

Kökü Gecmisten, Güçlü Geleceğe

ERP

Engineering and Research Partner



**PIRAYSAN
MÜHENDİSLİK**

30 Yılı Aşkın
Sektör Deneyiminden
Güç Alıyoruz...

We Draw Strength From Over
30 Years Of Industry
Experience.



Biz Kimiz

Endüstriyel Tesis Projelerinde Edindiđi 30 Yılı Aşkın Deneyim Ve Bilgi Birikimiyle Müşterilerine Güvenilir, Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Çözümler Sunmaktadır. Endüstriyel Borulama, Çelik Konstrüksiyon, Panel Montaj, Paslanmaz Çelik Sistemleri, Proses Üniteleri, Havalandırma Ve İzolasyon Gibi Alanlarda Anahtar Teslim Hizmetler Veriyoruz. Her Projede Kalite, Güvenlik Ve Zamanında Teslimat İlkelerini Ön Planda Tutarak; Gıda, İçecek, Kimya Ve Enerji Sektörlerinde Sayısız Başarılı İşe İmza Attık. Misyonumuz; Modern Mühendislik Anlayışıyla Müşterilerimizin Üretim Süreçlerini Daha Verimli Hale Getirmek, Sektörde Öncü Çözümler Geliştirmektir. Vizyonumuz; Ulusal Ve Uluslararası Alanda Tercih Edilen Güçlü Bir Çözüm Ortağı Olmaktır.

Who We Are

With 30 years of experience... With 30 years of expertise and knowledge in industrial plant projects, we provide our clients with reliable, innovative, and sustainable solutions. We deliver turnkey services in industrial piping, steel construction, panel installation, facade cladding, stainless steel systems, CIP units, ventilation, and insulation works. By prioritizing quality, safety, and on-time delivery in every project, we have successfully completed numerous works in the food, beverage, chemical, and energy sectors. Our Mission: To enhance our client's production processes with modern engineering practices and to develop pioneering solutions in the industry. Our Vision: To become a strong and trusted solution partner, preferred both nationally and internationally

Her İŖte Hedefimiz
Sürdürülebilir Çözümler Üretmek
Güvene Dayalı Güçlü
İŖ Ortaklıkları Kurmak
ve
Her Projede
Kalıcı Deęer Yaratmaktadır

Our Goal in Every
Sustainable Solutions
Is to Create Sustainable
Build Strong Partnerships
Based on Trust
and
Deliver Lasting
Value



Değerlerimiz ve Kalite Standartlarımız

Our Core Values & Quality Standards

Değerlerimiz

Kaliteyi, güvenliği ve sürdürülebilirliği merkeze alan bir mühendislik anlayışıyla çalışıyoruz.

- Güvenilirlik: Her projede şeffaf, dürüst ve çözüm odaklı yaklaşım.*
- Kalite: Tüm süreçlerde uluslararası standartlara uygunluk.*
- Yenilikçilik: Sürekli gelişen üretim teknolojileriyle modern çözümler.*
- Sürdürülebilirlik: Enerji verimli ve çevre dostu uygulamalar.*
- İş Güvenliği: Çalışanlarımız ve müşterilerimiz için en yüksek güvenlik standartları.*
- Müşteri Memnuniyeti: Her projede beklentilerin ötesine geçmek.*

Our Core Values

We Operate With An Engineering Philosophy Centered On Quality, Safety, And Sustainability.

- Reliability: Transparent, Honest, And Solution-oriented Approach In Every Project.*
- Quality: Compliance With International Standards At Every Stage.*
- Innovation: Modern Solutions Through Continuously Evolving Production Technologies.*
- Sustainability: Energy-efficient And Environmentally Conscious Practices.*
- Safety: Highest Safety Standards For Our Team And Clients.*
- Customer Satisfaction: Striving To Exceed Expectations In Every Project.*

Proje Sürecimiz

Our Project Process

Nasıl Çalışıyoruz

Her projede, planlamadan devreye almaya kadar tüm süreçleri kendi ekibimizle yönetiyoruz. Hedefimiz; güvenilir, verimli ve uzun ömürlü sistemleri anahtar teslim olarak sunmaktır.

- *Keşif & Analiz*

Tesisin ihtiyaçlarını yerinde analiz ediyoruz.

- *Tasarım & Projelendirme*

Tesisin ihtiyaçlarına göre 2D veya 3D modelleme ve mühendislik hesaplarıyla planlıyoruz.

- *İmalat & Montaj*

Paslanmaz, çelik ve panel imalat ve montaj işlerini uluslararası standartlara göre gerçekleştiriyoruz.

- *Test & Devreye Alma*

Tüm sistemleri test ederek eksiksiz şekilde teslim ediyoruz.

- *Servis & Teknik Destek*

Projeden sonra da bakım ve teknik destek hizmeti sunuyoruz.

How we Work

We manage all stages of each project — from planning to commissioning with our in-house team. Our goal is to deliver reliable, efficient, and long-lasting systems on a turnkey basis.

- *Site Survey & Analysis*

We conduct on-site analysis to identify facility needs.

- *Design & Engineering*

Processes are planned through 3D modeling and engineering calculations.

- *Manufacturing & Production*

Stainless steel, structural, and panel fabrication are performed to international standards.

- *Installation & Commissioning*

All systems are tested and delivered flawlessly.

- *After-Sales Service*

We provide continuous maintenance and technical support after project completion.

Bizi Diğer Firmalardan Ayıran Bazı Özelliklerimiz *What Sets Us Apart From Other Companies*

30 Yılı Aşkın Deneyim Ve Güven

Her Proje, 30 Yılı Aşkın Süredir Edindiğimiz Mühendislik Tecrübesiyle Ele Alınır. Bu Sayede Müşterilerimize Her Zaman Güvenilir, Test Edilmiş Ve Sürdürülebilir Çözümler Sunarız.

Over 30 Years of Experience and Reliability

Every project is managed with over 30 years of engineering expertise, ensuring reliable, proven, and sustainable solutions for our clients.

Mühendislik Odaklı Yaklaşım

Projelerimiz, Teknik Hesaplamalar Ve Uluslararası Standartlara Uygun Malzeme Seçimiyle Planlanır. Verimlilik, Güvenlik Ve Uzun Ömür Her Zaman Önceliğimizdir.

Engineering-Focused Approach

Our projects are planned with precise technical calculations and material selections that comply with international standards. Efficiency, safety, and durability are always our top priorities.

Sektörler Arası Uzmanlık

Gıda, içecek, kimya, enerji ve endüstriyel üretim sektörlerinde edindiğimiz bilgi birikimi ile farklı ihtiyaçlara aynı profesyonellikte cevap veriyoruz.

Cross-Industry Expertise

With extensive experience across the food, beverage, chemical, energy, and industrial manufacturing sectors, we provide equally professional solutions to diverse industries.

Anahtar Teslim Hizmet Anlayışı

Tasarım, Üretim, Montaj Ve Devreye Alma Süreçlerinin Tamamını Tek Elden Yönetiyoruz. Bu Bütünleşik Yapı, Zaman Kaybını Önler Ve Kalite Kontrolünü En Üst Seviyede Tutar.

Turnkey Project Management

We handle all stages from design and production to installation and commissioning under one roof. This integrated approach minimizes delays and maximizes quality control.

Esnek Ve Özel Çözümler

Her Tesisin Kendine Özgü İhtiyaçları Olduğunu Biliyoruz. Bu Nedenle, Her Projeyi Müşteri Taleplerine Göre Özel Olarak Tasarlıyor Ve En Uygun Sistemi Geliştiriyoruz.

Flexible and Custom Solutions

We understand that every facility has unique requirements. That's why we design and deliver tailor-made systems perfectly suited to each client's operational needs.

Kalite, Zaman ve Güven İlkesi

Kaliteyi, güvenliği ve zamanında teslimatı her projemizde ön planda tutarak uzun vadeli iş ortaklıkları kuruyoruz.

Commitment to Quality, Time & Trust

By maintaining a strong focus on quality, safety, and on-time delivery, we build long-term, reliable partnerships with our clients.

Hizmetlerimiz

Our Services



*Uzman Mühendis Kadrosu,
Profesyonel Ekip*

*Expert engineers.
Professional team. Sustainable success.*



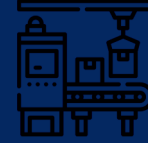
Endüstriyel Borulama

Industrial Piping



Proses Sistemleri & Vana Turları

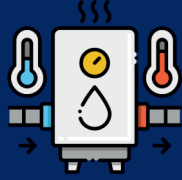
*Process Systems
& Valve Manifolds*



Makine Üretimi

(Pastör CIP & Proses Ekipmanları)

*Machine Manufacturing
(Pasteurizers, CIP & Process Equipment)*



Isıtma & Paket Sistemleri

Heating & Package Systems



İzolasyon İşleri

Insulation Works



Paslanmaz Çelik Sistemleri

Stainless Steel Systems



Çelik Konstrüksiyon

Steel Construction



Panel Montaj

Panel Installation



Endüstriyel Depolama

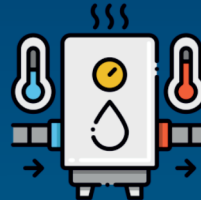
Raf Sistemleri

Industrial Storage Racking Systems



Konveyör Sistemleri

Conveyor Systems



Havalandırma & İklimlendirme Sistemleri

Ventilation Systems



Yükleme Rampaları

Endüstriyel Kapılar

Loading Ramps & Industrial Doors

Endüstriyel Borulama

Endüstriyel Tesislerde Proses, Su, Buhar, Hava ve Kızgın Yağ Hatlarının Projelendirilmesi, İmalatı Ve Montajını Gerçekleştirmektedir. Kaynaklı İmalatlardan Basınç Testlerine Kadar Tüm Süreçler Titizlikle Uygulanır. Uluslararası Standartlara Uygun Malzeme Seçimi Ve Mühendislik Hesaplamalarıyla, Yüksek Verimlilik Ve Uzun Ömürlü Çözümler Sunar.

Industrial Piping

We carry out the design, manufacturing, and installation of process, water, steam, and gas pipelines in industrial facilities.

From welded fabrications to pressure testing, every step is performed with precision.

With material selection and engineering calculations in accordance with international standards, we deliver highly efficient and durable solutions.



Proses Sistemleri & Vana Tamlarları

Gıda ve kimya sektörleri için proses hatları ve vana tamlarları çözümleri sunmaktadır.

Paslanmaz çelikten imal edilen borular,
vanalar ve kontrol noktaları hijyenik ve güvenilir üretim sağlar.

Vana tamlarları; ürün akışının yönlendirilmesi,
CIP temizlik entegrasyonu ve hat yönetimi için tasarlanır.

Manuel veya otomatik kontrol sistemleriyle tesisinizin operasyonel verimliliği artırılır.

Process Systems & Valve Manifolds

We provide process line and valve manifold solutions for the food and chemical industries.

Stainless steel pipes, valves, and control points ensure hygienic and reliable production.

Valve manifolds are designed for product flow management, CIP cleaning integration, and line control.

With manual or automated control systems, we enhance the operational efficiency of your facility.



Makine Üretimi *(Pastör CIP & Proses Ekipmanları)*

Gıda ve içecek sektörüne yönelik pastörizatör, CIP üniteleri ve proses makinelerinin tasarım ve üretimini yapmaktadır. Hijyen standartlarına uygun olarak geliştirilen makinelerimiz, üretim süreçlerinde güvenilirlik ve verimlilik sağlar. İhtiyaçlarınıza özel tasarlanmış çözümler ile fabrikanızın üretim kapasitesini artırıyor ve işletme maliyetlerinizi düşürüyoruz.

Machine Manufacturing *(Pasteurizers, CIP & Process Equipment)*

We design and manufacture pasteurizers, CIP units, and process equipment for the food and beverage industry. Developed in line with hygiene standards, our machines ensure reliability and efficiency in production processes. With tailor-made solutions, we increase your factory's production capacity and reduce operating costs.



Isıtma Soğutma & Paket Sistemler

Kazan daireleri, sıcak su üretim sistemleri ve ısıtma hatlarında projelendirme, imalat ve montaj hizmetleri sunar.

İşletmelerin enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanan paket sistemler, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sağlar. Projeler anahtar teslim olarak tamamlanır ve bakım desteğiyle uzun vadeli işletim kolaylığı sunar.

Heating Cooling & Package System

We provide design, manufacturing, and installation services for boiler rooms, hot water production systems, and heating lines.

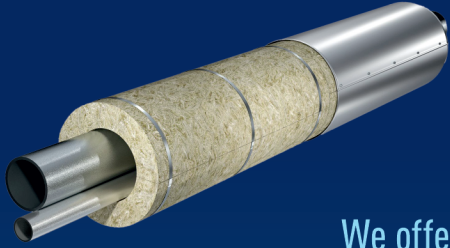
Designed to reduce energy consumption, our package systems offer reliable and sustainable solutions.

Projects are delivered on a turnkey basis and supported with maintenance services for long-term operational convenience.



İzolasyon İşleri

Endüstriyel tesislerde boru hatları, tanklar ve kazanlar için izolasyon çözümleri sunar. Isı kayıplarını önleyen malzemelerle yapılan izolasyon uygulamalarımız, hem enerji verimliliğini artırır hem de tesislerin güvenliğini üst düzeye çıkarır.



Insulation Works

We offer insulation solutions for pipelines, tanks, boilers, in industrial plants.

Our insulation applications prevent heat loss, provide soundproofing, and ensure fire resistance with high-quality materials. This enhances both energy efficiency and the overall safety of facilities.



Paslanmaz Çelik Sistemleri

Gıda, içecek ve ilaç endüstrilerinde kritik önem taşıyan hijyenik çözümler için yüksek kalite paslanmaz çelik uygulamaları yapıyoruz. Tanklar, platformlar, borulama sistemleri ve özel imalat paslanmaz ürünlerimiz uluslararası hijyen standartlarına uygundur. Dayanıklı ve kolay temizlenebilir tasarımlarımız, üretim süreçlerinize verimlilik ve güvenlik katar.

Stainless Steel Systems

We deliver high-quality stainless steel applications that are critical for hygienic solutions in the food, beverage, and pharmaceutical industries. Our tanks, platforms, piping systems, and custom-made stainless steel products comply with international hygiene standards. With durable and easy-to-clean designs, we bring efficiency and safety to your production processes.



Çelik Konstrüksiyon

Sanayi tesislerinde çelik konstrüksiyon ihtiyacına yönelik projelendirme, imalat ve montaj hizmetleri veriyoruz. Statik hesaplamalarla güvenliği garanti altına alır, yüksek kalite çelik malzemeler kullanarak uzun ömürlü ve sağlam yapılar üretir.

Fabrika platformları, merdiven sistemleri, makine taşıyıcı konstrüksiyonlar ve özel tasarımlar en yüksek mühendislik standartlarında uygulanır.

Steel Construction

We provide design, manufacturing, and installation services for steel construction in industrial facilities.

With static calculations, we guarantee safety and build robust, long-lasting structures using high-quality steel materials. Factory platforms, stair systems, machine-supporting constructions, and custom designs are implemented to the highest engineering standards.



Panel Montaj

Endüstriyel tesislerin dış cephe ve iç alanlarında kullanılan panel montajı ile enerji verimliliğini artırır.

Yüksek izolasyon özelliklerine sahip malzemeler ile hem ısı hem de ses yalıtımı sağlanır. Modern montaj teknikleri ile tesislerinize estetik, dayanıklı ve uzun ömürlü çözümler sunuyoruz.

Panel Installation

We design and implement industrial racking systems with high load-bearing capacity for factories and warehouses.

With steel construction frames, they are safe and long-lasting.

Their modular structure makes them adaptable to different needs, maximizing efficiency in storage areas.



Endüstriyel Depolama Raf Sistemleri

Fabrika ve depolar için yüksek taşıma kapasiteli endüstriyel raf sistemleri tasarlar ve uygular.

Çelik konstrüksiyon gövdeleri sayesinde uzun ömürlü ve güvenlidir.

Modüler yapıları sayesinde ihtiyaca göre uyarlanabilir ve depolama alanlarında maksimum verimlilik sağlar.

Industrial Storage Racking Systems

We design and implement industrial racking systems with high load-bearing capacity for factories and warehouses.

With steel construction frames, they are safe and long-lasting. Their modular structure makes them adaptable to different needs, maximizing efficiency in storage areas.



Konveyör Sistemleri

Üretim ve depolama süreçlerinde ürün transferini hızlandıran konveyör sistemleri tasarlar ve üretir.

Paslanmaz çelik ve yüksek dayanımlı malzemelerden üretilen konveyörlerimiz; gıda, içecek, kimya ve lojistik sektörlerinde güvenle kullanılmaktadır.

İhtiyaca göre bantlı, rulolu veya zincirli sistemler kurarak süreçlerinizi daha hızlı ve verimli hale getiriyoruz.

Conveyor Systems

We design and manufacture conveyor systems that accelerate product transfer in production and storage processes. Made from stainless steel and high-strength materials, our conveyors are safely used in the food, beverage, chemical, and logistics industries.

Depending on your needs, we install belt, roller, or chain conveyor systems to make your processes faster and more efficient.

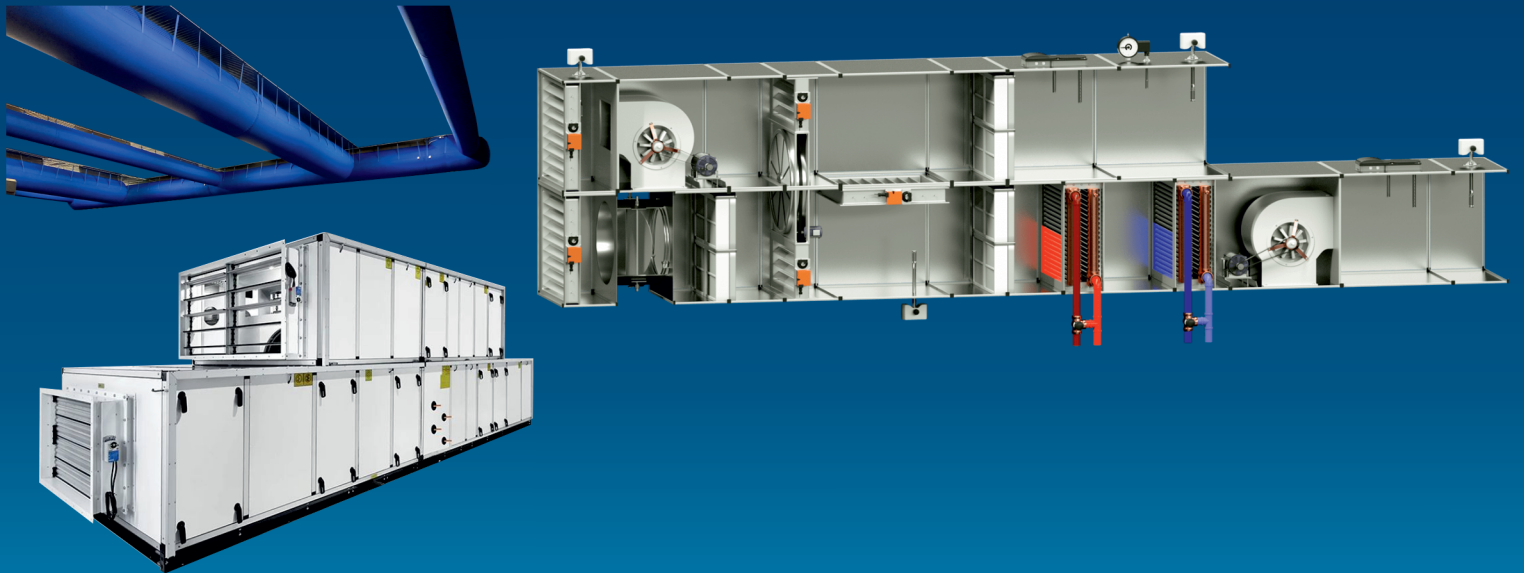


Havalandırma Sistemleri

Endüstriyel tesislerde havalandırma ve iklimlendirme sistemleri projelendirme ve uygulama hizmeti sunar. Modern havalandırma çözümlerimiz, iç mekan hava kalitesini artırarak çalışan sağlığını korur ve üretim süreçlerinin güvenli şekilde devam etmesini sağlar. Enerji verimli sistemlerimiz, uzun vadede işletmenize tasarruf sağlar.

Ventilation Systems

We provide design and implementation services for ventilation and air-conditioning systems in industrial plants. Our modern ventilation solutions improve indoor air quality, protect employee health, and ensure production processes continue safely. With energy-efficient systems, we help your business achieve long-term savings.



Yükleme Rampaları & Endüstriyel Kapılar

Lojistik ve üretim tesisleri için yükleme rampaları, seksiyonel kapılar, hızlı PVC kapılar ve yangına dayanıklı endüstriyel kapı sistemleri tasarlıyor ve uyguluyoruz.

Rampalar, yükleme-boşaltma süreçlerini hızlandırırken, enerji kayıplarını önleyici izolasyonlu kapılar tesisinizin verimliliğini artırır. Dayanıklı ve güvenli tasarımlarımız, uzun ömürlü kullanım ve operasyonel kolaylık sağlar.

Loading Ramps & Industrial Doors

We design and install loading ramps, sectional doors, high-speed PVC doors, and fire-resistant industrial door systems for logistics and production facilities.

Our ramps accelerate loading and unloading processes, while insulated doors prevent energy loss and improve your facility's efficiency. With durable and secure designs, we ensure long-lasting performance and operational convenience.



Her üretim adımı, uluslararası
hijyen ve mühendislik
standartlarına uygun olarak
yürütülür.

Each stage of production
complies with international
hygiene and engineering standards

ÜRETİM KAPASİTEMİZ

Projelerimizi kendi atölye ve üretim tesisimizde, modern ekipmanlar ve deneyimli teknik kadromuzla gerçekleştiriyoruz. Üretim süreçlerimizde kalite, hız ve hassasiyet her zaman ön plandadır.

Altyapı Olanaklarımız:

- *Paslanmaz boru ve proses ekipmanı imalat hattı*
- *Makina parça üretimi ve özel imalat kabiliyeti*
- *TIG, MIG ve orbital kaynak sistemleri*
- *CNC işleme merkezleri, lazer kesim ve büküm tezgahları*
- *Kaynak robotları ve montaj/test alanları*
- *Kalite kontrol laboratuvarı ve basınç test istasyonu*
- *Projelendirme ofisleri (AutoCAD, SolidWorks, Revit, Tekla vb.)*

OUR PRODUCTION CAPACITY

We carry out our projects in our own workshop and production facility, equipped with modern machinery and an experienced technical team. Quality, precision, and efficiency are the key principles of every stage of our production.

Our Infrastructure Includes:

- *Stainless steel piping and process equipment production line*
- *Machined part manufacturing and custom fabrication capabilities*
- *TIG, MIG, and orbital welding systems*
- *CNC machining centers, laser cutting and bending units*
- *Robotic welding systems and assembly/testing areas*
- *Quality control laboratory and pressure testing station*
- *Engineering offices (AutoCAD, SolidWorks, Revit, Tekla etc.)*

Kökli Geçmişten,
Güçlü Geleceğe



+150 ÇALIŞAN
+150 EMPLOYEES



+999 BAŞARILI PROJE
+999 SUCCESSFUL PROJECTS



+100 REFERANS
+100 REFERENCES



+30 YILLIK DENEYİM
+30 YEARS OF EXPERIENCE

BAZI REFERANSLARIMIZ

SOME OF OUR REFERENCES

 Ak Gıda


süt ve süt ürünleri


Sevgi dolu kahvaltılar...




Tadını Çıkar!


"Benim Peynirim"








PEYNİRİN DAYANILMAZ CAZİBESİ

 **Özgörkey**
Otomotiv Turizm Gıda San. ve Tic. A.Ş.




Sustainable Future




















DOĞAL SÜT KEYFİ


CİCİ SÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BAZI REFERANSLARIMIZ

SOME OF OUR REFERENCES

GRUPE
LACTALIS

ÜLKER

Milk
•ACADEMY•

Sopho
World's Sauce

SAKOSA

AKSA

Seher
Gıda

Sütçüoğlu

Sütma

SEK

TÜRKİYE FAYDANLI KREDİ KURULUŞU
1963

SuperFresh
dile benden
ne dilersem...

aktül
KAĞIT

İPEK
KAĞIT

Kartonsan

ERGÜN
KARDEŞLER
BALIKÇILIK

Kobyalar Group

AKGÜN KARDEŞLER
BALIKÇILIK

GEA

SIG

gemak

escon

SOLID
MEKANİK

Kromel
since 1980

Kökü Geçmişten, Güçlü Geleceğe



**PIRAYSAN
MÜHENDİSLİK**

ERP

Engineering and Research Partner



www.erp-muhendislik.com.tr



www.piraysan.com.tr

İZMİT / KOCAELİ
TEL : 0 262 335 30 42