilenecek.

Yaz sonunda fuarlarla sektör hareketlenecek. Eylül ortasında Labelexpo 2023 Brüksel’de kapılarını açıyor. 11-14 Eylül 2023 tarihlerindeki fuar en son 2019 yılında ziyaretçileri ile buluşmuştu. Her iki yılda bir yapılan Labelexpo’nun 2021 yılındaki versiyonu pandemi nedeniyle iptal edilmişti. Dört yıl aradan sonra gerçekleşecek fuarda bir sinerji patlaması bekliyor.

İlerleyen sayfalarımızda yer alan sektör, yazılım, fuar haberleri ve dosya konularımızla keyifli okumalar diliyoruz.

Saygılarımızla,

A. Tamer ARDIÇ



LinoSistem A.Ş. **LINOGROUP**
System & Software Integrator

Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sok. Çelik İş Merkezi C Blok No:7 Daire:18 Mecidiyeköy Şişli - İSTANBUL
Phone : +90 212 438 1036 www.linosistem.com - info@linosistem.com

DURST TAU RSC-E / RSC / RSCi



TAU 330 RSC E



TAU 330 RSC

Bizde:

- hız
- kalite ve
- maliyet/m²

**Tüm Etiket
Endüstrisine
hizmet etmek için**



TAU 510 RSCi Hybrid



11 - 14 September • Brussels
**LABELEXPO
EUROPE 2023**
www.labelexpo-europe.com



GM’i
ziyaret edin
Salon 9/A40



SEI’yi
ziyaret edin
Salon 9/C57



AMSKY’i
ziyaret edin
Salon 7/B16



Selüloz ve kâğıt sektörü, 2022'de rekor seviyedeki enerji fiyatları ve ekonomik yavaşlamadan tahminlerin ötesinde etkilendi

Avrupa Kâğıt Endüstrileri Konfederasyonu Cepi'ye göre, ekonomik koşullara büyük ölçüde bağımlı olan Avrupa kâğıt hamuru ve kâğıt sektörü, 2022'de özellikle yılın son çeyreğinde bir yavaşlama yaşadı. Azalan ticaret dengesi, genel olarak Avrupa endüstrisi ve özellikle kâğıt ve karton ambalaj üreticileri için mevzuata ilişkin bir belirsizlik döneminin ortasında, küresel rekabet gücünde bir düşüşe işaret edebilir.

Avrupa'da kâğıt ve karton tüketimi tüm yıl boyunca %3,5 azaldı ve 2022'nin sonunda daha önce tahmin edilenden daha keskin bir düşüş yaşadı, çünkü euro bölgesi büyük ölçüde rekor düzeydeki yüksek enerji ve ham madde fiyatlarının etkisiyle bir durgunluğa giriyordu.

Bu yılın başlarında bir ön raporun yayınlanmasının ardından, Cepi'nin 2022 yılı nihai istatistik raporu, kâğıt ve karton üretimi için 2021'e kıyasla %6,1'lik bir düşüşle aşağı yönlü revize edilmiş bir rakam gösteriyor. Üretimdeki bu düşüş, Covid-19 krizinde yaşananlardan daha belirgin (2020'de -%4,7). Rekor seviyedeki enerji fiyatları, özellikle yılın ikinci yarısında geçici makine duruşlarına yol açtı.

Bununla birlikte, kâğıt hamuru ve kâğıt üreticileri için çok yıllık eğilimler olumlu olmaya devam ediyor. Fosil bazlı alternatiflerin sürdürülebilir bir ikamesi olarak ambalaj kâğıdı ve kartonu, halen sektörün ana büyüme itici güçlerinden biri. Ancak, istisnai olarak, Avrupa'da kâğıt ve karton ambalaj üretimi 2022'de 2021'e kıyasla %4,6 azaldı.

Avrupa'da geri dönüşüm amaçlı kâğıt kullanımı 2022'de %6,4 azaldı. Bu gelişme, düşük ambalaj üretimine ek olarak, kâğıt geri dönüşüm fabrikalarını orantısız bir şekilde etkileyen rekor yüksek elektrik, gaz ve CO2 fiyatlarıyla açıklanıyor.

Sektörün ticaret dengesi pozitif kalsa da, hem Avrupa pazarlarının içinde hem de dışında bir düşüş, üretimdeki keskin daralmayı yansıtıyor ve bu sektörün rekabet gücünün zayıflamasına işaret edebilir.

Cepi'nin temel istatistik raporunda da belirtildiği gibi, kâğıt hamuru ve kâğıt üreticileri son on yıllarda büyüklükleri ve kaynaklarıyla orantılı olarak yüksek düzeyde yatırımlar yapmış olsalar da, AB'nin iklim emellerini karşılamak için önümüzdeki yıllarda daha da büyük yeşil yatırımlara ihtiyaç duyulacak.

Cepi'nin 2022 için temel istatistik raporu linkten indirilebilir: <https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2023/07/2022-Key-Statistics-FINAL.pdf>

Avrupa Kâğıt Endüstrileri Konfederasyonu Cepi Genel Direktörü Jori Ringman şöyle diyor:

"Mevcut ekonomik koşullar, kâğıt hamuru ve kâğıt şirketlerinin hâlihazırda dahil oldukları projelerin maliyetlerinin arttığını ve yasal öngörülebilirliğin azaldığını gösteriyor. Bir endüstri olarak hırsımız olmadı ve AB'nin dögüsel bir biyoekonomiye geçişi için uygun fiyatlı ve ölçeklenebilir çözümler önermeye devam edeceğiz."

Kim, tek mürekkep ile, en canlı baskıları yapıp bundan kazanç sağlayabilir?

Sen yapabilirsin.



Sizin için çalışıyoruz.



Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü 2023 Halk Oylaması finalistleri açıklandı



Kıtanın önde gelen sürdürülebilir ambalaj tasarımı yarışması olan Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü 14 Temmuz'da halk oylamasına açıldı. Tüketiciler, sektör profesyonelleri ve akademisyenler, yılın en sevdikleri karton inovasyonları için oy vermeye davet ediliyor.

Türkiye'den Duran Doğan Ambalaj'ın da bir kutusuyla yer aldığı 24 finalist, saygın bir jüri heyeti tarafından bu yılki Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü'ne 100'den fazla başvuru arasından seçildi. Başvurular, sektördeki en tanınmış karton fabrikalarından, dönüştürücülerden, marka sahiplerinden ve tasarımcılardan geldi ve bunların tümü yenilik ve sürdürülebilirliğe olan bağlılıklarını gösterdi.

Eylül ayında bir kutlama akşamı

Halk Oyu kazananı, 21 Eylül 2023'te İspanya'nın Sevilla kentinde düzenlenen Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü (European Carton Excellence Award - ECEA) galasında, Yılın Karton Kutusu, Sürdürülebilirlik ve İnovasyon kategorilerinin kazananlarıyla birlikte açıklanacak. Etkinlik sürdürülebilir ambalaj tasarımındaki olağanüstü başarıları ve çığır açan

TANKERAY - T10 Paketi Duran Doğan

Marka: Diageo İskoçya- Yapısal Tasarımcı: Özeydin Mercan Grafik Tasarımcı: Servaire and Co - Karton Üreticisi: Stora Enso

Duran Doğan bu paketi, dayanıklılık ve görsel çekicilik sunan sert kutulara uygun maliyetli bir alternatif olarak Diageo İskoçya'nın Tanqueray markası için özel olarak tasarladı. Stora Enso işlenmemiş fiber karton kullanarak, şişe hareketini etkili bir şekilde önleyen bir kılıf ve tepsiden oluşan bir kaydırma mekanizması geliştirirken, kılıf üzerindeki kilitleme sistemi tepsinin güvenli bir şekilde yerinde kalmasını sağlıyor. Tepsi, kolda bulunan çiçek tasarımını kopyalayarak uyumlu bir estetik yaratan iç baskıya sahip.



Duran Doğan'ın ticari markası olan Gloss & Green teknolojisini kullanan bu paket, %100 geri dönüştürülebilir olup, markanın sürdürülebilirlik referanslarını destekler. Ayrıca tepsinin iç baskısı, şişe takıldığı anda belirginleşerek ambalaja görsel olarak dikkat çekici bir unsur ekliyor.

gelişmeleri kutlamak için endüstri liderlerini, profesyonelleri ve vizyonerleri bir araya getirecek.

24 Halk Oylaması finalisti (Marka ve ürün / Ambalaj matbaası)

- Ariel All In One - Liquid Pods / Van Genechten Packaging
- Avon - Eve Become / MM Service GmbH
- Bitburger Pils Retro / Van Genechten Packaging
- Birdhouse / Bösmüller Print Management GesmbH & Co KG
- Boardio™ for Perfetti Van Melle Mentos gum / Graphic Packaging International
- Dainese / Lucaprint s.p.a.
- Easypeel Skinpad with Easypeel Tab / Vilniaus Pakuote
- Flawa iQ / Graphic Packaging International
- GERnetic / Alzamora Group
- Kavas - Rhum Arrangé / Posson Packaging
- Läderach Sample Box / PAWI Packaging Schweiz AG
- Mary Cohr / Edelmann Group
- Oedipus Mannenliefde Clip Multipack with unique handle / Graphic Packaging International
- PREMIUM Praedium KYLATT / Alzamora Group
- Smarties Advent Calendar set / Edelmann Hungary Packaging
- Spargelkorb 1,5 kg / Offsetdruckerei Schwarzbach GmbH
- Spirit Brothers - Belle Rive Gin / Lucaprint s.p.a.
- Staud's advent calendar / Bösmüller Print Management GesmbH & Co KG
- Tanqueray - T10 Pack / Duran Doğan
- Unstoppables / Van Genechten Packaging
- Valdo Ice Box / Artigrafiche Reggiane & Lai Spa
- Valrhona - 6 Carrés de Chocolat Noir 30gr / Karbest, S.L.
- Vimar - Multipack / Lucaprint s.p.a.
- Zwilling Sharpening Steel / Karl Knauer KG

Pro Carton Pazarlama ve İletişim Başkanı Winfried Muehling şunları söylüyor: "Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü, ambalaj endüstrisindeki yaratıcılığın, yeniliğin ve sürdürülebilirliğin bir kutlamasıdır. Gerçekten ilham verici ve ustaca tasarımların yer aldığı bu yılki Halk Oylaması için finalistleri duyurmaktan heyecan duyuyoruz. 100'den fazla katılımla ECEA Avrupa'daki en önemli katlanır karton ambalaj yarışması. Tüketiciler ve daha geniş endüstri kimin en heyecan verici yeni karton ambalajı geliştirdiğini görmek heyecanını duyuyor."

Oylama 15 Ağustos 2023 Salı tarihine kadar açık. Daha fazla bilgi almak ve bu yılki Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü'ne (ECEA) oy vermek için link: <https://www.procarton.com/awards/european-carton-excellence-award/>

Easymatrix 106 CS

ŞEKİLLİ KESİM VE GOFRE İÇİN KALİTE

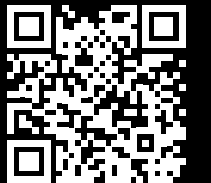


Saatte 7.700 tabakalık üretim hızı ve kısa hazırlık süreleri ile Easymatrix 106 C / CS, 106 cm formatına kadar üretkenlik ve maliyetlerde etkinlik anlamına gelir. 90 ila 2.000 gr / m² arasındaki malzemeler işlenebilir. 4 mm kalınlığa kadar oluklu mukavvalar dahi bu makinede işlenebilir.

Daha fazla bilgi için.
heidelberg.com/tr

HEIDELBERG

Ürün videosunu izlemek için
QR kodu telefonunuza okutun



Heidelberg Grafik Ticaret Servis Ltd. Şti.
Tel. (212) 410 37 00 • Faks (212) 410 37 99
www.heidelberg.com/tr • info.tr@heidelberg.com



Pro Carton Öğrenci Ödülleri'nin Halk Ödülü finalistleri açıklandı:

Karton ambalajın geleceği emin ellerde

- Avrupa karton ve mukavva üreticileri derneği Pro Carton, 24 Temmuz'da bu yılki Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü ve Pro Carton Öğrenci Video Ödülü'nde Halk Ödülü kategorisi için oylamanın başladığını duyurdu.
- Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü'nün 24 kişilik kısa listesinde Türkiye'den beş genç tasarımcı çalışmalarıyla yer aldı.



Bu yılki Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü Duran Doğan ve Kartonsan sponsorluğunda düzenleniyor

Avrupa'daki üniversitelerde okuyan öğrenciler tarafından tasarlanan 24 karton ambalaj konsepti, Türkiye'nin önde gelen ambalaj tasarımcılarından Duran Doğan ve Türkiye'nin önde gelen karton üreticisi Kartonsan'ın sponsorluğunda düzenlenen bu yılki Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü (Pro Carton Young Designers Awards) için kısa listeye kaldı. Ek olarak, sekiz ilgi çekici ve son derece yaratıcı video, Pro Carton Öğrenci Videosu Ödülü (Pro Carton Student Video Awards) için kısa listeye alındı.

Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü'nün 24 kişilik kısa listesinde Türkiye'den beş genç tasarımcı çalışmalarıyla yer aldı: Sezin Özbacı (W-Line), Orçun Dönmez (Lipstick box showing how the lipstick stays on the lips), Ertuğrul İnal (Bites & Bonds), Ezgi Zelal Aksan (Cone Packaging), Deniz Eda Akın (Twist-Duo). Türkiye, aday sayısı ile halk oylaması finaline 6 aday gönderen Avusturya'dan sonra ikinci sırada yer aldı.

Birlikte, Avrupa genelindeki kurumlardan 850'den fazla başvuru alındı ve saygın jüri heyetleri tarafından değerlendirildi. SiebertHead'in eski Satış ve Pazarlama Direktörü Satkar Gidda; Unilever'in Gıda ve Dondurma iş kolundaki Küresel Ambalaj Direktörü Sanjeev Das; Duran Doğan Genel Müdürü ve KASAD Başkanı Alican Duran ve Kartonsan Pazarlama Müdürü Kemal Özkırım, Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü jürisini oluşturdu.

Pro Carton Öğrenci Videosu Ödülü için kısa liste, saygın İskandinav ajansları EVERLAND, Kontrapunkt ve Kapero'nun yönetim kurullarında oturan Simon Bolton; Bady Minck ve ödüllü film yönetmeni ve yapımcısı; ve Pro Carton Pazarlama ve İletişim Başkanı Winfried Muehling tarafından seçildi.

Sektör profesyonelleri, akademisyenler ve genel halk, bu yetenekli yeni nesil tasarımcıları ve film yapımcılarını takdir etmek için şimdi en sevdiği projelere oy vermeye davet ediliyor.

Bir eylül akşamı kutlanacak

Halk oylaması sonucu ödül kazananlar, 21 Eylül 2023'te İspanya'nın Sevilla kentinde düzenlenen Ödül galasında, diğer ödül kategorilerinin ve prestijli Avrupa Karton Mükemmellik Ödülü'nün kazananlarıyla birlikte açıklanacak. Etkinlik unutulmaz bir akşam olacağı benziyor. Sürdürülebilir ambalaj tasarımındaki olağanüstü başarıları ve çığır açan gelişmeleri kutlamak için endüstri liderlerini, profesyonelleri ve vizyonerleri bir araya getirecek.

Oylama 15 Ağustos 2023 gece yarısına kadar açık

Pro Carton Pazarlama ve İletişim Başkanı ve jüri üyesi Winfried Muehling şunları söylüyor: "Hem Pro Carton Genç Tasarımcılar Ödülü'ne hem de Pro Carton Öğrenci Video Ödülü'ne başvuruların kalitesi, sektörümüzün geleceğinin emin ellerde olduğunu gösteriyor. Tüm karton değer zincirini temsil eden jüri üyeleri, bir kısa liste seçmekte son derece zorlandılar. Gerçekten de, bazı tasarımcılar ticari olarak kullanılmaya devam edebilecek yeni ve işlevsel paketler oluşturdu. Ve aldığımız videolar, Pro Carton'ın kartonla ilgili önemli mesajlarını tanıtmak için yaratıcı teknikler kullanarak harika hikaye anlatma becerileri gösterdi."

Oylama 15 Ağustos 2023 gece yarısına kadar açık. Daha fazla bilgi almak ve bu yılki ödüllere oy vermek için linkler:

<https://www.procarton.com/awards/pro-carton-young-designers-award/pro-carton-young-designers-award-2023/public-vote/>

<https://www.procarton.com/awards/pro-carton-student-video-award/2023-2/public-vote/>



Baskı Öncesi

Gerçek Alman Kalitesi! Tamamı Heidelberg üretimi olan Suprasetter termal CtP serisi.

Bilgi ve fiyat teklifiniz için: heidelberg.com/tr



Fire2Click
Heidelberg
Finansman
Modeli ile Sahip
Olma
Olanakı

Heidelberg
Saphira
Kalıpları
ile Birlikte
Kullanıldığında 12
Yıl Lazer Kafa
Garantisi

Heidelberg'in Suprasetter Termal CtP serisi, 35x50'den, 190 cm'ye kadar olan hemen her türlü termal kalıp ebatlarını pozlayabilmektedir. IDS, akıllı diyod sistemi sayesinde, lazer kaybında dahi üretim aksamadan devam etmektedir. Üstelik Suprasetter'lar şimdi 12 yıla kadar lazer kafa garantisi ve kalıp sözleşmesi seçenekleri ile sunulmaktadır.

HEIDELBERG

Heidelberg Grafik Ticaret Servis Ltd. Şti.
Tel. (212) 410 37 00 • Faks (212) 410 37 99
www.tr.heidelberg.com • info.tr@heidelberg.com



Ambalaj Makineleri Üreticileri Derneği UCIMA duyurdu:

İtalya ambalaj makineleri satışlarında rekor kırdı: 2022 cirosu 8,53 milyar €

UCIMA Başkanı Riccardo Cavanna: “Başarı olağanüstü, ancak yatırımlar çeşitli engellerle karşı karşıya”



İtalyan otomatik ambalaj ve ambalaj makineleri endüstrisi tarihi bir dönüm noktasını işaret ediyor: 2022’de endüstri toplam 8,537 milyar € ciro kaydederek 2021’de belirlenen önceki rekoru %3,6 artırdı. Genel olarak 2019-2022 dönemi göz önüne alındığında, sektörün cirosu sadece 4 yılda yaklaşık yarım milyar € artarak pandeminin patlak vermesine ve dünya çapındaki olumsuz etkilerine rağmen yükseliş trendini kaydetti.

Bu veriler, Mecs – UCIMA Araştırma Merkezi tarafından yıllık Üyeler Toplantısı esnasında açıklandı ve her yıl sektörün performansının anlık görüntüsünü sağlayan 11. Ulusal İstatistik Anketi duyuruldu. Ankette 37 binin üzerinde çalışan olan 616 şirket araştırıldı.

Uluslararası piyasalar

İtalyan üreticilerin özellikle ambalaj teknolojileri ve çözümleri endüstrisinde ihracat eğilimi de 2022’de teyit edildi ve yabancı cirosu toplamın %77’sini oluşturarak 6,57 milyar € (2021’de + %1,7) oldu.

Coğrafi alanların dağılımı aynı kalıyor: 2,52 milyar € satışla Avrupa Birliği, İtalya’da üretilen makineler için ana hedef alan konumunu teyit ederek tüm ihracatın %38,4’ünün yapıldığı bölgeyi oluşturuyor. Asya, sektörün toplam uluslararası satışlarının %18,8’ini temsil eden 1,23 milyar € ciroyla ikinci sırada yer alıyor. Üçüncü sırada, satışların 1,14 milyar € olduğu Kuzey Amerika var. Ardından AB üyesi olmayan Avrupa (650 milyon €), Güney Amerika (456 milyon €) ve 565 milyon € ile Afrika ve Okyanusya geliyor.

İç piyasa

İtalyan iç pazarı, 2021’de %10,6 artışla önemli bir sıçrama

yaptı ve İtalyan üreticileri 1,96 milyar € nihai bakiye ve toplam cironun %23’ü ile ülke içinde satışları neredeyse 2 milyar €’ya çıkardı.

Müşteri endüstrileri

Müşteri endüstrileri söz konusu olduğunda, yiyecek içecek ve gıda dışı endüstriler arasındaki bölünme sırasıyla %56,7 ve %43,3. Daha ayrıntılı olarak: Gıda endüstrisi, 2022’de 2,72 milyar € ile toplam cironun %31,9’unu alarak en üst düzey müşteri endüstrisi oldu. Toplam cironun %24,8’i, mutlak değeri 2,11 milyar € ile içecek endüstrisi ikinci sırada yer aldı. Podyumda üçüncülük, 1,59 milyar € (toplamın %18,6’sı) ile tuvalet kâğıtları, peçete ve diğer ürünlere gitti ve %6’lık bir artışa (ve iç pazarda %27,8’lik önemli bir artışa) işaret etti; ardından ilaç, kozmetik ve kimya ile evde bakım endüstrileri geldi.

Üretim türüne göre ciro ise şöyle: Birincil ambalaj makinesi ailesi, cironun %50,2’si (bu makinelerin satışından elde edilen tutar 4,28 milyar €), ardından hat sonu, etiketleme ve yardımcı ekipman segmenti (%28,4) ve ikincil ambalaj (kalan %21,4’ü kaplar) ile baskın kaldı.

“Olağanüstü bir sonuç, ancak yatırımlar çeşitli faktörler tarafından tehdit ediliyor”

UCIMA Başkanı Riccardo Cavanna, “Geriye bakarsanız, gerçekten olağanüstü bir şey başardık” diyor ve şöyle devam ediyor: “2022’ye, tedarik zincirinden maliyetlerdeki artışa ve Ukrayna’daki çatışmaya kadar iniş çıkışlar ve güçlü uluslararası gerilimler damgasını vurdu, ancak yine de büyümeyi başardık ve ilk kez 8 buçuk milyar €’ya ulaştık. Kuşkusuz, dış pazarların aradığı sektörün İtalyan endüstrisi olduğunu ve stresli durumlarda yaratıcılık ve yaratıcılık açısından rakipsiz olan şirketlerimizin olağanüstü tepki kapasitesini kanıtladığını gösteriyor.

Yılın nihai sonuçlarıyla gurur duyuyoruz ve bunları 2023’ta sürdürmeyi umuyoruz, ancak bu kolay olmayacak. Aslında yılın ikinci bölümünde elimizdeki göstergeler küresel talepte yavaşlama olduğunu gösteriyor.”

Dahası, Cavanna, yatırımların önündeki bazı engellerin yakın gelecek için endişe yarattığına karar veriyor: “Yeni Avrupa ambalaj yönetmeliği (hakkında şüphelerimiz var) ve onay süreci, artan faiz oranları, dünyanın bazı bölgelerinde devam eden belirsizlik ve yeni 4.0 politikalarının olmaması. Bunların hepsi liderlik konumumuza yönelik ve kendi başımıza etkisiz hale getiremeyeceğimiz tehditler.” ■

Tüm ambalaj ihtiyaçlarınız için güçlü çözüm.

Promatrix 106 CSB şekilli kesim makinesi ve Diana Easy 85/115 kutu katlama & yapıştırma makinesi ile kombine edilmiş yenilikçi Speedmaster CX 104 ofset baskı makinesi ile, kolay iş değişiklikleri ve ambalaj baskısında performansınızı bir sonraki seviyeye taşıyabilecek yüksek düzeyde üretkenliği keşfedin.

SPEEDMASTER CX 104



PROMATRIX 106 CSB



DIANA EASY 85/115



HEIDELBERG

Heidelberg ambalaj çözümlerini incelemek için QR kodu telefonunuza okutun.





Sektörün tek eğitim vakfı olan

BASEV 30. yılında yeni yönetimi ile Ankara'daydı

- Basım Sanayi Eğitim Vakfı (BASEV) Yönetim Kurulu Üyeleri, BASEV sponsorları ve dostları, Vakfın kuruluşunun 30. yılında, 7 Temmuz Dünya Matbaacılar Günü'nde, Anıtkabirde Ata'nın mozolesine çelenk koyup saygı duruşunda bulundular.
- Ankara ziyaretinde Vakfın genişleme hedefleri çerçevesinde Ankara matbaaları da ziyaret edildi.
- BASEV Başkanı Murat Demir: "Sektörle ve paydaşlarımızla daha yakından temas edeceğiz, daha iyi iletişim içinde olacağız" diyor.

Ata'nın huzuruna Aslanlı Yol'dan gidildi

Basım Sanayi Eğitim Vakfı (BASEV) 30. kuruluş yıldönümünü kutluyor. Otuzuncu yıl etkinlikleri çerçevesinde BASEV Yönetim Kurulu Üyeleri ve BASEV dostları 6 ve 7 Temmuz günlerinde 2 günlük Ankara ziyaretinde bulundular.

Heyet üyeleri 7 Temmuz Matbaacılar Günü'nde Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucu lideri, Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün kabrini ziyaret edip, mozoleye çelenk koydu ve manevi huzurun-

da saygı duruşunda bulundular.

Tören sonrası Vakıf Başkanı Murat Demir, Vakıf Yönetim Kurulu ve Mütevelli Heyeti adına Anıtkabir Özel Defterini yazıp imzaladı. Başkan Demir deftere şöyle yazdı:

"Aziz Atam,

7 Temmuz Matbaacılar Günü'nde Basım Sanayi Eğitim Vakfı Yönetim Kurulu ve Türk matbaacılık sektörü temsilcileri ile manevi huzurundayız.



Kurmuş olduğun Cumhuriyet'in 100. yılında senin muassır medeniyetleri aşma ülkünü gerçekleştirebilme hedefinde durmadan yılmadan çalışıyoruz, çalışacağız.

Senin fikirlerin yolumuza ışık tutuyor, manevi varlığın bize güç veriyor.

Ruhun şad olsun."

Anıtkabir'deki törene BASEV Yönetim Kurulu Başkanı Murat Demir, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Emre Duran, Yüksek Danışma Kurulu Başkan Yardımcısı Yakup Benli, Genel Sekreter Engin Kurt, Yönetim Kurulu Üyeleri; Elif Çınay, Pelin İren, Hakan Seyithanoğlu, Sercan Kilimci, Fatih Ugurluoğlu, Altuğ Ulu; Mütevelli Heyeti Üyeleri Tefik Barın ve İbrahim Aydoğan, BASEV Dostu Firma Temsilcileri; Aytaç Uzun (Uzun Dijital Matbaa), Bülent Temel (Ares Basım Reklam Tanıtım), Selkut Engin (Heidelberg), Siyami Selim (Heidelberg),

Ali Tamer Ardıç (Matbaa Haber) ve BASEV Koordinatörü Yahya Tuncer Görgün katıldılar.

Anıtkabir ziyareti sırasında Tefik Barın da Anıtkabir'in yapılış süreci, mimarisi, süslemeleri hakkında bilgi verdi. Tümü Nutuk'tan alınmış vecizelerin babası Emin Barın tarafından 4 ay içinde yapılarak 10 Kasım 1953 tarihine yetiştirildiğini söyleyen Barın, yazılarda kullanılan fontun Emin Barın tarafından tasarlandığını ve bu yazı stiline başka hiçbir yerde kullanılmadığını belirtiyor.

Ankara firmaları ziyaret edildi

Altı Temmuz'da Ankara'ya ulaşan BASEV heyeti sektörel birlikteliği sağlamak amacıyla tüm Türkiye geneline yayılmak ve belli yerlerde bölgesel temsilcilikler oluşturarak sektöre karşılıksız hizmet yolunda ortak akıl ile büyümek düşüncesi ile firma ziyaretleri de gerçekleştirdiler. ➔

BASEV heyeti İsmet İnönü'nün kabrini de ziyaret etti.



Anıtkabir ziyaretinde heyet
Aslanlı Yol'da...

Murat Demir BASEV Başkanı olurken sektörle ve paydaşlarla daha yakından temas edeceğini ve daha iyi iletişim içinde olacağını vadetmişti.

Demir, BASEV'in şimdiye kadar sektörün İstanbul dışındaki temsilcileriyle gereken teması sağlayamadığı görüşünde. Şimdi bu açılımları öncelikle Ankara ve İzmir'de yapmayı hedefliyor. Elbette İstanbul'u da ihmal etmeden.

Demir, "Sektör mensupları ile konuşmamız, ortak sofralarda birlikte olmamız dertlerimizi hedeflerimizi paylaşmamız lazım ki bir birliktelik oluşsun. Biz, STK'larda, maddi bir beklenti olmadan gönüllülük esasıyla manevi bir haz ile çalışıyoruz. Bu ortaklaşmanın manevi hazzı" diyor.

BASEV Yönetim Kurulu Başkanı Murat Demir, Yönetim Kurulu Üyeleri ve sponsor firmalar Ankara'da Anıl Kağıtçılık Ambalaj, Ertem Basım Yayın Dağıtım, Emsal Matbaa ve Arkadaş Basım'ı ziyaret ettiler. Demir, Vakıf yayınlarından bir set ve bir kutu çikolatayı firma temsilcilerine takdim etti ve onları Vakıf Mütevelliisi olmaları için Vakfa davet etti. Firma yetkilileri de kendilerini sıcak bir şekilde ağırladılar ve görüşmeler samimi bir ortamda yapıldı.

Demir, Vakfın amaçlarını da anlattığı toplantılarda BASEV'in İstanbul dışına da açılıp, iş birlikleri ile etkinliğinin artırılmasının hedeflendiğini vurguluyor. Sektörün en önemli sorunu olan yetişmiş iş gücünün daha nitelikli hale getirilmesi için çaba gösterdiklerini belirtiyor. Demir, bu çerçevede tüm basım işletmelerinin iş birliği içinde hareket etmesini önemsediklerini

ve meslek liseleri ve üniversitelerdeki mesleki eğitime desteğin artırılacağını belirtiyor ve şöyle diyor:

"Biz basım sektörünün ilk ve tek vakfıyız. Eğitim vakfıyız. Bildiğiniz üzere İstanbul'da her kademedeki eleman sıkıntısı yaşıyoruz. Meslek liselerimize ve diğer okullarımıza yeteri kadar öğrenci gelmiyor, gelse de matbaacı olmak istemiyorlar. Matbaa denildiğinde daha küçük organizasyonlar, merdiven altı işletmeler akla geliyor. Son 25 yılda matbaacılık sektörü kabuk değiştirdi. Matbaalar endüstriyel yapılar haline geldiler. Çocuklara matbaanın daha teknolojik olduğunu daha ergonomik olduğunu anlatmaya ve matbaaların cazibe merkezi olmasına çalışıyoruz.

Bunun dışında liselerle ve üniversitelerle ortak projeler yapıyoruz. Eğitime katkı sağlıyoruz, burs veriyoruz. İngilizce dersleri organize ediyoruz. Mesleki kitaplar yayınlıyoruz. İngilizce derslerini de firmalarımıza uzaktan eğitim şeklinde yapacağız. Çünkü, İngilizce sadece satış elemanlarımız için değil birçok kademede gerekli.

"Ankara'da Avrupa'daki matbaalara benzer organizasyonlar ve büyüklükler gördüm"

Ankara'da çok güzel karşılandık. Güzel bir grup oluştu, diğer şehirlerde de bunu yapacağız. Hedefimiz çok çalışmak o esnada beraber olmanın verdiği keyfi yaşamak. Samimiyet eksikliğini gidermek istiyorum. Herkes BASEV'e



Horizon StitchLiner MARK III otomatik kule harmanlı, 3 ağız kesim sistemli tel dikiş makinesi



Horizon StitchLiner MARK III

- Yatay A4 tel dikiş yapabilme özelliği
- 10mm kalınlığında kitapçık üretebilme
- 4 kafa ile dikiş imkanı
- Omega tel dikiş özelliği
- JDF iş yönetimi ile seri işten işe geçiş

HORIZON baskı sonrası sistemleri,
ARASGRUP güvencesi ile Türkiye'de



BASEV heyeti ziyaret ettikleri Ankara'nın önemli matbaalarında sıcak bir şekilde karşılandılar.

gelsin, bir fikir ortaya koysun, yapılabilecekler yapılsın. İnşallah bundan sonra bunu gerçekleştireceğiz..

Özetle hedefim BASEV'i ulaştırılabilir kılmak ve daha genişletmek. Hepimiz aynı gemideyiz. Ortak çıkarlarımız var. Bunların başında insan kaynağı geliyor. Bunun için de hep beraber çalışıp keyifle yaptıklarımızı paylaşmak istiyorum."

Ankara'daki firmaları düşündüğünden daha dinamik bulunduğunu belirten Demir şöyle devam ediyor:

"Ankara'da basım sektörünün son derece gelişmiş olduğunu biliyordum fakat ilk defa gözümle gördüm. Avrupa'daki matbaalara benzer organizasyonlar ve büyüklükler gördüm. Bu beni çok etkiledi. Maalesef İstanbul'da bizim yer konusunda bazı kısıtlamalarımız var. İstanbul'da sanayici olmak çok zor, İstanbul bir rant şehri. Ankara bu bakımdan biraz daha şanslı ve burada matbaacıların büyümeye son derece açık olduklarını ve önlerinin de açık olduğunu gördüm. Çok etkilendim.

"Somut projelere ihtiyacımız var"

Ankara'nın potansiyelini ülkenin diğer bölgelerine ve Avrupa'ya taşıyacak, lojistik konularda daha fazla adımlar atılacak devlet politikaları izlenmeli. Aslına bakarsanız bizim rüya projelere ihtiyacımız yok. Anadolu'yu Marmara'ya, Ege'ye bağlayacak lojistiği kolaylaştıracak somut projelere ihtiyacımız var.

Bu ziyaretimizde emeği geçen Heidelberg Ankara, TOYO Ankara ve Matbaa Haber'in desteklerine çok teşekkür ederim. Bu geziler sürecek. BASEV sadece İstanbul ile sınırlı değil. Türkiye çapında, tüm matbaalarda, ambalajcılarda, etiketçilerde ve inşallah tüm fleksibül ambalajcılarda; içinde basım olan ister cam, ister plastik, ister karton olsun tüm basım sektöründe genişlemek için elimizden geleni yapacağız."

Ziyaret sonrasında BASEV tarafından yapılan paylaşımlarda, Ankara firma yetkililerinin misafirperverliğinden duyulan memnuniyet dile getirildi ve Anıl Kağıtçılık Ambalaj, Ertem Basım Yayın Dağıtım, Emsal Matbaa ve Arkadaş Basım firma yetkililerine teşekkür edildi. ■



SBL-1060SE

Otomatik Varak Yaldız ve Kesim Makineleri



SBL-1060SE Otomatik Ayıklamalı Kesim Makinesi

- IML kesiminde yüksek verimlilik
- 76x106cm kağıt besleme
- 300 ton kesim gücü
- 8000 kesim hızı

SBL varak yaldız ve kesim makineleri, ARASGRUP güvencesi ile Türkiye'de



Tel: 0212 629 04 33 - Fax 0212 629 05 46 www.arasgrup.com.tr - arasgrup@arasgrup.com.tr - /arasgrup



Nema Basım, dijital baskıya geçiş için Jetron'u tercih etti

Nema Basım'ın yeni firması Miss Baskı Çözümleri Teknoloji'nin Tuzla'daki tesisine Jetron D2Roll LB3350 kuruldu

"Jetron Baskı Sistemleri gibi Türkiye'nin ilk ve tek 'dijital' etiket baskı makinesi üreticisiyle iş birliği yapmak bizim için büyük bir heyecan."

Nema Basım, Türkiye'nin etiket ve karton ambalaj üretiminde öncü firmalarından biri olarak, Jetron Dijital Baskı Sistemleri'nin Türkiye'de geliştirdiği ilk ve tek 'dijital' etiket baskı makinesini bünyesine katarak, iştiraki Miss Baskı ile dijital çözüme yöneldi.

'Dijital' bir etiket baskı makinesi olan ve rulodan rulo çalışarak, farklı enlerde materyallere baskı yapan Jetron D2Roll LB3350 ile birlikte Nema Basım; üretim süreçlerinde hız, esneklik ve verimlilik sağlarken üretim kapasitesini de artırmayı amaçlıyor.

Jetron D2Roll LB3350 ile standart etiket malzemeleri, kuşe veya hamur kâğıt, karton ve alüminyum folyo gibi malzemelere herhangi bir adet ya da renk sınırlaması olmadan en hızlı şekilde baskı yapılabilir ve ayrıca fotoğrafik baskı kabiliyetiyle yüksek baskı kalitesi yakalanıyor. Nihai ürün kalitesi artarken dijitalleşen iş süreçleri sayesinde işçilik ve malzeme giderleri azalıyor, kapasite artışına da olanak tanınıyor.

Miss Baskı Satış ve Pazarlama Müdürü Onur Cingü, şunları söylüyor: "Dünyanın en iyi

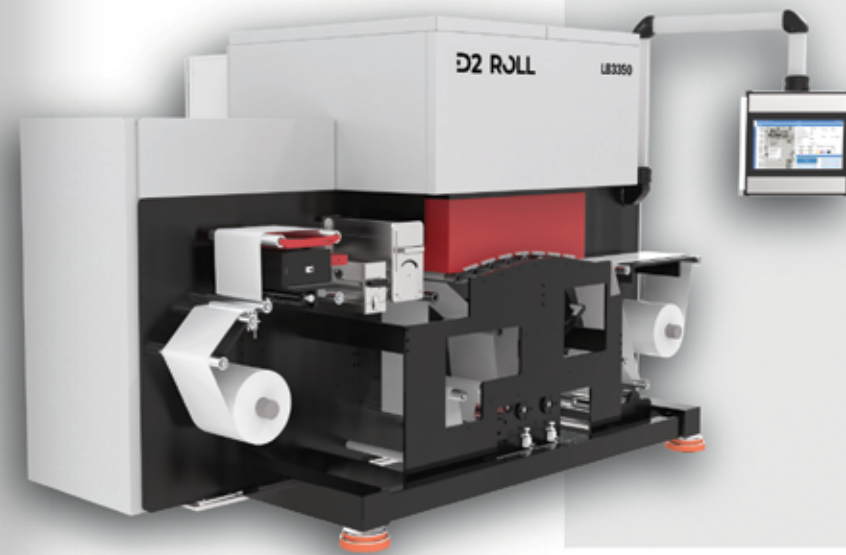
etiketlerini üretmek için çıktığımız bu zorlu yolda, Jetron Baskı Sistemleri gibi Türkiye'nin ilk ve tek 'dijital' etiket baskı makinesi üreticisiyle iş birliği yapmak bizim için büyük bir heyecan. Jetron D2Roll LB3350 UV inkjet dijital baskı makinesi, 5 renkli ve tam donanımlı olmasıyla müşterilerimize kaliteli hizmet sunmamızı sağlayacak. Ayrıca, operasyonel kolaylık, anlaşılır kullanıcı arayüzü, üretim istikrarı ve üretim analizleri gibi özellikler sayesinde zaman tasarrufu yapacağımızı ve verimliliğimizi artıracığımızı düşünüyorum."

Jetron Satış ve Satış Sonrası Hizmetler Müdürü Yasin Yapıcı şöyle diyor: "Türkiye'deki ambalaj sektörünün gelişimi için dijitalleşme, inovasyon ve katma değerli üretim kritik kavramlar. Biz de Jetron olarak bu kavramları hayata geçiren yerli ve milli dijital baskı makinelerini ülkemiz sanayisine ve ambalaj sektörüne sunuyoruz. Makinelerimiz, her alanda yabancı rakiplerini geride bırakabilecek kalitede. Ayrıca, müşterilerimizin dijital teknolojilere geçişte adaptasyonunu desteklemek için servis ve eğitim hizmetlerimizle de sürekli yanlarında oluyoruz. Bu sayede, sek-

LABELXPO 2023'teyiz
STAND 8C01

JETRON İLE DİJİTAL BASKININ GELECEĞİNİ YAKALAYIN

Dijital baskı dünyasının sınır tanımayan olasılıklarını ve geleceğini Jetron ile yakalayın, endüstriyel baskı süreçlerinizde sınırları ortadan kaldırın!



- PE,PP,metalize, alüminyum ve kâğıt yüzeyli standart etiketlere "doğrudan" baskı
- 54 mm - 350 mm arası rulo enine uygun

- Dakikada 50 metre üretim hızı
- CMYK (W,O,G) renk seçenekleri
- LED UV sayesinde düşük enerji tüketimi ve uzun lamba ömrü

+90 216 510 30 54
sales@jetron.com.tr
jetron.com.tr

JETRON



“Jetron D2Roll LB3350 UV inkjet dijital baskı makinesi, 5 renkli ve tam donanımlı olmasıyla müşterilerimize kaliteli hizmet sunmamızı sağlayacak.”

törde gelişim yolculuğunun önemli bir parçası ve öncüsü olduğumuzu düşünüyoruz. Miss Baskı'ya da bu konuda bize güvendiği için ayrıca teşekkür ediyoruz.”

Yapıcı, Jetron'un 11-14 Eylül 2023 tarihleri arasında Belçika'nın Brüksel şehrinde gerçekleşecek olan Labelexpo 2023 – Uluslararası Baskı ve Etiket Teknolojileri Fuarı'nda yer alacağını hatırlatarak, ekliyor: “Sektörün geleceğini şekillendiren dijital baskı teknolojilerimizi yakından görmek ve deneyimlemek için değerli sektör temsilcilerini 8. Hall C01 numaralı standımıza bekliyoruz.”

Kısaca Jetron

Endüstriyel baskı süreçlerinde dijital baskı teknolojilerini Türkiye'de geliştiren ve üreten ilk ve tek firma olan Jetron, geliştirdiği çözümlerle dijital baskı teknolojilerine geçiş yapmak ve geleceği yakalamak isteyen firmaların her zaman

yanında olmak üzere çalışıyor. Katma değerli ve fark yaratan teknolojiler geliştirmek için Ar-Ge ve Ür-Ge'yi faaliyetlerinin merkezine koyan Jetron'un hedefi endüstriyel dijital baskı dünyasında yenilikçi, çevre dostu ve müşteri odaklı çözümlerde ilk sırada yer almak.

Jetron, Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD), Etiket Sanayicileri Derneği (ESD) ve FINAT (Association for the Self-adhesive Label Industry) üyesi.

Kısaca Nema Basım

Nema Basım, 2010 yılında matbaacılık ve ambalaj sektörüne girdi. Bugün yıllık 40 bin ton (36 milyon tabaka) etiket ve karton ambalaj üretiyor. Gelişmiş makine parkı ve teknolojisi ile üretim kapasitesini sürekli artırıyor. Üretiminin %30'unu ihraç ederek ülke ekonomisine katkı sağlıyor. Etiket üretimini, iştiraki Miss Baskı ile Tuzla'daki tesislerinde gerçekleştiriyor. ■

Makine parkının güncelliğini yitirdiği gerekçesiyle

Mondi, Kemalpaşa fabrikasını kapatıyor

Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) tarafından yayınlanan açıklamada Mondi, Kemalpaşa fabrikasının 31 Ekim'de temelli kapatılacağını, Tire ve Bursa'daki fabrikalarına nakledilemeyen işçilerin iş akitlerine son verileceğini, işten çıkarılacak işçi sayısının henüz belli olmadığını açıkladı.

Mondi Turkey Oluklu Mukavva Kağıt ve Ambalaj San. A.Ş. tarafından KAP'ye yapılan bildirimde, Yönetim Kurulu'nun 17.07.2023 tarihli kararı ile görevlendirilen komite tarafından İzmir Kemalpaşa Fabrikası'na ilişkin norm kadro çalışmasını, teknik ve ticari değerlendirmeleri içeren raporun 24 Temmuz'da Yönetim Kurulu'na sunulması sonucunda, İzmir Kemalpaşa Fabrikası'nın faaliyete devam etmesinin Şirkete ekonomik anlamda fayda sağlamadığı kanaatine varıldığı ve bu çerçevede Şirket tarafından atılması gereken adımların değerlendirildiği açıklandı.

Geçtiğimiz yıl yatırım yapılan Tire ve İnegöl fabrikaları üretime devam ediyor

Kemalpaşa Fabrikası'nın makine parkının güncelliğini yitirdiği belirtilen Mondi'nin açıklamasında şu ifadeler yer veriliyor:

“Müşteri hizmeti ve ürün kalitesini geliştirmeye yönelik odağımızla beraber, Şirketimizin Tire ve

Bursa'da bulunan fabrikaları müşterilerimizin beklediği yüksek kalitede hizmeti sağlamaktadır. Fabrikalar, Kemalpaşa Fabrikası ile aynı bölgede yer almaktadır ve aynı oluklu mukavva kutusu ürün portföyünü sunmaktadır.

Mondi geçtiğimiz yıllarda bu iki tesise de yatırım yapmıştır. Şirketimiz, müşteri siparişlerinin Tire ve Bursa fabrikalarına sorunsuz şekilde devrine odaklanmıştır ve yüksek kalite standartları ile müşteri hizmetlerinin sürdürülmesine odaklanmaya devam edecektir.

Yukarıda belirtilen sebeplerle İzmir Kemalpaşa Fabrikası'nın 31.10.2023 tarihinde devamlı suretle faaliyetine son verilmesi planlanmaktadır. İzmir Kemalpaşa Fabrikası'nda görev yapan çalışanlarımızın, Şirketimizin İzmir Tire veya Bursa İnegöl Fabrikaları'nda görevlendirilmelerinin mümkün olmaması halinde iş sözleşmelerinin İş Kanunu ile ilgili maddeleri uyarınca hak ve alacakları ödenerek sona erdirilecek ve bu konuda ilgili resmi makamlara ve kişilere gerekli bildirimler yapılacaktır.” ■

Luxel T-9800 HD-N CTP ve ZAC Sistemi



DAHA HIZLI, DAHA ÇEVRECİ

Luxel T-9800 HD-N



Dahili kompresör içerir



Saatte 70 adet 70x100 kalıp pozlar



4.000 dpi ile lenticular baskı opsiyonu sunar



Tekli veya çoklu kaset seçeneği ile otomasyon sağlar



Her tip termal kalıba pozlama özelliği ile daha düşük maliyet

Fujifilm ZAC Sistemi



4 ay ya da 20.000 m² banyo ömrü



UV mürekkep ile baskı



Düşük kimyasal tüketimi, düşük maliyet



Çevreci baskı üretimi



FM tramda dahi değişmeyen istikrarlı nokta değeri

www.fujifilm.com/tr
0 (212) 709 92 00
info@fujifilm.com.tr

FUJIFILM
Graphic Communication Turkey



(Soldan sağa) Yusuf Hancıoğlu,
İsmail Selvi (Karakuş Makina),
Zhou Zhaojun (Tiancen)

Karakuş Makine'den TIANCEN tam otomatik pencereli selofan makinesi alan

Hancıoğlu Ofset Ambalaj'ın hedefi ihracat

Şimdiye kadar iç pazara çalışan Hancıoğlu Ofset Ambalaj yüzünü ihracata döndü. Şirket Ortağı Yusuf Ziya Hancıoğlu " 2023 yılında başladığımız büyük yatırım atağımız aldığımız bölgesel yatırım teşvikiyle yaklaşık 50 milyon liralık bir yatırım tutarına ulaşacak" diyor.

"Makinemizin uygulama kalitesi gerçekten mükemmel. Düşük tutkal sarfiyatı, hızlı çalışması ve düşük enerji tüketimi olağanüstü. Ne kadar doğru tercih yaptığımızı kullanmaya başladığımızda daha iyi anladık."

Afyon merkezli Hancıoğlu Ofset Amb. San. ve Tic. Ltd. Şti, MKS Makina'nın Türkiye'deki kardeş şirketi Karakuş Makine'den TIANCEN otomatik selofan makinesi aldı. Son yedi yıldır ambalaj üretimine de odaklanan firma, yeni makinesinin pencereli ürünlere de selofan uygulayabilme avantajından yararlanacak. Karakuş Makine, aynı makineden İzmir'de Gülermat'a da kurmuştu.

Hancıoğlu Ofset Ambalaj şirket ortağı ve yöneticisi Yusuf Ziya Hancıoğlu, son yatırımıyla ilgili sorularımızı yanıtladı.

Matbaanızın büyüme dinamiklerine ve yatırımlarına, hizmet portföyüne de değinerek Hancıoğlu Ofset Ambalaj'ın gelişimini özetler misiniz?

20 yıldır matbaa sektöründe faaliyet gösteren firmamız 2016 yılından itibaren tamamen

ambalaj üretimini sürdürmeye devam etmektedir. 2023 yılında başladığımız büyük yatırım atağımız aldığımız bölgesel yatırım teşvikiyle yaklaşık 50 milyon liralık bir yatırım tutarına ulaşacak. Şu an da %75'ini neredeyse tamamladık. Bölgemizin en büyük komplike tesislerinden biri konuma geldik. Karton ambalajın yanı sıra ofset baskılı sıvımalı kutu üretimimize de bu yıl içerisinde başladık. Bu yatırım sürecinde bünyemize yeni fabrika binamızla birlikte 1 adet 70 x 100 - 5 renk + lak baskı makinası, 70 x 100 Bobst kesim makinası, 145 cm tam otomatik sıvama makinası, bobin ebatlama, 4-6 nokta yapıştırma, 115 cm giyotin, Fast Food Kutu makinası ve son olarak 108 x 120 tam otomatik, pencereli selofan makinemizi bünyemize kattık.

Selofan makinesi yatırımınızı hangi ihtiyaçlar tetikledi? Daha çok ambalajda mı kullanacaksınız? ➔

BASKI SONRASINDA ÇÖZÜM BİZDE

Teknoloji • Kalite • Uygun Fiyat



İzmir'de kurulumunu gerçekleştirdiğimiz
Tiancen su bazlı otomatik selefon makinesi

- Tam otomatik kutu kesim makinaları
- Tam otomatik su bazlı selefon makinaları
- Tam otomatik 4-6 nokta katlama yapıştırma makinaları
- Tam otomatik serigrafi makinaları
- Tam otomatik sıvama makinaları
- Oluklu mukavva üretim hattı ve işleme (sıvama-şekillendirme)
- Pencere yapıştırma makinaları
- Rulodan ebatlama makinaları

En uygun seçeneklerle hizmetinizdeyiz!

1989 yılından bu güne değerli matbaa ve ambalaj sektörüne hizmet etmekte olan şirketimizin amacı, baskı ve baskı sonrası makinaları en uygun fiyata bulup müşterilerimize sunmaktır.



KARAKUŞ
MATBAA MAKİNELERİ
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

MEHMET KARAKUŞ
karakusmakine@gmail.com
info@karakusmakine.com.tr
0312 395 09 70 - 0543 533 71 58
karakus.makine.9

www.karakusmakine.com.tr



Bünyemizde 1 yarı otomatik ve 1 manuel selofan makinamız bulunmaktadır. Ürün çeşitliliğimizde ağırlıklı olarak pencereli ambalaj kutuları yer almaktadır. Pencereli ambalajlara selofan yani laminasyon yapmak sadece manuel makine-lerle yapılabilmekteydi. Karakuş firmasının distribütörlüğünü yapmış olduğu dünyanın en büyük laminasyon makinesi üreten firmalarından biri olan TIANCEN şirketi pencereli ürünleri yapabilen bir makine geliştirdi. Nisan ayında Çin'de düzenlenen Print China fuarında makineyi görme ve test etme şansımız oldu. Tam randımanlı ve sorunsuz çalışan bir makine olan tam otomatik pencereli selofan makinemizin bağlantısını yaptık.

“Makinamız ihtiyacımıza yönelik geliştirildi”

Marka ve tedarikçi seçiminizi hangi kriterler belirledi?

MKS Karakuş Makine ülkemizin en eski ve güvenilir firmalarından biri. Daha önce de Karakuş Makine sayesinde tanışmış olduğumuz firmanın ihtiyacımıza yönelik geliştirmiş olduğu makine, bizim onları tercih etmemize neden oldu.

Selofan makinesi ne zaman kuruldu ve hangi ürünlerde uygulamalar yapıyor?

Makinamızın kurulum işlemi 30 Haziran'da tamamlandı. Tüm selofan ürünlerimizde parlak, mat, sedfli ve metalize uygulamaları yapılabilmekte. Tabii ki ilk önceliğimiz pencereli ürünleri yapabilesi.

“Ne kadar doğru tercih yaptığımızı kullanmaya başladığımızda daha iyi anladık”

Makinenin uygulama kalitesi, performansı beklentilerinizi karşıladı mı?

Uygulama kalitesi gerçekten mükemmel. Düşük tutkal sarfiyatı, hızlı çalışması ve düşük enerji tüketimi olağanüstü. Ne kadar doğru tercih yaptığımızı kullanmaya başladığımızda daha iyi anladık.

İhracatınız var mı? Hedeflerinizle ilgili neler söyleyebilirsiniz?

Şu anda iç piyasa firmalara üretim yapmaktayız. Ürünlerimiz dolaylı şekilde yan mamül olarak dünyanın çeşitli ülkelerine gitmektedir. En büyük yatırım nedenimiz ihracat hedefimizdir. Tam randımanlı üretime başladığımızda ihracat hedeflerimizi gerçekleştirmek için bağlantılarımızı yapacağız. ■

Sun Chemical, EcoVadis'ten Gümüş derecelendirme aldı

Bu derece şirketin sürdürülebilirlik çabalarını takdiri anlamına geliyor

Sun Chemical, tüm iş birimleri ve bölgelerdeki sürdürülebilirlik çabaları için dünyanın en büyük iş sürdürülebilirlik derecelendirmesi sağlayıcısı EcoVadis'ten gümüş derece aldı.



Gümüş derecelendirme, Sun Chemical'ın kendi iş sektöründe derecelendirilen şirketler arasında ilk yüzde 25'e yerleştiriyor ve EcoVadis'in çevre, etik, çalışma ve insan hakları ve sürdürülebilir satın alma olmak üzere dört kategoride yaptığı değerlendirmeyle kazanıldı.

Sun Chemical Küresel Sürdürülebilirlik Direktörü Mike Simoni, şu yorumu yapıyor: “EcoVadis'in takdiri, Sun Chemical'ın sürdürülebilirliğe giden yolculuğunda heyecan verici bir kilometre taşı. Bu ödül, 2050 yılına kadar karbon nötr olma hedefimize doğru DIC Corporation ile birlikte çalışırken, eko-verimliliği geliştirmeye ve sürdürülebilirlikte endüstride ilerlemeler sağlamaya olan bağlılığımızın güçlü bir yansıması.”

Gümüş derece, Sun Chemical'ın sürdürülebilir operasyonlar, iş birliği sürdürülebilirlik girişimleri ve sürdürülebilir ürün ve hizmetler olmak üzere üç sütunda düzenlenen kapsamlı sürdürülebilirlik girişimlerinin süregelen etkinliğinin kanıtı.

Sun Chemical'ın bütünsel sürdürülebilirlik girişimleri, hem yukarı hem de aşağı yönlü çevresel etkileri göz önünde bulunduruyor. Yeniden Kullan, Azalt, Yenile, Geri Dönüştür ve Yeniden Tasarla'dan oluşan '5R' çerçevesini bir kılavuz olarak kullanan Sun Chemical, karbon ayak izini azaltmak, bakır kaynakları korumak ve atıkları en aza indirmek için operasyonel ve teknolojik geliştirmeler yaptı. Bu yaklaşım, Sun Chemical'ı mürekkepler, pigmentler, kaplamalar ve yapıştırıcılar sektörlerinde sürdürülebilir iş uygulamaları ve çözümlerinde bir lider olarak konumlandırıyor.

Dünya çapında en güvenilir iş sürdürülebilirlik derecelendirme sağlayıcısı olarak tanınan EcoVadis, 100 binden fazla şirketi, sürdürülebilirlik ve kurumsal sosyal sorumluluğu işletmelerine dahil etme temelinde derecelendirdi. 175 ülkede 200'den fazla kategoriden oluşan EcoVadis derecelendirme yöntemi, Küresel Raporlama Girişimi, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi ve ISO 26000 Sosyal Sorumluluk Standardı dahil olmak üzere küresel sürdürülebilirlik standartlarını kullanıyor.

Sun Chemical'ın sürdürülebilirliğe yaklaşımı hakkında daha fazla bilgi edinmek ve en son Sürdürülebilirlik Raporunu indirmek için <https://tinyurl.com/5fptk4x> tıklanabilir. ■



Eğitim kitapları basımında matbaaların yeni favorisi.

Mürekkep püskürtmeli üretim yazıcımız TASKalfa Pro 15000c, kitap ve kitapçık basımında sunduğu operasyonel rahatlık, yüksek verimlilik ve istikrarlı yüksek baskı kalitesi ile ideal yardımcınız.

- + Dakikada 150 sayfa A4 baskı hızı
- + SRA3-A6 ve 56-360gsm kağıt desteği
- + Kağıt gramajı fark etmeksizin hızlı iş bitirme süresi
- + Kısa tirajlı baskılarda düşük baskı maliyeti ve hızlı çözüm
- + Kesintisiz, yüksek baskı kapasitesi
- + Yüksek enerji verimliliği



KYOCERA Bilgitaş Turkey Doküman Çözümleri A.Ş. - Tel: (216) 339 00 20

KYOCERA Document Solutions Inc.



Daha fazla bilgi alın



kyoceradocumentsolutions.com.tr



Yeni SCREEN Truepress Jet L350 SAI-E dijital baskı makinesi ile Güleç Etiket, verimliliği ve kalite tutarlılığını artırıyor

Satın alma Güleç'in dijital baskı geleceğini benimseme hedefini destekliyor.

İstanbul merkezli Güleç Etiket, dijital baskı alanındaki genişlemesini hızlandırmak için bir SCREEN Truepress Jet L350 SAI-E makinesine yatırım yaptı. Şirketin ortakları Kadir ve Kaan Güleç kardeşler, SCREEN'in teknolojisini benimseyerek verimliliklerini artırmaya ve şirketlerini geleceğe hazır hale getirmeye çalışıyorlar.

Kadir ve Kaan, SCREEN'in SAI-E makinesine yatırım yapmayı seçmelerinin, şirketlerinin iş modelini dijital baskıya geçişe uyarlamının yollarını aramalarının bir sonucu olduğunu söylüyorlar. İkili, şöyle diyor: "Bu makine bize mükemmel baskı kalitesi, hızlı tepki süresi sunuyor ve düşük hacimli ve değişken veri işlerini kolaylıkla hallediyor. Ayrıca SCREEN makinesi verimli, minimum servis gerektiriyor ve son derece güvenilir."

Kullanım kolaylığı ve düşük servis gereksinimleri, şirketin kalifiye operatörlere olan bağımlılığını azalttığı için önemli faktörler. "Eğitimli operatör sıkıntısı var ve sayıları sürekli azalıyor" diyor Kadir ve Kaan, şöyle devam ediyor: "Gelişmiş dijital teknolojiye yatırım yapmak, kendimizi Endüstri 4.0'a hazırlamamızı ve personel eksikliğinden etkilmeden büyümeye devam etmemizi sağlıyor." Kardeşler, SCREEN Truepress Jet L350 SAI-E teknolojisini Güleç'in genel hizmet kalitesini artırmasını sağlayacağını inanıyorlar.

SCREEN Ürün Direktörü Carlo Sammarco, "Truepress Jet L350 SAI E, Güleç Etiket'in hedeflediği uygulama yelpazesi için en uygun inkjet modeli"



diyor ve ekliyor: "Danışman yaklaşımımız ve inkjet dijital baskı alanındaki geniş deneyimimiz, müşterimize SCREEN teknolojisini seçme ve uzun vadede güvenilir bir ortak olarak bizimle çalışma konusunda güvence ve güven verdi."

Güleç Etiket, 3D hologram, sıcak folyo hologram, barkodlar, flekso, letterpress ve diğer çeşitli bobin etiket formlarında uzmanlaşmış.

Müşteri tabanı gıda, kozmetik ve ilaç gibi çeşitli endüstriyel sektörleri kapsıyor. Güleç'in ürünlerinin yaklaşık %50'si ihraç ediliyor ve şirket yaklaşık 2,5 milyon euro ciroya sahip. Son dönemde şirket, Ukrayna'daki savaş nedeniyle birçok şirketin operasyonlarını Rusya ve Ukrayna'dan Türkiye'ye kaydırmasıyla talepte bir artış gördü.

Carlo Sammarco, ekliyor: "Güleç, bu süreç boyunca SCREEN'in Türkiye distribütörü Elektroser tarafından yakından desteklendi. Elektroser'in kalifiye kurulum mühendisleri hızlı ve sorunsuz bir makine kurulumu sağladı. Çok iddialı bir baskı şirketi olan Güleç Etiket'in, müşterilerinin kritik ihtiyaçlarını karşılamak için maliyet bilincine sahip Türkiye pazarında SCREEN'in inkjet teknolojisini diğerlerine tercih etmesinden gurur duyuyoruz. Şu andan itibaren, özel servis ekibimiz Güleç'in uzun vadeli vizyonuna ulaşmaya odaklanmasını sağlamak için bu yeni dijital baskı makinesindeki tüm önleyici bakımlarla ilgilenilecek." ■



KODAK TRENDSETTER

Q1600 CtP SİSTEMİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

- En büyük kalıp ebadı: 1325x1650 mm
- Üretim hızı: 27 kalıp/saat (1140x1410mm)
- Kodak® SquareSpot® pozlandırma teknolojisi
- Yüksek çözünürlük opsiyonu: 4800/5080 dpi
- 450 lpi tramlama sıklığı ve 10 mikron Staccato®
- Dinamik Autofocus özelliği
- Otomatik ısı kontrol sistemi
- %40 enerji tasarrufu ile çevre dostu
- Kolay kullanım ve daha az yer ihtiyacı



TÜRKİYE TEMSİLCİSİ



Ve serviste DERELİ GRAPHIC güvencesi

dereligraphic.com



Sekamsan sponsorluğundaki KASAD seminerinin konusu: Karton ambalajda hataların önlenmesi ve verimlilik

27 Temmuz'da Odakule, İstanbul'da gerçekleştirilen ve sekiz saat süren seminerde alanlarında uzman dokuz konuşmacı, hataların önlenmesi ve verimliliğin yanı sıra kalite ve sürdürülebilirlik konularında deneyimlerini ve görüşlerini aktarıp katılımcıların sorularını yanıtladı.



Karton Ambalaj Sanayicileri Derneği (KASAD), pandemide ara vermek zorunda kaldığı 'KASAD Karton Ambalaj Semineri' serisini, 27 Temmuz'da Sekamsan sponsorluğunda Odakule, İstanbul'da gerçekleştirilen "Hataların Önlenmesi ve Verimlilik" konulu seminerle yeniden başlattı.

Seminerde KASAD ve sektörden konuşmacılar karton ambalaj üretim sürecindeki yaygın hataların önlenmesi ve verimliliğin artırılması, sürdürülebilir ve çevre dostu üretim konularında görüşlerini ve deneyimlerini paylaştılar.

Açış konuşmasında seminer konusu hakkında bilgi veren KASAD Yönetim Kurulu Üyesi Altuğ Ulu, "Seminer, katılımcıların için Facebook'tan canlı yayınlıyor ve Youtube'da da seminerlerimizin kalıcı bir yayını olacak" diyor. Altuğu Ulu konuşmasında sponsor Sekamsan Kağıt Karton'a, Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Erdoğan'a ve seminere katkıda bulunanlara teşekkür etti. Öğle yemeği ve iki kahve arası verilen seminer, gün boyunca devam etti.

Melih Erdoğan: "Birlikte güçlü olduğumuza inanıyoruz"

Seminerin açılış konuşmasını yapan Sekamsan Kağıt Karton Yönetim Kurulu Üyesi Melih Erdoğan, şunları söylüyor: "Sekamsan olarak kalite ve müşteri odaklı, yenilik ve değişime açık yapımızla an itibarıyla İstanbul, Ankara, Bursa ve Konya'da satış ve lojistik merkezlerimiz aracılığıyla sizlere hizmet vermekteyiz.

Sekamsan olarak iş ortağı, tedarikçi ve müşterilerimizi, çalışanlarımızı önemsiyor ve işimizi severek yapıyoruz. Birlikte daha güçlü olduğumuza inanıyoruz. Kırkıncı yılımızı sizlerle girdik, sizlere ve onlara sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz."

Sekamsan'ın yaptıklarına benzer etkinliklerin sektörde farklı tedarikçiler tarafından yapılıyor olmasını sektör adına sevindirici bulduklarını belirten Erdoğan, özellikle KASAD'a çok yararlı etkinlikleri vesilesiyle teşekkür ettikten sonra, şöyle devam ediyor: "KASAD sektör için gerçekten çok önemli. Katalizör görevi üstleniyor ve üyelerin bilgi ve deneyimlerini bizlere



aktarıyor ve bir sinerji dalgası yaratıyor. Paylaşımlarının önemli çıktıları oluyor."

Küresel rekabet koşullarında rekabetçi bir firma olabilmenin ve kalabilmenin önemli özellikler gerektirdiğini vurgulayan Erdoğan, ekliyor: "Kaliteyi ön planda tutarak, müşteri memnuniyetini sağlayarak, hata yapmadan verimliliği artırarak iş süreçlerini yönetebilen firmalar başarılı olacaklardır. Verimliliği sağlayamayanlar maalesef saf dışı olacaklardır."

Melih Erdoğan, konuşmasını seminere konuşmacı olarak katılan KASAD ve sektör temsilcilerine teşekkür ederek bitirdi.



Sekamsan Kağıt Karton İstanbul Şube Satış Sorumlusu Gökhan Yılmaz, konuşmasında kısaca Sekamsan'ı tanıttı.

Sekamsan'ın tarihini anlatan Gökhan Yılmaz, mevcut kapalı alanı büyütme çalışmalarının devam ettiğini belirterek, FSC belgesini aldıkları 2018 yılından bu yana stoklarında FSC sertifikalı ürünler bulundurduklarını belirterek, şunları söylüyor:

"Sektörün artan talepleri stok yapımızı, ürün çeşitliliğimizi ve hizmet kalitemizi arttırmak için Avcılar, Firuzköy'deki 10 bin metre karelik depomuzla taşındık. Yine 2021 yılında uzun yıllara dayalı bilgi ve birikimimizle halihazırda uyguladığımız yönetim sistemlerimizi tescilleyerek ISO belgelerimizi aldık. 2021 yılında Fransız EcoVadis kuruluşu tarafından çevre, işçi ve insan hakları, etik değerler, sürdürülebilir tedarik konularında değerlendirmeye tabi tutularak gümüş madalya almaya hak kazandık." Yılmaz, daha sonra şirketin geniş ürün portföyü hakkında da bilgi verdi.

Sekamsan İthalat İhracat Departmanı Sorumlusu Gülnur Yılmaz Sekamsan'ın hedefleri, vizyonu ve misyonunu anlattı. "Sekamsan'ın vizyonu kağıt karton tedariki





konusunda sürekli gelişerek farklılıklar yaratmak, kaliteli ürün – hizmet sunarak alanında lider olmaktır” diyen Yılmaz, şirketin hedefleri konusunda şunları söylüyor:

“Ülkelerin gelişmişlik seviyesinin bir göstergesi olan kâğıt tüketiminin Türkiye’de artmasına öncü olmak, yurt dışı piyasalarda öncü olmak, sektörle ilgili dünyadaki tüm oyuncularla dirsek temasında ve irtibat halinde olarak ülkemiz ve sektörümüze katkıda bulunmak, kâğıt ve karton kullanımının, geri dönüşümünün artmasına katkıda bulunmak, çalışanlarımızın gelişimini sağlayarak sektöre katkıda bulunmak, müşteri memnuniyeti ve verimlilik ilkelerinden taviz vermeden yeniliğe açık, güvenilir bir işletme olmak; müşteri, hissedar ve çalışanların beklentilerini en yüksek düzeye çıkarmak.”

Gülnur Yılmaz, kısa sunumunu şirketin değerleri ve öğrencilere kâğıdın tanıtılması gibi sosyal sorumluluk çalışmaları hakkında bilgi vererek bitirdi.

Erol Gül: “Verimlilik artışıyla bir ürün daha az kaynakla üretmiş oluyoruz”



Seminerin ilk konuşmacısı KASAD Genel Sekreteri Erol Gül, KASAD’ın üye sayısının son durumunu açıklayarak başladığı konuşmasında, hataların önlenmesi ve verimlilik hakkında çok önemli bilgiler verdi. Üye sayısı artmaya devam eden KASAD’ın halen 62 firmadan 92 asil (üretici) üyesi ve 43 firmadan 72 (tedarikçi) fahri üyesi var.

“Verimlilik artışıyla firmalarımız kaynaklarını daha verimli kullanmış oluyorlar, bir ürün

daha az kaynakla üretmiş oluyoruz” diyen Erol Gül, şunları söylüyor:

“Ancak verimli çalışırsak sürdürülebilir bir işletme oluyoruz. Verimli çalışarak karbon ayak izimizi azaltabiliyoruz.

Verimlilik zamanı çok iyi kullanmak, arızaları önlemek ve

makine performanslarını arttırmak, öngörücü bakıma geçerek zaman kayıplarının önüne geçmek demektir.”

Gül, karton ve karton ambalaj konusunda ortak bir dil kullanımının önemine değindiği sunumunda üretim süreçleri ve terimler hakkında da bilgi verdi. Gül, ürün takibi yönünden işletmelerde barkod sisteminin kurulmasının önemini de hatırlatırken, karton üreticisinden hasarlı ürün gelmesi durumunda izlenecek yol hakkında, kartonun üretim sürecindeki kalite kontrolü, kartonun dış ortamdan etkilenmesi ve yapılması gerekli işlemler hakkında da ip uçları verdi.

Kutay Ercan (Heidelberg): “Toplam Ekipman Verimliliğini iki katına çıkarmak mümkün”

Heidelberg Türkiye Ofset Baskı Makineleri Ürün ve Satış Müdürü Kutay Ercan, Verimlilik hesabı ve bu hesabın dayandığı Toplam Ekipman Verimliliği (Özgün kısaltması OEE) ve verimlilik tespiti sürecindeki kavramlar üzerinde durdu. “Zaman, hız ve kalite kayıplarını azalttığımız ölçüde OEE’yi de artırabiliriz” diyen Ercan, örneklerle kayıpların nasıl azaltılacağını ve verimliliğin nasıl artırılacağını gösterdi. Bir işin hazırlık, ayar ve baskı sürelerinde örnekler üzerinde verimlilik hesaplarını karşılaştırmalı olarak açıklayan Ercan, tirajın zaman indeksine ve makinenin verimliliğine etkisi olduğunu vurguluyor.



Heidelberg’in müşterilerinin izniyle dünya çapında müşterilerinin izniyle onların makinelerinden Bulut’a veri topladığını ve bu verilerin analiz edildiğini hatırlatan Kutay Ercan, “Bu veriler ışığında global ölçekte matbaaların ortalama verimliliği %27, bunun çok altında ve üstünde matbaalar da var” diyor ve şöyle devam ediyor: “Ulaşılabilecek maksimum değer %100. Tabii bu değere ulaşabilmek hiçbir zaman mümkün değil. Bunun sebepleri var. Birincisi, ortalama üretim hızını hiçbir zaman maksimum hızda kullanamayacağımız, ikincisi makinenin teknik, bakım uygunluklarından dolayı gelişen kayıplar ve iş geçişlerinde hazırlık süresindeki kayıplar var. Heidelberg’in hesaplarına göre %36’lık bir kayıp var. Teknolojinin geldiği noktada, otomatik kalıp takma vb. yeniliklerle geliştirilebilecek potansiyel üst sınıra geldi. Heidelberg’in tespiti, makinenin performansını geliştirebileceğimiz ana kısım, %37 oranındaki insan ve süreç sebepli kayıplar. Push to Stop dediğimiz konsept ve yapay zekâ destekli yazılımlar, bu %37’lik kayıpların azaltılmasında kritik rol oynuyor.” Heidelberg’e göre, yeni nesil makineler ve teknolojilerle bu %37’lik oranı %10’a düşürerek OEE’yi iki katına çıkarabilmek mümkün.

Kutay Ercan, sunumunun devamında hataların ve hataların nasıl önenebileceğini anlattı. Ercan, Heidelberg’in bir karşılaştırmasına göre yeni nesil makinelerin eski nesil makinelere göre %29-30 daha az enerji tüketimiyle aynı işi üretebildiğini ekliyor. ➔



TOYOINK

For a Vibrant World

TOYO Matbaa Mürekkepleri

- Metal Ambalaj Sistemleri
- Flekso ve Rotogravür Mürekkepleri
- Gazete ve Dergi Mürekkepleri
- Sheet-Fed Ofset Mürekkepleri
- Güvenlik Mürekkepleri
- Serigrafi Mürekkepleri
- Laminasyon Tutkalları
- Pigment



Müjde Altunlu Özdemir (Toyo Matbaa Mürekkepleri): “Dijital renk yönetimi ve mürekkep mutfağı ile hataların önlenmesi ve verimlilik”



Toyo Matbaa Mürekkepleri Renk Yönetimi, Ofset Mürekkepleri Ar-Ge ve Teknik Destek Müdürü Müjde Altunlu Özdemir, sunumunun başında Toyo Ink ve Toyo Matbaa Mürekkepleri hakkında bilgi verdikten sonra zaman tasarrufu, enerji tasarrufu ve israfın önlenmesiyle verimliliğin nasıl artırılacağı üzerinde durdu.



Toyo'nun renk yönetimi çalışmalarına yoğunlaştığına değinen Özdemir, “Sektörde

bilinen firmalar tarafından geliştirilmiş birçok yazılıma destek veriyor ve onları daha kullanılabilir, müşterilerimizle paylaşılabili ortamlara aktarmaya çalışıyoruz” diyor ve şöyle devam ediyor: “Dijital olarak rengi konuşabilmek yani sizin gördüğünüz ve benim gördüğüm rengin renk uzayında aynı evrene hitap etmesi için bazı ölçümler ve bunlar için ölçüm aletleri var ve bu aletlerde bazı dijital datalar üretiyor” diyor Özdemir, şöyle devam ediyor: “Bu dataları e-mail yoluyla aktarabileceğiniz bazı yazılımları kullanmaya başladık. Bunun yanı sıra pastalardan oluşan farklı pigment indekslerine sahip ürünlerimiz var. Bu ürünlerle müşterilerimize kendi mürekkep mutfaklarında rahatlıkla renk yapabilecekleri şekilde ‘database’ dediğimiz dijital sistemler sunuyoruz. Bu ‘database’ler ile ister Pantone rengi ister hedef bir renk olsun, sisteme okutduğunuzda bizim ürünlerimizle hazırlanmış bir reçete elde ediyorsunuz.” Bunun hızlı bir şekilde renk elde edilmesiyle zamandan tasarruf sağladığını aktaran Müjde Özdemir, dijital renk yönetimi sistemlerinin amacının insana ve görmeye dayalı hataları minimize edebilmek, dijitalleştirmek ve rakamsal sonuçlar çıkarabilmek olduğunu belirtiyor. Kullanılacak cihazlar ve yazılımlar konusunda teknik ayrıntılar veren Özdemir, matba-

aların mürekkep mutfağında bulunması gerekenler hakkında ayrıntılı teknik bilgi verdi.

Işık dayanımı ve kimyasal dayanım dikkate alınarak mürekkep seçilmesi gerektiğini vurgulayan Müjde Özdemir, ışık haslığını etkileyen parametreler vb. teknik ayrıntılar üzerinde durdu. Özdemir, sürdürülebilirlik, enerji kullanımı ve çevresel faktörler nedeniyle konvansiyonel UV'lere alternatif LED UV mürekkeplerin pazarının 2023'ten 2028'e kadar 1.2 milyar dolardan 2.8 milyar dolar olacağını öngörülmesini belirterek, sürdürülebilirlikle ilgili yeni düzenlemelerin bunu hızlandırabileceğini vurguluyor. Toyo'nun bu alanda çalışmalar yaptığına değinen Özdemir, LED UV'nin avantajlarını anlattıktan sonra renk standartları konusunda çözüm ortaklarıyla birlikte yürüttükleri çalışmalara değindi ve renk standardizasyonunun pratik sonuçlarından örnekler verdi.

Arda Zambak (BOBST İstanbul): “Verimlilik müşteriden raftaki ürüne, zincirdeki tüm paydaşları ve sistemleri bağlantılı kılmakta saklı”



BOBST İstanbul Satış Direktörü Arda Zambak, BOBST ve faaliyet alanı, çözümleri ile ilgili bilgiler verdikten sonra düz kalıplı kesim makineleri ve genel olarak makinelerin kullanımında, hataların nasıl önenebileceği ve verimliliğin nasıl artırılacağı üzerinde durdu. Pazarın büyüyecek geliştiğini belirten Zambak, pandeminde çevikliği yeni pazarlara açılmada ne kadar değerli olduğunu anla-

şıldığını vurguluyor. Ürünlerin çeşitlendiğini ve adetlerin azaldığını hatırlatan Arda Zambak, sürdürülebilirlik ve mono malzemelere geçiş gibi trendlerle birlikte verimliliğin öneminin arttığını belirterek, makine üreticileri olarak, bulut temelli yapılarla makineleri birbirleriyle konuşturduklarını ama bunun

SisTrade®

software solutions | sistrade.com

MIS/ERP yazılımı



ŞİRKETİNİZİN PERFORMANSINI ARTIRIN

Sistrade Endüstri 4.0'ın temelleri ile uyumlu olarak kararları hızla almaya yardımcı olacak ve üretkenliği artırmak için uygun bilgileri üretebilecek çözümler sunar. Sistrade yazılımı MIS/ERP, bilgi ve yönetim açısından şirketin tüm günlük ihtiyaçlarını karşılar. Maliyetleri azaltmak ve verimliliği artırmak için geliştirilmiş entegre bir sistemdir.



11 - 14 September • Brussels
LAPEXPO EUROPE 2023
www.labelexpo-europe.com
STAND 6C41

YAZILIMIMIZI TANIYIN





yeterli olmadığını kaydediyor. Ambalaj müşterisinden tüketiciye, bir ürünün tüm basamaklarını birbirleriyle konuşturmak istediklerini belirten Arda Zambak, “Verimliliğin burada saklı olduğunu düşünüyoruz” diyor. Zincirdeki tüm paydaşların yapay zeka destekli sistemlerle birbiriyle konuştukları, tecrübelerini paylaştıkları bir üretim hattı için çalıştıklarını belirten Zambak, Avrupa’da bazı matbaalarda bu sistemin prototiplerinin çalıştığını kaydediyor ve “Çok yakında siz de bunun bir parçası olacaksınız” diyor ve şöyle devam ediyor: “Şu anda herhangi bir ambalaj firması, Avrupa’nın herhangi bir yerinde müşterisinden datayı alır almaz; baskı makinesinin hangi rengi, hangi oranda, hangi süratte, ne zaman, hangi adette basacağını; baskıdan çıkan ürünün hangi makinede, hangi süratte kesileceğinin, ondan çıkanın hangi katlama yapıştırma veya başka bir işlem makinesinde işleneceğinin, sonra bu bir gıda ambalajı ise gıda firmasında hangi koşullarda doldurulup, hangi koşullarda saklanıp, nasıl transfer edilmesi gerektiğinin ayak izi tamamen çıkarılabilir.” Zambak’a göre, daha iş PDF aşamasındayken işin ne zaman ne işlem göreceği ve nereye, nasıl transfer edileceği, tüm süreç biliniyor ve bu yakında tüm tabana yayılacak.

Düz kalıplı kesim makineleri hakkında bilgi veren Arda Zambak, ekliyor: “Makinelerin bağlanabilirliği çok önemli olacak. Tüm makinelerin birbirleriyle konuşabiliyor olmaları çok önemli. Otomasyon verimliliği arttırmak için olmazsa olmazımız olacak. Hepimiz insan temelli hataları minimize etmek istiyoruz. Ambalaj sektörü emek yoğun bir sektör, daima insan olacak ama az sayıda insanla maksimum ürünü en kısa sürede elde etmenin yolları da otomasyondan geçecek.”

Eren Şentürk (Koenig Bauer Duran): “Katlama yapıştırma makinasında hataların önlenmesi ve verimlilik”

Koenig Bauer Duran Satış ve Pazarlama Müdürü Eren Şentürk, baskıda ve kesimde yapılan hataların katlama yapıştırmada büyük problemlere neden olabildiğini belirterek, bu sorunların neler olduğu ve nasıl çözülebileceği üzerinde durdu.



Karton kalitesinin, kartonun su yolunun katlama ve yapıştırma makinesinde sorun yaratabileceğini belirten Şentürk, kutu kulağına denk gelen UV lak veya selofan gibi baskı uygulamalarının, mürekkebin karton tarafından yeterince emilmemiş olmasının ya da fazla emilmesinin katlama yapıştırma makinesindeki problemlerin nedeni olacağını kaydediyor. Yapıştırma kulağındaki selofan ve lakın

sıcak tutkal, plazma sistemi ve tıraşlama motoru gibi sistemler kullanılarak kaldırılabilirdiğini belirten Şentürk, “Sıcak tutkal her sektörde benimsenmiyor, bunun yerine plazma sistemi ve tıraşlama motoru ile birlikte soğuk tutkal da kullanılabilir” diyor. Tıraşlama motoru sadece yan yapıştırma kutularda kullanılabiliyor, dip kilit ve özel kutularda kullanılamıyor. Daha yeni bir sistem olan plazma sistemi diğer kutularda da kullanılabiliyor. Sistemler hakkında teknik ayrıntılar veren ve videolar gösteren Eren Şentürk, elektronik tutkal sistemleri kullanılması durumunda çok hassas olan bu sistemlerin her kullanımdan sonra temizlenmesinin önemini vurguluyor.

Kesimin düzgün yapılmasının da katlama yapıştırma makinesinin verimliliğini çok arttıracaklarını hatırlatan Eren Şentürk, pilyaj yüksekliğinin düzgün yapılmasının, karton kalınlığının katlama yapıştırma makinesinin verimliliğini etkileyeceğini kaydediyor. Katlama yapıştırma makinesine yüklemmeden önce veya yükleme sonrasında kamera sistemleriyle kalite kontrolü yapabildiklerini ve hatalı kutuyu makineyi durdurmadan makineden çıkarabildiklerini belirten Şentürk, sensörlerle tutkal ve barkod kontrolü de yapabildiklerini, kutuya, uygulamaya ve makineye göre tutkal seçiminin önemini ekliyor. ➔

SAF FLEXO&ROTO

Flexologic *We innovate!*

tsanilox



TECH SLEEVES
THE FUTURE IS NOW

Böttcher
Systems

von arx engineering



Emin Direkçi (Türkiye Kalite Derneği – KalDer Bursa Şube Başkanı): “Kurumunuzu EFQM Mükemmellik Modeli ile yönetmek istiyorsanız, önce Kal-Der’e üye olmalısınız”



“Mükemmellik kültürünü yaşam biçimine dönüştürmek, yaşam kalitesini iyileştirmek istiyoruz” diyen Türkiye Kalite Derneği (KalDer) Bursa Şube Başkanı Emin Direkçi, KalDer’in 200’ü aşkın konuda eğitim verdiğini belirtiyor. Dernek çalışmaları hakkında bilgi veren Direkçi, üyesi oldukları EFQM (Avrupa Kalite Yönetim Vakfı) ve EFQM Modeli hakkında da bilgi veriyor ve şunları

söylüyor:

“EFQM kurumlara ‘Önce yönünüzü belirleyin’ diyor. Amacınızı, vizyonunuzu ve stratejinizi oluşturarak yönünüzü belirleyin. Bunu yaparken de kendi içinizde çalışanlarınızı, paydaşlarınızı değerlendirin ve kurumsal liderlik yapın. Sonra uygulamalara geçin. Paydaş (kurumun ortakları, müşterileri, çalışanları, zincire dahil herkes) bağımlılığını sağlayın. Paydaşlarınızla beraber hareket edin. Performans ve dönüşümü yönlendirin. Stratejik hedeflerinizi belirledikten sonra somut hedefler belirliyor olmanız lazım. Bunların tamamı rakamsal olmalı. Hedefleri belirledikten sonra sonuçları değerlendirmelisiniz. Hedeflerinizi gerçekleştirebiliyor musunuz? Buna bakmanız lazım.

Toplumsal çıktılarınıza da bakmalısınız. Çalışanlarınıza değer katıyor musunuz? Tedarikçinize değer katıyor musunuz? İçinde yaşadığınız topluma doğaya ve insanlığa değer katıyor musunuz?

Bahsettiğim mükemmellik modeliyle kurumunuzu yönetmek istiyorsanız, önce KALDER’e üye olmalısınız.”

Nihal Yılmaz (KASAD Genel Sekreter Yardımcısı): “Karton ve karton ambalaj geleceğe hazır”



KASAD Genel Sekreter Yardımcısı Nihal Yılmaz, küresel ısınma ve iklim krizi, sürdürülebilirlik konusunda bir sunum yaptı. Bir araştırmada, Türkiye’nin de iklim krizinden orta düzeyde etkilenen ülkeler arasında gösterildiğini belirten Yılmaz, dünyanın geleceğinin bu konuda atılacak adımlara bağlı olduğunu kaydediyor.

Sürdürülebilirlik kavramı ve tarihçesini özetleyen Yılmaz, önlem alınmazsa yüzyılın sonunda ısınmanın 4 dereceyi bulacağını belirterek, karbon ayak izinin ölçülmesi ve azaltılması, kullanılan malzemelerin geri dönüştürülmesi gibi alınması gerekli önlemler üzerinde durdu.

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve 2050 yılında sıfır karbon hedefi hakkında bilgi veren Yılmaz, yakında ihracatçı firmaların karbon karnelerine göre karbon vergisi ödemek zorunda kalabileceklerini hatırlatıyor. Yılmaz, yapılabilecekler konusunda örnekler verirken, plastik malzemeler yerine geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir ambalaj malzemelerinin kullanılabileceğini belirterek, ekliyor: “Karton ve karton ambalaj geleceğe hazır!”

Sektörün duayeni Levon Karabosyan deneyimlerini paylaştı ve soruları yanıtladı



Seminerin son konuşmacısı, sektörün duayenlerinden, Duran Doğan A.Ş. Teknik Danışmanı Levon Karabosyan katılımcılarla deneyimlerini paylaştı ve sorularını yanıtladı.

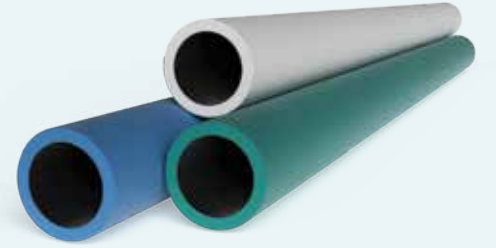
Geçmişte ve günümüzde kalite ve verimlilik için, hataların önlenmesi için nasıl çalıştıklarına ve neler yaptıklarına dair örnekler veren Karabosyan, yeni nesil makinelerde üretici firma ile

birlikte çalışmanın avantajlarını vurguluyor ve herkese tavsiye ediyor. Sektördeki eleman sıkıntısına da değinen Karabosyan, bundan sonra operatörlerin dil bilen teknisyenler yetiştirmesi gerektiğini ifade ediyor.

Levon Karabosyan, eski tip makinelerde yapılan 0baskıların parlaklığı ve kalitesinin yeni baskılarda görülmediğini belirterek fikrini soran bir katılımcıya yanıt verirken, mürekkep bileşimindeki bazı maddelerin mevzuat nedeniyle çıkarılmasının, mürekkep ve baskı kalitesini etkileyebileceğini kaydediyor.

Seminerin sonunda, konuşmacılara plaket verildi. Etkinlik, bütün gün seminer izleyen katılımcılar arasında yapılan ve üç talihliye çeşitli hediyeler içeren birer kutu verilmesiyle sonuçlanan çekilişle sona erdi. ■

ESNEK AMBALAJ VE SİLİKON SLEEVELERİ



OFSET MERDANELERİ

SM 51

Nemlendirme
Merdanelerinde
Mükemmel
Çözüm



METAL OFSET BASKI SİLİNDİRLERİ



“merdane kaplamalarında
güvenilir uygulamalar”

Ofset baskıda LED UV teknolojisi

Rıdvan PİŞKİN / hubergroup Türkiye Teknik ve Satış Uzmanı

Teknolojinin hızla gelişmesi basım sektörüne birçok yeniliği getirmektedir. Bu gelişme, son dönemlerde daha da önem kazanan enerji maliyetlerinin azaltılması ile sürdürülebilirlik projelerine de önemli ölçüde katkı sağlamaktadır.

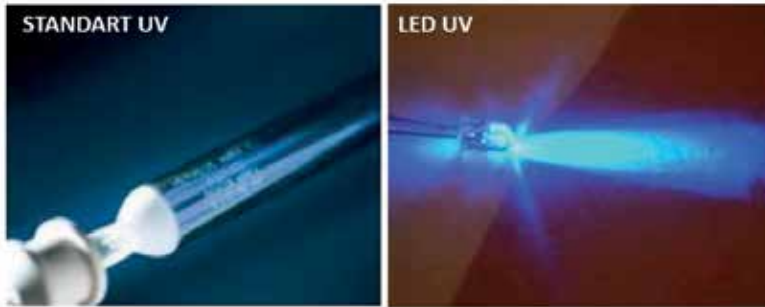


Dünyada kullanımı hızla yaygınlaşan ve son dönemlerde adını daha sık duyduğumuz UV LED teknolojisi,

baskı süreçlerine birçok avantaj sağlamıştır. UV LED kurutma sistemleri, standart UV kurutma sistemlerinden farklı olarak baskı esnasında ısı, ozon ve cıva oluşumu gibi olumsuz sonuçlar doğurmadığından, baskı ortamları daha güvenli hale gelmektedir. Sürdürülebilirlik açısından da, standart UV kirlenme sisteminin toksik, karmaşık özellikleri ve ısı yayma gibi süreçleri ortadan kaldırıldığı için, sistemin çevresel olarak düzenlenmiş hali olarak tanımlanabilmektedir.

Baskı süreçlerinde kullanılan LED UV mürekkepler, pek çok çevre ve sağlık sorunuyla bağlantılı solventleri ve uçucu organik bileşikler (VOC'ler) %100 içermediğinden sürdürülebilirlik anlamında popüler bir seçenektir.

Standart UV mürekkep ile LED UV mürekkep arasındaki temel fark, mürekkebi kurlanmada kullanılan ışık kaynaklarıdır. UV mürekkep cıva buharlı lamba kullanılarak kurlanırken, LED UV mürekkep ışık yayan diyotlar (LED'ler) kullanılarak kurlanmaktadır.



Standart UV sistemde kullanılan cıva lambaları 240 nm ve üstündeki yelpazede radyasyon yayabilmektedir. 240 nm ve daha düşüklerde ise UV ozon oluşumuna neden olmaktadır. Baskı esnasında lambaların sıcaklık üretmesi de malzemelerde erime veya yanma meydana getirebilmektedir. Bu da soğutma ihtiyacını



gerektirmekte ve ekstra bir maliyete neden olmaktadır. Bu şekilde çalışan bir sistemde kullanılan enerjinin üçte biri de soğutma için sarf edilir. LED UV mürekkeplerin kurlanmasında ise daha az enerjiye ihtiyaç olduğu için enerji tüketiminde yüksek oranda tasarruf sağlanır. Yüksek seviyede ısı olmadığı için ısı hassasiyeti olan baskı altı malzemelerinin üzerine de baskı yapılmasına olanak sağlar.

LED UV mürekkeplerde kullanılan foto başlatıcılar, LED UV dalga boyunda reaksiyon verip kurlenecek yapıdadır. LED UV mürekkeplerde daha yüksek performans gösteren oligomer ve monomerler tercih edilmektedir.

LED UV mürekkebin yapısı

Pigment: Mürekkebe renk, ışık haslığı ve kimyasal dayanım özelliklerini verir.

Photoinitiators (Foto başlatıcı): Kurlanmayı (Polimerleşme) sağlar.

Oligomer: Mürekkebe tutunma, esneklik ve çizilme direnci gibi özellikleri verir.

Monomer: Mürekkebin yüzey gerilimi ve akıcılığını ayarlar. Kurlanma, yapışma gibi özellikleri verir.

Additives (Katkı Maddeleri): İnceltici, stabilite, silikon, köpük önleme, adezyon vb.

Wax: Mürekkebe kayganlık ve sürtünme direnci özelliklerini verir.

LED UV teknolojisinin sunmuş olduğu avantajlar karton ambalaj, IML, metal ambalaj gibi farklı türde ambalaj üreten firmalar tarafından özellikle maliyetlerin düşürülmesi, sürdürülebilirlik ve verimlilik hedefleri doğrultusunda son




iray® – UV flexo baskılarınız için en sofistike sistem

- Doğa dostu sürdürülebilir bir baskı çözümü
- Her türlü baskı altı malzemesine uygun
- Iray MGA ürün portföyü ile gıda ambalajına uygulanabilir
- Güvenli geri dönüşüm ile döngüsel ekonomiye katkı sağlar
- UV Lak portföyü ile fark yaratır

hubergroup 

print solutions

 facebook.com/hubergroupturkiye

 linkedin.com/company/hubergroupturkiye

hubergroup Türkiye | www.hubergroup.com.tr

dönemlerde yüksek talep görmektedir.

LED UV sisteminin avantajları

- Çabuk kuruma
- Düşük enerji
- Uzun lamba ömrü
- Açıldıktan hemen sonra kullanıma hazır olması
- Sadece baskı olan yüzeye göre ledlerin açılabilmesi
- Baskı sonrası işlemlere hızlı geçiş
- Hızlı ve tutarlı üretkenlik / verimlilik
- Yüksek performans
- Yüksek çizilme ve aşınma direnci
- Yüksek parlaklık ve çok düzgün yüzeyler
- Solvent ya da CO2 emisyonlarının olmaması
- Ozon gazı salınımının olmaması
- Bakım gerektirmemesi (reflektör temizliği gerekmez)
- Düşük ortam kokusu
- Baskı sırasında stabil kalma (viskozite vb.)

hubergroup olarak, kâğıt, karton ve emici olmayan yüzeylere baskı için geliştirilen UEL4000 (Emici yüzeyler) ve UPL4000 (Emici olmayan yüzeyler) serisi ve metal ambalaj baskı sistemleri için özel geliştirilen, yüksek performans serisi UTL4000 ile baskıda yüksek kaliteyi ve aynı zamanda çok iyi basılabilirlik özellikleri ile ambalaj üreticilerinin stratejik çözüm ortağı olarak faaliyetlerimizi kesintisiz sürdürmeye devam etmekteyiz. UTL4000 serisi, metal ambalaj üreticileri için özel geliştirilen, yüksek

	Standart UV	Led UV
Lamba süresi	1.000-2.000 saat	>20.000 saat
Enerji tüketimi	Yüksek	Düşük (>%50)
Çevre	Civa atığı	Civa yok
Sıcaklık	350°C	60°C
Start/Stop	Start:1 dk Stop: 3-4 dk	On/Off
Ozon salınımı	Evet	Hayır
Lambanın yüzeye yakınlığı	80 mm	15-20 mm
CO2 Emisyon salınımı	Yüksek	Düşük
Mürekkep maliyeti	Düşük	Orta
Dalga Boyu	100-1800	365-416

sürtünme dayanımı, solvent dayanımı, gıda ambalajlarında sterilizasyon dayanıklılığı, yüksek ışık hassasiyeti ve dekoratif metal ambalajlar için iyi şekillendirme özelliklerine dikkat edilerek sektöre kazandırılmıştır.



Ürünlerimiz ve hizmetlerimizle ilgili daha fazla bilgi almak için mail adresimiz aracılığıyla hubergroup Türkiye Teknik Destek Uzmanlarımızdan destek alabilirsiniz. ■

UPM, Almanya'daki geri kazanılmış kâğıt ayırma tesisi ASK Kinsau'yu satıyor



UPM, Almanya'daki geri kazanılmış kâğıt ayırma tesisi ASK Kinsau'nun, geri kazanılmış bir lojistik ve kentsel atık imha şirketi olan Fisel Holding GmbH & Co. KG'ye satışına ilişkin bir anlaşma imzaladığını duyurdu.

Satış ve satın alma sözleşmesi tesis ve binaları içeriyor. Taraflar, satın alma fiyatını açıklamama konusunda anlaştılar. ASK Kinsau'nun tüm çalışanları işletmenin yeni sahibine devredilecek.

UPM Sourcing'de RCP Tedarik Zinciri ve Operasyonlarından sorumlu Marco Kulterer, şöyle diyor. "Kinsau tesisi için uzun vadeli odaklı ve yenilikçi bir alıcı bulduğumuz için mutluyuz. Fisel Grubu, geri kazanılmış kâğıtların işlenmesinde yüksek düzeyde uzmanlığa sahip. Bu geri dönüşüm şirketinin ayrılmaz bir parçası olarak ayırma tesisleri daha iyi geliştirilebilir ve optimize edilebilir."

"ASK Kinsau, Bavyera'da geri kazanılmış kâğıtların tasnif edilmesi ve işlenmesi için önemli bir tesis olmaya devam edecek. Yakın gelecekte ayıklama tesisine ve sahaya yatırım yapmayı ve sahadaki lojistik yetenekleri geliştirmeyi planlıyoruz" diyen, ASK Genel Müdürü Matthias Fisel, ekliyor: "Uzun süredir hizmet veren ve yetkin çalışanları şirketimizde ağırlamaktan ve onlarla birlikte geleceğe iyimserlikle bakmaktan memnuniyet duyuyoruz." ■

İşinize Renk ve Duygu Katıyoruz!

Baskı ve ambalaj sektöründeki 30 yılı aşkın tecrübemizle müşterilerimizin ihtiyaçlarına hızlı çözümler sunuyoruz. Hem UV ile kürlenene hem de su bazlı (Dispersiyon) mürekkeplerimiz ve laklarımızla farklı uygulama alanlarında hizmet veriyoruz. Canlı renkler ve yüksek örtücülük özellikleriyle ürünlere albeni katarak rekabetçilik kazandırıyoruz.



En son Esko yazılım sürümünde artırılmış bağlanabilirlik, tutarlı kalite sunuyor ve iş performansını güçlendiriyor

Yeni özellikler ve işlevler, süreçleri basitleştirmek ve hızlandırmak için bağlanabilirliği artırıyor

Esko 3 Temmuz'da, baskı ve ambalaj ekosisteminde her zamankinden daha yüksek hız, tutarlılık ve iş birliği seviyeleri vadeden en son yazılım sürümünü piyasaya sürerek, işletmelerin daha güçlü ve daha bağlantılı bir çalışma ortamı oluşturmalarına yardımcı olma konusundaki kararlılığının altını çizdi.

Esko Pazarlama, Endüstri İlişkileri ve Strateji Direktörü Jan De Roeck, "Markalar ve onların etiket ve ambalaj ortakları için artan zorluklar karşısında, insanları, süreçleri ve teknolojileri daha iyi birbirine bağlamak için artan iş ihtiyacını karşılamak için çözümlerimizi geliştirmek için sürekli çalışıyoruz" diyor ve şöyle devam ediyor:

Bir yazılım gerektirmeden her yerden ücretsiz bağlanma

"23.07 yazılım sürümüyle, kullanıcıların baskı öncesi süreçlerini müşterilerine ve paydaşlarına yeni bir ağ geçidiyle sorunsuz bir şekilde bağlamalarını sağlayan bulut yerel hizmetimiz Share & Approve'un kullanılabilirliğini daha da genişletiyoruz. Bu yeniliğin Esko editör yazılımına dahil

edilmesi, ortak bir platformda daha fazla yetenek sunarak işletmelerin pazara açılma sürecini otomatikleştirmesine, birbirine bağlamasına ve hızlandırmasına yardımcı olma sözümüzü yerine getiriyor. Tüm onay döngülerini kolaylaştıran ve basitleştiren bir platformla sektörün paydaşları ve müşterileriyle bağlantı kurma şeklini iyileştirme vizyonumuzu yerine getiriyoruz.

Her ay 50 ücretsiz onay döngüsü ile Share & Approve, kullanıcıların dosya paylaşmasına, iş akışlarını otomatikleştirmesine, onayları toplamasına, kilometre taşlarını takip etmesine ve sonuç olarak onay döngülerini üç kata kadar hızlandırmasına olanak tanıyor. Herkes, her yerden, ücretsiz olarak katılabilir ve süreçlerini Esko'nun bulut tabanlı platformuna bağlayabilir. Bu, herhangi bir yazılım indirmeye gerek kalmadan hızlı erişilebilirlik ve herhangi bir cihazdan her yerden bağlanma olanağı anlamına geliyor.

Tüm iş akışları için eksiksiz baskı denetimi

Ayrıca, dijital baskılı etiket üretimine yönelik ➔

canlı. renkli. dinamik



FlintGroup

SHEETFED / HEATSET / COLDSET
BASKI MÜREKKEPLERİ

ARAS
Aras Matbaa Malzemeleri A.Ş.

Yüzyıl Mah. Matbaacılar ve Ambalajcılar Sitesi 3. Cad. No: 191 34204 Bağcılar-İstanbul / TÜRKİYE
Tel: (0212) 629 35 51 • Fax: 0212 629 71 89
<http://www.arasgrup.com.tr>

tüm iş akışları için yeni eksiksiz baskı denetimi çözümümüz AVT AutoSet for Digital'i de tanıttırıyoruz; bu çözüm, israfı azaltmak ve verimliliği artırmak için benzersiz kalite kontrolü sağlıyor. AVT Helios D %100 baskı denetimi ünitesinin doğruluğu ve hızını AVT AutoSet for Digital'in otomasyonu ile birleştirmek, operatörlerin işleri otomatik olarak yüklemelerini ve işler arasında geçiş yapmalarını sağlarken, AVT WorkFlow Link Digital'in bağlanabilirliği de aynı rulo üzerinde birden fazla işi kaydetmelerini, taramalarını ve düzenlemelerini mümkün kılıyor."

Jan, Esko yazılım 23.07'deki artan bulut özelliklerinin kullanıcılara nasıl daha önemli faydalar sağladığını şöyle açıklıyor: "Hızın, iş akışı boyunca süreçlerin basitleştirilmesinin ve nerede olurlarsa olsunlar herkes için erişimin önemini biliyoruz. Bu son sürümle, kullanıcıların ellerindeki araçlardan en iyi şekilde yararlanabilmelerini sağlamak için ek işlevler getirdik.

Esko portföyünün tamamındaki ürünlerin entegrasyonunu artırarak, kullanıcılar birbirleriyle daha önce hiç olmadığı kadar bağlantı kurabiliyor ve hem kendi işlerine hem de müşterilerine daha fazla değer katabiliyor."

Esko, 23.07 yazılım sürümünü 3 Temmuz'dan itibaren tüm müşterilerinin kullanımına sundu.

Yeni özellikler

Esko Sürüm 23.07, aşağıdakiler de dahil olmak üzere bir dizi yeni özellik içeriyor:

- **PAYLAŞ VE ONAYLA** - Esko editör araçlarına yeni ağ geçitleri açıyor, onayları basitleştirip hızlandırıyor ve bağlantılı bir platform vizyonunu hayata geçiriyor. Ek açıklamalar, tüm bağlı uygulamalardaki tüm operatörler ve paydaşlar tarafından kullanılabilir ve gerçek iş birliğini mümkün kılıyor

- **HER TÜRLÜ İŞ AKIŞI İÇİN AVT AUTO-SET FOR DIGITAL** - baskı makinesi ne olursa olsun otomatik denetime olanak sağlar, ayrıca dahili ve harici sistemler aracılığıyla otomasyona olanak sağlayan bulut bağlantısı
 - **KALİTEYİ KORUYAN COLOR PİLOT GELİŞMELERİ** - renk stratejilerini Esko Cloud'da yayınlama, Automation Engine ve WebCenter için verilere kolayca erişmek için yeni Cloud Resource Downloader, Esko Cloud aracılığıyla WebCenter'da otomatik olarak güncellenen Pantone renk kitaplığına kolay erişim
 - **PHOENIX - ARTIOSCAD, AUTOMATION ENGINE VE ARTPRO+** ile devam eden entegrasyonun yanı sıra karton ambalaj iş akışları için iyileştirmeler ve cilt baskı iyileştirmeleri
 - **OTOMASYON MOTORU** - Paylaş ve Onayla'ya yüklenen dosyalarda yeni bulut bağlantısı, Esko Cloud'da da Esko renk yönetimi ve bulut depolama ve biletleme gibi diğer gelişmeler
 - **WEBCENTER** - kolaylığı ve kullanıcı deneyimini iyileştirmek için yeni esnek yönetici hakları, daha fazla yapılandırma ve özelleştirme ve sürümleri karşılaştırmak için gelişmiş görüntüleme araçları
 - **ARTIOSCAD** - Esko'nun bulut yerel paletleme yazılımı Cape ile tek oturum açma, çıktılı kapaklar için tek tıklamayla katlama ve parametrik araçlar olarak eksiksiz FEFCO ve ECMA standartları ile yeni entegrasyon. Bu sürümle birlikte Esko, ECMA şablon kütüphanesinin tamamını tamamladı
- Jan De Roeck, ekliyor: "Kullanıcıların fikir aşamasından rafa kadar mükemmel bir şekilde paketlenmiş ürünler sunmalarını ve nihayetinde temel iş hedeflerine ulaşmalarını sağlamak için geliştirilen bu son yenilikleri göstermek için sabırsızlanıyoruz." ■



Vakumlu Harman, Tel Dikiş ve ÖnKesim Makinesi



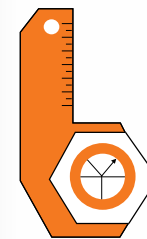
Gülbahar Mahallesi Serçe
Sokak No : 12 / E M.Köy - İSTANBUL
Tel : 0 212 266 31 04
GSM : 0 506 690 33 00
serdarozgul19@gmail.com

BASKI KAUCUĞUNDA Dünya Kalitesi

VULCAN
OFFSET PRINTING BLANKETS



"Vulcan is a registered trademark of the Trelleborg Group"



BAKON
MÜHENDİSLİK
SAN. VE TİC. A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Tümsan Sanayi Sitesi
1. Kısım 5. Blok No:18 İkitelli 34670 İstanbul
Tel: 0212 485 53 43 Fax: 0212 485 53 46
e-mail: bakon@bakon.net
www.bakon.net

Bilişim 500 sıralamasına giren şirketlerin gelirleri 400 milyar TL sınırına dayandı

Bilişim dünyasının gelirleri yüzde 74 arttı



Türk bilişim sektörünün en önemli referans kaynağı "Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi Araştırması-Bilişim 500"ün ilk verilerine göre, 2022 yılında sıralamaya giren şirketlerin toplam geliri, 2021 yılına göre yüzde 74 büyüyerek 372 milyar TL oldu. Araştırmaya katılan 187 şirket yüzde 100'ün üzerinde büyüme gösterdi.

Türkiye bilişim sektörünün en önemli referans kaynağı olan ve M2S Araştırma Şirketi tarafından bu yıl 'Yeni Yüzyılımızda Daha da İleri - Further' mottosu ile gerçekleştirilen 'Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi Araştırması-Bilişim 500'de son aşamaya gelinirken, ilk veriler açıklandı. Bilişim dünyasının 2022 performansına projeksiyon tutmaya hazırlanan araştırmaya göre, 2022 yılında sıralamaya giren şirketlerin toplam geliri, 2021 yılına göre yüzde 74 büyüyerek 372 milyar TL oldu. Sıralamaya giren şirketlerin 187'sinin yüzde 100'ün üzerinde bir büyüme gösterdiği araştırmada 2022 yılında 89 yeni şirket yer aldı. En yüksek büyüme, yüzde 501 ile bir yazılım şirketine ait oldu. Araştırmada finans, perakende ve üretim gibi temel sektörler en yüksek teknoloji yatırımlarını yapan sektörler olarak önde olmaya devam etti.

Türkiye merkezli yazılım üreticileri yüzde 84 büyüdü

Türkiye ekonomisi içerisinde önemli bir yer alan olan 'Türkiye Merkezli Üretici Yazılım' kategorisindeki büyüme yüzde 84 olarak gerçekleşti. Aynı zamanda sıralamada yer alan şirketlerin de ortalama büyümesine yakın olan bu oran, Türk bilişim sektöründe itici gücün yazılım olduğunu bir kez daha gösterdi.

Dolar bazında yüzde 10 büyüme

Araştırmadan elde edilen ilk verileri değerlendiren M2S Araştırma Şirketi Genel Müdürü Özlem Unan, 2022'de Bilişim 500 sıralamasında yer alan şirket gelirlerinin 22 milyar dolar olduğunu belirterek, şu yorumu yapıyor: "Gelirler 10 yıl önceye göre dolar bazında yüzde 41 azalmış durumda. Ancak bu tespiti rağmen 2022 yılı sıralamasında yer

alan şirketlerin dolar bazında ortalama yüzde 10 büyüdüğünü görüyoruz. Sıralamada yer alan 165 şirket dolar bazında bu ortalamanın da üzerinde büyüme performansı sergiledi."

Bilişimin geleceği bulut, yapay zeka ve siber güvenlik yatırımlarında

2022'de iş süreçlerinde verimlilik için yapay zeka ve nesnelerin interneti yatırımlarının arttığını ve bu yatırımların daha da yükseleceğini vurgulayan Özlem Unan, "24 yıldır sürdürdüğümüz araştırma ile bilişim sektörünün neredeyse çeyrek yüzyıldır geçtiği çok önemli kilometre taşlarını ortaya çıkarıyoruz" diyor ve şöyle devam ediyor: "Bugünün yeni dünya düzeninde operasyonları kolaylaştırmak için sürdürülebilirlik ve dijital dönüşümün önemi herkes tarafından kabul edilmiş durumda. Küresel salgının hızlandırdığı dijital dönüşüm süreciyle sektörün geleceğinin nesnelerin interneti, bulut, yapay zeka ve buna bağlı olarak veri yönetimine ve güvenliğine yönelik yatırımlarla inşa edildiğini görüyoruz."

Artık operasyonları bulut gibi istenildiği zaman büyütülebilen ve en güncel teknolojilerin kullanıldığı bir yapıya taşıdıklarını belirten Ünal, "Bulut teknolojileri büyümeye devam ederken, regülasyonlara uyumlu olacak şekilde sektörel özelleştirilmiş bulut çözümleri konuşuyoruz." diyor ve ekliyor:

"Tüm bu teknolojilerin ve verilerin güvenliği en önemli başlık olarak listede yer alıyor. Bu durumun sonucu olarak siber güvenlik çözümleri ve siber güvenlik hizmetleri de önümüzdeki yıllarda hızla büyümeye devam edecek."

Sonuçlar 9 Ağustos'ta açıklanacak

Bu yıl, tören sponsorluğunu KoçSistem'in üstlendiği "Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi Araştırması-Bilişim 500"ün sonuçları, 9 Ağustos tarihinde İstanbul, Fişekhane'de düzenlenecek ödül töreniyle açıklanacak. Törende bu yıl da sektörde 35 yılını geride bırakan profesyoneller onurlandırılacak. ■

FLEKSO BASKI
TEKNOLOJİLERİNDE

YFLEX
DAMGASI
TOP OF THE PRINTING
TECHNOLOGY

YFLEX
www.yflex.net



SMART 280-370-430
FLEXO Baskı Makinesi
FLEXO Printing Machine



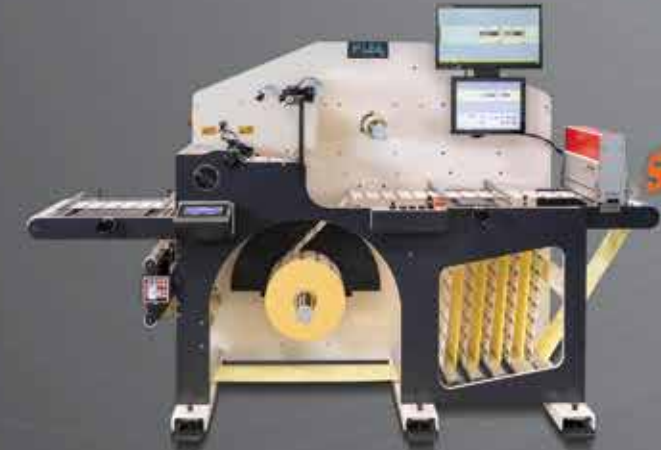
FX 250-330
FLEXO Baskı Makinesi
FLEXO Printing Machine



YFLEX TT330
Otomatik Turret Etiket
Sanım Makinesi
Automatic Turret Rewinder



YT 250-330
Etiket Kesim ve Dilimleme
Makinesi
Quality Control and
Widding Machine Features



SMART KK430
Etiket Sanım ve Kalite
Kontrol Makinesi
Quality Slitter and
Rewinder Machine

YFLEX

YAMAN

Delilikaya Mah. Diriliş Cad. No.5/1 Arnavutköy / İstanbul
Tel: +90 486 09 86 - 87 - www.yflex.net - info@yflex.net



Aromsa'nın lezzetli ürünleri için sürdürülebilir nakliye devrim yaratan:

Mondi'nin TankerBox ambalajı

- Türk aroma şirketi Aromsa, paslanmaz çelik konteynerleri değiştirerek sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için Mondi ile ortaklığa gitti
- Çeliğe alternatif olarak seçilen ve yenilenebilir kaynaklardan üretilen güçlü ve hafif TankerBox taşımayı kolaylaştırıyor, nakliye kapasitesini artırıyor ve konteyner bakımını ortadan kaldırıyor



Ürünleri arasında soslar, sos malzemeleri, özler ve baharatlar bulunan sektör lideri Türk aroma şirketi Aromsa'nın önünde aşılması gereken bir zorluk vardı. Şirket sürdürülebilirlik stratejisine tümüyle bağlıydı, ancak aynı zamanda nakliye için paslanmaz çelik konteynerler kullanmak isteyen yeni bir müşteriyle çalışmaya başladı. Bunun için yaklaşık 250 adet paslanmaz çelik konteynere yatırım yapılması gerekiyordu ve bu da maliyetli bir ambalaj çözümü anlamına geliyordu. Yüksek fiyatın yanı sıra depolama ve bakım, konteynerlerin yıkanması ve sterilize edilmesi gibi lojistik maliyetler de söz konusuydu.

Mondi alternatif bir çözüm geliştirmeye çağrıldı ve Mondi de Aromsa'ya üretim hattında denemesi için TankerBox önerdi. Aromsa tesislerinde birkaç ay süren yakın iş birliği ve inovasyon çalışmalarının ardından TankerBox ticari kullanıma hazır hâle getirildi.

Oluklu mukavvadan üretilen ve geleneksel Dökme Yük Konteyneri (IBC) ve metal varilin yerine geliştirilen TankerBox, yenilikçi bir ürün ve daha sürdürülebilir bir çözüm. Bu ürünün patentli tasarımı 5 parçadan oluşuyor: Dış kutu, iç sekizgen kutu, köşegen destek, alt yıldız ve üst kapak parçaları. Bu çözüm üstten veya alttan boşaltma için iki alternatif tasarım seçeneğine sahip akıllı bir boşaltma sistemi sunuyor ve taşınan ürün boşaltıldıktan sonra kalan içeriği en aza indirecek şekilde yapılandırılmış.

Aromsa Üretim Müdürü Nil Okyar şunları söylüyor: "Paslanmaz çelik konteyner ile yaptığımız tüm işlemleri TankerBox ile çok daha rahat yapılabiliyoruz. Artık metal konteynerlerle ilişkili iade işleminden kurtulduğumuz için nakliye işlemini kolaylaştırmamız mümkün oldu. Ayrıca TankerBox'ı üst üste stoklayabiliyor ve sevki edebiliyoruz, böylece depolama alanı kazanıyor ve sevkiyat kapasitesini iki katına çıkarıyoruz. Bu avantajlar ancak Mondi ile yaptığımız mükemmel iş birliği sayesinde mümkün oldu."

Metal varil veya IBC muadilleri ile karşılaştırıldığında, kimyasal olarak temizlenmesi veya boş kargo olarak iade edilmesi gerekmediğinden, TankerBox'ın optimize edilmiş tasarımı depolama ve lojistikte verimlilik ve buna bağlı olarak maliyet avantajları sağlıyor. Kolay kullanımı ve dolum hatlarına entegrasyonunun yanı sıra markayı öne çıkarmak amacıyla üstüne baskı yapılabilmesi diğer avantajlardan bazıları.

Mondi Corrugated Türkiye Ağır İş Ambalajları Satış ve İş Geliştirme Lideri Gözdecan Demir şunları söylüyor: "Müşterilerimizin gereksinimlerini karşılamak için onlarla birlikte çalışmaktan gurur duyuyoruz. Aromsa için tasarladığımız bu çözüm mükemmel bir şekilde işe yaradı çünkü onların ihtiyaçlarını temel alıyordu. Mükemmelliği ve başarıyı sağlayan da işte bu iş birliği düzeyidir."

TankerBox kimya, boya, ilaç ve petrol gibi çeşitli sektörlerin yanı sıra konsantre içecekler, endüstriyel sıvı gıda ve katkı maddeleri, alkollü içecekler, süt ve süt ürünleri için gıda sektöründe de güvenle kullanılabilir. Mondi, TankerBox ve bağlantı parçalarını sağlarken, ürün geliştirme hizmetimiz tüm satış süreci boyunca kapsamlı destek sunuyor. Buna, müşteri gereksinimlerine göre uyarlanmış aseptik astarların tedarik edilmesi de dahil ve Mondi bunu müşterilerine olan bağlılığının bir başka göstergesi olarak tanımlıyor.

Aromsa'nın sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığı ile Mondi'nin müşteri odaklı çözümlere verdiği önemin bir araya gelmesi, pozitif bir değişimin arkasındaki iş ortaklığının itici gücüne dair güzel bir örnek. Bu iki şirket her aroma dolu sevkiyatla birlikte sektör için daha sürdürülebilir bir geleceğe şekil veriyorlar. ■



Zecher Anilox merdaneleri ile maliyetleri nasıl azaltabiliriz?

Performans Karsılastırması
Zecher ürünleri ile %20 fiyat farkına karşılık %30 daha uzun ömürlü kullanım sağlarsınız.
Anilox merdane konseptimizin standardizasyon süreci, makine kapasitesini maksimum düzeye çıkarır. İlave olarak az anilox değişimi sayesinde zamandan tasarruf edersiniz.

Zecher uzun anilox silindir ömrü ve optimize edilmiş makine çalışma performansını garantiler.

Türkiye için yerel iletişim bilgisi

İletişim

Yesim Kiray
Bölge Satış Müdürü
Tel. +90 533 232 68 91
y.kiray@zecher.com

Zecher GmbH
Görlitzer Straße 2
33098 Paderborn
Tel. +49 5251 1746-0
www.zecher.com
contact@zecher.com





Ambalajda yeni eğilim: Sürdürülebilirlik

İklim krizinden kaynaklı çevre duyarlılığının artmasıyla ambalaj sektöründe de 'sürdürülebilirlik' önemli bir gündem maddesi haline geldi. KASAD Başkanı Alican Duran, "Özellikle müşterilerimiz olan uluslararası şirketler 2030 döngüsel çevre hedefleri kapsamında sürdürülebilir ambalaj talep etmeye başladılar. Artık karton ambalaj şirketleri döngüsel ekonomiye verdikleri katkı doğrultusunda tercih edilecekler" diyor.



Çevre bilincinin artmasıyla günümüzde yenilenebilir kaynaklardan elde edilen karton ambalajlar, son tüketicinin de tercihi oluyor. Ambalaj sektörünün dünyada en çok gelişen sektörleri arasında yer aldığı belirtilen Karton Ambalaj Sanayicileri Derneği (KASAD) Yönetim Kurulu Başkanı Alican Duran, kâğıt- karton ambalajların ise genel ambalaj paleti içerisinde en fazla büyüme kaydeden alan olduğunun altını çiziyor. Bu büyümenin önemli nedenlerinden birinin kâğıt- karton ambalajın geri dönüştürülebilir yapısıyla sürdürülebilirliğe önemli bir katkı sağlaması olduğunu aktaran Duran, şöyle diyor: "Sektörümüzün yatırımlarını hızlandırdığı alanlarından biri olan sürdürülebilirlik dünyada bir eğilim haline geldi. Özellikle müşterimiz olan uluslararası şirketler 2030 döngüsel ekonomi hedefleri kapsamında sürdürülebilir ambalajları talep etmeye başladılar. Artık karton ambalaj şirketleri döngüsel ekonomiye verdikleri katkı doğrultusunda tercih edilecekler."

"Hedef yüzde 100 sürdürülebilirlik olmalı"

İklim değişikliği ile mücadelede gelecek nesillere daha sağlıklı bir çevre ve dünya bırakmanın önemini fark eden üretici ve tüketicilerin paketleme ürünlerinde karton ambalaja daha fazla yöneldiğine dikkat çeken Alican Duran, şunları söylüyor: "Üretici firmalarımız yenilikçi altyapı ve teknolojileri ile unlu mamullerden çaylara, şekerlemeden kuru gıdalara, soğutulmuş, dondurulmuş gıdalardan servis ambalajlarına, ilaçlardan kozmetiklere, oyuncaktan tekstile, ev temizlik ürünlerinden küçük ev eşyalarına kadar daha pek çok alanda paketlenen ürün yelpazesini genişleterek pazar paylarını büyütüyorlar. Biz sektör olarak döngüsel ekonomiye en uygun, çevreci ve yenilenebilir kaynaklardan elde edilen ambalajlar üretiyoruz. Ancak daha alınacak çok yolumuz var. Şirketlerimiz döngüsel ekonomide yerinin nerede olacağını çok iyi belirlemeli ve gelecek hedefleri

yüzde 100 sürdürülebilir ürün olmalı. Evet yüzde 100 olması çok ütöpik, ama şu anda Avrupa'da geri dönüşüm yüzde 85 ve bir ürün 25 kere geri dönüştürülebiliyor. Dünyada bütün büyük ülkeler, şirketler çok ciddi değişimler yapıyor."

"Yeşil dalga ve karton ambalaj"

Smithers'in "The Future of Fibre Based Packaging to 2027" raporuna da dikkat çeken Alican Duran, "Çevresel kaygılar, marka sahiplerinin sürdürülebilir hedefleri ve değişen düzenleyici ortam ile AB'de tek kullanımlık plastik ürünlere Temmuz 2021'de getirilen yasak ile birlikte elyaf bazlı ambalaj pazarında önemli bir gelişme oldu. Elyaf bazlı ambalaj sektörünün büyük bir potansiyele sahip olduğuna dikkat çeken Smithers, bu endüstrinin önümüzdeki beş yıl boyunca yüzde 5 büyüyeceğini tahmin etmektedir. Sürdürülebilirlik, ambalaj geliştirmenin önemli bir yönü olmaya devam ediyor. Sektör temsilcilerimiz de bu doğrultuda akıllı ve teknolojik yatırımlarla kendilerini geliştirerek dijital çağa uygun yatırım yapıyor." Özellikle dünyada sürdürülebilirlik ve yeşil dalga'nın hâkim hale gelmesi ile karton ambalajın öneminin daha da arttığını vurgulayan Alican Duran, "Kolaylıkla geri dönüştürülebilir ve doğada kalsa bile çabuk çözülebilir ham madde olması nedeniyle çevre kirliliği yaratmaması, karton ambalajı avantajlı bir hale getiriyor" diyor ve şöyle devam ediyor: "Gerek AB ve gerekse diğer ülkelerde döngüsel ekonominin geliştirilmesine yönelik hızlı adımlar atılıyor. Böylece diğer ambalaj türlerinin de karton ambalajla ikame edilmesi söz konusu oluyor ve bu da karton ambalaja olan talebi hızla artırıyor. Türkiye de son dönemde bu alanlara önemli yatırım yaparak AB'nin çözüm ortağı olmayı başaran nadir ülkelerden oldu."

"Karbon ayak izi tasarımları değiştiriyor"

Avrupa Yeşil Mutabakat uyum süreci ile birlikte karton ambalaj üreticilerinin karbon salınımını azaltmaya yönelik girişimlerini artırdığını kaydeden Alican Duran; ihracat yapmayı hedefleyen üreticilerin bu doğrultuda epey yol aldıklarını hatırlatarak üretimde kullandıkları enerjiyi yenilenebilir kaynaklardan sağlamaya başladıklarını kaydediyor ve "Gelecekte AB tarafından devreye alınacak sınırda karbon vergisine takılmamak için üreticilerimiz karbon ayak izini azaltacak adımları hızla atıyorlar. Sektörde üretim yapan şirketlerimizin yüzde 30'u bu olgunluğa ulaşmış durumda. Yüzde 30'u da bu yönde çok güçlü yatırımlara imza atıyorlar. Kalan yüzde 40 ise uyum sürecine başladı ama hızla yol alıyorlar. Ayrıca sektörde bu kapsamda yeni ambalaj tasarımları yapılıyor. Sürdürülebilir ve çevreye duyarlı ambalaj yatırımlarının payı da gün geçtikçe artıyor" diyor. ■

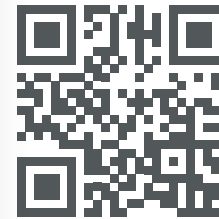
AVRASYA'NIN EN KAPSAMLI AMBALAJ ENDÜSTRİSİ FUARI

AVRASYA AMBALAJ® İSTANBUL 2023

28. Uluslararası Ambalaj Endüstrisi Fuarı

11-14 Ekim 2023

- Ambalaj Ürünleri
- Ambalaj Makineleri ve Gıda İşlem Makineleri
- Baskı ve Konverting



Detaylı bilgi için QR kodu okutun!

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE İSTANBUL

www.PackagingFair.com

f @ | packagingfair in | Eurasiapackagingfair





Ambalaj üreticilerine yönelik olarak operatörden bağımsız doğru ve tekrarlanabilir sonuçlar için

ABB, L&W Bursting Strength Tester'i yeni özelliklerle geliştirdi

En yeni elektronikler, dokunmatik ekranlı grafik ekran ve ethernet arabirimi kullanılabilirliği, otomasyonu ve dijitalleşirmeyi geliştiriyor.



ABB, operatörden bağımsız daha hızlı, daha kolay ve daha güvenilir testler sağlamak için L&W Patlama Dayanımı Test Cihazını yeni özelliklerle geliştirdi.

Daha fazla manuel çabayla daha uzun zaman alan önceki nesillerin ve diğer rakip modellerin aksine, yeni yükseltilmiş test cihazı, maksimum değer ve yatırım getirisi için daha hızlı sonuçlar sunuyor; bunların tümü, ürünün kullanım ömrü boyunca rekabetçi bir toplam sahip olma maliyetiyle sağlanıyor.

Patlama mukavemeti, kâğıt yapımında, dönüştürmede ve son kullanım işlemlerinde ürün performansını etkileyen önemli bir malzeme özelliği. Ambalaj üreticileri, bir malzemenin yırtılmaya karşı direncini ölçmek, maliyetleri optimize etmek ve ambalaj ürünlerinin kalite ve davranışının müşteri gereksinimlerini karşılamasını sağlamak için patlama mukavemeti test cihazları kullanıyorlar.

ABB'nin güvenilir ve kullanımı kolay L&W Patlama Dayanımı Test Cihazı, doğru, güvenilir ve tekrarlanabilir patlama gücü sonuçları sağlamak için geniş bir dokunmatik ekran, kullanıcı dostu arayüz ve artırılmış dijitalleşirmeyi barındırıyor. Yeni nesil yükseltme ayrıca hızlı test dizisi, güvenli ve ergonomik çalışma ve operatör-

den bağımsız sonuçlar sunuyor.

Patlama mukavemeti test cihazının yükseltilmiş sürümü, otomatikleştirilmiş raporlama için hızlı test dizisi, güvenli ve ergonomik çalışma ve dijital laboratuvar bağlantısı sunuyor

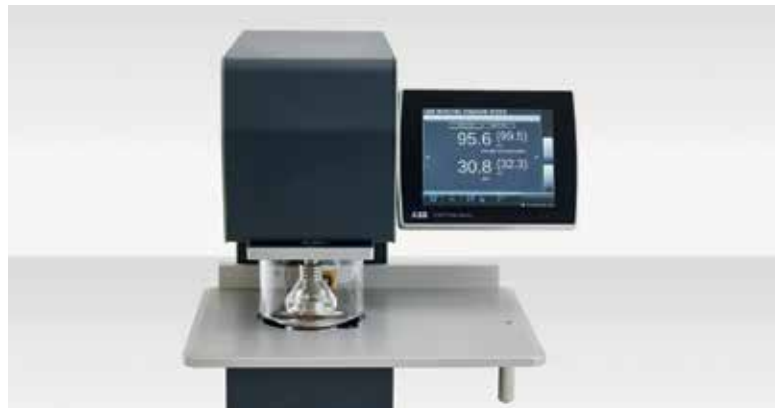
Eşsiz özellikler, entegre bir şerit besleyici ve cihaz içindeki basınç eğrisinin gömülü grafik görüntüsünü içeriyor

ABB'nin yükseltilmiş L&W Patlama Dayanımı Test Cihazı, piyasada aşağıdakileri sunan tek çözüm olarak öneriliyor:

- Entegre bir şerit besleyici ve diyafram sertliği telafi edilmiş sonuçlar
- Numunenin elastik eğilimini gösteren alet içindeki basınç eğrisinin gömülü grafik sunumu
- Tek bir cihazda modern dijital ve güvenlik özellikleri

En son model, tam Kalite Veri Yönetimi ve Üretim Yürütme Sistemine (MES) bağlantı anlamına gelen L&W Laboratuvar Yönetim Sistemi (LMS) gibi diğer ABB teklifleriyle de

Ambalaj üreticileri, bir malzemenin yırtılmaya karşı direncini ölçmek için patlama mukavemeti test cihazları kullanıyorlar



ABB'nin güvenilir ve kullanımı kolay L&W Patlama Dayanımı Test Cihazı, geniş bir dokunmatik ekrana, kullanıcı dostu bir arayüze sahiptir (Resimler: ABB)

entegre edilebiliyor ve fabrika ve işletme genelinde kaliteli verilerin daha fazla görünürlüğünü sağlıyor.

ABB'de Kâğıt Test Cihazları Küresel Ürün Müdürü Ghazal Amar, "ABB'nin yeni nesil L&W Patlama Mukavemeti Test Cihazına geçiş yapan kâğıt hamuru ve kâğıt fabrikası müşterileri, L&W ürün portföyündeki diğer cihazlarla aynı uzun yaşam döngüsünün yanı sıra yeni teknoloji ve dijital olanakların faydalarını bekleyebilirler" diyor ve ekliyor: "ABB'nin L&W LMS'si gibi dijital laboratuvar yönetim sistemlerine bağlantı, raporlamayı otomatikleştiriyor ve fabrikaların daha kısa sürede daha fazlasını yapmasını sağlıyor."

L&W Patlama Dayanımı Test Cihazı, iki eş merkezli plaka arasında sıkıca kenetlenmiş bir test parçasını kırmak için gereken maksimum hidrolik sıvı basıncını ölçerek bir malzemenin kopmaya karşı direncini ölçerken, basınç hidrolik sıvı tarafından kontrollü bir oranda genişletilen kauçuk bir diyafram vasıtasıyla uygulanıyor.

Ürün hattındaki diğer cihazlar gibi, kritik bilgiler ve servis bilgileri de L&W için myABB aracılığıyla yönetilebiliyor. ■

Erhardt + Leimer, yeni rotary sürücüler ve SMARTSCAN baskı kontrol sistemi

Erhardt+Leimer, Labelexpo Europe 2023'te yeni döner tahrikleri ve yeni nesil SMARTSCAN baskı görüntüsü kontrol sistemini sergileyecek. E+L standında ayrıca bobin yönlendirme, web gerginliği kontrolü ve baskı izleme için sistem ve ekipman olacak. E+L, otomasyon ve denetim teknolojisinde uzmanlaşmış ve uluslararası bir satış ve servis ağına sahip bir tedarikçi (stand D45, hol 4).

E+L, aktüatör ürün yelpazesine yakın zamanda döner aktüatörlü tahrikler eklemiştir.

EL.MOTION markası altında pazarlanan AD 11 ve AD 12 tipi motorlar, entegre denetleyicili 'akıllı' sürücüler olup, konum kontrolü, hız kontrolü veya tork kontrolü için kullanılabilirler ve özellikle çok sessiz çalışmanın ve uzun servis ömrünün önemli olduğu uygulamalar için uygun.

Erhardt+Leimer, bu sürücüler için çok çeşitli iletişim standartları sunuyor. AD serisi, kontrol görevlerinin herhangi bir harici kontrolöre ihtiyaç duymadan uygulanmasına izin veren EL.NET teknolojisi ile birlikte geliyor. E+L, bunun için çok sayıda sensöre ve giriş/çıkış modülüne sahip. Tüm sürücüler, standart olarak yerleşik web tabanlı yönetimle birlikte geliyor. Bu, motor Ethernet aracılığıyla bağlandığında, bir bilgisayarın tarayıcısından hedeflenebileceği ve böylece ayarları kontrol edip değiştirmenize veya mevcut durumu sorgulamanıza olanak tanıyor. Ancak hepsi bu kadar değil: E+L ayrıca açık bağlantıya büyük değer veriyor ve bu nedenle Ethernet/UDP veya Ethernet/IP, Profinet ve Powerlink gibi sertifikalı standart protokoller aracılığıyla açık erişim sunuyor. ■

ambalaj
üretiminde
kalite ve hız
arıyorsan

grensan®



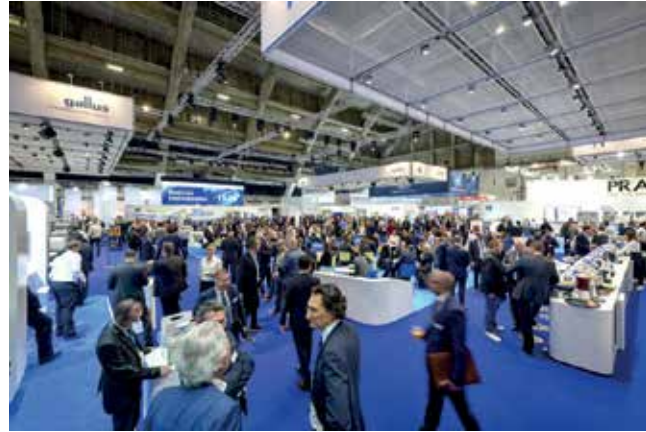
doğru noktada kullanılan
doğru ekipman
sizi her zaman bir adım öne taşır.

Grensan Matbaa Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bağlar Mah. Yalçın Kores Cad. T: +90 212 657 68 00 (Pbx)

Erna Sit. No:16/2 34209 Bağcılar/İstanbul F: +90 212 657 78 68

www.grensan.com.tr Satış Destek Whatsapp: +90 532 794 91 24



Labelexpo Europe 2023'te baskı teknolojisi trendleri

Labelexpo Europe 2023'teki trendler ve yeni teknoloji lansmanlarıyla ilgili bir dizi makalenin ilkinde Andy Thomas-Emans, yeni geleneksel, dijital ve hibrit baskı teknolojilerinin heyecan verici yelpazesini inceliyor

Labelexpo Europe 2023 Brüksel Fuarı ziyaretçileri için dört yıllık bastırılmış teknoloji gelişimini açığa çıkaran önemli bir etkinlik olarak şekilleniyor. Fuarın ana temaları otomasyon, sürdürülebilirlik ve çeşitlilik.

Otomasyon sadece otomatik kurulum değil, aynı zamanda baskı makinesinin daha geniş fabrika ağına entegrasyonu anlamına geliyor. Bu, uçtan uca renk yönetimi, gerçek zamanlı makine izleme ve üretim verilerini Bulut üzerinden raporlama gibi özelliklere olanak tanıyor.

Ayrıca, makine öğrenimi ve yapay zekânın baskı makinesi üzerindeki kameralar ve diğer sensörlerle bağlantılı olarak uygulandığını görüyoruz.

Labelexpo Europe 2023 Automation Arena, bu trendleri vurgulayacak ve dosya oluşturmadan dijital baskıya ve dönüştürmeye kadar tam bir 'ışıklar kapalı' üretim iş akışını gösterecek. Katılımcılar arasında CERM, Esko, AVT, Xeikon ve Grafotronic yer alıyor.

Hem baskı hem de dönüştürme süreçlerinin otomatik kurulum ve denetiminin yanı sıra, CERM MIS, ziyaretçilerin kendi akıllı cihazlarından izleyebilecekleri bir Bulut portalı aracılığıyla gerçek zamanlı bilgi toplayacak. CERM, taret geri sarmada her ruloya kapanış etiketlerinin basılmasını gösterecek.

Automation Arena'da basılan iş, Kurz tarafından Xeikon baskı makinesi için geliştirilen yeni bir in-line metalizasyon özelliği de dahil olmak üzere tipik bir şarap etiketini taklit edecek. Ayrıca Label Academy tarafından düzenlenen ve pazardaki etkenler ile malzeme, baskı ve son işlem

alanlarındaki en son teknolojilerin ele alınacağı bir şarap etiketi masterclass'ı da düzenlenecek.

Otomasyonun faydaları arasında atıkların azaltılması, çalışma süresinin artırılması ve manuel müdahale ihtiyacının azaltılması yer alıyor; bu sektörün işe alım zorlukları hafifletme belirtisi göstermediği için giderek daha önemli hale geliyor.

Çeşitlendirme, temel basınca duyarlı malzemelerin yanı sıra birincil ambalaj formatları da dahil olmak üzere çok çeşitli desteklenmeyen malzemeleri işleme yeteneği anlamına geliyor.

Bu yılki fuar, temel basınca duyarlı etiketlerin yanı sıra kâğıt ve filmde dik duran poşet üretimi, shrink sleeve'ler ve sargılı etiketlerin sergilenmesiyle gerçek bir dönüm noktasına işaret ediyor.

Muhtemelen Labelexpo'dan ambalaj baskı fuarı olarak bahsetmeye başlamanın zamanı çoktan gelmiştir

Fuar ziyaretçileri, hem dijital hem de geleneksel baskı teknolojilerini, flexpack malzeme yapılarını, kaplama, laminasyon, mürekkep ve küreleme gereksinimlerini, in-line ve near-line dekorasyon seçeneklerini, kalite kontrol ve migrasyon testlerini içeren bir Esnek Ambalaj Rotasını (Flexible Packaging Trail) takip edebilirler.

Buna ek olarak, UVFoodSafe projesinin mevcut durumu hakkında bir sunum da içeren özel bir Label Academy esnek ambalaj masterclass'ı olacak.



Labelexpo Europe 2023, esnek ambalaj üretimine yönelik iki yeni dijital baskı makinesinin küresel lansmanına sahne oluyor. HP Indigo, son derece başarılı HP Indigo 20000'in halefi olan 200k orta web baskı makinesini piyasaya sürüyor. HP ayrıca bir 'dijital poşet fabrikası' ekosistemi kurarak poşet üretimini ve shrink sleeve etiketleri de dahil olmak üzere diğer desteklenmeyen filmlerin son işlemlerini gösterecek.



Xeikon, şirketin Titon toner teknolojisini kullanarak koruyucu bir verniğe ihtiyaç duymadan kâğıt poşetlere baskı yapan XT-500 dijital baskı makinesinin küresel lansmanını yapacak (Automation Arena'daki baskı makinesi bu olacak).

Xeikon ayrıca tüm Cheetah 3.0 CX Serisi baskı makinelerine isteğe bağlı olarak takılabilen ve baskı çalışması boyunca yoğunluğu ve kaydı (register) izlemekten sorumlu olan Kalite Ölçüm Modülünü (QMM) piyasaya sürüyor.

Bu yıl esnek ambalajlar için yeni bir su bazlı inkjet teknolojisi dalgası başlatıldı ve Screen, Truepress Pac520P baskı makinesini ilk kez bir Labelexpo fuarında kâğıt poşetlere baskı yaparken gösterecek.

Orta web (670 mm/26 in) UV flekso baskı makineleri de hem esnek ambalaj hem de shrink sleeve etiketlerin baskı ve dönüştürme işlemlerini sergileyecek.

Nilpeter FA-26'yı; Bobst genişletilmiş renk gamı baskısı için onECG teknolojisine sahip Master M6'yı; Lombardi ise hem desteklenmeyen film



hem de PS etiketleri basabilen 670 mm genişliğindeki Invicta i1'i getiriyor.

Lombardi ayrıca yeni Invicta i2 orta web teknolojisinin de ön gösterimini yapıyor.

Yukarıdakilerden de anlaşılacağı üzere flekso, Labelexpo Americas 2022'deki yokluğunun ardından Labelexpo Europe 2023'te büyük bir geri dönüş yapıyor.



Mark Andy, tamamen servo tahrikli ve verimli basınca duyarlı etiket dönüştürme için optimize edilmiş yeni Pro Serisi flekso baskı makinesini piyasaya sürüyor. Modüler bir sistem ve Mark Andy'nin sMART link üretim izleme sistemini içeriyor. İlginç bir şekilde Mark Andy, baskı makinesinin herhangi bir zamanda şirketin Digital Pro Max teknolojisini kullanarak hibrit bir baskı makinesine yükseltilebileceğini söylüyor.

Omet, yakın zamanda piyasaya sürdüğü KFlex flekso baskı teknolojisini Labelexpo'ya getiriyor. KFlex, baskı ve dönüştürme ünitelerinin hızlı bir şekilde değiştirilmesine olanak tanıyan yeni bir modüler dönüştürme platformu ve yarı vasıflı operatörlere olan ihtiyacı ortadan kaldırmayı amaçlayan bir otomasyon paketi içeriyor.

Nilpeter, bir dizi destekli ve desteksiz malzemeyi dönüştüren tam otomatik FA-17'yi gösterirken, Etirama giriş seviyesi flekso baskı makinesi, elektronik ön kayıt özellikli servo tahrikli SPS3'ü piyasaya sürüyor.

Hibrit flekso/inkjet baskı makinelerinde de yeni gelişmeler var. Nilpeter ve Screen, Screen'in SAI UV-inkjet motorunu Nilpeter'in FA-Line flekso platformuyla birleştiren üçüncü nesil hibrit baskı



makinesini piyasaya sürüyor. Baskı makinesi, genişletilmiş gamut baskı ve beyaz baskı özelliklerini sergileyecek. Buna ek olarak Screen, Truepress L350UV SAI için bazı yüzeylerde zayıf mürekkep yapışması sorununu çözecek bir inline dijital astar prototipini tanıtıyor.

Omet, Durst'un Tau dijital motoruyla çalışan XJet hibrit baskı makinesinin en son versiyonunu getiriyor. Bağımsız dijital baskı teknolojisi için de heyecan verici bir fuar olacak.



Gallus, Heidelberg ile ortaklaşa geliştirdiği Gallus One baskı makinesinin Labelexpo lansmanını yapacak. 340 mm genişliğindeki baskı makinesi, Gallus Labelmaster platformu üzerine kurulu ve 70 m/dak'ya varan hızlarda baskı yapıyor.



HP Indigo, geçen yıl Labelexpo Americas'taki başarılı küresel lansmanının ardından, 6 renk modunda 120 m/dak hızında çalışan V12 baskı makinesini fuara getiriyor.



Durst, Tau w510 RSCi baskı makinesine entegre edilmiş Hawk Eye teknolojisinin küresel lansmanını gerçekleştiriyor. Hawk Eye, görüntü kalitesini korumak için tam renkli bir görüntüden hangi renk kanallarının gerçek zamanlı olarak ayarlanması gerektiğini belirlemek için bilgisayar görüşü ve yapay zeka kullanıyor.

w510 RSCi ayrıca Durst'un yeni geliştirdiği çift beyaz ile donatılacak. Baskı makinesi 510 mm

genişliğinde bir tülbent üzerine 100 m/dak hızla baskı yapıyor. Durst fuarda yeni bir dijital baskı makinesinin de lansmanını yapacak.



Toner bazlı AccurioLabel 400 dijital baskı makinesinin yanı sıra Konica Minolta, Industrial Inkjet Ltd (IIL) tarafından tedarik edilen entegre inkjet modülüne sahip DC 330 Mini sonlandırıcı ile yapılandırılmış giriş seviyesi AL 230'u sergiliyor. Bu ünite beyazdan güvenlik mürekkeplerine ve dijital verniklere kadar çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilir.

Geçen yıl Chicago'da lansmanı yapılan bir dizi dijital teknoloji Avrupa'da ilk kez görücüye çıkacak



Domino, ana şirketi Brother grubunun Bitstar baskı kafası teknolojisiyle 1200 dpi'de baskı yapan N730i UV inkjet baskı makinesini sergiliyor. Baskı makinesi, dijital baskı motorundan önce ve sonra isteğe bağlı flekso istasyonları ile donatılmış.



Dantex Group, arayüzü, baskı kalitesi ve sonlandırma özellikleri yükseltilmiş bir PicoJet 1200 gösterirken, Dilli daha istikrarlı baskı için yükseltilmiş gerilim kontrolüne sahip Neo Picasso UV inkjet baskı makinesini sergiliyor.

Fuarda lansmanı yapılan ekipmanların listesi büyümeye devam ediyor, bu nedenle www.labelexpo.com adresini kontrol etmeye devam ettiğinizden emin olun.

Labelexpo Europe 2023 eğitim programı açıklandı

Dünyanın en büyük etiket ve ambalaj baskı fuarı olan Labelexpo Europe'un 2019'dan bu yana ilk edisyonuna katılan ziyaretçiler, dört gün sürecek etkinlik boyunca uzmanlar tarafından yönetilen üç ustalık sınıfında esnek ambalaj, sürdürülebilir etiket ve ambalaj ile şarap etiketleme teknolojisi hakkındaki teknik bilgilerini derinleştirebilecekler.

Sektörün küresel eğitim merkezi olan Label Academy tarafından düzenlenen derinlemesine ustalık sınıfları, 12 Eylül Salı, 13 Eylül Çarşamba ve 14 Eylül Perşembe günleri sabah 9.45'ten itibaren yarım günlük oturumlar halinde gerçekleştirilecek.

İlk olarak, bu son derece rekabetçi pazara girmek veya üretimlerini genişletmek isteyen etiket dönüştürücülerini ihtiyaç duydukları temel teknik bilgilerle donatmayı amaçlayan Esnek Ambalaj Ustalık Sınıfı yer alıyor.

Konular arasında şunlar yer alıyor: kâğıt, metalik folyo, filmler ve çok katmanlı yapılar gibi baskı altı materyaller; baskıya hazır tasarım dosyasının oluşturulması ve baskı öncesi; baskı süreçleri ve teknikleri; mürekkepler, kaplamalar, küreme ve laminasyon; esnek ambalajların dönüştürülmesi.

Buna ek olarak, FINAT UVFoodSafe girişimi hakkında bir güncelleme sunulacak ve önde gelen bir dönüştürücü esnek ambalaja geçiş deneyimlerini sergileyecek.

Konuşmacılar arasında şunlar yer alıyor: Synthogra CEO'su ve sahibi Nanette Thomas; Esko Endüstri İlişkileri ve Strateji Direktörü Jan de Roeck; Lombardi Satış Müdürü Alberto Redaelli; FINAT/Sun Chemical UVFoodSafe Grup Lideri Jonathan Sexton; ayrıca işleyici Baker Labels'in Genel Müdürü Steve Baker ve BakPac esnek ambalaj bölümünün başında bulunan oğlu Harry Baker.

HP, Michelman ve Karlville'den de uzman konuşmacılar katılacak.

İkinci olarak, Sürdürülebilir Etiket ve Ambalaj Ustalık Sınıfı, kaynaklarını daha verimli kullanmak, döngüsel ekonomiye katkıda bulunmak ve AB yönetmeliklerini karşılamak için yeşil kimliklerini güçlendirmek isteyen dönüştürücüler için temel rehberlik sağlayacak.

Sürdürülebilir mürekkepler ve kaplamalar, PS etiketler, esnek ambalajlar, matris atık seçenekleri, astar atıklarını fırsata dönüştürme ve sürdürülebilirlik kriterlerini kaydetmek ve karşılamak için blok zinciri kullanımı dahil olmak üzere etiket üretim sürecinin farklı yönleri ele alınacak.



Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Yönetmeliklerinin ve Geri Dönüşüm için Tasarım kılavuzlarının etkisi de öne çıkacak.

Konuşmacılar arasında Pablo Englebienne, FINAT Mecuat İşleri ve Sürdürülebilirlik Müdürü; Federico D'Annunzio, Traent.com kurucu ve CEO'su; Flint Group NW Europe Ar-Ge İnovasyon Müdürü Pierre Dogliani; Lundberg Tech Baş Ticari Sorumlusu Karsten Kejlhof; CELAB Proje Yöneticisi Ophélie Gourdou ve AIM (Avrupa Markalar Birliği) HolyGrail 2.0 Proje Yöneticisi Jan't Hart. All4Labels ve Avery Dennison'dan sürdürülebilirlik uzmanları da katılacak.

Son ustalık sınıfı olan ve 2023 için yepyeni olan Şarap Etiketleme Teknolojisi Ustalık Sınıfı, dönüştürücülere bu son derece kazançlı sektöre girmek için bilmeleri gerekenleri gösterecek. Katılımcılar, mevcut ve gelecek AB düzenlemelerini nasıl karşılayacaklarını keşfedecek ve şarap etiketi üretim sürecinin farklı yönleri keşfedilecek.

Bu konular arasında özel mürekkepler, kaplamalar ve süsleme teknikleri; kâğıt yüzeyler; baskı teknolojisi ve doğru makine seçimlerinin yapılması ve mükemmel şarap etiketinin yaratılmasında markalaşma perspektifi yer alıyor.

Konuşmacılar arasında Ignacio Sánchez Recarte, CEEV (Avrupa Şarap Şirketleri Komitesi) ➔

Matbaa Haber sektördeki tüm gelişmeleri masanıza getirmeye devam ediyor.

Abone olun, haberdar olun.

Yıllık abonelik bedeli 540 TL yerine 500 TL.

Tel: (312) 495 10 80



Genel Sekreteri; Susana Fajardo, Fedrigoni Self-Adhesives Ürün Müdürü (şarap, ispiro ve butik bira); Andy Thomas-Emans, Labelexpo Global Series Stratejik Direktörü; Stefano Pistoni, UPM Raflatrac EMEA Bölgesi İş Geliştirme, Şarap, Alkollü İçkiler ve İçecek Kıdemli Müdürü; Mark Walkling, Sun Chemical Europe ECP Ambalaj ve Dar Web Etiketler Ürün Müdürü ve Uffe Nielsen, GM CEO'su.

Diğerlerinin yanı sıra Kurz'dan da uzman konuşmacılar katılacak

Labelexpo Global Series Portföy Direktörü Jade Grace şunları söylüyor: "Uzun zamandır beklenen Labelexpo Europe 2023'te derinlemesine bir teknik öğrenme programı sunmaktan mutluluk duyuyoruz. Teknik bilgileri güncellemeye ve daha sonra bunları fuar alanında uygulamaya yönelik iştah hiç bu kadar güçlü olmamıştı ve böylesine harika bir yüksek profilli konuşmacı kadrosuyla sektörü Eylül ayında Brüksel'de tekrar ağırlamak için sabırsızlanıyoruz."

Özel esnek ambalaj ana sınıfı özellikle etiket dönüştürücülere heyecan verici fırsatlar hakkında değerli bir fikir verecek ve FlexPack Trail'de esnek ambalaj konusunda uzmanlaşmış fuar katılımcılarını ziyaret ederek bu bilgileri geliştirebilecekler."

Nanette Thomas şunları söylüyor: "Esnek ambalaj, imaj ve görünüm hem marka sahipleri hem de biz tüketiciler için çok önemli. Neyi seçeceğimize dair bilgi sahibi olmak ve seçim yapmak çok zor. Hepimiz çevre üzerindeki etkimizi iyileştirmek ve aynı zamanda paketlediğimiz ürünlere özen göstermek istiyoruz. İhtiyacımız olan etkiyi elde etmek için her seferinde bir katman üzerinde çalışmak mantıklı. Aynı şey etiket ve ambalaj üreten tasarımcılar ve matbaacılar için de geçerli ve bu esnek ambalaj ustalık sınıfı, özellikle doğru malzemeleri seçmek söz konusu olduğunda, birçok seçenek arasında gezinmeye gerçekten yardımcı olacak."

Steve Baker şunları ekliyor: "Baker Labels, neredeyse 50 yıl boyunca kendinden yapışkanlı etiketler ürettikten sonra 2020 yılında dijital baskılı esnek ambalaj pazarına girdi. BakPac esnek ambalaj bölümümüzü faaliyete geçirdiğimizden bu yana geçen üç yıl içinde dik bir öğrenme eğrisi üzerindeydik. Etiket üretimiyle pek çok kesişme noktası varken, üstesinden gelinmesi gereken pek

çok yeni zorluk da var. Bu bizim için çok ilginç ve heyecan verici bir yolculuk oldu ve Labelexpo Europe 2023'teki esnek ambalaj ustalık sınıfında bu deneyimi paylaşmayı gerçekten dört gözle bekliyoruz."

Pablo Englebiene şöyle diyor: "Sürdürülebilirlik, Avrupa Yeşil Anlaşması çerçevesinde AB düzeyinde gerçekleşen düzenleyici değişikliklerin kasırgası ile yasa koyucuların gündeminin en üst sıralarında yer alıyor. Sunumumda, bu değişikliklerin ambalaj endüstrisindeki işleri nasıl etkileyeceğini, etiket baskısına özel bir vurgu yaparak tartışacağım."

Karsten Keijlhof şunları ekliyor: "Çözümlerimiz etiket şirketlerinin daha sürdürülebilir bir üretim için çalışmalarına yardımcı oluyor ve bu nedenle Labelexpo Europe Sürdürülebilir Etiketler ve Ambalaj Ustalık Sınıfı'nda sürdürülebilirlik ve üretim verimliliğini tartışmayı dört gözle bekliyoruz."

Ignacio Sánchez Recarte şunları söylüyor: "Bu yılın sonunda, ürün zorunlu bilgilerinin iletilmesi için e-etiketlerin kullanımına izin veren yeni AB şarap etiketleme kurallarının yürürlüğe girmesiyle birlikte, şarap sektörü etiketleme alanında son on yıllardaki en büyük yenilikle karşı karşıya kalacak. Labelexpo, CEEV'in yeni etiketleme ortamına sorunsuz bir adaptasyon için tüm şarap tedarik zincirinin işbirliğini teşvik etmesi için mükemmel bir forum."

Ustalık sınıfı katılım ücreti €595 (esnek ambalaj söz konusu olduğunda ilgili Label Academy ders kitabı dahil) olup, bu ücrete ikramlar ve öğle yemeği de dahil.

Yerler sınırlı olduğundan, katılımcıların mümkün olan en kısa sürede rezervasyon yaptırmaları öneriliyor.

Programın tamamını görüntülemek için www.labelexpo-europe.com/features-schedules adresi ziyaret edilebilir.

Fuar ziyaretçileri ayrıca iki gün sürecek Dieline Forum ve Awards 2023'e katılarak sektör bilgilerini pekiştirebilecekler. Sürdürülebilirliğe odaklanan konferans oturumları, çevreye duyarlı bir geleceği şekillendirecek olan Z kuşağı ve Y kuşağının kalplerini ve cüzdanlarını ele geçiren stratejileri ve uygulamaları vurgulayacak.■

Labelexpo Europe 2023'te sürdürülebilirlik yaygınlaşıyor

Dönüştürücüler ve marka sahipleri, etiket endüstrisinin sürdürülebilirliğini göstermek için artan yasal baskıyla karşı karşıya kalırken, bu makalede Andy Thomas-Emans, Labelexpo Europe 2023'te piyasaya sürülecek yeni sürdürülebilirlik girişimlerine ve ürünlerine bakıyor. Etiketlikler, döngüsel malzeme ekonomisi için artan sayıda yasal ve marka yetkisini karşılamak üzere hızla geliyor. Bu, ambalajın çöp sahasından uzaklaştırılması ve malzemelerin geri kazanılmasına ve temiz bir şekilde ayrılmasına doğru yönlendirilmesi anlamına geliyor, bu da daha sonra yeni etiketler ve ambalaj ürünleri için ham madde haline geliyor.

Bu, tüketim sonrası geri dönüştürülmüş (post-consumer recycled -PCR) malzemenin yeni etiketlik kâğıtlarına, filmlerine ve taşıyıcı astarlarına giderek daha fazla dahil edilmesine yol açtı. PCR basitçe proses hurdası olamaz, ancak tüketiciler tarafından atılan, toplanan, sıralanan ve yeniden işlenen ambalajdan olmalıdır.

PCR'nin dahil edilmesine yönelik hareket, orijinal performans özelliklerini koruyan daha ince malzemeler üzerine devam eden araştırmalarla eşleştiriliyor. Ham maddelerdeki tasarrufların yanı sıra, aynı rulo ebadındaki rulo için nakliye maliyetlerinde azalma ve baskı makinesinde daha az rulo değişikliği gerekiyor.

Tedarikçiler ayrıca hem kâğıt hem de film üretmek için daha sürdürülebilir biyokütle kaynaklarına yöneliyor ve bu ürünler PCR de içerebiliyor. Etiketler ayrıca plastik ve cam kapların geri kazanılmasına ve dairesel olarak yeniden kullanılmasına da yardımcı oluyor. Bir geri dönüşüm sisteminde PET kaplardan yıkanan yapıstırıcılar, PP etiketlerinden PET pullarının kirlenmediği anlamına geliyor; her iki malzeme akışı da ayrılabilir ve geri kazanılabilir.

Cam pazarında yeniden kullanım / yeniden doldurma kilit bir döngüsel ekonomi uygulaması haline geliyor ve burada yine yapıstırıcının temiz bir şekilde yıkanması, şişelerin temizlenmesine, markaya iade edilmesine, yeniden doldurulmasına ve yeniden etiketlenmesine izin verilmesi şartı aranıyor.

Aynı zamanda, yeniden doldurulabilir / yeniden kullanılabilir kaplar, kullanım ömrü boyunca kapta kalacak kalıcı etiketler de gerektiriyor. Bu etiketlerin işlevi, kabı, yapıldığı malzemeyi ve yeniden doldurma / yeniden kullanma döngüsünden kaç kez geçtiğini belirlemektir. Holy Grail projesi ile, ısmarlama makine tarafından okunabilir kodlar kullanılarak sıralama istasyonlarında malzemelerin



de görüyoruz.

Bir diğer önemli ilgi noktası, astarsız etiketlere olan ilginin yeniden canlanması. Astarsız, lojistik ve endüstriyel etiket sektörlerinde köklü bir teknoloji, ancak astarsız, birincil (en iyi) etiket pazarında hâlâ bir etki yaratmalı ve bu, artan bir araştırma ve geliştirme çabasının odaklandığı yerdir.

Kendinden yapışkanlı sektördeki girişimlere çok odaklanmamıza rağmen, shrink sleeve etiketlerini daha sürdürülebilir hale getirmek için heyecan verici girişimler de var. Şimdiye kadarki en önemli sorun, PET konteyner malzemesini ve PET shrink sleeve'lerini temiz bir şekilde ayıramamaktır, bu da mürekkeplerin PET geri dönüşüm akışını kirlittiği anlamına geliyordu. Bu sorunun çözülmesine yardımcı olmak için farklı moleküler ağırlıklara sahip yeni nesil 'yüzebilen' sleeve malzemeleri geliştirildi.

Labelexpo Europe 2023'te yeni

Tüm bu trendler, bu kısa A'danZ'ye özetle görülebileceği gibi Labelexpo Europe 2023'te sergilenecek.

- Ahlstrom, tüketim sonrası en az yüzde 15 geri dönüştürülmüş selüloz lifi içeren ve ağırlatılmış selüloz lifleri kullanarak sürdürülebilirlik profilini geliştiren Acti-V RF Naturel perga-

Matbaa Haber sektördeki tüm gelişmeleri masanıza getirmeye devam ediyor.

Abone olun, haberdar olun.

Yıllık abonelik bedeli 540 TL yerine 500 TL.

Tel: (312) 495 10 80



min taşıyıcı kâğıdını piyasaya sürüyor.

- Avery Dennison, hem cam hem de PET kaplar ve yeni astarsız ürünler için tüm geri dönüşüm dostu yapışkan yapı yelpazesini gösteriyor (aşağıya bakınız).
- Bio4Life, meyve etiketleri uygulamalarına odaklanarak sertifikalı kompostlanabilir malzeme yelpazesini sergiliyor. Yüzey malzemeleri BioTAK kompostlanabilir yapıştırıcı ile kaplanmış. Ürün yelpazesi, tarımsal atıklardan elde edilen kâğıt lifleri ve çeşitli biyoplastikler içeriyor. Ürünler en13432'ye uygun ve DinCertco veya TÜV Avusturya tarafından sertifikalandırılmış.
- delfort'un Tersil UltraLightBase glassine ürününün, şirketin 'mevcut piyasa alternatifleri' olarak adlandırdıklarından yüzde 40'a kadar daha hafif olduğu iddia ediliyor.
- Dow, film etiketleri için INVISU 7007 yıkanabilir yapıştırıcısını sergiliyor. Bu yapıştırıcı, PSA etiketlerinin ve PET şişelerin ayrı ayrı geri dönüştürülmesini sağlayarak daha temiz geri dönüşüm ve daha yüksek değerli uygulamalar sağlıyor.
- Evonik, LED veya geleneksel cıva lambalarıyla kürlenebilen, geri dönüştürülmüş silikon ham maddeler kullanılarak üretilen yeni nesil Tego RC ürünlerini piyasaya sürüyor. Etiketler için Henkel'in ECO ve RE PSA yapıştırıcı portföyü, yüksek kaliteli geri dönüşüm kullanıyor.
- Innovia Films, geri dönüştürülmüş PET şişelerin saflığını iyileştirmek için tasarlanmış Rayofloat APO ve APO-HS (high shrink), yüzebilir (floatable) poliolefin shrink sleeve filmlerini sergiliyor.
- Italstick, yüzde 100 tüketim sonrası kâğıt atıklarından ve yüzde 40'a varan çim liflerinden renklendirici madde eklenmeden yapılan etiket kâğıtlarını sunuyor. Şirket, raf çekiciliğini artırmak için doğal renklerin faydalarını pazarlıyor.
- Jindal SMI, şirketin 'standart' PE filmler olarak adlandırdığından yüzde 40 daha ince olduğu iddia edilen poliolefin bazlı uyumlu pp'yi piyasaya sürdü. Bu arada şirketin PCR pp'si, yüzde 30 tüketim sonrası geri dönüştürülmüş içerikle üretiliyor.
- Klöckner Pentaplast, RIC (Resin Identification Code / Reçine Tanımlama Kodu) 1 akışında geri dönüştürülebilir ve yüzde 30 sertifikalı tüketim sonrası geri dönüştürülmüş malzemeden yapılmış bir shrink sleeve etiket filmi olan SmartCycle Pro'yu tanıttı.
- Leonardus SRL, geleneksel holografik filmle aynı performansı sunduğu iddia edilen sertifi-

kalı geri dönüştürülebilir holografik metalize bir kâğıt piyasaya sürüyor. 70 g / m2'lik kâğıt, Aticelca501 standartlarına uygun olarak geri dönüştürülebilir.

- Lintec Europe, tek kullanımlık PET kaplara uygulanmak üzere tasarlanmış MMP Mono Material Polyester'i (PET) piyasaya sürdü. Hem film hem de yapıştırıcı polyesterden üretiliyor, bu da yıkama ve öğütme işleminden önce etiketlerin çıkarılmaması durumunda kirlenme riskini azaltıyor. Özel bir üst kaplama, alkali yıkama işleminde etiketlerin mürekkepten arındırılmasını da sağlıyor.
- Polyart Group, yüzde 30 tüketim sonrası geri dönüştürülmüş malzemeden yapılmış sentetik bir kâğıt olan r-Polyart'ı ve geri dönüştürülebilir, biyolojik olarak parçalanabilir ve kuru tonerle basılabilen, hava koşullarına dayanıklı sentetik bir kâğıt olan Fiberskin'i gösterecek.
- Premier Coating & Converters, Premeco biyokütle bazlı ve PCR içerikli film serisini sergileyecek. Bu malzemeler BS EN 13432 sertifikalı biyolojik olarak parçalanabilir veya kompostlanabilir.
- Sihl, yüzde 90'a varan oranda geri dönüştürülmüş içerikle üretilen filmleri sergileyecek.
- Synthogra, yüzde 70 kullanılmış yemeklik yağ ile üretilmiş ve 26 ve 32 mikron kalitelerinde mevcut olan SYN-BOPP şeffaf HB üst kaplamalı filmi piyasaya sürüyor. Film, doğrudan gıda teması için uygun ve yatay ve dikey form doldurma ve mühürleme esnek paketleme makinelerinde ve ayrıca sarma uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Taghleef Industries, PCR içeriğiyle üretilen biyobazlı PP filmlerini ve reLIFE filmlerini ve yüzebilir bir shrink sleeve etiket filmi olan Shape360 tds'yi sunuyor.
- UPM Raflatac, okyanusa bağlı plastik atıklardan üretilen Ocean Action Labels çözümlerini ve PET ve HDPE geri dönüşüm akışlarında birincil ambalajdan temiz bir şekilde ayrılan PureCycle kâğıt yıkama etiketlerini tanıttı. RAFNXT + kâğıt etiket malzemesi yelpazesi karbon nötr olarak onaylandı.
- Astarsız gelişmeleri
- Astarsız, Labelexpo Europe'da önemli bir sürdürülebilirlik odağı olacak. Avery Dennison, birinci sınıf etiket pazarını hedefleyen yeni ADLInrSave astarsız sistemini gösterecek. ADLInrSave, sıralı silikon kaplama kafasını geliştiren BOBST ve aplikatörü geliştiren Harland Makine sistemleri ile ortak bir proje.
- Maan Engineering, ABG standında astarsız bir etiket dönüştürme hattına sahip olacak ve bu

da iki şirket arasında yeni bir ortaklığa işaret edecek. Maan hattı, etiket dönüştürücülerin hem lamine hem de astarsız PS etiket yapıları üretmesine olanak tanıyor.

- VIP uygulamalarına yönelik astarsız sistemler, Avery Dennison, UPM Raflatac ve Herma gibi bir dizi şirket tarafından da gösterilecek.

Daha geniş sürdürülebilirlik sorunları

Sürdürülebilirlik artık sadece malzemeleri değil, kurulum atıklarının azaltılmasından daha enerji tasarruflu küreme sistemlerine, kendinden yapışkanlı üretim atıklarının işlenmesine kadar etiket dönüştürme sürecinin her bölümünü kapsıyor.

Ve Labelexpo Europe 2023'te daha geniş üretim alanından görülecek çok konu var

Bir örnek, suda yıkanabilir flekso klişelere ve klişe pozlama ve yıkama makinelerine doğru bir harekettir, bu da solventleri baskı atölyesinden çıkarma arayışının bir parçasıdır. Asahi Photoproducts, atık suyu yüzde 75, deterjan kullanımını yüzde 40 azalttığı iddia edilen AWPTM suyla klişe yıkama makinesi için bir atık su geri dönüşüm ünitesini piyasaya sürdü.

Şirketin suda yıkanabilir AWPTM-DEW CleanPrint fleksografik plakaları, Carbon Trust tarafından Karbon Nötr sertifikasına sahip.

Hans Lüscher, doğrudan pozlama yapan flekso klişe yapım sistemlerinin deneyimli bir öncüsü ve Drop AG şirketi, EPDM malzemelerine dayalı Drop Directposer'ı piyasaya sürüyor. Lazer gravür, işleme kimyasallarının kullanımını azaltmanın başka bir yolu ve bu teknolojinin nasıl geliştiğini görmek ilginç olacak.

Mürekkeplere ve küreme sistemlerine dönersek, enerji azaltma, daha uzun ömür ve cıvanın ortadan kaldırılması gibi sürdürülebilirlik faydaları ile LED-UV'ye doğru devam eden bir hareket görüyoruz.

Laklar ve yapıştırıcılar da su bazlı sistemlere doğru geliyor ve solvent bazlı ürünlerin hâlâ gerekli olduğu alanları görmek ilginç olacak. Yıldız baskı, folyo atıklarının azaltılmasıyla sürdürülebilirliğin değişime yol açtığı bir diğer alan.

ACTEGA, metalik pulları bir donör rulodan basılı bir hedefe yapıştırarak tüm folyo atıklarını ortadan kaldıran ACTEGA Ecoleaf dijital metalizasyon teknolojisini sergileyecek. Kurz ayrıca, Xeikon'un yeni TX500 kuru toner baskı makinesi için bir hat içi çözümü de dahil olmak üzere dijital metalizasyon teknolojilerini sergileyecek.

Ardından, baskı makinesindeki matris atıklarıyla başa çıkma açısından daha belirgin sürdürülebilirlik yapı taşları var. Lundberg, MatrixCompactor 200 matris işleme sistemini piyasaya sürerken Matho, kenar kaplamaları, kalıplı kesim parçaları ve matris atığı için CB-100 mobil kesme ve çıkarma sistemini piyasaya sürüyor.

Labelexpo Europe 2023'te bu trendleri birbirine bağlayan, bir Sustainability Masterclass olacak.

Bu, Labelexpo Europe 2023'teki sürdürülebilirlik ürünleri ve girişimlerinin yalnızca kısa bir özeti ve sürekli olarak daha fazlası ekleniyor.

Fuar, sürdürülebilirlik ana akım haline geldiğinde çığır açan bir gösteri olacak gibi görünüyor.

Gelişmeler www.labelexpo-europe.com adresinden takip edilebilir. ■

Premier Coating & Converters, sürdürülebilir PREMECO™ serisini tanıttı

Premier Coating & Converters Limited, Labelexpo Europe 2023'te ünlü PREMECO™ sürdürülebilir kendinden yapışkanlı etiketleme çözümlerini sergileyecek. Sürdürülebilirliğin üç ayağı öncü çalışma; sorumlu kullanım, geri dönüşüm ve azaltma. Bunun için eko serisi, geri dönüştürülebilir, geri dönüştürülmüş içerik içeren, daha ince olacak şekilde tasarlanmış ve böylece malzeme kullanımını azaltan malzemeler ve BS EN 13432 sertifikalı biyolojik olarak parçalanabilir / kompostlanabilir çözümler barındırıyor.

PREMECO™ portföyü çim kâğıt, geri dönüştürülmüş kâğıt, plastik içermeyen film ve PCR içerikli filmler gibi pazar lideri baskı materyalleri içeriyor. Bu ürünlerden herhangi biri, uygulama için mükemmel kendinden yapışkanlı yapıyı oluşturmak üzere Premier'in özel yapıştırıcılarıyla birleştirilebilir. (Labelexpo Europe 2023'te Stand 5A1) ■





İnovasyon, hız ve hassasiyetin buluştuğu

Lombardi flekso baskı makineleri Labelexpo Europe 2023'te



Labelexpo Europe 2023, Lombardi için önemli bir kilometre taşı olacak. Covid 19 krizinden sonra ilk küresel fuar olan Labelexpo Europe 2023'e dünyanın her yerinden öncesinde görülememiş büyük bir katılım olması bekleniyor. Lombardi, flekso baskı makinelerinin lider üreticisi olma konumunu güçlendirmek adına en yeni teknolojilerini fuarda ziyaretçilerin beğenisine sunacak.



INVICTA i1 670

Günümüzde etiket ve ambalaj baskısının geleceği, teknolojik gelişmeler ve yenilikçi yaklaşımlarla hızla değişiyor. Bu değişimin öncüsü olmak adına kendi geliştirdiği yeni patentli teknolojilerini flekso makinelerine entegre edebilen Lombardi, fuar ziyaretçilerine 5. Hol 5B28'de yer alan standında çarpıcı bir görsel şölen sunmayı hedefliyor. Lombardi'nin üst segment flekso baskı makineleri, sektörde yeni bir dönemi başlatıyor.

Lombardi'nin standında üst segment flekso baskı makineleri yer alacak

Peki Labelexpo Europe 2023'te Lombardi standında sizleri neler bekliyor olacak? Bu konuda Lombardi firmasının, Türkiye'deki temsilcisi Matset Matbaa Makineleri ve Malzemeleri San. Tic. A.Ş.'den Analog Baskı Satış Sistemleri Satış Müdürü Orkun Kayal fuarda sergilenecek

makineler için şimdiden ziyaretçileri heyecanlandıracak bilgiler verip Lombardi standına davet ediyor.

Orkun Kayal, fuarda sergilenecek makineleri ve özelliklerini şöyle anlatıyor:

11 Renk INVICTA i1 670

"Lombardi'nin Labelexpo Europe 2023'te sergileyeceği üst segment flekso baskı makinelerinden biri olan 11 Renk INVICTA i1 670 Lombardi'nin esneklik ve dinamizmle donatılmış akıllı ve evrensel flekso baskı makinesi olarak öne çıkıyor. Hızlı ve mekanik unsurlardan en az etkilenen INVICTA i1 670 Flekso Baskı Makinesi; limitsiz malzeme seçeneğine baskı yapabilmesinin yanında, olağanüstü baskı kalitesi ve yüksek verimlilik sunuyor. Gelişmiş Endüstri 4.0 yazılım entegrasyonu sayesinde, baskıda verimliliği ölçmek, daha hassas baskılar yapmak



SYNCHROLINE 430

ve yaratıcı tasarımları gerçeğe dönüştürmek mümkün hale geliyor. INVICTA i1 670 tamamen servo ve dişlisiz, otomatik konumlandırılmalı sleeve teknolojisi, orta ve geniş enlerde yüksek hacimli üretim ihtiyaçlarını karşılamak için ideal bir seçenek sunuyor.

SYNCHROLINE 430

Lombardi'nin fuarda sergileyeceği bir diğer üst segment flekso baskı makinesi üzerinde rotary serigraf ve diğer birçok yeni nesil uygulamayı barındıran 10 renk SYNCHROLINE 430, etiket ve ambalaj üreticilerine yüksek baskı kalitesinin yanında minimum fire ile kolayca işten işe hızlı geçiş imkanı sunarak baskı sürecini daha verimli hale getiriyor.

SYNCHROLINE 430, geniş bir yelpazede malzemeye baskı ve uygulamalar için ideal olup, mükemmel baskı sonuçları sağlıyor. Ayrıca, yeni nesil LED UV kurutma seçeneği ve çevre dostu özellikleriyle de öne çıkan SYNCHROLINE 430, enerji tasarrufu sağlayarak sürdürülebilir bir üretim sürecine katkıda bulunuyor.

Lombardi'nin standında yer alan üst segment flekso baskı makineleri, ziyaretçilerin yarının teknolojisini bugünden deneyimlemelerine fırsat vererek, yenilikçi patentli teknolojiler ve müşteri memnuniyeti odaklı uygulamalarla, işletmelerin etiket ve ambalaj baskı ihtiyacına yönelik beklentilere en iyi çözümü sunmayı hedefliyor." ■

SISTRATE, Labelexpo Europe 2023'e katılıyor

SISTRATE, Labelexpo Europe'un 11-14 Eylül 2023 tarihlerinde Brüksel, Belçika'daki başka bir etkinliğinde de ziyaretçileri karşılamaya hazır.

SISTRATE - Software Consulting, S.A. 11-14 Eylül 2023 tarihleri arasında Labelexpo Europe'un Belçika / Brüksel'de gerçekleşecek olan etkinliğinde katılımcı olacak. Labelexpo Europe, 145'ten fazla ülkeden katılan profesyonellerin ilgi odağı olan 9 salonu ve 600'den fazla katılımcısıyla etiket ve ambalaj baskı sektöründeki en önemli fuarlardan birisi olarak değerlendiriliyor.

Bu yıl SISTRATE son versiyonu olan Sistrade software V.12.13 sürümünü sergileyerek etiket, esnek ambalaj ve ambalaj baskı sektörlerindeki tüm işletmeler için birçok yeni özellik ve geliştirmeleri tanıttak. Etiket Teknik Veri Sayfası'nda yeni fonksiyonların altı çizilecek, örneğin;

- Grafik Süreç Yönetimi ile Dijital İş Emirleri birleştiğinde akıllı üretim için gerekli tüm teknik detaylar ana veri deposunda toplanmış ve tüm veriler takip edilebilir oluyor.
- Etiket Teknik Veri Sayfası verimli bir ürün yaşam döngüsü için ilgili tüm teknik detayları içeriyor; sarım yönü, kalıplı kesim uygulaması, ilave malzemeler ve dahası...
- Etiket Teknik Veri Sayfaları aracılığıyla aniloks, kalıplı kesim, tabaka gibi üretim araçlarının oluşturulması mümkün oluyor ve ayrıca bu araçların bulundukları yerlerin bilgisini de içeriyor.

İyi tanımlanmış teknik detaylara sahip bir Etiket Teknik Veri Sayfası'na sahip olmak, iyi hazırlan-

mış ve tamamen entegre edilmiş bir üretim süreci anlamına geliyor. Bu ilavelerle tasarım ve üretim aşamasındaki tüm süreçleri dahil, bitmiş ürünün baştan sonra izlenebilirliği başarılmış oluyor.

Labelexpo Europe 2023'ü ziyaret eden firmalar, etiket ve ambalaj baskı sektörü için teknolojiye devrim yapan, akıllı fabrikalarda önemli bir rol oynayan yeni nesil Sistrade yazılımını ve son güncellemelerini keşfetme fırsatına sahip olacaklar. Yazılım daha iyi otomasyon ve artan üretkenliğe fayda sağlıyor, bir işletmenin tüm süreçlerinde verimliliği ve kaliteyi artırıyor. Sistrade yazılımı sürdürülebilir sanayiye yönelik işletmelere çözümler sunuyor, daha döngüsel iş modellerini teşvik ediyor, daha sürdürülebilir bir endüstri sağlıyor ve zorlukları fırsatlara çeviriyor. ■

SISTRATE sektör mensuplarını Labelexpo Europe 2023, Hall 6 salonunda 6C41 standına davet ediyor.





Durst Group'un Labelexpo Brüksel 2023'teki heyecan verici katılımı

Durst Group'un 11-14 Eylül tarihleri arasında Brüksel'de gerçekleşecek olan ve merakla beklenen Labelexpo Brüksel 2023 fuarına katılacağını duyurmaktan mutluluk duyuyoruz

Hakan ŞAHİN / Lino Sistem A.Ş. Genel Müdürü



Labelexpo Brüksel, etiket ve ambalaj baskı endüstrisinin en etkili oyuncularını bir araya getirmesiyle tanınıyor. Sosyal ağ oluşturma, bilgi paylaşımı ve sektörü ileriye götüren en son teknolojileri keşfetmek için bir platform görevi görüyor. Durst Group'un bu prestijli etkinliğe katılımı, müşterilerimizin değişen ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmış olağanüstü çözümler sunma kararlılığımızı pekiştiriyor.

Standımızda sunulacak olan üç ana tema şunlar:

Daha fazla uygulama: Müşterilerimiz için olasılıkları genişletmeye inanıyoruz. Labelexpo Brüksel'e katılımımızla, çok çeşitli uygulamaları sergilemeyi ve çözümlerimizin yeni fırsatları nasıl ortaya çıkarabileceğini ve işletmeleri hedeflerine ulaşmaları için nasıl güçlendirebileceğini vurgulamayı amaçlıyoruz.

Daha fazla otomasyon: Etiket ve ambalaj baskı endüstrisinde verimlilik ve üretkenlik kilit faktörlerdir. En son teknolojilerimizin nasıl daha fazla otomasyon sağladığını, süreçleri düzene soktuğunu ve insan hatasını azalttığını, böylece üretkenliği artırdığını ve olağanüstü sonuçlar verdiğini göstermekten heyecan duyuyoruz.

Daha az fire: Sürdürülebilirlik ortak bir sorumluluk ve biz Durst Group olarak üretim süreci boyunca fireleri en aza indirmeye kararlıyız. İleri teknolojilerden yararlanarak, çözümlerimizin daha sürdürülebilir bir geleceğe nasıl katkıda



bulunduğunu ve kaliteden ödün vermeden çevresel etkiyi nasıl azalttığını sergileyeceğiz.

Durst standında neler sergilenecek?

Salon 7'de #7C45 numaralı standımızda, en yeni dijital etiket baskılayıcılarımız, yazılım çözümlerimiz, iş akışı otomasyon araçlarımız ve yeni mürekkep setlerimiz de dahil olmak üzere son teknoloji baskı sistemlerimize ilk elden tanık olma fırsatına sahip olacaksınız. Buna ek olarak, bir dizi yeni uygulama göstereceğiz. Uzman ekibimiz kişiselleştirilmiş tanıtımlar yapmak, sorularınızı yanıtlamak ve çözümlerimizin baskı operasyonlarınızda nasıl devrim yaratabileceğini tartışmak için hazır bulunacak.

Sizi standımızı ziyaret etmeye ve aşağıdaki



önemli gelişmeleri incelemeye davet ediyoruz:

Flekso İstasyonlu Tau 510 RSCi

Piyasadaki en yüksek üretkenliğe sahip dijital baskı makinesini canlı olarak görün. Tau 510 RSCi üretimimize güçlü avantajlar getiriyor: malzeme ve uygulama çeşitliliği, en yüksek üretkenlikte bile mükemmel baskı kalitesi ve son derece agresif TCO. Bunlar, etiket üreticilerinin flekso üretimlerini dijitalle geçirmek için Tau 510 RSCi'yi kullanmalarının birkaç nedenidir. Durst, Tau 510 RSCi'yi yeni otomasyon özellikleriyle donatarak operatörün hayatını bir kez daha kolaylaştırıyor ve makinenin genel yüksek verimliliğini artırıyor. Fuar alanındaki baskı makinesi aynı zamanda 80 m/dak'da mükemmel opaklık seviyelerinde beyaz mürekkep basabilen güçlü çift beyaz özelliği ile donatılmıştır.

Durst Hawk Eye

Durst Hawk Eye devrim niteliğindedir. Bu yenilikçi teknoloji, baskı kalitesini otomatikleştirmek amacıyla kameralı görüntü sistemlerini kullanmakta, böylece fireyi önemli ölçüde azaltmakta ve baskı kalitesini genel olarak geliştirmektedir. Durst Hawk Eye sadece bir denetim sistemi değildir, bir adım daha ileri giderek eksik nozullar gibi baskı hatalarını herhangi bir kurulum gerektirmeden ve operatör müdahalesi olmadan



hat üzerinde ve baskı esnasında gerçek zamanlı olarak düzeltiyor.

Durst Group Ürün Müdürü Martin Leitner, "Durst Hawk Eye, dijital baskı endüstrisi için oyunun kurallarını değiştiren bir ürün" diyor ve ekliyor: "Bu teknoloji üretkenliği ve verimliliği büyük ölçüde artıracak, ancak daha da önemlisi, müşterilerimizin israfını ve karbon ayak izini azaltacak. Bu yenilikçi çözümümüz pazara tanıtılmaktan ve Labelexpo etkinliğinde özel bilgiler vermekten heyecan duyuyoruz."

Ve çok daha fazlası gelecek

Durst'un bu yılki Labelexpo'da sergileyeceği diğer çığır açan teknolojiler hakkında özel bir önizleme almak için önümüzdeki haftalarda bizi izlemeye devam edin. ■

Avery Dennison, etiket ve ambalaj üreticilerini Labelexpo'ya bekliyor

Yüz yüze buluşmayı kutlamak için Avery Dennison, Labelexpo 2023'te 'Connecting. Together' adlı özel bir etkinliğe ev sahipliği yapacak. Standında (5A31) Avery Dennison, en son ambalaj çözümlerinden bazılarını sergileyecek ve özel bir yiyecek ve içecek deneyimi içerecek samimi bir alanda müşterilerle ve endüstri ekosistemiyle etkileşime girecek.

Kıdemli Başkan Yardımcısı ve Materials Group EMENA Genel Müdürü Steve Flannery şu yorumu yapıyor: "Avery Dennison olarak, bağlantılı ve döngüsel bir gelecek hayal ediyoruz. Labelexpo, daha düşük karbon ayak izine sahip etiketleme malzemeleri ve ambalaj geri dönüşümünü veya yeniden kullanımını sağlayan çözümler gibi en yeni sürdürülebilir çözümlerimizden bazılarını paylaşmamız için harika bir fırsat. Ziyaretçiler ayrıca akıllı etiketlerin tüketici etkileşimini ve uçtan uca şeffaflığı nasıl sağladığını gerçek anlamda anlamak için dijital çözümlerimizin demolarını deneyimleyebilirler."

Avery Dennison



Etiket ve Ambalaj Malzemeleri EMENA Pazarlama Başkan Yardımcısı Noel Kasmi ise şunları ekliyor: "Labelexpo'da inovasyon yolculuğumuzun bir sonraki adımı olan yeni direkt termal ve dekoratif astarsız etiket serimizi tanıtacağız. Astarsız çözümler geleceğin önemli bir parçası olduğundan, malzeme kullanımını ve israfı azaltmak ve ambalajın çevresel etkisini en aza indirmek için astarları ortadan kaldıran yeni bir ürün paketi geliştirdik."

Avery Dennison, müşterilerinin her zaman ileriye gitmesine yardımcı olmayı taahhüt ediyor ve insanları ve olasılıkları güçlendirmek için tüm iş ekosisteminde iş birliği bir ruhla çalışmayı dört gözle bekliyor. Sadece bağlantı kurarak ve birlikte bunun başarılabilirliğine inanıyor.

"At Labelexpo, we will be unveiling the next step of our innovation journey"

Avery Dennison, 'Connecting. Together' sloganıyla, 11-14 Eylül 2023'te Labelexpo Europe 2023'te standına davet ediyor ■

(Foto: Avery Dennison, PR484)



SCREEN, Labelexpo'da üç ileri teknoloji çözüm tanıtacak

Şirket, etiket baskısının geleceğini dönüştürecek çözümlerle dijital etiket baskı teknolojisini yeniden tanımlıyor



SCREEN ve Nilpeter, yenilikçi entegre baskı çözümünü tanıtıyor

Labelexpo Europe 2023'te SCREEN ve Nilpeter, entegre dijital baskı ve süslemede artan talebi karşılamak için yenilikçi bir hat içi çözümü tanıtacak.

En yeni nesil teknolojiyi sergileyen iki şirket, istikrarlı ve yüksek kaliteli kombinasyon baskı ile etiket ve ambalaj endüstrisinin gereksinimlerini karşılamak amacıyla iş ortaklığı kuruyor.

Yeni dijital entegre çözüm, SCREEN'in yeni Truepress LABEL 350UV SAI teknolojisini Nilpeter'in son teknoloji ürünü FA-Line flekso platformuyla birleştiriyor. Truepress LABEL 350UV SAI S ünitesi yedi adede kadar dijital renk sunarak yüksek performanslı beyaz baskının yanı sıra genişletilmiş gamı mümkün kılıyor. Nilpeter'in platform tabanlı FA-Line ve süsleme çözümleriyle entegre olan hat içi çözüm, katma değerli etiketlerin verimli bir şekilde üretilmesini kolaylaştırıyor.

Truepress LABEL 350UV SAI dijital baskı makinesi için devrim niteliğinde hat içi dijital astar

SCREEN ayrıca, dünya çapında bir ilk olarak Labelexpo Europe 2023'te sergilenecek olan, amiral gemisi etiket baskı makinesi Truepress LABEL 350UV SAI için hat içi inkjet dijital astar prototipinin geliştirildiğini duyurdu. Bu çığır açan özellik, UV inkjet dijital baskıdaki en büyük zorluklardan birini, yani belirli yüzeylerde zayıf mürekkep yapışmasının üstesinden gelmeyi

amaçlıyor.

Geleneksel olarak, zayıf mürekkep yapışması sorunu, etiketler basılmadan önce baskı altı materyalinin hat dışı ön astarlanması yoluyla çözülmüyordu. Bununla birlikte, SCREEN'in yeniliği, doğrudan Truepress LABEL 350UV SAI dijital baskı makinesinin içine bir hat içi dijital astar ekleyerek bu ekstra adımı ortadan kaldırıyor. Bu yenilikçi çözüm yalnızca zamandan ve kaynaklardan tasarruf sağlamakla kalmayacak, aynı zamanda çok çeşitli baskı alt materyaller üzerinde üstün mürekkep yapışması, görsel çekiciliği ve marka etkisini artıran daha iyi baskı kalitesi sağlayabilecek.

SCREEN standını ziyaret edenler, oyunun kurallarını değiştiren bu teknolojiye iş başında tanık olma ve etiket baskısındaki dönüştürücü etkisini ilk elden deneyimleme fırsatına sahip olacak.

Kâğıt ambalaj için SCREEN'in Truepress PAC 520P mürekkep püskürtmeli dijital baskı makinesi ile esnek ambalaj pazarında yeni fırsatlar

Son olarak SCREEN, Labelexpo Europe 2023'te kâğıt ambalajlar için yenilikçi Truepress PAC 520P inkjet dijital baskı makinesini sergileyecek. Tüketiciler kâğıt bazlı ambalajları satın aldıkları ürünler için daha çevre dostu ve geri dönüşümü kolay bir format olarak algıladıklarından, bu



Truepress Etiket 350UV Sai-S



Truepress PAC 520P

sürekli olarak dar marjlarla mücadele etme ihtiyacını ortadan kaldırıyor.

Truepress PAC 520P'yi iş başında görmek ve bu son teknoloji mürekkep püskürtmeli dijital baskı makinesinin işlerinde nasıl devrim yaratabileceğini keşfetmek isteyenler SCREEN standını Labelexpo Europe 2023'te Salon 9, B30'da bulabilirler. ■

hızla büyüyen bir trend ve bu durum ambalajlarda kullanılan plastik malzemenin azaltılması ve kâğıt bazlı eş değerleri ile değiştirilmesinin yolunu açıyor.

SCREEN GA, bu pazar eğilimlerine yanıt olarak, geleneksel baskı süreçlerinden çok daha düşük çevresel etkiye sahip, kâğıt bazlı ambalaj alt tabakaları için yüksek hızlı, su bazlı bir inkjet dijital baskı makinesi olan Truepress PAC 520P için ürün planlaması ile ilerliyor. Truepress PAC 520P, uygun gıda güvenliği düzenlemelerine uyan yeni geliştirilmiş tescilli su bazlı pigment mürekkepleri kullanıyor.

Truepress PAC 520P, etiket dönüştürücülere kazançlı esnek ambalaj pazarına sorunsuz bir giriş sunarak rekabet avantajı ve artan kârlılık sağlıyor. Küçük kompakt ayak izi ve nispeten düşük yatırım seviyesi ile bu yenilikçi çözüm, etiket dönüştürücülerin doymuş bir pazarda



HP Indigo, V12 ve 200K dijital baskı makinelerini sergiliyor

En geniş kurulu tabana ve en geniş dijital baskı makinesi portföyüne sahip bir pazar lideri olan HP Indigo, Labelexpo Europe 2023'te Uçtan Uca dijital üretimi sergiliyor. Yakın zamanda piyasaya sürülen HP Indigo 200K Dijital Baskı Makinesi, etiket ve ambalaj endüstrisi için dijital verimlilik, sürdürülebilirlik ve kârlılığı gösterecek.

İlgili ziyaretçiler, popüler HP Indigo 6K Dijital Baskı Makinesi'nin yanı sıra Indigo'nun LEP ve LEPX teknolojilerinin işlerini büyütmelerine nasıl yardımcı olabileceğini öğrenebilecekler.

V12 Dijital Baskı Makinesi, kesintisiz üretim ve

kazanç gücü sağlıyor; HP Indigo 200K Dijital Baskı Makinesi, hızda yüzde 30, üretkenlikte ise yüzde 45 artış sağlıyor ve dijital pazara girmek isteyen daha esnek ambalaj dönüştürücülerine kapı açıyor. HP Indigo 6K, E2E çözümleri sunan çok yönlü baskı makinesi.

HP Indigo 200K dijital baskı makinesinin yer aldığı Dijital Poşet Fabrikası da baskı öncesi ve sonlandırma ekipmanlarıyla birlikte stantta sergilenecek. Ayrıntılı bir uygulama vitrini, ziyaretçileri benzersiz ve sürdürülebilir etiket, daralan makaron ve esnek ambalaj örneklerini incelemeye davet edecek. ■



Labelexpo Europe 2023'te

Asahi Photoproducts SIFIR Solvent'i hedefliyor

Fuardaki sergide suyla yıkamalı ve düşük solventli flekso klişelerin yanı sıra yepyeni bir atık su geri dönüşüm ünitesi de yer alacak.



Fleksografik fotopolimer klişe geliştirmede öncü Asahi Photoproducts, 11-14 Eylül tarihlerinde Brüksel'de yapılması planlanan Labelexpo Europe fuarına katılacak. Asahi Kasei'nin bir yan kuruluşu olan Asahi Photoproducts, ziyaretçilerin solvent yıkamadan suyla yıkamalı klişelere geçişin sadece operasyonlarını daha sürdürülebilir hale getirmekle kalmayıp aynı zamanda atıkları nasıl azaltabileceğini, baskı kalitesini nasıl artırabileceğini ve pazara sunma süresini nasıl hızlandırabileceğini öğrenebilecekleri fuarda Stand 5a34'te yer alacak.

Asahi Photoproducts'ın Teknik Pazarlama Müdürü Dieter Niederstadt, "Etiket endüstrisinin önde gelen ticaret fuarı olan Labelexpo Europe'da bir kez daha yer almaktan memnuniyet duyuyoruz" diyor.

Günümüzde klişe üreticilerinin çoğu, genellikle ortam çalışma ortamında istenmeyen koku üretebilen solvent yıkamalı klişe yapım teknolojilerini kullanıyor. Bugün, bu çağda birçok kişi, üreticinin çevresel olarak sürdürülebilir olması ve daha iyi bir çalışma ortamı için dengeli çözümler üretmesi gerektiğine inanıyor.

Ambalaj baskı endüstrisinin bu yönde proaktif adımlar atması gerektiği düşünülüyor.

Bu, klişe üretim tesisleri için daha iyi bir gelecek

yaratmak ve bu tesislerde çalışan insanlarla ilgilenmek anlamına geliyor. Asahi Kasei her zaman 'yaşam' ve 'yaşamak' ile ilgilendi ve şimdi bunun klişe yapım tesisleri için ne anlama geldiğini adım adım tanıtıyor.

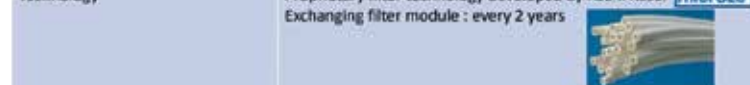
Asahi Kasei, SIFIR Solvent (Solvent ZERO) çözümüne yönelik özel bir yol haritası geliştirdi. Şirket, Labelexpo Europe'da bu yol haritasını açıklayacak ve ziyaretçilerin sıfır solvent kullanacak bir geleceğe giden en iyi yolu anlamalarına yardımcı olacak.

Çığır açan Su Geri Dönüşüm Ünitesi, atık su ve deterjan kullanımını önemli ölçüde azaltıyor

Asahi Photoproducts, Labelexpo Europe 2023'te AWPTM klişe işleme sistemleriyle kullanım için güncellenmiş AWPTM atık su geri dönüşüm ünitesini de tanıtacak. Asahi Photoproducts'ın suyla yıkanabilir AWPTM-DEW CleanPrint fleksografik klişeleri, Carbon Trust tarafından Karbon Nötr onaylı. Asahi ayrıca klişe imalat çözümlerinin sürdürülebilirliğini daha da artırmak için AWPTM klişe işleme ekipmanı için bu yenilikçi su geri dönüşüm sistemini geliştirdi. Ünite, Asahi Kasei tarafından geliştirilen, atık suyu %75 ve deterjan kullanımını %40 oranında azaltan tescilli filtreleme teknolojisine sahip. Günde 10 saatlik standart bir klişe işleme operasyonunda, sistem 38 metre kareye kadar klişeleri işleyebiliyor. Bu, fleksografik işlemlerde sürdürülebilirliği daha da artırıyor.

Microza® markası altındaki bu filtreleme

	Waste Water Filtration
Performance	Capacity: 1 batch = 200 l/5h - Waste water reduction : 75% 10 hours @ day = 24 (42x60 inch plates)
Size (W x L x H) [feet]	Main Unit: 5.6" X 4.3" X 6.3"
Technology	Proprietary filter technology developed by Asahi Kasei Exchanging filter module : every 2 years



teknolojisi, Asahi Kasei'nin en son su arıtma kapasitesinin yanı sıra diğer endüstriyel işlemlerde geniş bir kullanım yelpazesi sunan içi boş fiber membran ayırma teknolojisidir. AWPTM atık su geri dönüşüm ünitesinde bu teknoloji, atık su deşarjı konusunda giderek daha katı hale gelen düzenlemeleri karşılamak üzere optimize edilmiş. Filtreleme kartuşu, müşterinin klişe üretim hacmine bağlı olarak değiştirme sıklığı ile kolayca değiştirilebiliyor; az miktarda arıtılmış atık su bertaraf için bir yüklenici tarafından toplanabiliyor.

Solvent ZERO'ya giden yol

Karbon Nötr AWPTM ve CleanFlat suyla

yıkamalı plakaları, fleksografik klişe yapımına yönelik en sürdürülebilir yaklaşım. Asahi Photoproducts, karbon nötrlüğünün neden önemli olduğunu, CleanPrint teknolojisinin neden bu sertifikayı almanın kilit bir unsuru olduğunu açıklayan bilgilendirici bir teknik doküman dağıtacak ve hem şirketin bu önemli statüye ulaşmak için geçirdiği süreci hem de geleceğe yönelik planlarını tartışacak. Buna ek olarak, şu anda solvent yıkamalı plaka teknolojilerini kullanan klişe üretim operasyonları için bir Solvent ZERO geleceğine giden yol haritasının bir parçası olarak Asahi Photoproducts, şirketlerin Solvent ZERO'ya gerekli geçişi yapmasına yardımcı olacak düşük solvent tüketen bir plakayı tanıttacak. ■

Flint Group, etiket matbaalarının sorunsuz ve sürdürülebilir büyümeleri için uğraşıyor

Bu yılki Labelexpo Europe'da, Flint Group'un Narrow Web işletmesi ve Dijital ekibi (Xeikon), etiket matbaalarının sorunsuz ve sürdürülebilir büyümelerine katkıda bulunan çözümleri ve hizmetleri sergileyecek.

Flint Group, Labelexpo Europe 2023'te, Salon 5 C28 & C29'da bulunan standında, ürün ve hizmetlerinin çevre bilincine öncelik verirken gelişen bir etiket iş ortamını nasıl mümkün kıldığını vurgulayacak.

Flint Group'un Dijital işletmesi Xeikon, aşağıdakiler de dahil olmak üzere bir dizi yeni çözüm sergileyecek

- Cheetah 3.0 CX Serisi baskı makinelerine takılabilen Xeikon'un yepyeni çevre ve gıda için güvenli ECO Toner teknolojisinin yanı sıra yeni bir Kalite Ölçüm Modülü'nü (QMM) içeren etiket baskısı için Cheetah 3.0 teknolojisi.
- Xeikon'un yeni PantherCure LED mürekkepleriyle yapılandırılan en son Panther dijital baskı teknolojisinin Avrupa'daki ilk halka açık tanıtımı.
- Xeikon TX-500 dijital baskı makinesi canlı olarak çalışıyor ve Xeikon'un kâğıt tabanlı esnek ambalaj uygulamalarına yönelik endüstri taleplerini ve tüketicilerin çevre konusundaki endişelerini karşılamak üzere tasarlanmış yeni TITON toner teknolojisini kullanıyor.
- Flint Group'un Narrow Web işletmesi, aşağıdakiler dahil olmak üzere yeni nesil mürekkep ve kaplama teknolojilerini tartışmayı dört gözle bekliyor:
- Tüm dar web uygulamaları için EkoCure® UV LED mürekkepleri ve kaplamaları, UV LED kurlama teknolojisine geçiş yapmak isteyen dönüştürücüleri destekleyen ikili kurlama özelliklerine sahip.

- Gıda paketlenme ve etiketleme uygulamaları için özel olarak tasarlanmış EkoCure® ANCORA F2 mürekkepleri ve kaplamaları.
- Evolution Primerler ve Vernikler – tamamen basılı etiket geri dönüşüm performansını iyileştirmeye odaklanan yeni sürdürülebilir çözümler.

Özellikle Flint Group, özelleştirilmiş ve müşteriye özel B2B platformu olan FlintLink'e giriş yapmak ve müşterilerini kaydetmek için istekli. Bu kişiselleştirilmiş ortam, Flint Group müşterilerinin iş birliğini, iletişimi ve iş yapmayı kolaylaştıran desteğe ve bilgiye zamanında erişmesini sağlıyor.

Ayrıca, hem Narrow Web hem de Xeikon iş ekipleri, Automation Arena, Sustainability Trail ve Flex Pack Trail dahil olmak üzere Labelexpo etkinliğinin ek özelliklerine katılacaklar.

Etiket ve ambalaj baskı endüstrisi için dünyanın en büyük etkinliği olan Labelexpo Europe, 11-14 Eylül tarihlerinde Belçika'daki Brüksel Expo'da yapılacak. ■



Meech, Labelexpo Europe 2023'te yeni çözüm yelpazesini sergileyecek

Meech International, yeni Hyperion 650QAC iyonlaştırıcı barı ve dar en, etiketler ve ambalaj endüstrileri için diğer son teknoloji çözüm yelpazesini stant 6C34'te sunacak



Statik kontrol ve web temizleme için yenilikçi çözümler sunan lider bir sağlayıcı olan Meech International, etiket üretim endüstrisinin önde gelen etkinliği olan Labelexpo 2023'e katılacak. Alanında uzman olan Meech, standında (#6C34) etkileyici bir dizi teknolojik gelişme sunacak ve dar en, etiketler ve ambalaj sektörlerinde sorunları önleme ve üretkenliği artırma konusundaki kararlılıklarını gösterecek.



Meech, Hyperion 650QAC'ı ilk kez sergileyecek. 650QAC, statik yüklerin çok düşük seviyelerde kontrol edilmesi gereken elektrostatik deşarj (ESD'ye) duyarlı uygulamalar için tasarlanmış yüksek doğruluklu bir iyonlaştırma barı. Titanyum yayıcı pimler, her pimden pozitif ve negatif iyonlar üreten bir Yarı AC (QAC) yüksek voltaj dalga formu tarafından çalıştırılıyor. Bu, nötrale edilen nesne üzerinde sıfıra yakın artık voltaj ile hızlı şarj zayıflamasının sağlanması için hayati önem taşıyor, bu da elektrostatik boşalma riskini azaltıyor.

50 ile 400 mm arasındaki çalışma mesafelerinde kullanılmak üzere tasarlanan ve farklı konfigürasyonları ayarlamak için yerleşik bir tuş takımı içeren 650QAC, ESD'nin elektrikli bileşenlere zarar verebileceği uygulamalar için ideal. Bu, bobin açma, basma, kurutma ve geri sarma işlemleri sırasında statik yüklerin üretildiği ve metalik antenlerde depolandığı RFID etiket üretimini içeriyor. Çipin anten üzerine yerleştirilmesi, depolanan statik yüklerin çipe boşaltılmasıyla sonuçlanarak ani ve 'yıkıcı arızaya' veya 'saklı kusurlara' neden olabilir.

650QAC barlar, bobinden sonra, kısırtma tahriklerinden sonra ve süreç boyunca sürtünme veya ısısının uygulandığı herhangi bir noktada, baskı altı materyal üzerindeki statik yükleri kontrol ederek voltaj seviyelerinin kabul edilebilir seviyelerde olmasını sağlıyor.

Etiket ve ambalaj matbaaları için bir dizi başka Meech çözümü de fuar sırasında sergilenecek. Bunlar şunları içerecek:

- TakClean: Nihai kontak temizleyici olan TakClean, üstün temizleme kapasitesi, kontaminasyonla mücadele ve tutarlı ürün kalitesinin korunmasını sağlıyor.



- CyClean: Bu temassız web temizleyici, yüksek gerilimli web'lerin etkili bir şekilde temizlenmesi için kanıtlanmış bir çözüm. Kompakt tasarımı ile CyClean, 700 mm'ye kadar olan dar web'ler için uygun ve bu da onu çeşitli uygulamalar için çok yönlü hale getiriyor.
- CyClean-R: Meech'in orijinal CyClean'inin geliştirilmiş bir versiyonu olan CyClean-R, pozitif ve negatif hava akışları kullanan tek veya çift taraflı temassız bir web temizleyici. Hava tüketimini en aza indirirken düşük gerilimli web'leri, özellikle daha geniş web'leri verimli bir şekilde temizliyor. Meech'in 924IPS barlarının dahil edilmesi bu yenilikçi sistemi tamamlıyor.
- VacClean: Olağanüstü temassız temizleme yetenekleri sergileyen VacClean, herhangi bir fiziksel temas olmaksızın web'lerden kontaminasyonu giderme, optimum üretim akışı sağlama ve ürün kalitesini koruma konusunda mükemmel.
- SmartControl Touch LAN: Meech'in son teknoloji otomasyon cihazı SmartControl Touch LAN, operatörlere statik bar performansı üzerinde benzersiz kontrol sunuyor. Gerçek zamanlı bilgilere erişim ve çalıştırma ayarlarını uzaktan yapma yeteneği



ile bu yenilikçi çözüm, üretkenliği en üst düzeye çıkarıyor ve en yüksek kalitede çıktı sağlıyor.

- A924IPS, A960IPS ve A971IPS: Meech'in sırasıyla kısa, orta ve uzun menzilli uygulamalar için tasarlanmış uzun süredir devam eden Hyperion statik bar serisi. Bu barlar, üretim hatlarına sorunsuz bir şekilde entegre edilebiliyor ve SmartControl sistemi aracılığıyla kontrol edilerek operatörlerin performansı optimize etmelerine ve olağanüstü sonuçlar elde etmelerine olanak tanıyor.

- IML Sistemi (IC30 + Hydras): Meech'in IC30 statik üretici ve Hydras sabitleme kafasından oluşan In-Mold etiketleme sistemi, malzemelerin etkin bir şekilde geçici olarak yapıştırılmasını sağlayarak sorunsuz ve hassas etiket uygulaması sunuyor.

Bu son teknoloji sistemler, kirlenme ve makine sorunlarını ele alarak optimize edilmiş üretim akışı sağlıyor. Ürün bilgisine sahip uzmanlar, ziyaretçilere önemli ayrıntıları ve rakamları sağlamak için stantta olacak.

Meech International'dan Ian Atkinson şu yorumu yapıyor: "Labelexpo, ürünlerimizin etiket üretiminde nasıl devrim yarattığını sergilemek için ideal bir platform sunduğu için Meech için önemli bir vurgu. Bu yıl heyecan verici bir ürün serisini sergilemekten mutluluk duyuyoruz. Bu son teknoloji ürünler çözümler olağanüstü performans, güvenilir bağlantı ve kullanım kolaylığı sunuyor." ■

bel, Labelexpo Europe 2023'te BOBST ile entegrasyonunu duyuracak

Fuarda, Overprint Management Information System'in en son gelişmeleri de gösterilecek

bel, Labelexpo Europe 2023 sırasında tanıtılacak olan ve üretimi yönlendirmeyi ve kapsamlı kalite güvencesini sağlamayı amaçlayan ilerlemelere sahip, dünyanın önde gelen etiket ve esnek ambalaj üretimi ekipman tedarikçilerinden BOBST ile Overprint MIS'in önemli bir entegrasyonunun haberini paylaşıyor.

Bu gelişmeler şunlar:

1. Overprint'in Cost Estimation (Maliyet Tahmin) aracı, değişen baskı miktarları ve farklı baskı ve süsleme teknolojilerinde optimum üretim tekliflerinin hesaplanması ve tahmin edilmesine ilişkin karma bir görünüm sağlamaya hazır ve doğru maliyet tahminlerini ve kaynak yönetimini basitçe kolaylaştırıyor. Araç, Digital Master serisini ve BOBST'un portföyündeki tüm flekso baskı makinelerini eş zamanlı olarak yönetebiliyor. Bu, süsleme seçenekleri de dahil olmak üzere tüm atölye ekipmanlarını göz önünde bulundurarak, geleneksel ve dijital karşılaştırmanın yanı sıra herhangi bir teknolojiyi verimli bir şekilde sağlıyor.

2. Entegrasyonun bir diğer temas noktası, BOBST'un DFE'sinde JDF aracılığıyla gerçek zamanlı iş bileti gönderiminin baskı üretim iş akışını otomatikleştirmesi, üretime geçen süreyi kısaltması ve iş ayrıntılarının kesin olarak aktarılmasına olanak vermesi. Baskı üretim iş akışını JDF aracılığıyla kolaylaştırmak, karmaşık baskı işlerini, yani çok katmanlı etiketleri yönetme sürecini basitleştiriyor ve matbaacının büyük hacimli işleri verimli bir şekilde işlemesine olanak tanıyor. Gerçek

zamanlı JDF gönderimi yoluyla üretim, tüm atölye ekipmanı ve cihazlarında işletmenin temel yönetim sistemi olarak işlev gören Overprint MIS aracılığıyla gerçekleştiriliyor.

3. BOBST'un Accucheck'inden gelen denetim raporları artık MIS'deki iş bileti dahil edildi ve tüm üretim süreci boyunca MIS'in kullanıcılarına sunulan üretim çıktısının kalite kontrolünü sağladı. Bu Overprint özelliği kapsamlı kalite güvencesi sağlıyor.

4. Bel'in IoT cihazlarının üretim katına entegrasyonu, tüketimler, boşa kalma süreleri ve bakım aralıkları gibi değerli bilgiler için gerçek zamanlı üretim verisi toplanmasını sağlıyor. Hem şimdi hem de gelecekte veri yönetimine hizmet veren BOBST CONNECT dijital platformunun yanına tüm geleneksel ekipmanların bağlanması, uçtan uca sürdürülebilir bir çözüm sağlıyor.

İleri teknoloji, bağlantı ve makine öğreniminden yararlanan Overprint, etiket üretiminin dijital çağında rekabet gücünü, verimliliği ve sürdürülebilirliği artırmak için etiket ve paketleme iş akışlarına güç sağlıyor.

bel, Labelexpo Europe 2023 sırasında 9A15 standında (Salon 9) ve BOBST'un 3A58 standında (Salon 3) hazır bulunacak.

Ziyaretçiler, özel ihtiyaçlarına ve ilgi alanlarına hitap eden kişiselleştirilmiş bir sunumun kilidini açmak için bu bağlantıdan kaydolabilirler: <https://meetings.hubspot.com/overprint> ■



EskoWorld etkinliği, tüm tedarik zincirinin 'bağlantılı' olmasının önemini altını çiziyor

Şirket ayrıca, üç günlük etkinlikte geleceğe yönelik vizyonu ortaya koyarken yeniliklerini de tanıtıyor



Esko Başkanı John Edison, Esko'nun işletmeleri otomatikleştirme, birbirine bağlama ve hızlandırma vizyonunu ortaya koyuyor



EskoWorld 2023'teki birçok interaktif oturumdan biri

İnsanları ve süreçleri tüm ambalaj tedarik zinciri boyunca birbirine bağlamanın önemi, yüzlerce ambalaj uzmanının bugün karşılaştıkları zorlukları tartışmak ve gelecekte karşılaşılabilecekleri zorlukları planlamak için bir araya geldiği bu yılki EskoWorld'un kilit temasıydı.

Esko İç Satış ve Pazarlama Direktörü Melissa Plemen, etkinliği şöyle yorumluyor: "Açılış konuşmasından kapanış günü yorumlarına kadar bu inanılmaz derecede başarılı bir Eskoworld'dü. Hem çalışanlarını hem de süreçlerini birbirine bağlamalarını, operasyonları



otomatikleştirmelerini, israfı azaltmalarını ve operasyonel verimliliklerini en üst düzeye çıkarmalarını kolaylaştıran en son entegre yenilikleri keşfetmek ve tartışmak için bize katılan 450'den fazla ambalaj ve etiket işletmesini ve marka temsilcisini memnuniyetle karşıladık."

Bu yıl Orlando, Florida'daki Gaylord Palms Resort'ta düzenlenen EskoWorld, ambalaj profesyonelleri için yıllık teknoloji odaklı önde gelen etkinlik. 150'den fazla ayrı oturumdan oluşan dolu bir gündemi olan 2023 etkinliği, en son donanım ve yazılım teknolojilerinin işletmelerinin sektörü etkileyen güncel konularda gezinmelerine nasıl yardımcı olabileceğini öğrenmek, paylaşmak ve tartışmak için, ambalaj tedarikçisi ve marka temsilcilerini Esko uzmanları ve ambalaj tedarik zinciri ortaklarıyla bir araya getirdi.

Melissa, "Üç gün boyunca her zamankinden daha fazla gösteri, tartışma ve atölye çalışmasıyla, bu yılki EskoWorld, şirketlerin operasyonlarını gözden geçirmelerine ve anlamlı iyileştirmeler yapabilecekleri alanları belirlemelerine ve dünyadaki işletmeleri etkileyen pek çok zorluk karşısında operasyonel verimliliği artırmalarına yardımcı olma vaadimizi yerine getirdi" diyor ve şöyle devam ediyor: "Başkanımız John Edison, Esko'nun işletmeleri otomatikleştirme, birbirine bağlama ve hızlandırma vizyonunu belirleyerek ve gelecekteki iş büyümesi için net bir yol haritası oluşturarak etkinliği açtı. Bu, dünyanın dört bir

yanından ambalaj tedarik zinciri ortaklarının iş birliği yaptığı, bilgi paylaştığı ve birbirlerinin sorunlarını çözmek için birlikte çalıştığı son derece olumlu bir olayın tonunu belirlemeye hizmet etti.

Birçok tartışmadan, iş büyümesinin artık sadece olması gereken güzel bir şey olarak görülmediği, ancak gelecekte hayatta kalabilmek için artık kesinlikle gerekli olduğu sonucu çıkıyor. EskoWorld'e gelen ziyaretçiler sadece katılmakla kalmadı, aynı zamanda kendi işletmelerinin nasıl gelişebileceği ve gelişmesi gerektiği ve teknolojiye ilerlemelerin bunu nasıl gerçekleştirebileceği konusunda canlı tartışmalara aktif olarak katılıyorlardı."

Melissa, EskoWorld 2023'ün öne çıkan özelliklerinin arasında canlı uzman soru-cevap oturumları, trend analizi tartışmaları, yeni ürün tanıma oturumları ve ziyaretçilerin en son yazılım yeniliklerini deneyebilecekleri ve donanımı kendileri için çalışırken görebilecekleri, her zaman popüler olan bir 'Etkileşim Odası' yer aldığını belirterek, şöyle diyor: "Bu yıl etkileşim odasını büyüttük. Bunun büyük bir cazibesi olduğu kanıtlandı ve yeni Phoenix çözümünün en son Esko yazılım sürümüne nasıl entegre edildiğini sergilememiz için harika bir fırsat sundu. Ayrıca, en son yazılım sürümümüzdeki bazı özellikleri vurgulama fırsatını da yakaladık ve Temmuz ayındaki en son sürümümüzde açıklanacak olanlardan bazılarını tanıttık."

Günümüzün markaları ve ambalaj tedarikçileri bir dizi zorlukla karşı karşıya kalırken, EskoWorld 2023 gündemi, yeni teknolojik gelişmelerin işletmelerin atıkları tespit etmek, riski azaltmak ve fırsatları optimize etmek için nasıl bir temel oluşturmalarına yardımcı olacağına vurgulamak için özel olarak tasarlandı.

Kapanış günü konuşması, Walt Disney Company'de 25 yıllık seçkin bir kariyer geçiren ve Orlando, Florida'daki Disney Enstitüsü aracılığıyla canlı eğlence deneyimlerinin müşteri hizmetleri eğitim programlarına kadar her şeyi tasarlayan Louie Gravance tarafından yapıldı.

Melissa, "Louie, Eskoworld'ü kapatmak için mizahi ve içten bir sunum yaptı ve bağlı bir ambalaj tedarik zincirinin bir parçası olarak müşteri hizmetlerinin önemini altını çizdi" diyor ve ekliyor: "Konuşması bitirmek için uygun bir motifti. Üç günün tamamının temasını, yani bağlantıda olmanın hem şimdi hem de gelecekte başarının anahtarı olduğunu pekiştirmeyi başardı."

EskoWorld 2024'te geri dönecek ve detaylar yakında açıklanacak. Bu yılki etkinlikten bir dizi görüntüyü görüntülemek için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.eskoworld.com

SIGN İstanbul için geri sayım başladı

Tarsus Fuarçılık tarafından "Shine Your Sign" sloganıyla bu yıl 24.'sü gerçekleştirilecek olan SIGN İstanbul için geri sayım başladı



Tüyap Beylikdüzü'ndeki buluşmada, aralarında Pimms, Folpa, Lidya, Karya, İnka, Prodigital, Roland, CMYK, Pass, Brother, Soletex, Fuji ve Met Etiket gibi dünya markaları ile Türkiye'nin lider firmalarının da olduğu 300 katılımcı yer alacak.

"21 Eylül'de kapılarını açmaya hazırlandığımız SIGN İstanbul'u katılımcı firmalar kadar, yurt içi ve yurt dışından profesyoneller de sabırsızlıkla bekliyor" diyen Tarsus Fuarlar Direktörü

Seda Bozkurt, şöyle devam ediyor: "Geçen yılki organizasyonumuzda, Türkiye'nin yanı sıra Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT) ve Balkan ülkeleri, Orta Doğu, Afrika, Orta ve Batı Avrupa, Asya - Pasifik ülkeleri ile Amerika'dan gelen sektör profesyonelleri de yeni bağlantılar kurma ve iş birliği yapma fırsatı buldu." Bozkurt, online ziyaretçi kayıtlarının şimdiden rekor sayıya ulaştığını açıklayarak, bu yılki fuara yine dünyanın dört bir yanından ortalama 24 bin ziyaretçi beklediklerini kaydediyor. Bozkurt, Promosyon ve Matbaa Sanayici İş Adamları Derneği'nin (PROMASİAD) iş birliğinde bu yıl ilk kez ayrı bir fuar statüsünde düzenleyecekleri PROMOGIFT İstanbul'un da, SIGN İstanbul ile birlikte aynı tarihlerde Tüyap Beylikdüzü'nde ziyaretçilerini ağırlayacağını belirtiyor.

Sergilenen ürün çeşitliliğiyle sektörünün dünya genelindeki en önemli ticaret buluşmalarından birisi olan Uluslararası Endüstriyel Reklam ve Dijital Baskı Teknolojileri Fuarı SIGN İstanbul, 21-24 Eylül tarihlerindeki 24. organizasyona yine en yeni ürün, makine, ekipman, malzeme ve teknolojilere ev sahipliği yapacak. Fuarda; Dijital baskı makineleri, tekstil baskı makineleri, transfer baskı ve serigrafi makineleri, lazer makineleri, CNC router ve frezeler, reklam & baskı malzemeleri, boyalar, LED sistemleri, endüstriyel reklam ürünleri, görsel iletişim ve sergileme ürünleri ile 3D baskı sistemleri ve çok daha fazlası bir arada sergilenecek.

SIGN İstanbul 2023 hakkında detaylı bilgi almak ve fuarda katılımcı ya da ziyaretçi olarak bulunmak için, www.signistanbul.com adresi ziyaret edilebilir. ■



Her şey bağlantılı: BOBST, en son yeniliklerini duyurdu

Yenilikler, BOBST müşterilerinin modern ambalaj endüstrisinde başarılı olmalarına yardımcı olacak



BOBST, dönüştürücülerin ve marka sahiplerinin ambalaj tedarik zincirinin dijitalleşmesine yönelik büyük bir adım atmasına yardımcı olmak için baskı, dönüştürme, hizmetler ve performans alanındaki en son yeniliklerini duyurdu.

Bobst Group CEO'su Jean-Pascal Bobst, şunları söylüyor: "Ambalaj endüstrisi, her şirketi yenilik yapmaya, yaklaşımlarına meydan okumaya, uçtan uca ve dijital düşünmeye ve müşterileri için yeni iş modelleri sunmak üzere ağlardan ve platformlardan yararlanmaya zorlayan bir dijital devrimin ortasında. BOBST'ta dört ana sütuna (bağlanabilirlik, dijitalleşme, otomasyon ve sürdürülebilirlik) dayanan endüstri vizyonumuz bu dönüşümü büyük ölçüde destekliyor. Bugün duyurulan yeni çözümler, müşterilerimizin hep birlikte bu yeni gerçeklikte başarılı olmalarına yardımcı olacak sürekli yenilik serisinin en yenileri."

BOBST, ambalaj tedarik zincirinin tamamen dijital hale geldiği bir vizyona sahip. Bu vizyonun kalbinde, ambalaj üretkenliğini artıran ve iyileştiren, sürekli gelişen, bulut tabanlı dijital platform BOBST Connect yer alıyor. BOBST, son basın toplantısında pazar için yeni ve benzersiz olan Takım Yönetiminin lansmanını duyurdu. Takım Yönetimi çözümü, TooLink donanımlı kalıplar, alet üreticilerini entegre etme, alet performansını izleme, geri bildirim, bakım ve siparişler üzerinde benzeri görülmemiş bir kontrol sunuyor. Sezgisel bir

arayüzle, kullanıcılara alet yönetimini bir sonraki seviyeye taşımak için çok sayıda veriye dayalı içgörü sağlıyor.

ACCUCHECK için Reçete Yönetimi, kullanıcıların çizim dosyasına dayalı olarak bir inceleme tarifini uzaktan hazırlamalarına ve ayarlamalarına ve her zaman, her yerde tarifleri kaydetmelerine ve parametreleri almalarına olanak tanıyarak kapalı döngü çözümünün başlangıcını sunuyor. Bu özellik halihazırda BOBST müşterisi Prealpi tarafından başarıyla kullanılıyor ve ayar sürelerini ve kalite kontrolünü iyileştirmelerine yardımcı oluyor.

Gruba yeni katılan Dücker Robotics

BOBST, oluklu mukavva sektöründe hem yükleme hem de paletlemede robot kullanımında dünya lideri olan ve aynı zamanda katlanır karton endüstrisinde fırsatlar sunan Dücker Robotics'in %70 hissesini satın alarak otomasyon ve bağlanabilirlik akışlarını güçlendirdi. Şirket, en gelişmiş dönüştürme makineleri için robotik sistemler geliştiriyor.

Aşağıda, her endüstri sektöründen yeni duyurulan diğer önemli noktalar yer alıyor.

Esnek ambalaj

Esnek ambalaj pazarı, baskı, metal kaplama, kaplama ve laminasyonda yüksek kaliteyi korurken çevreye daha duyarlı malzemeler ve daha iyi geri dönüşüm için artan taleplerle karşı karşıya. Bu sektördeki son BOBST gelişmeleri şunları içeriyor:

- VISION K5 HS metallizer: Haziran ayında piyasaya sürülen yeni makine. Isıya duyarlı, ince ölçülü ve sürdürülebilir baskı altı materyaller dahil olmak üzere çeşitli film türlerini işlemek için tasarlanmış yüksek performanslı ve yüksek hızlı metal kaplama. 700 mm ile sektördeki en büyük kaplama tamburunu içeriyor. Dönüştürücüler için mevcut olan ideal metal kaplama çözümü.
- NOVA MW Laminatör: Temmuz ayı sonunda piyasaya sürülen yeni makine. Esnek ambalaj pazarındaki tüm dar web uygulamalarının solventsiz laminasyonu için mükemmel, ergonomik ve kullanıcı dostu bir tasarıma

sahip süper kompakt bir laminasyon makinesi. Ayrıca, büyüyen dijital baskı pazarı için ideal laminasyon çözümü.

- Kâğıt uygulamaları için VISION CI: 2023'ün 4. çeyreğinde piyasaya sürülecek yeni makine. Sürekli büyüyen kâğıt pazarına hizmet veren, daha fazla çap ve daha yüksek web gerilimi kapasitesi olan bir flekso baskı makinesi. Makine, 400 m/dakika hızında 120 g kâğıt işleyebiliyor ve başlatma sürecini otomatikleştirmek için BOBST'nin Genişletilmiş Renk Gamı (EKG) teknolojisi ve SmartGPS gibi özellikler içeriyor.

Etiketler

- Etiket sektörü, hem geleneksel hem de dijital çözümlerle gerçekten çok teknolojik bir ortam. Dönüştürücüler insan gücü sıkıntısı ve daha sürdürülebilir çözümler için taleplerle karşı karşıya kaldıkça, BOBST hem flekso hem de dijital baskı makineleri için yenilikler sunmaya, kullanıcı deneyimini geliştirmeye, kullanım kolaylığına, yeni otomasyon özelliklerine ve daha hızlı kalite kontrol kurulumuna kendini adanmış. Bu sektördeki son BOBST gelişmeleri şunları içeriyor:
- Genişletilmiş Kalıplı Kesim Portföyü: BOBST, her dönüştürücü ihtiyacına uyacak şekilde kalıplı kesim çözümleri portföyünü genişletti. Yarı döner (rotatif) kalıplı kesime ek olarak, manyetik silindirleri değiştirmek için %50 zaman tasarrufu sağlayan Quick Change döner kalıplı kesim tanıtıldı.
- 370 mm'lik versiyona ek olarak BOBST, otomatik plaka değiştirmeli 530 mm'lik Yüksek Performanslı yarı döner kesiciyi piyasaya sürdü. Her iki modül de daha hızlı iş değiştirme için Digi-Gap özelliğine sahip.
- DIGITAL MASTER serisi güncellemesi: BOBST Connect yenilikleri, üçüncü taraf entegrasyonu ve yeni ACCUCHECK işlevleri gibi yeni özellikleri içeren bir geliştirme paketi yakında geliyor.

- Pantone doğrulaması: BOBST dijital baskı teknolojisi resmi olarak Pantone tarafından onaylandı! Bu, BOBST'nin renk yönetimi motorunun (DFE) ve baskı sonuçlarının Pantone tarafından doğrulandığı anlamına geliyor ve müşterilere tam bir gönül rahatlığı sağlıyor.
- Flekso ve dijital için yeni BOBST Sphere kullanıcı arabirimi (UI): Tamamen yeniden tasarlanmış bir kullanıcı arabirimi, önce DIGITAL MASTER serisine ve hat içi flekso M6'ya geliyor ve ardından diğer platformlara kademeli olarak uygulanıyor. BOBST'nin şimdiye kadar ki en kullanıcı dostu HMI'sını sağlamak için tüm flekso ve dijital süreçleri tek bir kontrol noktasında birleştiriyor.

Karton ambalaj

Raflarda öne çıkmak ve tüketicilerle yeni yollarla etkileşim kurmak için daha sofistike karton ambalajlara yönelik artan bir talep var. Bu sektördeki son BOBST gelişmeleri şunları içeriyor:

- NOVAFOIL güncellemeleri: BOBST'un geliştirmiş bir çapraz yıldız seçeneği sunan ilk hat içi yıldız baskı makinesi olan NOVAFOIL'e iki yeni özellik eklendi. HOLOGRAM modüllü NOVAFOIL 106, hemen hemen her ürünün ambalajında güvenlik ambalajı ve marka koruması talebini karşılıyor. OACS (Optimal Advance Computing System), optimum folyo ilerlemesini hesaplıyor, bu özellik hem makine- de hem de artık uzaktan kullanılabilir.
- Dijital Hazırlama Aracı: Orijinal dijital düzeni yansıtan, baskı öncesi ile üretim arasında bağlantı kurmaya yardımcı olan heyecan verici yeni bir araç. En iyi şekilde NOVAFOIL 106 ve DIGITAL INSPECTION TABLE FC 106 ile birleştiğinde kusursuz yıldız baskı kayıt kalitesi sağlıyor, fireyi azaltıyor ve arıza süresini en aza indiriyor.
- Yeni EXPERTFOLD, VISIONFOLD & NOVAFOLD: Bu yılın başlarında BOBST, katlama karton için katlama-yapıştırma portföyünü yeniledi. Yeni nesiller, üç katlama yapıştırma makinesini geliştirmek, üretkenliklerini artırmak ve maksimum otomasyon ve sürdürülebilirlik ile tamamen dijitalleştirilmiş ve bağlantılı bir dönüştürme sürecine ilişkin BOBST Endüstri Vizyonuna yaklaşmak amacıyla bir dizi yeni özellikle donatılmış.

Oluklu mukavva

E-ticaretin oluklu mukavva ambalaj pazarının ana itici gücü olmaya devam etmesiyle, dönüştürücülerin büyük miktarlarda üretilecek daha sofistike ambalaj türleri için artan talebe cevap vermesi gerekiyor. Bu sektördeki son BOBST





gelişmeleri şunları içeriyor:

- **EXPERTFLEX:** Hızlı hareket eden tüketim malları (FMCG) için e-ticaret çözümlerinin ve kutularının üretimi için ideal. Baskı sonrası gücünü EXPERTCUT 1.7 I 2.1 düz yataklı kalıplı kesicinin kalıp kesme hassasiyetiyle birleştirerek, tek, yüksek düzeyde otomatikleştirilmiş bir EXPERTLINE ambalaj üretim hattı oluşturuyor, yüksek kaliteli baskılı ve kalıplı kesim için yeni, eksiksiz bir oluklu mukavva çözümü.
- **SPEEDPACK** güncellemeleri: Mükemmel sayılmış, istiflenmiş, bantlanmış ve paletlemeye hazır kutu partileri teslim eden bu yüksek performanslı otomatik paketleyicide yeni çemberleme çözümleri Temmuz ayında tanıtıldı. Yeni çözümler, oluklu mukavva endüstrisinde yaygın olarak kullanılan 5-15 mm'lik plastik şeritlerle kutuların demetlenmesini sağlayarak çok yönlülüğünü artırıyor.

Servis

BOBST'nin servis portföyü, hazırlıktan bitmiş ürüne kadar üretim iş akışının tüm adımlarını destekler. Bu sektördeki son BOBST gelişmeleri şunları içeriyor:

- **EMEA** lojistik merkezi şu anda devrede: BOBST'nin Avrupa'nın kalbindeki Belçika'da bulunan ve artan ulaşım çözümlerine erişim sağlayan Avrupa, Orta Doğu ve Afrika için yeni lojistik merkezi artık çalışıyor. Bu yeni merkezin şaşırtıcı bir özelliği, 70 bine kadar parçayı tamamen otomatik bir şekilde yönetebilen yeni Autostore.

- **BOBST** Uzaktan Yardım rekor numaraları: BOBST, video ve yeni artırılmış gerçeklik desteği, makineye uzaktan bağlantı ve veri analizi dahil olmak üzere, müşterilerine sınıfinın en iyisi 7/24 uzaktan destek sağlamaya devam ediyor. Artık her yıl özel Teknik Destek Uzmanları ile yaklaşık 33 bin uzaktan oturum gerçekleştiriliyor.

Çevresel, sosyal ve yönetim (ESG)

BOBST, vizyonunun dört temel ayağından biri olan sürdürülebilirlik konusunda aktif bir strateji uyguluyor. Şirket, acil iklim eylemi taahhüdünü yansıtarak Bilime Dayalı Hedefler girişimine (SBTi) katıldı. BOBST, şirketin hedeflerini net bir şekilde resmileştirdi ve karbon ayak izini azaltmak için operasyonel faaliyetleri için dekarbonizasyon seçeneklerini değerlendiriyor. ESG ile ilgili diğer önemli faaliyetler arasında, geri dönüştürülebilir baskı materyallerinin sürekli olarak geliştirilmesi, su bazlı mürekkeplerin geliştirilmesi ve makinelerinin elektrik tüketiminin 2024 sonuna kadar %10-20 oranında azaltılması yer alıyor.

Jean-Pascal Bobst, ekliyor: "BOBST olarak, çok yakın ortaklıklar sayesinde müşterilerimizin neye ihtiyacı olduğuna dair derin bir anlayışa sahip olduğumuz için kendimizle gurur duyuyoruz. Portföyümüzdeki bu son geliştirmelerin tümü, müşterilerimizin dile getirdiği belirli sorunları çözüyor. Ve toplu olarak, bizi daha otomatik, bağlantılı, dijitalleştirilmiş ve sürdürülebilir ambalaj üretimine yaklaştırıyorlar." ■

SGI Dubai 2023, Orta Doğu ve Afrika'nın baskı ve endüstriyel reklam endüstrisini buluşturuyor

SGI Dubai, yerel, bölgesel ve uluslararası katılımcılara gelişen Orta Doğu ve Afrika pazarında hakimiyetlerini kurmaları için fırsat sunuyor.

İkonik Dubai Dünya Ticaret Merkezi, 18-20 Eylül tarihleri arasında Orta Doğu ve Afrika'nın en önemli tabela ve grafik fuarına ev sahipliği yapacak. Bu prestijli etkinlik, tabela üreticileri, baskı üretim tesisleri, hediye ve promosyon şirketleri, medya ajansları, alışveriş merkezi sahipleri, araç giydirmeye şirketleri, gayrimenkul geliştiricileri, konaklama ve turizm şirketleri, 3D baskı şirketleri, mimarlar, marka danışmanları, imaj danışmanları ve daha fazlası dahil olmak üzere çok çeşitli sektör oyuncularını kendine

çekiyor. Bölgede özellikle perakende, konaklama ve emlak sektörlerinde güçlü bir ekonomik büyüme yaşanırken, baskı ve tabela sektörleri de gelişiyor. Yerel, bölgesel ve uluslararası katılımcılar tarafından beklenen SGI Dubai'nin, bu yıl 26'ncısı düzenlenecek. Fuar, dijital tabelacılık alanındaki en son gelişmeleri sergileyecek ve tanınmış üreticilerin son teknoloji ekipman tanıtımları ile çığır açan konseptleri gözler önüne serecek. Orta Doğu ve Afrika baskı ve endüstriyel reklam sektörleri üzerindeki önemli etkisiyle fuar, teknoloji, pazarlama ve üretim sektörlerinden CEO'lar ve şirket sahipleri de dahil olmak üzere önemli karar vericileri kendine çekiyor. ■

SIGNİSTANBUL

24. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL REKLAM VE DİJİTAL BASKI TEKNOLOJİLERİ FUARI

SHINE YOUR SIGN

ÜCRETSİZ
KAYIT OLUN



21-24 EYLÜL 2023

TÜYAP - İSTANBUL

PROMOGIFT İLE BİRLİKTE
İSTANBUL

www.signistanbul.com

ORGANİZASYON



DESTEKLEYENLER



SEKTÖREL MEDYA SPONSORU



ONAYLI FUAR



ÜYESİDİR



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

Ambalajın geleceği Londra Ambalaj Haftası 2023'te deneyimlenecek

Londra Ambalaj Haftası'nın bu yılki edisyonu her zamankinden daha büyük ve daha iyi olmayı vadediyor



Packaging Première, PCD, PLD ve Food & Consumer Pack olmak üzere dört gösteri alanından katılımcıların yer aldığı ortak konumlu bir etkinlik olarak, Londra Ambalaj Haftası, ambalaj işletmelerinin ürünlerini sergilemeleri için nihai platform.

Londra Ambalaj Haftası (London Packaging Week), İngiltere'nin lüks, güzellik, içecek ve hızlı tüketim malları pazarlarından son derece hedefli bir profesyonel kitleyi kendine çekiyor. 21 ve 22 Eylül tarihlerinde ünlü ExCeL Londra Sergi Merkezi'nde gerçekleşecek etkinlikte etkileyici katılımcı vitrinine ek olarak, iki gün boyunca ilham verici bir konuşmacı dizisi yer alıyor. Birinci gün konuşmacıları arasında Perfect Ted'den Marisa ve Teddie yer alıyor ve onlar 12:00 - 12:30 saatleri arasında Yemek sahnesinde konuşmaları için sahne alacaklar: Oyun, Set ve Matcha! PerfectTed, sağlıklı içecekler hareketine nasıl yeni bir enerji dalgası getiriyor?

Daha sonra 12:30 - 13:00 saatleri arasında ziyaretçiler, Güzellik sahnesinde güzellik endüstrisinde 'dikkatli iş'in önemini tartışan Akash Mehta'yı izleyebilirler. Ardından, 13:00 - 13:30 saatleri arasında, Roger Saul Luxury sahnesinde şu konuşmasını paylaşıyor: Bir cantadan diğerine -

bir İngiliz ikonunun lüks el çantalarından lüks
bir çiftliğe yolculuğu.

The Macallan'ın Küresel Kreatif Direktörü
Jaume Ferras, 15:00 - 15:30 saatleri arasında
Luxury sahnesine çıkacak ve premium viski
dünyasına paha biçilmez bilgiler sunacak. İkinci
gün, 13:00 - 13:30 arasında, çok markalı güzellik
ve sağlık kurucusu Liz Earle MBE de ilham
verici hikayesini paylaşacak.

Bu arada, Candy Kittens'in kurucuları Jamie Laing ve Ed Williams, 13:15 ile 13:45 saatleri arasında özel bir canlı röportaj yapacak. Etkinlikte ayrıca PHD Pazarlama Genel Müdürü Joanna Stephenson, The Packhub Kurucusu Paul Jenkins ve Nestle ile WRAP'tan konuşmacılar yer alacak ve her iki gün boyunca ambalaj üzerine önemli tartışmalara olanak sağlayacak, dikkat çekici, kaçırılmaması gereken 'Büyük Soru Üzerine Plastik Banka' sunumu.

Bu etkilileyici program sayesinde London Packaging Week, özel yapım atölyeler, ilgi çekici seminerler ve prestijli ödülleri eş anlamalı hale geldi; hepsi en son ambalaj geliştirmelerine ve sektör içgörülerine ışık tutmaya odaklandı. Vitrin, ambalaj çözümleri tedarik etmek ve yeni tedarikçilerle bağlantı kurmak için güvenilir bir platform ve oyunda bir adım önde olmak ve sektör içinde anlamalı bağlantılar kurmak için öneriliyor.

Katılımcılar ne bekleyebilir? Ürünleri sergilemekten daha fazlası olan etkinlik, katılımcıları ve ziyaretçileri için değer yaratmak ve ticari büyümeyi desteklemekle ilgili. 2022'de etkinliğe 2000'den fazla markadan 2600'den fazla kilit karar verici ve temsilci katıldı. Bu etkileyici katılım, sektörde Londra Ambalaj Haftası'na duyulan güveni ve önemi gösteriyor. Çok uluslu şirketlerden bağımsız girişimlere kadar çeşitli markalarla çalışmak, görünürlüğü artırmaya ve yeni müşteriler edinmeye olanak tanıyor. Etkinlik, iş birliği ve yenilik için bir katalizör görevi görerek ambalaj işletmelerinin büyümelerini hızlandırabilecek dinamik bir ortamı teşvik ediyor.

www.londonpackagingweek.com

SCHWEGmann 
Chemistry that fits

Chemistry that fits



- Tabaka Ofset, Web Ofset Coldset / Heatset SCHWEGO®soft ve SCHWEGO®eco IPA-free Alkolsüz ve Konv. Hazne Suları
- Blanket Temizlik ve Bakım Kimyasalları
- Merdane Temizlik ve Bakım Kimyasalları
- Temizlik ve Yıkama Solventleri
- Mürekkep Pasta ve Spray Çeşitleri
- Anti Set-Off Powder Kurutma Tozları
- Köpük Giderici ve Su Sistem Temizleyici
- CtP ve CtCP Kalıp Banyo ve Kimyasalları
- Flekso ve Gravür Mürekkep Temizleyici
- Anilox Merdane Temizlik Ürünleri
- Özel Geliştirilmiş Katkı Maddeleri
- Hazne Suyu Tank Padi ve Filtreler



Yetkili Türkiye Mümessili

SERVİS MATBAA MALZEMELERİ A.Ş.

Akçaburgaz Mahallesi 3080. Sokak No: 6 34522 Esenyurt İSTANBUL

Tel.: (0212) 876 02 02 Faks: (0212) 876 02 63 info@servismatbaa.com www.servismatbaa.com

GRUP ŞİRKETLERİMİZ



pre-press systems for flexo printing

özellikler

- kullanıma hazır
- in-line UV LED pozlayıcı
- iş akışı yazılımı



variLEX

State of the art
CTP computer
to plate

SPGPrints, teknolojiyi klişeye taşıyor. Bu teknoloji sayesinde yüksek kalite ve yüksek verimlilik bir araya geliyor. SPGPrints, 30 yıllık tecrübesi ve deneyimi ile oluşturduğu teknoloji ile pazardaki bütün ihtiyaçlara cevap veriyor. Özel olarak geliştirilmiş yüksek güçlü diyotlar sayesinde klişe üzerindeki siyah maskeyi uzaklaştırır. İhtiyaçlarınıza bağlı olarak, sizlere sunduğumuz farklı versiyonlardaki lazer kafalar ile üretim ihtiyaçlarınızı karşılar. Yüksek standart çözünürlüklü optikler ile sistemde eşsiz pozlama standartlarına ulaşır. Sisteme, opsiyonel olarak entegre edilmiş dahili inline UV – LED pozlama eklenebilir. Bu sistem klişe üzerindeki düz tepeli noktalarda daha dik omuzlar üreterek kaliteyi önemli ölçüde arttırır ve daha temiz baskı sonuçları elde edilir, pazardaki diğer UV teknolojilerine göre daha geniş ton aralıkları oluşmasını sağlar. Dahili inline UV-LED tekniği ile hem lazer pozlama hem de ana poz işlemini aynı anda yaparak zamandan tasarruf edilir. Ayrıca yarı otomatik besleme tablası ile operatör hatalarını minimuma indirir.

