

DigiPro

Neden DigiPro'yu Seçmelisiniz?

Endüstriyel çamaşırhaneler, tekstil üreticileri ve kurumsal giyim üreticileri geniş bir tekstil amblemi stoğu bulundurmamak durumundadırlar. Kısa teslimat süreleri, düşük nakliye maliyetleri ve minimum yatırım gibi avantajlardan istifade etmek isterler. DigiPro tüm bu ihtiyaçlar için kapsamlı bir çözüm olarak ortaya çıkmaktadır. DigiPro'yu kullanarak, tekstil amblemlerini şirket içinde üretme kabiliyeti kazanırsınız ve pazar taleplerine esnek şekilde yanıt verebilirsiniz. DigiPro, kullanımı kolay bir kesim ploteri ile eşleştirilmiş gelişmiş bir UV inkjet yazıcıya erişim sunar. Thermopatch'in termoplastik yapıştırıcısını taşıyan özel olarak tasarlanmış tekstil ruloları ile birleştirildiğinde, her şekil ve renkte amblemi en yüksek kalitede zahmetsizce üretebilirsiniz. DigiPro, işletmenizin uyarlanabilirliğini maksimum ölçüde artırır.

Nasıl çalışır?

DigiPro'nun şirket içi baskı seçenekleri ile üretime hemen başlayabilirsiniz. Tesisinizde uygun bir alan oluşturmanız yeterli olacaktır. DigiPro konseptinin temel bileşenleri aşağıda listelenmektedir:

- Entegre kesim ploterine sahip profesyonel bir inkjet yazıcı
- Termoplastik yapışkan tabakalı tekstil ruloları
- Tasarım desteği

Çok yönlü yazıcıyı bir kesim ploteri ve beraberindeki yazılımla birlikte kullanarak istediğiniz boyut, şekil ve renkte amblemleri hızlı bir şekilde oluşturabilirsiniz. Fotoğrafik görüntüleri basmak bile mümkündür. Daha sonra, bir bilgisayar veya dizüstü bilgisayar aracılığıyla yazıcıya baskıları hassas bir şekilde kesmesi talimatını vererek hemen kullanılabilir amblemler elde edebilirsiniz. Ve en önemlisi, ürettiğiniz tüm amblemler endüstriyel olarak yıkanabilecektir.

DigiPro, Roland MG-640 ve Roland MG-300 ile entegre bir şekilde çalışır ve üretim ihtiyaçlarınıza özel çözümler sunar.

- **Roland MG-640:** Üstün kaliteli arma baskı ve kesimi için nihai tercih. Yazıcıdaki LED ışıklar, UV mürekkeplerinin ısınma oluşturmada anında kurumasını sağlar ve böylece termoplastik yapışkan arkalı kumaşlar üzerinde kesintisiz baskı yapmayı mümkün kılar. MG-640 aynı zamanda bir kesim ploteri olarak da hizmet verir, böylece hassas konturlar oluşturmanıza olanak tanır.
- **Roland MG-300:** Küçük ölçekli işler veya sınırlı çalışma alanları için mükemmel, kompakt ve verimli bir seçenektir. MG-640 gibi MG-300 de UV mürekkep püskürtmeli baskı ve kesim özelliklerine sahiptir, bu da termoplastik yapışkan arkalı kumaşlarda aynı yüksek kaliteli sonuçları garanti eder. Daha küçük boyutları, yüksek kaliteli arma üretimini daha mütevazı bir ölçekte gerçekleştirmek isteyen şirketler için ideal bir seçenek olmasını sağlar.

DigiPro için tekstil ruloları

DigiPro ile amacımız müşterilerimize hem kullanım kolaylığı hem de birinci sınıf kalite sunmaktır. Bunu başarmak için, DigiPro için kusursuz sonuçları garanti eden termoplastik yapışkan katmana sahip özel

olarak geliştirilmiş tekstil ruloları temin ediyoruz. Ürün yelpazemizde Digiline, Digiline Pro ve Digiline FR temel malzemeler olarak yer almaktadır ve bunların tümü ısı yapıştırma preslerinde sonraki işlemler açısından idealdir. Bu rulolar 135 santimetre genişliğinde olup rulo başına 20 metreye kadar uzunluklarda mevcuttur.

Yazılım ve Eğitim

Entegre kesim ploterine sahip Roland MG-640 yazıcı ve ilgili yazılım Thermopatch tarafından tedarik edilmektedir. Kurulum, bakım ve eğitimden de biz sorumluyuz.

Thermopatch'in Tasarım Stüdyosu hizmetleri

Roland MG-640 ile bir amblem basmadan önce, gerekli renkleri ve kesim çizgilerini içeren bir tasarım dosyası gereklidir. Thermopatch'in Tasarım Stüdyosu hizmetlerinden çevrimiçi portal üzerinden yararlanabilirsiniz. Siparişinizi vermeniz yeterlidir; ekibimiz kullanıma hazır bir dosyanın 24 saat içinde elinizde olmasını sağlayacaktır.

		MG-640	MG-300
Size		64 inch	30 inch
Dimension		2,819 × 7 81 × 1,316 mm (111 × 31 × 52 in.)	1,945 × 7 81 × 1,316 mm (77 × 31 × 52 in.)
Media	Width	210 to 1,625 mm (8.3 to 64 in.)	182 to 762 mm (7.2 to 30 in.)
	Thickness	Max. 1.0 mm (39.3 mil) with liner, for printing Max. 0.4 mm (15.7 mil) with liner and 0.22 mm (8.6 mil) with outliner, for cutting	
	Roll outer diameter	Max. 210 mm (8.2 in.)	
	Roll weight	Max. 40 kg (88 lb.)	Max. 25 kg (55 lb.)
	Core diameter	76.2 mm (3 in.) or 50.8 mm (2 in.)	
Ink	Inks	Eight Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Orange, Red, White, Gloss) and Primer, Decal Release Primer, Shrink Inks	
	Capacity	220 / 500 ml cartridge (ECO-UV)	
		CMYKOrReWhGI CMYKOrReWhWh CMYKOrReW hPr CMYKReW hGIPr CMYKWhGlGIde CMYKWhW hGIPr CMYKWhWhGlGI CMYKCMYK	
Resolution		Max. 1,440 dpi	
RIP (included)		VersaWorks	
Cutting	Cut pressure	500 gf	
	Cut speed	10 to 300 mm /s (0.39 to 11.8 in./s)	

The specifications, design, and dimensions mentioned are subject to change without prior notice.

¹Print or cut length depends on program limitations.

²500 gf is the maximum immediate blade force. Blade force should be set based on details such as media thickness.

³Operating environment (for use in a business environment within this range.)