

Değerli Yatırımcımız,

Sisina Enerji, ülkemizin güneş enerjisi yatırımlarında ciddi tecrübeleri bulunan merkezi Ankara'daki Türk Alman ortaklığında kurulmuş olan Uluslararası Enerji Yatırım Danışmanlık Şirketi SUNGEN SOLAR Enerji'nin, Bursa Balıkesir Bölge Temsilciliğini alarak ayrı bir heyecanla, ülkemiz yatırımcısına katkı sağlamaya devam etmekte olduğumuzu belirtmiştik.

Bu kapsamda Sungen Solar Enerji olarak Bursa'da başta Hakfa İnşaat, Bozdemir Tekstil, İlk İnci Tekstil, Gönül Soğuk Hava, Öz Vaycan Tekstil, Histeks Tekstil gibi firmalar olmak üzere Türkiye genelinde 500 MW'ı aşan proje ve devreye alma işlemleri ile kurulumlarımıza devam etmekteyiz.

Özellikle kurulacak güneş enerjisi santrallerinin çeşitli finans kuruluşları ile geliştirdiğimiz 60 aya kadar varan vade seçenekleriyle önce kazan, sonra öde yöntemi ile birlikte verimlilik garantisi konularını da aşmış bulunmaktayız.

Enerji sektöründeki hızlı ilerleyişin içinde öncülük yaparak ve özellikle 2020 yılı sonrasında artan Güneş Enerji Santrallerine olan taleplerin karşılanmasında önemli katkı sağlamanın da heyecanını yaşamamızın haklı gurunu da yaşamaktayız. Çeşitli dinamikler ile sektörümüz sürekli değişkenlik göstermekte olup hızlı karar verip sektörde yer edinenlerin kazançta olduğu bir dönemdeyiz. Özellikle KOSGEB'in henüz çıkarmış olduğu "KOBİ'lere Yeşil Sanayi Destek Programı" kapsamında 1 yıl ödemesiz ve faizsiz 36 ay vadeli destek programıyla sanayicilerimiz GES yatırımlarında hızlanmıştır. Bu ilerleyişte geç kalmadan yer edinmek isteyen yatırımcılarımıza da destek olacağımızın bilinmesini istemekteyiz.

Bu heyecanı sizlerle paylaşmak ve özellikle Güneş Enerjisi konusunda iş birliği yapabilmenin yollarını aramak amacıyla bu mektubu yazmış bulunmaktayız.

Doğaldır ki; enerjiyi yöneten gücü yönetir. Bu kavramın pratik hayattaki karşılığı ise kısaca enerjiyi üreten kurumsal yapıyı da yönetir.

Çalışmalarınızda başarılar diler, saygılarımızı sunarız.

Burak Nazım ÖZCÜ

Sisina Enerji Genel Müdürü
Elektrik Elektronik Mühendisi

**Orhan ÖZCÜ**

Sisina Enerji Yönetim Kurulu Başkanı
Sungen Solar Enerji Bölge Yetkili Acentesi



HAKKIMIZDA

SUNGEN Solar Enerji olarak , faaliyette bulunduğumuz “Alternatif Enerji Sistemleri” sektöründe anahtar teslimi kurulum, kurulum sonrası işletme ve bakım hizmeti vermek, ihtiyaçlara yönelik en uygun çözümler bulmak ve müşteri memnuniyetini ön planda tutmaktır.

Sektörümüzde ülkemizin önde gelen firmalarından biri olmak nihai hedefimizdir. Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet göstermek amacıyla 2013 yılında Alman - Türk JV olarak kurulan SUNGEN SOLAR ENERJİ, uzun yıllar enerjinin farklı alanlarında hizmet vermiş olan girişimciler tarafından, Türkiye’de - Avrupa ülkelerinde; ürün tedariki, projelendirme, mühendislik ve anahtar teslimi taahhüt hizmetleri vermek için kurulmuştur.

Uzmanlık alanı fotovoltaik güneş sistemleri ile ilgili, sektörde önemli ve güvenilir bir tedarikçi olmayı amaçlamaktadır. Uzman kadrosu, enerji danışmanlığı, projelendirme, kurulum mühendisliği hizmeti vermektedir.

KURUMSAL

Uluslararası Tecrübe ve Know How’a haiz olan SUNGEN; 2013 yılından itibaren Türk- Alman JV Ortaklığı formasyonunda bir EPC(M) firması olarak ülkemizde faaliyetlerine başlamıştır.

Proje Geliştirme - Ges Mühendisliği - Metodolojisi - TEDAŞ Projelendirme - Finansal Modelleme - AG/OG Çözümleri - ENH - Scada Otomasyon - Anahtar Teslim GES Santralleri Kurulumu - Uzaktan Müdahale OM Hizmetleri gibi sektörün ihtiyaç duyduğu tüm alanlarda kendi deneyimli ve uzman kadrosu ile müşterilerine hizmet vermektedir.

Bugün itibari ile Türkiye’nin 11 Farklı TEDAŞ bölgesinde; 600 MW TEDAŞ projelendirme ve ayrıca tamamı anahtar teslim olmak üzere toplam 202,2 MW gücünde saha ve çatı üzeri GES tesisleri kurmuş ve TEDAŞ kabülleri ile devreye almıştır.

Yüksek performanslı proje tasarımı ve uluslararası standartlara haiz kaliteli malzeme ve işçilik ile bütünleşen SUNGEN santrallerinden yılda ortalama 300 Milyon kWh temiz enerji elde edilmektedir. SUNGEN aynı zamanda Ankara Merkez ofisinden yönetilen MENA Bölgesinde aktif bir oyuncudur. 2015 yılından itibaren günümüze birçok uluslararası projeye imza atmış ve bu kapsamda Finlandiya - Fas - Suudi Arabistan gibi ülkelerde temsilcilikler açmıştır.

Yeni nesil Pylon direkleri için ADL Power ile MENA Bölgesi tek yetkili distribütörlük, Kuzey ve Batı Afrika Bölgesinde Proje Geliştirme ve EPC(M) hizmetleri için ENGIE Group Solar Technics ile 250 MW MOU imzalanmıştır, Odeon LLC(USA) ile Irak Bölgesi için 2 X 25 MW Saha EPC(M), Al Salhia Union ile 14 MW çatı üstü EPC ve Hamad SUHAIL AL KHAILY EST. ile 10 MW Riyadh çatı üstü EPC(M) sözleşmelerini imzalamıştır. 2019 yılı içinde endüstriyel çatılar için Vakıf Katılım Bankası A. Ş. ile çerçeve anlaşması imzalanmıştır. Bu kapsamda ülke genelinde “Enerji Güneşten Destek Vakıf Katılımdan” kampanyası ile bir kısmı peşin bir kısmı 60 aya kadar taksitli ödeme imkanı sağlanabilmektedir.

Ülkemizin temiz, milli ve ucuz enerjiye biran önce kavuşması için doğru ve yüksek performanslı projeler üretmeye devam etmekteyiz. Türkiye’nin 21 bölgesinde aktif bayii ağıımız, 10 bölgesinde 7/24 çalışan teknik servis hizmetleri ve çağrı merkezimiz ile müşteri memnuniyetini en üst seviyeye çıkarmayı arzu etmekteyiz.

Enerji Güneş'ten

Destek Vakıf Katılım'dan

**Siz değerli iş ortağımıza
sunacağımız hizmetler ;**

- 1 Dağıtım Şirketi Başvuru Bağlantı Görüşü Hizmetleri
- 2 Sistem Tasarımı ve Proje Geliştirme Hizmetleri
- 3 GES Metodolojisi Mühendislik Hizmetleri
- 4 TEDAŞ Elektrik/statik Projelendirme Hizmetleri
- 5 Paket Proje Finansman Temini Hizmetleri
- 6 Satın Alma/tedarik - Nakliye ve All Risk Sigorta Hizmetleri
- 7 Şartnameye Uygun Ges Kurulum Hizmetleri
- 8 İnşaat ve Yapı Montaj Hizmetleri
- 9 Elektrik ve Mekanik Taahhüt İşleri Hizmetleri
- 10 İşçilik Hizmetleri
- 11 Teşvik Belgesi Temini Hizmetleri
- 12 GES Santrali Devreye Alma Hizmetleri
- 13 TEDAŞ Geçici Kabul Hizmetleri
- 14 Monitoring İzleme ve Raporlama Hizmetleri
- 15 Sisteme Uzaktan Müdahale Hizmetleri
- 16 Garanti Kapsamındaki Bakımı Onarım OM Hizmetleri

Bu kampanya kapsamında bir kısmı peşin bir kısmı 60 aya kadar vade imkanları sağlanmaktadır.



SUNGEN SOLAR BAŞARI SIRRI

SUNGEN SOLAR KEY OF SUCCESS

TEMEL YETERLİLİK
CORE COMPETENCY

REKABET AVANTAJLARI
COMPETITIVE ADVANTAGES

ORTAKLIKLAR
PARTNERSHIP

SUNGEN[®]

1

Yüksek Performans
Uygun Fiyat Avantajı
High Quality
Low Price Advantage

2

Müşteri Memnuniyeti
Communication with customers

3

Sistem Sigortası
System Insurance

4

Finans Çözümleri
Finance Solutions

5

Güçlü Mühendislik Ekibi
(AR-GE)
Strong Engineering Team
(R&D)

- Güçlü Mühendislik Ekibi (AR-GE)
- Müşteri Memnuniyeti
- Finans Çözümleri
- Yüksek Performans Uygun Fiyat
- Sistem Sigortası
- Strong Engineering Team (R&D)
- Communication with Customers
- Finance Solutions
- High Quality-Low Price Advantage
- System Insurance

www.sungen.com.tr



SUNGEN ile Endüstriyel Çatı Uygulamalarının Avantajları;

Advantages of Commercial Roof Top Applications by SUNGEN Solar;

- SUNGEN çatı uygulamalarındaki tasarımı ile standart saha tasarımlarına göre daha yüksek verim elde etmektedir.
- Uygulandığı bölgedeki estetik görünümü ile dikkatleri çekmektedir.
- Simülasyon çalışmalarındaki üretim değerleri, iş bitim sonrasındaki değerlerle birebir örtüşmekte ve böylelikle üretim garantisi altına alınmaktadır.
- Ayrıca SUNGEN Solar Enerji Sistemleri çatı uygulamalarında kullanılmayan ölü alanları GES projesine en uygun hale getirmektedir
- Lineer üretim garantisi 25 yıl.
- Gelecekteki enerji fiyat artışlarından etkilenmez.
- Ödenmeyen elektrik faturasından kârlılık oluşturur ve 10 Yıllık Devlet Garantisi ile mahsuplaşma imkanı sağlar
- Kurulum maliyeti dışında herhangi bir ücret içermez.
- Enerjiye gereksinim duyulan bölgelerde kurulduğundan dolayı, enerji nakli veya taşıma gerektirmediğinden taşıma sırasında oluşan kayıplar ve maliyet azaltılmış olur



- SUNGEN achieves higher efficiency than standard field designs with its design in roof applications
- It attracts attention with its aesthetic appearance in the region where it is applied.
- The production values in the simulation studies overlap with the values after the completion of the work and thus the production is guaranteed.
- In addition, SUNGEN Solar Energy Systems optimize the dead areas that are not used in roofing applications to the GES project.
- Lineer production is guaranteed for 25 years.
- It is not affected by future energy price increases.
- Generates profit from unpaid electricity bill and 10 Year Government Provides offsetting with guarantee.
- It does not include any fee other than installation cost.
- Since it is installed in areas where energy is needed, the losses and costs during transportation are reduced since it does not require energy transfer or transportation.



BABACAN KAUÇUK
266 kWp

FINANS ÇÖZÜMLERİ

Financial Solutions

Firmamız 'Yenilenebilir Enerji Kaynakları Projeleri'ne yapılan NRPF Finansmanı hususunda uzmanlaşmıştır EPC Kurulum Firmalarının Finansal Piyasalar tarafından kabul görmesi güvenilirlik ve devamlılığın bir sonucudur.

Bu noktada SUNGEN Vakıf Katılım Bankası ile Ülke Geneli için Enerji Güneş'ten Destek Vakıf Katılım'dan Paket Proje Kampanyası başlatmıştır

Öztüketim ve mahsuplaşmaya yönelik Çatı ve Cephede kurulacak GES Santralleri için bir kısmı peşin bir kısmı 60 ay vade ve şartlarda bu desteklerden faydalanabilirsiniz

Çatı tipi GES projeleri ile kendi iç elektrik ihtiyacınızı karşılayabilir, öz tüketiminizden arta kalan ihtiyaç fazlası elektriğinizi 10 yıllık alım garantisi altında devlete satabilirsiniz.

Elektrik faturanızı Öder gibi Taksitler halinde Çatınızda Sürekli Gelir getiren bir Enerji Santraliniz olsun , Enerji Birim maliyetlerinizi 25 kuruşlara indirin.

Our company specializes in NRPF Financing for enebilir Renewable Energy Resources Projects ' The acceptance of EPC Installers by the Financial Markets is the result of reliability and continuity

At this point, SUNGEN has initiated a Proje Package for the Participation Kamp Campaign with the Bank from Vakıf Participation Bank.

You can benefit from these supports in favorable terms and conditions up to 60 months for the GES Power Plants to be established on the Roof and Front for self-consumption and deduction.

With the roof type GES projects, you can meet your internal electricity needs and sell your surplus electricity left over from your own consumption to the government under the guarantee of 10 years purchase.

Have a Power Plant with Continuous Income on Your Roof in Installments like Pay Your Electricity Bill, Reduce your Energy Unit costs to 25 kW/kWh



KARBON SALINIMI & SERA GAZI AZALTIMI

CARBON RELEASE and GREENHOUSE GAS REDUCTION



Fabrikaınızda Güneş Enerjisi ile Elektrik Üretimi ile çevreci şekilde elektrik üretimi sağlayarak karbon salınımını azaltmanız mümkündür. Güneş Enerjisi sayesinde Sıfır karbon emisyonlu elektrik üretimi sağlamanız mümkündür. Elde ettiğiniz ekonomik kazançların yanında gelecek nesillere iyi bir miras bırakma , firma prestijinize de katkı sağlama fırsatını kolaylıkla yakalayabilirsiniz.

It is possible to reduce the carbon emissions by producing electricity in an environmentally friendly way with Solar Power Generation in your factory. Thanks to Solar Energy, it is possible to generate electricity with zero carbon emissions. Besides the economic gains you have achieved, you can easily catch the opportunity to leave a good legacy to future generations and contribute to your company prestige.

YURTIÇİ EPC HİZMETLERİ

BM GES 7.200 kWp	FIRATHAN GES 2.090 kWp
SİNCİK 7.200 kWp	POLAT GES 2.090 kWp
YUNUS EMRE GES 7.200 kWp	FEHMİ OTO GES 1.500 kWp
NİĞDE OSB GES 6.095 kWp	BÜŞRA GES 1.285 kWp
İÇDAŞ GES 6.009 kWp	BEŞİR 2 GES 1.200 kWp
BEY GES 5.990 kWp	EKOTURKA GES 1.196 kWp
DİVGES 5.500 kWp	YAŞAR GES 1.090 kWp
GMS GES 5.500 kWp	AFZ GES 1.072 kWp
DOĞA GES 5.500 kWp	MİKRO GES 1.020 kWp
AKGEN GES 5.500 kWp	KORU GES 990 kWp
KASTAMONU 5.434 kWp	CENDER GES 990 kWp
GÜN.D. GES 5.400 kWp	HARMAN ENERJİ 777 kWp
KVK GES 5.400 kWp	YILDIZ GES 768 kWp
POLATLI GES 5.100 kWp	ÇİMEN GES 722 kWp
MMA GES 5.037 kWp	AKBULGUR GES 700 kWp
PH ENERJİ GES 4.200 kWp	ROC GES 620 kWp
SDR GES 4.200 kWp	BOZGÜN GES 600 kWp
K. GES 4.120 kWp	SUNGEN GES 600 kWp
AYDAŞ GES 4.100 kWp	SILA DANIŞMANLIK 518 kWp
BEŞİR 3 GES 3.657 kWp	ELPA GES 500 kWp
EMKO 3.110 kWp	HMST GES 500 kWp
YUKARI KAMIŞLI 3.600 kWp	BABACAN KAUÇUK 266 kWp
ÜNALLAR 2.656 kWp	EREM GES 260 kWp
AGE GES 2.200 kWp	BOZGÜN GES 260 kWp
TÜZÜN GES 2.120 kWp	TEKSLIFE 259 kWp
EMMES GES 2.100 kWp	ÇELEBÇİLER 218 kWp
ÖZYIL GES 2.090 kWp	ÖZDOST GES 200 kWp
FIRAT GES 2.090 kWp	İSKEN 113 kWp

Türkiye'nin toplam 11 dağıtım bölgesinde 2.659.000 m² alan üzerinde 717.000 panel montajı ile 315.000.000 kwh yıllık enerji üretimini, SUNGEN SOLAR olarak sağlamaktayız. Türkiye genelinde saha ve çatı olarak 202,200 MW seviyesine ulaştık.

YURTIÇİ EPC HİZMETLERİ



A total of 11 Utility region within the 2.659 million m² area for a 717 000 pcs of panel mounting by having 315 million kWh of annual energy production in Turkey, we have completed the SUNGEN SOLAR. We reached a total of 202,200 MW established capacity (rooftop and solar farms).

YURTDIŐI EPC HİZMETLERİ

EPC IN ABROAD



*Dışarıdaki projelerden bir kısmının emsalleri, Dünya Asilkan için belirlenen projelendirilmiştir *



SUNGEN SUMMARY

SUNGEN Having this strong financial backing gives *SUNGEN* the capability to finance installations internally. *SUNGEN*'s vertical integration environment and strong investor relationships have enabled us to be a strong bankable option for all solar energy needs.

Our complete package of services and specialties allow our customer's to seamlessly customize their experience to fit each unique solar installment while working with a single company. This approach cuts out many complications and simplifies the project for the customer so that the emphasis can be directed towards maximum power production and high ROI. In addition *SUNGEN* understands the importance of competitive pricing and cost consciousness, fundamental elements contributing to our bankability.

SUNGEN is one of the leading solar integration companies with multi-megawatts installed in more than 222,200 MW solar PV power generating facilities located in the territories of Turkey. These solar projects range from large scale solar farms to commercial rooftop applications; 85 MW in abroad. *SUNGEN* engineering and construction team's long term relationships and partnerships with vendors allow us to bring the term quality to another level.



SOLAR TARLALAR

SOLAR FARMS

SUNGEN ,Alman Know How ve Türk Mühendisliğini ortak bir potada birleştirmek sureti ile Yüksek Performanslı Santraller kurmaktadır , 135 Adet parametrenin ayrı ayrı değerlendirildiği ideal optimizasyon GES Metodolojisi ve Mühendisliği ile Tasarım , malzeme tedariki, kurulum hizmetlerinin bir sonucu olarak farklı teknolojiler ve tasarımlar ihtiva eden anahtar teslimi EPC çözümleri sunmaktadır. Tecrübeli ve alanında uzman proje ekibimiz dünya genelinde EPC (anahtar teslim) projeleri tasarlama ve uygulama deneyimlerine sahiptirler. Global partnerlerimizle, müşterilerimize yüksek kalitede solar enerji sistemleri kurmakta ve işletmeye almaktayız. SUNGEN tarafından çevresel faktörler oldukça önemsenmekte ve her aşamada dikkate alınmaktadır

SUNGEN establishes High Performance Power Plants by combining German Know How and Turkish Engineering in a common pot, Ideal optimization, where 135 parameters are evaluated separately, GES Methodology and Engineering offers turnkey EPC solutions with different technologies and designs as a result of design, material supply and installation services. Our experienced and expert project team has the experience of designing and implementing EPC (turnkey) projects worldwide. With our global partners, we build and commission high quality solar energy systems for our customers.

Environmental factors are highly regarded and taken into account by SUNGEN at every stage



“ Türkiye’de en büyük OSB iş bitirme projesi ”

“ The biggest in Turkey OIZ work completion project ”



ÇELEBCİLER BETON
216 kWp



KASWOOD
820 kWp



NİĞDE OSB
6.095 kWp



Corporate Social Responsibility

SUNGEN considers corporate social responsibility as a way of managing its business in relation to all of its stakeholders. This means that achieving our economic goals and results is just as important as the way in which these results are obtained.

Total Commitment

We are committed to each customer by delivering quality installations and making "going solar" an effortless experience. We build customer loyalty by doing what we say we will do every time and on time. We believe the satisfaction of our customers is the best measure of our success.

We provide technologically advanced systems that provide value, cost effectively reduce energy consumption, are reliable, sustainable and meet expectations. SUNGEN Renewables long term relationships and partnerships with vendors allow us to bring the term quality to another level. SUNGEN has multiple preferred suppliers for panels, combiner boxes, inverters, and racking systems for our installations. Doing so allows us to install a PV system that we know will perform to the highest standards and at its maximum output.

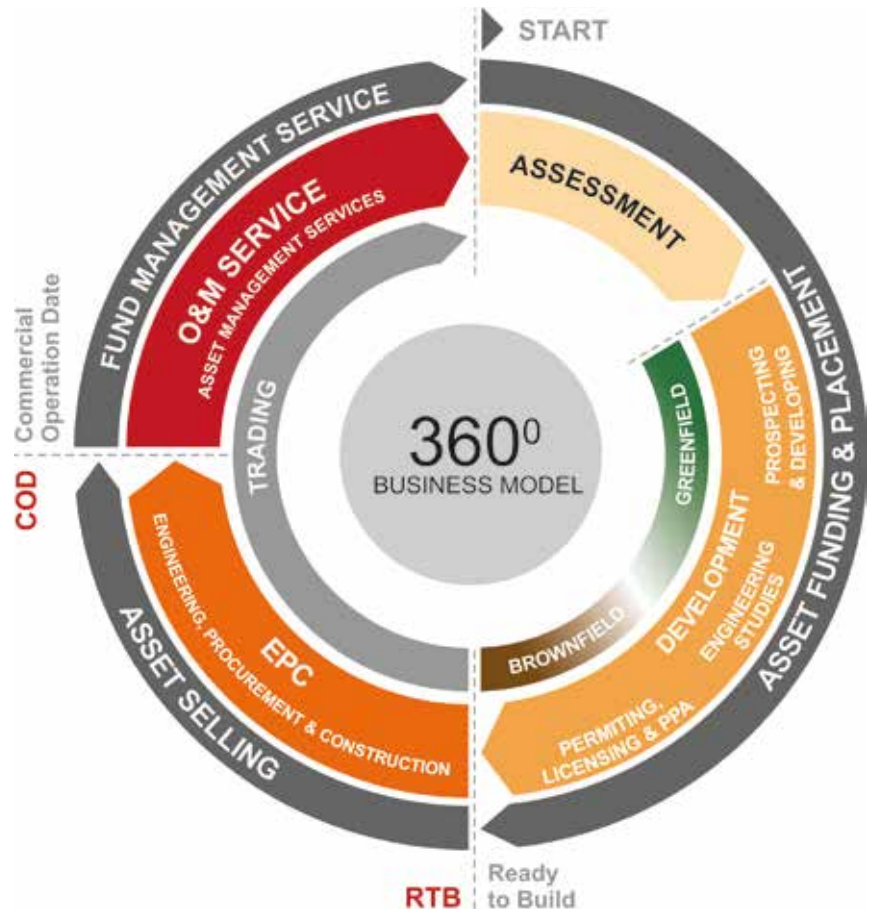
SUNGEN Engineering, Procurement and Construction Services

SUNGEN's engineering, procurement, and construction (EPC) team provides bankable, innovative, and reliable solar energy solutions to customers around the world. Offering "turnkey" working systems due to the set structures SUNGEN has in place, we are able to provide a complete spectrum of services for projects from viability studies to commissioning.

Complete Services

SUNGEN is capable of managing a project through financing, engineering, procurement, construction and beyond, SUNGEN's team of experienced experts can provide:

- Viability Studies
- Financing
- Permitting
- Project Development
- Engineering
- Construction



www.sungen.com.tr



Single Point of Contact

As an inclusive EPC provider, SUNGEN is able to retain their position as a single point of contact for all solar energy needs.

SUNGEN'S in-house team of experts strives to produce top-notch and innovative solar designs by selecting components based on highest standards in reliability, extendibility and low failure rates. SUNGEN's comprehensive experience ensures cost effective engineering solutions for even the most complex projects. SUNGEN has the ability to deliver projects on-budget and on-time due to their immense experience providing global EPC services. This absolute efficiency and organization guarantees accelerated investment recovery in the long run.

Simple EPC

- Minimum Owner Effort
- One Point of Contact

- Simple, Uncomplicated to Monitor and Coordinate
- Straight-Forward Post-Commissioning Services
- Quality Assurance
- Owner Not Affected by Market Rise
- Investment Figure Known from Inception

Bankability

An EPC contract is a complex undertaking that involves various agencies and many integral components. SUNGEN Renewables far outshines other solar plant EPC contractors for one simple fact.

SUNGEN Delivers

- Complete Scope of Work
- Project Duration and Expectations
- Quality Products and Workmanship
- Cost and ROI Projections

SUNGEN Proprietary Monitoring System

SUNGEN's mission is to provide the best PV monitoring

system available in the market. In an effort to provide the most professional service possible to customers, the SUNGEN monitoring system is customizable to the client's specific needs, enabling all project goals to be met. The proprietary monitoring system focuses on accuracy and reliability to optimize energy output and strengthen client assets.

An In-Depth Look at the SUNGEN Monitoring Services

SUNGEN developed its proprietary monitoring system to embody all the needs of the customer and engineers involved in each solar system. Monitoring system allows for centralized monitoring, reliable and secure data storage, adaptability to any size installation, and immediate access to alerts, updates, and current conditions at the site. Unlike other systems which only manage monitoring of the inverter, SUNGEN has the ability to monitor each individual module on a solar array and can detect issues down to the string level. This detailed approach allows the solar farm to remain resilient to environmental factors. The comprehensive capabilities of the monitoring system

produce maximum financial and energy returns and minimal expenses.

The monitoring system enables continuous viewing of pertinent data at a glance and the high level of customization permits each site to have a specifically tailored system. Daily graphs are displayed representing the essential parameters, including power, current, voltage and irradiation. Integral data is also at hand, such as energy reports which amplify the energy of each inverter and the total energy of the plant. The system can detect various problems which become alerts signaling the need for inspection, locating the issue down to the string line. The monitoring system software is highly maneuverable and incorporates an easy-to-use web application interface that can be accessed from anywhere in the world, enabling engineers to make crucial adjustments to maximize energy production. The web interface is extremely understandable and effective from SUNGEN and the customer's perspective. An advanced CPU and central server are installed on the site to read and store

data, facilitate tasks, and manage the user connections to the monitoring system. SUNGEN strives to simplify the experience of going solar, and the monitoring system is a vital component in the process.

SUNGEN Monitoring System Advantages

The main advantage of monitoring software is complete and total functionality.

- **Software Upgrades & Licenses** – SUNGEN has the ability to offer a software upgrade kit to keep the system up-to-date with the customer's needs. SUNGEN holds the licenses and rights to the software and, therefore, can edit the program at any time as well as provide hands-on tutorials with the web interface for customers.
- **Quality Assurance** – Due to SUNGEN's independent development of the system, all SUNGEN engineers are qualified to perform installation of the software and other related equipment, ensuring quality and immediate action to any maintenance issues.
- **Software Service Agreement** – Software support is

offered for duration of two years including automatic system upgrades, on a needed basis, to fix any problems that may arise.

• **Expert Support Team** – SUNGEN is the absolute expert in the inner workings of the proprietary system. This enables the customer to feel completely at ease in letting SUNGEN take on the full complexity of their project.

Assists in Asset Management

- Manage Stock Inventory
- Predict Future Costs
- Access from Anywhere in the World
- Mine Data
- Trend Costs & Projections
- Produce Quick Budgets on Site
- Access Live Data
- Create Detailed Reports
- Generate Work Orders



ÜRÜN SERTİFİKALARI

CERTIFICATE OF PRODUCTS

Sistemlerimizde kullandığımız ürünlerimiz, güvenilirlik, dayanıklılık ve kalite testlerinden tam not almıştır ve TUV Intercert, TUV Rhineland ve UL belgelerine sahiptir. Ayrıca ürünlerimiz aşağıdaki belirtilen ve uluslararası kuruluşlar tarafından belirlenmiş olan sertifikalara da sahiptir.

IEC 61646 - IEC 61215 - IEC 61730 - UL 1703

Ürünlerimiz, sistem aksaklıklarında ki oluşabilecek kayıplarının oluşmaması için garanti şartı ile beraber, tüm riskler, dolaylı zararlar ve en önemlisi panel üreticisinin vereceği üretim kaybı performans kaybı sigortası ile belgelenmiştir.

in order to comply with safety, reliability and quality standards, the products used in our systems are certified by accredited laboratories such as TUV Intercert, TUV Rhineland and UL. According to the guidelines set by international bodies, our products are certified by the following standards :

IEC 61646 - IEC 61215 - IEC 61730 - UL 1703

Our products, system failures that may occur in the guarantee requirement to avoid the loss, together with ali risks, consequential damages and most importantly, will the panel manufacturer's production loss insurance is documented by loss of performance.





**SUNGEN Solar
Enerji Sistemleri**

YENİLENEBİLİR.
ALTERNATİF
ENERJİ
KAYNAKLARI

"RENEWABLE ALTERNATIVE
ENERGY RESOURCES"



www.sungen.com.tr