



2 0 2 6



Ürün Kataloğu

حلول الطباعة الحريرية والطباعة الصناعية: تقنيات تحضير قوالب الطباعة، وأنظمة التعريض الضوئي،
والمواد الكيميائية، والأحبار، والمواد الاستهلاكية. نحن الممثل في تركيا للعلامات التجارية الرائدة مثل Sign-
Tronic و GCC.

ÜRÜN • GRAPHIC CONCEPT • 22.09.2026 3



حلول الطباعة الحرارية والطباعة الصناعية: تقنيات تحضير قوالب الطباعة، وأنظمة التعريض الضوئي، والمواد الكيميائية، والأحبار، والمواد الاستهلاكية. نحن الممثل في تركيا للعلامات التجارية الرائدة مثل Sign-Tronic و GCC.

أنظمة تعريض الطباعة الحرارية Sign-Tronic

تعتمد أنظمة تحضير قوالب الطباعة الحرارية Sign-Tronic StencilMaster على تقنية النقل من الحاسوب إلى الشاشة (computer-to-screen) CtS التي تنقل الصورة مباشرة إلى الشبكة. هذا النهج في التصوير المباشر، الذي يلغي تماماً استخدام الفيلم، يعني تفاصيل حادة وانتقالات لونية دقيقة وجودة ثابتة. تطيل جودة التعريض العالية عمر القالب وتضمن قابلية تكرار عالية في الطباعة.



يُقدّم النظام كحل شامل وأتمتة يغطي جميع خطوات تحضير القالب؛ ويتكيّف مع مختلف أنواع الشبكات والمستحلبات. يختصر سير العمل الرقمي أوقات التحضير، ويقلل من هدر الفيلم والمواد الكيميائية، ويقلل إلى أدنى حد من الأخطاء الناتجة عن العامل البشري. ويُحدث فرقاً في جميع تطبيقات الطباعة التي تتطلب جودة عالية، وخاصة الطباعة الحرارية الجرافيكية والصناعية والزخرفية.

تُعدّ Sign-Tronic السويسرية المنشأ علامة تجارية رائدة في تقنية قوالب الطباعة الحرارية. تقوم Concept Solutions بتوريد هذه التقنية وتركيبها وتقديم الدعم الفني لها.

أنظمة الليزر والقطع GCC

آلة القطع والنقش بالليزر GCC LaserPro X252 هي نظام متعدد الاستخدامات مصمّم لتطبيقات الإعلان والطباعة الحرارية والتغليف والتطبيقات الصناعية. يُقدّم مصدر ليزر CO2 المغلق والمبرد بالماء بخاري طاقة 80 واط أو 100 واط، ويوفر مساحة عمل 458 × 635 مم. يوفر التحكم بالمحرك الخادم DC ذي الحلقة المغلقة (closed-loop) قطعاً نظيفاً ونقشاً حاداً بسرعة تصل إلى 1.01 م/ث وبدقة 0.254 مم.



يقوم نظام التركيز التلقائي الحاصل على براءة اختراع بضبط نقطة التركيز تلقائياً، مما يمنح نتائج متسقة عبر سماكات المواد المختلفة. توفر الدقة من 125 إلى 1000 نقطة في البوصة (DPI) والتدرج الرمادي بـ 256 مستوى تفاصيل فوتوغرافية وجودة نقش غنية. يمكنها معالجة مجموعة واسعة من المواد مثل الخشب والأكرليك والجلد والقماش والبلاستيك والزجاج والكرتون؛ وتوفر وصلات Ethernet و USB سير عمل مرناً.

إن قدرتها على تلبية العديد من المواد والتطبيقات بآلة واحدة تُسرّع العائد على الاستثمار. تقدّم شركة Concept Solutions منتجات GCC الرائدة في تقنية الليزر منذ عام 1989، وتوفر لها الدعم.

مواد كيميائية وأحبار الطباعة الحرارية

تقدّم Concept Solutions مجموعة واسعة من المواد الكيميائية والمستهلكات لعمليات الطباعة الحرارية والطباعة الصناعية لديك، وبشكل رئيسي من Sun Chemical. تشمل تشكيلة المنتجات أحبار الطباعة الحرارية التقليدية SunPromo UV وأحبار SunPromo UV والورنيش، والمستحلبات، والمنظفات، والمواد الكيميائية المساعدة. تنتج هذه الحلول جودة عالية على مجموعة متنوعة من الأسطح، بدءاً من تطبيقات الرسوم/اللافتات وصولاً إلى الطباعة الصناعية والوظيفية مثل الزجاج والبلاستيك ولوحات عدادات السيارات.



إن اختيار الحبر والمادة الكيميائية المناسبين يحدد بشكل مباشر جودة الطباعة من حيث ثبات اللون، والالتصاق بالسطح، ومقاومة العوامل الخارجية. تتكيف خيارات الألوان والتركيبات الواسعة بمرونة مع مختلف الركائز ومتطلبات التطبيق. توفّر الأحبار المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية إنتاجاً سريعاً ونتائج متينة، بينما توفّر الأنظمة التقليدية سهولة الاستخدام في الطباعة الجرافيكية التقليدية.

يبسّط نهج التوريد الكامل من مصدر واحد إدارة المخزون ويدعم استمرارية الإنتاج دون انقطاع. يقدّم فريقنا المتخصص استشارات فنية في اختيار المنتج والعملية الأنسب لتطبيقك.



Bizimle çalıştığınız için teşekkür ederiz

.Teklif ve siparişleriniz için bize ulaşın; şefinize özel çözümler geliştirelim

İLETİŞİM

.Concept Solutions Cam Ürünleri Dış Tic. Ltd. Şti

Cumhuriyet Mah. Çalیکاğa Sok. No:9 Kat:3 D:6 Silivri/İstanbul · Türkiye

01 19 293 542 90+

<https://conceptsolutions.com.tr> · info@conceptsolutions.com.tr

