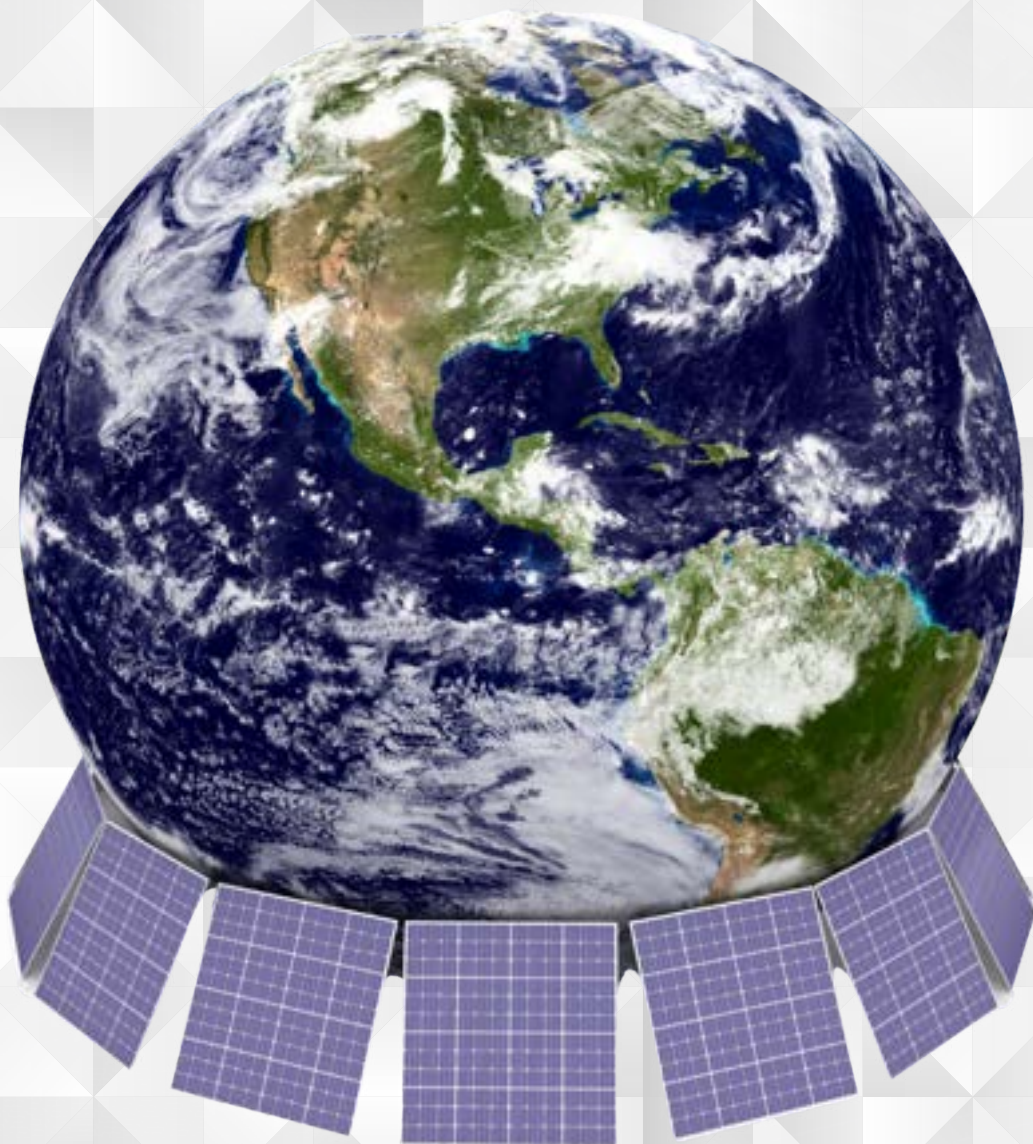


2022 PROJE
KATALOŽU





Güneş enerjisi

*daha parlak bir yarın için
bugünün kaynağıdır!*

Hakkımızda

IDS Enerji alanında uzman ve dinamik kadrosu ile güneş enerjisi santrali çözümleri sunan ve proje geliştiren, projenin kazanca dönüşmesini ve mühendislik yeteneklerinin getirdiği uzmanlıkla başarıya ulaşmasını sağlayan bir EPC firmasıdır. IDS Enerji proje sürecine uygun arazinin veya çatının etüdü ile başlayarak; projelendirilmesi, doğru ürün ve ekipman seçilmesi, kurulumu, test ve devreye alınması, kabul işlemlerinin yapılması da dahil olmak üzere tüm aşamada hizmet vermektedir. Ayrıca bu süreçte gerekli trafo merkezi, dağıtım merkezi tasarımı ve kurulumu ile teknik ve ekonomik fizibilite çalışmalarını firmamız kendi bünyesinde bulunan alanında deneyimli personelleriyle çözebilmektedir. Firmamız sadece projeleri tamamlamakla kalmayıp işletme, arıza giderimi ve bakım aşamasının sorumluluğunu da üstlenerek projenin sürdürülebilirliğini sağlamaktadır. Firmamız faaliyet gösterdiği tüm iş kollarında daima en büyük değil, en iyi olmayı hedeflemiştir. Bu bağlamda faaliyet gösterdiği iş kollarında öncü, uluslararası standartlara uygun çalışan, teknolojik gelişmelere adaptasyon sağlayabilen, bulunduğu sektörde akla gelen ilk marka olmayı hedeflemiştir.

Vizyon ve Misyonumuz

IDS Enerji'de farklı altyapılardan ailemize katılan pek çok uzman, kuruluş ilkelerimizin ışığında birlikte başarıya imza atmak için bilgi ve birikimlerini sizlerle paylaşmak için hazırlardır. Vizyonumuz Fotovoltaik güneş enerjisini tüm dünyaya yayarken

- Yaşanabilir bir dünya için doğaya saygı duymak
- İnsanoğlunun çevre şartlarını iyileştirmek
- Doğal kaynakları korumak
- Gelecek nesilleri bilinçlendirmek
- Sürdürülebilir, çevre dostu ve sorunsuz enerji tedariki sağlamak.

Güneş enerjisinden elektrik üretmek için gereken bileşenlerin ve kullanıma hazır sistemlerin sağlayıcısı olarak pazar liderliğini sürdürmek. Misyonumuz Dünya çapındaki müşterilerimize, ortak değerlerimize, yönetim ve işletme ilkelerimize dayanan ileri teknoloji ürünü fotovoltaik sistemler sağlamak.

Faliyet Alanlarımız

Dizayn ve Mühendislik
•YG/AG Projelendirme, Onay ve Kabul İşlemleri
•PV Sistem Analizleri ve Raporları

Danışmanlık Hizmetleri
•Yatırımcılara Danışmanlık Hizmetleri
•Proje Geliştirme ve Etüd Hizmetleri
•Banka ve Sigortalara bilirkişi Hizmetleri

Periyodik Bakım , Onarım ve İşletme
•Ges Santrallerinin Bakımı ve İşletmesi Uzaktan İzleme, Arıza Giderme ve Acil Müdahale
•Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu Fabrika Elektrifikasyon Bakımı

Anahtar Teslim Mühendislik , Tedarik ve İnşaat (EPC)

•Trafo Tesisleri
•Enerji İletim Hatları
•On- Grid Ges Santralleri
•Arazi Tipi Ges Santralleri
•Fabrika Çatı Üstü Ges Santralleri
•Off-Grid Ges Sistemleri

•Sulama projeleri için dalgıç pompa sistemleri
•Aydınlatma sistemleri
•Telekomünikasyon sistemleri
•Fabrika Kurulumları
•Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri

Ülkemizin Lider Firmaları ve Dünya Markaları ile ;

Hanwha
Techno Europe

PEKİNTAS
ENERGY

SUNGROW
Clean power for all

ÖDÜL
SOLAR ENERJİ

CW Enerji

HUAWEI

Schneider
Electric

HIS
HİS ENERJİ

PRYSMIAN
CABLES & SYSTEMS

erse

Multi-Contact
MC

HASÇELİK

FIMER

RECBER

KFBTEK

solar edge

SMA

Nexans

HT-SAE

ASTOR
TRADING & SERVICE

ABB

SIEMENS

ULUSOY
ENERGY

GOODWE
your solar engine

MAKSAN
MÜHÜRLEME VE KAPAMA

zahit
ENERJİ VE KABLO

Phono
Solar

borsan

öznur kablo

HES
KABLO



Bölgenin öndegelen ve büyüyen işletmelerine, enerjimizle katkı sağlamaktan gurur duyuyoruz.

KIVANÇ
ENERJİ ÜRETİM

KIVANÇ

Beyaz
kağıt

Hak plastik®

BAKIRLAR
IPLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

SUNAR
MISIR

ABDİDÖLLERİ
Plastik ve Ambalaj Sanayi A.Ş.

ur-sa
Plastik Ambalaj ve Tekstil A.Ş.

zahit®
ALÜMİNYUM İBAN. VE TİC. A.Ş.

Yılmaz
SARAYLI AYRANCI VE SAN. ÜRÜNLERİ İÇİCİLERİ İÇİN ÜRETİLEN BİR İÇİCİ İÇİCİSİDİR.

AOSB
Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi

ATESA

erbaşak

YAĞIZ **TARIM**

PALMIYE
TEKSTİL

BALTULAR
Plastik

ENERJİ00

Adana
REHBERCİLİK SAN. TİC. A.Ş.

ALPER
MENSUCAT

Süeda Enerji
San. ve Tic. Ltd. Şti.

AYLİN ENERJİ
ÜRETİM LTD. ŞTİ.

Halk

KAYABEY
HİNDİCEKİÇİ
KAYABEY HİNDİCEKİÇİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

ULUSOY
TEKSTİL

SEPAŞ
PLASTİK A.Ş.

ÖGEM®
PLASTİK-KAĞIT AMBALAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

AKOJANT

BOZKURT
TARIM ÜRÜNLERİ

ULUCAN PLASTİK

STD
TRANSFORMATÖR

Hasan Sever
İNŞAAT

elpaGRUP

Yamac Makine

TEKNİK BAĞLANTI

GÖKNUR
Plastik

GÜLEZLER

ÖZER TARIM

SEREN

ARC

GES

Güneş enerjisi santralleri, güneş ışığında gelen foton parçacıklarını fotovoltaik etki adı verilen bir süreçle elektrik enerjisine çeviren santrallerdir. Santraller genel anlamda solar paneller , inverterler , elektriksel sistemler ve mekanik sistemlerden oluşur. Şebekeye bağlı yada şebekeden bağımsız olarak tasarlanıp çalıştırabilirler.

Güneş enerjisi santralleri yapım-işletme maliyetleri ve verim açısından kârlı bir enerji yoludur. Bu gerekçelerle yaygın olarak kullanılmaktadır. Doğaya zararının minimum olması açısından geleceğin enerji üretim sistemlerinden birisidir.

Uygulama Alanları

- Araziler ●
- Fabrikalar ●
- Hastaneler ●
- Okullar ●
- Oteller ●
- Alışveriş merkezleri ●
- Stadyumlar ●
- Fuar alanları ●
- Havalimanları ve Terminaller ●
- Depolar ●
- Kongre ve Kültür Merkezleri ●



Çatılarının boş durması yerine yenilenebilir enerji kaynaklarının en popüler olan Solar Enerji Sistemleri ile değerlendirerek kendi enerji ihtiyacınızı karşılayabilirsiniz.

Elektrik faturası öder gibi veya daha düşük bir ödeme planı ile sistemin taksitlerini ödeyerek anında tasarruf etmeye başlayabilirsiniz.

İşletme giderlerinizin önemli kısmını oluşturan enerji giderlerinizden kurtularak, rekabet gücünüzü arttırıp işletmenizin karlılığını arttırabilirsiniz.

Çatınız ihtiyacınız olan kurulum alanından daha geniş ise faturanızı sıfırlamak ile kalmayıp ek gelir de elde edebilirsiniz.

Neden GES Kurmalıyız ?

- Elektriğin tüketildiği yerde üretilmesi,
- Proje için mevcut çatıların genelde yeterli olması,
- Kısa amortisman süresi,
- 40 yıl ömrünün ve 25 yıl üretici garantisinin olması,
- Genelde mevcutta trafo olması,
- Düşük kablolama maliyeti,
- Bakım ve servis maliyetlerinin çok düşük olması,
- Operatöre ihtiyaç duyulmaması,
- Yeşil enerji, gürültü ve atık yok,



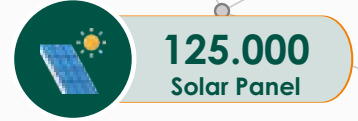
Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

2020 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve SMA marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 90.000 MWh enerji üretimi planlanmaktadır.

KIVANÇ

ENERJİ ÜRETİM

**TÜRKİYE'nin
4.Büyük
GES Projesi**



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2016 yılında devreye alınan proje Zahit marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.458.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır. 2019 yılında devreye alınan projede Hanwha QCells marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 6.123.600 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



BAKIRLAR
TEKSTİL

1080 kWp
4536 kWp



ADANA



2016-19



3494,7 kWp



OSMANIYE



2019

BAKIRLAR
TEKSTİL

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2019 yılında devreye alınan projede Hanwha Qcells marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 4.717.845 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2019 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve SMA marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 2.700.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

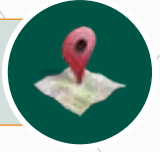


Hak plastik

2000 kWp



ADANA



2019



1150 kWp / 1140 kWp
1100 kWp



ADANA



2015-16



ABDİOĞULLARI
Plastik ve Ambalaj Sanayi A.Ş.

2015 ve 2016 yılında devreye alınan projelerde Zahit marka güneş panelleri, ABB ve ADVANCED ENERGY marka inverterler kullanılmıştır. Toplamda yılda 4.576.500 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

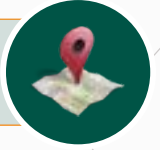
2021 yılında devreye alınan projede HANWHA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterlar kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.826.820 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



1353,2 kWp



ADANA



2021



1353,2 kWp

ADANA

2021



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede HANWHA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterlar kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.826.820 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

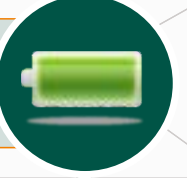
Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2022 yılında devreye alınan projede CW Enerji marka güneş panelleri ve SUNGROW marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 797.296 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

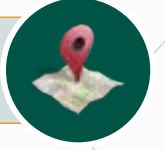
STD
TRANSFORMATÖR



590,59 kWp



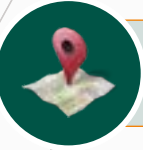
ADANA



2022



1332,7 kWp



ADANA



2021

ur-sa
Plastik Ambalaj ve Tekstil A.Ş.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.799.145 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2019 yılında devreye alınan projede First Solar marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 810.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

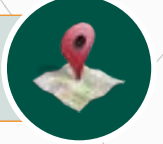


KIVANÇ

600 kWp



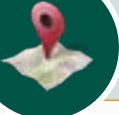
ADANA



2019



4872,7 kWp



ADANA



2021



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 6.578.145 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri, ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.485.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

Beyaz
kağıt



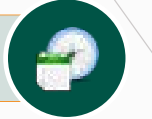
1100 kWp



ADANA



2017



2679,6 kWp



ADANA



2021



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 3.617.865 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

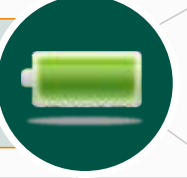
Beyaz
kağıt

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

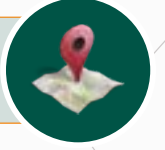
2020 yılında devreye alınan projede 320 W Monoperc Phono Solar marka güneş panelleri ve ABB marka PVS100 inverterler kullanılmıştır. Yılda 362.880 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



268,8 kWp



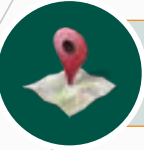
ADANA



2020



460,80 kWp



ADANA



2020



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

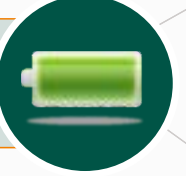
2020 yılında devreye alınan projede 320 W Monoperc Phono Solar marka güneş panelleri ve ABB marka PVS100 inverterler kullanılmıştır. Yılda 621.108 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

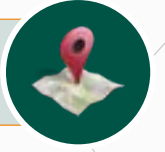
2019 yılında devreye alınan projede Phono Solar marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.458.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır..



1080 kWp



ADANA



2019



530 kWp



ADANA



2016



2016 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Yılda 715.500 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2019 yılında devreye alınan projede HANHWA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 963.360 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

ALPER
MENSUCAT



713,6 kWp



ADANA



2019



578,4 kWp



ADANA



2020

ALPER
MENSUCAT



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2020 yılında devreye alınan projede HANHWA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 780.840 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

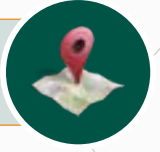
2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.051.650 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



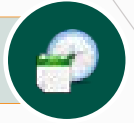
779 kWp



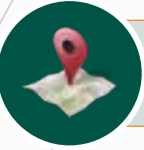
ADANA



2017



1030 kWp



ADANA



2017

Halk



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri, ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.390.500 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

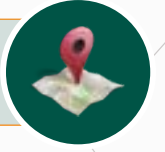
2021 yılında devreye alınan projede Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.798.200 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



1332 kWp



ADANA



2021



1030 kWp



ADANA
KOZAN



2020



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2020 yılında devreye alınan projede ÖDÜL SOLAR marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.390.500 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

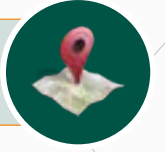
2020 yılında devreye alınan projede HANHWA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 388.800 kWh enerji üretimi planlanmaktadır



288 kWp



ADANA



2020



812,8 kWp



ADANA
KOZAN



2020



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2020 yılında devreye alınan projede 320 W Monoperc Schmid Pekintaş marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Yılda 1.097.280 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede ÖDÜL SOLAR marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 609.120 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

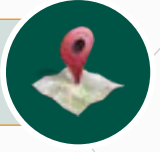


BOZKURT
TARIM ÜRÜNLERİ

451,2 kWp



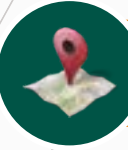
ADANA



2021



986,85 kWp



ADANA



2021



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

ÖGEM[®]
PLASTİK-KAĞIT AMBALAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

2021 yılında devreye alınan projede 425 W Mono Perc Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Yılda 1.332.247 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

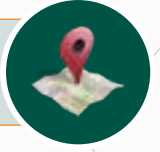
2021 yılında devreye alınan projede CW Enerji marka güneş panelleri ve SUNGROW marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.546.560 kWh enerji üretimi planlanmaktadır



1145,6 kWp



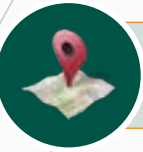
OSMANIYE



2021



1523,3 kWp



ADANA



2022

TEKNİK BAĞLANTI



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede 455 W CW ENERJİ marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Yılda 2.056.455 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

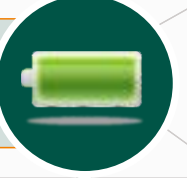
Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2022 yılında devreye alınan projede CW ENERJİ marka güneş panelleri ve SUNGROW marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.435.995 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

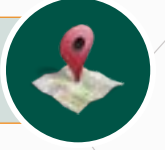


G GÜLEZLER

1063,7 kWp



ADANA



2022



506,97 kWp

ADANA

2022



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2022 yılında devreye alınan projede 430 W Mono Perc Hanwha QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Yılda 684.409 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

GÖKNUR
Plastik

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2022 yılında devreye alınan projede 430W HANHWA QCELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 427.248 kWh enerji üretimi planlanmaktadır

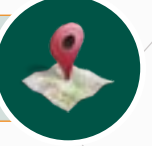

Yamac Makine



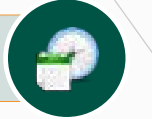
316,48 kWp



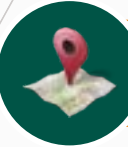
ADANA



2022



2250 kWp



ANKARA



2020

AKOJANT



Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali

2020 yılında devreye alınan projede PLURAWATT marka güneş panelleri ve ABB marka inverterlar kullanılmıştır. Bu projede yılda 3.037.500 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Arazi Tipi
güneş enerji santrali



Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

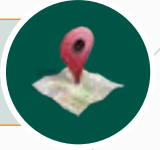
2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri, ABB ve SMA marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 5.175.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır



3450 kWp



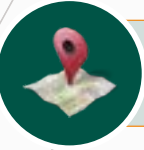
G.ANTEP



2017



2622,8 kWp



ADANA



2021



Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

2021 yılında devreye alınan projede CW ENERJİ marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 3.934.200 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

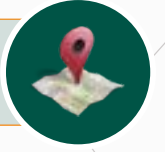
2020 yılında devreye alınan projede HANWHA Q-CELLS marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.080.000kWh enerji üretimi planlanmaktadır



720 kWp



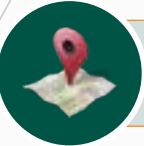
ADANA



2020



600 kWp



ADANA



2017



Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri ve SUNGROW marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 900.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

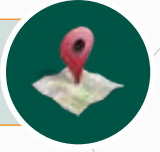
2017 yılında devreye alınan projede Zahit marka güneş panelleri ve ABB marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.050.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.



700 kWp



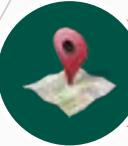
ADANA



2017



1200 kWp



ADANA



2019

AYLİN ENERJİ
ÜRETİM LTD. ŞTİ.



Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali

2019 yılında devreye alınan projede Schmid Pekintaş marka güneş panelleri ve HUAWEI marka inverterler kullanılmıştır. Bu projede yılda 1.800.000 kWh enerji üretimi planlanmaktadır.

Aktarım Alt Yapı Çalışması

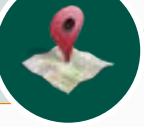
2018 yılında 1 ay gibi kısa bir sürede tamamlanan aktarım altyapı çalışmasında SCHNEIDER ve ABB marka hücreler kullanılmıştır. Hattın toplam uzunluğunu 1,51 km. dir.



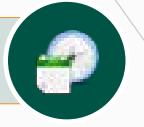
30 MW



ADANA



2018



Toplam : 78MW

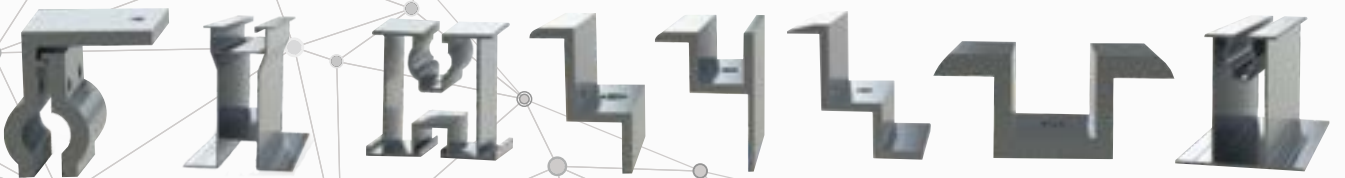
Trafo Tesisi



Projelerimizde kendi imal ettiğimiz solar konstrüksiyon sistemleri montaj ekipmanlarımızı kullanıyoruz



**Solar Konstrüksiyon
Sistemleri Montaj
Ekipmalarımızı Kataloğu**





Enerji olan Her Yerdeyiz...

Türkiye'nin heryerine kaliteli malzeme ve stoktan hızlı gönderi



Projelerimizle
Onbinlerce Ağacı
Koruyoruz...

