



LAZER SİSTEMLERİ

FIREFLY • SKYFLY • BUTTERFLY

Türk Mühendisliği, Türk Malı, Yerli İmalat ve Yerli Sermaye

HAKKIMIZDA

Venox Teknoloji A.Ş. sektöründe öncü firmalardan olup yüksek teknoloji ürünlerin tasarımı ve üretimi amacıyla kurulmuştur.

Lazer teknolojileri alanında faaliyet gösteren firmamız AR-GE sistematığı ile yenilikçi çözümler üretmektedir.

Firma olarak müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarak en yeni teknolojileri ve test cihazları bünyesinde bulundurmaktadır.

Yurt dışından ithal edilen yüksek teknolojlili makineleri, **yerli sermaye, yerli mühendislik ve yerli malzemeler** ile ülke içinde üretmeyi hedeflemektedir.

AR-GE merkezimizde gerçekleştirdiğimiz projeler **Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA), KOSGEB, TÜBİTAK, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Ekonomi Bakanlığı** tarafından desteklenmektedir.

“Just in Time” politikasına sahip üretim hattımız ve endüstriyel çalışma yeteneğine sahip CE sertifikalı lazer makine serilerimiz ile birçok endüstri alanında ve kendi işini kurmak isteyen KOBİ firmalarına başarılı çözümler sunmaktayız.

Venox Teknoloji, ürettiği bütün lazer makinelerinde sahip olduğu patentleri ile dünyaya Türk markasını başarılı bir şekilde tanıtmaktadır.





İŞLETMENİZE YENİ BİR GÜÇ

DENEYİM & İNOVASYON & ÇÖZÜM

VENOX Teknoloji, Türkiye'de ki ilk ve tek yerli sermaye ile kurulmuş Türk mühendisliği ile geliştirilmiş T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan **%74** yerlilik sertifikasına sahip lazer üreticisidir.

Aynı zamanda AR-GE firması da olan Venox Teknoloji, müşteri geri dönüşlerine son derece titizlikle dikkat eder, modern teknolojinin verdiği tüm imkanları kullanarak düzenli olarak makine parkurunu geliştirir ve en iyi olmayı hedefler.

Tüm üretimini bünyesinde yapan Venox Teknoloji, elektronik ve mekanik tasarımını, imalatını ve testini yapabilen nadir firmalardan biridir. Ayrıca ürettiği lazerlerde kullanılmak üzere tüm testleri yapabilecek ölçüm cihazları ve ekipmanlarına sahip güçlü bir altyapı ve mühendislik bilgisine uzun yıllardır sahiptir.

Orta sınıf lazer üretimi konusunda Dünya'nın en büyük firmaları arasına girmeyi hedefleyen Venox Teknoloji, uluslararası kontrol testleri uygulayıp, bu testlerin sonucuna göre sertifikalandırılmaktadır.

Ayrıca Kocaeli TÜBİTAK, Gebze Teknoloji Geliştirme Bölgesinde bulunan yerleşkesinde üretim ve AR-GE çalışmalarına devam ederken, gerçekleştirdiği projeler Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA), KOSGEB, TÜBİTAK, Ekonomi ve Sanayi Bakanlığı tarafından desteklenmektedir.



UZMANLIK ALANLARIMIZ



Mühendislik ve AR-GE

Mühendislik becerileri yüksek ekip kurma ve eğitimlerini sağlamak



Üretim Kalitesi

Test süreci ve malzeme kalitesinden ödün vermeden stabilizasyonu sağlamak



Tasarım ve Üretim

Müşteri ihtiyaçlarına göre standartları belirlemek ve uygulamak



Satış Sonrası Hizmet

Çözüm odaklı bir şekilde "just in time" politikasını uygulamak



FIREFLY

GANTRY CO₂ LAZER SERİSİ

Genişletilebilir çalışma alanı ile yüksek performans

Kaliteden ödün vermeden yüksek hızlarda çalışabilme

Hobi veya endüstriyel amaçlı kullanım imkanı

Modüler tasarım sayesinde sürdürülebilir iş gücü

Metal ve cam tüp seçenekleriyle yüksek verimlilik

Geniş aksesuar yelpazesıyla ürünlerinizde yüksek katma değer

Çekmeceli ve çekmecesiz masa sayesinde kompakt kullanım

SKYFLY

GALVANOMETRİK FİBER LAZER SERİSİ

Yerli mühendislik imkanı ile sürdürülebilir verimlilik

Hatta entegre edilebilir kompakt tasarım özelliği

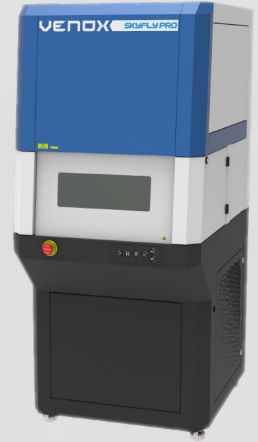
15 m/sn hızlara kaliteyi bozmadan çıkabilme kabiliyeti

Entegre bilgisayar sayesinde kolay kullanım

Tüm izlenebilir barkodları arttırılabilir seri no ile programlama

Ek aksesuarları ile yuvarlak parça ve akan hatta çalıştırabilme

Tak ve çalıştır şeklinde kullanım kolaylığı



BUTTERFLY

GANTRY CO₂ LAZER SERİSİ

Küçük alanda yüksek performans

Kaliteden ödün vermeden yüksek hızlarda çalışabilme

Hobi veya endüstriyel amaçlı kullanım imkanı

Modüler tasarım sayesinde sürdürülebilir iş gücü

Metal ve cam tüp seçenekleriyle yüksek verimlilik

Geniş aksesuar yelpazesıyla ürünlerinizde yüksek katma değer

Çekmeceli ve çekmecesiz masa sayesinde kompakt kullanım



MAKİNELERİMİZ İLE YAPABİLECEKLERİNİZ



3D Markalama
ve Kesim



Lazer
Kesim



Lazer
Markalama



Lazer
Oyma

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR

PROJEYE ÖZEL GELİŞTİRİLEBİLİR & TASARLANABİLİR

Venox Teknoloji tecrübesi ve mühendisliği ile projenizin ihtiyacını çözümler!

Sürekli hat veya uygulamanız için makine CNC Lazer kesim ve markalama makinesi entegrasyonu ihtiyacınızda Venox Teknoloji A'dan Z'ye entegre hizmeti sunmaktadır.

Tamamıyla Venox Teknoloji tasarımı olan cihazlarımız isterseniz, kompakt tasarımlarımızla bütünleşirken isterseniz özel tasarım ve ek aksesuar isteyen durumlarda da mühendis kadromuzun size özel çözümler sunmasını sağlayabilirsiniz.

Tüm makinelerimiz %100 yerli sermaye ve yerli mühendislik ürünü olduğu için katma değer gerektiren veya hızlı bir çözüm arayan müşterilerin ihtiyaçlarına hızlı ve doğru şekilde cevap vermekteyiz.



FIREFLY

FF64 • FF85 • FF148



SKYFLY

MINI • MINI PLUS • PRO
PROEXT • OEM



BUTTERFLY



Yaratıcılık

Piyasada bulunmayan, üretilmesi zor olan ürünleri yaptırmak isteyen veya yaratıcılığını ön planda tutan sanatçı üreticilerin tercih edebilecekleri makineler



Tanımlama & Etiket

Endüstriyel veya hobi kullanıcılarının ürettikleri ürünün üzerine kalıcı markalama veya kalıcı etiket üretmek için tercih edebilecekleri makineler



Yönlendirme

Otel, fabrika, okul, işletme vb. kurumların iç ve dış mekan yönlendirmeleri ve bu tip işletmelere hitap eden promosyonel ürünlerin kesim ve kaliteli markalama işlerini yapan firmalar için makineler



Kişiselleştirme

Metal veya metal olmayan ürünlerin kişiselleştirerek kalıcı markalama yapılmasını sağlayan firmaların ihtiyaçlarına yönelik makineler



Üretim & Endüstri

Endüstrinin her alanında, 24 saat çalışma esası başta olmak üzere üretim yapan tüm firmaların ürünlerini markalamak ve kesmek amaçlı çözüm arayan firmalara yönelik makineler

FIREFLY SERİSİ İLE MARKALAMA VE KESİM YAPABİLECEĞİNİZ BAŞLICA MALZEMELERİN LİSTESİ

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
Ahşap	✓	✓
Akrilik	✓	✓
Pleksiglas	✓	✓
Seramik	✓	✗
Delrin	✓	✓
Kumaş	✓	✓
Deri	✓	✓
Mermer	✓	✗
Melamin	✓	✓
Kağıt	✓	✓
Karton	✓	✓
Kauçuk	✓	✓
Ağaç Kaplama	✓	✓
Doğal Taş	✓	✗
Fayans	✓	✗
Mantar	✓	✓
MDF	✓	✓
Ayna	✓	✗
Gıda	✓	✗
Kaş Lastiği	✓	✓

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
ABS	✓	✓
PBT Polybutylene terephthalate	✓	✓
PC Polycarbonate	✓	✓
PE Polyethylene	✓	✓
PES Polyester	✓	✓
PET Polyethylene terephthalate	✓	✓
PI Polyimide	✓	✓
POM Polyoxymethylene	✓	✓
PP Polypropylene	✓	✓
PPS Polyphenylene sulfide	✓	✓
PS Polystyrene	✓	✓
PUR Polyurethane köpük	✓	✓
PVC İÇERMEYEN Köpük	✓	✓

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
Alüminyum	⚠	✗
Eloksallı Alüminyum	✓	✗
Altın	⚠	✗
Gümüş	⚠	✗
Bakır	⚠	✗
Titanyum	⚠	✗
Paslanmaz Çelik	⚠	✗
Saç	⚠	✗
Pirinç	⚠	✗
Boyalı Metaller	✓	✗
Demir	⚠	✗
Çinko	⚠	✗
Nikel	⚠	✗



**BURADA BELİRTİLEN MALZEMELER
EN ÇOK SORULAN MALZEMELER
ARASINDAN SEÇİLMİŞTİR.**

**İŞLEM YAPMAK İSTEDİĞİNİZ MALZEME LİSTEDE YOKSA VEYA
MALZEMENİZİ TEST ETMEK İSTİYORSANIZ
LÜTFEN SATIŞ TEMSİLCİMİZ İLE İLETİŞİME GEÇİNİZ.**

Firefly ve Butterfly serisi ile eloksallı alüminyuma direkt markalama yapabilirsiniz. Diğer tüm metaller için markalama çözeltisi ihtiyacınız bulunmaktadır. Markalama çözeltileri hakkında detaylı bilgi için satış ekibimize başvurabilirsiniz.



PVC, 1mm'den kalın polikarbonat, HDPE plastik, PolyStyrene ve PolyPropylene köpük, Fiberglass ve Karbon fiber kaplı ürünler, kesim sırasında çıkardıkları toksik gazlar ya da aşırı yanıcı malzemeler ihtiva etmesinden dolayı Firefly veya Butterfly serileri ile kesimi kesinlikle tavsiye edilmez.

SKYFLY SERİSİ İLE MARKALAMA VE KESİM YAPABİLECEĞİNİZ BAŞLICA MALZEMELERİN LİSTESİ

MALZEME

KESİM

CO₂ Fiber MOPA UV

MARKALAMA

CO₂ Fiber MOPA UV

Ahşap	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Cam	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Kağıt	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Karton	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Deri	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Kumaş	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Ayna	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Taş	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Seramik	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Mantar	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Gıda	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Alüminyum	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Eloksallı Alüminyum	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Paslanmaz Çelik	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Pirinç	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Bakır	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Akrilik	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Kauçuk	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Poliamid	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Polikarbonat	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Polyester	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Değerli Metaller (0.5 mm'ye kadar)	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓

Burada sunulan bilgiler genel olarak belirtilmiştir. Skyfly serisi **Fiber, MOPA, UV, CO₂** kaynaklı üretildiği için her çeşit malzemeye uyum sağlayabilmektedir.

Hangi serinin sizin için doğru olduğunu öğrenmek için satış ekibimizle irtibata geçebilirsiniz.

VENOXCAD YAZILIM GÜCÜNE GÜÇ KAT

%100 Türkçe dil desteği olan VenoxCAD, kullanıcı dostu arayüzüyle kullanımı kolaylaştırmaktadır.

Diğer yazılımların aksine, operatörlerin isteklerini sadece birkaç tuşla, hiçbir yazılım veya grafik bilgisi gerektirmeksizin, rahatça anlayabilecekleri şekilde makineye göndermelerine olanak tanır.

VenoxCAD, kontrol panelindeki renklendirme seçeneğiyle kesme, oyma ve markalama alanlarını kolaylıkla yönetmenize imkan verir. Basitçe markalamak veya kesmek gibi komutlara renklere atayarak işlem verebilirsiniz.

Makinenizi uzaktan kontrol özelliği sayesinde bilgisayar başından kalkmadan yönetebilir, iş gönderebilir, işi başlatabilir, yeni iş tanımlayabilir ve iş sırası oluşturabilirsiniz.

Sizin yerinize işlem süresini hesaplayan VenoxCAD, işlem öncesi simülasyon gösterimi ile tüm işlemin ön izlemesini sunar. Böylelikle vereceğiniz işte olabilecek hataları ürününüzü bozmadan görebilir ve engelleyebilirsiniz. Bu sayede işlem yapacağınız ürünlere zarar vermediğiniz için her zaman kar edersiniz.

Akıllı yazılım sayesinde işlem kalitesini arttırmak için önceliklendirmeleri VenoxCAD'e bırakarak içten dış doğru kesim, oyma ve markalama yapmasını sağlayabilir, karışık kesmeyi önleyerek akıllı yazılımın size sunduğu avantaj sayesinde ürününüzün bozulmasını engelleyebilirsiniz.

Ayrıca akıllı yazılımın hesaplaması sayesinde işinizi daha hızlı şekilde ama kaliteyi bozmadan sonuçlandırabilirsiniz.

Özellikle seri üretimde bulunan ürünlerinizi, çoklu işlem özelliği sayesinde hem zamandan hem malzemeden tasarruf etmenizi sağlayarak taçlandırabilirsiniz.

Yazılım hafızasında tutulabilen güç ve hız ayarları sayesinde en iyi parametreleri programınıza kaydedebilir, uzun zaman sonra bile aynı malzemeyle aynı sonucu almak istediğinizde, önceki sonuçları kaybetmeden ve zaman harcamadan hızlıca işlerinizi tamamlayabilirsiniz.



VENOX

T E C H N O L O G Y

DAHA FAZLA BİLGİYE Mİ İHTİYACINIZ VAR?

FIREFLY



SKYFLY



BUTTERFLY



Makinelerin detaylı özellikleri, fotoğraf ve videoları için detaylı bilgiye mi ihtiyacınız var?

Akıllı telefonunuz ile QR kodları okutup detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

Merkez Ofis

**TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Barış Mahallesi, Koşuyolu Caddesi, TEKGEB Binası, No:30
Gebze/Kocaeli**

Tel +90 262 642 42 00
Email info@venox.com