

ASM

ASM ARITMA SİSTEMLERİ



Elektrik
Electrical

Otomasyon
Automation

Mühendislik
Engineering

Solution
Partner

Automation
Drives

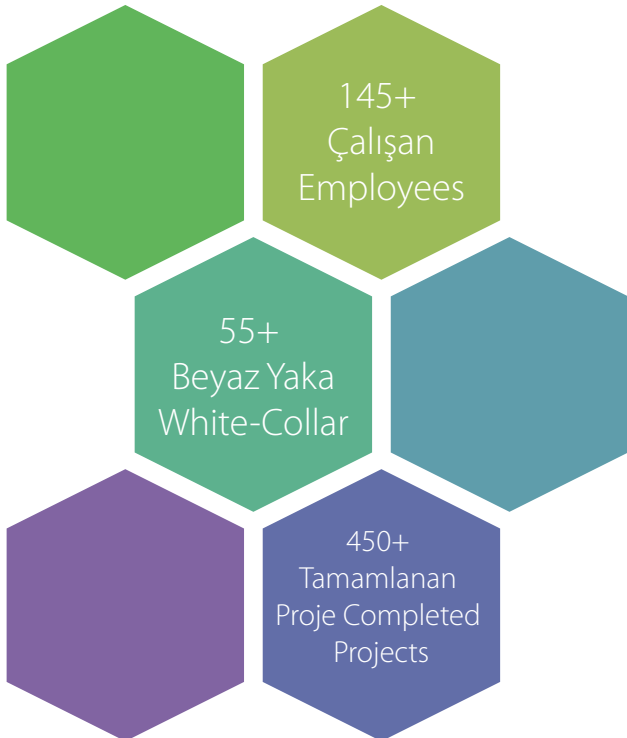
SIEMENS



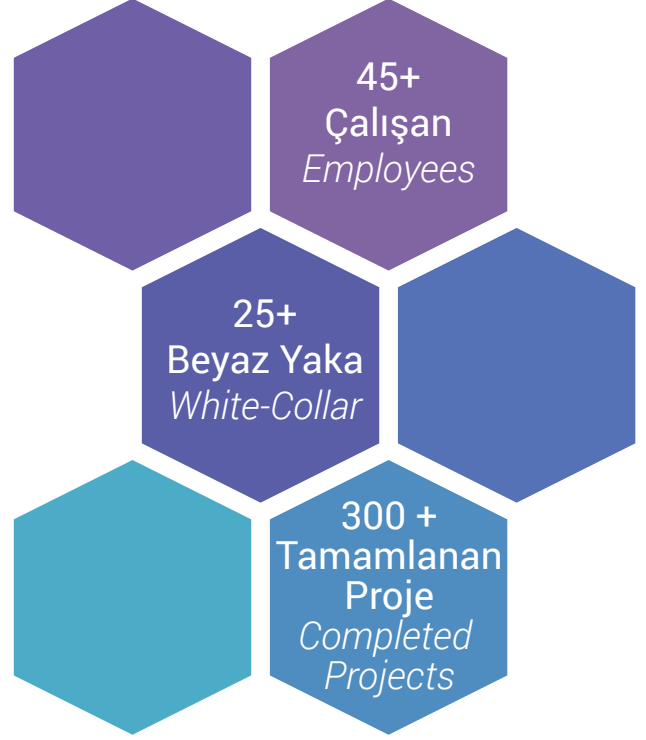
Asm Arıtma Sistemleri, 2002 yılında su sektöründe tek bir çatı altında inşaat, mekanik, elektrik ve otomasyon çözümleri için faaliyete başlamış olup; kendi bünyesinde elektrik ve otomasyon konularında anahtar teslimi hizmet sunarak, sektöründeki lider firmalardan biri haline gelmiştir.

Asm Arıtma Sistemleri started its activities in the water sector in 2002 under one roof for construction, mechanical, electrical and automation solutions; It has become one of the leading companies in its sector by providing turnkey services for electrical and automation issues.

Asm Arıtma Sistemleri Şirket Profili Company Profile



Asm Arıtma Sistemleri Elektrik ve Otomasyon Electrical and Automation



ASM Arıtma Sistemleri, Gebze'de 5100 m2 kapalı, 1.500 m2 açık üretim alanı ve 800 m2 5 katlı ofis binası ile IEC 61439-1 & 2 Standartlarına uygun olarak yılda 1500 hücreli panel üretmektedir.

ASM Arıtma Sistemleri produces 1500 cell panels per year in accordance with IEC 61439-1 & 2 Standards with 5100 m2 closed, 1.500 m2 open production area and 800 m2 5-storey office building in Gebze.

Modern teknoloji ışığında geliştirdiği mühendislik ile beraber 2019 yılından itibaren global sektör liderlerinden Siemens 'in Otomasyon Sistemleri çözüm ortağı olarak yoluna emin adımlar ile devam etmektedir.

With the engineering it has developed in the light of modern technology, it has been continuing its path with firm steps as the solution partner of Siemens, one of the global industry leaders, since 2019.

SIEMENS
Ingenuity for life

Solution Partner Certificate



ASM ARITMA SİSTEMLERİ
Certified

The company is a certified Partner in Turkey and is authorized to use the name **Siemens Solution Partner Automation Drives**.
The certification has been proved in the following program module:

- Industrial Communications
- Advanced Factory Automation

This certificate is valid until September 2019

Jörn F. Sens
Siemens Partner Program

Elektrik ve Otomasyon Çözümleri / Electrical and Automation Solutions

Pano İmalatı Çözümleri Panel Manufacturing Solutions

- Tip Testli Pano İmalatları
- Ana Dağıtım Panoları
- Kompanzasyon Panoları
- MCC Panoları
- PLC – DCS – RTU Panoları
- *Type Tested Panel Manufacturing*
- *Main Distribution Panels*
- *Compensation Panels*
- *MCC Panels*
- *PLC- DCS- RTU Panels*

Mühendislik Çözümleri Engineering Solutions

- OG - AG Sistem Tasarımları
- Otomasyon Sistem Mühendisliği
- Enerji Verimliliği Tasarımları
- Proses Enstrüman Mühendisliği
- *MV-LV System Designs*
- *Automation System Engineering*
- *Energy Efficiency Designs*
- *Process Instrument Engineering*

Otomasyon Çözümleri Automation Solutions

- Akıllı Su Şebeke Uygulamaları
- Proses Otomasyonu
- PLC, DCS, RTU Uygulamaları
- 3D Scada Uygulamaları
- Enerji Otomasyonu
- *Smart Water Grid Applications*
- *Process Automation*
- *PLC,DCS,RTU Applications*
- *3D Scada Applications*
- *Energy Automation*

Montaj / Devreye Alma Çözümleri Installation / Commissioning Solutions

- AG Pano Montaj (Kablolama, Tavalama, Devreye Alma)
- OG Pano ve Trafo Sistemleri
- Zayıf Akım Sistemleri
- Proses Enstrümanı Uygulamaları
- *Low Voltage Panel Insallation (Cabling, Cable Tray, Commissioning)Medium Voltage*
- *Panel and Transformer Systems*
- *Low Voltage Current Systems*
- *Process Instrument Applications*

Firmamız IEC 61439-1 & 2 standartlarında, Form 3b ve Form 4b tip testli MCC ve ADP pano imalatlarında uzman kadrosu ile sorunsuz çözümler sunmaktadır.

Our company offers trouble-free solutions with its expert staff in the production of Form 3b and Form 4b type tested MCC and ADP panels in IEC 61439-1 & 2 standards.



Güç dağıtım sistemlerinde projeye özel tasarımlar ile IP31'den IP65'e kadar koruma derecesinde, 6300A'e kadar, tüm form sınıflarında ilgili standartlar çerçevesinde uygun çözümler sunmaktayız.

In power distribution systems, with project-specific designs, we offer appropriate solutions within the framework of relevant standards in all form classes from IP31 to IP65, up to 6300A.



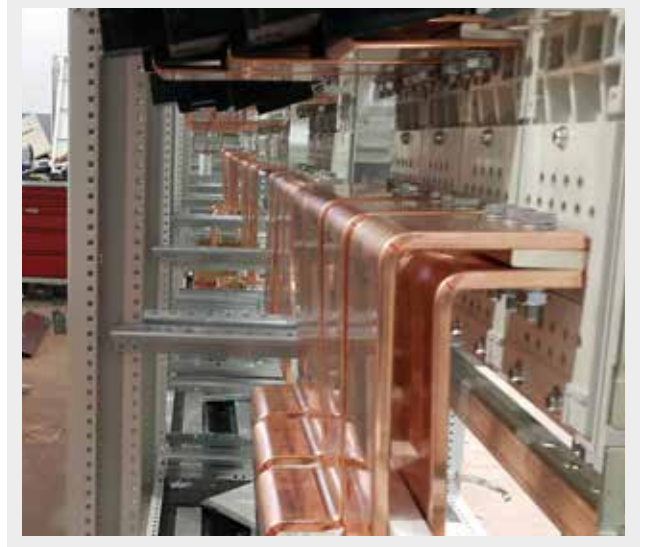
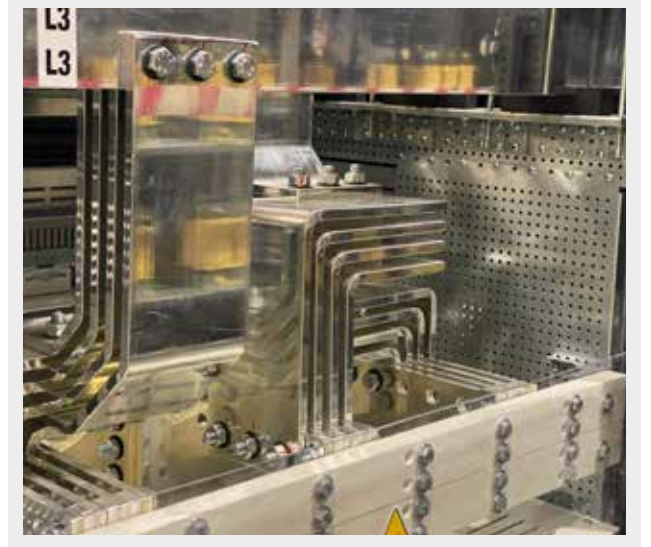
Güç dağıtım panolarımız; yenilikçi ürünler ve uzman personellerimizin tasarımları ile tamamen güvenli ve verimli enerji dağıtımını için uygun çözümler sunuyoruz.

Our power distribution panels; We offer suitable solutions for completely safe and efficient energy distribution with innovative products and the designs of our expert staff.



Bakır bükme, delme ve kesme işlemleri özel makinalar ile tecrübeli ustalarımız ile montajı sağlanmaktadır. Korozif proses ortamlarına özel kalay kaplama yapılarak uzun ömürlü baralara sahip olunmaktadır.

Copper bending, drilling and cutting operations are provided by our experienced staff with special machines. Long-lasting bars are obtained by applying special tin coating to corrosive process environments.



Alanında uzman kadromuz ile elektrik sisteminiz üzerinde en iyi projelendirme ve tasarım oluşturarak ve alanındaki en kaliteli ekipman kullanımı sayesinde de uzun ömürlü güvenilir bir sistem oluşturulmaktadır.

By creating the best project and design on your electrical system with our expert staff and using the highest quality equipment in the field, a long-lasting reliable system is created.



Prosesinizin en düşük yatırım maliyeti ve maksimum verim ile çalışmasını temel ilke edinmiş olan firmamız; bu çerçevede ilgili IEC standartlarından ödün vermeden istenilen pano formunda her türlü MCC pano imalatını gerçekleştirmektedir.

Our company, which has adopted the principle of operating your process with the lowest investment cost and maximum efficiency; In this context, it manufactures all kinds of MCC panels in the desired panel form uncompromising the relevant IEC standards.



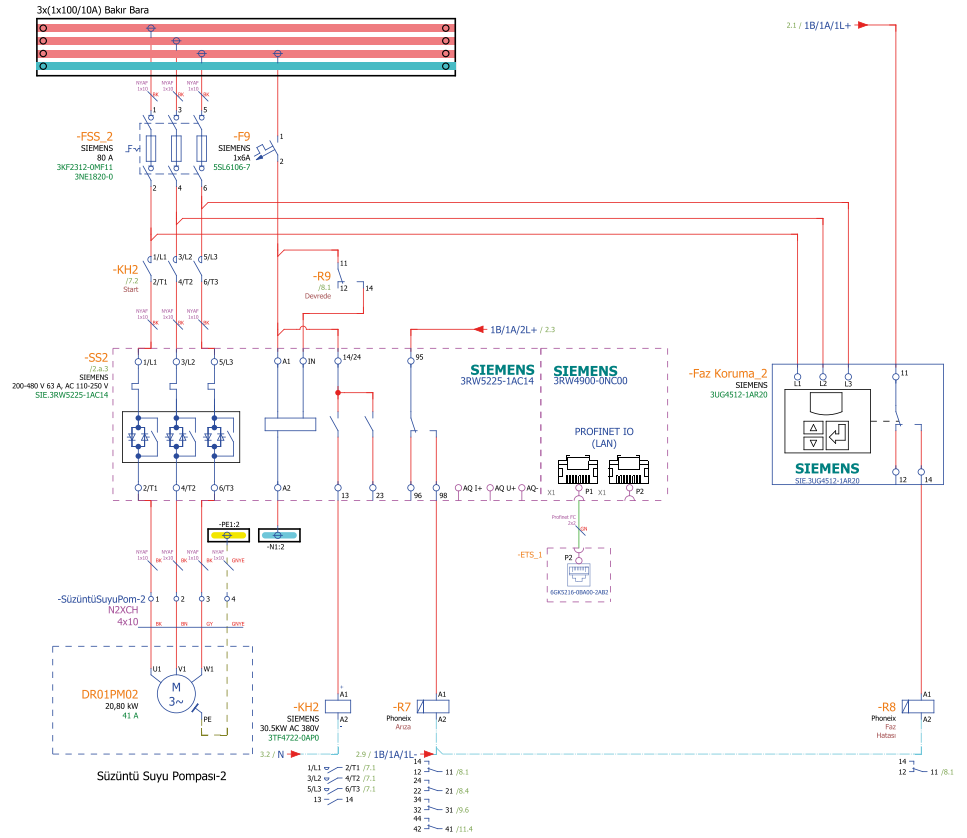
Tüm pano imalatlarımız; tasarım ekibimiz tarafından Eplan ve Siemens Simaris programları ile tasarlanarak imalat sürecine başlanmaktadır. Sahada oluşabilecek tüm hatalar doğru tasarımlar ile en az soruna indirilmektedir.

All of our panel productions; The manufacturing process is started by designing by our design team with E-plan and Siemens Simaris programs. All errors that may occur in the field are minimized with the right designs.



Panoların tasarım ve imalatı teknik standartlara uygun olarak projelendirildikten sonra kablo renk standardından, etiketlemesine kadar en ince detayına kadar özenle imalat ve test işlemleri gerçekleştirilir.

After the design and manufacture of the panels are designed following the technical standards, manufacturing and testing processes are carried out with care, from cable colour standards to labelling.



Prosesinize uygun olacak en doğru Siemens PLC - DCS ailesi ile etkin çözümler sunulmaktadır.

Tecrübemiz ve kaliteli mühendis kadromuz ile yapılandığımız PLC –DCS yapıları sayesinde sistem performansınızı maksimum etkinlikte kullanımını sunmaktayız.

Effective solutions are offered with the right Siemens PLC - DCS family to suit your process.

Thanks to the PLC-DCS structures that we have structured with our experience and qualified engineering staff, we offer the use of your system performance at maximum efficiency.



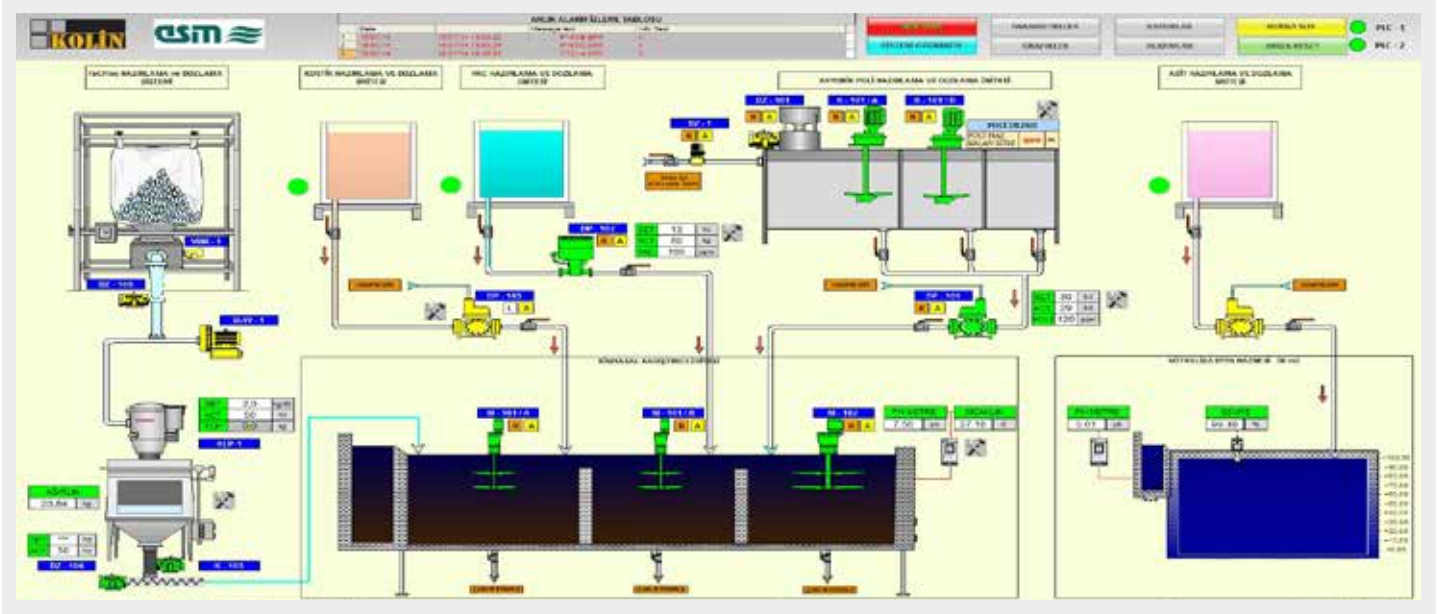
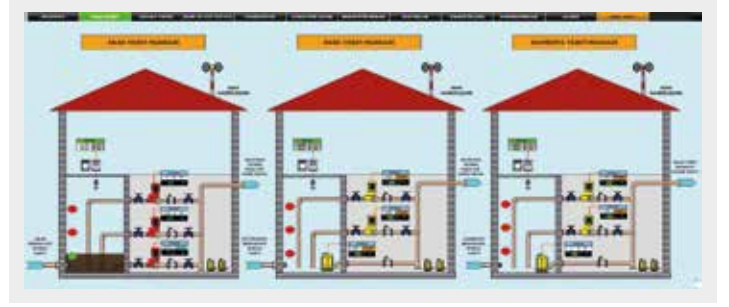
Uzak Terminal Birimleri (RTU'lar) merkez tesisiniz uzak istasyonlarında bulunur ve geniş çapta ölçüm noktalarını izler. Prosesinizin şartlarına bağlı olarak tasarlanan RTU panoları akıllı su şebeke izleme ve yönetim sistemlerinde kullanılarak kayıp ve kaçak oranınızı minimum düzeyde tutmanızı sağlar.

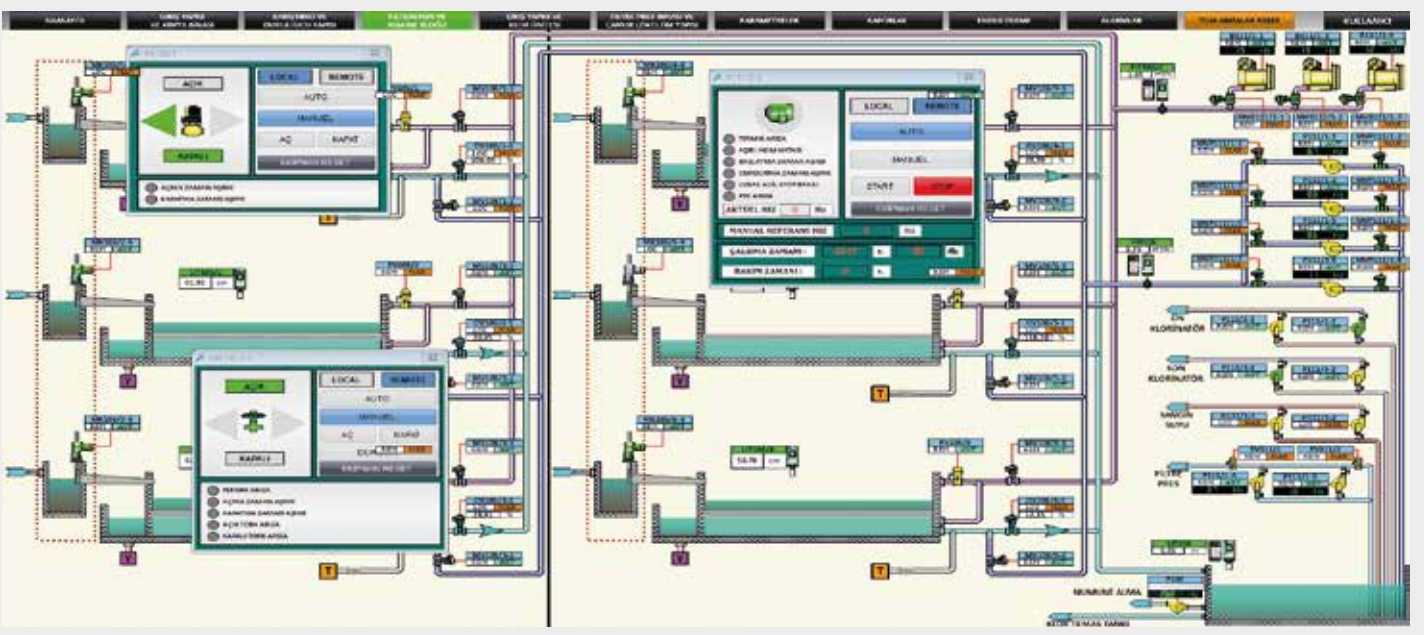
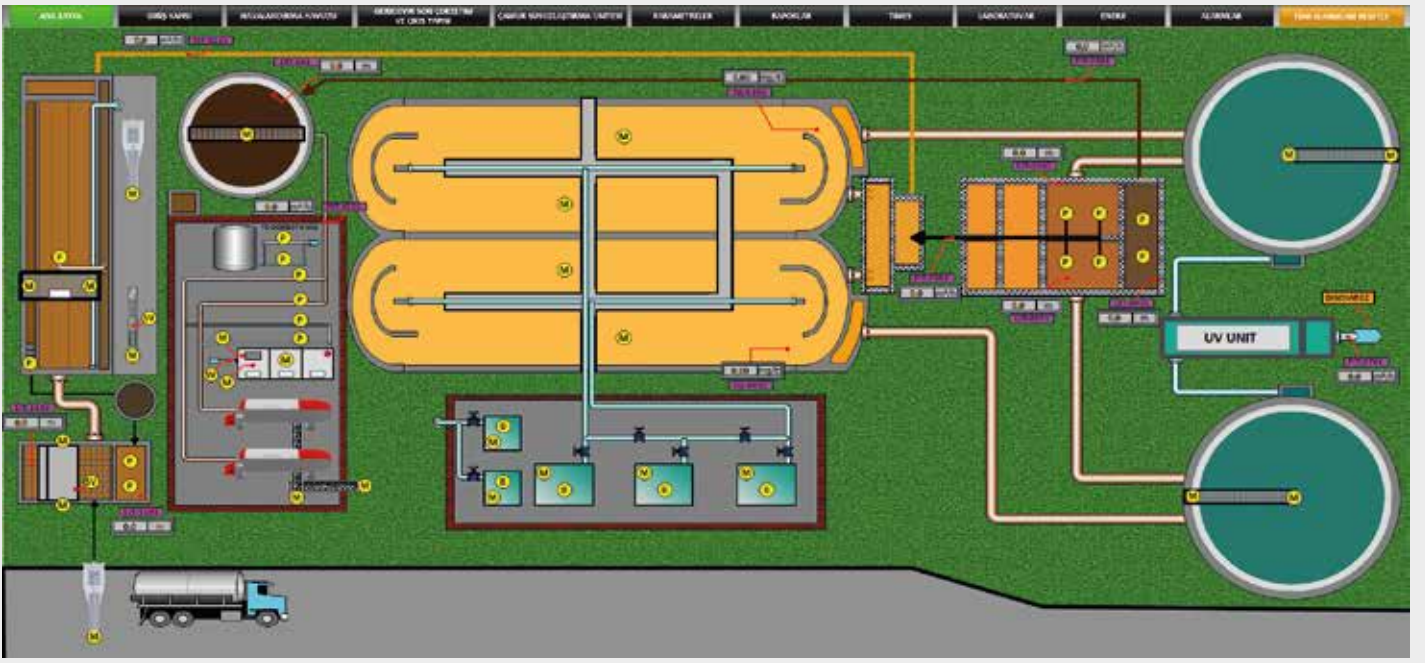
Remote Terminal Units (RTUs) are located at remote stations of your central facility and monitor a wide range of measurement points. RTU Panels designed according to the conditions of your process enable you to keep the rate of loss and leakage to a minimum by using smart water monitoring and network management systems.



Tasarladığımız SCADA sistemleri sayesinde bugünün ve yarının zorluklarına hazır bir çözüm sunmaktayız.

Thanks to the SCADA systems we designed, we offer a ready solution to the challenges of today and tomorrow.





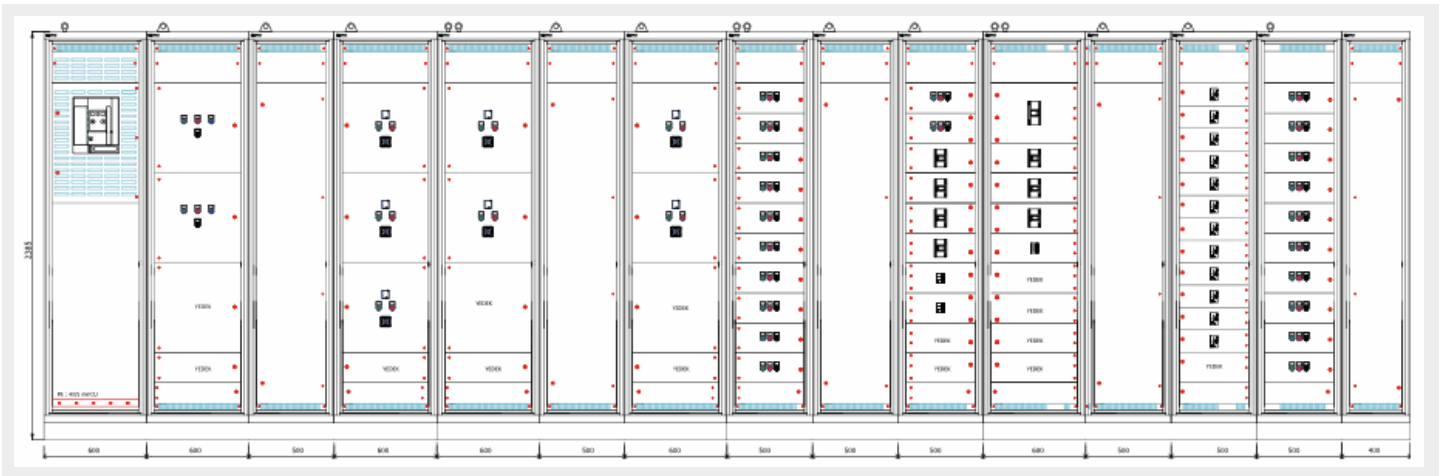
Sunduğumuz çözümler ile her geçen gün artan veri hacminin uzun vadede; güvenilir ve verimli şekilde yönetilerek ve arşivlenmesini sağlamaktayız. Aynı zamanda üretim süreçlerinin artan dijitalleşmesinin altapısını bugünden en iyi şekilde hazırladığımız SCADA sistemleri sunmaktayız.

In the long term, the data volume increases day by day with the solutions we offer; We ensure that it is managed and archived reliably and efficiently. At the same time, we offer SCADA systems that we have prepared in the best way today, which is the sub-step of increasing digitalization of production processes.

and archived reliably and efficiently. At the same time, we offer SCADA systems that we have prepared in the best way today, which is the sub-step of increasing digitalization of production processes.

Projelerinizin OG-AG sistem yapıları, otomasyon mimarisi, enstrümantasyon tasarımları ve enerji verimliliği adına tek bir çatı altında, tüm elektrik otomasyon dallarında mühendislik ve tasarım hizmetleri sunmaktayız.

We provide engineering and design services in all electrical automation branches under one roof for the MV-LV system structures, automation architecture, instrumentation designs and energy efficiency of your projects.



Projelerinizin OG-AG sistem yapıları, otomasyon mimarisi, enstrümantasyon tasarımları ve enerji verimliliği adına tek bir çatı altında, tüm elektrik otomasyon dallarında mühendislik ve tasarım hizmetleri sunmaktayız.

We provide engineering and design services in all electrical automation branches under one roof for the MV-LV system structures, automation architecture, instrumentation designs and energy efficiency of your projects.





İSKİ Baltalıman Atıksu Arıtma Tesisi
İSKİ Baltalıman Wastewater Treatment Plant

- 600.000 m³/gün Kapasiteli
- 600.000 m³ / day Capacity
- 16 mVA Kurulu Güç
- 16 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



BUSKİ Mustafakemalpaşa Atıksu Arıtma Tesisi
BUSKİ Mustafakemalpaşa Wastewater Treatment Plant

- 16.300 m³/gün Kapasiteli
- 16.300 m³ / day Capacity
- 1.6 mVA Kurulu Güç
- 1.6 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



BASKİ Susurluk İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Depo Otomasyonu
*BASKİ Susurluk Drinking Water Treatment Plant and
Water Reservoir Automation*

- 100 lt/sn Kapasiteli
- 100 lt / s Capacity
- 0.4 mVA Kurulu Güç
- 0.4 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



Adıyaman / Kahta İçme Suyu Arıtma Tesisi
Adıyaman / Kahta Drinking Water Treatment Plant

- 510 lt/sn Kapasiteli
- 510 lt / s Capacity
- 1.25 mVA Kurulu Güç
- 1.25 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



İSKİ Levent ve Büyükdere İçme Suyu Terfi Revizyonu
İSKİ Levent and Büyükdere Drinking Water Pumping Station Revision

- 30.000 m³/gün Kapasiteli
- 30.000 m³ / day Capacity
- 8 mVA Kurulu Güç
- 8 mVA Installed Power

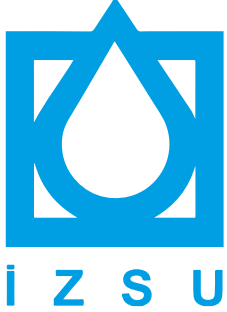
Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



Van İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi
Van Advanced Biological Wastewater Treatment Plant

- 200.000 m³/gün Kapasiteli
- 200.00 m³/day 200.00 m³/day
- 6.7 mVA Kurulu Güç
- 6.7 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



İZSU Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi
IZSU Gerenköy Wastewater Treatment Plant

- 4.000 m³/gün Kapasiteli
- 0.63 mVA Kurulu Güç
- 4.000 m³ day Capacity
- 0.63 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



ASAT Serik Atıksu Arıtma Tesisi ve Terfi Merkezleri
ASAT Serik Wastewater Treatment Plant and Pumping Stations

- 130.000 m³/gün Kapasiteli Arıtma Tesisi
- 64.000 m³/gün , 13.130 m³/gün , 15.030 m³/gün kapasiteli Terfi Merkezleri
- 5.25 mVA Kurulu Güç
- 130.000 m³/day Capacity Treatment Plant
- Pumping Stations with a capacity of 64,000 m³/day, 13,130 m³/day, 15,030 m³/day
- 5.25 mVA Installed Power • 130.000 m³/day Capacity Treatment Plan

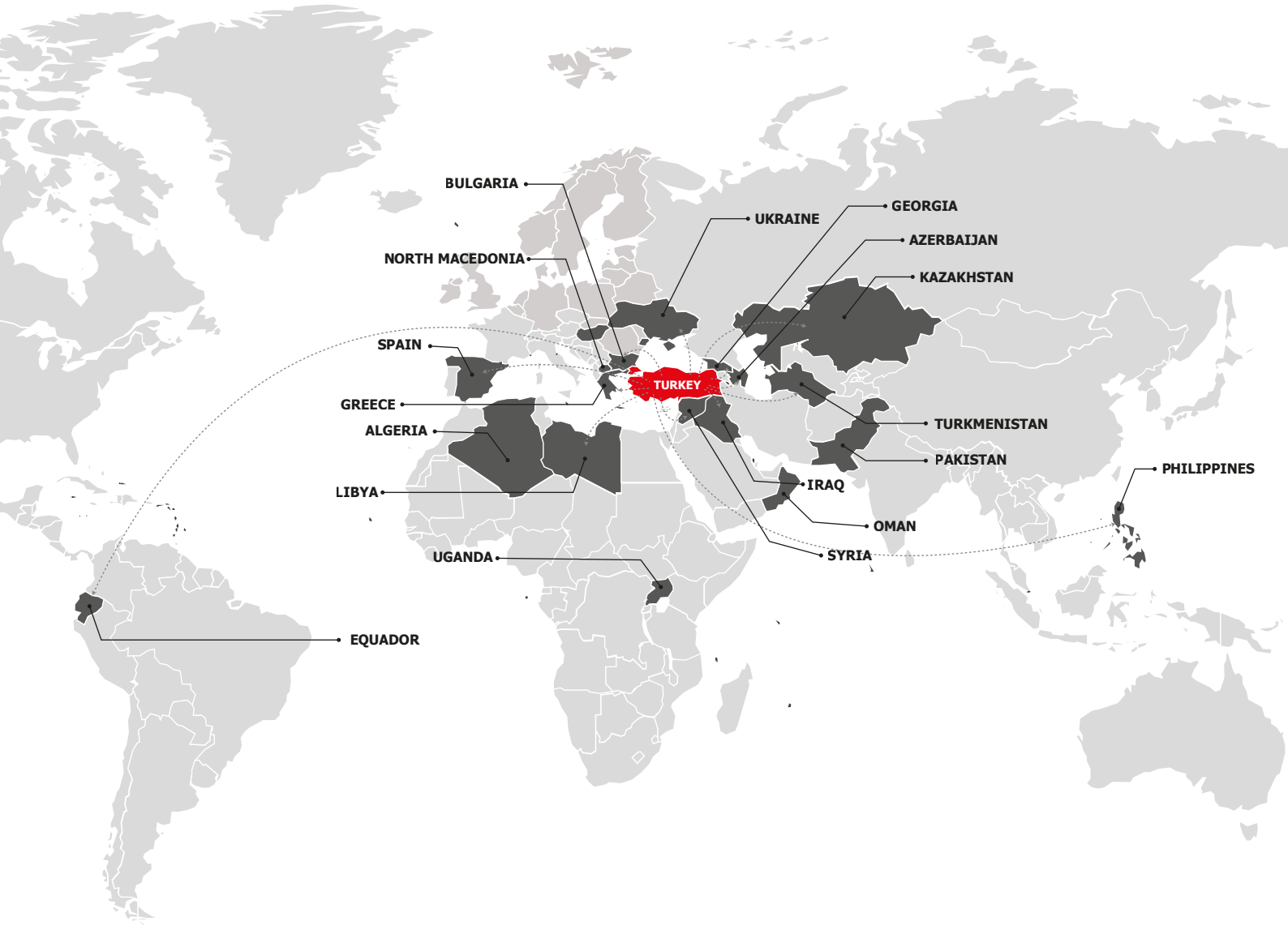
Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions



Diyarbakır Organize Sanayi Bölgesi Evsel ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi
Diyarbakır Organized Industrial Zone Domestic and Industrial Wastewater Treatment Plant

- 20.000 m³/gün Kapasiteli
- 1.6 mVA Kurulu Güç
- 20.000 m³/day Capacity
- 1.6 mVA Installed Power

Anahtar Teslimi Elektrik ve Otomasyon Çözümleri
Turnkey Electrical and Automation Solutions





Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Sultan Orhan Mah. 1164 Sokak No: 9 Gebze / KOCAELİ / TR **Tel: +90 262 643 55 00**

 www.asmaritma.com.tr  info@asmaritma.com.tr

