

FiberLAST ile Fiber Lazer alanında dışa bağımlılık sona eriyor. Foreign Fiber Laser Dependency come to an end with FiberLAST.

Hızla sanayileşen ülkemizde yüksek teknoloji ürünlerine olan ihtiyaç giderek artmaktadır. Yüksek teknoloji ürünlerinin büyük çoğunluğu halen yurtdışından ithal edilmekte ve bu durum ülkemizin ekonomi ve teknoloji alanında yurtdışına bağımlılığını arttırmaktadır. Türkiye’de sanayide, tıp sektöründe ve üniversite araştırma laboratuvarlarında gittikçe artan yoğunlukla ihtiyacı hissedilen ve kullanılmaya başlanan lazerlerin tamamı yurtdışından gelmekte ve bu yüksek teknoloji için önemli miktarlarda ithalat yapılmaktadır.

2007 yılında kurulan FiberLAST firması, ülkenin kalkınmasının ve refahının üretmekle, özellikle, katma değeri yüksek, nitelikli ve yetişmiş insan gücüne dayanan, yurtdışına bağımlılığı azaltan, dünyanın her yerinde rahatlıkla pazar bulabilecek teknolojiler üretmekle mümkün olacağına ve bunu gerçekleştirmek için gerekli altyapı ve yetişmiş insan gücünün ülkemizde olduğuna inanmaktadır.

FiberLAST’ın kurulması ile Türkiye’de ilk defa, bir sanayi şirketi, Fiber Lazer konusunda Ar-Ge faaliyetinde bulunmuş, Tübitak, Kosgeb ve Santez destekli olarak yürütülen projeler ile herhangi bir geri mühendislik yapılmaksızın, tamamen özgün, ulusal ve uluslararası pazarda rekabet edebilir bir fiber lazer sistemi geliştirilmiş ve ürüne dönüştürülmüştür. Geliştirilen Fiber Lazer sistemi Türkiye’de ilk, dünyada ise sayılı ürünler arasındadır.

Daha çok etiketleme, barkodlama, seramik işleme, hassas işleme, hassas kaynak, mücevharat, medikal uygulamalar, promosyon, mobilya uygulamaları, tekstil, makina, otomotiv alanlarında kullanılan fiber lazer sistemleri sayesinde metal, altın, deri, plastik, kumaş, seramik, kağıt, ahşap, polimer ve benzeri malzemeler üzerine markalama yapmak mümkün hale gelmektedir.



In our rapidly industrialised country, the need for high technology products is increasing day by day. High technology products are still imported from abroad and this increases our dependency to foreign countries, in terms of economy and technology. In Turkey, all of the lasers which are increasingly needed in industry, medicine, and research laboratories of universities are obtained from abroad and considerable amounts of this high technology are imported.

FiberLAST company, which is founded in 2007, believes that improvement and welfare of a country depends on productivity, especially with qualified and experienced manpower which also decrease foreign dependency, and create competitive technologies that can easily take place in the world market. Also, FiberLAST believes that necessary infrastructure and qualified manpower is available in our country.

With the foundation of FiberLAST, for the first time in Turkey, an industrial company performs R&D activity in the field of fiber laser. A fiber laser system which compete on national and international market is developed with completely proprietary of FiberLAST without any reverse engineering. The projects are converted to products with the funds of TUBITAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey), KOSGEB (Government Organization for Supporting Small and Medium Size Entrepreneurs, Turkey) and SAN-TEZ (Republic of Turkey Ministry of Science, Industry and Technology Industry Thesis). Developed fiber laser is the first developed one in Turkey and one of the limited in number in the world.

By using fiber laser systems, which are mostly used for labeling, barcoding, ceramic processing, micromachining, microwelding, jewelry, medical applications, furniture applications, textile, machine, automotive fields, it is possible to mark materials such as metal, gold, leather, plastic, textile, ceramic, paper, wood, polymer, etc. .