

6GEN

Elektrik Enerji



www.6genenerji.com.tr



6GEN

Elektrik Enerji

Enerjimiz Güveniniz

www.6genenerji.com.tr



| HAKKIMIZDA

6 Gen Enerji, enerji sektöründe güvenilir, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmek amacıyla kurulmuştur. Gücünü teknoloji ve mühendislikten alan firmamız, birey ve kurumların enerjiye kesintisiz, verimli ve güvenli bir şekilde ulaşmasını sağlamayı temel hedef edinmiştir. Deneyimli ve dinamik kadromuz, güçlü mühendislik altyapımız ve modern teknolojilerimiz sayesinde sektörde fark yaratan çözümler sunuyor; müşteri odaklı yaklaşımımızla güvene dayalı uzun vadeli iş birlikleri kuruyoruz.

Enerjinin yalnızca bugünün değil, aynı zamanda geleceğin de en değerli kaynağı olduğu bilinciyle hareket ediyoruz. Bu nedenle faaliyetlerimizi çevreye duyarlı yaklaşımlar, yenilenebilir enerji yatırımları ve sürdürülebilir üretim anlayışı üzerine inşa ediyoruz. Kalite, güven ve inovasyonu merkeze alarak; sürdürülebilir büyüme, çevreye duyarlı üretim ve küresel ölçekte rekabet gücüyle enerji sektörüne yön veren bir marka olmayı vizyon edinmiştir.

| ABOUT US

6 Gen Enerji was established to deliver reliable, innovative, and sustainable solutions in the energy sector. Powered by technology and engineering, our company aims to provide individuals and organizations with uninterrupted, efficient, and secure access to energy. With our experienced and dynamic team, strong engineering infrastructure, and modern technologies, we offer distinctive solutions in the industry and build long-term, trust-based partnerships through our customer-focused approach.

We operate with the awareness that energy is not only the most valuable resource of today, but also of the future. For this reason, our activities are built on environmentally conscious practices, investments in renewable energy, and a sustainable production philosophy. By prioritizing quality, safety, and innovation, we are committed to becoming a leading brand in the energy sector driven by sustainable growth, environmentally responsible production, and global competitiveness.



İçindekiler

YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

Danışmanlık

Uygulama ve Entegrasyon

- Çatı Uygulamaları
- Arazi Uygulamaları
- Tarımsal Fotovoltaik Uygulamaları
- Şebekeden Bağımsız Sistemler (Off Grid)
- 10 kW Altı Sistemler

SES VE GÖRÜNTÜ TEKNOLOJİLERİ

- Videowall Çözümleri
- LED Ekran Çözümleri
- IPTV Çözümleri
- Digital Signage Çözümleri
- CCTV Çözümleri
- Video Konferans Çözümleri
- Toplantı Salonu Çözümleri
- Konferans Salonu / Kriz Merkezi Çözümleri

ELEKTRONİK YAPI TEKNOLOJİLERİ

KUVVETLİ AKIM ÇÖZÜMLERİ





RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

Consultancy

Implementation and Integration

- Rooftop Applications
- Ground-Mounted Applications
- Agricultural Photovoltaic Applications
- Off-Grid Systems
- Systems Below 10 kW

AUDIO & VISUAL TECHNOLOGIES

- Videowall Solutions
- LED Display Solutions
- IPTV Solutions
- Digital Signage Solutions
- CCTV Solutions
- Video Conference Solutions
- Meeting Room Solutions
- Conference Hall / Crisis Center Solutions

ELECTRONIC BUILDING TECHNOLOGIES

HIGH POWER / ELECTRICAL POWER SOLUTION

YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

Renewable Energy Systems

Danışmanlık

Enerji sektöründe gerçekleştirilecek her yatırımın başarılı olması; doğru planlama, etkin denetim ve zamanında müdahalelerle mümkündür.

6 Gen Enerji olarak, yatırımın her aşamasında müşterilerimize profesyonel danışmanlık hizmetleri sunuyoruz. Projelendirme sürecinden başlayarak, ürün tedariki, uygulama ve devreye alma adımlarında sürecin her yönünü analiz eder, ortaya çıkabilecek teknik veya finansal riskleri önceden belirleyerek minimum maliyetle maksimum verim hedefleriz.

Danışmanlık yaklaşımımız, yatırımcıların ve iş ortaklarının süreç boyunca doğru kararlar almasını sağlayacak mühendislik ve yönetim desteğini içerir.

Tasarım ve proje doğrulama, saha uygulama denetimi, maliyet kontrolü ve tedarik süreçlerinin optimize edilmesi gibi birçok alanda kapsamlı çözümler sunuyoruz. Böylece projenin, belirlenen bütçe ve zaman çerçevesinde başarıyla tamamlanmasını güvence altına alıyoruz.

Danışmanlık çözümlerimiz şunları kapsamaktadır:

- Tasarımdan devreye almaya kadar tüm süreçlerin yönetimi ve denetimi
- Proje, mühendislik ve hesaplama aşamalarının kontrolü
- Satın alma süreçlerinin izlenmesi ve verimliliğinin artırılması
- Uygulama, montaj ve saha çalışmalarının takibi ve kalite kontrolü

Consultancy

The success of any investment in the energy sector depends on proper planning, effective supervision, and timely interventions.

As 6 Gen Enerji, we provide professional consultancy services to our clients at every stage of their investment. Starting from the project design phase, we analyze every aspect of the process including product procurement, implementation, and commissioning identifying potential technical or financial risks in advance to achieve maximum efficiency at minimum cost.

Our consultancy approach includes the engineering and management support required to help investors and business partners make informed decisions throughout the entire process.

We offer comprehensive solutions in areas such as design and project verification, on-site implementation supervision, cost control, and optimization of procurement processes. In doing so, we ensure that each project is successfully completed within the defined budget and timeline.

Our consultancy solutions include:

- Management and supervision of all processes from design to commissioning
- Control of project, engineering, and calculation stages
- Monitoring of procurement processes and enhancing their efficiency
- Supervision of implementation, installation, and on-site work, along with quality control



Uygulama ve Entegrasyon - Implementation and Integration



ÇATI UYGULAMALARI - ROOFTOP APPLICATIONS

Çatı üstü Güneş Enerji Sistemleri (GES) uygulamaları, hem mühendislik hem de estetik açıdan saha uygulamalarına göre daha fazla özen gerektiren bir süreçtir. Bu uygulamalarda çatının yapısal özellikleri, gölgelenme kaynakları (baca, klima dış ünitesi, yakın yapılar vb.) ve statik yük kapasitesi dikkate alınarak detaylı analizler yapılması gerekir. Bu sebeple her proje için özel çözümler geliştiriyor, maksimum verim ve güvenliği garanti altına alıyoruz.

Firmalara ya da bireysel kullanıcılarımıza, kullanılmayan çatı alanlarını enerji üretim merkezine dönüştürme imkânı sunuyoruz. Güney cephesi en verimli yön olmasına rağmen, kuzey ya da doğu-batı yönelimli çatılarda da sistem verimini optimize edecek özel tasarımlar ve sistem çözümleri geliştiriyoruz.

Projelerimizde çatının taşıyabileceği yük kapasitesini, güneş paneli yerleşim planını, kablolama güzergahlarını ve bakım kolaylıklarını detaylıca analiz ederek uygulamaya geçiyoruz. Ortalama olarak çatıya yerleştirilen sistemin metrekare başına 15-17 kg arasında yük bindirdiğini göz önünde bulundurarak, statik hesaplamaları büyük bir titizlikle yapıyor, tüm süreçlerde deneyimli ekiplerimizle birlikte kaliteli ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Rooftop Solar Power System (PV) installations require greater attention and precision compared to ground-mounted applications, both in terms of engineering and aesthetics. In these installations, detailed analyses must be conducted by considering the structural characteristics of the roof, potential shading sources (chimneys, outdoor AC units, nearby buildings, etc.), and the static load capacity. For this reason, we develop customized solutions for each project, ensuring maximum efficiency and safety.

We offer companies and individual users the opportunity to transform unused roof areas into energy production centers. While south-facing roofs provide the highest yield, we also design specialized system layouts and solutions that optimize performance for north- or east-west-oriented roofs.

In our projects, we thoroughly analyze the roof's load-bearing capacity, solar panel layout, cable routing paths, and maintenance accessibility before proceeding with implementation. Considering that rooftop systems typically add a load of 15–17 kg per square meter, we perform all structural calculations with great precision and provide high-quality, sustainable solutions with our experienced teams at every stage of the process.



Uygulama ve Entegrasyon - Implementation and Integration



ARAZİ UYGULAMALARI - GROUND-MOUNTED APPLICATIONS

Arazi tipi Güneş Enerji Sistemleri (GES), büyük ölçekli projelerin hayata geçirilmesinde en uygun ve verimli yöntemlerden biridir. Bu uygulamalarda arazi yapısının eğimi, yönü, zemin yapısı, toprak direnci ve bölgesel iklim koşulları gibi birçok teknik parametre detaylı şekilde analiz edilir. Firmamız, yatırımın başından sonuna kadar her aşamada bu kriterleri göz önünde bulundurarak en uygun mühendislik çözümlerini sunmaktadır.

Proje tasarımı aşamasında arazinin en verimli kullanımına odaklanıyor, panel yerleşim planları ile enerji üretimini maksimize edecek şekilde sistem kurulumunu planlıyoruz. Toprak etüdü, zemin mukavemeti ve arazi düzeltme işlemleri gibi temel inşaat gereksinimlerini uzman ekibimizle yürütüyor, altyapı çalışmalarını yüksek kalite standartlarında gerçekleştiriyoruz.

Arazi uygulamaları genellikle büyük kapasiteli sistemleri içerdiği için enerji verimliliğinin yanı sıra bakım, güvenlik ve uzun ömürlü kullanım açısından da ileri seviye mühendislik gerektirir. Bu kapsamda kurulumdan sonra 7/24 izleme altyapısı, performans takibi ve düzenli bakım hizmetleri ile yatırımın sürdürülebilirliğini güvence altına alıyoruz.

Ground-mounted Solar Power Systems (PV) are among the most suitable and efficient methods for implementing large-scale projects. In these installations, numerous technical parameters such as land slope, orientation, soil structure, ground resistance, and regional climate conditions are analyzed in detail. Our company provides optimal engineering solutions at every stage of the investment, taking these criteria into account from start to finish.

During the project design phase, we focus on maximizing the efficient use of the land, planning system installation and panel layouts to optimize energy production. Fundamental construction requirements such as soil surveys, ground strength assessments, and land leveling are executed by our expert team, with infrastructure works carried out to the highest quality standards.

Since ground-mounted applications typically involve high-capacity systems, advanced engineering is required not only for energy efficiency but also for maintenance, safety, and long-term durability. In this context, we ensure the sustainability of the investment through 24/7 monitoring infrastructure, performance tracking, and regular maintenance services following installation.



Uygulama ve Entegrasyon - Implementation and Integration



TARIMSAL FOTOVOLTAİK UYGULAMALARI - AGRICULTURAL PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS

Tarımsal fotovoltaik uygulamalar (AgroPV), tarım arazilerinin hem tarımsal üretim hem de enerji üretimi amacıyla eş zamanlı olarak kullanılmasını sağlayan yenilikçi bir çözümdür. Bu sistemlerde, güneş panelleri belirli yüksekliklerde ve açılardır yerleştirilerek alttaki tarımsal faaliyetin kesintiye uğramadan devam etmesi hedeflenir.

Firmamız, tarım ve enerji dengesini optimize eden mühendislik çözümleriyle, hem verimli enerji üretimi hem de sürdürülebilir tarım faaliyetlerinin birlikte yürütülebileceği sistemler tasarlamaktadır. Panel yerleşimi, ışık geçirgenliği, gölgeleme oranları ve sulama sistemleri gibi detaylar projeye özel olarak analiz edilir.

Tarımsal GES projeleri, özellikle sulama pompalarının enerji ihtiyacını karşılamada önemli avantajlar sağlar. Bu sayede hem enerji maliyetleri düşürülür hem de çevreci, ekonomik ve verimli bir üretim modeli oluşturulur. Ayrıca, tarımsal alanın üzerinde kurulan GES sistemleri, tarım arazisinin değerini artırır ve çiftçiye ek gelir kaynağı sunar.

Agricultural Photovoltaic (AgroPV) applications are an innovative solution that allows farmland to be used simultaneously for both agricultural production and energy generation. In these systems, solar panels are installed at specific heights and angles to ensure that the agricultural activities below can continue uninterrupted.

Our company designs systems that balance agriculture and energy through optimized engineering solutions, enabling both efficient energy production and sustainable farming practices. Project-specific analyses are conducted for panel layout, light transmittance, shading ratios, and irrigation systems.

AgroPV projects provide significant advantages, particularly in meeting the energy needs of irrigation pumps. This approach reduces energy costs while creating an environmentally friendly, economical, and efficient production model. Additionally, PV systems installed above farmland increase the land's value and provide farmers with an additional source of income.



Uygulama ve Entegrasyon - Implementation and Integration



ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ SİSTEMLER (OFF GRID) - OFF-GRID SYSTEMS

Şebekeden bağımsız sistemler, elektrik şebekesine erişimin mümkün olmadığı ya da istenmediği bölgelerde, tamamen güneş enerjisi ile çalışan, kendi enerjisini üreten sistemlerdir. Bu sistemler; güneş panelleri, inverter, batarya grubu ve şarj kontrol ünitesinden oluşur. Enerji, güneşten üretilir ve bataryalarda depolanarak ihtiyaç halinde kullanıma sunulur.

Off-grid sistemler özellikle dağ evleri, bağ-bahçe evleri, yaylalar, karavanlar, çoban barınakları, tarım sulama sistemleri gibi uzak bölgelerde yaygın olarak tercih edilir. Bu sistemler, kullanıcılara yüksek enerji bağımsızlığı sağlar ve aynı zamanda enerji faturası gibi sürekli maliyetleri ortadan kaldırır.

6Gen Enerji olarak, ihtiyaç duyulan günlük enerji miktarını hassas şekilde hesaplayarak en uygun sistem boyutlandırmasını yapıyor, kullanıcıların kesintisiz ve güvenli enerjiye erişimini sağlıyoruz. Uzun ömürlü bileşenler ve yüksek performanslı ürünlerle, kurulumdan sonra da kullanıcı dostu çözümler sunmaktayız.

Off-grid systems are fully solar-powered solutions that generate their own energy in areas where access to the electrical grid is either unavailable or undesired. These systems consist of solar panels, an inverter, a battery bank, and a charge controller. Energy is produced from the sun and stored in the batteries for use when needed.

Off-grid systems are commonly used in remote locations such as mountain cabins, vineyard or garden houses, highland areas, caravans, shepherd shelters, and agricultural irrigation systems. They provide users with high energy independence while eliminating ongoing costs such as electricity bills.

At 6Gen Enerji, we accurately calculate the daily energy requirements and design the most suitable system size, ensuring uninterrupted and safe access to energy for our users. With long-lasting components and high-performance products, we also provide user-friendly solutions after installation.



Uygulama ve Entegrasyon - Implementation and Integration



10 kW ALTİ SİSTEMLER - SYSTEMS BELOW 10 kW

10 kW altı güneş enerji sistemleri, genellikle bireysel kullanıcılar, küçük işletmeler ve tarımsal yapılar için ideal çözümler sunar. Bu sistemler, özellikle konutların çatılarına kurulmakta olup hem yatırım maliyetlerinin daha düşük olması hem de kurulum ve bağlantı süreçlerinin daha hızlı ilerlemesi açısından avantaj sağlar.

Mevzuatlara göre 10 kW altı sistemlerde lisans alma zorunluluğu bulunmamakta, aynı zamanda başvuru süreci daha sade ve kullanıcı dostudur. Bu nedenle bireysel kullanıcılar için güneş enerjisine geçişte en yaygın tercih edilen sistemler arasında yer alır. Öz tüketim odaklı çalışmaları sayesinde, kullanıcılar gündüz saatlerinde ihtiyaçlarını güneşten karşılarken fazla üretim de şebekeye aktarılabilir.

6Gen Enerji olarak, çatınıza veya araziye en uygun tasarımı yapıyor, üretim potansiyelinizi maksimum seviyeye çıkartıyoruz. Verimli, ekonomik ve sürdürülebilir enerjiye adım atmanız için tüm süreci sizin adınıza yönetiyor; proje, başvuru ve kurulum dahil eksiksiz hizmet sunuyoruz.

Solar power systems below 10 kW typically provide ideal solutions for individual users, small businesses, and agricultural facilities. These systems are especially suitable for rooftop installations on residential buildings, offering advantages such as lower investment costs and faster installation and connection processes.

According to regulations, systems under 10 kW do not require a license, and the application process is simpler and more user-friendly. For this reason, they are among the most commonly chosen systems for individuals transitioning to solar energy. With a self-consumption focus, users can meet their energy needs during daylight hours, while any excess production can be fed back into the grid.

At 6Gen Enerji, we design the most suitable system for your rooftop or land, maximizing your energy production potential. We manage the entire process on your behalf—including project planning, applications, and installation—providing efficient, economical, and sustainable energy solutions from start to finish.



SES VE GÖRÜNTÜ TEKNOLOJİLERİ

Audio & Visual Technologies

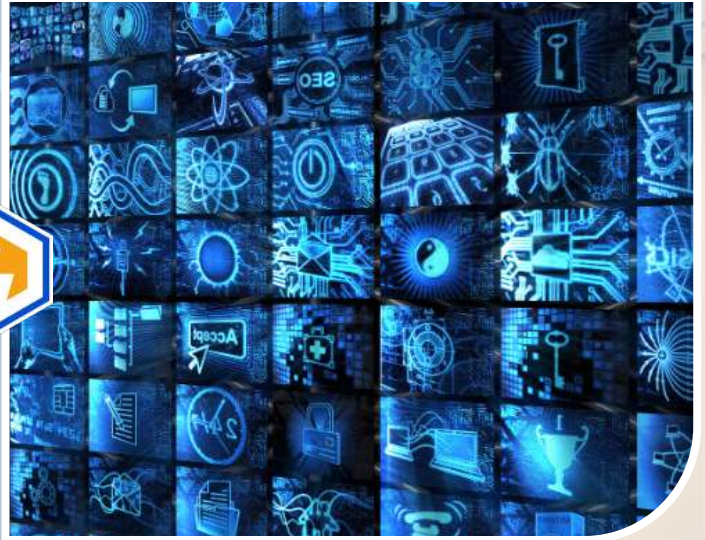
Videowall Çözümleri

Art Videowall; Ekran dizilimlerinin yaratıcılığa bağlı olarak değişkenlik gösterdiği, her ekranın birbirinden bağımsız olarak yatay, dikey veya diyagonal (çapraz) formatta, birleşik ya da ekranlar arasında mesafeler bırakılarak dizilim yapılan ve müşteriye özel kurulan ekranlardır.



Videowall Solutions

Art Videowall systems feature customizable screen arrangements that vary based on creative design. Each display can operate independently in horizontal, vertical, or diagonal formats, positioned either seamlessly or with intentional spacing between screens, and configured specifically for the client.



LED Ekran Çözümleri

Özel üretilmiş kaliteli ledlerin bütünleşmesinden oluşan bir videowall çözümdür. Bu ledler elektronik çipler tarafınca kontrol edilerek ışık gücü azaltılır yada çoğaltılır. Bu sayede her ledten farklı ışık güçleri elde edilir. Harici bir medya ortamından aktarılan görüntü, kontrol sistemi tarafınca işlenerek ekrana aktarılır.



LED Display Solutions

It is a videowall solution comprised of an integration of custom-made, high-quality LEDs. These LEDs are controlled by electronic chips to either reduce or increase their light intensity (brightness). This allows for different light power levels (brightness) to be achieved from each LED. The image transmitted from an external media source is processed by a control system and then displayed on the screen.



IPTV Çözümleri

Internet Protocol Television anlamına gelen IPTV, ses ve görüntüyü (merkezi uydu sistemlerinde olduğu gibi) uydudan alarak TV yayınına kullanıcıları ağı altyapısı üzerinden dağıtım yapan sistemin adıdır.



IPTV Solutions

IPTV (Internet Protocol Television) refers to a system that receives audio and video signals—similar to central satellite systems—from a satellite source and distributes TV broadcasts to users over a network infrastructure.



Digital Signage Çözümleri

Ekranlarınızı ve zengin medya içeriklerinizi istediğiniz yerden merkezi bir sistem ile yönetebileceğiniz esnek, etkili bir çözümdür. Reklam, yönlendirme, tanıtım ve insanları bilgilendirme başta olmak üzere, özellikle pazarlama alanında kullanılan bir sistemdir.



Digital Signage Solutions

It is a flexible and effective solution that allows you to manage your screens and rich media content from anywhere through a centralized system. Commonly used in marketing, it serves purposes such as advertising, wayfinding, promotion, and public information.



CCTV Çözümleri

Kameralar aracılığıyla alınan görüntünün belirli bir konuma iletildiği sisteme verilen isimdir. CCTV açılımı, “Kapalı Devre Televizyon” anlamına gelen “Close Circuit TeleVision” kavramından türetilmiştir.



CCTV Solutions

Refer to systems in which images captured by cameras are transmitted to a designated location. The term CCTV originates from “Closed-Circuit Television.”



Video Konferans Çözümleri

Video konferans veya video telekonferans iki veya daha fazla yerle eş zamanlı görüntülü ve sesli konuşmaya yarayan bir telekomünikasyon teknolojisidir. Yüz yüze, gerçek karşılıklı konuşma gibidir. Örneğin bir toplantıya katılamayan insan, video konferans sistemiyle katılabilir.



Video Conference Solutions

Video conferencing, or videoteleconferencing, is a telecommunications technology that enables two or more locations to communicate simultaneously with both audio and video. It provides an experience similar to a face-to-face, real-time conversation. For example, a person who cannot attend a meeting in person can participate through a video conferencing system.



Toplantı Salonu Çözümleri

Hızla gelişen teknolojiye toplantı salonlarında ses ve görüntü sistemleri önemli yer edinmektedir. Kuruluşunuzda bulunan toplantı salonlarını güncel teknoloji ile donatarak çalışanlarınızın ve müşterilerinizin toplantı verimliliğini önemli ölçüde etkileyebilirsiniz.



Meeting Room Solutions

With rapidly advancing technology, audio and visual systems have become essential components of modern meeting rooms. By equipping the meeting rooms within your organization with up-to-date technology, you can significantly enhance the productivity of both your employees and your clients.



Konferans Salonu / Kriz Merkezi Çözümleri

Konferans Salonlarında ihtiyaçlar doğrultusunda videowall sistemleri, led ekran sistemleri, video konferans sistemleri, dijital kürsü sistemleri, IP kameralar, profesyonel ses ve görüntü cihazları, simultane çeviri sistemleri, kontrol sistemleri, yalıtım sistemleri, ışık sistemleri ve özel tasarlanmış mobilyalar ile bütünleşik bir çözüm oluşturmak mümkündür.



Conference Hall / Crisis Center Solutions

In conference halls, it is possible to create an integrated solution tailored to specific needs by incorporating videowall systems, LED display systems, video conferencing systems, digital lectern systems, IP cameras, professional audio and visual equipment, simultaneous interpretation systems, control systems, acoustic insulation systems, lighting systems, and custom-designed furniture.



ELEKTRONİK YAPI TEKNOLOJİLERİ

Electronic Building Technologies

Elektronik Yapı Teknolojileri

Elektronik yapı teknolojileri, modern bina altyapılarının vazgeçilmez unsurlarından biridir. Akıllı binalardan endüstriyel tesislere kadar her türlü yapıda, güvenlikten verimliliğe, iletişimden otomasyona kadar pek çok alanda elektronik sistemlerin doğru planlanması büyük önem taşır. Firmamız, projelerin ihtiyacına özel olarak tasarlanmış elektronik yapı çözümleriyle yapıları daha akıllı, daha güvenli ve daha işlevsel hale getirir.

Sunduğumuz çözümler, yapının büyüklüğüne, kullanım amacına ve teknolojik altyapısına göre şekillendirilir. Yangın algılama sistemlerinden kartlı geçiş kontrol sistemlerine, bina otomasyon sistemlerinden entegre güvenlik çözümlerine kadar geniş bir ürün ve hizmet yelpazesi sunmaktayız. Tüm sistemlerimiz, uluslararası standartlara uygun şekilde tasarlanmakta ve entegre çalışabilirlik esas alınarak uygulanmaktadır.

Proje geliştirme sürecinde, keşif ve ihtiyaç analizinden başlayarak, mühendislik hesaplamaları, ürün seçimi, kurulum ve devreye alma aşamalarının her biri titizlikle yürütülmektedir.

Electronic Building Technologies

Electronic building technologies are indispensable components of modern building infrastructure. From smart buildings to industrial facilities, proper planning of electronic systems is crucial across many areas from security and efficiency to communications and automation. Our company makes structures smarter, safer, and more functional with tailored electronic building solutions designed to meet each project's needs.

The solutions we offer are shaped according to the building's size, intended use, and technological infrastructure. We provide a wide range of products and services, from fire detection systems and card access control to building automation and integrated security solutions. All our systems are designed in compliance with international standards and implemented with interoperability in mind.

Throughout the project development process, every phase beginning with site survey and needs analysis and continuing through engineering calculations, product selection, installation, and commissioning is carried out with meticulous attention to detail.

KUVVETLİ AKIM ÇÖZÜMLERİ

High Power / Electrical Power Solution

Kuvvetli Akım Çözümleri

Kuvvetli akım sistemleri, binaların ve endüstriyel tesislerin enerji ihtiyacını karşılayan temel altyapılardan biridir. Bu sistemlerin doğru planlanması ve uygulanması, işletmelerin kesintisiz, güvenli ve verimli bir şekilde faaliyet gösterebilmesi açısından kritik öneme sahiptir. Firmamız, düşük ve orta gerilim enerji dağıtım sistemlerinden jeneratör çözümlerine kadar geniş kapsamlı kuvvetli akım hizmetleri sunmaktadır.

Projelendirme aşamasında, enerjinin ihtiyaca göre dağıtımı ve güvenli kullanımı en üst seviyede planlanır. Enerji panoları, kablolama sistemleri, topraklama ve yıldırımdan korunma sistemleri gibi tüm bileşenler, hem yönetmeliklere uygun hem de yüksek kalite standartlarında seçilir. Enerji sürekliliğini ve tesis güvenliğini garanti altına almak adına her detay titizlikle ele alınır.

Kuvvetli akım çözümlerimiz sadece kurulumla sınırlı kalmaz. Sistemlerin sürdürülebilirliği için bakım, servis ve güncelleme hizmetleri de sunarız. Böylece müşterilerimiz, uzun vadede kesintisiz enerjiye, güvenli altyapıya ve minimum arıza riskine sahip olurlar. Amacımız, elektrik altyapınızı bir yatırım değeri haline getirmektir.

High Power / Electrical Power Solution

Strong current systems are one of the fundamental infrastructures that meet the energy needs of buildings and industrial facilities. Proper planning and implementation of these systems are critical for businesses to operate continuously, safely, and efficiently. Our company offers a wide range of strong current services, from low and medium voltage energy distribution systems to generator solutions.

During the project design phase, the distribution and safe use of energy are planned at the highest level according to the specific requirements. All components such as energy panels, cabling systems, grounding, and lightning protection systems are selected in compliance with regulations and high-quality standards. Every detail is meticulously addressed to ensure energy continuity and facility safety.

Our strong current solutions are not limited to installation alone. We also provide maintenance, service, and upgrade support to ensure system sustainability. This allows our clients to benefit from long-term uninterrupted energy, secure infrastructure, and minimal failure risk. Our goal is to transform your electrical infrastructure into a long-term investment value.

ÇÖZÜM ORTAKLIKLARI

Gücünü Geleceğe Taşıyoruz.



ÇÖZÜM ORTAKLIKLARI

Gücünü Geleceğe Taşıyoruz.

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

SAMSUNG

SIEMENS

TRiO

VICON

Weidmüller

ZITON

zahit Solarfield

Solarfield

SMA

ABAX
Adding value to global business

HASCELİK

STS
GROUP

HELUKABEL

LOVATO
LET THE BLUE DRIVE YOU

EMES

radсан
ELEKTROMEKANİK İNŞAAT
SANAYİ TİCARET A.Ş.

zeybek
elektrik

ISOTEC
Solar Monitoring Systems

Prysmian
Group

HİS
we connect solar energy

FIMER

HUAWEI

solar edge

ELiN

ZES
Zorlu Energy Solutions

SCHMID | PEKINTAS
ENERGY

arçelik

Hizmetlerimiz

Uzman Kadro

Firmamızın ekibi, alanında deneyimli ve yüksek nitelikli profesyonellerden oluşmaktadır. Her proje, uzmanlarımızın bilgi birikimi ve tecrübesiyle titizlikle ele alınır. Yenilikçi yaklaşım ve profesyonel çalışma anlayışımız sayesinde, müşterilerimize güvenilir, verimli ve kaliteli çözümler sunuyoruz.



Zamanında Teslimat

Projelerimizi planlanan takvimlere sadık kalarak yürütüyoruz. İş süreçlerimizi titizlikle yöneterek, her aşamada zamanında ve eksiksiz teslimat sağlıyoruz. Müşterilerimizin güvenini kazanmak ve projelerin verimliliğini artırmak için, zaman yönetimini en öncelikli değerlerimiz arasında tutuyoruz.



Kaliteli Çözümler

Firmamız, her projede en yüksek kalite standartlarını esas alır. Kullanılan malzemelerden uygulama süreçlerine kadar tüm aşamalarda titizlik gösteririz. Müşterilerimize uzun ömürlü, güvenilir ve verimli çözümler sunarak, kaliteyi her zaman önceliğimiz haline getiriyoruz.



Rekabetçi Fiyatlar

Müşterilerimize yüksek kaliteyi uygun maliyetle sunmayı hedefliyoruz. Proje ve hizmetlerimizi, verimlilik ve bütçe dengesi gözeterek planlıyoruz. Böylece, hem kaliteli hem de rekabetçi çözümlerle sektörde fark yaratıyoruz.



Güçlü Altyapı

Projelerimizin temelinde sağlam ve güvenilir bir altyapı yatmaktadır. Modern teknolojiler ve uzman ekiplerimizle her sistem, uzun ömürlü ve kesintisiz çalışacak şekilde tasarlanmaktadır. Güçlü altyapımız sayesinde, müşterilerimize yüksek performanslı ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.



REFERANSLARIMIZ



GÜCÜNÜ GELECEĞE TAŞIYORUZ



E-Posta | info@6genenerji.com.tr

Telefon | +90 553 427 27 23

Merkez Ofis | İlkbahar Mah. Doğukent Bulvarı Renaza İş Merkezi No:739 / 1. Kat No:14
Çankaya-ANKARA