



Bir, Ayenka Mühendislik ve SRC Enerji kuruluşudur.





Ayenka
Mühendislik



Güneşten Gelen Elektrik



UNİTY ENERJİ

Güneş enerji santrallerinde tecrübesi, Türkiye'nin konusunda en deneyimli uzman kadrosu ve imza attığı başarılı projelerin gücü ile sizin güvenilir çözüm ortağınız.

UNİTY ENERGY

Your reliable solution partner, with our vast experience of solar power plants in Turkey, our engineering team and specialised technicians, we assure you the best and most successful projects.





UNİTY ENERJİ KİMDİR?

- Solar PV sistem uygulamalarına odaklanmış; danışmanlık, planlama, mühendislik, uygulama ile işletme ve bakım alanlarında Türkiye'nin önde gelen firmasıdır.
- Anahtar teslim çözümler üreten dinamik bir firmadır.
- Yatırımcıların ihtiyaçlarına yönelik olarak alternatif geliştiren müşteri odaklı bir firmadır.
- Güneş Enerji Santralleri danışmanlığı, mevzuatlara uygun proje hazırlama ve proje saha geliştirme hizmetlerini sunmaktadır. Tüm projeler ilgili bölümler tarafından profesyonelce yürütülür. Operasyonel olarak kendi içinde oluşturulan bu yapı sayesinde daha dinamik ve daha kaliteli çözümler sunmaktadır.

WHO'S UNİTY ENERJİ

- Focused on solar PV systems and one of the leading EPC companies in Turkey, providing project consultancy, planning, engineering, implementation, operation and maintenance.
- A dynamic firm that serves turnkey solutions.
- A customer-oriented company that develops alternative solutions to meet the needs of investors.
- Offers Solar Power Plants consultancy, project preparation and project site development services according to the legislation. All projects are carried out professionally by the relevant departments. Thanks to this structure, it provides more dynamic and better quality solutions.





ANAHTAR TESLİM ÇÖZÜMLERİMİZ

Projenin oluşturulması ve gerekli resmi kurumlarda onaylatılması ile ilgili kurumlardan izinlerin alınması,

- Ürün gamımızdaki dünyanın önde gelen tedarikçileri ile görüşülerek en uygun fiyat ve teslim süresi çerçevesinde malzeme tedariki,
- Lojistik organizasyonu ve planlanmasının yapılması,
- Ekipmanların sahaya varışında kalite kontrolünün yapılması,
- Kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde montajın tamamlanması,
- Devreye alma testlerinin yapılması,
- İşletmeye geçen tesisin teknik ve ticari olarak işletilmesi,
- Periyodik bakım ve arıza müdahalesinin yapılması.

OUR TURN-KEY SOLUTIONS

Approval permits from the official authorities for the establishment of the project.

- By negotiating with the world's leading suppliers in our portfolio the product procurement is available in the most suitable price and short delivery time.
- Organisations and Planning of Logistics
- Quality Control Testing upon arrival of the equipments to the field
- Completion of the installation as described in the Manual
- Commissioning test
- Technical and commercial operation of the commissioned facility
- Periodic maintenance and fault intervention.



DANIŞMANLIK, PROJE / CONSULTANCY, PROJECT



DANIŞMANLIK, PROJE VE SAHA GELİŞTİRME

- Planlanan yatırım konusunda araştırma ve incelemeler
- Yatırım değerlendirme raporunun hazırlanması
- GES için arazi geliştirme çalışmaları
- Fizibilite raporu hazırlanması
- Proje teknik değerlendirme raporu
- Lisanssız proje geliştirme danışmanlığı

CONSULTANCY, PROJECT AND SITE DEVELOPMENT

- *Planning investments' research and reviews*
- *Preparation of Investment assessment report*
- *Site development workouts for solar PV plant*
- *Preparation of feasibility report*
- *Technical assessment report of project*
- *Unlicensed project development consultancy*





ÇÖZÜME YÖNELİK HİZMETLERİMİZ

Satın Alma ve Tedarik

- Malzeme Seçimi
- Tedarik İhaleleri
- Satın Alma
- Kalite Kontrol
- Lojistik

İşletme

- Teknik İşletme
- Ticari İşletme
- Görüntüleme
- Kontrol

Uygulama ve Entegrasyon

- Proje Uygulama
- Montaj
- Sistem Entegrasyonu
- Test ve Devreye Alma
- Kabul Süreci

Bakım

- Bakım ve Onarım
- Teknik Müdahale
- Servis Hizmeti

SOLUTION ORIENTED SERVICES

Procurement

- Product Selection
- Purchasing Tenders
- Procurement
- Quality Control
- Logistics

Construction

- Implementation of the Project
- Installation
- Test
- Commissioning

Operation

- Technical Operation
- Commercial Operation
- Monitoring
- Controlling

Maintenance

- Maintenance
- Repair
- Technical
- Service



ÇÖZÜME YÖNELİK HİZMETLERİMİZ / SOLUTION ORIENTED SERVICES



ÇÖZÜME YÖNELİK HİZMETLERİMİZ

Danışmanlık

- Yatırım Analizi
- Saha Geliştirme
- Fizibilite Çalışmaları
- Teknik Değerlendirme
- Başvurusu

Müşavirlik

- Komple Süreç Yönetimi
- Mühendislik Denetimi
- Satın Alma Denetimi
- Entegrasyon Denetimi

Projelendirme ve Mühendislik

- Sistem Tasarımı
- Mühendislik
- Projelendirme
- Simülasyon ve Gölgeleme Analizleri

SOLUTION ORIENTED SERVICES

Consultancy

- Investment Analysis
- Site Development
- Feasibility Study
- Technical Analysis
- Application

Supervision

- Process Management
- Engineering Supervision
- Purchasing Supervision
- Construction Supervision

Engineering

- Project Design
- Technical Concept
- Layout
- Power Generation Analysis





İŞLETME VE BAKIM HİZMETLERİ

İşletme ve Bakım hizmetleri Güneş Enerji Santrallerinin hayatına ön görüldüğü şekilde devam edebilmesi için kritik öneme sahiptir.

İşletme ve Bakım Hizmetleri

- Santralin 24 saat uzaktan izlenmesi
- Arızalara zamanında müdahale
- Periyodik bakım
- Aylık ve yıllık raporlama
- Yıllık performans taahhüdü kontrolü
- Güneş Panellerinin temizlenmesi

OPERATION AND MAINTENANCE SERVICES

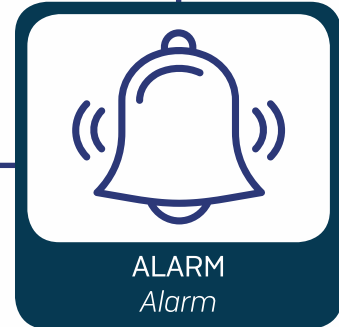
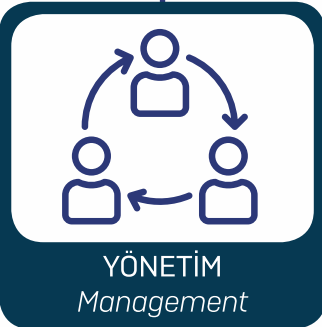
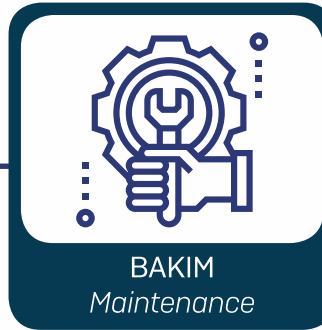
Operation and Maintenance services have critical importance for a Solar Power Plant to continue its life as anticipated.

Operation and Maintenance Services

- 24-hour remote monitoring of the plant
- Timely response to failures
- Periodical maintenance
- Monthly and annual reporting
- Control of annual performance obligation
- Cleaning of solar panels



UNİTY ENERJİ / UNİTY ENERGY

UNİTY
ENERJİUNİTY
ENERGY

KAPLAN PİRİNÇ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	KAPLAN PİRİNÇ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.152 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	NİĞDE

ENESSE MOBİLYA ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ENESSE MOBİLYA
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.140 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

ÇANAKKALE 17 AŞ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ÇANAKKALE 17 AŞ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	350 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	ÇANAKKALE

AYAN UN ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	AYAN UN
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	288 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

KAYSERİ GROSS ERKİLET ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	BİZİM GIDA
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	174.90 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

ERCİYES UNLU MAMÜLLERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ERCİYES UNLU MAMÜLLERİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	320 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

ÇEVİRÜKLER MAKİNE ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ÇEVİRÜKLER MAKİNE
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	520 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	NEVŞEHİR

KÜRTÜNCÜ METAL ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	KÜRTÜNCÜ METAL
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	288 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ YILDIRIM BEYAZIT PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	750 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ TOKİ PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	350 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ KEYKUBAT PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	315 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ İLDEM PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	418 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ HÜRRİYET PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	712 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ HİZMET BİNASI ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	120 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ GÖKKENT PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	296 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

MELİKGAZİ BELEDİYESİ DANIŞMENT PAZARYERİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MELİKGAZİ BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	372 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ ÇATI GES-1



YATIRIMCI / INVESTOR	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	600 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	İSTANBUL

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ ÇATI GES-2



YATIRIMCI / INVESTOR	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	500 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	İSTANBUL

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ MUCUR MYO ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MUCUR MESLEK YÜKSEK OKULU
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	120 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	MUCUR / KIRŞEHİR

HACILAR BELEDİYESİ KÜLTÜR MERKEZİ ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	HACILAR BELEDİYESİ
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	54 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

SİNAN YOZGAT ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	SİNAN YOZGAT
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	74 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	YOZGAT

COŞARLAR ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	COŞARLAR
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	270 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	BOĞAZLIYAN / YOZGAT



ERSEN DOĞAN ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ERSEN DOĞAN
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	300 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

HASAN TEKİN ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	HASAN TEKİN
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	80 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	BİGA / ÇANAKKALE

ÇORLU ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	NEVZAT BEY
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	25 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	TEKİRDAĞ

AVANOS HAKAN BEY ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	HAKAN BEY
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	18 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	NEVŞEHİR



ESİLA SUSAM ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	ESİLA SUSAM
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	28 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

ŞARKIŞLA ŞEKER FABRİKASI ÇATI GES



YATIRIMCI / INVESTOR	KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	75 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	SİVAS

OBRUK GES



YATIRIMCI / INVESTOR	HAYAT SOLAR
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	3.300 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KONYA

NETBOR PLASTİK BORU AŞ GES



YATIRIMCI / INVESTOR	NETBOR PLASTİK
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.150 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	SİVAS



MARKA GRUP GES



YATIRIMCI / INVESTOR	MARKA GRUP
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	640 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	SİVAS

MANİSA KULA GES



YATIRIMCI / INVESTOR	EYMEN SOLAR
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.200 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	MANİSA



DENİZLİ-2 GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	2.000 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	DENİZLİ

KARPUZSEKİSİ GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

KAMBER GES



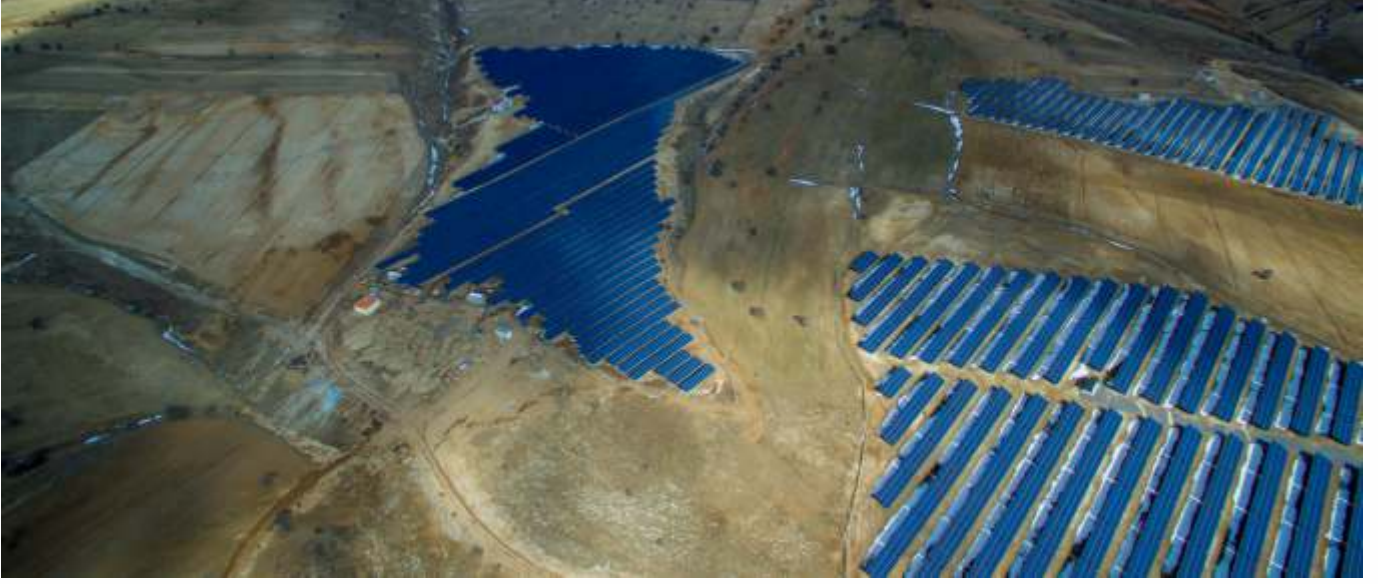
YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

KAMBER-2 GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

KAMBER-3 GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	KAYSERİ

DENİZLİ GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	DENİZLİ



DENİZLİ-3 GES



YATIRIMCI / INVESTOR	-
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	1.100 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	DENİZLİ

ÇANKIRI KURŞUNLU GES



YATIRIMCI / INVESTOR	AJ SOLAR
KAPASİTE / INSTALLED CAPACITY	2.500 kWp
PROJE YERİ / LOCATION	ÇANKIRI



GÜNEŞ ENERJİLİ SULAMA



SOLAR IRRIGATION



OFF GRID SİSTEM



REFERANSLAR

REFERENCES



KayseriGross
TOPTAN & PERAKENDE MARKET



**KÜRTÜNCÜ
METAL**

**COŞARLAR
TARIM**

**ÇANAKKALE
17 A.Ş.**

**HAYAT
SOLAR**

**EYMEN
SOLAR**

**AJ
SOLAR**





Bir, Ayenka Mühendislik ve SRC Enerji kuruluşudur.





unity

E N E R J I







 www.asistanin.com

 0216 452 04 32

 Yeni Mh. Süreyya Paşa Cad. No:15
D:3 K:2 Pendik/İSTANBUL

 www.unityenerji.com