

Durst Tekstil İş Akış Sistemi



Durst Tekstil İş Akış Sistemi, iş oluşturma, düzenleme, yönetme ve dijital tekstil baskının hızlı ve kolay basımı sırasında her adımda uzman kontrolü sağlayan gelişmiş araçlara sahiptir. Tekstil desen düzenleme araçları, iş akışı modülleri, leke fonksiyonları ve web-to-print, en hızlı ve verimli dijital tekstil prosesini sağlamak için kombine edilir.

Durst Tekstil İş Akış Sistemi

Kolay yolla tekstil dosyası hazırlama, yönetim ve baskı

Durst Tekstil İş Akış Sistemi, en az çaba ile en kısa sürede, optimum sonuçlar üreten, kusursuz iş akışı ile, tekstil dosya hazırlama, kumaş renk yönetimi, baskı konfigürasyonu aşamalarını birleştiren entegre çözüm sağlar. Tahmin edebileceğinizden daha kısa sürede, bilinmeyen kumaş silindirden başlayan, her türlü mürekkep tipi ve renk konfigürasyonu ile renklendirilmiş üretim.

Durst RGB nin Basitliği ve Verimliliği

Durst RGB dijital tekstil deseni ve ürün için optimal renk aralığını sunar. Bu dijital tekstil baskıda, geniş bir dizi mürekkep türü ve mürekkep renkleri ile her zaman baskıda, mürekkepte ve kumaşta maksimum renk kapasitesine ulaşan renk çeşitliliği sağlar.

Durst RGB camgöbeği, sarı, hatta kırmızı gibi Adobe RGB'de eksik çıkan baskı renklerini ve sRGB'nin geniş baskı renk gamında bulunmayan renkleri basmada çok başarılıdır. Durst RGB Photoshop™ veya Illustrator™ desen çalışmalarında Adobe Creative Cloud uygulamaları için ve AVA+Materialize™ kapsayan diğer renk - yönetim uygulamaları için uyumludur.

Durst'un PDF ve Web-to-Print İş Akış Kolaylığı Durst Tekstil İş Akış Sistemi PDF kullanımında uzmanlaşmıştır. TIFF gibi resim formatlarında kullanıcının dosyaları PDF olarak kayıt edip, işlem dosyası olarak seçebilmesi ve baskı prosesinin basitleştirilmesi, PDF iş akışları tarafından yakalanmayacak hataları önler .

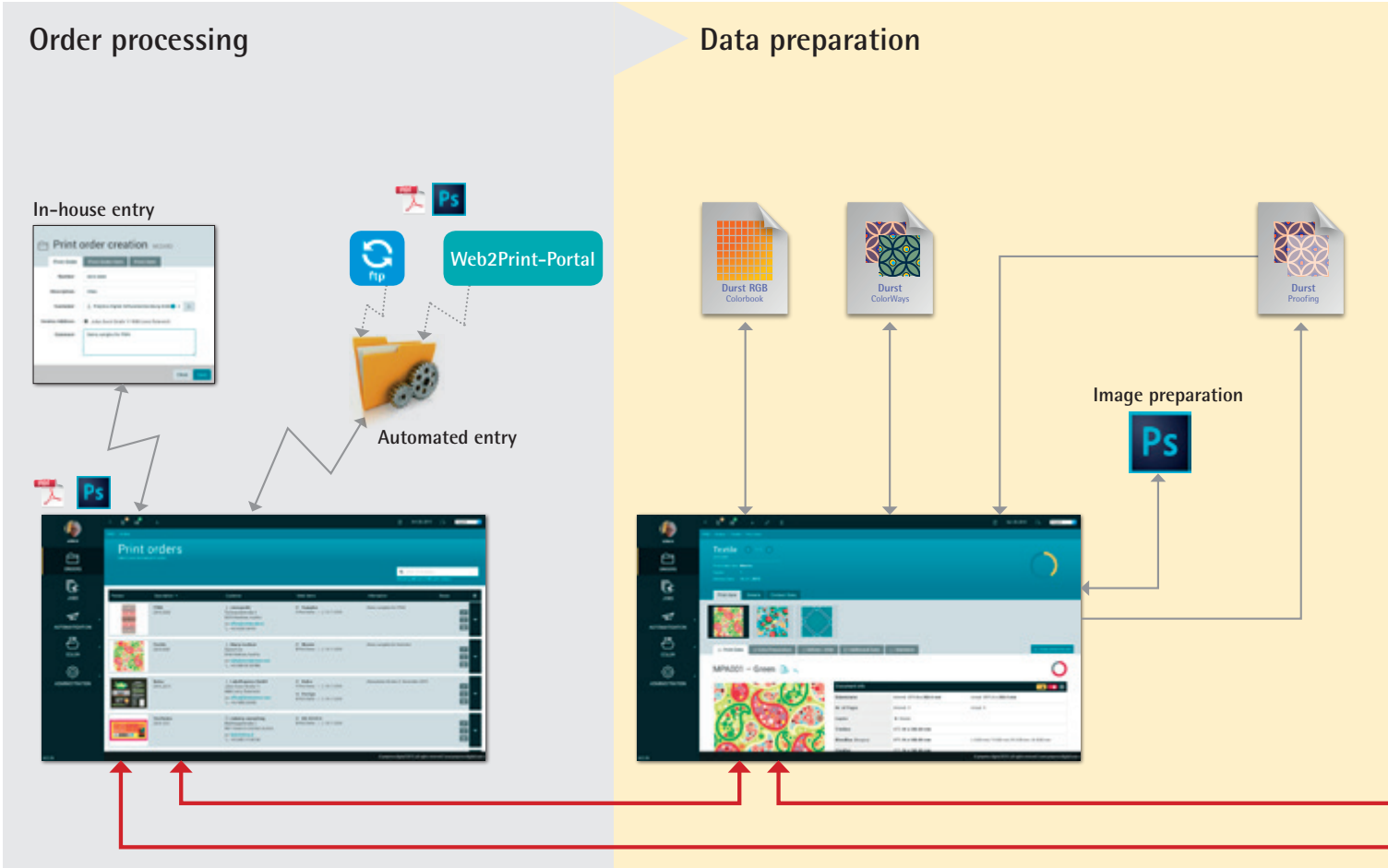
Her durumda faydalı olmakla beraber Durst's Web-to-Print iş akışı müşterinin kendi baskı işlerini web ile uzaktan PDF formatında göndermesini sağladığı için önemlidir.

Durst RGB Colorbooks ile kolay renk seçimi

The Durst RGB Colorbook önceden seçilebilen global renk tanımlar. Durst Colorbook taki tüm renkler herhangi bir renk uygulamasına bağlanıp, uygulanabilen kolay Durst RGB değerleri olarak tanımlanır. Durst RGB Colorbooks ile, özel baskı makinanız, mürekkepleriniz ve kumaşınız ile spesifik gam limit uyarılarını ve baskı efektini görerek baskı yapabilirsiniz.

Kolay ve Gelişmiş Spot Renk ve Desenlendirme Yeteneği

Durst Tekstil İş Akış Sistemi entegre olmuş spot renk ve desenlendirme özelliğinin yanı sıra, isteğe bağlı gelişmiş tekstil renk çeşitleri ve desenlerinde de başarılıdır. Gelişmiş desenlendirme ve renk çeşitliliğinde, en karmaşık desenleri bile sorunsuz bir şekilde pek çok renk hattında kusursuz ayırım yaparak, renk çeşitliliğini basit ve hızlı bir şekilde tekrar renklendirir.



- Baskı siparişlerinin manuel ve otomatik girişi
- Küçük baskı siparişleri için hızlı giriş
- Başlangıç testinin otomatik uygulanması
- Otomatik olarak oluşturulan okunabilen hata raporları
- Desen ve siparişler için mürekkep maliyetlerinin otomatik hesaplanması
- Özel renklerde baskı uygulanabilirliğinin görüntülenmesi
- Siparişin ayarlama ve görüntüleme durum bilgisi

- Teknik baskının otomatik kontrolü
- PDF ve resim verilerinin ayrıntılı kontrolü
- Global düzeltmelerin uygulanması: boyut, yazı tipi, renkler, beyaz ve kesik kontür
- Basit düzeltmelerin uygulaması (Illustrator plug-in kullanarak)
- Günlük otomatik tüketim
- Repete desenler ve renk çeşitliliği için, renk kitabı oluşturmak ve bastırmak
- Baskı ile eşleşen görsel renkler
- Üretim için baskı sipariş onayı

Durst Chroma™ Wireless Spectro ile Pratik Ölçüm

Durst bütünü ile Tekstil İş Akış sistemine entegre edilmiş yeni bir kablosuz elle taşınabilen spektrofotometre sunar. Durst Chroma™ kaliteli baskı oluşturma ve yoğunluk kontrol fonksiyonlarının yanısıra tekstil renk kapasitesi ölçüm yeteneğiyle, olmazsa olmaz bir alettir. Her çeşit tekstil ve mürekkep seti ile acil sipariş talepli müşteri profiline üretim yapmak için dizayn edilmiştir Durst Electro-Static Masası ile birlikte kullanılarak büyük ölçüm setlerini okuyabilmeyi mümkün kılar.

Durst Chroma™ Spectro Wifi üzerinden kablosuz iletişim kurar.

Baskı için ölçümleri alıp, dataları işletim biriminize wireless ile otomatik gönderir. Spektronuzu elektro statik masasında sürekli tam-dolu olacak şekilde kablosuz sarj edebilirsiniz

Durst Renk Kümesi Yeni Kumaştan doğru Ürüne en Hızlı Rotadır

Durst Renk Kümesi Arşivi, çok farklı tipte deseni yakalamak için gerekli profil datalarını ve kalibrasyon setlerini içermektedir, buda, seçilen profil için her zaman doğru kalibrasyonu sağlamaktadır. Çok kalibrasyon ve profil seçenekleri anında denenir ve en iyi seçenek seçilir veya Durst 26 Patch profilinden tekrar işlenir.

Durst Renk Kümesi Arşivi büyüdükçe, mevcut desen tiplerinin ilk deneme konfigürasyonu çok daha kolay yapılacaktır.

İhtiyaç anında hızlı baskı

Durts İş Akış Sistemi ile, bir dosyayı, aktif bir dosya haline getirip basmak veya baskı makinasına bağlanıp sanal (Wi-Fi) baskı sırasına sokmak baskı prosesinin en kolay kısmıdır. Durst makina operatörünün sadece geri kalanını kontrol etmesi yeterlidir.

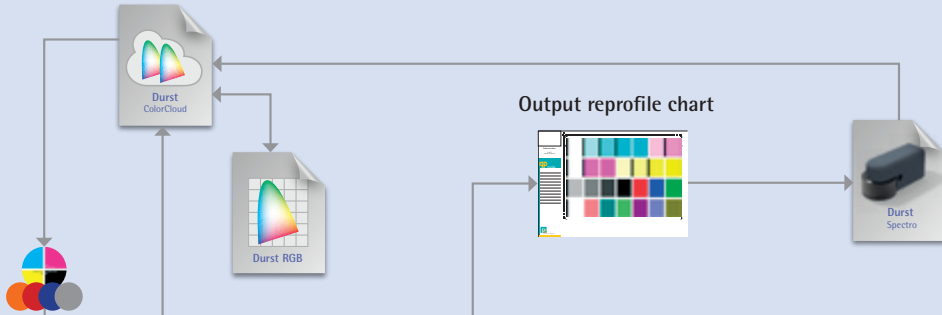
Mevcut Baskı Makinalarınızın Organizasyonun ve Ayarlarının düzenlenmesi için Kolay Araçlar

Durst's Sanal (Wi-Fi) Baskı Makinası çözümü, mürekkep tipi, mürekkep renkleri, kalibrasyon ve gerekli profil gibi bileşenlerinin, önceden ayarlanmasını mümkün kılar. Her zaman dosyaların doğru düzenlemelerle dağıtılarak prosesle alınmasını sağlar. Bir baskı makinası yapılandırıldığında herhangi bir dosya numarasını işleme almak için seçer ve aynı zamanda ileri kullanımında baskı makinasına direk göndermek için saklar.

Print preparation

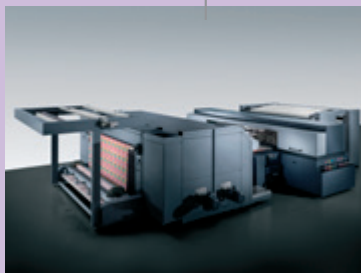
Durst ColorCloud and Reprofiling

Automated output



Print

Controlling



- Durst Kümesinden geçerli ICC profili yükler ve tek adımda yeniden yapılandırılmış ICC profili yaratır
- Yüksek kalitede substrat profiller oluşturulması
- Üretim siparişlerinin oluşturulması
- Akıllı profil seçimleri ile maliyetlerin azaltılması
- Tekrarlanan işlemlerde otomatik çıktı
- Kaplama prosesine başlama
- Otomatik harcama günlüğü

- Baskı hazırlamadan baskı parametrelerinin transferi
- Ön seçim baskının ayarlanması
- Günlük baskı - temizleme, baskım - süreleri
- Otomatik harcama girişi (zaman, materyal ve mürekkep)

- Herbir sipariş için ölçümler
- Herbir makina için günlük ölçümler
- Herbir kullanıcı için günlük ölçümler
- Aylık ölçümler
- Makina datalarının okunması
- Mürekkep tüketimi
- Materyal maliyeti

Chroma Spektrometre

Teknik Data

Measuring modes:

- Spot renk reflektansı
- Otomatik patch algılamalı şerit tarama reflektansı (doğrusallaştırma, profilfeme)

Ölçüm: manuel

Pozisyonlama: manuel

Ölçüm aralığı: 6 mm çap

Patch boyutu: 30 x 30 mm önerilen

Tarama hızı: mak. 100 ölçüm./sn

Geometri: 45:0

Fiziksel Aydınlatma:

3 point circumferential,
7 LED-chip D50 aydınlatma

ISO 13655-2009 ölçüm modu M1 ve ek M0, M2 (UV kesim)

Sensör ölçümü: diyot grubu ile optik ağ

Spektral aralığı: 380–750 nm

Spektral çözünürlük: <2 nm

Optik çözünürlük: approx. 10 nm

Kalibrasyon: dahili beyaz referansı ile otomatik

Kısa süreli tekrarlanabilirlik: < 0,2 ΔE_{00} on white

Inter-instrument agreement:

0,5 ΔE_{00} average, 1,0 ΔE_{00} max., on BCRA Series II tiles

WiFi Port: 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (2,4GHz only) Open, WEP, WPA, WPA2 Security FCC (USA), IC (Canada), CE (Europe), MIC (Japan), KCC (South Korea) Certified

Batarya: Li-Ion akümülatör (2 saat sürekli ölçüm)

Ara birim: WiFi or USB

Chroma Ölçüleri: 150 x 72 x 65 mm (LxWxH)

Elektrostatik numune tutucu ölçüleri: 520 x 520

Ağırlık: 0.5KG

Sistem İhtiyaçları:

- Microsoft Windows XP or later (32 and 64 bit)
- Mac OS X 10.5 or later (Intel)

Aksesuarlar:

- Uluslararası adaptörler ile 110–240 Volt induktif şarj istasyonu
- Opsiyonel: Elektrostatik numune tutucu
- USB kablo



Durst Phototechnik AG

Julius-Durst-Strasse 4
39042 Brixen/Bressanone, Italy
P.: +39 0472 810111
F.: +39 0472 830980
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Strasse 11
9900 Lienz, Austria
P.: +43 4852 71777
F.: +43 4852 71777 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Durst Industrial Inkjet Application GmbH

Julius-Durst-Strasse 12
9900 Lienz, Austria
P.: +43 4852 90900
F.: +43 4852 90900 55
www.durst-online.com
diia@durst-online.at

The latest technical developments are constantly being incorporated into Durst products. Descriptions, illustrations and specifications are therefore subject to change without notice.

Durst® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG
IX773TR - 02/2016