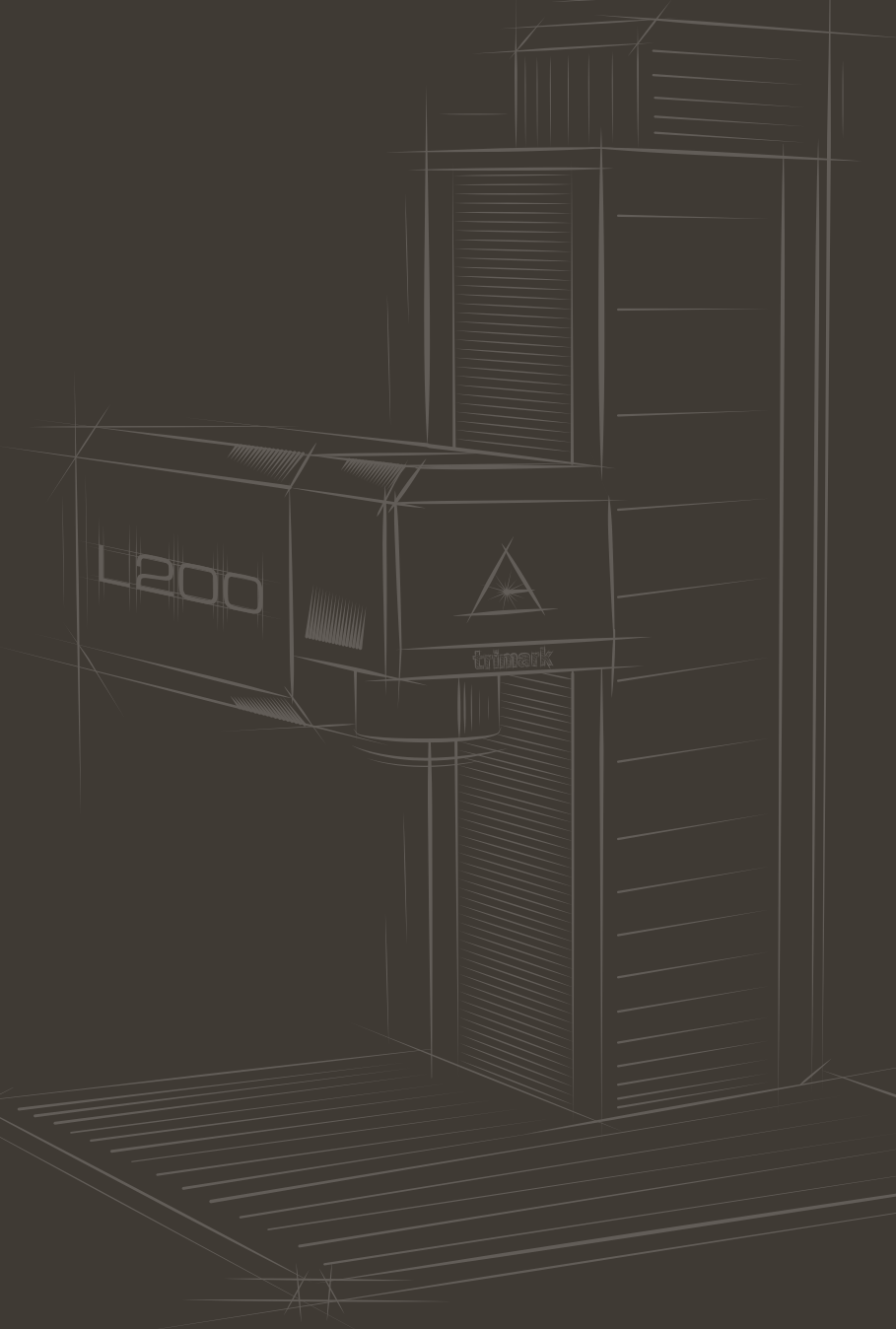




tri[®]



tritech[®]
Laser solutions



triireklam[®]
advert solutions



triyap inşaat[®]

Hakkımızda

2001'de KOCA REKLAM olarak başladığı reklam sektörüne 2014 yılında Teknoloji ve İnşaat sektörlerini de eklemiş olup "Tri Teknoloji Reklam İnşaat İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti." ünvanı ile hedeflerini yükselterek ve büyüyerek devam etmektedir. Ekip ruhuyla çalışmayı kendine prensip edinmiş, dürüstlükten taviz vermeden, adil ve paylaşımcı yönetim tarzıyla ülke ekonomisine katkıda bulunmayı kendisine görev kabul etmiştir.

Teknoloji;

Tritech Laser Solitions markası ile Lazer kesim ve gravür (markalama) makinelerinde yerli üretimi destekleyerek dışa bağımlılığı kırmayı ve teknoloji alanında ülkenin gelişimine katkıda bulunmayı hedeflemiştir.

Reklam;

Tri Reklam markası ile matbaa hizmetleri, açık hava reklamları, fuar standları, mağaza tasarımları, promosyon hizmetleri, interaktif tasarım, web tasarım ve araç giydirme gibi çeşitli hizmetler, konusunda uzman ekibimiz ile birlikte gerçekleştirilmektedir.

İnşaat;

Triyap İnşaat markası ile gayrimenkul yatırım, Kat karşılığı ve arsa üzerine inşaat yapımı konusunda hizmet verilmektedir.

Yatırımlarımıza;

Tri-D : Üç boyutlu yazıcılar, 3 boyutlu holografik video görüntüleme ve teşhir cihazları

TriCode : Kodlama sistemleri

TriEnergy : Yenilenebilir enerji sistemleri alanlarını da bu markalar ile birlikte firmamız bünyesinde yer alması için gerekli çalışmalarımız devam etmektedir.

Misyonumuz

Yaptığımız her işte müşteri memnuniyetini ön planda tutarak kalıcı üstünlükler yaratmak.

Vizyonumuz

Sürdürebilir büyüme hedefleriyle faaliyet alanlarımızı genişletmek ve hep en iyiye doğru yol almak.

“Tri” ekonomik krizlerin oluşturduğu güç kaybına ve büyümede yaşanan sermaye sıkıntısına bir strateji geliştirmiştir. Uzman olduğu 3 farklı sektörü bir çatı altında birleştirerek kendisini güçlendirmiş ve pazar payını genişletmiştir.

Şirketlerin sektörel krizler karşısında sarsılma da ayakta kalmasını sağlayan en önemli unsur, geniş pazar payıdır. Şirketlerin güçlenerek büyüebilmesi, birden fazla sektöre hitap etmesi ile mümkündür.

Şaban KOCA

Genel Müdür

LASER MARKING SYSTEMS



Tritech® markamız ile, 20W'dan 4500W'a kadar güçlerde ve 60x60mm den başlayıp 2000x3000mm ye kadar devam eden çalışma alanına sahip lazer kesim ve markalama makinelerimiz mevcuttur.

Müşteri ihtiyaçlarını optimum biçimde karşılamak için ürün programımızı sürekli olarak geliştiriyoruz, yakında üretim sürecinizi hızlandıracak, destekleyici ekipmanlar da hizmetinizde olacak.



Güvenilir
Kompakt
Hızlı

trimark
L200

eşsiz tasarımıyla
avrupa standartlarında üretilen
ilk teknolojik yerli ürün...



**Fiber Lazer
Markalama Makinesi**

Genel Bakış

Kompakt fiber sistem, en az sayıda mekanik ve optik elementler kullanılarak tasarlanmıştır.

- Azaltılmış bakım maliyeti
- Azaltılmış enerji sarfıyatı (300W)
- Arttırılmış lazer kaynak ömrü
- Tüm sanayi bantlarına kolay entegrasyon
- Eklenen benzersiz yeni teknolojiler sayesinde çalışma süresi boyunca yüksek enerji yoğunluğu sağlayarak TEM00 modunda yüksek kalitede lazer ışığı elde eder.
- Lamba / diyot değişimi gerektirmediğinden periyodik bakıma, yüksek enerji sarfıyatı sebebiyle de soğutma ünitesine ihtiyaç duymaz.
- Hassas Galvometrik kafa ve yüksek kaliteli lensler sayesinde her noktada aynı net ışın kalitesi sağlanır.
- Lenslerin isteğe ve işe göre ayarlanması ile, 180*180 mm'ye kadar alana markalama yapılabilir.
- Işın demeti çapı 25 µm (0,025 mm) den daha küçüktür.
- Beklenen lazer çıkış ömrü 400.000 saatten fazladır.
- Dijital ışık yansıtma ile işlem yapılacak bölge kolayca ayarlanır.
- Makinenizin çalışma şartlarını denetleyen kontrol ve güvenlik sistemine sahiptir.
- Sınıfında grafik LCD parametre kontrol monitörüne sahip, Türkiye'de ilk, dünyada sayılı ürünlerden biridir.

Sektörler:

Makina, Otomotiv, Havacılık, Medikal, Elektronik, Silah Sanayi, Kuyumcu, Tekstil, Ayakkabı, Promosyon, Reklam, Matbaa, Aksesuar, Oyuncak ve Çeşitli Yan Sanayiler...

Uygulama Alanları:

Altın, Gümüş, Paslanmaz Çelik, Demir, Alüminyum, Titanyum, PVC, Cam, Ahşap, Deri, Kumaş, Aksesuar...

Desteklediği Formatlar:

DXF, DWG, PLT, HPGL, WMF, DST,DSZ, BMP, PNG, JPG, TIF, PCX, GIF

Trimark L200, geniş bir malzeme yelpazesi için çeşitli uygulamaların kullanılabildiği hızlı, sürekli ve oldukça güvenilir bir gravür çözümü'dür.

Trimark ile yapabileceğiniz, **hayalleriniz ile sınırlıdır.**

Revizyon



Yüzey işleme: Kalıp ve yüzey temizliğin de yeni bir boyut.

Makine kalıp sanayiinde aşındırıcı kum püskürtme ya da kinetik enerjiden oluşan hasara neden olmadan, hassas yüzeylerden artıkları temizler. Mükemmel bir parlaklık seviyesini vermek dakikalar içinde mümkün hale gelir.

Güç seviyesine göre uygulanan materyalin alt katmanına zarar vermeden sadece çıkarılması hedeflenen kaplama, artık madde veya oksit hassas, hızlı ve güvenli bir şekilde temizlenir.

Havacılık sektöründe kompozit onarım alanlarında yüzey prüzlendirme hazırlığı, otomotiv ve makine sanayiinde kaynak yapılacak parçaların hazırlanması lazer markalama makineleri ile yapılmaktadır.

Birkaç yıl önce, BMW diferansiyel dişlileri kaynak süreçlerini geliştirerek bir tehdide karşı geldi. Diferansiyel ve vites kutusu içindeki bileşenlerde kullanılan potasyum fosfat kaynak esnasında bir tehdit oluşturmaktaydı. Bu sorunu, kaynak yapılacak bölgeyi lazer ile temizleyerek ortadan kaldırmıştır.

Genel Özellikler

trimark
L200

Metaller:



Markalama: Metal ürün ve parçalar üzerine kalıcı işaretleme yapılarak logo, karekod, seri numarası gibi bilgiler işlenebilmektedir.



Gravür: Derin kazıma, güçlü lazer ışını malzemenin bir kısmını yakarak kaldırır, katmanda konik şekiller oluşabilir.



Tavlama: Hedef malzeme üzerinde renk değişikliği ile kontrast artırılabilir.

Plastikler:



Kazıma: Çok katmanlı plastik materyallerin üzerinde bulunan ince tabakanın kaldırılması ile oluşan işaretleme sistemi.

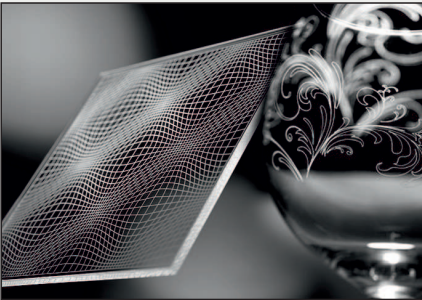


Renklendirme: Malzeme ve lazer dalga boyu mükemmel bir şekilde uyum sağladığında belirli şekillerde renk yada beyazlatıcı pigment molekülleri ortaya çıkar.



Kuyum: Yüzük, Kolye, ve bileziklerde lazer ile yüksek kalitede şekil ve desen uygulanırken minimum talaş ile zayıfatı minimize ederek kazanabilirsiniz.

Diğer Materyaller:



Cam ve cam ürünleri



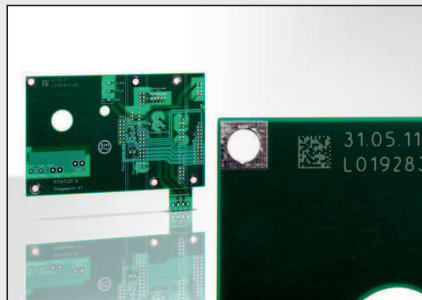
Ahşap



Deri



Kumaş ve diğer tekstil ürünleri



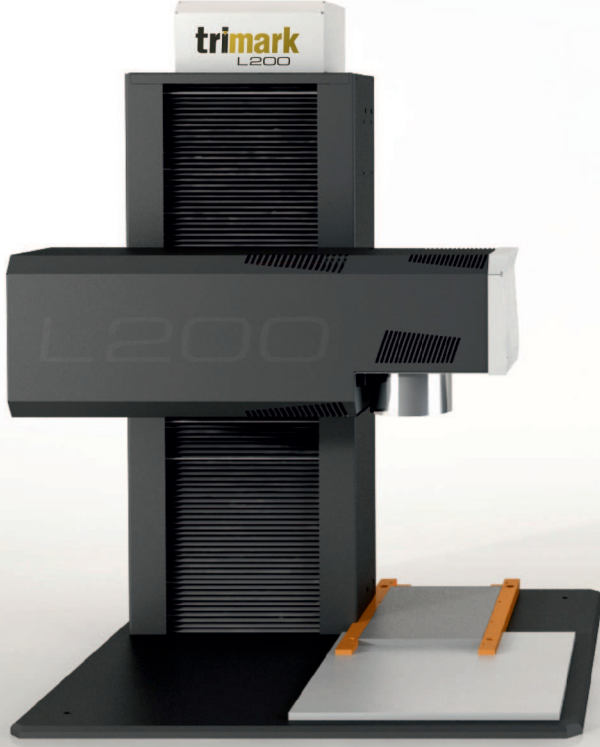
Elektronik devre kartları



Çipler ve Soketler

trimark
L200

Düşük enerji sarfiyatı
Bakım gerektirmez
Uzun ömürlü



Trimark L200 Fiber Lazer Markalama Makinesi

Teknik Özellikleri

Lazer kaynağı	Fiber lazer		
Lazer sınıfı	Class IV		
Lazer gücü	20 W	50 W	
Lazer dalga boyu	1064 nm		
Soğutma sistemi	Hava soğutmalı		
Çalışma alanı	100mm F-Thea: 65x65mm	163mm F-Thea: 115x115mm	254mm F-Thea: 157x157mm
Spot Kalınlığı	16 µm	22 µm	25 µm
Çalışma hassasiyeti	1,7 µm		
Eksen sayısı	2+1		
Z eksen derinliği	150 mm		
Hareket sistemi	Galvo motorlu		
Kontrol yazılımı	TriSoft® Arcon Türkçe Yazılım		
İş yükleme	USB, Network		
Parametre Kontrol Paneli	LCD Grafik ekran		
Elektrik ihtiyacı	220 V 50Hz IP		
Elektrik gücü	300 W	750 W	
Gürültü seviyesi	<50 db		
Çalışma ortam sıcaklığı ve nem oranı	18°C ile 28°C arası ve %50-%70 nem		
Ağırlık	~ 75 Kg		
Makine Ebadı	700 mm x 1000 mm x 1520 mm		
Opsiyonlar	Dönel (Rotary) Eksen, Döner Tabla, Ötelemeli Tabla		



tri®

TEKNOLOJİ REKLAM İNŞAAT
İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.



tritech.com.tr
info@tritech.com.tr



trireklam.com
info@trireklam.com



triyap.com.tr
info@triyap.com.tr

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Sarı Avlu Kat:6 No:600 Okmeydanı-Şişli/İstanbul
Tel: 0212 221 02 42 Fax : 0212 221 02 41