

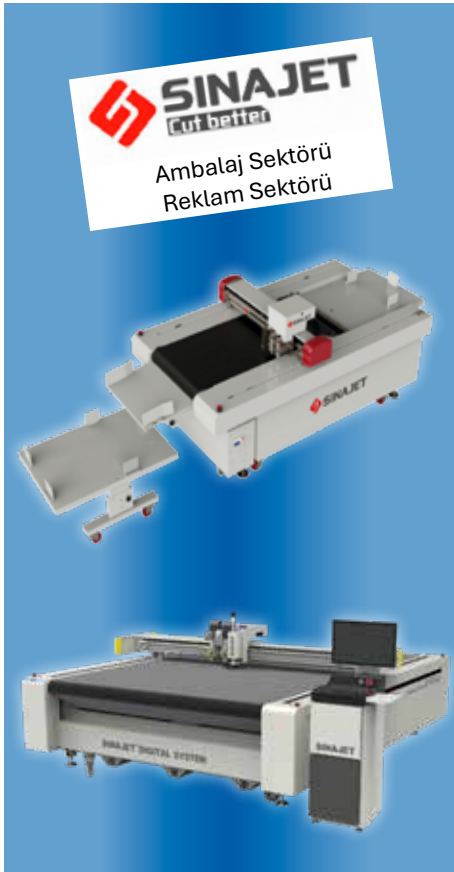
dijital ve baskı 3D

ISSN 2667-5064
AĞUSTOS 2025
SAYI: 75

AYLIK SEKTÖREL DERGİ/75 TL



►► DİJİTAL KESİM MAKİNELERİ ◀◀



► Dijital baskıya dijital kesim!

Teksonet olarak dijital kesim ihtiyaçlarınız için özel çözümlerle yanınızdayız. Dijitalle yakaladığınız baskı avantajını kesim de de yakalamanız için geniş ürün portföyümüzden size en uygun makineyi birlikte seçelim.

► Deneyin, karar verin!

Teknoset showrom'unda makinelerde kendi örnek işlerinizi test edip farkı yerinde görebilirsiniz.

► Finansal çözümlerle yanınızdayız!

Anlaşmalı kredi kuruluşlarımız sayesinde sadece TEKNOSSET'e özel ödeme kolaylıklarını sizinle paylaşıyoruz



TEKNOSSET

www.teknoset.com.tr
0216 411 5157

SONBAHARA DOĞRU FUARLAR...

Baskı dünyasının yükselen alanları etiket ve ambalaj için önümüzde iki fuar var. Eylül ayında, Barcelona'ya taşınan Labelexpo Europe, Ekim ayında da Avrasya Ambalaj İstanbul sektörü buluşturacak. Labelexpo Europe bu yılki versiyonunda karton ambalaj tarafında da ses getirmeye aday. Pazar dinamiklerinin değiştiği, stok maliyetinden kaçınıldığı, ürün çeşitliliğinin arttığı günümüzde dar ve orta en ambalaj hem esnek medyalarda hem de karton tarafında yükseliyor. Bu doğrultuda dijital ve hibrit çözümler de çeşitleniyor. Bu yıl Barcelona'da bunları daha çok göreceğiz. 16-19 Eylül arasında Fira de Barcelona Gran Via salonları ve Barcelona sokak ve caddeleri sektör profesyonellerini ağırlayacak.

Her yıl tekrarlanan ve bu periyotta alanının en büyük fuarı olan Avrasya Ambalaj İstanbul'un 2025 versiyonunda da etiket ve dar en ambalaja dönük dijital çözümler tekrar vitrine çıkacak ve İstanbul TÜYAP fuar alanının tüm salonları 22 - 25 Ekim tarihlerinde sektörün buluşma alanı olacak. Yeni ve geliştirilmiş makine, ekipman ve çözümler sektörün ivmesine katkı yapacak.

Baskı sonrasında dijital sonlandırma için artık daha çok seçenek var. Uzun zamandır bu alanda çok sayıda firmayı temsil eden Teknoset geniş ve etkin makineleri ile sektöre çözümler sunuyor.

Tabaka beslemeli Saga dijital kesim sistemi de bunlardan biri. Sign İstanbul 2025 fuarında Teknoset standında görülebilir. Yine uzun yıllardır dijital baskı sistemleri tedarikçisi olarak sektörde etkin bir rol oynayın Prodigital de propackJET etiket ve ambalaj baskı sonrası dijital kesim sistemleri ile pazarda. HP tarafında da Indigo 6K+ serinin yeni makinesi olarak lansmanı yapılan ürünlerden. Labelexpo Europe 2025'i ziyaret edenler HP Indigo V12 ile bu makineyi de HP standında izleyebilirler.

3D'nin inşaat sektöründe kullanımı artıyor. Almanya'da düzenlenen bir etkinlikte COBOD'un ilk çok fonksiyonlu inşaat robotu tanıtıldı. Katmanlı üretim, prototip üretiminde araba parçalarının seri üretimine de geçmiş durumda.

Sağlıklı günlerde iyi bir sezon diliyoruz.

Saygılarımızla
Ali Tamer ARDIÇ

e-dergiye ve medya dosyamıza web sitemizden ulaşabilirsiniz:

www.dijitalbaskive3d.com

Daima İleri, Daima Yenilikçi DİJİTAL BASKIDA DÜNYA DEVİ LİDYA GRUP VE ÖNCÜ MARKALAR

**JWEI Dijital Kesim Makineleri ile;
Endüstriyel Verimliliğinizi Zirveye Taşıyın.**

Hızlı Üretim Yüksek Hassasiyet: JWEI ile hassas kesim, yüksek hız ve azaltılmış operasyonel maliyetler

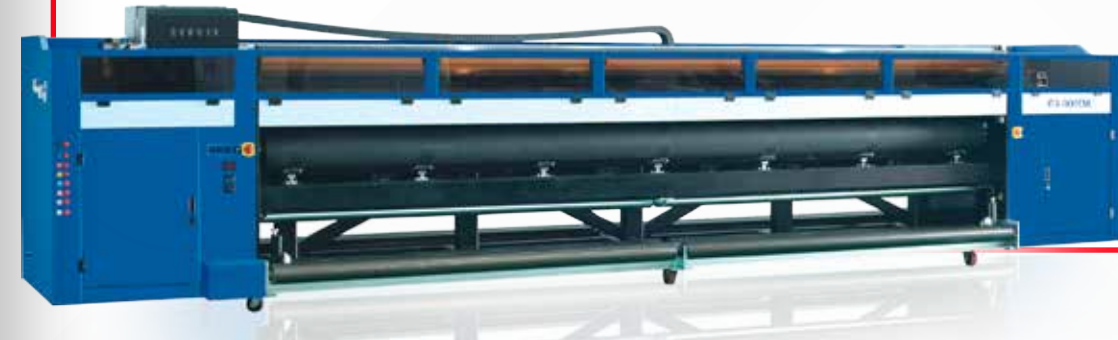
JWEI®



KEUNDO

**Her Projede Üstün Performans
Her Detayda KEUNDO İmzası**

KEUNDO'nun Solvent, UV, Hybrid ve Flatbed modelleri, dijital baskıda kaliteyi, verimliliği ve dayanıklılığı bir arada sunuyor.



www.lidyagrup.com.tr

0850 800 06 00

+90 (216) 380 4100

dijital baskı ve 3D

2667-5064

SAYI 75 / AĞUSTOS 2025

[www. dijitalbaskive3d.com](http://www.dijitalbaskive3d.com)

Yönetim Merkezi
Naci Çakır Mahallesi 762. Cadde 5/4
Tel: (312) 495 10 80 - 495 37 55
info@dijitalbaskive3d. com

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

Ali Tamer Ardiç tamer@dijitalbaskive3d. com

Yazı İşleri Müdürü
Zaime Ardiç zaime@dijitalbaskive3d. com

Editör
Sezai Nuhoğlu sezai@dijitalbaskive3d. com

Abone ve Reklam
info@dijitalbaskive3d. com

Katkıda Bulunan: **Alp F. Ardiç**

Aylık Yerel Süreli Yayın

Basım Yeri:

**EMSAL MATBAA TANITIM HİZMETLERİ
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Bahçekapı Mah. 2477 Sokak No:6
Şaşmaz-Etimesgut / Ankara
Tel : 0.312-278 82 00 (pbx)

Basım Tarihi / 1 AĞUSTOS 2025

© 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 İLANI VERENLERE
AİTTİR.

TİCARİ BASKI VE YAYINCILIK

6	SAGA ASC 530A01: Dijital kesimde yeni çağın habercisi
8	VitrA, dijital baskıda Eczacıbaşı Bilişim ve Lidya Grup iş birliğiyle yeni bir standart belirliyor
10	Heidelberg'den matbaaların dijital dönüşümü için yeni bir platform: SHIFT 2025
12	HP Site Flow ile uçtan uca baskı üretimi otomatikleşiyor
14	İş ortaklığının gücü: Tecna ve Knight Abbey'in ezber bozan başarı hikâyesi
18	Fujifilm, EMEA bölgesinde canlı çevrim içi etkinlikle tanıtıyor: Yeni Jet Press 1160CF19
19	Geleceğin baskı teknolojisi: Canon imagePRESS V1350
20	Fujifilm Jet Press 750S ile baskı kabiliyetini güçlendirmek
22	Dijital baskılı gazeteler için SCREEN Truepress JET 520NX

AMBALAJ VE ETİKET

24	Prodigital Ambalaj sektörüne sunuyor: propackJET ambalaj-etiket baskı ve kesim sistemleri
26	HP Indigo 6K+ Dijital Baskı Makinesi tanıtıldı
29	HEIDELBERG Polar Mohr'un marka haklarını ve teknolojisini satın aldı
30	Labelexpo 2025: Heidelberg ve Gallus büyüyen etiket pazarı için yeni çözümler sunacak
32	Fujifilm, Labelexpo 2025'te dijital baskı çözümleri sergileyecek
33	Labelexpo Europe 2025: Flint Group, en yeni çözümleri getiriyor
34	Barselona'da Open House Etkinliğine ev sahipliği yapan Fujifilm, HS Serisini Acuity Aristo olarak yeniden markaladı

TEKSTİL BASKI

35	Yüksek gres dirençli etiket çözümü Mutoh'dan yeni XPJ-1682SR DS Pro 64 inç süblimasyon yazıcısı
36	Durst Group'un yenilikçiliği on bir 2025 PRINTING United Alliance Pinnacle Ödülü ile ödüllendirildi
38	Mimaki, yeni nesil tekstil baskı çözümü TRAPIS ile Texworld Paris'te
39	MUTOH EMEA, DS4 ProFlex süblimasyon mürekkebini tanıttı

GENİŞ FORMAT VE ENDÜSTRİYEL BASKI

40	QPS Print, Fujifilm Acuity Prime yatırımı yaptı
41	Pinnacle Ürün Ödülleri'nde Agfa'nın mürekkep püskürtmeli baskı yenilikleri üçlü zafer kazandı

FUARLAR ETKİNLİKLER

42	Labelexpo Europe 2025: Sürdürülebilirlik ve inovasyon Barselona'da fuarın genişlemesine güç veriyor
43	Labelexpo, sektör vizyonerlerini elçi olarak atadı
44	Küresel tasarım ve sürdürülebilirlik liderleri, bu fuarda manşette olacaklar: London Packaging Week 2025

TRENDLER VE TEKNOLOJİ

46	Epson Hindistan'da ilk yüksek kapasiteli mürekkep tanklı mürekkep püskürtmeli yazıcı üretim tesisini kurdu Ricoh, CDP tarafından art arda beşinci kez 'Tedarikçi Katılımı Lideri' olarak seçildi
47	PRINTING United Alliance 2025 Pinnacle Ödülü kazananları duyurdu
48	Ghent Workgroup, Fogra ile yeni irtibat üyesi kazandı
48	Nazdar, yeni Dijital Mürekkep Kimyageri olarak Li Nguyen'i alıyor
49	Ağaçsız kâğıt mı?



16 -19 Eylül / Barselona / Fira Gran Via

REKLAM İNDEKSİ

ARAS GRUP	13. A.K.
DERELİ GRAFİK.....	17
FRIMPEKS.....	15
HEIDELBERG.....	11
LİDYA GRUP.....	3
MİMAKİ.....	21
PRODIGITAL.....	23
TEKNOSSET.....	Ö.K.

3D



50 Çok fonksiyonlu inşaat robotunun dünya prömiyeri



52 Ekstrem yol performansı için eklemeli üretim baskısı



54 UltiMaker S6, uygun fiyatlı, yüksek performanslı 3D baskıyı yeniden tanımlıyor

SAGA ASC 530A01: Dijital kesimde yeni çağın habercisi

Teknoset, dijital sonlandırma teknolojilerindeki yenilikçi yaklaşımını sürdürüyor. Firma, kısa süre içinde Türkiye lansmanını gerçekleştireceği SAGA ASC 530A01 modelini ilk kez SIGN İstanbul 2025 fuarında sektör profesyonelleriyle buluşturacak.



kalıpların karşılıklı baskısı ile 'gerçek katlama izleri' oluşturarak, sektör temsilcilerinden tam not aldı.

Selofansız kartonlarda çatlama efekti ortadan kalkıyor

Bu yenilikçi sistem, işlemi baskısız yüzeyden gerçekleştirdiği için özellikle selofansız kartonlarda karşılaşılan çatlama sorununu tamamen ortadan kaldırıyor. Böylece hem estetik hem de mukavemet açısından mükemmele yakın sonuçlar elde ediliyor. Kutu kenarlarında net, düzgün ve profesyonel katlama hatları elde etmek artık çok daha kolay.

Teknik özellikler ve donanım avantajları

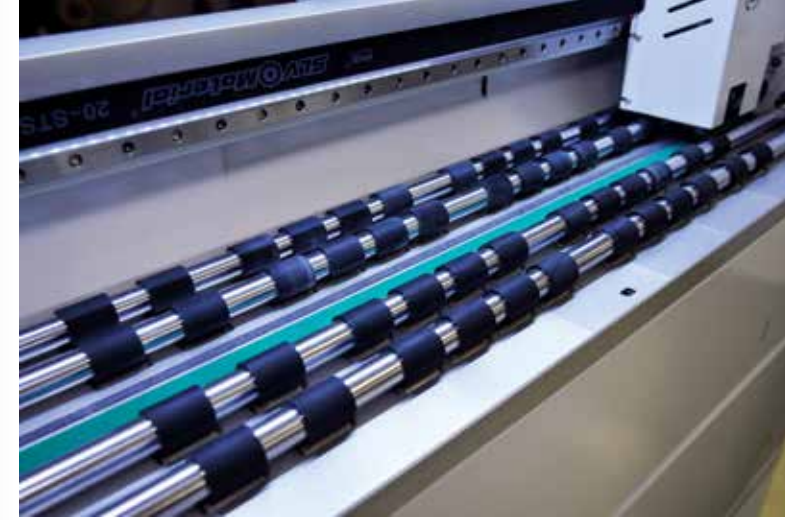
- 530 x 750 mm kadar kesim ölçüsü
- Max. 400 g/m2 kalınlık



Dijital plotter sınıfında birçok ilki barındıran SAGA ASC 530A01, ilk kez 'dişi/erkek kalıplarla crease (katlama izi) uygulaması yapabilen' ve bunu baskısız yüzeyden gerçekleştiren sistem olarak öne çıkıyor. Bu yönüyle, ambalaj kartonlarında gerçek katlama izi oluşturan ilk dijital kesim sistemi unvanını taşıyor.

Dünya Lansmanı: China Print 2025, Pekin

SAGA ASC 530A01, Mayıs 2025'te Pekin'de düzenlenen China Print Fuarı'nda küresel lansmanını yaptı. Fuarda, dijital kesim teknolojilerinde devrim niteliğinde görülen crease sistemi ile büyük yankı uyardı. Klasik bıçakla çizme yerine, dişi ve erkek metal



- Dişi/erkek kalıp temelli crease sistemi
- Otomatik istif besleme ve kesintisiz üretim
- Statik elektrik giderici
- Kamera destekli pozalama sistemi
- Karton, kuşe, sticker, asetat, kraft gibi farklı malzeme uyumu
- PDF, AI, barkod destekli gelişmiş yazılım arayüzü

Kullanım alanları

- Numune kutu üretimi
- Özel ambalaj ve tasarımlar
- Kişiyi özel promosyon ürünleri
- Etiket, davetiye, sticker işleri
- Eğitim materyalleri, oyun kartları, model setleri

Teknoset ile Türkiye pazarına güçlü giriş

SAGA ASC 530A01, Teknoset tarafından Türkiye pazarına sunulacak. Firma, bu yenilikçi modeli SIGN İstanbul 2025 fuarında sergileyerek, dijital sonlandırma alanındaki liderliğini bir adım öteye taşımayı hedefliyor. Ürünün hem fiyat/performans dengesi hem de katma değerli üretim yetenekleri, onu dijital baskı ve ambalaj sektörünün yeni favorisi haline getirecek gibi görünüyor.



Sonuç: Gerçek katlama, gerçek fark

SAGA ASC 530A01, dijital kesim alanında sadece yeni bir model değil; aynı zamanda bir paradigma değişimi.

Gerçek katlama izi, çatlamayan yüzeyler, kısa süreli üretime tam uyum ve otomasyon avantajları ile bu makine, özellikle kişiselleştirilmiş üretim yapan matbaalar için mükemmel bir çözüm sunuyor.

**dijital
baskı 3D**
www.dijitalbaskive3d.com

SEKTÖREL İLETİŞİM AĞI

Abonelik için lütfen mail atınız
info@dijitalbaskive3d.com

VitrA, dijital baskıda Eczacıbaşı Bilişim ve Lidya Grup iş birliğiyle yeni bir standart belirliyor



Küresel ölçekte markalaşmış bir Türk sanayi devi olan VitrA, kullanıcı deneyimini ürün kalitesinin her aşamasında yansıtmaya vizyonuyla önemli bir dijital baskı projesini hayata geçirdi. Kullanım kitapçıklarının üretimi için hayata geçirilen bu projede; yüksek kalite, verimlilik ve sürdürülebilirlik hedeflendi. Bu hedeflere, Xerox'un gelişmiş dijital baskı teknolojileri, Lidya Grup'un uygulama yetkinlikleri ve Eczacıbaşı Bilişim'in süreç entegrasyonu konusundaki uzmanlığıyla ulaşıldı.

Dijital baskının ötesinde: Akıllı süreç yönetimi

Günümüzde markalar için basılı materyaller yalnızca



bilgi aktarımı değil, aynı zamanda birer kullanıcı deneyimi unsuruna dönüştü. Özellikle tasarım detaylarının, ürün görsellerinin ve teknik içeriklerin hassasiyetle aktarılması gereken kullanım kitapçıkları, hem üretim teknolojisi hem de içerik bütünlüğü açısından özel bir uzmanlık gerektiriyor. Bu noktada VitrA, Türkiye'nin dijital baskı alanındaki en deneyimli firmalarından biri olan Lidya Grup ile iş birliği yaparak fark yarattı. Xerox'un enerji tasarruflu cihazları ve dijital üretim süreçleri, VitrA'nın çevresel hassasiyetlerini destekledi. Ayrıca, dijital baskının sunduğu esneklik sayesinde stok baskı maliyetleri azaltıldı ve gereksiz kaynak tüketimi engellendi.

Projeye yön veren ortak vizyon

Projenin fikir aşamasından itibaren süreci yöneten ekipler, detaylı analizler, baskı testleri ve üretim simülasyonları gerçekleştirdi. Sonuç olarak, en verimli

ve kaliteli çözümün Xerox'un üretim tipi dijital baskı teknolojileri ile elde edilebileceği netlik kazandı.

Projeye ilgili VitrA Dijital Üretim Sistemleri Uzman Mühendisi Mahir Bülent Basal, şunları söyledi:

"VitrA olarak, her temas noktasında kullanıcı memnuniyetini önceliklendiriyoruz. Ürün kitapçıkları da bu temas noktalarından birisi. Baskı kalitesindeki tutarlılık, renk doğruluğu ve iş süreçlerinin verimli yönetimi bizim için kritikti. Lidya Grup'un yönlendirmesiyle Xerox teknolojilerini tercih ettik ve sonuçlardan son derece memnunuz. Kalite, zamanında teslimat ve süreç şeffaflığı açısından çok başarılı bir iş birliği oldu."

Projenin IT ve iş süreçleri entegrasyonu tarafında görev alan Eczacıbaşı Bilişim Kıdemli Müşteri Yöneticisi Arif Akdağ, projeye ilişkin şunları kaydetti:

"Eczacıbaşı Bilişim olarak, grup şirketlerinin dijitalleşme süreçlerine liderlik ediyoruz. Bu projede hedefimiz, sadece bir baskı süreci değil, aynı zamanda entegre ve çevik bir doküman yönetimi altyapısı kurmaktır. Xerox'un teknolojisi ve Lidya'nın iş birliği sayesinde, süreçleri sadece hızlandırmakla kalmadık, aynı zamanda ölçülebilir hale getirdik."

Global teknoloji, yerel uzmanlıkla buluştu

Xerox, dijital baskı ve doküman yönetiminde dünya lideri konumunda. Ancak, bu güçlü teknolojinin yerel koşullara entegre edilmesi, Lidya Grup şirketlerinden Lidya Bilişim'in uzmanlığı sayesinde mümkün oldu. Lidya, yalnızca bir donanım sağlayıcısı değil; süreç analizi, eğitim, kurulum ve teknik destek dahil olmak üzere uçtan uca hizmet sunarak projeye değer kattı.

Lidya Grup şirketlerinden Lidya Bilişim Direktör Kanat Satış Temsilcisi Tuğçe İbrahimoglu, projeye ilişkin şunları anlattı: "Baskı teknolojileri artık sadece çıktı almaktan ibaret değil; verimlilik, sürdürülebilirlik ve kullanıcı deneyimi gibi kavramları da içinde barındırıyor. VitrA ile gerçekleştirdiğimiz bu proje, teknolojinin doğru partnerlikle nasıl katma değere dönüştüğünün çok iyi bir örneğidir."

Proje hakkında bilgi veren Lidya Bilişim Direktör Kanat Satış Müdürü Cem Çakır, açıklamasında şunları kaydetti: "Her başarılı projenin arkasında yalnızca iyi teknoloji değil, aynı zamanda o teknolojiyi anlayan, doğru uygulayan ve birlikte büyümeye inanan insanlar vardır. VitrA ve Eczacıbaşı Bilişim ile yürüttüğümüz bu süreç, iş birliği ruhunun ve karşılıklı güvenin ne kadar değerli olduğunu bize bir kez daha hatırlattı. Xerox'un teknolojik gücünü, kendi uzmanlığımız ve



ekibimizin özverili çalışmasıyla birleştirerek örnek bir çözüm ortaya koyduk. Bu başarı, yalnızca bir proje değil; birlikte neler başarabileceğimizi gösteren bir vizyonun ürünüdür. Tüm ekip arkadaşlarıma gönülden teşekkür ediyorum."

VitrA için gerçekleştirilen bu proje, dijital baskı teknolojilerinin sadece bugünü değil, geleceği de şekillendirebileceğini gösterdi. VitrA, Eczacıbaşı Bilişim ve Lidya Bilişim'in bir araya gelerek yarattığı sinerji, sektör için örnek teşkil ediyor.



Heidelberg'den matbaaların dijital dönüşümü için yeni bir platform: SHIFT 2025



Dijitalleşmenin mevcut durumunu incelemek ve matbaa endüstrisi iş akışlarını otomatikleştirmek için potansiyel çözümler geliştirmek üzere 16-17 Eylül tarihlerinde uluslararası bir zirve düzenlenecek.

Karar vericilerin sunumları ve yeni Home of Print'te pratik yaklaşımlara ve uygulamalara odaklanan atölye çalışmaları.

Baskı endüstrisi yöneticileri, iş ve üretim süreçlerinin dijitalleştirilmesini ve otomasyonunu hâlâ en büyük zorluklarından biri olarak görüyorlar. Tüm baskı sektörü dijital dönüşümün tam ortasında ve birçok matbaa, yeni teknolojik olanakları iş modellerinde başarılı bir şekilde kullanmalarını sağlayacak çözümler arıyor. Heidelberg Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) tarafından dünya çapındaki tüm önemli pazarlardaki matbaa şirketleri arasında yapılan anketler bu bulguları doğruluyor.

HEIDELBERG Teknoloji ve Satış Direktörü Dr. David Schmedding şöyle diyor: "Baskı tirajları azaldıkça, küçük işlerin hacmi büyüdükçe, personel açığı arttıkça ve personel maliyetleri sürekli yükseldikçe, otomasyon matbaaların rekabet gücü için giderek daha da önemli hale geliyor. Bu durumda, diğer katlar otomatik ve giderek daha fazla yapay zekâ destekli bir iş akışına sahip hibrit baskı üretimine odaklanıyor."

HEIDELBERG tarafından başlatılan yeni uluslararası zirve olan SHIFT 2025, bu önemli konuları ele alacak. Amaç, matbaaların dijital dönüşümlerine yardımcı olmak. İki günlük zirve, 16 Eylül'de Heidelberg şehir merkezindeki halle02 etkinlik mekânında ve

17 Eylül'de şirketin Wiesloch-Walldorf tesisindeki Home of Print HEIDELBERG Baskı Medya Merkezi'nde gerçekleşecek. Hedef gruplar, her ölçekten ticari, ambalaj ve etiket baskı şirketlerinin yöneticileri ve çalışanları olarak açıklandı.

HEIDELBERG Dijital Ekosistem Başkanı Christopher Berti, şu açıklamayı yapıyor: "HEIDELBERG, SHIFT 2025'te baskı sektörünün dijitalleşme uzmanlarını bir araya getirecek. Bir dizi pratik sunum ve atölye çalışması, katılımcıların süreç otomasyonuna yönelik çeşitli yaklaşımlar hakkında bilgi edinmelerini sağlayacak. Katılımcılara, iş ve üretim süreçlerinin dijital dönüşümünün zorlukları ve nasıl gerçekleştirileceği konusunda fikir alışverişinde bulunabilecekleri benzersiz bir platform sunacağız."

Hibrit bir üretim ortamında iş akışı otomasyonu

Zirvenin ilk gününde, karar vericiler (yani baskı ve ambalaj sektörü yöneticileri ve uzmanları), şirketlerinde başarıyla uyguladıkları dijitalleşme projelerini tartışacaklar. Sunumlar hedeflere, zorluklara, yaklaşımlara ve sonuçlara odaklanacak.

Etkinlik ikinci gün HEIDELBERG Wiesloch-

Walldorf tesisinde devam edecek. Haziran ayında burada açılan yeni Home of Print'te, HEIDELBERG'in uçtan uca çözümleri ön plana çıkıyor. Dokuz bin metre kareyi aşan, tüm sektördeki en büyük sergi alanında şirket, ofset, dijital ve fleksografik baskı portföyüyle, süreç otomasyonu için çok sayıda yazılım çözümü içeren kapsamlı bir ekosisteme entegre edilmiş tam kapsamlı bir sağlayıcı olarak kimliğini sergiliyor. Katılımcılar hem ofset hem de dijital baskı teknolojilerini içeren hibrit bir iş akışı ortamında dijital süreç kontrolü hakkında bilgi edinebilecekler. Sunumlar, katılımcıların kendi odak alanlarını seçmelerini sağlayan konu odaklı atölyelerle tamamlanacak. Bir diğer odak noktası ise, üretimin birçok alanında başarıyla kullanılan yapay zekânın artan önemi olacak. HEIDELBERG, en son drupa'da Prinect Touch Free'yi de tanıttı. Bu yeni yapay zekâ destekli üretim yazılımı, ilgili baskı işlerini üretmek için en uygun maliyetli ve verimli çıktı kanalının ne olduğuna bağımsız ve dinamik bir şekilde karar veriyor. Bu kararı, eldeki tüm siparişlerin yanı sıra kapsamlı makine, üretim ve iş verilerine dayandırıyor.

Yeni Jetfire 50. Yüksek verimli üretim için B3 inkjet baskı sistemi



Yeni Jetfire® 50, ticari baskıda yenilikçi ve geleceğe yönelik üretim yöntemleri arayan herkes en uygun çözümdür. Özellikle ticari baskı alanında daha kısa tirajlara yönelik eğilim devam ediyor. Jetfire 50 ile tek bir baskı tirajı kadar kısa sürede verimli ve uygun maliyetli üretim yapabilirsiniz. Inkjet dijital baskı aynı zamanda yüksek hacimli baskı işlerinde dahi kişiselleştirilmiş baskıların ekonomik olarak üretilmesini sağlar. Bu, ürün ve hizmet tekliflerinizi en iyi şekilde çeşitlendirmenize olanak tanır. **1200x1200 dpi baskı kalitesi, 337 x 504 mm maksimum tabaka ölçüsü ve saatte 9.120 tabakaya kadar baskı hızıyla** yüksek üretkenliğin yanı sıra muazzam uygulama esnekliği ve güvenilirliği, hızlı, güvenilir ve karlı üretim elde etmenize olanak sağlar.

HEIDELBERG

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

HP Site Flow ile uçtan uca baskı üretimi otomatikleşiyor

ABD merkezli baskı çözümleri firması TGI, modern baskı alıcılarının değişen taleplerini karşılamak için, amiral gemisi HP Indigo 100K ve üç yüksek performanslı HP Indigo dijital baskı makinesini, HP Site Flow iş akışı çözümleri de dahil olmak üzere entegre etti. Bu teknolojiler sayesinde, firma yoğun sezonlarda günlük binlerce iş üretecek şekilde operasyonlarını ölçeklendirebiliyor ve ofset kalitesinde baskılar elde ediyor.



Tam baskı üretim yaşam döngüsünü düzenlemek için oluşturulan HP Site Flow, mevsimsel artışları çeviklik ve hassasiyetle yönetilmesine yardımcı oluyor. Sezgisel arayüzü ve sağlam açık API'si, firmanın yüksek hacimli dönemlerde geçici personeli sorunsuz bir şekilde işe almasını ve talep üzerine kapasiteyi esnekletmesini sağlıyor. Bu kullanım kolaylığı, yeni işe alınanların bile doğruluk veya hızdan ödün vermeden eğitilebildiği ve hızla artırılabilirdiği nakliye gibi modüllerde özellikle kritik öneme sahip.

Özellikle, HP Site Flow hem ön hem de arka uç iş akışlarını akıllıca otomatikleştirerek iş planlamasından baskı yönlendirmesine ve üretim sonrası lojistiğine kadar her aşamayı kolaylaştırıyor. Bu, manuel temas noktalarını en aza indiriyor ve siparişten sevkıyata kadar büyük ölçüde eller serbest bir yol sunarak teslim sürelerini hızlandırıyor. Platformun esnekliği, kullanımı müşteri ihtiyaçlarına göre uyarlamak için eşsiz bir yetenek sağlarken, baskı makinesinden bağımsız tasarımı HP Indigo filusunda tutarlı bir entegrasyon sağlıyor ve TGI'nin ölçekte yüksek kaliteli baskıyı nasıl sunduğunu

temelden yeniden tanımlamış bulunuyor.

Başlangıçta üst düzey bir reklam tipografisi işi olarak kurulan TGI hem kısa hem de uzun vadeli üretim sağlayan bir dijital baskı liderine dönüştü. Günümüzde e-ticaret, fotoğraf baskıları, broşürler, takvimler ve tebrik kartları gibi kişiselleştirilmiş ürünlere olan talebi artıran temel bir büyüme itici gücü. HP teknolojisiyle desteklenen bu stratejik değişim, TGI'nin geçen yılki Noel sezonunda çok işi olan bir müşteri elde etmesine yardımcı oldu ve o zamandan beri yıl boyu süren bir işe dönüştü.

TGI CEO'su Jack Glacken şöyle diyor: "HP Site Flow, TGI için oyunun kurallarını değiştiren bir unsur oldu. Baskı makinesinden bağımsız, son derece esnek ve entegrasyonu kolay. Bu, birçoğu özellikle HP Site Flow hakkında soru soran büyük müşterileri güvence altına almada önemli bir rol oynadı. Varlığı, altyapıları ve beklentileriyle zaten uyumlu olduğumuzu gösteriyor ve sıfırdan başlama ihtiyacını ortadan kaldırıyor. Bu tür bir hız ve güvenilirlik anında güven oluşturuyor."

"TGI, HP Site Flow ile gelişen ileri görüşlü baskı sağlayıcısının bir örneğidir" diyor HP Endüstriyel Baskı Yazılımları ve Çözümleri Başkan Yardımcısı ve Küresel Başkanı Joan Perez Pericot ve ekliyor: "Yüksek performanslı dijital baskı makinelerini akıllı otomasyonla birleştirerek olağanüstü bir yanıt verme, verimlilik ve müşteri güveni elde etti. Bu, HP Site Flow'u tasarlarken öngördüğümüz türden bir dönüşümdü: TGI gibi yenilikçi şirketlerin sadece onunla başa çıkmakla kalmayıp pazara öncülük etmesine yardımcı olmak."

TGI henüz üretim hattına yapay zekâyı entegre etmemiş olsa da şirket, bunu otomasyon stratejisinin bir sonraki aşaması olarak dahil etmenin yollarını aktif olarak araştırıyor. TGI'nin müşteri ihtiyaçlarıyla birlikte gelişmeye olan bağlılığı ve HP'nin inovasyona yaptığı sürekli yatırımla şirket, yüksek hızlı, yüksek kaliteli ve otomasyona dayalı dijital baskının bir sonraki dalgasına öncülük etmek için iyi bir konumda.

Horizon



Yüksek otomasyonu sayesinde **HORIZON BQ-500** kapak takma makinesi sınıfının en iyisi.

Sınıfında dünyanın en çok tercih edilen kapak takma üreticisi Horizon, yüksek teknolojisi ile kullanım kolaylığı ve hızlı işten işe geçiş imkanı sağlar.

HORIZON BQ-500 ve BQ-300 kapak takma makineleri hem konvansiyonel hem dijital sonlandırma sistemlerinde çok yönlü kullanım imkanı ve esnekliğiyle baskı sektörünün ilk tercihleri olmaya devam ediyorlar.



İş ortaklığının gücü: Tecnau ve Knight Abbey'in ezber bozan başarı hikâyesi



Knight Abbey'in Başkanı / Sahibi Tonya Spiers, arka planda Tecnau CutReady çözümü ile

Knight Printing, 1980 yılında Biloxi, Mississippi, ABD'de kurulmuş. 1989'da şirket, Gulfport'taki Abbey Printing'i satın alarak büyümüş ve Knight Abbey Printing'i yaratan birleşmeye yol açmış. Bugün Knight Abbey, Biloxi'deki en büyük üretici ve Amerika Birleşik Devletleri'ndeki matbaa ve doğrudan posta endüstrisinde tanınmış bir isim.

Şu anki başkan ve sahibi Tonya Spiers, hafta sonlarını babasına yardım ederek ve matbaa ticaretini öğrenerek işe girmiş. Şimdi yönetimde olan Tonya, operasyonları geliştirmek için sürekli olarak yenilikçi donanım

ve yazılım çözümlerini keşfederek şirketi ilerletmeye devam ediyor.

Knight Abbey, ülke genelinde 100'den fazla kumarhane için doğrudan posta basıyor ve şirket kısa süre önce müşteri listesine altı kumarhane daha ekledi. Ayrıca, finansal kurumlara, kolejlere ve diğer pazarlara hizmet vermenin yanı sıra her yıl binlerce siyasi doğrudan posta gönderisi üretiyor. Geçen yıl şirket, milyonlarca başka materyalle birlikte 16 milyon artı kartpostal ve yaklaşık 10 milyon posta bastı.

Rulo beslemeli üretim seviyesi inkjet baskıya geçmeden önce, her baskı işi birkaç adım içeriyor ve tamamlanması saatler alıyordu. Tabaka inkjet baskıya geçtikten sonra bile şirket, müşterilerin Knight Abbey'den üretimini istediği ek işlerin üstesinden gelemedi. "Hayır" müşterilerimize söylemekten hoşlandığımız bir kelime değil" diyen Tonya, inovasyon ve teknolojiye olan tutkusuyla daha hızlı, daha verimli bir çözüm arayışına girdi ve sonuçta rulodan ruloya inkjet baskıyı benimsedi.

Tonya Spiers'in özellikle oyun endüstrisi söz konusu olduğunda çok özel gereksinimleri vardı. Tonya bunu, "Kumarhaneler mürekkebe bayılır, bu nedenle beyaz kenarı olmayan, tamamen mürekkeple kaplı parçalar üretmemiz çok önemliydi" diye açıklıyor. Kapsamlı bir araştırma yaptı ve o zamanlar sadece Tecnau'nun rulo beslemeli giyotin kesici ile bir çözüm sunduğunu ve basılı bir parçanın dört tarafında da temiz bir



Tecnau CutReady çözüm çıkış konveyörünün detayı



Tecnau CutReady çözüm giyotin kesici modülünün detayı



Tecnau CutReady çözümünün detayı çözücünden çıkan ve kesici modülüne giren gevşek ağ

Glossy Films

4001G	4001G
4007G	4007G
4052G	4052G
4012G	4012G
4002G	4002G
4091G	4091G
4053G	4053G
4043G*	4043G*
4013G	4013G
4213G	4213G
4035G	4035G
4048G*	4048G*
4025G	4025G
4068G	4068G
4094G	4094G
4045G*	4045G*
4038G	4038G
4026G	4026G
4016G	4016G
4086G*	4086G*
4316G	4316G
4037G	4037G
4054G	4054G
4014G	4014G
4004G	4004G
4028G	4028G
4038G	4038G
4800G	4800G
4008G	4008G
4019G	4019G
4029G	4029G

Matt Films

4001M	4001M
4007M	4007M
4012M	4012M
4002M	4002M
4053M	4053M
4043M*	4043M*
4013M	4013M
4023M	4023M
4213M*	4213M*
4025M	4025M
4068M	4068M
4094M	4094M
4045M*	4045M*
4016M*	4016M*
4036M*	4036M*
4037M	4037M
4054M*	4054M*
4014M	4014M
4004M*	4004M*
4038M*	4038M*
4800M*	4800M*
4016M*	4016M*
4067M	4067M
4027M	4027M
4009M	4009M
4019M	4019M
4029M*	4029M*





Tecnau CutReady hat besleme Heidelberg Stahlfolder TH 66



Canon ProStream 1800'e uygun olarak Tecnau Revolution 50 Rulodan Rulo, Unwinder u50 ve Rewinder r50

kesim sağladığını keşfetti; döner kesim, özellikle 9 pt (kalınlığı 0,02286 mm) ve daha ağır kâğıtlarda belirgin olmak üzere, parçalar üzerinde belirgin bir beyaz kenar bırakıyor. "Giyotin kesim sunan bir şirket bulmak bizim için çok önemliydi. Aslında Tecnau'yu seçmemizin bir numaralı nedeni de buydu" diyor Spiers. Şirket, 2023 yılında hem posta hem de kartpostal sonlandırma hatlarını TC 7000 TS Giyotin Kesici ile öne çıkan Tecnau sonlandırma sistemlerine geçirdi.

Tecnau Revolution 50 Roll-to-Roll, şirketin Canon ProStream 1800 inkjet baskı makinesiyle verimli bir şekilde çalışıyor. Tecnau çözümü, Knight Abbey'in gelecekteki ihtiyaçları için yatırım koruması sunarak ruloları dakikada 250 metreye varan hızlarda geri sarıyor. Kanıtlanmış güvenilirliği, operatörlere minimum müdahale ile daha uzun çalışma süreleri sağlıyor.

Tecnau Revolution 50 Roll-to-Roll, Nesnelerin İnterneti (IoT) ile uyumluluk için yeni nesil kontrollere sahip. Sistem, sistemin çalışır durumda kalmasına yardımcı olmak için kullanıcı ekranında doğal dilde hata bildirimi ve yerleşik tanılama içeriyor. Uzaktan izleme ve tanılama, otomatik yazılım güncellemeleri ve önleyici bakım yardımcıları için IoT seçenekleri bile sunuyor.

Tecnau TC 7000 TS Giyotin Kesici, tek veya çift bıçak sunan, tek kesim veya şerit çıkarılmasını sağlayan çapraz bıçaklı bir kartuşla donatılmış. Ayrıca, Canon ProStream 1800 gibi renkli mürekkep püskürtmeli baskı makinelerinde çok çeşitli uygulamalar için yan şerit ve / veya merkezi kesim ve şerit çıkarma sağlayan, 1-up, 2-up veya 3-up modlarını destekleyen uzunlamasına dairesel bıçaklara sahip bir yan düzeltme kartuşu var.

Şirketin kartpostal hattı, bir şingil konveyörü ile birlikte Tecnau ekipmanını içeriyor. Bununla birlikte, posta hattı için Tecnau ekipmanı Heidelberg Stahlfolder TH 66

ile entegre edilmiş. Tonya, şöyle diyor: "Knight Abbey geleneksel bir Heidelberg mağazası olmuştur, bu nedenle Tecnau ekipmanının Heidelberg çözümüyle iyi çalışması önemliydi. İlk zorluklar çözüldükten sonra, entegrasyonun pürüzsüz hale geldiğini ve fıstık ezmesi ve jöle kadar doğal bir şekilde birbirini tamamladığını söylemek isterim."

Rulodan ruloya çözüm, Knight Abbey için yepyeni bir dünyaydı ve Tecnau'nun iyi bir satıcı ortağı olmasını kritik hale getirdi. Tonya, "Şirketimizde çok fazla katmanımız yok, bu nedenle ortaklarımızın ekibimizin bir uzantısı olmasını istiyoruz" diyor.

Tecnau, şirketin tüm ekip üyelerini üretim katında bir araya getirmek için personel getirdi. Knight Abbey, Baby Boomer'lardan Z Kuşağına kadar çeşitli nesillerden çalışanların bulunduğu karma bir iş yeri, bu nedenle öğrenme stilleri ve ilgi alanları değişiyordu. Ancak Tecnau'nun eğitimi tüm sorularını ele aldı.

Tonya, hesap verebilirlik ve verimlilik için ve her yıl işletmeyi büyütmek için bir katalizör olarak Yönetim Bilgi Sistemi (MIS) analitiklerine büyük bir inanç duyuyor. Tonya şunları söylüyor: "Özellikle başlangıçta, üretim rakamlarını fabrika çalışanlarıyla paylaştım ve bu onları heyecanlandırdı. Onlara hazırlama süresinin yaklaşık bir saatten 15 dakikaya düştüğünü bildiriyordum. Üretimi 36 saat süren kendinden postalı baskılar artık rulo beslemeli inkjet ile altı saatte tamamlanıyordu. Ekip bir etki yarattıklarının farkındaydı ama bu inanılmaz rakamları bilmiyorlardı."

Knight Abbey ve Tecnau takımları birbirlerini daha yakından tanıdıklarında ve beklentilere göre hizalandıklarında, ilişki gerçekten olağanüstü bir şeye dönüştü. Tonya, ekliyor: "Tecnau ekipmanı ile çalışanlar artık doğru araçlara sahipler ve her günün sonunda kendilerini başarılı hissediyorlar."

KONGSBERG

Precision Cutting Systems

Ambalaj ve Klişe Üretimi İçin Çok Yönlü Dijital Kesim Sistemleri

Kongsberg X-Edge



TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

Dereli
Graphic
www.dereligraphic.com



Fujifilm, EMEA bölgesinde canlı çevrim içi etkinlikle tanıtıyor:

Yeni Jet Press 1160CF

Fujifilm'den, genişleyen Jet Press 1160 çözümleri yelpazesıyla 'Yüksek Hızlı Mürekkep Püskürtmeli Farkını Keşfedin' daveti.

Fujifilm, Jet Press 1160CF'yi 9 ve 10 Temmuz 2025'te özel bir canlı etkinlikle Avrupa, Orta Doğu ve Afrika bölgesine tanıtmaya hazırlanıyor. Bu yeni baskı makinesi, Fujifilm'in drupa 2024'te tanıtılan mevcut Jet Press 1160CFG'sini tamamlıyor.

Japonya'dan canlı olarak yayınlanan çevrim içi deneyim, baskı profesyonellerine, doğrudan posta, kitaplar ve dergiler dahil olmak üzere çok çeşitli ticari baskı uygulamaları için olağanüstü üretkenlik ve baskı kalitesi sunmak üzere tasarlanmış yüksek performanslı mürekkep püskürtmeli baskı makineleri olan Jet Press 1160CF ve 1160CFG modellerine ayrıntılı bir bakış sağlayacak.

Fujifilm'in 200'den fazla sürekli beslemeli mürekkep püskürtmeli kurulumla lider pazar payına sahip olduğu Asya Pasifik bölgesinde kanıtlanmış bir başarı olan bu makineler, güvenilir, sürdürülebilir ve uygun maliyetli mürekkep püskürtmeli çözümlere yönelik artan talebi karşılamak için hız, istikrar ve kaliteyi bir araya getiriyor.

Yeni Jet Press 1160CF, benzersiz bir mürekkep formülüne sahip olup, kaplamasız ve

mat kuşe kâğıtlara tutarlı yüksek kalitede baskı vadediyor ve fatura, hesap özeti, sigorta poliçesi gibi kişisel veri içeren (transactional) baskılar, bu belgelerin pazarlama ve reklam mesajları içerenleri (transpromotional), kitaplar, doğrudan posta ve kılavuzlar için öneriliyor. Küçük ayak izi ve düşük enerji tüketimi, üretkenlik ve kalite konusunda hiçbir taviz vermeden ekonomi açısından ek avantajlar sağlıyor. Baskıdan sevkiyata sonlandırma entegrasyonu, üretkenliği en üst düzeye çıkarmak için ek bir otomasyon düzeyi sağlıyor. Jet Press 1160CFG, CF modelinin geliştirilmiş bir yapılandırması ve Fujifilm'in yüksek kaliteli ticari uygulamalar, kitaplar ve dergiler için standart ofset kâğıtlarına baskı yapmak için ideal olan benzersiz kâğıt sabitleyici teknolojisine sahip.

Çevrim içi etkinliğe katılanlar:

Fujifilm'in Future Edge Akıllı Fabrikası'ndaki yeni robotik ve yazılım çözümleriyle birlikte, Jet Press 1160CF ve Jet Press 1160CFG'nin canlı gösterileriyle farkı keşfedecekler.

Teknik ve iş uzmanlarından pazar eğilimleri ve Fujifilm'in teknik yeniliklerinin ticari değeri

hakkında uzman görüşleri edinecekler.

Fujifilm'in sürekli beslemeli baskı makinesi çözümlerinin avantajlarından halihazırda yararlanılan Asya Pasifik bölgesindeki kullanıcıların deneyimlerinden ders çıkaracaklar.

Etkinliğe ev sahipliği yapacak olan Fujifilm Europe İş Geliştirme Müdürü Mark Stephenson, şunları söylüyor: "Bölgemizdeki müşterilere sonunda daha geniş bir Jet Press 1160 çözümü yelpazesi sunabildiğimiz için heyecanlıyız. Bu baskı makinelerindeki teknolojiler, kalite, tutarlılık ve performansın rakipsiz bir kombinasyonunu sunuyor. İster kitap ister dergi veya yüksek etkili doğrudan posta basıyor olun, bu baskı makineleri ilk günden itibaren değer sunmak için tasarlanmıştır. Bu içerik açısından zengin etkinliğe ev sahipliği yapmayı ve 'Yüksek Hızlı Mürekkep Püskürtmeli Farkını Keşfetmenize' yardımcı olmayı dört gözle bekliyoruz."

Etkinlik 9 ve 10 Temmuz 2025 Saat 10:00'da (Birleşik Krallık / 11:00 CET) yayınlanacak.

Kayıt linki: <https://fujifilmprint.eu/lp/jetpress1160cfonlineevent2025/#register>

Geleceğin baskı teknolojisi: imagePRESS V1350

Etiket, ambalaj ve promosyon baskısında profesyonel sonuçlara ulaşmak isteyenler için Canon imagePRESS V1350, üretim sınırlarını baştan çiziyor.



Baskı sektöründe kalite, hız ve güvenilirlik artık bir ayrıcalık değil, bir rekabet şartı. Artan müşteri beklentilerine hızlı yanıt verebilmek ve üretkenliği kesintisiz şekilde sürdürmek, baskı hizmeti sağlayıcıları için her zamankinden daha kritik. İşte tam da bu noktada devreye giren Canon imagePRESS V1350, yoğun üretim süreçlerini yüksek doğruluk ve istikrarla yöneten, yeni nesil bir çözüm olarak öne çıkıyor. Etiket ve ambalaj uygulamaları başta olmak üzere, çok çeşitli baskı ihtiyaçlarına aynı çatı altında yanıt veriyor. Böylece sadece bugünün değil, geleceğin üretim taleplerine de hazır olan imagePRESS V1350, işleri ileriye taşımanın anahtarı oluyor.

Dakikada 135 sayfalık etkileyici hız

Canon'un mühendislik gücünü arkasına alan imagePRESS V1350, dakikada 135 sayfalık etkileyici baskı hızıyla sınıfının en yüksek üretkenliğini sunuyor. Sistem yüksek üretim temposunda kalite çıktısını düşürmeden baskı tutarlılığını koruyor. Bu yapı; broşür, katalog, el ilanı, afiş, ambalaj ve etiket uygulamaları gibi görsel etkisi yüksek işlerde güvenli sonuç anlamına geliyor.

imagePRESS V1350'nin sunduğu baskı netliği de dikkat çekici. 2.400 x 2.400 dpi çözünürlükle çalışan gelişmiş görüntüleme teknolojileri; renk geçişlerinde yumuşaklık, detaylarda ise keskinlik sunuyor. Ön-arka hizalamada sağlanan 0,5 mm doğruluk ve zemin kaplamalara karşı gösterdiği yüksek adaptasyon, kaliteyi ilk sayfadan son sayfaya kadar sabit tutuyor. İster kuşe kâğıt ister sentetik medya olsun, sonuç hep aynı: profesyonel, tutarlı ve etkileyici!

60 g/m²'den 500 g/m²'ye kadar baskı altı malzemesi

Üstelik geniş medya yelpazesıyla 60 g/m²'den 500 g/m²'ye kadar uzanan birçok farklı kâğıt tipi üzerinde çalışabilmesi, uygulama çeşitliliğini önemli ölçüde artırıyor. Tek bir makineyle; form baskıları, doğrudan posta uygulamaları, şık davetiyeler, kaliteli kartvizitler, yüksek çözünürlüklü fotoğraf albümleri, ciltlenmiş kitaplar, paralel katlamalı afiş boyutunda broşürler, posterler, promosyon materyalleri, satış noktası (POS) malzemeleri ve en önemlisi etiket ve ambalaj baskıları rahatlıkla yapılabilir. Bu esneklik sayesinde hem kısa süreli hem de yüksek hacimli işler hızlı ve hatasız şekilde tamamlanabiliyor.

Otomatik kalite kontrolü sağlayan algılama ünitesi

imagePRESS V1350 fiziksel çıktıların ötesinde baskı sürecinin tamamında iş akışını dönüştürmeyi hedefliyor. Otomatik kalite kontrolü sağlayan gelişmiş Algılama Ünitesi ve İnceleme Ünitesi, renk doğruluğunu iş boyunca korurken, PRISMAsync teknolojisi sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve yönetilebilir. Bu da operatör bağımlılığını azaltırken, baskı sürekliliğini ve iş planlamasını daha verimli hale getiriyor.

Canon'un sürdürülebilir üretim yaklaşımı da imagePRESS V1350'nin DNA'sında yer alıyor. Enerji verimliliği sağlayan uyku modları, düşük malzeme israfı, uzun ömürlü donanım ve optimize edilmiş soğutma sistemi gibi özellikler sayesinde hem çevreye duyarlı bir üretim yapılabilir hem de işletme maliyetleri düşürülüyor. Canon, her yıl küresel cirosunun önemli bir kısmını Ar-Ge'ye ayırarak teknolojisini sürekli geliştiriyor ve bu yenilikleri kullanıcı deneyimine yansıtıyor.

Etiket, ambalaj ve promosyon baskısında profesyonel sonuçlara ulaşmak isteyenler için imagePRESS V1350, üretim sınırlarını baştan çiziyor.

Fujifilm Jet Press 750S ile baskı kabiliyetini güçlendirmek

Güney Afrika'nın en büyük beş baskı şirketinden biri olan Lebone Litho Printers, Fujifilm Entegre Inkjet Çözümleri ile baskı kabiliyetini güçlendirdi.



Güney Afrika'nın en büyük beş baskı şirketinden biri olan Lebone Litho Printers, 2022 yılında Jet Press 750S Yüksek Hızlı Modelin yanı sıra Fujifilm'in 46kUV Inkjet Printbar, 42K Printbar Sistemi ve Fujifilm Unigraphics AG TransJet Taşıma Sistemi dahil olmak üzere çeşitli entegre inkjet çözümlerini kurduğundan beri önemli bir iş başarısı elde etti. Bu yatırımlar Lebone'nin operasyonlarını modernleştirdi ve hem ticari hem de işlemsel baskılarında verimliliğini artırdı.

Keith Michael ve eşi tarafından 20 yılı aşkın bir süre önce kurulan Lebone Litho Printers hem yüksek hacimli lito üretimi hem de az adetli dijital baskı konusunda uzmanlaşan başarılı bir işletme haline geldi. Firma güvenli belgeler, seçim oy pusulaları, barkodlu materyaller, sınav kâğıtları, eğitim materyalleri ve makbuz ve biletler için termal rulo baskı üretiyor.

Güney Afrika'da Jet Press 750S Yüksek Hızlı Modelini kuran ilk şirket olmasından bu yana, baskı makinesi yüksek kaliteli ticari baskının merkezinde yer alıyor. Keith Michael şu yorumu yapıyor: "Jet Press 750S'in çok yönlülüğünden ve kalitesinden çok etkilendik. Verimliliği korurken olağanüstü baskı sonuçları sunma yeteneği, tekliflerimizi genişletmemizi ve müşterilerimize daha iyi hizmet vermemizi sağladı. Acil sonuçlara ihtiyaç duyan müşterilerimiz için hızlı geri dönüş süreleri sunmamızı sağlıyor. Ayrıca, kalite bir işletme olarak en güçlü yönlerimizden biridir ve Jet Press önceliklerimizle mükemmel bir

uyum sağladı. İş gücümüz de baskı makinesini çok seviyor. Kullanımı kolay, verimli ve üretim sürecimizi çok daha sorunsuz hale getirdi."

Lebone'nin tesislerini ziyaret eden müşteriler de yeni ekipmanın farkına vardı. "Tüm tesisimiz ISO 9001 akreditasyonu ile çalışıyor, bu nedenle müşterilerimiz en yüksek kaliteyi bekliyor" diyor Michael ve devam ediyor. "Birçoğu hangi teknolojiyi kullandığımızın farkında değil, ancak ziyaret ettiklerinde ve Jet Press'i çalışırken gördüklerinde, bu kadar hızlı geri dönüşlerle bu kadar yüksek kaliteli çıktıları nasıl elde ettiğimizi merak ediyorlar."

Mayıs 2024'te Fujifilm ile yaptığı bir röportajda (<https://inkjet-integration.fujifilm.com/lebone-testimonial/>) Keith Michael, değişken veri ve güvenlik baskı uygulamaları için yüksek hızlı, tek geçişli inkjet yeteneklerini geliştiren üç Fujifilm 42K Printbar Sistemi kurma deneyiminden bahsediyor. "Ekipman hem çok uyarlanabilir hem de inanılmaz derecede sağlam. Üzerine attığımız neredeyse her şeyin üstesinden gelebiliyor. Fujifilm'in 42K'ları şimdiye kadar yaptığım en iyi yatırımdı" diyor Michael ve şöyle tamamlıyor: "Üretkenliğimi artırdım, işçilik maliyetlerimi düşürebildim ve teslim sürelerim artık o kadar kısaldı ki ürünüm için prim bile talep edebiliyorum."

Lebone, geçmişteki bu başarının üzerine Fujifilm'in entegre inkjet çözümlerine daha fazla yatırım yaparak Fujifilm'in 46kUV Inkjet Printbar'ını operasyonuna ekledi ve yüksek güvenlik ve yüksek hassasiyetli baskı gereksinimlerini karşılama yeteneğini daha da güçlendirdi. Değişken veri baskısı, numaralandırma ve barkodlama için kullanılan 46kUV, yüksek çözünürlüklü çıktı ve mevcut üretim hatlarına sorunsuz entegrasyon sunuyor. Michael şöyle diyor: "46kUV inanılmaz bir hassasiyet ve esneklik sunuyor. İşlemsel ve devletle ilgili işlerde çok önemli olan son derece ayrıntılı güvenlik baskı uygulamalarını olağanüstü bir tutarlılıkla gerçekleştirmemizi sağlıyor."

Michael ayrıca 2023 yılında satın aldığı Durban merkezli Uniprint Global'in dönüşümüyle ilgili şunları söylüyor: "Uniprint'in modernizasyona ihtiyacı vardı, bu nedenle ekipmanı yükselttik, Modası geçmiş numaralandırma ve değişken veri sistemlerini Fujifilm'in entegre inkjet sistemleri ve TransJet sistemi ile değiştirdik ve güvenilir bir tedarikçi ile ortaklığımızı sürdürdük."

UZAKTAN BASMA İMKANI



Objelere doğrudan baskının öncüsü olan **UJF-MkII e Serisi**, Mimaki'nin eşsiz teknoloji mirasıyla neredeyse bütün malzemeler üzerine baskı yaparken olağanüstü yaratıcılık ve sınırsız fırsatlar sunar.

Ayrıca **LD mod** ile yüksek baskı kalitesini koruyarak 4.5mm'ye kadar eğimli ve yükseklik farkı olan objelere **uzaktan basma imkanı** sağlar.

Mimaki
www.mimaki.com.tr



Dijital baskılı gazeteler için SCREEN Truepress JET 520NX

Ada ülkesinin birincil baskı işletmesi olan Malta merkezli Miller Newsprint Limited, gazete ve ticari baskı üretimini dijital inkjet teknolojisiyle geliştirmek için bir SCREEN Truepress JET 520NX kurdu.

Malta'da basılı gazetelerin tek sağlayıcısı olan Miller Newsprint Limited hem yerel sakinlere hem de gelişen bir turist nüfusuna hizmet ediyor. Daha önce bunlar ofset baskı makineleri kullanılarak basılıyordu, ancak yerel gazete tirajları azalmaya başladığında, analog baskı bu kadar küçük bir niş pazar için hızla kârsız hale geldi.

Miller Newsprint daha sonra, maliyetli ve çevre dostu ithalatlara güvenmek yerine gazeteleri yerel olarak üretmenin güçlü iş durumunu fark ederek dijital baskıya geçti. Miller Newsprint'in CCO'su Mark Miller, şöyle diyor: "Dijital baskı bizim için oyunun kurallarını değiştirdi. Gazeteleri ithal etmek yerine yerel olarak üretmek maliyetleri önemli ölçüde düşürdü ve sürdürülebilirliği artırdı."

Maliyet etkin gazeteler için Truepress JET 520NX

Ancak zamanla Miller Newsprint Limited'in önceki dijital mürekkep püskürtmeli sağlayıcısı ticari çözümlerden uzaklaştı ve ardından yeni nesil dijital baskı teknolojisi için SCREEN'e yöneldi.

Miller Newsprint, olağanüstü hızı, üstün görüntü kalitesi ve gelişmiş inceleme yetenekleri nedeniyle SCREEN Truepress JET 520NX'i seçti. Miller, makine hakkında şunları söylüyor: "SCREEN'in dijital baskı makinesi üretim standartlarımızı yükseltti. Hızı ve hassasiyeti eşsiz ve mürekkep yoğunluğunu yönetmede sunduğu esneklik, gazete uygulamalarımız için önemli bir avantaj oldu."

Baskı makinesi, mürekkep yoğunluğunun hassas bir şekilde kontrol edilmesini sağlayarak, kaliteyi düşürmeden mürekkep kullanımını optimize etmek için başlığa veya profile göre ayarlamalar yapılmasını sağlıyor. Daha düşük mürekkep seviyelerinde bile, çıktı önceki baskı makinelerinde elde edilen kaliteyi çok aşarak daha keskin görüntüler ve daha net metinler sunuyor; bu, hem yayıncılar hem de okurlar tarafından takdir edilen önemli bir gelişme ve olağanüstü baskı kalitesi ve üretim verimliliği ile ihtiyaç duyulan hacimleri gerektiğinde tam olarak basabilme becerisini dengeliyor.

Müşteriler ayrıca Miller Newsprint'in gazeteleri için, özellikle de görme engelli yaşlı kitleler için, daha kolay okunan keskin metin ve net görüntülerden hoşlananlar için geliştirilmiş netlikten duydukları memnuniyeti dile getirdiler.

Yeni baskı makinesinin gelişmiş mürekkep formülasyon teknolojisi, Miller Newsprint'in kaliteyi korurken ve tirajları azalırken 45 g/m²'ye kadar ince kâğıtlara baskı yapmasını da sağladı. Bu gelişmeler kâğıt tasarrufunda %10'luk bir iyileştirmeye katkıda bulunarak, operasyonlarını daha sürdürülebilir ve uygun maliyetli hale getirirken, çevre bilincine sahip tüketicilerde de yankı uyandırıyor.

Miller Newsprint, geleceğe hazır bir çözümle ticari baskıda yol alıyor

Miller Newsprint Limited, Truepress JET 520NX'in önceki dijital baskı makinelerine göre gözle görülür iyileştirmelerle ilk günden itibaren olağanüstü sonuçlar verdiğini bildiriyor. Ekip, SCREEN portföyünü ek baskı makineleriyle genişletmeyi düşünüyor ve bu kurulum, daha büyük gruptaki üçüncü kurulum olacak.

Mark Miller, şu yorumu yapıyor: "SCREEN'in teknolojisi ve hizmeti olağanüstüydü. Truepress JET 520NX bir baskı makinesinden daha fazlası; Malta'nın benzersiz pazar taleplerini sürdürülebilir ve verimli bir şekilde karşılama yeteneğimize yönelik uzun vadeli bir yatırım. SCREEN'in desteğiyle müşterilerimize ve okuyucularımıza eşsiz bir baskı kalitesi sunabileceğimize eminiz."

Miller Newsprint, gazetelerin hacimleri azaldıkça hem yerel sakinlere hem de turistlere hitap eden kitaplar, broşürler ve haritalar için dijital baskıda ek fırsatlar araştırıyor. Küçük partiler veya hatta tek nüsha tirajlar üretme yeteneği, şirketi Malta, İzlanda ve ötesinde bu ticari uygulamalara olan talebin yüksek ancak ithalatın maliyetli olduğu ada bölgelerindeki gelişen pazar taleplerini karşılamaya konumlandırıyor.

Mark Miller, "İnsanlar hâlâ baskı istiyorlar" diyor ve ekliyor: "Özellikle ellerinde kâğıt broşür veya kitap hissini takdir eden, dijital iletişimin bitmeyen bombardımanından kaçmak isteyen turistler."

propackJET
AMBALAJ-ETİKET BASKI ve KESİM SİSTEMLERİ

SINGLE PASS BASKI MAKİNESİ



MULTIPASS KARTON BASKI MAKİNESİ



Baskı Kafası
8-12-16
Adet
Epson 13200

Malzeme Genişliği
Maksimum
250cm

Baskı Genişliği
Maksimum
250cm

Baskı Hızı
Maksimum
1000m/h



www.prodigital.com.tr

Nato Caddesi Dilek Sokak No: 13 Seyrantepe - İstanbul

T: 0 212 325 75 89
F: 0 212 325 71 27
info@prodigital.com.tr

Instagram Twitter Facebook YouTube /ProdigitalTr

Prodigital Ambalaj sektörüne sunuyor: propackJET ambalaj-etiket baskı ve kesim sistemleri



Otuz yılı aşkın süredir portföyünde Reklam, tekstil, halı, mobilya, yapı dekorasyon, promosyon vb sektörlerle yönelik baskı ve kesim çözümleri sunan Prodigital, propackJet markası ile birlikte Ambalaj ve etiket sektörüne yönelik baskı ve kesim çözümleri üretmeye ve sektörün ihtiyaçlarına güçlü pazarlama ve teknik servis

ağı ile profesyonel çözümler üretmeye başladı.

Prodigital karton ambalaj, oluklu mukavva, metal ambalaj, esnek ambalaj ve etiket sektörüne yönelik multi-pass ve single-pass dijital baskı makineleri ve dijital kesim sistemleri ile sektörün dijital baskı ve kesim ihtiyaçlarını tam anlamıyla dijital hale getiriyor.

Ambalaj sektöründe dijitalleşme, esnek üretim kabiliyetleri ve kişiselleştirme taleplerinin artmasıyla birlikte hızla ivme kazanıyor. Bu dönüşümün merkezinde ise su bazlı ve UV bazlı inkjet teknolojilerle çalışan dijital baskı makineleri yer alıyor. Prodigital'in propackJet markasıyla makine portföyüne eklediği hem multi-pass hem de single pass sistemlerle donatılmış bu makineler, farklı ambalaj alt segmentlerinde benzersiz avantajlar sunuyor.

Su bazlı ve UV bazlı mürekkeplerin farkı ne?

Su bazlı inkjet mürekkepler, özellikle gıda ile temas edebilecek ambalajlarda tercih ediliyor. Düşük VOC

(uçucu organik bileşik) içeriği sayesinde çevre dostu olan bu mürekkepler, karton ambalaj ve oluklu mukavva gibi emici yüzeylerde yüksek performans sergiliyor. Öte yandan, UV bazlı mürekkepler ise kuruma süresinin anında olması, yüksek dayanıklılık ve canlı renkler sunmasıyla öne çıkıyor. Metal ve plastik gibi emici olmayan yüzeylerde UV bazlı inkjet baskı, mükemmel yapışma ve uzun ömürlü sonuçlar sağlıyor.

Multi-Pass ve Single Pass: Hangi sistem, hangi uygulama?

Multi-Pass makineler, baskı kafasının yüzey üzerinde birden fazla geçiş yaparak yüksek çözünürlük sağladığı sistemlerdir. Daha düşük hızda çalışsalar da numune ve kısa tiraj üretimleri için idealdir. Single pass makineler ise baskı kafasının yüzeyi tek geçişte tarayarak yüksek hızda üretim yaptığı sistemlerdir. Bu sistemler, yüksek hacimli işler için ambalaj üreticilerine ciddi zaman ve maliyet avantajı sunuyorlar.

Prodigital'in ambalaj ve etiket sektörüne yönelik sunduğu portföyündeki dijital baskı ve kesim sistemleri

Prodigital'in uzun yıllardır distribütörlüğünü başarıyla yürüttüğü Gongzheng markasının, oluklu mukavva sektörüne yönelik özel geliştirdiği GZW2512E Su Bazlı Multi-Pass Karton Baskı Makinesi modeliyle sektöre yenilikçi bir çözüm sunuyor. Maksimum 250 cm malzeme ve baskı genişliğiyle büyük boyutlu üretim ihtiyaçlarını karşılayan GZW2512E, saatte 1000 m²'ye ulaşan yüksek baskı hızıyla dikkat çekiyor. Opsiyonel olarak 8, 12 veya 16 adet orijinal Epson İ3200-A1 baskı kafasıyla donatılabilen bu model, yüksek çözünürlükte ve verimli üretim isteyen firmalar için ideal bir seçenek sunuyor. Su bazlı çevre dostu mürekkep sistemiyle sürdürülebilir üretime katkı sağlayan GZW2512E, oluklu mukavva karton ambalaj baskılarında kalite ve performansı bir arada arayan işletmeler için güçlü bir alternatif.

Yine Gongzheng in Su Bazlı Single-Pass Dijital Oluklu Mukavva Karton Baskı Makinesi SP1624E 24 adet maks. orijinal Epson İ3200 A1 baskı kafası, entegre body tasarımı, opsiyonel 160 cm- 280 cm malzeme beslemesi, opsiyonel entegre kesim makinesi ve inline sistem, 70 metre dakikada baskı hızı ile yüksek çözünürlükte ve yüksek hızlı üretim isteyen firmalar için ideal bir seçenek olarak öne çıkıyor.

Uv Bazlı Multi-Pass sistemlerde 250cm-130 cm'den 320cm- 200 cm multi- pass flatbed dijital Led UV baskı makineleri 4-24 adet endüstriyel baskı kafaları ile geniş ebat oluklu mukavva karton ambalaj ürünleri için UV baskı çözümü sunuyor. Bu makineler ile entegre çalışabilen Procut dijital kesim sistemleri 100 cm-130 cm'den 200 cm-300 cm kesim ebatları ile oluklu mukavva karton ambalaj ürünlerini sorunsuz kesebilmesi için özel olarak üretilmiş osilasyonlu kesim kafası, ezme kırma kafası, etiket için kisscut kesim kafası ile baskı sonrası üreticilerin kesim ihtiyaçlarına çözüm sunuyor.

Diğer yandan PropackJet PPJ-129H, farklı üretim ihtiyaçlarına esnek çözümler sunmak üzere özel olarak tasarlanmış su bazlı single-pass baskı makinesi, opsiyonel Hem rulo hem de tabaka malzemelere baskı yapabilme yeteneği sayesinde geniş bir uygulama yelpazesi sunan PPJ-129H, 8 cm'den 240 cm'ye kadar malzeme genişliği ve 12.9 cm'den 103.2 cm'ye kadar baskı genişliği ile kullanıcıya büyük esneklik sağlıyor. Dakikada 50 metreye ulaşan baskı hızıyla yüksek üretim hacmi sunarken, rulo kâğıt, rulo etiket, karton, kâğıt bardak gibi çeşitli malzemelere net ve kaliteli baskılar gerçekleştirebilir. PropackJet PPJ-129H hem ambalaj hem de etiketleme sektörlerinde verimlilik ve kalite arayan işletmeler için ideal bir çözümdür.

Sektöre yön veren dijital çözümler

Prodigital'in PropackJET markası altında sunduğu ileri seviye baskı ve kesim çözümleri, ambalaj ve etiket sektöründe dijitalleşmenin kapılarını arıyor. Yüksek hız, esneklik, çevre dostu mürekkep sistemleri ve üstün baskı kalitesiyle, her ölçekten üreticinin ihtiyaçlarına birebir cevap veriyor.



HP Indigo 6K+ Dijital Baskı Makinesi tanıtıldı

HP'nin yeni dijital baskı makinesi geleceğin iş dünyası için verimliliği ve güvenilirliği en üst düzeye çıkaracak araçlar sunuyor. Sektör lideri HP Indigo 6K Dijital Baskı Makinesi temel alınarak geliştirilen yeni HP Indigo 6K+, dijital etiket üretiminde çok yönlülük konusunda bir ölçüt oluşturuyor. Yeni SmartControlSystem ile çalışan bu makine, kısa ve orta hacimli etiket üretimini akıllı otomasyon ve olağanüstü hassasiyetle verimli bir şekilde yöneterek Indigo müşterileri için kârlı bir büyümenin kapılarını aralıyor.

HP 10 Temmuz'da, olağanüstü verimlilik, operasyonel sağlamlık ve olağanüstü çok yönlülük ile dijital etiket üretiminin artan taleplerini karşılamak üzere tasarlanan HP Indigo 6K+ Dijital Baskı Makinesini tanıttı.

Etiket ve ambalaj pazarı, birden fazla stok kodu (SKU), daha hızlı pazara sunma süresi ve daha fazla

uygulama çeşitliliği gerektiren bir şekilde gelişmeye devam ediyor. HP, buna yanıt olarak pazar lideri etiket baskı makinesinin bir sonraki nesli olan HP Indigo 6K+ Dijital Baskı Makinesini tanıttı. Bugüne kadar dünya çapında 2.300'den fazla ünite kurulumu gerçekleştirilen HP Indigo 6K'nın kanıtlanmış performansına dayanan HP Indigo 6K+, sektörün artan ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış. HP'nin kalite ve çok yönlülük standartlarını koruyan HP Indigo 6K+, yeni SmartControlSystem ve akıllı otomasyon araçlarıyla üretkenliği en üst düzeye çıkarıyor.

HP Indigo 6K+, yapay zekâ destekli araçlar, otomasyon, ölçeklenebilirlik ve baskı makinesi sağlamlığı alanlarında yenilikçi gelişmeler sunuyor. Maksimum çalışma süresi için tasarlanan HP Indigo 6K+, dönüşümlü hızla değişen pazarda öne çıkmasını sağ-



layan geleceğe hazır bir platforma sahip. Yeni baskı makinesi, Temmuz 2025'in sonunda dünya çapında satışa sunuldu.

"HP Indigo'nun Kesintisiz Dijital Baskı vizyonunu ilerletirken, gelişmiş sağlamlık ve kesintisiz üretim için çığır açan SmartControlSystem özelliğine sahip yeni HP Indigo 6K+ Dijital Baskı Makinesini tanıtmaktan gurur duyuyoruz" diyor, HP Indigo Başkan Yardımcısı ve Genel Müdürü Noam Zilbershtain ve şöyle devam ediyor: "Bu baskı makinesi, baskı üreticilerinin bugün ve gelecekte herhangi bir etiket işine güvenle 'evet' demelerine yardımcı olmak için tasarlandı. Akıllı otomasyon, yerleşik yapay zekâ, gelişmiş tanılama ve özünde kanıtlanmış bir dijital platform bulunan HP Indigo 6K+, büyüme için sonsuz fırsat sunuyor."

Akıllı Kontrol Sistemi ve akıllı otomasyon araçlarıyla desteklenen güçlü bir baskı makinesi

HP Indigo 6K+, gelişmiş sağlamlık için tanılama, çalışma süresi ve baskı makinesi güvenilirliğini iyileştirmek üzere tasarlanmış gelişmiş bir SmartControlSystem ile donatılmış. Yeni entegre sistem sayesinde baskı üreticileri, vardiya başına daha fazla iş üretirken atığı en aza indirebilecek ve plansız bakım kesintilerini azaltabilecekler. Otomasyon ve yapay zekâ destekli araçlardan oluşan bir paket, HP Indigo 6K+'ı HP PrintOS Suite, Automatic Alert Agent 2.0 (AAA 2.0), HP Spot Master ve HP Nio gibi çözümlerle optimize edilmiş üretim verimliliğiyle güçlendiriyor. En son yenilikler, operatörlere gerçek zamanlı içgörüler, daha kısa ayar, sezgisel sorun giderme ve otomatik renk yönetimi sağlıyor. Bu gelişmeler, HP Indigo 6K+'ı iş gücü sıkıntısı veya karmaşık işe alım süreçleriyle karşılaşan konvertörler için ideal bir çözüm haline getiriyor.

Summit Labels Fabrika Müdürü Jordan Fischer, şöyle diyor: "Yeni SmartControlSystem ile %15'e kadar daha

uzun çalışma süresi sağlayarak üretkenliğimizi en üst düzeye çıkarabiliyoruz. Bu da Summit Labels'ın vardiya başına daha fazla iş üretirken fireyi en aza indirebileceği anlamına geliyor. HP Indigo 6K+'ın ilk beta müşterilerinden biri olarak, yeni dijital çözümün müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayacağından eminiz. HP ile çalışarak uzun bir yol kat ettik ve HP Indigo 6K+'ın güvenilirliğinden fazlasıyla memnunuz. Ölçeklenebilirliği ve artan üretkenliğinden etkilendik."

Müşteri memnuniyetiyle desteklenen kanıtlanmış üretkenlik

HP'nin beta müşterileri, HP Indigo 6K+'ın sağlamlığı ve üretkenliği artırma ve eşsiz kalite ve çok yönlülük sunma becerisinden büyük memnuniyet duyduklarını bildiriyorlar. Geostick Üretim Müdürü Tom Schouten, "Geostick olarak, operasyonlarımıza en son dijital baskı çözümlerini entegre ederek pazarın önünde kalmak için sürekli çabalyoruz. Orijinal HP Indigo 6K'nın ilk kullanıcılarından biri olarak, HP Indigo teknolojisinin giderek daha modern üretim tesislerinin taleplerini



karşılama için nasıl sürekli geliştiğini ilk elden gördük. HP Indigo 6K+ ile artık daha da yüksek görüntü kararlılığı ve sorun gidermede bakım süreçlerini kolaylaştıran ve kesinti sürelerini azaltan gelişmeler elde ediyoruz" diyor.

Gelişen pazar ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış, geleceğe hazır performans

Operasyonel verimliliği artırmayı ve uygulama portföylerini genişletmeyi hedefleyen baskı şirketleri için tasarlanan yeni HP Indigo 6K+, talep üzerine, kısa tirajlı ve yüksek karışımı baskı işleri için eşsiz bir performans sunuyor. Satılabilir etiket hacmini artırmak üzere tasarlanan bu ürün, benzersiz ölçeklendirme ve baskı doğruluğu sunarak her baskıda tutarlı ve yüksek kaliteli çıktı sağlıyor.

Geniş bir baskı altı malzeme yelpazesi ve marka koruma özelliklerine sahip akıllı etiketler ve veri odaklı tasarım araçları gibi karmaşık uygulamalara destek sağlayan HP Indigo 6K+, baskı üreticilerinin yeni pazarlara açılmalarını sağlıyor.

Çok çeşitli iş portföyleri için tasarlanan bu baskı makinesi, baskı üreticilerinin zamandan veya kaliteden ödün vermeden işler arasında sorunsuz geçiş yaparak daha fazla iş kazanmalarını sağlayarak çok yönlülüğü artırıyor. Basınca duyarlı etiketlerden shrink sleeve'lere, kalıp içi etiketlere (IML), sarmal etiketlere, lamine tüplere, esnek ambalajlara ve katlanır kartona kadar, baskı makinesi neredeyse

tüm etiket sektörlerinde yeni fırsatların kapılarını açıyor. Yedi mürekkep istasyonu ve spot renklere sahip HP Indigo 6K+, renk gamının %97'sine kadarını kapsıyor ve Silver ElectroInk, Invisible ve Solmaya Dayanıklı mürekkepler ve kapsamlı bir Beyaz mürekkep portföyü de dahil olmak üzere sektörün en geniş özel mürekkep yelpazesini sunarak her baskıda canlı ve yüksek etkili sonuçlar sunuyor.

İşletmeler için mantıklı sürdürülebilirlik

Daha kısa iş hazırlık ve yürütme süreleri sağlayan HP Indigo 6K+, iş başına medya kaynaklı CO₂ emisyonlarını %20'ye kadar azaltıyor ve medya israfını azaltıyor. Bu yeni dijital baskı makinesi, geri dönüştürülmüş ve yenilenebilir malzemeler içerebilen çok çeşitli baskı malzemeleriyle üretime olanak tanıyor ve baskı üreticilerinin sürdürülebilir etiketler üretmesine yardımcı oluyor. Yeni nesil sarf malzemeleriyle baskı makinesi kullanılabilirliği de önemli ölçüde iyileştiriliyor, baskı makinesi başına ayda birkaç saat bakım süresinden tasarruf ediliyor ve sarf malzemesi israfı azaltılıyor. Bu iyileştirmeler, baskı üreticilerinin değişen yasal ve işletme odaklı sürdürülebilirlik hedeflerini karşılamalarına, kârlılıklarını korumalarına ve iş operasyonlarını güvenle ölçeklendirmelerine yardımcı oluyor.

HP Indigo inovasyonu ile güçlendirilen etiketlerin ve ambalajların geleceği Labelexpo Europe 2025'te tanıtılacak

Etiket ve ambalaj baskı sektörünün önde gelen küresel etkinliği olan Labelexpo, ilk kez Barselona'ya geliyor. HP Indigo, 5. salondaki E25 ve D21 numaralı stantlarda, yapay zekâ destekli uçtan uca dijital baskı çözümlerinin üretkenliği, çok yönlülüğü ve pazara duyarlılığı nasıl yeniden tanımladığını gösterecek.

HP Indigo V12 ve yeni tanıtılan HP Indigo 6K+ da dahil olmak üzere pazar lideri dijital baskı makinelerinden oluşan güçlü bir portföye sahip olan HP Indigo, sürdürülebilir baskı için dinamik bir platform sunarak kârlı büyümeye yardımcı olacak. Katılımcılar, yeni HP Indigo 6K+ baskı makinesi de dahil olmak üzere baskı makinelerinin canlı demolarını izleme ve HP'nin dijital baskı uzmanlarıyla etkileşim kurma fırsatına sahip olacak.



HEIDELBERG Polar Mohr'un marka haklarını ve teknolojisini satın aldı

SOL Capital Management'a ait Polar Group, HEIDELBERG geliştirme ortağı olarak kalacak ve üretim ve montaj faaliyetlerine devam edecek



Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG), uzun süredir devam eden bu ortağın teknoloji, fikri mülkiyet (FM) ve marka haklarının yanı sıra diğer varlıklarını da satın almak için Polar Group şirketleriyle bir anlaşmaya vardı.

İki taraf bu konuda bir anlaşma imzaladı. İşlemin önümüzdeki haftalarda tamamlanması ve ardından HEIDELBERG'in baskı sonrası ürünleri için küresel satış, servis ve pazarlama haklarına sahip olması bekleniyor. HEIDELBERG, bu şekilde Polar Mohr ile ortaklığını pekiştiriyor ve Asya, Güney Amerika ve Orta Doğu'daki büyüme bölgelerindeki diğer ambalaj pazarlarına doğrudan erişim sağlıyor. Yeni makineler, yedek parça tedariki ve servis operasyonlarıyla ilgili tüm süreçler, müşteriler için eskisi gibi kalacak.

1950'lere dayanan HEIDELBERG ve Polar Mohr arasındaki ortaklık, her iki işletme için de son derece başarılı oldu. Sistemleri Polar Mohr

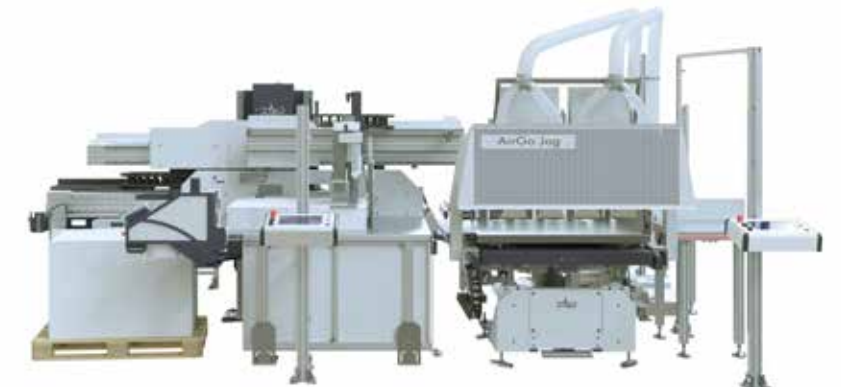
geliştirip üretirken, satış ve servis faaliyetlerinin büyük bir kısmından HEIDELBERG sorumluydu. İşlem tamamlandığında, bu sorumluluk küresel ve münhasır hale gelecek. HEIDELBERG, çözüm portföyünün ayrılmaz bir parçası olarak Polar Mohr baskı sonrası sistemleri sunuyor.

Odak noktası, müşterilerin ambalaj ve etiket üretimindeki değer zincirlerinin verimliliğini artırmak amacıyla otomasyon, dijitalleştirme ve iş akışı entegrasyonu. Ürün yelpazesi, yükleme, ilerletme, kesme ve kalıplı kesimden boşaltma ve bantlamaya kadar tüm süreçleri birbirine bağlayan ve otomatikleştiren bileşenler ve sistemleri barındırıyor.

SOL Capital Management'a ait Polar Group şirketleri, Polar Mohr sistemlerinin gelecekteki geliştirme, üretim ve montajı için HEIDELBERG'in ortağı olarak faaliyetlerine devam edecek.

İki taraf, anlaşmanın ayrıntılarının gizli kalacağı konusunda anlaştı.

POLAR LabelSystem DC-12 RAPID, paketlenmiş şekilli kesimli ve kesilmiş etiketlerin yüksek otomasyonlu, insansız hat içi üretimini temsil eder.



POLAR AirGo Jog ile, kesmeden önce katmanlar oluşturmak için tek tek kağıt veya karton tabakalarının kenar hassasiyetinde hizalanması tamamen otomatiktir.

Labelexpo 2025:

Heidelberg ve Gallus büyüyen etiket pazarı için yeni çözümler sunacak

HEIDELBERG ve Gallus'un yeni çözümleri, yüksek hacimli dijital üretim talebi de dahil olmak üzere müşterilerin temel zorluklarını ele almaya hazırlanıyor.



Bu yılki Labelexpo Europe fuarında HEIDELBERG ve Gallus, büyüyen etiket pazarında müşterilerin karşılaştığı temel zorlukları gidermek için yepyeni çözümler sunacak.

Genişletilmiş portföy, grubun tüm pazar segmentleri ve uygulamalarındaki konumunu güçlendirirken Gallus'un System to Compose konseptini genişleterek etiket dönüştürücüler için çevikliği ve esnekliği artırıyor.

HEIDELBERG ayrıca yaş tutkal ve kalıp içi etiketlerin verimli üretimi için tabaka ofset çözümlerini de sergiliyor.

Labelexpo Europe 2025'te (Stant 3E23-3E29) Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) ve Gallus, iki yeni makine çözümünü tanıtarak akıllı,

bağlantılı baskı vizyonunda yeni bir sayfa açacak.

Etiket endüstrisi daha kısa tirajlar ve daha hızlı geri dönüş süreleri için artan taleple karşı karşıya kaldıkça, dönüştürücüler karmaşık pazar dinamiklerinde ve daralan marjlarda gezinirken üretkenliği ve kârlılığı korumakta zorlanıyorlar. HEIDELBERG ve Gallus'un fuardaki yeni lansmanları, tüm pazar segmentlerine ve uygulama alanlarına yayılan portföyünün önemli bir genişlemesini temsil ediyor ve boyut, pazar odağı veya üretim zorluklarından bağımsız olarak dönüştürücüler için performansı artırıyor. Sektörün bu acil ihtiyaçlarının üstesinden gelmek için özel olarak geliştirilen çözümler, etiket dönüştürücülerin verimli bir şekilde ölçeklenmesini, değişen pazar taleplerine hızla yanıt vermesini ve hızla gelişen bir pazarda rekabetçi kalmasını sağlayacak.

Dijital etiket baskı pazarının önümüzdeki on yıl içinde 20 milyar doların üzerine çıkacağı öngörüldüğünden (1), bu segment ambalaj ve baskı endüstrilerinde inovasyon ve değer yaratma açısından önemli bir itici gücü temsil ediyor. HEIDELBERG ve Gallus'un fuarda birlikte yer alması, marka sahiplerinin ve dönüştürücülerin değişen taleplerini karşılamak için verimlilik, üretkenlik ve kaliteyi artıran yeni teknolojileri ve uçtan uca çözümleri sergileyerek, ambalaj ve etiket segmentine yönelik büyüme stratejisinin bir parçası olarak bu ivmeden yararlanma konusundaki kararlılığını yansıtıyor.

HEIDELBERG Teknoloji ve Satış Direktörü Dr. David

Schmedding, şunları söylüyor: "HEIDELBERG ve Gallus'un Labelexpo'daki ortak varlığı, etiket baskısının grup içindeki stratejik önemini altını çiziyor. Hem dijital hem de geleneksel çözümlerin toplam çözüm sağlayıcısı ve sistem entegratörü olarak, gelişen pazar trendlerini ele almak ve tüm segmentlerdeki çeşitli müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için ideal bir konumdayız. Müşterilerimiz maksimum verimlilik, üretkenlik ve kaliteye odaklanan uçtan uca çözümler sunan sorunsuz entegre bir ekosistemden faydalanan ve Labelexpo bu vizyonu paylaşmak ve büyüyen küresel ağıımızı güçlendirmek için ideal bir platform sağlıyor."

Genişletilmiş portföy, grubun tüm pazar segmentlerindeki konumunu güçlendiriyor

HEIDELBERG ve Gallus standını ziyaret edenler, Gallus'un System to Compose konsepti ile desteklenen, fuarda lanse edilen mevcut ve yeni inovasyonların, Gallus'un sadece kendi ekosistemi içinde değil, aynı zamanda üretim hattındaki tamamlayıcı ortak teknolojilerle birlikte sorunsuz bir şekilde çalışmak üzere tasarlanan modüler çözümleriyle, dönüştürücülerin operasyonlarını nasıl geleceğe hazır hale getireceklerini ilk elden deneyimleyecekler. Bu iş birlikleri, şirketin ortak amaç, vizyon ve bağlantılı, uçtan uca bir baskı ekosistemi aracılığıyla tüm sektörün ilerlemesine olan bağlılığını gösteriyor. Stantta, yaş tutkal ve kalıp içi etiketlerin verimli üretimi için tabaka ofset yenilikleri, HEIDELBERG Prinect, Gallus Screeny, Gallus Services ve Gallus Classics dahil olmak üzere sağlam, birleşik bir teknoloji ve numune dizisi yer alacak.

Gallus Group CEO'su Dario Urbinati, "HEIDELBERG ile ortaklığımızın devam eden gücü ve büyüyen bir ortaklar ve iş birlikçiler ağıyla birlikte, Labelexpo'nun dinamik yeni evinin şüphesiz yeni düşüncelere, yeni bir ivmeye ve heyecan verici fırsatlara ilham vereceği Barcelona'da başarılı bir etkinlik bekliyoruz" diyor ve şöyle devam ediyor: "Labelexpo her zaman inovasyon ve iş birliğinin bir araya geldiği ilham verici bir dünya sahnesi olmuş ve gerçek, anlamlı endüstri dönüşümünün tek başına gerçekleşmediğini hatırlatmıştır. Bu sektörde başarı, değer zinciri boyunca iş birliği gerektirir ve ne kadar çok uzmanlığı, fikri ve hırsı bir araya getirirsek, herkesin gelişmesi için o kadar büyük fırsatlar ortaya çıkar.

Bu yılki etkinlikte tanıttığımız en son yenilikler ve stratejik ortaklıklar, Gallus'un dijitalin benimsenmesi, büyümesi ve kalıcı başarının önündeki engelleri nasıl

istikrarlı bir şekilde kaldırdığını gösteriyor. Sektör liderleriyle yakın iş birliği yaparak ve müşterilerimizi gerçekten dinleyerek, akıllı, bağlantılı bir baskı geleceği vizyonumuzu somut bir gerçekliğe dönüştürüyoruz; dönüştürücülerin kendilerini bekleyeni güvenle benimsemelerini ve daha büyük başarı için yörüngelerini yeniden şekillendirmelerini sağlıyoruz."

Fuarda yapılacak duyurular, Gallus One için yeni Gallus MatteJet teknolojisinin yakın zamanda piyasaya sürülmesi de dahil olmak üzere Gallus'un son gelişmelerinin ivmesine dayanıyor. Gallus Deneyim Merkezi'nde geliştirilen ve bu yılın başlarında üst düzey mat yüzeyli, kârlı, in-line dijital etiketlerin üretimi için piyasaya sürülen çözüm, pazardan şimdiden güçlü bir ilk alım gördü. MatteJet, Gallus One ve System to Compose modüler platformunun devam eden gelişimi gibi önceki kilometre taşı yenilikleri takip etti. Bu lansmanlar, Gallus'un müşteri zorluklarını ele almaya, dijitalin benimsenmesinin önündeki engelleri kaldırmaya ve etiket baskı endüstrisinin uzun vadeli dönüşümünü desteklemeye odaklandığını yansıtıyor.

Dario Urbinati ekliyor: "Labelexpo'da HEIDELBERG ve Gallus'un ortak standında ziyaretçileri ağırlamak için, sadece en yeni çözümlerimizi tanıtmak için değil, aynı zamanda sektörü zorlukları birlikte çözdüğümüzde nelerin mümkün olduğunu keşfetmeye davet etmek için sabırsızlanıyoruz."

(1) Future Market Insights (2024) 'Digital Label Printing Market Size, Share, Trends & Forecast by 2034', Future Market Insights, Nisan. Erişim adresi: <https://www.futuremarketinsights.com/reports/digital-label-printing-market>

HEIDELBERG ve Gallus ortak standı, yeni Gallus ürün lansmanları, HEIDELBERG'in en yeni tabaka ofset teknolojileri ve HEIDELBERG Prinect, Gallus Screeny, Gallus Services ve Gallus Classics'ten güncellemeler içeren birleşik bir yenilik serisini sergileyecek.



Fujifilm, Labelexpo 2025'te dijital baskı çözümleri sergileyecek

Fujifilm, bu yıl Barcelona'daki Labelexpo'da 5D73 numaralı standta yer alacak ve şirketin etiket ve ambalaj sektöründe ilerlemeyi sürdürme konusundaki devam eden bağlılığını vurgulayan yeni teknolojiler sunarken inovasyona vurgu yapacak.

Labelexpo'da Fujifilm standında bir kez daha analog ve dijital alanlara yer verilecek ve Fujifilm'in geleneksel baskı süreçlerini desteklerken dijitalle geçişini hızlandırma taahhüdünü yansıtan sürükleyici bir deneyim sunulacak.

Fujifilm'in çözümlerinin faydaları hakkında düzenli oturumlara ev sahipliği yapacak. Bunlar, ortaklar ve kullanıcılar Fujifilm teknolojilerinin büyümelerine ve uyum sağlamalarına nasıl yardımcı olduğunu paylaşmak için sahneye çıktıkça hayata geçirilen gerçek dünya müşteri başarı hikayelerini içerecek. Esnek ambalajlar için tasarlanan Fujifilm'in yenilikçi su bazlı dijital inkjet baskı makinesi Jet Press FP790, kalite veya düzenleyici uyumluluktan ödün vermeden fleksoya gerçek bir alternatif sunuyor. Fujifilm'in önde gelen amiral gemisi B2 dijital inkjet baskı makinesi olan ve giderek katlanabilir karton uygulamaları için daha da önemli hale gelen Jet Press 750S de sergilenecek.



Ayrıca Fujifilm'in yeni '5UPER COLOUR' 5 renkli baskı makinelerinden biri de sergilenecek. Kısa süre önce Avrupa'da piyasaya sürülen, merakla beklenen orta sınıf Revoria Press SC285S, tek geçişte beş renkli baskıya izin veren ek bir özel toner istasyonuna sahip. Ambalaj üreticileri için ideal olan bu '5UPER COLOUR' baskı makineleri, gelişmiş toner teknolojisi ve yüksek çözünürlüklü lazer görüntüleme sayesinde yüksek hızlı çıktı, mükemmel medya esnekliği ve ofsetle rekabet eden etkileyici baskı kalitesi sunuyor.



Fujifilm'in baskı barları da standta sergilenecek ve çeşitli ambalaj uygulamalarındaki çok yönlülükleri vurgulanacak. Ölçeklenebilir Samba baskı kafalarıyla üretilen bu tek geçişli baskı barı çözümleri, yeniden konumlandırma ihtiyacını ortadan kaldırıyor ve farklı baskı genişlikleri ve medya türleri arasında sorunsuz çalışma sağlıyor.

Sürdürülebilirlik, Fujifilm'in portföyündeki temel bir tema olmaya devam ediyor. Suyla yıkanabilen flekso plakalardan ve LED UV mürekkep sistemlerinden düşük enerjili, yüksek performanslı toner çözümlerine kadar, Labelexpo'da sergilenecek her yenilik hem performans hem de çevresel sorumluluk düşünülerek geliştirilmiş. Fujifilm'in Küresel İş Stratejisi, Paketleme Direktörü Manuel Schrutt şunları söylüyor: "Ambalaj portföyümüz büyümeye devam ederken, Labelexpo inanılmaz derecede geniş çözüm yelpazemizi sergilemek için ideal platform olmaya devam ediyor. 'Analog. Dijital. Sürdürülebilir.' mesajımız, müşterilerin kendi hızlarında evrimleşmelerine yardımcı olma konusundaki stratejik taahhüdümüzü temsil ediyor. Bu yıl masaya daha da fazlasını getiriyoruz ve sektörün nereye gittiğini ve Fujifilm'in bu değişimde nasıl yenilik yaptığını gerçekten yansıtan bir standa ziyaretçileri ağırlamaktan heyecan duyuyoruz."



Labelexpo Europe 2025:

Flint Group, en yeni çözümleri getiriyor

Flint Group, 16-19 Eylül tarihleri arasında İspanya, Barcelona'da kapılarını açacak Labelexpo Europe 2025'te etiket ve ambalaj endüstrilerine yönelik gelişmiş çözümlerini ve hizmetlerini öne çıkaracak. Şirketin Dar Web ve Dijital (Xeikon) bölümleri 3E55 / 3G55 standında yer alacak.

Mürekkep, kaplama ve dijital baskı teknolojilerinde önde gelen bir tedarikçi olan Flint Group hem çevresel hedefleri hem de operasyonel verimliliği destekleyen teknolojiler sunacak.

Flint Group'un Dar Web bölümü tarafından sergilenecek yenilikler ve çözümler şunları kapsıyor:

- FCM (Gıda ile Temas Eden Malzeme) Mürekkepleri: Köklü EkoCure® ANCORA dual-cure serisi ve gıda açısından güvenli ambalajın kritik talepleri için uyarlanmış yeni, yeni nesil UV Hg kürleme sistemi dahil.
- Evolution Serisi: Etiketlerin geri dönüştürülebilirliğini artıran ve dairesel paketleme modellerini destekleyen bir ürün paketi.
- VIVO Color Solutions: Daha hızlı marka rengi eşleştirme ve baskı makinesinde verimli mürekkep yönetimi için yeni VIVO ColourMatch modülü dahil.
- Verimlilik odaklı yenilikler: Dönüştürücü operasyonlarında verimliliği artırmayı, fireyi azaltmayı ve ek değer yaratmayı amaçlayan teknolojiler.

Flint Group'un Dijital bölümünde ise şu makineler yer alacak:

Xeikon LX3000

Xeikon'un Cheetah 3.0 kuru toner teknolojisi ile çalışan LX3000, sürdürülebilir, yüksek performanslı etiket üretimi arayan dönüştürücüler için tasarlanmış. Yeni EKO tonerlere ve gelişmiş enerji tasarrufu özelliklerine sahip olan bu baskı makinesi,

Xeikon PX3300HD

Xeikon PX3300HD çığır açan çözünürlük, daha



yumuşak gradyanlar ve daha keskin metinlerle UV inkjet için yeni standartlar belirliyor. Koyu renklerin ve dayanıklılığın önemli olduğu pazarlar için tasarlanan bu baskı makinesi endüstriyel, sağlık ve güzellik veya içecek sektörleri için öneriliyor; hız, kalite ve sağlamlığı güçlü bir platformda bir araya getiriyor.

Xeikon TX50

Kuru toner metalize efektlerle tek geçişte birleştiren endüstride ilk hibrit çözüm olan Kurz'un sıralı metalizasyonlu Xeikon TX500. Birinci sınıf şarap ve alkollü içki etiketleri ve diğer üst düzey uygulamalar için mükemmel olan bu kurulum, dijital esneklik ve gıda güvenliğinden sıfır taviz vererek göz alıcı süslemeler sunuyor.



Barselona'da Open House Etkinliğine ev sahipliği yapan Fujifilm, HS Serisini Acuity Aristo olarak yeniden markaladı

Fujifilm, HS Serisi tek geçişli mürekkep püskürtmeli platformunu Acuity Aristo olarak yeniden markaladı ve bu, platformun geliştirme aşamasındaki bir projeden ticari olarak temin edilebilen yüksek hızlı bir mürekkep püskürtmeli çözüme dönüşümünü simgeliyor.



Yeni markalaşmayı desteklemek için Fujifilm, 8-9 Temmuz 2025 tarihlerinde uzun vadeli geliştirme ortağı Barberán'ın Barselona merkezinde yalnızca davetlilerin katılabildiği bir Open House Etkinliği düzenledi. Seçkin davetliler hem Acuity Aristo HS6000 hem de HS3000'i üretimde ilk kez canlı olarak gören ilk kişiler oldular. Etkinlikte ayrıca rehberli demolar, teknik brifingler ve Fujifilm'in geliştirme ekibiyle doğrudan görüşme fırsatı da sunuldu. Etkinlikte sergilenen HS6000 cihazı, hemen ardından demonte edilerek Birleşik Krallık'taki Linney'e taşındı ve burada dünyadaki ilk Acuity Aristo kurulumu gerçekleştirildi.

Acuity Aristo serisi, Fujifilm ve yüksek performanslı tek geçişli baskı sistemlerinde 90 yılı aşkın mühendislik deneyimine sahip İspanyol üretici Barberán arasındaki uzun yıllara dayanan bir iş birliğinin sonucu. Barberán, oluklu mukavva, tabela ve dekoratif baskı sektörlerinde iyi biliniyor ve mekanik inovasyonu, platformun temelini oluşturuyor. Fujifilm, endüstriyel güvenilirliği mürekkep püskürtme hassasiyeti ve çok yönlülüğüyle bir araya getiren bir



mürekkep yelpazesi ve ticarileştirme stratejisinin geliştirilmesine öncülük etti.

Yeni markalama, platformu Fujifilm'in saygın Acuity portföyüne, Acuity Prime ve Acuity Ultra serileriyle

birlikte dahil ederek, makinenin daha geniş bir küresel dağıtımına hazır olduğunu gösteriyor.

Fujifilm Geniş Format Mürekkep Püskürtmeli Sistemler'de Barberán Proje Pazarlama Müdürü Oliver Mills, platformun Acuity Aristo olarak yeniden markalanmasını, "Ar-Ge'den tamamen onaylanmış ticari bir ürüne geçişini işaret eden önemli bir dönüm noktası" şeklinde yorumluyor ve ekliyor: "Barberán'ın makine mühendisliği uzmanlığını Fujifilm'in mürekkep püskürtmeli teknolojisi ve mürekkep geliştirilmesiyle birleştirerek, ultra yüksek hacimli tabela ve teşhir pazarı için güçlü ve üretime hazır bir platform yarattık. Bu Open House Etkinliği, Acuity Aristo serisinin tamamının canlı olarak ilk kez sergilendiği etkinlikti. Kurulumlara, vaka çalışmalarına ve daha geniş bir pazara yayılmaya doğru ilerlerken heyecan verici bir sonraki aşamanın başlangıcını işaret ediyordu."



Yüksek gres dirençli etiket çözümü

Lecta Self-Adhesives, yüksek gres dirençli etiket çözümü olarak Adestor Gloss GP PFAS içermeyen ürününü piyasaya sürüyor

FSC® C011032 sertifikalı kâğıttan yapılmış, gelişmiş, PFAS içermeyen kendinden yapışkanlı çözüm.

Lecta Self-Adhesives, özellikle gıda endüstrisinin taleplerini karşılamak üzere tasarlanmış Adestor Gloss GP PFAS içermeyen ürününü piyasaya sürerek bariyer çözümleri portföyünü genişletiyor. Elli yılı aşkın deneyimiyle Adestor markası, kalite, inovasyon ve çevreye olan bağlılığına sürekli odaklanmasıyla kendinden yapışkanlı etiket sektöründe liderliğini sağlamlaştırdı.

Adestor Gloss GP PFAS içermeyen, FSC® C011032 sertifikalı kâğıttan üretilmiş ve gres ve yağlara karşı mükemmel direnç sunan yüksek performanslı bir teknik çözüm. Formülün, mevcut Avrupa yönetmelikleri ve ambalaj sektörünün giderek daha sıkı hale gelen çevre ve sağlık gereksinimleri doğrultusunda perfloroalkil ve polifloroalkil maddeleri (PFAS) içermediği belirtiliyor.

Bu yeni kendinden yapışkanlı ürün, özellikle kürlenmiş etler, peynirler, hazır yemekler ve yağlar gibi gıda ürünlerinin etiketlenmesi için tasarlanmış. Bunlar hem işlevsel performansı hem de ürün güvenliğini sağlamak için yağlı maddelere karşı etkili bir bariyerin olmazsa olmaz olduğu uygulamalar.

Lecta Self-Adhesives İş Geliştirme ve Ürün Yöneticisi Müdürü Roger Puente Vila-Masana, "Adestor Gloss GP PFAS içermeyen ile pazar beklentilerini karşılayan daha güvenli, daha sorumlu etiketlemeye doğru kararlı bir adım atıyoruz" diyor.

Adestor serisinin tamamı şu standartlara uygun olarak üretiliyor: Çevre Yönetimi (ISO 14001 ve EMAS), Enerji Verimliliği (ISO 50001), Kalite (ISO 9001) ve İş Sağlığı ve Güvenliği (ISO 45001).

Mutoh'dan yeni XPJ-1682SR DS Pro 64 inç süblimasyon yazıcısı

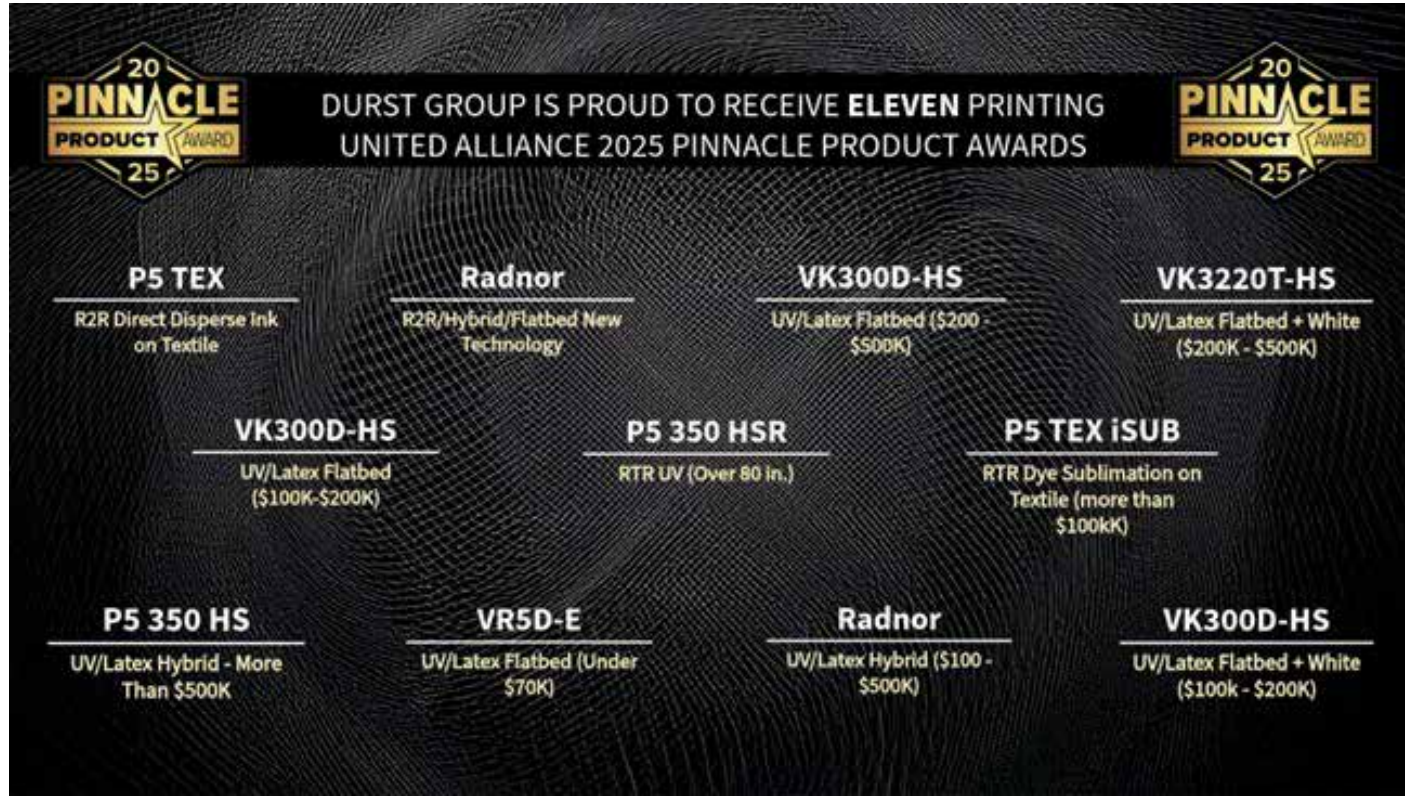
Mutoh Europe nv, yüksek hızlı, hassas tekstil ve yumuşak tabela üretimi için tasarlanmış 64 inç (1625 mm) genişliğinde çift kafalı boya süblimasyon yazıcısı XPJ-1682SR DS Pro'nun piyasaya sürüldüğünü duyurdu.

Mutoh'un güvenilir XpertJet platformu üzerine inşa edilen ve Japonya'da üretilen XPJ-1682SR DS Pro, kademeli bir kurulumda iki AccuFine HD 3200 nozullu baskı kafasını bir araya getirerek, 86 m²/saate varan üretim hızlarında sınıfının önde gelen damla yerleştirme hassasiyetini sunuyor.

Süblimasyon transfer iş akışları için özel olarak tasarlanan yazıcı, 8 adede kadar renk kanalını (çift CMYK dahil) destekliyor ve farklı kâğıt türleri ve rulo uzunluklarında güvenilir ve kesintisiz performans sağlayan DropMaster2, FeedMaster, Nozzle Area Select ve Media Tracker gibi Mutoh'un tüm akıllı otomasyon araçlarını barındırıyor.

Mutoh'un i-screen dokuma algoritmasını minimum bant izi oluşumu için entegre eden yeni süblimasyon yazıcı, esnek medya kullanımı sağlayan çok aşamalı baskı silindiriyle donatılmış, XPJ-1682SR DS Pro, üretim ihtiyaçlarına göre ayarlanmış zahmetsiz medya kullanımı sağlayan motorlu sarma sistemleriyle (40 kg veya 100 kg) sunuluyor. Mutoh'un DS4 ProFlex mürekkepleri için tasarlanan XPJ1682SR DS Pro, endüstriyel ortamlarda kanıtlanmış güvenilirliğiyle spor giyim, iç mekân tekstilleri ve promosyon ürünleri gibi yüksek tekrarlı, renk açısından kritik üretimleri garanti ediyor.





Durst Group'un yenilikçiliği on bir 2025 PRINTING United Alliance Pinnacle Ödülü ile ödüllendirildi

Durst Group, yenilikçi teknolojisi ve baskı sektörüne yaptığı katkılarla PRINTING United Alliance tarafından bir kez daha ödüllendirildi. Grup, bu yıl kazandıkları inanılmaz on bir (11) PRINTING United Alliance Pinnacle Ödülü ile üst üste üç yıl en çok ödül alan grup olma konumunu korudu.

Durst Kuzey Amerika Başkanı ve Genel Müdürü Tim Saur, "Bu yıl da bu kadar çok ödül almak, Durst Group teknolojisinin kalıcı mükemmelliğinin güçlü bir kanıtı" diyor ve şöyle devam ediyor: "Donanım, yazılım ve iş akışı çözümlerinde sınırları sürekli zorlayan bir teknoloji lideri olarak rolümüzden büyük gurur duyuyoruz. Sürekli takdirimiz, Ar-Ge ekibimizin en son teknolojiye olan bağlılığını, müşteri odaklı yaklaşımını ve gerçek dünya değerini artıran inovasyonlarla baskı sektörünün geleceğini şekillendirmeye devam etme arzumuzu vurguluyor."

Durst Group üyeleri olan Durst North America ve Vanguard Digital Printing Systems'den oluşan Durst Group, başarılarını hem bir bütün olarak hem de bireyler olarak kutluyor.

Vanguard Digital Printing Systems, üst üste ikinci kez, 2025 yılında yedi (7) ödül alarak Pinnacle Ürün Ödülleri'nde en çok ödül alan kuruluş olarak kendini kanıtladı.

Durst ürün serisi, özellikle P5-TEX platformu, 2021'deki kuruluşundan bu yana beş (5) yıl üst üste Pinnacle Ödülleri'ni kazanarak ve toplam dokuz (9) ödül toplayarak önemli bir dönüm noktasına ulaştı. Bu başarı, Durst ürün hattının kalıcı uzun ömürlülüğünü ve sürdürülebilir başarısını kanıtıyor.

Vanguard Digital COO'su ve Kurucu Ortağı Jim Peterson, "Bu şekilde bir kez daha takdir edilmek ve onurlandırılmak, Vanguard Digital ekibinin tutkusunun, özverisinin ve yeteneğinin bir yansıması" diyor ve şöyle devam ediyor: "Bu tanınma sadece teknolojimizle ilgili değil; arkasındaki insanların fikirleri ve sıkı çalışmasıyla ve yaptığımız işe inanan müşterilerle ilgili. Bu ödül kazananları bu yılın ilerleyen zamanlarında PRINTING United Expo'da sergilemek ve herkese Vanguard ve Durst Group teknolojisiyle neler başarabileceğimizi göstermek için sabırsızlanıyoruz."

Pinnacle Ödülleri, kaliteyi, kapasiteyi ve üretkenliği artıran olağanüstü ürün ve teknolojileri ödüllendiriyor. Bu prestijli ödüller, baskı sektöründen, analog, dijital, çıktı ve çıktısız teknolojileri kapsayan 50'den fazla kategoride 150'den fazla başvuruyu değerlendiren, yüksek nitelikli bir jüri tarafından veriliyor.

Aşağıdaki ürünler 2025 Pinnacle Ödülleri'ni kazandı:

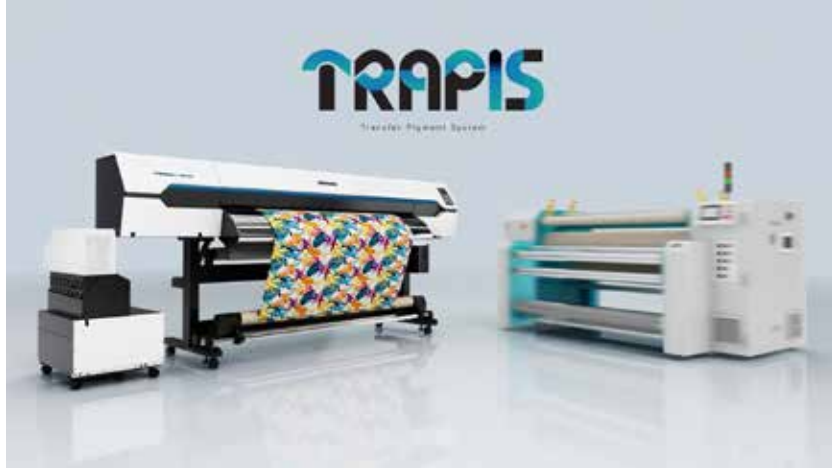
- Durst P5 TEX: Tekstilde Rulodan Rulo Doğrudan Dispers Mürekkep Ödülü.
- Durst P5 TEX iSUB: Tekstilde RTR Boya Süblimasyonu (100.000\$'ın üzerinde) Ödülü.
- Durst P5 350 HSR: Rulodan Rulo UV (80 inç üzeri) Ödülü.
- Durst P5 350 HS: UV/Lateks Hibrit – 500.000\$'ın üzerinde Ödülü.
- Vanguard VR5D-E: UV/Lateks Düz Yatak (70.000\$'ın altında) Ödülü.
- Vanguard VK300-HS: UV/Lateks Düz Yatak (100.000-200.000 ABD doları) Ödülü.
- Vanguard VK300-HS: UV/Lateks Düz Yatak + Beyaz (100.000-200.000 ABD doları) Ödülü.

- Vanguard VK300-HS: UV/Lateks Düz Yatak (200.000-500.000 ABD doları) Ödülü.
- Vanguard VK3220T-HS: UV/Lateks Düz Yatak + Beyaz (200.000-500.000 ABD doları) Ödülü.
- Vanguard Radnor: UV/Lateks Hibrit (100.000-500.000 ABD doları) Ödülü.
- Vanguard Radnor: R2R/hibrit/düz yataklı Yeni Teknoloji Ödülü.

PRINTING United Alliance Program Yöneticisi Lindsay Ferrari, "Her Pinnacle Ödülü sahibi, sektörümüzü yükseltmeye ve ileriye taşımaya devam eden cesur düşünce ve teknik mükemmelliği yansıttırıyor" diyor.



Mimaki, yeni nesil tekstil baskı çözümü TRAPIS ile Texworld Paris'te



(kalender) oluşan basit iki adımlı bir süreç sunuyor. Geleneksel dijital boyama yöntemlerine kıyasla atık su miktarını yaklaşık %90 oranında önemli ölçüde azaltan ve karbon emisyonlarını %92'ye kadar düşüren TRAPIS, üreticilerin, tasarımcıların veya perakendecilerin canlı tekstil ürünlerini kolayca ve sürdürülebilir bir şekilde üretmelerine olanak tanıyor. Moda ve iç dekorasyon uygulamaları için talep üzerine baskı için ideal olan bu çözüm, doğal ve sentetik elyaflar da dahil olmak üzere çok çeşitli kumaşlara baskı yapabiliyor.

Mimaki Europe Fransa ve Mağrip Bölgesi Şube Müdürü Martial Granet, şöyle diyor: "Texworld Paris, erişilebilir ve sürdürülebilir TRAPIS çözümümüzü binlerce küresel tekstil profesyoneline doğrudan sergilemek için paha biçilmez bir platform sunuyor. Haziran ayında moda markalarının yoğun ilgi gösterdiği TRAPIS roadshow'un ivmesini sürdürerek, çözümün ziyaretçiler tarafından nasıl karşılandığını görmek için heyecanlıyız."

Mimaki, Texworld Paris öncesinde, TRAPIS'i Texworld New York'ta (22-24 Temmuz) da sergiledi ve ABD merkezli tekstil profesyonellerine bu yenilikçi ve sürdürülebilir baskı teknolojisini ilk elden deneyimleme fırsatı sundu (Salon 3B, Stand F10).

Mimaki Europe, 15-17 Eylül tarihleri arasında Parc des Expositions de Paris-Le Bourget'de (2-4. Salonlar) düzenlenecek Texworld Paris'e katılacağını duyurdu. Şirket, standında (3. Salon, O204 numaralı stant) TRAPIS'i (Transfer Pigment Sistemi) gerçek müşteri kullanım örnekleriyle birlikte sergileyecek. Texworld Paris'in bir parçası olan Avantex Paris'te yer alan bu özel alan, geleceğin modasını yaratmak için tekstil ve moda endüstrisinde kirliliği azaltmaya ve döngüsellliği teşvik etmeye kararlı şirketleri öne çıkarıyor.

Geçen yıl piyasaya sürülen Mimaki'nin TRAPIS çözümü, baskıcılara bir mürekkep püskürtmeli yazıcı ve yüksek basınçlı bir transfer baskı makinesinden

Mimaki, TRAPIS çözümünü önde gelen tekstil fuarı Texworld Paris'te (15-17 Eylül) sergileyecek



MUTOH EMEA, DS4 ProFlex süblimasyon mürekkebini tanıttı

Hızlı ve güvenilir transfer ve direkt polyester baskı için yeni nesil mürekkep.

Japonya merkezli Mutoh Industries Co. Ltd.'nin EMEA bölümü olan Mutoh Europe nv, çok çeşitli polyester malzemelerde tutarlı ve yüksek kaliteli üretim baskı sonuçları sunmak üzere tasarlanmış yeni geliştirilmiş bir boya süblimasyon mürekkebi olan DS4 ProFlex'i piyasaya sürdüğünü duyurdu.

XpertJet 1341WR-P, 1642WR-P ve yeni 1682SR DS Pro dahil olmak üzere Mutoh'un en yeni nesil su bazlı süblimasyon yazıcılarıyla çalışmak üzere tasarlanan DS4 ProFlex mürekkebi, daha iyi renk kontrolü, güvenilir baskı ve daha sorunsuz iş akışları sunuyor. Mutoh'un DS3 mürekkebinin halefi olan bu mürekkep, yeni renk bileşenleri, transfer kâğıdına daha iyi tutunma ve baskı sırasında sıcaklık değişimlerine karşı daha az hassasiyet içeren geliştirilmiş bir formüle sahip. Bu iyileştirmeler, uzun üretim süreçlerinde veya kaplamasız ya da daha düşük maliyetli transfer kâğıtlarıyla çalışırken bile daha kararlı renk üretimi sağlıyor.

DS4 ProFlex mürekkebinin temel özellikleri:

- Uygun fiyatlı veya kaplamasız süblimasyon kâğıtlarında bile parlak ve kararlı renkler.
- Kararlı damla kontrolüyle tutarlı yüksek hızlı çıktı.
- 195°C'de daha hızlı süblimasyon aktivasyonu, enerji tasarrufu.
- Uzun baskı işleri veya sıcaklık değişimleri sırasında güvenilir baskı.
- OEKO-TEX® ECO PASSPORT sertifikasına (tektillerde güvenli kullanım için) hazır olmak üzere yenilenmiş mürekkep formülü

- Hem transfer hem de doğrudan polyester baskı ile uyumlu.

DS4 ProFlex, temiz, gazı alınmış 1 kg'lık poşetlerde geliyor ve Mutoh'un gelişmiş AccuFine piezo baskı kafası teknolojisiyle uyumlu. Spor giyim, moda, tabela ve promosyon ürünleri başta olmak üzere birçok alanda kullanıma uygun.

Mürekkep, Mutoh Europe'un EMEA bölgesindeki sertifikalı distribütör ağı aracılığıyla satışa sunulacak.

Not:

ECO PASSPORT by OEKO-TEX® şu anda onay aşamasında. XPJ-1682SR-DSP yazıcının 2025 yazında piyasaya sürülmesi bekleniyor.

© OEKO-TEX® Derneği. Tüm hakları saklıdır. OEKO-TEX®, OEKO-TEX® Derneği'nin tescilli ticari markasıdır. Daha fazla bilgi için www.oeko-tex.com adresi ziyaret edilebilir.





QPS Print, Fujifilm Acuity Prime yatırımı yaptı

Firma yatırımı üretim hızını artırmak ve yeni büyüme fırsatları yaratmak hedefiyle gerçekleştirdi.

Stoke-on-Trent (İngiltere) merkezli geniş format baskı uzmanı QPS Print, üretim kapasitesini artırmak ve daha yüksek hacimli işler üstlenmek için bir Fujifilm Acuity Prime düz tablalı yazıcı kurdu. 40. yılında olan QPS Print'in, serigrafi ile -başladığı ticari hayatı daha sonra tam hizmet veren bir geniş format baskı sağlayıcısı olarak evrildi. 25 kişilik kalifiye bir ekiple QPS Print, perakende, eğlence, konaklama ve eğitim gibi birçok sektörde hem ticari hem de son kullanıcı müşterilerine hizmet veriyor. Tabelalardan satış noktası teşhirlerine, duvar resimlerine ve duvar grafiklerine kadar her şeyi üretiyor.

Firma, konsept ve tasarımdan üretim, sevkiyat ve kurulumu kadar uçtan uca hizmet sunuyor ve Fujifilm ile uzun süredir çalışıyor. QPS Print Genel Müdürü Jamie Copeland, şöyle diyor:

"Diğer Fujifilm ürünleriyle birlikte Prime, dördüncü Fujifilm Acuity makinemiz olacak. Birkaç makineyi inceledik, ancak yıllar içinde Fujifilm'in ürünlerine,

hizmetine ve desteğine duyduğumuz güven, Acuity Prime'i tercih etmemizi kolaylaştırdı."

2025 başlarında kurulumu yapılan Acuity Prime, hız ve üretkenlikte önemli kazanımlar sağladı. Önceki makinelerle aynı tabla boyutuna sahip olmasına rağmen, performanstaki artış, QPS Print'in zaman kısıtlamaları veya maliyet nedeniyle daha önce mümkün olmayan daha uzun baskı süreçlerini üstlenmesini sağladı. Copeland şunları söylüyor: "Acuity Prime, eski makinelerimize kıyasla üretkenlikte önemli bir artış sağlıyor; hız ve kapasite bizim için en büyük itici güçtü. Eklenen üretim hacmi, rekabetçi kalmamızı ve daha önce yapamadığımız büyük işleri teslim etmemizi sağlıyor. Acuity Prime ayrıca üretimde daha verimli olmamıza da yardımcı oldu; bu kısmen, önceki daha az verimli mürekkep kurlama sistemine kıyasla LED kurlama lambalarının verimliliği sayesinde hem enerji maliyetlerini hem de sürekli lamba değiştirme ihtiyacını azaltıyor."

Yazıcıda, Acuity Prime için özel olarak tasarlanmış Fujifilm'in Uvijet UV mürekkep serisi kullanılıyor. Copeland, "Renklerin canlılığı mükemmel ve artırılmış mürekkep kaplaması, tüm yüzeylerde mükemmel bir baskı kalitesi sağlıyor" diyor.

Geliştirilmiş hız ve kapasiteyle yeni Acuity Prime, QPS Print'in ülke çapındaki fırsatları hedeflemesine olanak tanımış.

Jamie Copeland şöyle devam ediyor: "En yeni makineye yaptığımız yatırım, pazarımızı genişletmemizi sağlıyor ve yerel müşterilerin ötesine geçmemiz için bize yeni fırsatlar sağladı. Artık kapasitemiz var ve ülke çapındaki büyük siparişleri yönetip müşterilere hizmet verme konusunda çok daha güçlü bir konumdayız."

Eski yazıcıları yeni Acuity Prime modelleriyle değiştirmeyi düşünen Copeland, "Kullanım hızı ve maliyeti açısından Acuity Prime olağanüstü bir makine, yakın gelecekte ek Fujifilm makineleriyle yükseltme yapma şansımız çok yüksek" diyor.



Pinnacle Ürün Ödülleri'nde Agfa'nın mürekkep püskürtmeli baskı yenilikleri üçlü zafer kazandı

Agfa, PRINTING United Alliance tarafından verilen üç prestijli 2025 Pinnacle Ürün Ödülü'nü kazandı.

Agfa'nın Onset Panthera FB3216, Onset Panthera Autoloader ve Jeti Tauro MAX BOTS çözümleri, baskı kalitesini, otomasyonu ve üretkenliği ilerletmedeki olağanüstü yenilikleri ve etkileri nedeniyle ödüllendirildi.

Pinnacle Ürün Ödülleri, baskı sektöründe kalite, yetenek ve üretkenlikteki ilerlemeleri yönlendiren olağanüstü ürünleri kutluyor.

Agfa'da Dijital Baskı Çözümleri Başkan Yardımcısı Arnaud Calleja şunları söylüyor: "Üç Pinnacle Ürün ödülü almaktan büyük gurur duyuyoruz. Önceki ödül olan Yılın Ürünü ödülü de dahil olmak üzere geçmişte bu ödülleri kazanmış olmamız, mürekkep püskürtmeli baskıda yenilikçilik ve mükemmelliğe olan bağlılığımızın bir kanıtı. Ayrıca baskı hizmeti sağlayıcılarına en son baskı teknolojisini sağlama misyonumuzu da pekiştiriyor."

Hem Autoloader'lı Onset Panthera hem de Load MAX Bot ve Flex Roll-to-Roll sistemli Jeti Tauro, 22-24 Ekim tarihleri arasında Orlando'da düzenlenecek PRINTING United Expo 2025'te canlı olarak gösterilecek.

Onset Panthera FB3216

Onset Panthera FB3216, Onset ürün serisinin en son üyesi. Hem tabela ve teşhir hem de ambalaj topluluklarına hizmet eden, yüksek hacimli ve yüksek performanslı işler için üretilmiş, pazardaki tek gerçek düz yataklı baskı makinesi olarak sunuluyor.

Panthera, entegre enerji tasarruflu LED kurlama teknolojisi ve bir UV mürekkep püskürtme cihazı için olağanüstü parlaklık seviyeleri

sayesinde öncüllerinden daha ileriye sıçrayarak, 2 geçişli saten veya 2 geçişli yüksek parlaklıkta satılabilir üretim kalitesi üretiyor ve her ikisi de saatte 1514 m²/saat veya 296 tabaka üretkenliğiyle sonuçlanıyor.

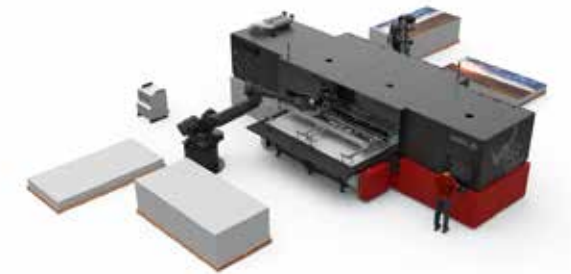
Onset Panthera Autoloader

Panthera Autoloader, Panthera yazıcısının yüksek hızlı yeteneklerini kullanarak tam potansiyelinde çalışmasını sağlayan gelişmiş bir otomasyon sistemi. Baskı altı materyali besleme ve işleme süreçlerini otomatikleştirerek, yazıcının maksimum hızına kusursuz bir şekilde uyan Autoloader, işçilik maliyetlerini önemli ölçüde azaltıyor ve operasyonel verimliliği artırıyor. MAX Bot robotik boşaltma ile birleştirildiğinde, tabela ve teşhir ve paketlenme pazarlarında yüksek hacimli baskı işlemleri için ideal çözüm haline geliyor.

Jeti Tauro MAX BOTS

Agfa, Jeti Tauro H3300 sisteminin çok yönlülüğünü ve esnekliğini robotik medya işleme ekleyerek en üst düzeye çıkarmış ve böylece nihai üretim verimliliği ve otomasyonu elde etmiş.

Jeti Tauro H3300, medya yüklemek veya boşaltmak için tek bir robot veya baskı işlemlerini tamamen otomatikleştirmek için çift robot sistemi ile donatılabilir. MAX BOTS hem sert hem de rulo baskı altı materyaller için en üst düzeyde esnek otomasyon için Agfa'nın MAX Flex RTR modülü ile birleştirilebilir. Neredeyse hiç kesinti olmadan, baskıcılar sert ve rulo baskı arasında kolayca geçiş yapabiliyor ve en yüksek üretkenlik seviyesini garanti ediyor.



Labelexpo Europe 2025: Sürdürülebilirlik ve inovasyon Barcelona'da fuarın genişlemesine güç veriyor

- Etiket ve ambalaj baskı sektörünün önde gelen etkinliği olan Labelexpo Europe 2025, sürdürülebilirliği bu yılki etkinliğin tam kalbine yerleştiriyor.
- 16 -19 Eylül tarihleri arasında Barcelona'daki Fira Gran Via'da gerçekleşecek fuar, 2023 edisyonuna kıyasla halihazırda %15 büyüdü ve 650'den fazla katılımcıyı ağırlamaya hazırlanıyor.
- Fuarın genişlemesi, dönüştürücü teknoloji ve sürdürülebilirlik zorunluluklarının etiket ve ambalaj baskı pazarını yeniden şekillendirdiği bir zamanda gerçekleşiyor.

Labelexpo Europe 2025, 16 -19 Eylül tarihleri arasında Barcelona'daki Fira Gran Via'da ilk kez görücüye çıkıyor. Fuar bilet fiyatları, erken kayıt indirimi ve diğer bilgiler için Labelexpo Europe 2025 web sitesi (<https://www.labelexpo-europe.com>) ziyaret edilebilir.

Fuar alanında inovasyon ve sürdürülebilirlik

Küresel tüketici çevre endişelerine ek olarak, AB'nin Ambalaj ve Ambalaj Atığı Yönetmeliği (PPWR) sektörü temelden etkiliyor ve dönüştürücüleri, marka sahiplerini ve tasarımcıları malzemeleri, süreçleri ve uyumluluk stratejilerini yeniden düşünmeye zorluyor.

Bu Eylül ayında, Labelexpo Europe 2025, sektörün daha sürdürülebilir, inovasyon odaklı bir geleceğe doğru ilerlemesi için sahneyi hazırlıyor.

7. Salon – 7B27 numaralı standta bulunan Pulse Arena, PPWR'ye ışık tutacak ve etiket dönüştürücülerinin esnek ambalaj ve katlanır kartonlara çeşitlenerek nasıl faydalanabileceklerini ele alacak ve yapay zekâ ve otomasyonun geleceğine bakacak. Her konu, öğrenme, etkileşim ve bağlantı için tasarlanmış geniş bir merkezde ana konuşmacılar ve günlük sunumlarla ele alınacak.

Labelexpo Global Serisi Stratejik Direktörü Andy Thomas-Emans şunları söylüyor: "Etiket ve ambalaj baskı sektörü, otomasyon ve yapay zekânın artan etkisiyle yeni fırsatlar açılırken aynı zamanda sürdürülebilirlik baskılarına aktif olarak yanıt veriyor. Birçok marka plastikten teknik kâğıt ve sunta bazlı ambalaj formatlarına geçiyor, bu nedenle etiket dönüştürücülerinin bunun ileride işlerini nasıl etkileyebileceğine bakmaları gerekiyor.

Buradaki trendler arasında lamine kartonlara ve

çok katmanlı esnek ambalajlara alternatif olarak geri dönüştürülebilir tek malzemeli ambalajlar oluşturmak için teknik kaplamaların kullanımı yer alıyor. Bu yeni trendlerin ve gelişmelerin ön saflarında yer alan konuşmacıları bir araya getirerek sektörü güçlendirmeyi amaçlıyoruz."

Döngüsel etkinlik sürdürülebilirliği

Labelexpo Europe 2025, ana şirketi Informa Group PLC tarafından belirlenen ve küresel çapta etkinlik operasyonlarına uygulanan kapsamlı sürdürülebilirlik yönergelerini bizzat takip ediyor. Bu yönergeler, etkinlik atıklarını azaltmaya, Better Stands programıyla etkinlik stant malzemelerini yeniden kullanmaya ve mümkün olduğunda yenilenebilir enerji kullanmaya odaklanıyor. Bu yıl fuar, basılı materyalleri çöplüklerden uzaklaştırmak için DMP Europe ile özel bir ortaklık duyurdu. Romanya, Cluj merkezli DMP, işlenmesi zor bir malzeme olan etiket matrisi atıklarını geri dönüştürüyor. Malzeme fuardan toplanacak ve endüstriyel tamponlar ve paletler gibi çeşitli yeniden kullanılabilir ürünlere yeniden işlenecek. Ortaklık CELAB ve FINAT tarafından destekleniyor.

Labelexpo Global Series Genel Müdürü Jade Grace şunları söylüyor: "Labelexpo Europe 2025, bugüne kadarki en büyük etkinlik olmasının yanı sıra, inovasyon ve sürdürülebilirliğin sadece konseptler olmadığını, eyleme geçirilebilir ve karlı temeller olduğunu ve sektörümüzün geleceği için elzem olduğunu da gösterecek."

Labelexpo, sektör vizyonerlerini elçi olarak atadı

Tanınmış etiket ve ambalaj baskı liderleri, küresel markayla benzersiz bir ortaklık kapsamında Labelexpo'ya elçi olarak katıldı. Bu ortaklık, sektöre katlanır karton, esnek ambalaj, malzemeler, sürdürülebilirlik, otomasyon ve yapay zekâ konularında hedeflenen uzmanlık ve içgörülerle fayda sağlayacak.

45 yıllık bir geçmişe sahip olan etkinlik, teknoloji, birleşme ve satın almalar ve pazarı yeniden şekillendiren sürdürülebilirlik zorunluluklarının desteklediği mevcut dönüşüm sürecinde sektörü bir kez daha destekliyor.

Labelexpo elçileri

Önde gelen sektör uzmanları olarak Labelexpo elçileri, etiket ve ambalaj baskı ekosistemindeki bilgilerini paylaşacak, uzmanlık alanlarına odaklanacak ve hem çevrim içi olarak Labelexpo platformları aracılığıyla hem de Labelexpo Europe 2025'te şahsen sektörün güncel trendlerini ele alacaklar.

Bunlar:



- Esnek Ambalaj: Chris Ellison (Genel Müdür, OPM Labels and Packaging Group Ltd),
- Malzemeler: Corey Reardon (Başkan ve CEO, AWA Alexander Watson Associates),
- Sürdürülebilirlik: Marius Tent (Kurucu, ViaPackaging UG ve 360 PackMastery),
- Katlanır Karton: Will Parker (Kıdemli Ambalaj Yöneticisi),
- Otomasyon ve Yapay Zekâ: Steve Metcalf (Kurucu, CEO ve Baş Yapay Zekâ Sorumlusu, IMAGINE AI LIVE).

Elçiler, Barcelona etkinliğinde eğitim, ağ oluşturma ve yenilikçi fikirlerin bir araya gelmesi için tasarlanmış özel bir alanda. The Pulse Arena'da özel açılış konuşmaları, tanışma ve soru-cevap oturumları düzenleyerek önemli bir rol üstlenecekler.

İş birliği hakkında yorum yapan elçiler şunları söylüyor:

Will Parker (Kıdemli Ambalaj Yöneticisi): "Labelexpo Elçisi seçilmek hem bir ayrıcalık hem de bir sorumluluk. Katlanır kartonlar,



özellikle bitişik ve sürdürülebilir formatlara ölçeklendirmek isteyen etiket dönüştürücüler için güçlü bir yeni dönemi temsil ediyor. Hibrit teknolojiye, otomasyona hazır iş akışlarına ve kartona hazır dar bant platformlarına olan ilginin artmasını bekliyorum. Birçok kişi için bu,

çeşitlendirmenin eyleme dönüştüğü fuar olacak."



Corey Reardon (Başkan ve CEO, AWA Alexander Watson Associates): "Etiketleme ve ambalaj değer zincirinin malzeme segmentinin yüzü ve sesi olarak bağımsız uzmanlık sağlayan bir Labelexpo Elçisi olmam istendiği için büyük bir onur ve mutluluk duyuyorum. Dünyanın dört bir yanından malzeme tedarikçilerini bir araya

getirecek ve yeni malzemeler, teknolojiler ve tedarik zincirimizi nasıl güvence altına alabileceğimizi öğreneceğimiz Barcelona'daki fuarı dört gözle bekliyorum."



Chris Ellison (Genel Müdür, OPM Labels and Packaging Group Ltd): "Labelexpo elçisi olarak seçilmekten onur duyuyorum. 40 yılı aşkın süredir baskı sektöründe faaliyet gösteren biri olarak, sektörümüzün gelecekteki büyüme potansiyeli ve baskı üreticilerinin bunu mümkün kılmasına yardımcı olacak teknoloji tedarikçileriyle iş

birliğini teşvik etme konusunda tutkuluym. Benzersiz deneyimlerimi ve içgörülerimi bu göreve taşımayı dört gözle bekliyorum. Birlikte, gelecek nesillere ilham verelim ve inovasyon ve mükemmellik mirası inşa edelim."

Pulse Arena

Fira Barcelona Gran Via'da Salon 7-Stant 7B27'de bulunan Pulse Arena, sürdürülebilirliğe odaklanan, özellikle PPWR, etiket baskı üreticileri için esnek ambalaj ve katlanır kartonlara yönelik çeşitlendirme fırsatları ve sektörde yapay zekâ ve otomasyonun geleceği gibi konulara odaklanan bir öğrenme ve inovasyon merkezi olacak. Fuarın gelişimi ve elçilerin sektöre sağlayacağı katkılar hakkında yorum yapan Labelexpo Global Series Genel Müdürü Jade Grace, şunları söylüyor: "Labelexpo, basınca duyarlı etiketlere odaklanan bir fuardan, ambalaj baskısının tüm yelpazesini kapsayan kapsamlı bir platforma dönüştü. Elçilerimiz, değer zinciri boyunca ortaya çıkan iş birliği iş anlayışını temsil ediyor ve sektörümüzün inovasyonu birlikte yönlendirmek için nasıl evrildiğini yansıtan katlanır karton, esnek ambalaj, sürdürülebilirlik ve otomasyon alanlarında uzmanlık sunuyor."



Küresel tasarım ve sürdürülebilirlik liderleri, bu fuarda manşette olacaklar:

London Packaging Week 2025

15 ve 16 Ekim'de Excel London'da gerçekleşecek olan London Packaging Week 2025, günümüzün en büyük endüstri zorluklarının üstesinden gelmek için İngiltere'nin en iyi ambalaj ve marka uzmanlarını bir araya getirecek. Güzellik, içecek, yiyecek ve lüks pazarlara odaklanan üç özel içerik aşamasıyla katılımcılar sürdürülebilirlik, en yeni tasarım ve gelecekteki paketleme teknolojileri hakkında eyleme geçirilebilir bilgiler edinecekler.

İzleyici geri bildirimleri ve mevcut endüstri trendleri ile şekillenen bu yılki konferans, günümüzde ambalaj profesyonelleri için en önemli altı temel temayı araştırıyor. Politika ve yönetişimin etkisinden yaratıcı düşüncenin ve gelişen teknolojinin kaynaşmasına kadar, program aynı zamanda iş esnekliği, sürdürülebilirlik, kapsayıcı tasarım ve gelişen tüketici değerlerini de ele alıyor.

Easyfairs UK Konferans ve Topluluk Müdürü Casey McHugh, şunları söylüyor: "Konuşmacılarımız, küresel

markalardan yaratıcı ajanslara kadar tüm ambalaj dünyasını temsil ediyor ve hepsi sektörü ilerletmeye kararlı. Her konuşma, katılımcıların zorluklarda gezinmelerine ve yeni fırsatları yakalamalarına yardımcı olarak yeni fikirler ve pratik bilgiler sunuyor. Bu sesler birlikte, ambalajın önümüzdeki yıllarda nasıl geliştiğini etkileyecek güçlü bir konuşma oluşturur."

Bu yılki konferans programında Ferrari, McLaren ve Maserati gibi dünyanın en ikonik lüks otomobillerinin arkasındaki efsanevi tasarımcı Frank Stephenson

yer alıyor. Otuz yılı aşkın deneyime sahip Frank, lüks ambalaj ve tasarımın geleceğinin işçilik, münhasırlık ve yenilikçi estetikle nasıl şekillendiğini ele alacak. Microsoft'un Kıdemli Kreatif Direktörü Kevin Marshall da ona katılacak ve kapsayıcı ambalajlama için hayati ihtiyacı ele alacak. Microsoft'un Xbox Adaptive Controller oyun kumandasının yol açtığı yolculuğuna dayanan Kevin, ambalajın herkes için, özellikle de günlük ürünlerle ilgili zorluklarla karşılaşan milyonlarca insan için erişilebilir ve işlevsel olacak şekilde nasıl tasarlanabileceğini gösteren pratik içgörülerini ve örnek uygulamaları paylaşacak.

Fiber Bazlı Ambalaj İttifakı tarafından düzenlenen bir oturumda Nestlé UK'de Ambalaj Başkanı Alison Bramfitt, Marks & Spencer'da Ambalaj Teknisyeni Nikki Grainge, Veolia'nın Stratejik Müşteri Yöneticisi Ed Smythe, EP Group'ta Uyumluluk ve Sürdürülebilirlik Yöneticisi Richard Inskip ve Fiber Bazlı Ambalaj İttifakı Eş Başkanı Talia Goldman bir araya gelecek. Sürdürülebilirlik uzmanı ve Talking Rubbish (Konuşan Çöp) podcast'inin Ortak Sunucusu James Piper başkanlığındaki panel, mevcut politika ortamının lif bazlı ambalajın büyümesini destekleyip desteklemediğini veya yavaşlatıp yavaşlatmadığını ve tam potansiyelini ortaya çıkarmak için hangi düzenleyici ve endüstri değişimlerine ihtiyaç duyulduğunu araştırarak.

Etki için Yenilik Yap ve İlham Ver: Gerçeklik ve Özgünlük Talebini Karşılama oturumunda trend istihbarat ajansı Stylus, markaların duygusal olarak rezonanslı, kapsayıcı ve trendlere duyarlı tasarım yoluyla gelişen tüketici beklentileriyle nasıl bağlantı kurabileceğini araştırarak. Boots - No7 Şirketinin Küresel Tasarım Lideri Aaron Butler, bu anlayışlı tartışma için Stylus'a katılacak.

Diğer göze çarpan oturumlar şunları içeriyor:

Zeno Wine'in Kurucusu ve CEO'su David Hodgson, Club Soda'nın kurucu ortağı Laura Willoughby MBE ve Agua de Madre'nin Genel Müdürü Leon Pullin, ambalajın NoLo markalarının rekabetçi bir içecek

pazarında farklılaşmasına nasıl yardımcı olduğunu inceliyor.

Bentley Motors'un Yaşam Tarzı Tasarımı Başkanı Ben Saltmer ve Carré Basset'in Sanat Yönetmeni Camille Ten Horn, koku ve tasarımın kesiştiği noktada cesur ve yeni bir iş birliği olan Bentley Become'u tanıtıyor.

Markalar Müzesi Müze Müdürü Paul Botje, inovasyonun modern bir konsept olduğu fikrine meydan okuyor ve davasını kanıtlamak için katılımcıları ambalaj tarihi boyunca bir yolculuğa çıkarıyor.

Reckitt'te Global Ambalaj Direktörü Arno Melchior ve Recyda'nın Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü Vivian Loftin, dijital araçların gelişen EPR kuralları çerçevesinde geleceğe yönelik ambalaj stratejilerini nasıl geliştirebileceğini araştırıyor.

London Packaging Week 2025'e katılanlar ayrıca Fortnum & Mason, OPRL, WRAP, PackUK, Pearlfisher, Positive Luxury, Sun Branding, Trinny London, Unilever ve diğerlerinden haber almayı bekleyebilirler. Güncel program ve şu ana kadar onaylanmış konuşmacıların tam listesi linkte: <https://www.londonpackagingweek.com/speakers/>.

Etkinliğin ikinci gününde Luxury Stage'de gerçekleşecek olan İnovasyon Ödülleri Töreni, ambalaj tasarımı, sürdürülebilirlik ve işlevsellik alanlarında çığır açan fikirleri ve göze çarpan çözümleri ön plana çıkaracak. Bu yıl, Hotel Chocolat, Mondelez, Glenmorangie, Hennessy, Innocent, Macallan, LUSH, Lindt, Pladis, Sainsbury's, Harrods ve Glenlivet gibi prestijli markalar ödüllere katılarak mükemmellik ölçütü olarak ününün altını çizdi.

Ambalaj inovasyonu ve iş birliğinde başkentin önde gelen etkinliği olarak 15. yılını kutlayan London Packaging Week, 15 ve 16 Ekim 2025 tarihlerinde Excel Londra'ya dönüyor. 190'dan fazla tedarikçi, dört kişiye özel bölge ve 70'ten fazla yaratıcı ve teknik liderin yer aldığı bir konuşmacı kadrosuyla etkinlik, ambalajın geleceğini keşfetmek, tedarik etmek ve şekillendirmek için şehrin lüks, güzellik, içecek ve FMCG topluluklarını birbirine bağlıyor.

dijital baski 3D

www.dijitalbaskive3d.com

SEKTÖREL İLETİŞİM AĞI

Abonelik için lütfen mail atınız

info@dijitalbaskive3d.com

Epson Hindistan'da ilk yüksek kapasiteli mürekkep tanklı mürekkep püskürtmeli yazıcı üretim tesisini kurdu

Seiko Epson Corporation, 4 Temmuz 2025'te ortağı RIKUN Manufacturing Pvt. Ltd.'nin (merkez: Chennai, Hindistan) fabrikasında Epson'un ilk yüksek kapasiteli mürekkep tanklı mürekkep püskürtmeli yazıcıları için bir üretim tesisi açtı ve seri üretimin Ekim 2025'te başlaması planlanıyor.

Mürekkep kartuşlu geleneksel yazıcılarla karşılaştırıldığında, bu yazıcılar mililitre başına daha düşük mürekkep maliyeti ve daha kolay mürekkep değişimi sunarak hem daha ekonomik hem de kullanıcılar için daha kullanışlı hale geliyor. Daha az sıklıkta mürekkep değişimi ayrıca daha az sarf malzemesi tüketimi ve israfı anlamına geliyor ve bu da çevresel etkiyi azaltmaya yardımcı oluyor. Yüksek kapasiteli mürekkep tanklı yazıcılar çeşitli günlük baskı görevlerinde yaygın olarak kullanılıyor ve 2010 lansmanından Eylül 2024'e kadar, Hindistan'daki 8 milyondan fazla ünite dahil olmak üzere dünya

çapında 100 milyondan fazla ünite satıldığı bildiriliyor.

Bu yeni üretim tesisi, Epson'un üretimi yerelleştirme ve Hindistan'daki talebi karşılama yönündeki daha geniş çabalarının bir parçası. Hindistan önemli bir ekonomik büyüme yaşıyor ve zengin bir insan kaynağına sahip, bu da onu Epson'un küresel stratejisinde önemli bir bölge haline getiriyor. Epson, yerel topluluklarla birlikte yaratmaya ve yalnızca Epson'un sunabileceği benzersiz değeri takip etmeye devam edeceğini bildiriyor.

Ricoh, CDP tarafından art arda beşinci kez 'Tedarikçi Katılımı Lideri' olarak seçildi

Ricoh 21 Temmuz'da, dünyanın tek bağımsız çevresel bilgilendirme sistemini yürüten, küresel bir kâr amacı gütmeyen kuruluş olan CDP tarafından üst üste beşinci kez "Tedarikçi Katılımı Liderleri" arasında gösterildiğini duyurdu. Bu başarı, Ricoh'un 2024 Tedarikçi Katılımı Değerlendirmesi (SEA) kapsamında en yüksek puanı almasıyla elde edildi.

SEA, şirketlerin tedarik zincirleri içerisinde iklimle ilgili konularda tedarikçileriyle ne kadar etkili bir iş birliği yaptığını değerlendiriyor.

Ricoh, enerji verimliliği yüksek ürün ve çözümler sunması, iş ortaklarıyla aktif iş birliği içinde olması hem Ricoh Grubu bünyesinde hem de tüm tedarik zinciri boyunca karbon azaltımı hedeflerini belirlemesi

sayesinde bu unvanı aldı. Ricoh aynı zamanda tedarikçilere yönelik bilgilendirme toplantıları düzenliyor ve ana tedarikçilerinden orta ve uzun vadeli sera gazı (GHG) emisyon azaltım hedefleri belirlemelerini talep ediyor. Bu çabalar, Ricoh'un üst üste beş yıl boyunca yüksek değerlendirme almasını sağladı.

İklim değişikliği, küresel ölçekte karşı karşıya olunan en önemli sorunlardan biri olmaya devam ediyor. Ricoh, operasyonlarında enerji tasarrufu önlemlerini uygulamayı ve yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişi sürdürerek bu alandaki kararlılığını gösteriyor. İş ortakları ve müşterileriyle kurduğu iş birlikleri aracılığıyla Ricoh, tüm değer zinciri boyunca sıfır karbonlu bir toplumun inşasına katkı sağlamayı hedefliyor.



PRINTING United Alliance 2025 Pinnacle Ödülü kazananları duyurdu



Uzun süredir devam eden popüler sektör ödül programı, ezber bozan sektör teknolojilerini ve çözümlerini belirliyor ve takdir ediyor.

Kuzey Amerika'nın en kapsamlı üye tabanlı baskı ve grafik sanatları derneği olan PRINTING United Alliance, 2025 Pinnacle Ödülleri programının kazananlarını duyurdu. Kazanan ürünler ve teknolojiler, birçoğu 22-24 Ekim tarihlerinde Orlando, FL, ABD'de düzenlenecek PRINTING United Expo'da sergilenecek olan özel bir çevrim içi vitrin galerisinde görülebilecekler. Pinnacle Ödülleri Programı bağlantısı: <https://pinnacleawards.printing.org/>.

Teknoloji ve ürün geliştirmede mükemmelliği vurgulamak

Alliance'ın Pinnacle Ödülleri hem Teknoloji hem de Ürün kategorilerindeki yenilikçi başarıları ön plana çıkarıyor ve Alliance kurumsal tedarikçi üyelerine açık. Kazananlar, yenilikçilik, işlevsellik ve etki açısından başvuruları değerlendiren uzman jüri tarafından seçildi. Bu yıl etkileyici sayıda ürün başvurusunu inceleyen jüri, 27 Çıktı, 27 Çıktı Olmayan ve 13 Teknoloji Pinnacle Ödülü verdi.

PRINTING United Alliance Program Yöneticisi Lindsay Ferrari, şöyle diyor: "Bu yılki Pinnacle Ödülleri Programı'na katılan ve olağanüstü çalışmaları ve sektöre katkı-

ları nedeniyle onurlandırılan tüm şirketleri tebrik ediyoruz. Her Pinnacle Ödülü sahibi, sektörümüzü yükseltmeye ve ileriye taşımaya devam eden cesur düşünce ve teknik mükemmelliği yansıtıyor."

2025 Pinnacle Ödülü kazananlar

- Agfa
- Barbieri electronic snc
- Canon U.S.A., Inc.
- Continental Grafix USA, Inc.
- DAF Products, Inc.
- Durst Image Technology US LLC (Durst North America
- Easiway Systems, Inc.
- Epson America, Inc.
- Fiery, LLC
- Fisher Textiles
- FUJIFILM Business Innovation Division
- GlobalVision
- Graphco
- Harris & Bruno
- HYBRID Software Group PLC
- HyggeMail / Minuteman Press Natick
- Imageperfect from EIKON Materials
- xInnovative Digital Systems
- M&R Printing Equipment, Inc.

- Media One Digital Imaging Solutions
- Mimaki USA, Inc.
- MUTOH America, Inc.
- Nobelus
- OnPrintShop Web-to-Print, Radixweb
- Roland DGA Corporation
- SAATI Americas Corp
- Sentinel Ink Management Systems
- Siser North America
- S-One
- STAHLs'
- TVF
- Ultraflex Systems, Inc.
- Vanguard Digital Printing Systems
- Vantage
- Vivid Laminating Technologies Ltd.

Online Kazananlar Vitrin Galerisi

PRINTING United Expo 2025'teki bazı ürünleri görmenin yanı sıra, bu yılın ödüllü teknolojileri ve ürünleri kategorilere göre ilgili online Pinnacle Awards galerilerinde keşfedilebiliyor: Çıktı Ürünleri; Çıktı Dışı Ürünler; Teknoloji.



www.dijitalbaskive3d.com

SEKTÖREL İLETİŞİM AĞI

Abonelik için lütfen mail atınız

info@dijitalbaskive3d.com

Ghent Workgroup, Fogra ile yeni irtibat üyesi kazandı

Ghent Workgroup (GWG), Alman Fogra Enstitüsü'nü yeni irtibat üyesi olarak aralarına kattığını duyurdu.

1951 yılında grafik sanatları endüstrisi için bir araştırma enstitüsü olarak kurulan Fogra, şirketlerin iş birliği yoluyla, hatta rakipler arasında bile, bilimsel ve teknik ilerleme kaydetmelerini sağlamak amacıyla kuruldu. Misyon, en iyi uygulamaları geliştirmek ve teşvik etmek için baskı endüstrisindeki tüm önemli tarafları bir araya getiren GWG'nin misyonuyla yakından örtüşüyor.

"İrtibat üyelikleri kavramı, GWG'nin teknik ve bilimsel ilerleme etrafında çalışan diğer sektör kuruluşlarıyla yakın bir şekilde çalışmasını sağlıyor" diyor Ghent Workgroup Başkanı David L. Zwang ve ekliyor: "Fogra'nın bunu neredeyse 75 yıldır yapıyor olması harika ve gelecekte daha yakın çalışabilmekten onur duyuyoruz. Her iki kuruluşun da misyon beyanları mükemmel bir şekilde uyumlu ve PDF ve renk odaklı çalışmalarımız birbirini tamamlıyor. Bundan sonra birbirimizi destekleyebildiğimiz için çok mutluyuz."

Fogra Baskı Öncesi Departmanı Başkanı Dr. Andreas Kraushaar, durumu şöyle açıklıyor: "GWG'ye irtibat üyesi olarak katılmaktan mutluluk duyuyoruz.

Uzun yıllar boyunca, ön kontrol önerilerimiz köklü PDFX-ready spesifikasyonlarına dayanıyordu. PDFX-ready'nin giderek daha az aktif hale gelmesiyle, GWG ile uyum sağlamak doğal ve ileriye dönük bir adım. GWG, yalnızca sağlam ve güncel ön kontrol spesifikasyonları sunmakla kalmıyor, aynı zamanda bunları İngilizce olarak da sunuyor ve ProcessStandard Digital (PSD) gibi standartlar aracılığıyla ulaşmayı hedeflediğimiz daha geniş uluslararası kitleye ulaşmalarını sağlıyor. Baskı kalitesi ve standardizasyon hizmetinde GWG'nin küresel uzmanlığına ve iş birliği ruhuna katkıda bulunmayı ve bundan faydalanmayı sabırsızlıkla bekliyoruz."

Nazdar, yeni Dijital Mürekkep Kimyageri olarak Li Nguyen'i ağırlıyor

Li Nguyen, yeni işler üretmek ve mevcut müşterilerin büyümesini desteklemek amacıyla yeni yenilikçi inkjet ürünleri geliştirmek için çalışmak üzere Nazdar Ar-Ge ekibine katıldı.



UV, su bazlı ve solvent bazlı geniş format dijital inkjet, serigrafi ve fleksografik mürekkep ürünleri-nin önde gelen üreticisi Nazdar Ink Technologies, Li Nguyen'in Dijital Mürekkep Kimyageri olarak atandığını duyurdu.

Nazdar Ar-Ge ekibine katılan Li, yeni işler üretmek ve mevcut müşterilerin büyümesini desteklemek amacıyla yeni ve inovatif inkjet ürünlerinin araştırılması ve geliştirilmesinden sorumlu olacak.

Li, solvent bazlı dijital baskı için mürekkep formüle etme konusunda

9 yıllık deneyime sahip. Uzmanlığı ürün geliştirme, laboratuvar yönetimi ve daha fazlasını içeriyor. Kimya ve malzeme bilimi alanında güçlü bir geçmişe sahip olan Li, kârlı ve yüksek performanslı akışkanlar geliştirme konusunda başarılı bir geçmişe sahip.

Nazdar Baş Teknoloji Sorumlusu (CTO) Evan Benbow, "Li'nin mürekkep özellikleri konusundaki derin anlayışı ve formülasyon konusundaki yenilikçi yaklaşımı, devam eden araştırma çabalarımıza ve ürün geliştirmemize şüphesiz önemli katkı sağlayacaktır" diyor ve ekliyor: "Kendisine ekibimize hoş geldin demekten mutluluk duyuyor ve Nazdar'daki yeni görevinde başarılar diliyoruz."

Ağaçsız kâğıt mı?

PAPACKS®, endüstriyel keneviri geleceğin döngüsel ham maddesi olarak konumlandırıyor ve AB ambalaj mevzuatına yanıt veriyor.



Avrupa ambalaj endüstrisi giderek artan bir baskı altında: Ormansızlaşmayı önlemek, fosil bazlı malzemeleri değiştirmek ve yeni AB düzenlemelerine uymak.

PAPACKS® net bir çözümle yanıt veriyor: Sertifikalı endüstriyel kenevir için ölçeklenebilir bir tedarik zinciri. Odun bazlı hamur ve plastiğe gerçek bir alternatif.

PAPACKS® cesur bir hamleyle küresel ambalaj ve kâğıt endüstrisini yeniden şekillendiriyor. Stratejik ortağı Ukrainian Hemp® ile iş birliği içinde şirket, endüstriyel kenevir için kendi sertifikalı tedarik zincirini kurdu. Bu, PAPACKS®'i endüstriyel düzeyde odun hamuru ve plastiğe ölçeklenebilir, sertifikalı ve sürdürülebilir bir alternatif sunan dünya çapında ilk şirket haline getiriyor.

Tek sorun. Tek çözüm. Tek ham madde.

Endüstriyel kenevir, odun, yüksek enerji girdisi veya aşırı CO₂ emisyonu olmadan kalıplanmış elyaf ambalaj ve kâğıt bazlı malzemelerin üretimini mümkün kılıyor. Ağaçların aksine, kenevir sadece birkaç ayda büyür, bölgesel olarak yetiştirilebilir ve ormansızlaşma gerektirmez. Kenevir liflerinden üretilen ambalajlar, AB Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Yönetmeliği (PPWR) gerekliliklerini karşılıyor, kâğıt akışı yoluyla %80'den fazla geri dönüştürülebilir ve uluslararası gıda ve ilaç güvenliği standartlarına (BfR, FDA, BRCGS) uygun.

PAPACKS® Kurucusu ve CEO'su Tahsin Dağ şöyle diyor: "Sadece bir

ham maddeyi değiştirmiyoruz. Tüm bir sisteme meydan okuyoruz. Endüstriyel kenevir, ambalajı ormansızlaşmadan ayırmamızı ve Avrupa'da gerçek anlamda döngüsel malzeme akışları oluşturmamızı sağlıyor."

Ölçeklenebilir ve geleceğe hazır

Ukrayna'daki savaşın zorluklarına rağmen, PAPACKS® ve Ukrainian Hemp®, keneviri kalıplanmış elyaf, kâğıt hamuru ve ambalaja dönüştürmek için endüstriyel bir altyapı oluşturdu. Bu, tarladan elyafa ve forma kadar bölgesel ve yenileyici bir değer zinciri sağlıyor. Odak noktası, endüstriyel ölçekte tedarik ve kalite: Yenilenebilir, geri dönüştürülebilir ve tüm sektörlerde uygulanabilir.

Lifler, tepsilerden, kaplardan, kapsüllerden ve kalıplanmış ambalaj parçalarından kâğıtlara ve kompozitlere kadar döngüsel sistemin her yerinde kullanılır. Kenevir sadece plastiğin yerini almaz, sistemin de yerini alır.

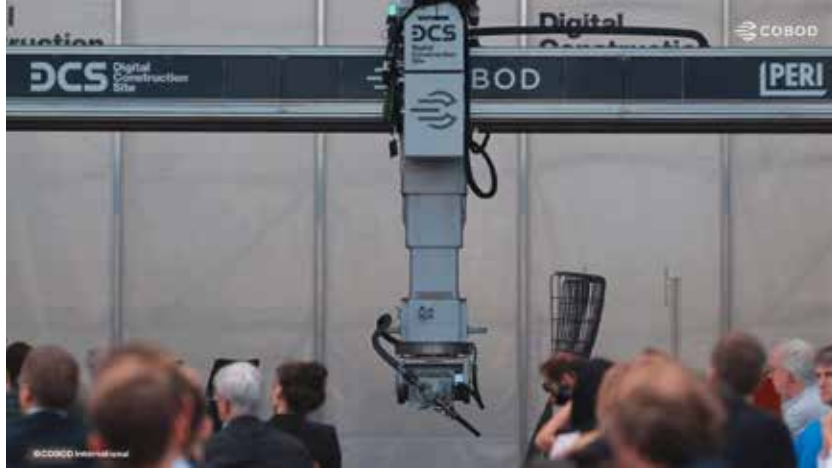
"Sektör bu anı bekliyordu. Şimdi geldi."

PAPACKS®'in Kurucusu ve CEO'su Tahsin Dağ, ambalaj üreticilerini, markaları ve dönüştürücülerini, yeni nesil ambalajlar için stratejik bir ham madde olarak endüstriyel keneviri keşfetmeye davet ediyor: "Ambalajın geleceği döngüsel, bitki bazlı ve yenileyicidir ve bu endüstriyel kenevirle başlar."

COBOD Braunschweig Teknik Üniversitesi ile üretti:

Çok fonksiyonlu inşaat robotunun dünya prömiyeri

COBOD International ve Braunschweig Teknik Üniversitesi, Almanya'da düzenlenen bir lansman etkinliğinde COBOD'un ilk çok fonksiyonlu inşaat robotunu tanıttı.



COBOD'un BOD2 3D portal yazıcısı, yalnızca beton basmak için değil; aynı zamanda ucunda bir COBOD robotik kolu bulunan yeni geliştirilen dikey teleskopik bir ünitenin yardımıyla, püskürtme beton olarak bilinen betonu da püskürtebiliyor.

Teleskop ünitesi, Yapısal Tasarım Enstitüsü (ITE) ile iş birliği içinde geliştirilmiş ve COBOD sistemini Shotcrete 3D Baskı (SC3DP) işlemiyle birlikte kullanıma genişletmeyi amaçlıyor.

TU Braunschweig'in Dijital Şantiyesi'ne (DSC) kurulan baskı sistemi, COBOD'un yalnızca beton basmak yerine, birden fazla inşaat işlevini otomatik olarak gerçekleştirebilen çok fonksiyonlu inşaat robotları geliştirme ve sunma vizyonunun ilk somut örneği. Federal İnşaat, Kentsel İşler ve Mekânsal Kalkınma Araştırma Enstitüsü (BBSR) İnşaat Araştırma ve İnovasyon Bölümü Başkanı Helga Kühnhenrich, lansman etkinliğine katılarak, gelecekteki inşaat ve konut

ihtiyaçlarını karşılamak üzere inşaatın otomasyonu ve dijitalleştirilmesine yönelik ulusal desteği vurguladı.

COBOD International, Braunschweig Teknik Üniversitesi (Almanya) ile iş birliği içinde, ticari olarak satışa sunulan ilk çok işlevli inşaat robotunu tanıttı. COBOD'un 3D inşaat baskı teknolojisi üzerine yapılan dırılan ve COBOD ile Yapısal Tasarım Enstitüsü (ITE) tarafından ortaklaşa geliştirilen sistem, teleskopik dikey uzatma ünitesini, Shotcrete 3B Baskı Sürecini (SC3DP) mümkün kılan bir robotik kolla entegre ediyor. Shotcrete, tüneller, yüzme havuzları, istinat duvarları gibi karmaşık beton yapıların inşasında ve beton yapıların güçlendirilmesinde kullanılıyor. Ancak, teleskopik alet sadece shotcrete uygulamalarıyla sınırlı değil; dikey teleskopik üniteye başka birçok

Çok işlevli inşaat robotu, püskürtme betonlama için tasarlanmış dikey bir teleskopik ünite ve bir robotik kolu bir araya getiriyor.



Bir COBOD BOD2 yazıcısının, ucunda bir robotik kol bulunan dikey teleskopik ünite ve duvarları boyamak için bir boyama püskürtme tabancası tutarak çok işlevli bir inşaat robotuna nasıl dönüştürülebileceğini gösteren resim. COBOD'un BOD2 yazıcısının, teleskopik ünitenin ucundaki robot koluna otomatik olarak tuğla ve blokları alıp yerleştirebilen bir kavrama sistemi takılarak nasıl çok işlevli bir inşaat robotuna dönüştürülebileceğini gösteren çizim.

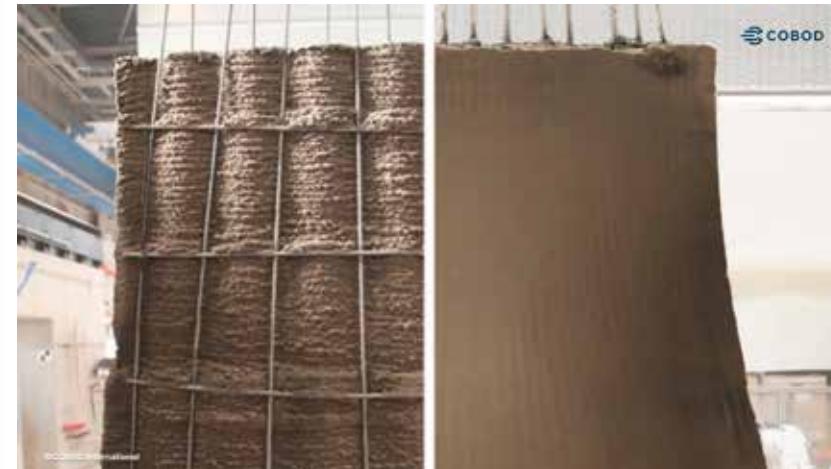
alet de monte edilebiliyor. Dikey teleskopik ünite, bir COBOD BOD2 3B inşaat yazıcısının iki X eksenini arasına monte edilmiş.

Teknoloji, Temmuz'un ikinci haftasında TU Braunschweig'deki Dijital Şantiye'nin açılışında tanıtıldı. Açılış etkinliğine katılan Federal İnşaat, Kentsel İşler ve Mekânsal Kalkınma Araştırma Enstitüsü (BBSR) İnşaat Endüstrisinde Araştırma ve İnovasyon Bölümü Başkanı Helga Kühnhenrich, inşaat endüstrisinde maliyetleri ve insan gücü gereksinimlerini azaltmak için otomasyona daha fazla odaklanıldığını doğruluyor.

Çift eğimli duvarların otomatik imalatı

TU Braunschweig, yüksek yüzey kalitesi ve geometrik serbestliğe sahip SC3DP dijital olarak üretilen betonarme yapıları sunulan sistemi kullanmayı planlıyor. Bu bağlamda, donatı, SC3DP sürecinin ayrılmaz bir parçası olarak görülüyor: Ya önce beton inşa ediliyor ve ardından donatı yerleştiriliyor ya da donatı önceden hazırlanmış bir şekle sahip ve ağ her iki taraftan püskürtme betonla kaplanıyor. Ayrıca, robotik kol, yüzeyleri bitirmek için zımparalama ekipmanıyla donatılabilir. ITE'de Yapısal Tasarım Profesörü Harald Kloft şunları söylüyor: "COBOD ile ortaklığımız, geleceğin dijital şantiyesine doğru atılmış kararlı bir adım. 3D baskı, betonarme çift eğimli duvarların üretimi gibi basit ve çok karmaşık görevlerin otomatik ve dijital olarak kontrol edilen süreçlerini mümkün kılıyor. Karmaşık, kişiselleştirilmiş, malzeme açısından verimli ve düşük atıklı inşaat çözümleri üretme yeteneği, fiziksel stresin azaltılması gibi ekonomik, çevresel ve sosyal yönleri bir araya getirdiği için 3D baskıyı inşaat sektörü için ideal hale getiriyor."

Beton duvar baskısından çok işlevli inşaat robotlarına



TU Braunschweig, COBOD'un çok işlevli inşaat sistemini, betonarme çift eğimli duvarlar üretmek için kullanmayı planlıyor.



Soldan sağa: Prof. Dr. Harald Kloft, Helga Kühnhenrich, Henrik Lund-Nielsen, Maik Zutz.

Teleskopik ünitenin 3 metrelik dinamik dikey menzili sayesinde robotik kol, X ekseninin 3 metre altındaki önceden basılmış bir duvara tam olarak erişebiliyor ve onu manipüle edebiliyor.

COBOD, yeni COBOD robotik koluna boya püskürtme tabancası, yalıtım aleti, zımparalama ekipmanı vb. gibi çeşitli araçların monte edilebileceğini ve böylece 3B inşaat yazıcısının yalnızca duvar baskısından çok daha fazlasını yapabilen çok işlevli bir inşaat robotuna dönüştürülebileceğini vurguluyor. Robotik kolun ucuna bir tutucu sistem takılarak, sistem gaz beton blokların, tuğlaların veya genellikle 3B baskı çözümleriyle ilişkilendirilmeyen diğer prefabrik yapı bileşenlerinin otomatik montajı için bile kullanılabilir ve bu da baskı sisteminin yeni çok işlevli yeteneklerini vurguluyor.

Dijital ve sürdürülebilir inşaatın geliştirilmesi

TU Braunschweig liderliğindeki 'Dijital Şantiye-Dijital ve Sürdürülebilir Bir İnşaat Endüstrisinin Anahtarı Olarak İnşaat Endüstrisi 4.0' projesi, dijital üretim teknolojilerinin gerçek şantiye koşullarında planlama ve üretimi nasıl etkilediğini araştırıyor. Yapısal Tasarım, İnşaat Mühendisliği ve Yönetimi, Jeodezi ve Fotogrametri ve Yapı Malzemeleri, Betonarme İnşaat ve Yangın Güvenliği Enstitülerinin disiplinler arası girişimi, otomasyon yoluyla inşaatı daha etkili ve uygun maliyetli hale getiren çerçeveler geliştirmek için araştırma ve pratik uygulamaları bir araya getiriyor.

COBOD'un çok işlevli inşaat robotu, TU Braunschweig ile iş birliği içinde gerçek dünya inşaat projelerinde kullanılacak ve test edilecek. Bu testler, teknolojinin Almanya'da ve uluslararası alanda gelecekteki uygulamalarına ve ölçeklenmesine rehberlik edecek kritik veriler sağlayacak.



Pagani'nin en yeni hiper otomobili Pagani Utopia, Conflux'tan özel bir ısı eşanjörüne sahip.

Ekstrem yol performansı için eklemeli üretim baskısı

Pagani, Conflux ısı eşanjörlerini en son özel modeli Pagani Utopia'nın şanzımanına yerleştirmek için altı yıllık bir üretim sözleşmesi imzaladı ve hiper otomobil endüstrisindeki eklemeli üretim çalışmalarını geliştirdi.

Dünyanın önde gelen ısı transferi ve eklemeli üretim (Additive Manufacturing-AM) şirketi Conflux Technology, şanzıman ısı tahliyesini artırmak için hiper otomobil üreticisi Pagani ile en yeni bir iş birliği yapıyor.



Pagani'nin en yeni hiper otomobili Pagani Utopia, mühendislik mükemmelliği ve sürücü merkezli tasarımın bir vitrini.

Mercedes-AMG'nin özel olarak tasarladığı 6 litrelik çift turbo motor Pagani V12 ile güçlendirilen sistem, otomatik veya manuel olarak sunulan özel bir Xtrac yedi vitesli şanzımanla eşleşiyor. Bu güç aktarma sistemi kombinasyonu, Kaliforniya da dahil olmak üzere küresel olarak katı emisyon standartlarını karşılarlarken benzersiz kontrol ve yanıt verme sağlıyor.

3D baskı ısı eşanjörü birlikte geliştirildi

Utopia'nın aşırı gücü ve esnekliği, özellikle şanzıman yağı alanı için gelişmiş termal yönetim çözümleri gerektirmiş. Bu zorluğun üstesinden gelmek için Pagani, Conflux ile en son eklemeli üretim teknolojilerinden yararlanan özel bir ısı eşanjörü geliştirmiş. Conflux, önceki çözüme kıyasla ısı tahliyesinde %30'luk kayda değer bir artış sağlayarak en zorlu koşullar altında bile optimum termal performans sağlıyor.

Conflux Technology'nin Kurucusu ve CEO'su Michael Fuller, "Pagani gibi endüstri liderleri için çığır açan araçların yaratılmasına katkıda bulunmak inanılmaz bir ayrıcalık" diyor ve ekliyor: "Gelişmiş ısı eşanjörlerimiz, Pagani'nin takdir ettiği mühendislik işçiliğini mükemmel bir şekilde tamamlayarak yeni verimlilik seviyeleri sağlamak için tasarlandı. Bu iş birliği, hassasiyet, yenilik ve mükemmelliğin sinerjisini gözler önüne seriyor."

Hafif ve sınırları zorlayan performans yüksek endüstriyel makinelerle de uygulanacak

Utopia'nın şanzımanı, pist ve yol doğrulamasından termal çok denemelerine kadar zorlu testlerden geçti ve hiper otomobilin benzersiz performansını destekleme esnekliğini ve yeteneğini kanıtladı. Bu iş birliği hem mühendislik zekâsının hem de sürüşle olan duygusal bağın tavizsiz kalmasını sağlıyor. Xtrac Yüksek Performanslı Otomotiv Başkanı Oliver Nixon, "Conflux teknolojisinin yeniliği, Xtrac şanzıman çözümlerimizin



hafif, motor sporlarından türetilmiş ahlakını korurken, şanzıman performansının sınırlarını zorlamaya devam etmesine olanak verdi" diyor.

Pagani Teknik Departman Başkanı Francesco Perini ise şöyle diyor: "Conflux'un gelişmiş ısı transfer teknolojisi, Pagani Utopia'nın zorlu sürüş koşullarında bile optimum termal denge sağlayarak üstün ısı reddi elde etmesini sağlıyor. Durmak bilmeyen mükemmellik arayışımızda her ayrıntı önemli."

Pagani ile yapılan bu iş birliği, şirketin hiper otomobil endüstrisindeki konumunu güçlendiriyor ve sürdürülebilirlik hedeflerini ilerletirken son teknoloji termal çözümler sunma yeteneğini sergiliyor.

Yakın tarihli bir AUD 11M B Serisi finansman turuyla desteklenen Conflux, havacılık, motor sporları, yüksek güçlü endüstriyel makineler ve savunma dahil olmak üzere endüstrilerde yüksek performanslı termal uygulamalarda artan küresel talebi karşılamak için Conflux Üretim Sistemlerinin (CPS) geliştirilmesini hızlandırıyor.

**dijital
baskı** ^{ve} **3D**

www.dijitalbaskive3d.com

SEKTÖREL İLETİŞİM AĞI

Abonelik için lütfen mail atınız

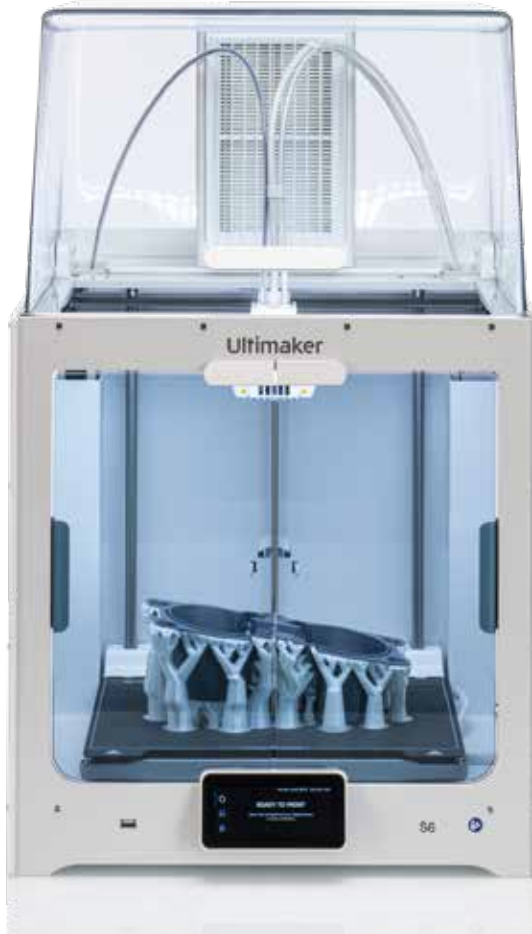
info@dijitalbaskive3d.com

Savunma, eğitim ve üretim için

UltiMaker S6, uygun fiyatlı, yüksek performanslı 3D baskıyı yeniden tanımlıyor

UltiMaker EMEA Başkan Yardımcısı Andy Middleton: "Bu lansman, işletmelerin daha azıyla daha fazlasını yapma baskısı altında olduğu bir zamanda müşterilere olağanüstü değer sunmakla ilgili."

Mühendisler, üretim ekipleri ve bakım ekipleri için ideal olan S6, fonksiyonel prototipleme, üretim ve onarımlar için cazip bir fiyat noktasında güvenilir parçalar üretiyor.



Mühendisler, üretim ekipleri ve bakım ekipleri için özel olarak tasarlanan S6, üretimi, işlevsel prototiplemeyi ve isteğe bağlı onarımları desteklemek için güvenilir 3D baskılar sunuyor.

UltiMaker 3 Haziran'da, yüksek hız, sezgisel kullanım kolaylığı ve esnekliği zorlayıcı bir fiyat noktasında birleştiren, şirketin ödüllü portföyüne yeni ve güçlü bir ek olan UltiMaker S6 3D yazıcının lansmanını duyurdu. S6, üretimi, işlevsel prototiplemeyi ve isteğe bağlı onarımları desteklemek için güvenilir 3D baskılara ihtiyaç duyan mühendisler, üretim ekipleri ve bakım ekipleri için özel olarak tasarlanmış. Tüm sektörlerdeki kullanıcıların üretimlerini verimli bir şekilde ölçeklendirmelerine yardımcı olmak için geliştirilen bu ürün hem teknik performans hem de maliyet etkinliği sağlıyor.

UltiMaker ekosisteminde yenilik yapmaya devam ederken, odak noktasının çoğu üretkenliği artırmaya yönelik. UltiMaker S6, yeni UltiMaker Cheetah motion planner ile 500 mm/sn'ye varan baskı hızları ve 50 bin mm/sn2 hızlanma sunarak her hareketi öncekinden 4 kata kadar daha hızlı baskı süreleri için akıllıca optimize ediyor. UltiMaker'in kanıtlanmış çift ekstrüzyon yetenekleri daha da fazla verimlilik katarak kesintisiz çok malzemeli baskı sağlıyor ve her iki baskı kafası da tek bir malzeme istasyonu tarafından desteklendiğinde, kullanıcılar sistemlerinin çalışma süresini daha da artırabiliyor. S6 ayrıca iki yapı plakası seçeneği sunuyor: Geniş uygulama çok yönlülüğü için esnek bir plaka ve gelişmiş hijyenin gerekli olduğu tıbbi veya gıda ambalajı baskıları için ideal bir cam plaka.

Maksimum çok yönlülük için tasarlanan S6, UltiMaker S5 ile tamamen geriye dönük uyumlu ve dünya çapında 40 binden fazla birim satan markanın en güvenilir ve sevilen platformlarından birinden kusursuz bir evrim sağlıyor. Malzeme istasyonları, hava yöneticileri, baskı çekirdekleri ve malzemeler tüm S serisi boyunca değiştirilebiliyor. Ve daha büyük üretim işlemleri için, önceden dilimlenmiş parçalar yeniden kullanılabilir ve dosyaları yeniden oluşturmaya gerek kalmadan üretimin akmasını sağlıyor. Sığ bir öğrenme eğrisi ve içgüdüsel kullanım kolaylığı için tasarlanan tanıdık arayüz ve ekosistem, ekiplerin hızlı bir şekilde çalışmaya başlamalarına yardımcı oluyor. Tutarlı ve güvenilir sonuçlar için tasarlanan bu yazıcı, benzersiz bir gönül rahatlığı için standardın iki katı olan 24 aylık uzatılmış garantiyle desteklenen ilk UltiMaker yazıcı.

"UltiMaker S6 için heyecanlıyız" diyor, ABD merkezli Schwartz Off Road Motorsportz'un Sahibi Erik Schwartz ve şöyle devam ediyor: "S5 yazıcımızla son beş yılda alıştığımız yapı kalitesi ve güvenilirliğine sahip. Aynı zamanda, S6'nın daha yüksek baskı hızları, daha hızlı ve daha çevik hareket edebileceğimiz anlamına geliyor. Kesinti süresi, hızlı tasarım sürecimiz için zararlı ve ekibimiz, baskı için günlerce bekleyecek veya karmaşık onarımlar gerçekleştirecek bant genişliğine sahip değil."

Fransa merkezli dp3d'nin Sahibi Sophie Grebert, şöyle diyor: "S6, iyi entegre edilmiş, kanıtlanmış bir ekosistemin güvencesiyle ihtiyacımız olan hızı ve güvenilirliği sağlıyor. Yakın zamanda satın aldığımız UltiMaker S8 ile birlikte günlük operasyonlarımızın değerli ve verimli bir parçası haline geldi."

S6, UltiMaker Cura ve UltiMaker Digital Factory tarafından desteklenen UltiMaker'in yazılım, malzeme ve donanım ekosistemiyle sorunsuz bir şekilde bütünleşiyor. Digital Factory aracılığıyla kullanılabilen Cura Cloud ile kullanıcılar, ekipler ve saat dilimleri arasındaki iş akışlarını düzene sokarak her yerden dilimleyebiliyor, yönetebiliyor ve basabiliyor. 300'den fazla baskı malzemesini destekleyen S6, kullanıcıların hemen hemen her projeyi güvenle ele almalarını sağlıyor.

UltiMaker Ürün Müdürü Marc Uyttenboogaard, "S6,



kullanıcılarımıza sıfırdan başlamak zorunda kalmadan daha fazla hız, daha çok yönlülük ve daha fazla özgürlük vermekle ilgili" diyor ve ekliyor: "Müşterilerimizin yatırımlarını uzun vadede korumak için geriye dönük uyumluluk sağlarken, kullanıcıların S5 hakkında sevdiği her şeyi koruduk ve daha da iyi hale getirdik."

UltiMaker'ın Hollanda'daki tesislerinde kendi bünyesinde üretilen S6, UltiMaker'in kaliteye, yeniliğe ve sağlam bir 3D baskı ekosistemine olan bağlılığının bir ürünü. UltiMaker'in tesisleri, BSI Group tarafından Kalite Yönetimi için ISO 9001 ve Çevre Yönetimi için ISO 14001 sertifikasına sahip ve şirketin hem performans hem de sürdürülebilirlik konusundaki yüksek standartlarının altını çiziyor. Bu sertifikalar, şirketin savunma, havacılık ve otomotiv dahil olmak üzere hizmet verdiği yüksek performanslı endüstrilerin katı gereklilikleriyle uyumlu.

UltiMaker SVP EMEA & Global Marketing'den Andy Middleton, "Bu lansman, işletmelerin daha azıyla daha fazlasını yapma baskısı altında olduğu bir zamanda müşterilere olağanüstü değer sağlamakla ilgili" diyor ve ekliyor: "UltiMaker, S6 ile profesyonel 3D baskıyı her zamankinden daha erişilebilir, uyarlanabilir ve geleceğe hazır hale getirme misyonunu yineliyor."

UltiMaker S6 3D yazıcı, yüksek hız, sezgisel kullanım kolaylığı ve esnekliği cazip bir fiyat noktasında birleştiren, şirketin ödüllü portföyüne yeni ve güçlü bir ilave.

**dijital
baskı** ^{ve} **3D**
www.dijitalbaskive3d.com

SEKTÖREL İLETİŞİM AĞI

Abonelik için lütfen mail atınız

info@dijitalbaskive3d.com



Komori celebrates its 100th anniversary in 2023

KOMORI

Dijital baskıda devrim: J-throne 29



KOMORI J-throne 29 inkjet dijital UV baskı makinesi ile yüksek kalitede baskı

J-throne 29 Inkjet baskı KOMORI mühendislerinin ofset baskı uzmanlığıyla yeniden yorumlandı. Dijital baskıda kalite ve performans, ofset deneyimiyle J-throne 29 dijital inkjet baskı makinesinde buluşuyor.

- UV inkjet teknolojisi sayesinde her türlü malzemeye baskı
- Baskı malzemesi yüzeyine ön kaplama ihtiyacı yok
- 0,06 - 0,6 mm aralığında yüksek baskı kalitesi
- Hızlı kuruma sayesinde baskı sonrası uygulamaları için bekleme ihtiyacı yok
- Aynı anda yüksek hassasiyetli ön ve arka baskı imkanı
- 6000 tabaka / saat hızında, 585x750mm ebatında baskı imkanı

Kuruluşunun 100. yılını kutlayan Komori geliştirdiği baskı teknolojileriyle geleceğe katkı sağlamaya devam ediyor.

Kando "beklentilerin ötesinde"

