SECTech Endüstriyel A.Ş.

Hakkımızda

HK

Çağımıza damgasını vuran hızlı değişim ve yoğun rekabet, kuruluşlar için tüm kaynakların etken yönetimini zorunlu kılmaktadır.

Üretim sistemlerinin yüksek verimlilik ve kalite ilkeleri doğrultusunda etken yönetimi ise ancak Endüstriyel Otomasyonla sağlanabilmektedir. Endüstriyel Otomasyon, kuruluşlara teknolojinin sunduğu olanaklardan en üst düzeyde yararlanma, hızlı, kaliteli ve çağdaş üretim ortamına sahip olma fırsatı vermektedir.

Teknolojik seçeneklerin büyük bir hızla arttığı günümüzde, Endüstriyel Otomasyonun kuruluşlara getirilerinin arttırılmasının yolu, kuruluşun tamamen öznel koşul ve gereksinimlerine uygun sistem ve yazılımların üretilmesinden geçmektedir.

Deneyimlerimizi sürekli olarak en son yeniliklerle besliyor, kuruluş gereksinimlerinizin analizinden projelendirilmesine, sistem ve yazılım tasarımından üretim ve montajına, mekanik, elektrik, otomasyon tesisatlarından altyapı tesisatlarına kadar her aşamasında size özel çözümler üretiyoruz.

SECTech Endüstriyel A.Ş. Ülkemizdeki ve yakın coğrafyamızdaki teknolojik gelişmeler ve proses ağırlıklı sanayi yapılarının, özelliklede Enerji santrallerine yönelik mühendislik ve çözüm teknolojileri yaratarak ara hizmetleri vermek amacıyla kurulmuştur. Konusunda tecrübeli ve uzun bir süredir bu sektörlerde hizmet yapmış mühendislik kadrosuyla hizmetinizdedir.

Vizyonunuzu gerçekliğe dönüştürmek, rekabet gücünüzü sürekli kılmak için farklı çözümler arıyorsanız, uzun yıllardan beri gelen deneyim ve bilgi birikimimizle sizinleyiz.

About us

AU

Marked our era of rapid change and intense competition , organizations of all resources requires active management .

High productivity and quality of production systems in line with the principles of industrial automation , but with the active management can be achieved. Industrial Automation, provider of technology to take advantage of the opportunities offered at the highest level , speed , quality and modern manufacturing environment offers you the opportunity to have .

Technological options to increase at a tremendous pace nowadays, Industrial Automation brings to the organization of the ways of increasing the organization's purely subjective to the conditions and requirements for the generation of appropriate systems and software passes .

Our experience is constantly fed with the latest innovations , the organization needs to be projected from your analysis , system and software design to production and installation of mechanical, electrical , automation installation to installation of the infrastructure are producing tailored solutions in each step .

SECTech Industrial Co., Technological developments in our country and in our nearby geography and process -intensive industrial structure , particularly in engineering and remediation technologies for power plants , creating call was established to provide services. Is experienced in a long time and has done service in this industry with engineering staff at your disposal.

To transform your vision into reality , to sustain your competitive edge you are looking for different solutions , from long years of experience and our knowledge are with you.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Tarihçemiz

TH

SECTech Endüstriyel A.Ş. Su Soğutma Sistemleri, Pompa İstasyonları, Yardımcı Üniteler, Kondenserler, Eşanjörler, Kapalı Çevrim Su Soğutma Sistemleri, Buhar ve Gaz Turbin Üniteleri, Elektrik, Mekanik, Otomasyon, Yazılım, Mühendislik ve Taahhüt konularında faaliyet göstermektedir. 15 yılı aşkın tecrübemiz ile siz değerleri müşterilerine her geçen zaman artan kalitesi, bilgi birikimi ve tecrübesiyle hizmet vermekten kıvanç duymaktadır. Enerji tesislerinde gerek komple dizayn ve imalat, gerekse kapasite artırımı ve modifikasyon faaliyetlerini deneyimli mühendis, teknik eleman ve en yeni teknolojileri kullanarak gerçekleştirmektedir.

Dizaynını yaptığımız tesis ve projelerde, müşterilerine en doğru ve en güvenilir sonuçları verebilmek için, en güncel, teknolojik ve kapsamlı yazılımları geçmişten gelen tecrübeleriyle birleştirerek siz değerli müşterilerinin enerji tesislerinizin tüm istemleri konusunda her türlü ihtiyacına uygun çözümler sunmaktadır.

SECTech Endüstriyel A.Ş. aynı zamanda komple Endüstriyel Tesisler, Soğutma Sistemleri, Yakma Sistemleri, Yardımcı Üniteler, Su Üniteleri ve Pompa İstasyonları Mekanik, Otomasyon, Elektrifikasyon konularında anahtar teslim hizmetlerde sunmaktadır.

Termik ve Kombine Çevrim Doğalgaz Güç Santralleri, Demir Çelik Tesisleri, Rafineriler, Petrokimya Tesisleri ve Gıda Endüstrisi hizmet verdiğimiz başlıca sektörlerdir. SECTech Endüstriyel A.Ş. tesis ihtiyaçlarına en ekonomik ve verimli çözümler sunmaktadır.

History

HS

Sectech Industrial Co., Ltd. Water Cooling Systems, Pump Stations, Auxiliary Units, Condensers, Heat Exchangers, Closed Loop Water Cooling Systems, Steam and Gas Turbine Units, Electrical, Mechanical, Automation, Software, Engineering and Contracting activities on shows. With our experience of over 15 years, the first value increasing quality to customers all the time, knowledge and experience are proud to serve with. Energy required a complete design and manufacturing facilities, as well as capacity expansion and modification activities experienced engineers, technical personnel and accomplishes this by using the latest technology.

Design our facilities and projects to its customers the most accurate and reliable results in order to provide the most current , technological and comprehensive software experiences from the past by combining our valued customers power plant all of your claims about your every need according to provide solutions .

SECTech Industrial Co., also complete Industrial Plants , Cooling Systems, Burner Systems, Auxiliary Units , Water Plants and Pump Stations, Mechanics , Automation, Electrification offers in services on turnkey.

Thermal and Combined Cycle Natural Gas Power Plants, Iron and Steel Plants , Refineries, Petrochemical Plants and the Food Industry are the main industries we serve . SECTech Industrial Co., facility needs offers the most economical and efficient solutions .

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Temel Faaliyetlerimiz

TF

- ✓ **Sistem Mühendisliği**
- ✓ **Kontrol Teknolojileri**
- ✓ **Endüstriyel Hizmetler**

Base Activities

BA

- ✓ **System Engineering**
- ✓ **Control Tecnologies**
- ✓ **Industrial Services**

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

✓ **Mühendislik**

SECTech Endüstriyel tesislerin özellikle buhar üretim prosesleri ve enerji sektöründe mühendislik, danışmanlık , fizibilite, etüd, proje, kontrollük, denetleme hizmetleri sunmaktadır. Borulama, mekanik montaj, elektrik sistemleri, kontrol sistemleri, proses enstrumantasyonu konusunda uzman, yüksek motivasyonlu, tecrübeli mühendislerle çalışmalarını yürütmektedir.

✓ **Mühendislik Hizmetleri**

- Proje Yönetimi
- Proje Planlaması
- Fizibilite Çalışmaları
- Proje Geliştirme ve Mühendisliği
- Enerji Santralleri Genel Mühendislik Hizmetleri
- Keşif ve Değerlendirme Hizmetleri
- Enerji Santralleri Yenileme ve Onarım Mühendisliği
- Kontrol Sistemlerinin Yenilenmesi ve Mühendislik Hizmetleri
- Operasyon Manuelleri ve Operatör Eğitimleri
- Ekipman, Malzeme Seçimi ve Tedarik Edilmesi
- Devreye Alma ve Asistanlık Hizmetleri
- Sürekli bakım, izleme ve Problem Çözme Hizmetleri
- Muayene, Kontrol ve Teftiş Hizmetleri

System Engineering

SE

✓ **Engineering**

SECTech especially working with Industrial Plants, steam generation process, and power plants, particularly in the energy sector of engineering, consultancy, feasibility studies, project supervision, inspection services offers. Piping, mechanical assembly, electrical systems, control systems, process instrumentation specialize, highly motivated, experienced engineer is working with.

✓ **Engineering Services**

- Project Management
- Project Planning
- Feasibility Studies
- Project Development and Engineering
- Power Plants General Engineering Services
- Discovery and Assessment Services
- Power Plants Engineering Renovation and Repair
- Renewal of Control Systems and Engineering Services
- Operations Manual and Operator Training
- Equipment, Material selection and procurement
- Commissioning and Assistance Services
- Continuous maintenance, monitoring and Problem Solving Service
- Inspection, Verification and Inspection Services

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

- ***Proje Yönetimi***

Bir projenin hedef ve amaçlarına ulaşıp bitirilmesi için kaynakların planlanması, organize edilmesi, tedarik edilmesi ve yönetilmesi disiplini Proje Yönetimi olarak tanımlanabilir.

SECTech mühendislik ekibi projelerinizin; Planlanma, Kapsam, Zaman Yönetimi, Maliyet, Kalite, İnsan kaynakları, İletişim, Risk, Tedarik süreçlerinin yönetiminde hizmete hazırdır.

- ***Proje Planlaması***

SECTech Projenizin Planlama aşamasında, Neyin, Niçin, Nasıl ve Ne Zaman yapılacağını tanımlayarak gelecekte oluşabilecek fırsatları ve tehlikeleri görebilmenizi sağlar. Risklerin kaldırılması amacıyla, bu konuda gerekli önlemleri ve kararları sizler için alarak, projenin başarılı bir şekilde sonuçlanması için işlerin ve çalışanların yönetimini Planlar.

Proje planının geliştirilmesinde, görev ve sorumlulukların belirlenmesi, proje-zaman cetvelinin hazırlanması ve proje bütçesinin çıkarılması en önemli çalışmalar arasındadır.

System Engineering

SE

- ***Project Management***

Completion of a project's objectives and goals have resources for planning, organizing, and managing procurement can be defined as the discipline of Project Management.

SECTech of project engineering team; planning, Scope, Time Management, Cost, Quality, Human Resources, Communication, Risk, Procurement management is ready for service of process.

- ***Project Planning***

SECTech in the planning stage of your project, What, Why, How and When to do it by identifying opportunities and hazards that may occur in the future allows you to see. Risks to abolishing this issue for you by taking the necessary measures and decisions, the project resulted in proven a success for those who work and study management plans.

In the development of the project plan, identifying tasks and responsibilities, project time schedule of the project budget preparation and removal are among the most important works.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

- ***Fizibilite Çalışmaları***

SECTech yeni yatırımlarınızın veya mevcut tesislerinizin genişletilmesi, yenilenmesi kararları öncesinde Fizibilite çalışması yaparak doğru kararlar almanıza yardımcı olur.

Bu amaçla;

1) Piyasa incelemesi: Üretilmesi düşünülen mal veya hizmetin çeşidini, özelliklerini, satılabileceğini, satış dönemlerini, sağlayacağı ihracat, istihdam, katma değer gibi iktisadi faydaların neler olacağı değerlendirilir.

2) Kuruluş yeri incelemesi: İşletmenin iktisadi ve sosyal bakımdan maliyetinin en az; buna karşılık sağlayacağı faydaların en fazla olması esastır. Bu maksatla, hammadde, enerji, işgücü, pazara yakınlık, tabii şartlar, ulaşım imkanları, gelişme potansiyeli ve daha birçok faktör dikkate alınarak en rasyonel kuruluş yeri tayine çalışılır.

3) Mali inceleme: Yatırımın toplam maliyeti, sabit ve değişir giderlerinin yapısı, işletme sermayesi ihtiyaçları, aylar ve yıllar itibariyle nakit akışları ve finansman programı değerlendirilir.

System Engineering

SE

- ***Feasibility Studies***

SECTech of new investment or expansion of existing facilities , renewal decision- making prior to the feasibility study will help you make the right decisions.

For this purpose ;

1) Market review: Produced thought to be the kind of goods or services, features, may be sold, the sales period, will provide exports, employment, value added, such as what would be the economic benefits are assessed.

2) Founded on-site inspection of the entity's economic and social care costs of at least whereas it is essential that most of the benefits. For this purpose, raw materials, energy, labor force, proximity to markets, natural conditions, transport facilities, development potential and taking into account many more factors are studied in the most rational place of incorporation assay.

3) Financial analysis: the total cost of investment , fixed and vary the structure of expenditures , working capital needs, months and years as cash flows and financing programs are evaluated.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

- ***Fizibilite Çalışmaları***

4) Teknolojik inceleme: Üretimde kullanılacak teknik ve teknolojiler ile alternatif üretim teknikleri ve her tekniğe göre ortaya çıkacak ham ve yardımcı madde ihtiyaçları, bunların gerektirdiği makina ve teçhizat ile, bunlara ait girdi-çıktı analizleri, yerleşme planı, inşaat ve montaj işlerinin nasıl yapılacağı, tedarik kaynakları, istihdam edilecek personelin miktar ve özellikleri gibi hususlar değerlendirilir.

5) Hukuki inceleme: Yatırım projesinin hazırlanma safhasından kuruluş yerinin seçimi, yatırımın gerçekleştirilmesi, işletmenin faaliyete geçip malların pazarlanmasına kadar uyulması gereken kanun, tüzük ve yönetmelikler, yatırım üzerinde yapacağı muhtemel etkiler ve getireceği fırsatlar bakımından değerlendirilir.

System Engineering

SE

- ***Feasibility Studies***

4) Technological analysis: techniques and technologies to be used in production with alternative production techniques and by any technique needs will emerge raw and auxiliary materials, machinery and equipment and that they require , their input-output analysis, settlement plan, how to construction and installation works, supply sources, and features such as the amount of personnel to be employed items are considered.

5) Legal analysis: Investment project preparation phase of the facility location selection, realization of investment , business activity passes the goods to marketing must be complied with laws, rules and regulations, the investment will have on the potential impact and will bring opportunities are evaluated.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

- ***Proje Geliştirme ve Mühendisliği***

Mevcut sistemlerde, tesislerde incelemeler yaparak verimliliği artıracak, üretim kayıplarını azaltacak projeler geliştirmek, teknolojik ürünler sunmak, mühendislik hizmeti vermek, çözümler oluşturmak amacımızdır.

- ***Enerji Santralleri Genel Mühendislik Hizmetleri***

- Proses Akış Şemaları
- PID' ler
- BOP Mühendislik çalışmları
- Çelik konstrüksiyon mühendislik çalışmaları, imalatı ve montajı
- Kondenser, tanklarla ilgili mühendislik hizmetleri, imalatı ve montajı
- Borulama sistemleri mühendislik hizmetleri, imalat ve montajı
- Ekipman seçimi ve mühendisliği
- Pompa, Fan seçimi ve mühendisliği
- Kazan yakma sistemleri mühendislik hizmetleri
- Enstrumantasyon ve kontrol sistemleri mühendisliği, temin ve montajı
- Elektrik sistemleri mühendislik hizmetleri, dizaynı, temin ve montajı

- ***Keşif ve Değerlendirme Hizmetleri***

Projelendirdiğiniz veya yaptırmış olduğunuz hizmetin değerlendirilmesi, maliyetinin kontrolü için keşif hizmetlerinin yapılmasıdır. Ayrıca satmayı, devretmeyi düşündüğünüz ekipmanlara yönelik maliyet analizi yapılıp raporlanması hizmetidir.

System Engineering

SE

- ***Project Development and Engineering***

In existing systems, to increase efficiency in plants by studying, developing projects to reduce production losses, to provide technological products, providing engineering services, to create solutions is our purpose.

- ***Power Plant General Engineering Services***

- Process Flow Diagrams
- PID' s
- BOP for engineering work
- Steel construction engineering works, manufacturing and installation
- Condenser, tanks and related engineering services, manufacturing and installation
- Piping systems engineering services, manufacturing and installation
- Equipment selection and engineering
- Pump, fan selection and engineering
- Boiler combustion systems engineering services
- Instrumentation and control systems engineering, supply and installation
- Electrical systems engineering, design, supply and installation

- ***Discovery and Assessment Services***

Projecting the services that you have or have undergone evaluation for control of the cost of services discovery is done. In addition, selling, transferring costs for equipment that you think is the service are analyzed and reported.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği

SM

- ***Ekipman, Malzeme Seçimi ve Satın Alma Hizmetleri***

Proses ve dizayna bağlı olarak uygun ekipmanın, malzemenin, seçilmesi satın alma hizmetlerinin yapılması, montajı ve devreye alma hizmetidir.

- ***Tesisleri Yenileme ve Onarım Mühendisliği***

Doğalgaz, Kömür ve Fuel oil yakıtlı Buhar Üretim kazanları, Kojenerasyon santralleri ve bu tesislerde bulunan vana, eşanjör, tank, pompa, fan, boru hatları, destekleme, kondenser, degazör, buhar kızdırıcıları, ekonomizer gibi ekipman ve ilgili sistemlerine yönelik değerlendirme, yenileme ve onarım hizmetleridir. İlgili bakım hizmetlerini programlama, malzeme taleplerini çıkarma, organizasyon işleri, raporlama, test, kalite ölçüm ve kontrolünü kapsar.

- ***Kontrol Sistemleri Yenileme ve Mühendislik Hizmetleri***

DCS, PLC, MCC sistemlerinin değerlendirilmesi, sistem ihtiyaçlarının tespiti, kapsamının çıkarılması, modernizasyon çalısmaları, yedek parça temini, yazılım, haberleşme, uzaktan izleme, arıza giderme, Proses enstruman seçimi, arıza giderme ve ölçüm doğruluğunu kontrol etme gibi hizmetleri kapsamaktadır.

- ***Operasyon Manuelleri ve Operatör Eğitim Hizmetleri***

Bir tesis ve onu oluşturan alt proseslerin işletilmesi doğru ve emniyetli bir şekilde yapılmalıdır. Proses ve Kontrol Sistemi altyapısı incelenerek işletme operasyon manuelleri hazırlanır. Sahada ve Kontrol sistemi üzerinde operatörlere eğitim verilir.

System Engineering

SE

- ***Equipment, Material Selection and Procurement Services***

Depending on the design process and appropriate equipment, materials, purchasing services making selection, installation and commissioning service.

- ***Facilities Renovation and Repair Engineering***

Natural gas, coal and fuel oil-fired steam production boilers, cogeneration plants and the plants found in the valves, heat exchangers, tanks, pumps, fans, piping, support, condenser, deaerator, steam superheater, the economizer, such as equipment and related systems for evaluation, renovation and repair services. Programming related maintenance services, material removal requests, work organization, reporting, testing, quality measurement and control covers.

- ***Control Systems Renewals and Engineering Services***

DCS, PLC, MCC Evaluation of systems, the system needs fixing, scope removal of modernization examinations, spare parts, software, communications, remote monitoring, troubleshooting, process instrumentation selection, troubleshooting and measurement accuracy checking services such as covers.

- ***Operation Manuels and Operator Training Services***

Operation of a facility and its constituent sub-processes must be done correctly and safely. Process and Control System operation manual inspection of infrastructure businesses are prepared. Control system in the field and on the training of operators.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Sistem Mühendisliği SM

- ***Devreye Alma ve Asistanlık Hizmetleri***

Endüstriyel tesislerin ve güç santrallerinin devreye alma hizmetleri kapsamında;

- Programlama, Personal Organizasyonu, Dokümantasyon, Test ve değerlendirme
- Kontrol sistemleri ve Saha Enstrumanları test ve devreye alma
- Kazan ve yardımcı sistemlerin devreye alınması
- Blow out, hidrotest, flushing, kimyasal yıkama hizmetleri
- AG-OG sistemlerinin devreye alınması, Aux tesislerin devreye alınması
- Çevre, güvenlik ve insan sağlığı ile ilgili çalısmalar
- İşletme KKS kodlama ve ekipmanların, borulamanın işaretlenmesi, PID' lere uyumluluğu
- Mekanik, Elektrik, Enstruman ve Kontrol sistemleri montaj kontrolleri ve test edilmesi

- ***Sürekli Bakım, İzleme ve Problem Çözme Hizmetleri***

Alt Proses Ekipmanları, Kontrol Sistemleri, Enstrumanlar, Döner Ekipmanlar ve sürece bağlı olarak bakım hizmeti alan cihaz ve ekipmanları programlı bir şekilde takip etmek, izlemek ve ilgili raporları hazırlayarak bakım veya parça değişim zamanları konusunda işletmeye bilgiler vermek. Sürekli veya değişen şartlarda ortaya çıkan arıza ve problemleri izleyerek çözüm oluşturmak.

- ***Muayene Kontrol ve Teftiş Hizmetleri***

Tesislerin ihtiyaçlarını, verimliliğini, işletme şartlarının kontrolünü, Ekipman veya kontrol sistemlerinin durumunu, Kayıplara ve maddi hasarlara sebep olan problemleri ve işletme eksikliklerini Uluslararası standartlara göre tespit edip Raporlamaya yönelik hizmetlerdir.

System Engineering SE

- ***Commissioning and Assistance Services***

Commissioning of power plants, industrial facilities and scope of services;

- Programming, Personal Organization, Documentation, Test and evaluation
- Control systems and field testing and commissioning Instrumnets
- Commissioning of the boiler and auxiliary systems
- Blow out the hydrotest, flushing, chemical cleaning services
- LV-MV systems commissioning, Commissioning of auxiliary facilities
- Environment, safety and human health studies related with
- Property and equipment KKS coding, marking piping, PID 's compatibility
- Mechanical, Electrical, Instrumentation and Control systems installation and testing of controls

- ***Continuous Maintenance, Monitoring and Problem Solving Service***

Sub-Process Equipment, Control Systems, Instruments, Rotating Equipment and unless Depending care field devices and equipment in a structured program to follow, watch and related reports prepared and maintenance or changed track time about the business to give information. Continuous or changing conditions by monitoring the fault and create solutions to problems.

- ***Inspection Audit and Inspection Services***

Facilities needs, efficiency, control of operating conditions, the condition of the equipment or control systems, causing property damage and lost business problems and shortcomings detect and according to international standards for reporting services.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri

KT

Günümüzde görülen hızlı değişim ve yoğun rekabet, kuruluşlar için tüm kaynakların etken yönetimini zorunlu kılmaktadır.

Teknolojik imkan ve seçeneklerin büyük bir hızla arttığı günümüzde, endüstriyel otomasyonun firmalara getirilerinin arttırılmasının yolu, firmanın tamamen özel koşul ve gereksinimlerine uygun sistem ve yazılımların üretilmesinden geçmektedir.

SECTech Kontrol Mühendisleri farklı alanlarda ve projelerde edindiği tecrübe ile (DCS, PLC, HMI) endüstriyel otomasyon sektöründe tek bir kaynaktan çözüm sağlayarak, müşteri talepleri ve proses ihtiyaçlarını tüm yönleriyle ele alır ve en uygun çözümleri, en doğru teknolojiler ile oluşturmaktadır.

SECTech, proses sürecinde ürünün tasarımı ile başlayan ve ürünün oluşumu için kurulacak sistemin dinamiği malzeme seçimi, en akılcı kontrolü, üretim aşamalarının planlanması, kontrolü, anlık ve geriye dönük gözlemlenmesi gibi bir dizi süreçle ilgilenir.

- **Kontrol Sistemleri Entegrasyonu ve Çözüm Hizmetleri**
- **Tesisat, Enstrumantasyon ve Hook Up Diagramları (PID)**
- **Proses Kontrol Lojik Diagramları (SAMA's)**
- **DCS / PLC Loop Diagramları**
- **DCS / PLC Sistem Dizaynı**
- **PC Tabanlı Operatör Konsolları**
- **HMI / Scada Grafik ve Tasarım Uygulamaları**
- **Entegre Sistemlerin Kontrol Mimarisinin Oluşturulması**
- **Otomasyon / MCC Kumanda Panellerinin Tasarımı**
- **Fabrika (FAT) ve Saha Kabul Testleri (SAT)**

Control Technologies

CT

Nowadays, the rapid change and intense competition , organizations of all resources requires active management .

A great deal of technological possibilities and options are increasing rapidly nowadays, the way to increase industrial automation brings to the company , the company's specific requirements and fully complies with the requirements of the system and software for the production runs.

SECTech Control Engineers in different areas and projects acquired through experience (DCS, PLC, HMI) industrial automation industry from a single source solution , providing the customer requirements and process needs in all aspects considers the most appropriate solutions, the right technology poses.

SECTech process in the process of product design , beginning with the formation of product to be installed for the system's dynamics, material selection, most rational control , production process planning, control, momentary and retrospective monitoring a series of such process is concerned.

- **Control Systems and Solutions Integration Services**
- **Installation, Instrumentation and Hook Up Diagrams (PID)**
- **Process Control Logic Diagrams (SAMA's)**
- **DCS / PLC Loop Diagrams**
- **DCS / PLC System Design**
- **PC Based Operator Consoles**
- **HMI / SCADA Graphics and Design Practices**
- **Establishment of the System of Integrated Control Architecture**
- **Control Panel Design of Automation / MCC**
- **Factory (FAT) and Site Acceptance Tests (SAT)**

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri

KT

PROJE YÖNETİMİ

- Enstruman ve Kontrol Sistemleri
- Otomasyon Proje Koordinasyonu ve Danışmanlık
- Mühendislik ve Projelendirme
- Sistem Tasarımı

KONTROL SİSTEMİ

PLC
•Standalone CPU
•Redundant CPU

PC
•SCADA
•Özel Yazılımlar
•Veri tabanı

İMALATLARIMIZ

•Otomasyon Panoları İmalatı
•MCC Pano İmalatı

KURULUM, BAKIM, REVİZYON

TESİS KURMA
- Montaj
- Kalibrasyon ve Ön Testler
- Son Testler

BAKIM
- Enstrumantasyon Yenileme
- Hata Bulma ve Giderme

REVİZYON
- Modernizasyon
- Güncelleştirme

YAZILIM HİZMETLERİMİZ

•PLC Yazılımı
•SCADA Yazılımı
•HMI Yazılımı
•Motion Kontrol Yazılımları
•Nümerik Kontrol Yazılımları
•Denetim Sistemleri Yazılımı
•PC Yazılımı
•Özel Yazılımlar
•Saha Veri Toplama Yazılımları
•Geriye Dönük Raporlama
•Micro İşlemci Uygulamaları

PROJE SONRASI HİZMETLER

•Malzeme Satışı
•Teknik Destek
•Servis
•Yerinde Servis
•Uzaktan Erişim
•Telefon Destek
•Eğitim
•Periyodik Bakım

Control Technologies

CT

PROJECT MANAGEMENT

- Instrumentation and Control
- Systems
- Automation Project Coordination and Consultation
- Engineering and Design
- System Design

CONTROL SYSTEM

PLC
•Standalone CPU
•Redundant CPU

PC
•SCADA
•Special software
•Database

PRODUCTIONS

•Manufacturing Automation Panels
•The MCC Board Manufacturing

INSTALLATION, MAINTENANCE, INSPECTION

PLANT ESTABLISHMENT
- Installation
- Calibration and Preliminary Tests
- Final Tests

CARE
- Renewal Instrumentation
- Debugging and Troubleshooting

REVISION
- Modernization
- Update

SOFTWARE SERVICES

•PLC Software
•SCADA Software
•HMI Software
•Motion Control Software
•Numerical Control Software
•Control Systems Software
•PC Software
•Custom Software
•Field Data Collection Software
•Backward Reporting
•Micro Processor Applications

POST PROJECT SERVICES

•Material Sales
•Technical Support
•Service
•Onsite Service
•Remote Access
•Phone Support
•Training
•Periodic Maintenance

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri

KT

- ***Kontrol Sistemleri Entegrasyonu ve Çözüm Hizmetleri***

SECTech Kontrol Mühendisleri farklı alanlarda ve projelerde edindiği tecrübe ile (DCS, PLC, HMI) müşteri talepleri ve proses ihtiyaçlarına uygun çözümler oluşturmaktadır. Buna bağlı olarak;

- Güç Santralleri Optimizasyonu
- Kontrol Sistemlerinin Rehabilitasyonu ve Yükseltilmesi
- Enstrumantasyon, Kontrol Sistemi ve Elektriksel Dizayn
- DCS, PLC, HMI Kontrol Sistemleri
- Proje Geliştirme
- HMI / Scada Ekran Geliştirme
- Programlama
- Fabrika Kabul Testleri
- Saha Kabul Testleri
- Devreye Alma ve Start up Asistanlığı
- Otomasyon / MCC Kumanda Panellerinin Tasarımı
- Operasyon Manuelleri
- Operatör Eğitimi Hizmetlerini vermektedir.

Control Technologies

CT

- ***Control Systems and Solutions Integration Services***

SECTech Control Engineers with experience gained in different areas and projects (DCS, PLC, HMI) solutions according to customer requirements and process requirements pose. Based on that;

- Power Plant Optimization
- Control Systems Rehabilitation and Upgrading
- Instrumentation, Control Systems and Electrical Design
- DCS, PLC, HMI Control Systems
- Project Development
- HMI / Scada Screen Development
- Programming
- Factory Acceptance Testing
- Site Acceptance Tests
- Commissioning and Start-up Assistance
- Automation / Control Panel Design of MCC
- Manual of Operations
- Operator Training Services serves.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri KT

- ***Tesisat, Enstrumantasyon ve Hook Up Diagramları (PID)***

SECTech Kontrol Mühendisleri farklı alanlarda ve projelerde edindiği tecrübe ile (DCS, PLC, HMI) müşteri talepleri ve proses ihtiyaçlarına uygun çözümler oluşturmaktadır. Buna bağlı olarak;

- ***Proses Kontrol Lojik Diagramları (SAMA's)***

DCS ve PLC tabanlı kontrol sistemleri için ayrıntılı programlama ve yapılandırma çalışmaları yapmaktayız. Besi suyu kontrol, yanma kontrolü, Buhar türbini By-pass kontrolü gibi önemli sistemlerin kontrol lojiklerini oluşturmaktayız.

- ***DCS / PLC Loop Diagramları***

DCS ve PLC sistemlerine ait loop diyagramlarının oluşturulması, elektriksel montajı, testi, devreye alınması ve problem çözme hizmetleri sunmaktayız.

- ***DCS / PLC Sistem Dizaynı***

DCS ve PLC Kontrol Sistemleri tercihleriniz sistem ve Proses ihtiyaçlarına göre dizayn edilir. Siemens, GE-Fanuc, Emerson, Rackwell-Allen Bradley, ABB, Honeywell, Omron konusunda uzman olduğumuz kontrol sistemlerdir.

Control Technologies CT

- ***Installation, Instrumentation and Hook Up Diagrams (PID)***

SECTech Control Engineers with experience gained in different areas and projects (DCS, PLC, HMI) solutions according to customer requirements and process requirements pose. Based on that;

- ***Process Control Logic Diagrams (SAMA's)***

DCS and PLC based control systems are working for the detailed programming and configuration. Feed water control, combustion control, such as the steam turbine by-pass control system control logics are building.

- ***DCS / PLC Loop Diagrams***

DCS and PLC systems belonging to the creation of loop diagrams, electrical installation, testing, commissioning and problem solving services we offer.

- ***DCS / PLC System Design***

DCS and PLC system preferences and Process Control Systems are designed according to the needs. Siemens, GE-Fanuc, Emerson, Rackwell-Allen Bradley, ABB, Honeywell, Omron, we specialize in control systems.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri KT

- ***PC Tabanlı Operatör Konsolları***

Operatör Konsol dizaynı, Kontrol Odası Dizaynı, imalatı ve montajı, devreye alınması hizmetleri sunmaktayız.

- ***HMI / Scada Grafik ve Tasarım Uygulamaları***

Tesisinizi daha verimli ve görünür hale getirmek, işlerinizi kolaylaştırmak için yanınızdayız.

SCADA, Supervisory Control and Data Acquisition (veri tabanlı gözetleme ve kontrol sistemleri) kelimelerinin ilk harflerinden oluşturulmuş bir kısaltmadır. Proses süreçleri için gözetleyici denetim ve veri toplama işlemlerini yapan, insan makine ara yüzünü oluşturulan yazılımlardır. SCADA sistemi operatörler için ileri düzeyde kontrol ve gözetleme özellikleri sağlamaktadırlar.

Genel olarak SCADA sistemi, uygulamada şu imkanları sağlar:

- Kullanıcı tarafından tanımlanmış işletmeye ait parametreler (Sıcaklık,basınç,seviye,dijital sinyaller,motor ve vana durumları,sistem durumu vb.) yardımıyla işletmenin proses akışının takibi,
- Reçete ekranları vasıtasıyla, üretim reçetelerinin girilmesi ve işleyen reçeteler hakkında operatörün bilgilendirilmesi,
- Parametre ekranları vasıtasıyla, sistem için gerekli olan limit değerlerin (set-point, alt ve üst alarm değerleri) girilmesi,
- P,I,D parametrelerinin girilebilmesi ve gözlenmesi,
- İşletme değerlerinin tarihsel ve gerçek zamanlı trendlerinin tutulması,

Control Technologies CT

- ***PC Based Operator Consoles***

Designed Operator Console, Control Room Design, Manufacture, Installation and commissioning of services we offer.

- ***HMI / SCADA Graphics and Design Practices***

Your facility more efficient and make it visible, to facilitate the business side.

SCADA, Supervisory Control and Data Acquisition (data-based monitoring and control systems updates) is an acronym formed from the initial letters of the words. Process for process control and data acquisition operations engaged observer, human machine interface software are created. For SCADA system operators are to provide advanced control and monitoring features.

SCADA system in general, embodiment provides the following features:

- Started from a user-defined parameters (temperature, pressure, level, digital signals, engine and valve status, system status, etc.) With the help of business process flow monitoring,
- Recipe by screens, production and processing of prescriptions Entering prescriptions to inform the operatör about,
- Parameter screens by means of limit values which is required for the system (set-point, the upper and lower alarm levels) to be entered,
- P, I, D , and observation of the parameters can be entered ,
- Property values trent historical and real-time , keeping

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri KT

- ***HMI / Scada Grafik ve Tasarım Uygulamaları***

- Otomatik çalışan sisteme, SCADA ekranlarından manuel müdahale imkanı,
- Alarm ve arıza durumların gösterilmesi ve yazıcıya ve/veya veri tabanına kaydedilmesi. Sistemdeki tüm ekipmanların arıza durumları, anında otomasyon sisteminden izlenebildiğinden arızaya zaman kaybetmeden müdahale söz konusudur.
- Otomasyon sistemleri, insan hatalarını ortadan kaldırdığı gibi çok az sayıda bir personelle de kontrol altında tutulabilir.
- Son teknoloji ile kurulan otomasyon sistemleri, yazılım ve donanım olarak son derece açık sistemlerdir.
- Sonradan genişleyebilme ve değiştirilebilme özelliklerine sahiptir. Hatta başka sistemler de otomasyon sistemine entegre edilebilir.
- Son kullanıcının istekleri de göz önünde bulundurularak oluşturulmuş senaryoya göre çalışan otomasyon sistemi, saha ekipmanlarına hatasız kumanda edeceğinden dolayı insan insiyatifinde çalışan sistemlere oranla çok daha güvenli ve tehlikesiz olacaktır.

- ***Entegre Sistemlerin Kontrol Mimarisinin Oluşturulması***

Tesisinizi daha verimli ve görünür hale getirmek, işlerinizi kolaylaştırmak için yanınızdayız.

Control Technologies CT

- ***HMI / SCADA Graphics and Design Practices***

- Of automatic systems , SCADA screens possibility of manual intervention ,
- Display of alarm and fault status and printer and / or be saved to the database . All equipment in case of system failure , instant automation systems can be monitored from time to failure without losing intervention is concerned .
- Automation systems, eliminate human error as a very small number of staff also kept under control.
- Established with the latest technology automation systems, software and hardware are extremely open system .
- Their ability to expand and has subsequently changed . In fact, the automation system can be integrated into other systems .
- Taking into consideration the wishes of the end-user scenarios generated by the automation system employees , to field equipment because it will be error-free control system compared to people working in the initiative will be much more secure and safe .

- ***Establishment of the System of Integrated Control Architecture***

Your facility more efficient and make it visible, to facilitate the business side.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Kontrol Teknolojileri KT

- ***Otomasyon / MCC Kumanda Panellerinin Tasarımı***

MCC Motor Kontrol ve Otomasyon Kumanda Panelleri her türlü dizayn, tasarımı yerleşim planına göre uygun boyutlarda tarafımızdan yapılabilmektedir. MCC ve Otomasyon kumanda panoları çeşitli otomasyon, fabrika motor kontrol sistemlerinde, fan ve havalandırma gibi bir çok tesiste otomasyon ihtiyacı olan her yerde kullanılmaktadır.

Sistemde kullanılacak olan kontrol panolarının uygun donanımının belirlenmesi, panoların dizaynı, iç montajının yapılması, atölye kumanda testlerinin yapılması ve saha testlerinin yapılarak sistemin hazır hale getirilmesi işlemleri gerçekleştirilmektedir.

- ***Fabrika (FAT) ve Saha Kabul Testleri (SAT)***

DCS ve PLC Kontrol Sistemlerinin donanım, yazılım, fonksiyon testleri için yerinde ve sahada testlerini yapmaktayız. Saha testlerinde loop, fonksiyon, ölçüm, lojik gibi testleri birebir sahada yapıp raporlamaktayız .

Control Technologies CT

- ***Control Panel Design of Automation / MCC***

MCC Motor Control and Automation Control Panels all design, layout according to design appropriate sizes can be made by us. MCC and various automation automation control panels, factory engine control systems, such as ventilation fan and the need for automation in many plants that are used every where.

System that will be used in the determination of the appropriate hardware control panels, boards design, erection of interior, workshops and field testing of the control system to be ready for testing by performing operations are carried out.

- ***Factory (FAT) and Site Acceptance Tests (SAT)***

DCS and PLC control systems hardware, software, function tests and field tests have been making for the place. In field tests, the loop function, measurement, logic reporting whether such tests in the field are identical.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Endüstriyel Hizmetler EH

✓ ***Danışmanlık***

Enerji Santralleri (Termik, Doğalgaz, F.Oil, Atık Kazanım) ile, Endüstriyel Tesislere yönelik Yatırım, Kurulum, Proses iyileştirme, Kontrol Sistemleri, Değerlendirme, Teklif, Proje Yönetimi asistanlığı konularında hizmet veriyoruz.

✓ ***Kontrollük***

Endüstriyel Tesislerin kuruluş aşamasından, bitimine kadar olan süreçleri takip edip raporlamak. Oluşabilecek problemler için önlemler almak. Biten tesislerde şartname ihtiyaçlarının oluşup oluşmadığını kontrol edip raporlamak. Montaj kontrolleri yapmak. Kontrol sistemleri ve donanımlarının kontrollerini yapma hizmetleridir.

✓ ***Denetleme***

Proses ve Tesisle ilgili teknik konuların takibi, işletme şartlarının oluşup oluşmadığı, proje tasarımlarının işletme şartlarına uyumluluğunun tespiti, işletme personeli ve işletmesel eksikliklerin çıkarılması gibi hizmetlerdir.

✓ ***Eğitim***

Enerji Santralleri ve Endüstriyel tesislerde yaptığımız hizmetler sonrasında çalışanlara verilen Eğitimlerdir. Bu eğitimler daha çok Proses Yapısı ve işlevleri, Proses Kontrolü, Ekipmanlar, Kontrol Sistemleri ve Donanımı, Devreye Alma, Elektrik ve Enstrumantasyona yöneliktir.

✓ ***İşletme***

Enerji Santrallerine yönelik işletme hizmetidir. Santralin devreye alma çalışmaları dahil Müşteriye devrine kadar olan çalışmalar olup içerik olarak Mekanik, Elektrik, Otomasyon & Kontrol, Su -Buhar sistemleri, Kazanlar, Buhar Türbinleri, Gaz Türbinlerini kapsar. İşletme şartlarına uygun Raporlamalar yapılır. Tasarım Mühendisliği – işletme şartları karşılaştırmaları yapılarak problemler raporlanır.

Industrial Services IS

✓ ***Consulting***

Power Plants (Thermal, Gas, F.Oil, Waste Recovery) and, for Industrial Facilities Investment, Setup, Process improvements, Control Systems, Evaluation, Proposal, Project Management assistance in the areas we serve.

✓ ***Supervision***

Industrial Plant from the establishment phase, the period until the end of follow up and reporting. Take measures for problems that may occur. Biden needs, whether it occurs in plants specification check and reporting. Make installation checks. Control systems and equipment to do the checks services.

✓ ***Inspection***

Process and follow-up of technical issues related to the Work, and whether or not the operating conditions, the determination of compliance with operating conditions of the project design, such as the removal of operating personnel and the lack of operational services.

✓ ***Education***

Power plants and industrial facilities services after we have made in education are given to employees. These trainings are mostly Process Structure and functions, Process Control, Equipment, Control Systems and Equipment, Commissioning, Electrical and Instrumentation is directed to.

✓ ***Operating***

For Power Plants business is service. Plant commissioning studies which included not content until the transfer to the customer as a Mechanical, Electrical, Automation & Control, Water-Steam Systems, Boilers, Steam Turbines, Gas Turbines covers. Reporting is done according to operating conditions. Design Engineering - making comparisons of operating conditions reported problems.

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Endüstriyel Hizmetler EH

✓ ***Malzeme Ekipman Seçimi***

Enerji Santrallerine ve Endüstriyel Tesislere yönelik ve Tasarımsal değerlere göre ;

- Mekanik (Pompa, Vana çeşitleri, Fan, Borulama ve donanımı, Eşanjör, Kondenser, Yedekparça v.b)
- Elektrik (Motor, MCC Paneller, Panolar ve Diğer donanımlar)
- Kontrol ve Otomasyon için DCS, PLC sistemleri, Elektronik kartlar, Kontrolörler, Enstruman, Analizör, Kontrol vanası gibi seçimlerin yapılması, datalarının hazırlanması hizmetidir.

✓ ***Satın Alma***

Müşteri teknik datalarına göre veya kendi malzeme seçimimize göre Yurtiçi veya Yurtdışı tedariğinin yapılması teslim edilmesi hizmetidir.

✓ ***İmalat ve Montaj Hizmetleri***

- Çelik Konstrüksiyon
- Endüstriyel Tanklar
- Endüstriyel Borulama ve Tesisat
- Eşanjörler
- Ekonomizerler
- Hava / Gaz Kanalları, Bacalar
- Konveyör Sistemleri
- Paslanmaz Ürünler
- Endüstriyel Tesisler / Enerji Santralleri
  Ekipman İmalat ve Montaj Hizmetleri
- Gaz Turbinleri / Buhar Türbinleri
  Yardımcı Sistemler Montaj Hizmetleri
- AG-OG Elektrik Sistemleri ve Ekipmanları
  MV-LV MCC Panel Montajları
- DCS, PLC Kontrol Sistemleri ve Enstruman Montajları

Industrial Services IS

✓ ***Materials Equipment Selections***

For Power Plants and Industrial Facilities and according to notional value;

- Mechanical (Pumps, Valves varieties, Fan, Piping and equipment, heat exchangers, condensers, Spare Parts etc.)
- Electric (Engine, MCC Panels, Panels and other equipment)
- Control and Automation DCS, PLC systems, Electronic cards, Controllers, Instrumentation, Analyzers, such as control valves elections, the preparation of the data service.

✓ ***Purchasing***

According to customer technical data or material selection according to our own supply of domestic or foreign be done, the service is delivered.

✓ ***Manufacturing and Installation Services***

- Steel Construction
- Industrial Tanks
- Industrial Piping and Plumbing
- Heat Exchangers
- Economizers
- Air / Gas Ducts, Chimneys
- Conveyor Systems
- Stainless Steel Products
- Industrial Plants / Power Plants
  Equipment Fabrication and Assembly Services
- Gas Turbines / Steam Türbines
  Auxiliary Systems Installation Services
- LV-MV Electrical Systems and Equipment
  MV-LV MCC Panel Mount
- DCS, PLC Control Systems and Instrumentation Installations

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Endüstriyel Hizmetler — EH

✓ ***Servis / Bakım Hizmetleri***

- **Mekanik Bakım Hizmetleri**

- Vanalar (Hidrolik, Pneumatik, Motorlu, Mekanik)
- Heat Exchangerler, Ekonomizerler, Filitreler
- Buhar Kazanları ve Ekipmanları
- Degazör, Drum, Kondens Tankı, Make Up, Endüstriyel Depolama Tankları
- Kondenserler
- Borulama sistemleri, Kazan Kızdırıcı , Yanma Odası Borulama Revizyonları
- Brülör sistemleri ve Yanma Kontrolü
- Fan ve Pompa bakımları
- Vakum pompaları bakımları
- Numune Alma Sistemleri
- Kimyasal Dozajlama Sistemleri
- Besleme ve istifleme Sistemleri
- Konveyör Sistemleri
- Hidrolik Kontrol Sistemleri
- Blowdown, Blöf sistemleri
- HVAC sistemleri
- Mekanik Kabul Hizmetleri ve Devreye Alma
- Hidrotestler
- Kimyasal Yıkama
- Flushing
- Blow Out

Industrial Services — IS

✓ ***Service / Maintenance Services***

- **Mechanical *Maintenance Services***

- Valves (Hydraulic, Pneumatic, Motorized, Mechanical)
- Heat Exchangers, Economizers, Filters
- Steam Boilers and Equipment
- Deaerator, Drum, Condensate Tank, Make Up, Industrial Storage Tanks
- Condensers
- Piping Systems, Boiler Superheater, Combustion Chamber Piping Revisions
- Burners and Combustion Control Systems
- Fan and Pump Maintenance
- Maintenance of Vacuum Pumps
  Sampling Systems
- Chemical Dosing Systems
- Feeding and Stacking Systems
- Conveyor Systems
- Hydraulic Control Systems
- Blowdown Systems
- HVAC Systems
- Mechanical Acceptance and Commissioning Services
- Hydrotests
- Chemical Cleaning
- Flushing
- Blow Out

SECTech Endüstriyel A.Ş.

Endüstriyel Hizmetler — EH

✓ ***Servis / Bakım Hizmetleri***

- **Kontrol Sistemleri, Otomasyon, Enstrumantasyon ve Elektriksel Servis - Bakım**

- Kontrol Sistemleri Kurulum ve Servis Bakım Hizmetleri
- Kontrol Sistemleri Revizyonları ve Yükseltme Hizmetleri
- Kontrol Sistemleri Acil Arıza Giderme Servis Hizmetleri
- Arıza Tespit, Problem Tanı testleri
- Devreye Alma ve Start Up
- Devreye Alma Asistanlığı
- Sorun Giderme
- Acil Servis Hizmetleri
- Operasyon Kitapçıkları Hazırlanması ve Operatör Eğitimleri
- Sıcak / Soğuk Loop Testleri
- Durum Değerlendirme Raporları
- Gözetim Hizmetleri
- Önleyici Bakım Hizmetleri
- Koruyucu Bakım ve Onarım Hizmetleri
- Sürekli Bakım Sözleşmeleri
- MCC ve PLC Panoları Test ve Arıza Giderme
- Döner Ekipmanlar (Motorlu Vana, Pompa vs.)
- Enstruman Kalibrasyon Hizmetleri
- Enstruman, Kontrol Vanaları Arıza Tespiti ve Bakım Hizmetleri
- Santral Planlı/Büyük Duruşları ve Tekrar Devreye Alma için Asistanlık Hizmetleri
- Sistem Fonksiyon Testleri Değerlendirme Raporları
- Yedek Parça Hizmetleri

- **AR-GE Hizmetleri**

- ENERJİ Üretim sistemlerinin iyileştirilmesi çalışmaları.
- Alternatif enerji kaynakları üzerinde araştırma ve çalışmalar.

Industrial Services — IS

✓ ***Service / Maintenance Services***

- **Control Systems, Automation, Instrumentation and Electrical Service - Maintenance**

- Control Systems Installation and Service Maintenance Services
- Revision Control System and Upgrade Services
- Troubleshooting Control Systems Emergency Department Services
- Troubleshooting, Problem Diagnostic tests
- Commissioning and Start Up
- Assistant Commissioning
- Troubleshooting
- Emergency Department Services
- Preparation of Operations Manuals and Operator Training
- Hot / Cold Loop Tests
- Condition Assessment Reports
- Inspection Services
- Preventive Care Services
- Preventive Maintenance and Repair Services
- Continuing Care Contracts
- MCC and PLC Panels Testing and Troubleshooting
- Rotating Equipment (Motorized Valve, Pump, etc.)
- Instrument Calibration Services
- Instrumentation, Control Valves Troubleshooting and Maintenance Services
- Plant Planned / Big Posture and again for Comm. Assistance Services
- System Function Tests Evaluation Reports
- Spare Parts Services

- **R&D Services**

- Efforts to improve ENERGY production systems.
- Research and studies on alternative energy sources.

İletişim

Sectech Endüstriyel Tesisler Mühendislik İmalat ve Montaj Sanayi Tic. A.Ş.

Atışalanı V.D. 757 043 2526
Tic. Sic. No.: 889310 / Mersis No: 0757043252619348

Merkez : Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
A19 Blok No:10K Kapı No:306 PK:34235
Esenler - İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 438 49 41
Faks : +90 (212) 438 49 46

www.sectech.com.tr
info@sectech.com.tr

Contact

Sectech Industrial Facilities Engineering Fabrication and Assembly Industry Trade Co. Inc.

Atışalanı V.D. 757 043 2526
Tic. Sic. No.: 889310 / Mersis No: 0757043252619348

Head Office : Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
A19 Blok No:10K Kapı No:306 PK:34235
Esenler - İstanbul / TURKEY
Tel : +90 (212) 438 49 41
Faks : +90 (212) 438 49 46

www.sectech.com.tr
info@sectech.com.tr