

CW  **Enerji**
member of



TELEFUNKEN
Semiconductors



güneşin olduğu her yerde...



Tarık SARVAN

Yönetim Kurulu Başkanı

Doğum Yeri : Kaynarca
Eğitim Durumu : Üniversite
Mesleği : Yönetici



Volkan YILMAZ

Genel Müdür

Doğum Yeri : Kocaeli
Eğitim Durumu : Üniversite
(Elektrik-Elektronik,
İşletme ve Uluslararası
İlişkiler
Mesleği : Yönetici

Hakkımızda

CW Enerji Müh. Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi 2010 yılında kurulmuş fotovoltaik enerji üretim sektöründe faaliyet gösteren üretim ve hizmet firmasıdır. CW enerji güneş enerji santrallerinin yatırım ve teknik danışmanlığı, projelendirme, sistem tasarımı, santral kurulumları, lisans alımı ve işletme, ayrıca lisanssız üretim yönetmeliğine uygun olarak 1 MW üstü ve altı projeler planlama, projelendirme finans ve uygulama ile genel bakım konularında hizmet vermektedir. Endüstriyel kurulumların yanı sıra evsel çatı kurulumlarında da çözümler sunmaktadır.

CW Enerji Müh. Tic. ve San. Ltd. Şti. "CW Enerji member of Telefunken Semiconductors markasıyla uzak asya ve Almanya'da sahip olduğu güçlü partnerler sayesinde fotovoltaik panel üretimi gerçekleştirmektedir. CW Enerji'nin hizmetleri arasında Şebeke Bağlantılı(On-Grid) Sistemlerin yanında Şebekeden Bağımsız (Off-Grid) Sistemler, Güneş Enerjili Sulama Sistemleri, Led Aydınlatma Sistemleri, Güneş Enerjili Kamera Sistemleri ve Elektrikli Araç Şarj İstasyonları anahtar teslim uygulamaları da mevcuttur.

Kaliteden ödün vermeyen ve müşteri memnuniyetini birinci derecede misyon edinmiş bir anlayışla güneşin olduğu her yerde görüşmek dileğiyle...

CW Enerji
member of



TELEFUNKEN
Semiconductors

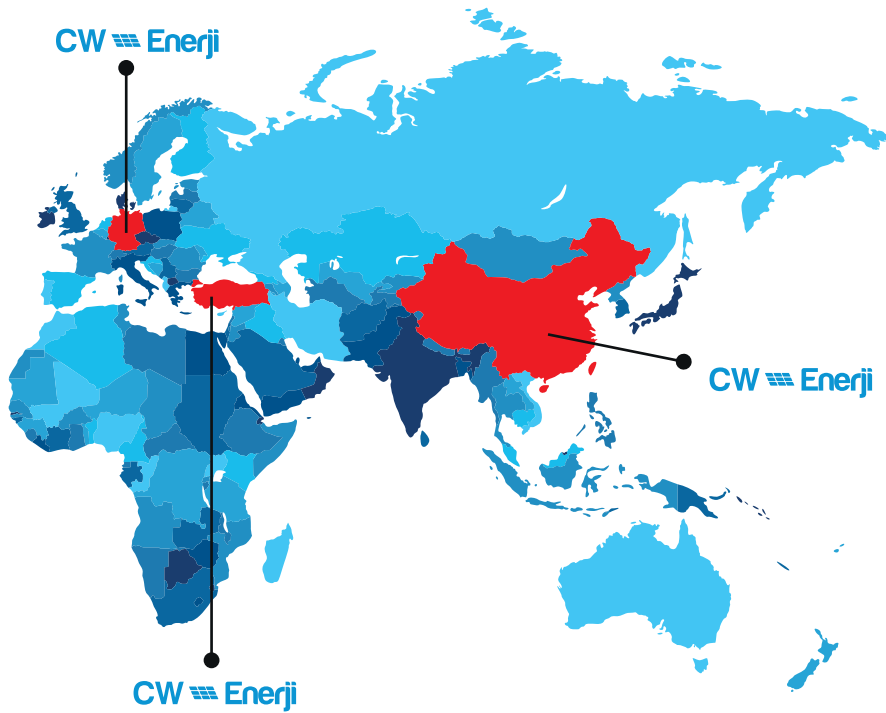


TÜRKİYE ADRESİMİZ

Antalya Organize San. Bölgesi 3. Kısım Alanı
33. Cad. No:7 Döşemealtı - Antalya / TÜRKİYE
T:+90 242 229 00 54 / +90 242 229 60 54
F:+90 242 229 00 74
www.cw-enerji.com - info@cw-enerji.com

ALMANYA ADRESİMİZ

85748 Garching b.München
Bayern / GERMANY
+49 172 997 46 46



güneşin olduğu her yerde...



AFYON 2 MW ARAZI ÜZERİ GES

DÜNYA'DA ve TÜRKİYE'DE FOTOVOLTAİK ENERJİ

Fisyon enerjisinin en büyük kaynağı güneştir. Bir yılda yeryüzüne gelen güneş enerjisi miktarı, bilinen toplam kömür rezervinin 50 katı, bilinen toplam petrol rezervinin 800 katıdır. Ayrıca yeryüzünde fosil, nükleer ve hidroelektrik tesislerinin bir yılda üreteceğinden 15.000 kat kadar daha fazladır.

Ülkemiz coğrafi konumu gereği güneş enerjisi potansiyeli açısından oldukça şanslıdır. Yapılan istatistik çalışmalarına göre Türkiye'nin ortalama yıllık güneşlenme süresi 2640 saat (günlük ortalama 7.2 saat), ortalama toplam ışınlam şiddeti 1311 kWh/ m²- yıl'dır. Bu da günlük toplam 3.6 kWh/ m² dir.

Almanya'da ortalama ışınlam şiddeti 900 kWh/ m² -yıl olmasına rağmen Almanya uzun yıllardır elektrik enerjisinin büyük bir kısmını güneş enerjisinden sağlamakta iken Türkiye'de güneşten üretilen enerji, tüketilen toplam elektrik enerjisinin % 1'inden bile daha azdır. Ancak son yıllarda yapılan yasal düzenlemeler ile bu potansiyel hızla artmaktadır.

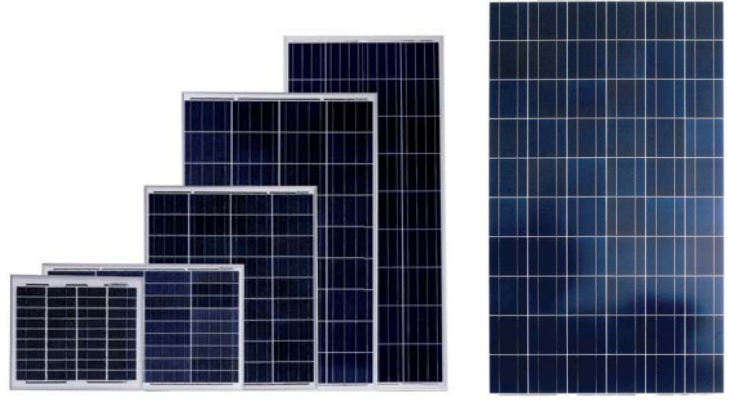
ON GRID INVERTER



ŞARJ KONTROLÖR



FOTOVOLTAİK MODÜLLER



MS-P&SK TAM SİNÜS İNVERTÖR



K & KT & KTT İNVERTÖR

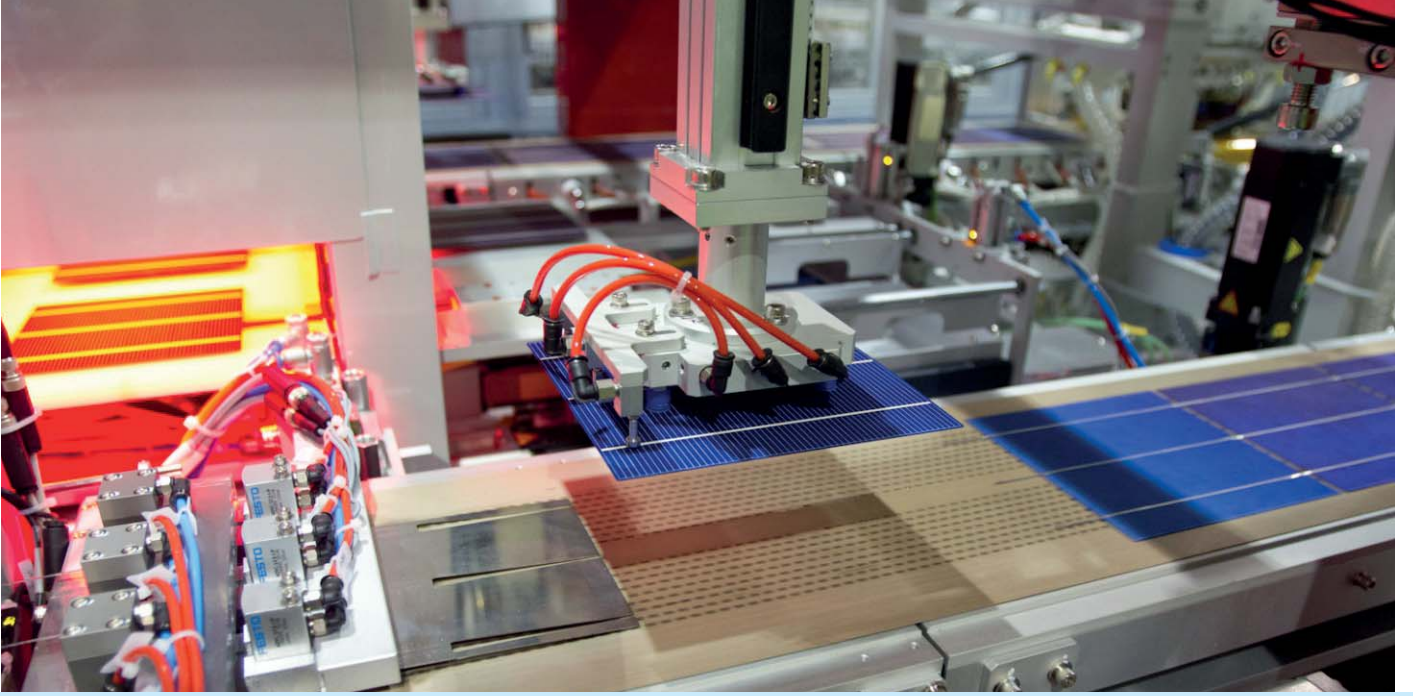
LORENTZ POMPALAR



SULAMA PANO

ÜRÜNLERİMİZ

- Fotovoltaik Modüller
- On Grid Invertör (Evirici)
- Solar İzleme Cihazları
- Solar Sulama Sistemleri -Lorentz Pompalar
- Solar Kablo ve Konnektörler
- Power Pack - Güç Kutuları (OFF-GRID Sistemler)
- Solar Şarj Kontrol Cihazı (OFF-GRID Sistemler)
- Off Grid Invertör (OFF-GRID Sistemler)
- Solar Jel Akü (OFF-GRID Sistemler)
- Alt Yapı Sistemleri
- Solar LED Sistemleri



ÜRETİM

Yüksek kalite standartlarında ürettiğimiz güneş panelleri, invertörler, altyapı malzemeleri ve gerekli tüm ürünleri hizmetinize sunuyoruz.

CW Enerji member of Telefunken Semiconductors ile sizler de daha fazla enerji üretebilmenin ve uzun ömürlü ürüne sahip olmanın farkını bizimle yaşayacaksınız.



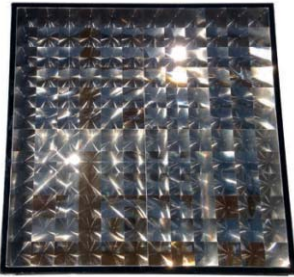


ARGE

Ar-Ge yatırımlarımız sayesinde sürekli kendini geliştiren ve yenilikler üreten kurumsal kimliğimiz ile sizler için geliştirmeye ve üretmeye devam ediyoruz.

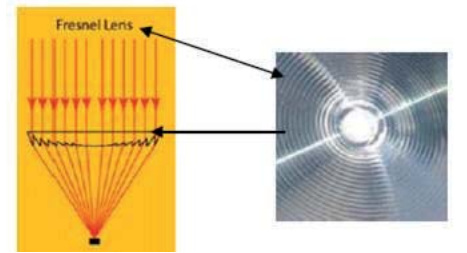
KONSTANTRE MODÜL

Çok daha az hammadde kullanarak daha az alanda daha fazla enerji üretebilmek, global kaynaklarımızı tasarruflu kullanabilmek adına Ar-Ge çalışmalarına devam ettiğimiz konsantre modülümüzü yakın bir zamanda ulusal pazara sunmayı hedefliyoruz.



FRESNEL MERCEK

En önemli Ar-Ge faaliyetlerimiz arasında olan fresnel mercek teknolojisi; Konsantre modül çalışmaları, Led aydınlatma sistemleri vb. birçok endüstriyel alana ışık tutmaktadır.



güneşin olduğu her yerde...

REFERANSLARIMIZ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ELAZIG
Kurulu Güç	15,6 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	BATMAN
Kurulu Güç	6 MW
Not	BATMAN'DAKI İLK GES PROJESİ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	MANISA
Kurulu Güç	4,5 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	KILIS
Kurulu Güç	4,5 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANKARA
Kurulu Güç	4 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	NEVSEHIR
Kurulu Güç	4 MW

REFERANSLARIMIZ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ANKARA
3 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ANTALYA / ELMALI
2,5 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

AFYON
2 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ANTALYA / GAZIPASA
2 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ANTALYA / KORKUTELİ
2 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ANTALYA / MANAVGAT
2 MW

güneşin olduğu her yerde...

REFERANSLARIMIZ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ÇANKIRI
Kurulu Güç	2 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ERZINCAN
Kurulu Güç	2 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ERZURUM
Kurulu Güç	2 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	BALIKESİR
Kurulu Güç	1,5 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	GAZİANTEP / SEHİTKAMIL
Kurulu Güç	1,3 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	KIRSEHIR
Kurulu Güç	1,16 MW

REFERANSLARIMIZ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	KONYA / SEYDİŞEHİR
Kurulu Güç	1,15 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	AFYON
Kurulu Güç	1 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ÇANKIRI
Kurulu Güç	1 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA/ELMALI
Kurulu Güç	1 MW



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA/ELMALI
Kurulu Güç	800 kWp



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA/ALANYA
Kurulu Güç	164 kWp
Uygulama Yeri	GIDA FİRMASI

güneşin olduğu her yerde...

REFERANSLARIMIZ



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	KÜTAHYA / TAVŞANLI
Kurulu Güç	1,14 MW



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	AYDIN / GERMENCİK
Kurulu Güç	1 MW
Uygulama Yeri	TAVUK ÇİFTLİĞİ



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA ELMALI
Kurulu Güç	900 kWp
Uygulama Yeri	SOĞUK HAVA DEPOSU



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	DENİZLİ MERKEZEFENDİ
Kurulu Güç	600 kWp



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA / SERİK
Kurulu Güç	1 MW
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR
Uygulama Yeri	SOĞUK HAVA DEPOSU



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	DENİZLİ
Kurulu Güç	986 kWp



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	AYDIN / SÖKE
Kurulu Güç	850 kWp
Uygulama Yeri	YAĞ FABRİKASI



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	KUMLUCA
Kurulu Güç	625 kWp

REFERANSLARIMIZ



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	BURDUR / BUCAK
Kurulu Güç	549 kWp
Proje Durumu	DEVAM EDİYOR



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA OSB
Kurulu Güç	500 kWp
Uygulama Yeri	ANT. O.S.B./CW ENERJİ ÇATI



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA ELMALI
Kurulu Güç	493 kWp
Uygulama Yeri	SOGUK HAVASI DEPOSU



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ÇORUM
Kurulu Güç	485 kWp
Not	Türkiye'de ilk Onaylanan IPARD Projesi



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA OSB
Kurulu Güç	400 kWp
Uygulama Yeri	ANT. O.S.B./FAB. ÇATISI



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA / ELMALI
Kurulu Güç	310 kWp
Uygulama Yeri	SOGUK HAVA DEPOSU



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA / ELMALI
Kurulu Güç	300 kWp
Uygulama Yeri	SOGUK HAVA DEPOSU



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum	ANTALYA / ELMALI
Kurulu Güç	250 kWp (Güç Arttırma projesi)
Uygulama Yeri	SOGUK HAVA DEPOSU

güneşin olduğu her yerde...

REFERANSLARIMIZ



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç
Uygulama Yeri

ÇORUM MERKEZ
233 kWp
ÇTSO



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ADIYAMAN
200 kWp



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç
Uygulama Yeri

FİNİKE
200 kWp
FABRIKA



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç
Not

ISPARTA
50 kWp
Türkiye'deki İlk Sarj İstasyonu



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ÇORUM / MECİTÖZÜ
38 kWp

ULUSLARARASI REFERANSLARIMIZ



ARAZİ ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ROMANYA
2 MW



ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ALMANYA - RHEINFELDEN
725 kWp

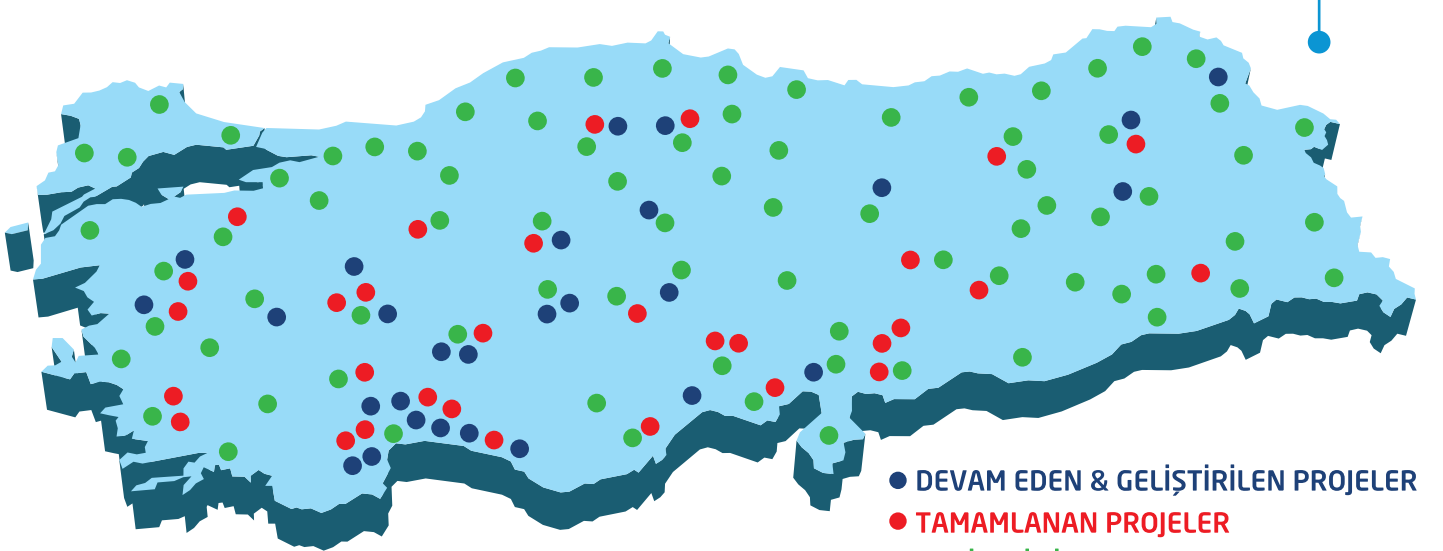


ÇATI ÜZERİ FOTOVOLTAİK GES

Konum
Kurulu Güç

ALMANYA - WALDKIRCH
378 kWp

DEVAM EDEN & GELİŞTİRİLEN PROJELER



● BİNGÖL	22 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ERZURUM	19,8 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ÇORUM	15 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ÇANKIRI	11 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● NEVŞEHİR	9 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● BİLECİK	7,6 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● OSMANİYE	6 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ISPARTA	5 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● AMASYA	3 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● KAYSERİ	3 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● MANİSA	2,2 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● KARS	2,2 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● SİVAS	2 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ANTALYA MANAVGAT	2 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● BALIKESİR	1,5 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ANTALYA DÖŞEMEALTI	1 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ANTALYA GAZİPAŞA	1 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ANTALYA MANAVGAT	1 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● UŞAK	1 MW ARAZİ ÜZERİ GES
● ISPARTA	1 MW ÇATI ÜZERİ GES
● ESKİŞEHİR	0,6 MW ÇATI ÜZERİ GES
● MERSİN	0,6 MW ÇATI ÜZERİ GES
● ANTALYA KORKUTELİ	0,5 MW ÇATI ÜZERİ GES
● ISPARTA	0,3 MW ÇATI ÜZERİ GES
● BURDUR	0,3 MW ÇATI ÜZERİ GES
● ANTALYA ELMALI	0,3 MW ÇATI ÜZERİ GES



güneşin olduğu her yerde...

CW  **Enerji**
member of



TELEFUNKEN
Semiconductors



Antalya Organize San. Bölgesi 3. Kısım Alanı
33. Cad. No:7 Döşemealtı - Antalya / TÜRKİYE

T:+90 242 229 00 54
F:+90 242 229 00 74

www.cw-enerji.com
info@cw-enerji.com

TOMMATECH
www.tommatech.de

TIMOTECH
www.timo-tech.com

BAYİ

A-CCA
ENERJİ A.Ş.
www.accaas.com