



LABOPTİK

MÜHENDİSLİK VE MEKATRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



Fastcom

THORLABS

Edmund
optics | worldwide

UNIVERSAL
PHOTONICS

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

LAYERTEC



pieplow-brandt

bertin
technologies





Firmamız, mühendislik, ithalat-ihracat ve üretim alanlarında uzmanlaşmış, kaliteyi, güveni ve mükemmeliyeti ilke edinmiş bir kuruluş olarak faaliyet göstermektedir. Her adımda sektörel gelişmeleri yakından takip ederek, kendimizi daima ileriye taşıyan vizyoner bir bakış açısıyla hareket ediyoruz.

Teknolojiyi etkin biçimde kullanarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına modern ve etkili çözümler sunmak, şirketimizin temel felsefesini oluşturmaktadır. Mühendislik, bakım-onarım, lojistik ve gümrük işlemlerini dışa bağımlı kalmadan, tamamen kendi bünyemizde profesyonelce yürütüyor; süreç yönetiminde hız ve güvenliği ön planda tutuyoruz.

Kuruluş noktamızı oluşturan laboratuvar malzemeleri başta olmak üzere; deneyimli ve alanında uzman kadromuzla her türlü talebe yanıt verebilecek kapasitede, yenilikçi ürün ve hizmetler geliştiriyoruz. Genişleyen ürün yelpazemizle, sektördeki konumumuzu her geçen gün daha da güçlendirmekteyiz.

Başlıca hizmetlerimiz ;

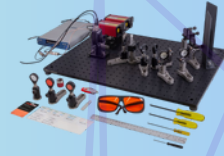
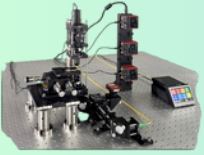
• Müşteri İhtiyaçlarına Özel Ürün Tedariği

Yurt içi ve yurt dışı kaynaklardan, ihtiyaca yönelik özel komponent ve sistemlerin temini.



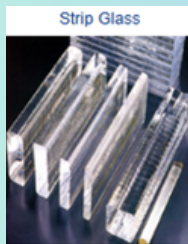
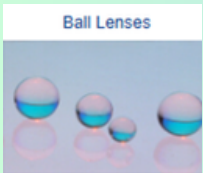
• Optik ve Optomekanik Malzemeler

Savunma ve endüstriyel uygulamalara uygun yüksek hassasiyetli optik ve optomekanik çözümler. Yüksek hassasiyetli kristal malzemelerin üretimi ve optik bileşenlerin geliştirilmesi konusunda uzmanlaşmış tedarikçilerimiz ile **Fluorit**, **Silikon (Si)**, **Germanyum (Ge)**, **Çinko Sülfid (ZnS)**, **Çinko Selenid (ZnSe)** gibi **kızılötesi (IR)** malzemeler ayrıca **optik pencereler**, **lazer mercekle**ri, **prizmalar** ve **kaplama** gibi ürünlerde destek sağlamaktayız.



• Optik ve Kimyasal Hammaddeler

Laboratuvar ve üretim süreçlerinde kullanılan teknik özellikli ham malzeme tedariği.



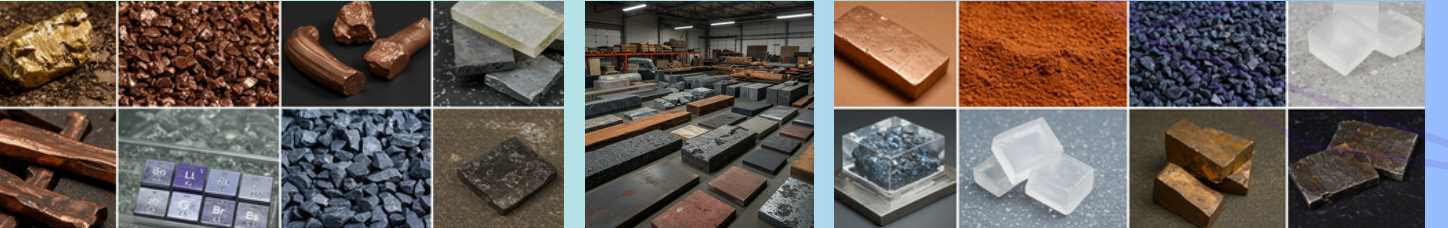
• Hassas Ölçüm Cihazları

Kalite kontrol, Ar-Ge ve üretim süreçlerine özel, yüksek doğrulukta ölçüm cihazlarının tedariği ve entegrasyonu.

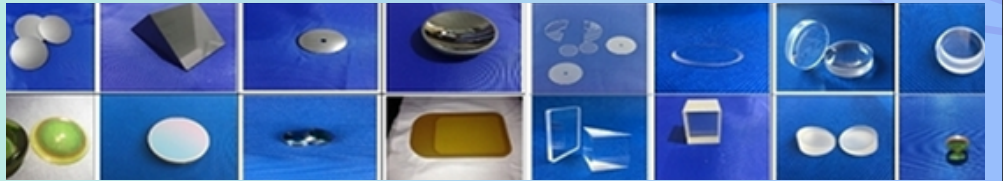


• Endüstriyel Hammaddeler

Farklı sanayi ihtiyaçlarına yönelik çeşitli teknik ve özel hammaddelerin temini.





Optical Material	Ability	-	Products
CaF2/BaF2/MgF2/LiF crystal	D3-D440 mm	-	rods,blank discks,windows,lens
	D3-D440 mm		
Silicon, Germanium	D3-D350 mm	-	spherical lense (D3-350mm Germanium/Silicon) Scanning mirror, Silicon wafer, 2"/3"/4"/6"/8"
Other working materials	Sapphire, Fused Silica, ZnS, Quartz,ZnSe, optical glass		High precision optical Windows lens,prism,filters
			spherical lense
Types	Filter, customized spherical lens, aspherical, cylindrical lenses, plano window		
Application	Laser, thermal imaging, Spectral cameras, Water Analyser,Uncooled detector, thermal camera space, Infrared Detectors,Medical, Gas Sensors, NightVision, Payload, ultrafast optical spectroscopy, Space & Aerospace		
			





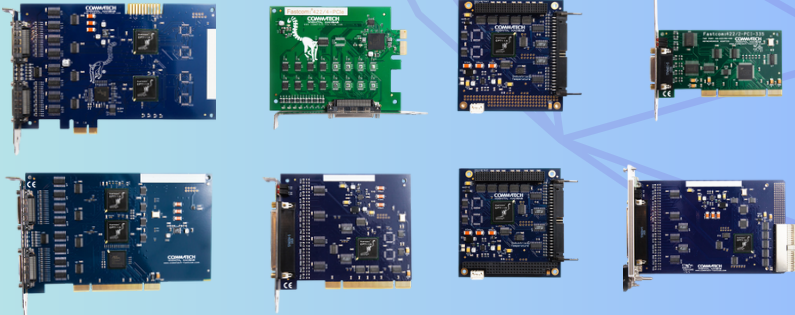
• **Fastcom - Yüksek hızlı veri iletişim adaptörü ve panoları**

C4ISR (Komuta, Kontrol, İletişim, İstihbarat ve Keşif) tedarik zincirinde önemli bir tedarikçi ve insanlı uzay uçuş sistemlerinde kullanılmak üzere iletişim adaptörleri ve yazılımları.

• Sync Com 422/485 P/N: 51082003		
• Sync Com LVDS P/N: 51083003		
• Sync Com 232 P/N: 51081003		



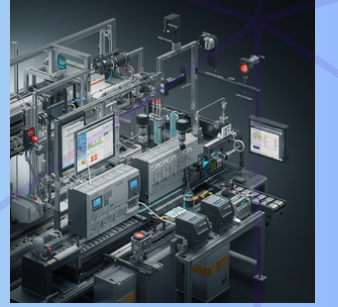
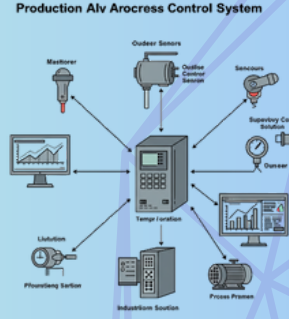


• Async Com 422/485 P/N: 31082003		 
• Async Com LVDS P/N: 31083003		 
• Async Com 232 P/N: 31081003		 
• PCIe / PCI - 104 Series / Universal & Compact PCI Bileşenleri.		



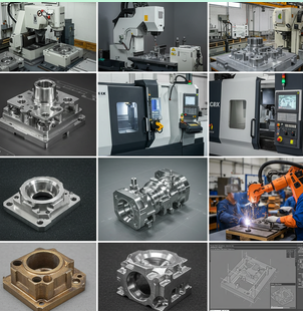
• Kontrol ve Otomasyon Sistemleri

Üretim süreçlerine özel PLC, SCADA, sensör ve otomasyon çözümleri



• Talaşlı ve Talaşsız İmalat

3D modelleme, CNC işleme, malzeme şekillendirme, kaynaklı imalat gibi üretim çözümleri.





Neden biz? Çünkü Laboptik, farklı alanlarda uzmanlaşmış profesyonellerin bir araya gelerek oluşturduğu güçlü bir kadroya sahiptir. Bu çeşitlilikten doğan çok yönlü bakış açıları, firmamızın hem karar alma süreçlerine hem de sunduğu hizmetlerin kalitesine doğrudan yansımaktadır.

Disiplinler arası sinerjiyi etkin bir şekilde kullanarak, her müşterinin ihtiyacına özel, kapsamlı ve yenilikçi çözümler sunuyoruz. Bu yaklaşım, hem hizmet yelpazemizi genişletmekte hem de sektörde bizi farklı ve güçlü kılmaktadır.

