



Smart
SOLAR TECHNOLOGIES




SMART INVESTOR PRESENTATION

2025



TABLE OF CONTENTS

-  **ABOUT US**
-  **GROUP OVERVIEW**
 -  PV MODULE PRODUCTION
 -  EPC
 -  INVESTMENTS
-  **PROJECT PIPELINE**
-  **SOLARGIZE**
-  **CONTACT DETAILS**



ABOUT US



One of the leading
integrated solar
companies



PV solar module
production



Turnkey installation &
engineering services



Solar power plant
investments



A wide range of solar
solutions to commercial
and retail users.

Our company was established in 2014, headquartered in Istanbul. Smart Solar Technologies continues its activities with offices located in Türkiye, Romania, Greece, Bulgaria, Germany, Switzerland, Ukraine, USA and production facilities located in Gebze and Aliaga.

VERTICAL INTEGRATION



INVESTMENT



EPC



PV MODULE
PRODUCTION



CELL
PRODUCTION



WAFER & INGOT
PRODUCTION

VERTICAL INTEGRATION & OUR COMPETITIVE STRATEGY

Smart Solar Technologies is active in large parts of the PV Value Chain.

We believe in future of solar energy and we are expanding vertical integration with the cell production facility which will be realized next year.

OVERVIEW

1.2 GW Türkiye (Gebze) | **1.2 GW** Türkiye (Aliaga)
2.4 GW *Total Solar Module Production Capacity*

1.5 GW EU (2025) | **1.5 GW** EU (2026) | **1.5 GW** USA (2025) | **1.5 GW** USA (2026) | **1.8 MW** Türkiye (2025)
Expanding Solar Module Production Capacity with Projected Investment

0,8 GW TR, Aliaga | **1.2 GW** TR, Aliaga (2025 Q4) | **1.5 GW** USA (2026) | **1.5 GW** USA (2027) | **1 GW** EU (2026)
Solar Cell Production Capacity

1500 MW TR, Aliaga (2025 Q1)
Wafer Production Capacity

1.1 GW + Engineering, Procurement & Construction

2.2 GW + Medium Term Project Portfolio

270 MW + Solar Power Plant Investments

19 + Countries: Expanding Our Global Reach

1.450 + Employees

50% Women Workforce

100 + Distributors



ABOUT US

Guiding Principles



QUALITY MANAGEMENT



VALUE ENGINEERING



INVESTMENT OF KINDNESS

Our Awards



Türk Fizik Derneği
— 1950 —
Türkiye Physical Society
38. Uluslararası Fizik Kongresi Onur Ödülü



MSCI



BORSA
İSTANBUL

BIST 100
#SMRTG



Performed by Japan Credit Rating Eurasia
As part of the credit rating process,

**Our Long Term National Rating is "A Stable Outlook",
Our Short Term National Rating "J1 Stable Outlook"
determined as high level investment grade.**



A Significant Step in Our Sustainability Journey!

As Smart Solar Technologies, we received a B rating in the Carbon Disclosure Project (CDP) Climate Change Program, which we participated in for the first time, evaluating our sustainability strategies according to global standards and demonstrating our commitment to transparency.



2009

- Smart Energy was founded in Bulgaria

2010

- PV projects were developed in Bulgaria

2011

- Electricity production started in Rakovskovo PV power plant



2012

- 12 PV power plants got connected to the grid in Bulgaria
- Greece and Romania offices opened



2013

- PV power plants were established in Greece and Romania and connected to the grid



2014

- Smart Solar Technologies was founded in Türkiye
- The first PV power plant installation was completed in Türkiye
- The first roof project was realized in Romania

2015

- The first CIS GLASS-GLASS panel project installation was completed

2016

- Smart Solar Technologies started the factory construction process in an area of **23.500 m²** in Gebze
- The **300** solar power plant projects completed were approved by TEDAŞ
- Smart Solar Technologies signed a strategic partnership with SUMEC Group, one of the leading global companies in the solar industry, in PV cell production

2017

- The solar panel factory established in Gebze, started production with a capacity of **420 MW**
- The installation of the world's second largest GLASS-GLASS panel solar power plant project completed



2018

- PV panel production capacity was increased to **800 MW**



2019

- Germany and Ukraine offices were opened
- The holding structure was started
- Mass production of Bifacial and Half-Cut panels started



2020

- PV panel production capacity was increased to **1200 MW**



2021

- Smart Solar Technologies won the "**BIG STARS**" award in **Deloitte Technology Fast 50** awards
- Smart Solar Technologies got awarded for being among 100 fastest growing companies in Türkiye by The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Türkiye (TOBB)



2022

- The shares of Smart Solar Technologies are traded on the Borsa Istanbul Stock Market (PP) as of March 24, 2022. [#SMRTG](#)

2023

- Smart Solar Technologies established its **US office**
- Smart obtained a CPO license to operate the charging stations



2024

- **USA** module and cell manufacturing facility investment process started.
- Cell manufacturing in Aliaga has started
- We were among Türkiye's 500 largest industrial companies



PV SOLAR MODULE PRODUCTION





OVERVIEW

In our production facility, crystalline silicon cell-based high efficiency photovoltaic solar panels are produced for use in land and roof solar power plants.

High efficiency is achieved in solar panel production by using Multi Busbar, PERC, Half-Cut Cell and Bifacial technologies in our state-of-the-art automated production lines with an annual production capacity of **2.4 GW** and installed in an indoor area of **69.363 m²**

	YERLİ MALİ BELGESİ	
Belgenin Veriliş Tarihi : 31.12.2021 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 31.12.2022 Belge No : 2021108589104		
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ		
İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002		
Telefon: 262-6737100	E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr	
Faks: 850-3050610	Web Adresi: www.smartsolar.com.tr	
Ticaret Sicil No: 26927	Üye Sicil No: 4464	
Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 26.11.22.40.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar MonoPerc Backsheetli		
Kapasite Raporunun Tarih :16.02.2021 No : 5845 Geçerlilik Süresi :16.02.2023		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763		
Yerli Katkı Oranı : % 55,54		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 31.12.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa KOCAELİ SANAYİ ODASI	Onaylayan MAHMET TATLI Üzman	
		

	YERLİ MALİ BELGESİ	
Belgenin Veriliş Tarihi : 31.12.2021 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 31.12.2022 Belge No : 2021108589108		
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ		
İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002		
Telefon: 262-6737100	E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr	
Faks: 262-6737103	Web Adresi: www.smartsolar.com.tr	
Ticaret Sicil No: 26927	Üye Sicil No: 4464	
Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 26.11.22.40.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar Bifacial Panel Backsheetli Güneş Paneli		
Kapasite Raporunun Tarih :16.02.2021 No : 5845 Geçerlilik Süresi :16.02.2023		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763		
Yerli Katkı Oranı : % 56,52		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 31.12.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa KOCAELİ SANAYİ ODASI	Onaylayan MAHMET TATLI Üzman	
		

 EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YERLİ MALİ BELGESİ 	 TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ TOBB
Belgenin Veriliş Tarihi: 16/01/2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi: 16/01/2026 Belge No: 20251210366137756		
Firma Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ALİAĞA ŞUBESİ		
Adres: ÇORAKLAR Mah. 5024 Sok. NO:10/3		
Telefon:	Faks:	Web:
E-posta:		
Vergi Dairesi / No: Beykoz V.D. / 7720708996 MERSİS No: 077207089600004 Ticaret Sicil No: ALİAĞA-5965 Oda Sicil No: 26293		
Ürün Adı: Fotovoltaik güneş paneli		
Ürün Özel Adı: FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELİ (Hücre girdisinin üretiminde kullanılan wafer ithaldir)		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 26.11.22.40.00		
Teknik Özellikler - CİNS :Backsheetli Güneş Paneli - MARKA :Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize - MODEL : Bifacial) - SERİ NUMARASI : PSXXXM8H-24/TH		
Kapasite Raporunun	Tarih: 10/06/2024	No: 23866
Geçerlilik Süre Sonu: 13/06/2026		
Sanayi Sicil Belgesi	Tarih: 07/06/2023	No: 813393
Yerli Katkı Oranı (%): 88.88		
Ürünün Teknolojik Düzeyi: Yüksek Teknoloji		
Diğer Belgeler:		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)" ile 10/06/2017 tarih ve 30092 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan değişiklik Tebliğine istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 16/01/2025 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıldır.		
Düzenleyen Oda EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI	Onaylayan REŞİDE CEYLAN BELGE ŞEFİ (e-imzalıdır)	
		

 EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY	YERLİ MALİ BELGESİ  TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ TOBB
Belgenin Veriliş Tarihi: 08.07.2024 Belgenin Geçerlilik Tarihi: 08.07.2025 Belge No : 20241080131897	
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ALİAĞA ŞUBESİ	
İşyeri Adresi: ÇORAKLAR Mah. 5024 Sok. NO:10/3 ALİAĞA/İZMİR	
Üreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996	TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600004
Telefon: 232-5705300	E-posta: info@smartsolar.com.tr
Faks: 850-3050610	Web Adresi: www.smartsolar.com.tr
Ticaret Sicil No: ALİAĞA-5965	Üye Sicil No: 26293
Ürün Adı: Fotovoltaik güneş paneli	
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 26.11.22.40.00 / 8541.43.00.00	
Teknik Özellikleri (Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):Belge sahibi firma tarafından üretilen ve yerli girdi olarak cetvele yazılan "Hücre" girdisinin üretiminde kullanılan wafer ithaldir. Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize Backsheetli Fotovoltaik Güneş Paneli (Monofacial)	
Kapasite Raporunun	Tarih : 13.06.2024 No : 23866 Geçerlilik Süresi : 13.06.2026
Sanayi Sicil Belgesinin	Tarih : 07.06.2023 No : 813393
Yerli Katkı Oranı : % 91,82	
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek	
Diğer bilgi ve belgeler :	
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 08.07.2024 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.	
Düzenleyen Oda/Borsa EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI	Onaylayan Ayşen ŞAHİN Genel Sekreter Yard.
	

GEBZE 1. NOTERLİĞİ
H. Halk Mh. Mah. No: 3200, Gebze, Kocaeli
Tel: 0262 641 13 33

YERLİ MALİ BELGESİ
SURET No 02665

Belgenin Veriliş Tarihi : 01.02.2024 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.02.2025 Belge No : 20241085124904
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ

İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ

Öreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002

Telefon: 262-6737100 E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr
Faks: 262-6737103 Web Adresi: www.smartsolar.com.tr

Ticaret Sicil No: 26927 Üye Sicil No: 4464

Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 26.11.22.40.00 / 8541.43.00.00.00
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize MonoFacial Backsheet

Kapasite Raporunun Tarih : 24.02.2023 No : 8556 Geçerlilik Süresi : 24.02.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763

Yerli Katkı Oranı : % 56,28

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 01.02.2024 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
KOCAELİ SANAYİ ODASI

Onaylayan
Mahmut TATLİ
Temsilci

T.C. ORNEK
Gebze 1. Noterliği
Sayı: _____
İşbu örnek, ibraz edilenin
ayrımını ve ibraz edildiğini
GEBZE 1. NOTERLİĞİ
İmza Yetkili Başkatipli
Ömer ONATÇA

YERLİ ÜRETİM

GEBZE 1. NOTERLİĞİ
H. Halk Mh. Mah. No: 3200, Gebze, Kocaeli
Tel: 0262 641 13 33

YERLİ MALİ BELGESİ
SURET No 02664

Belgenin Veriliş Tarihi : 01.02.2024 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.02.2025 Belge No : 20241085124901
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ

İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ

Öreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002

Telefon: 262-6737100 E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr
Faks: 262-6737103 Web Adresi: www.smartsolar.com.tr

Ticaret Sicil No: 26927 Üye Sicil No: 4464

Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 26.11.22.40.00 / 8541.43.00.00.00
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize Bifacial Backsheetli Güneş Paneli

Kapasite Raporunun Tarih : 24.02.2023 No : 8556 Geçerlilik Süresi : 24.02.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763

Yerli Katkı Oranı : % 55,34

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 01.02.2024 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
KOCAELİ SANAYİ ODASI

Onaylayan
Mahmut TATLİ
Temsilci

T.C. ORNEK
Gebze 1. Noterliği
Sayı: _____
İşbu örnek, ibraz edilenin
ayrımını ve ibraz edildiğini
GEBZE 1. NOTERLİĞİ
İmza Yetkili Başkatipli
Ömer ONATÇA

YERLİ ÜRETİM

SMART TECHNOLOGY

PERC

156/144/132/120/108 piece cell production choices



Better Shading Tolerance



More Power

Low temperature coefficient
(Pmax): -0.35%/°C



Current Classification

Increases generation
power in PV plants



More Reliable

Low hot-spot effect



Low hot-spot effect



**Half-Cut Cell
Technology**



TOPCon

156/144/132/120/108 piece cell production choices



TOPCon Technology

More efficient power production



Current Classification

Increases generation
power in PV plants



More Power

Low temperature coefficient
(Pmax): -0.29%/°C



More Efficiency

Energy production up to
30% from the 80% rear side



Anti - PID



More Reliable

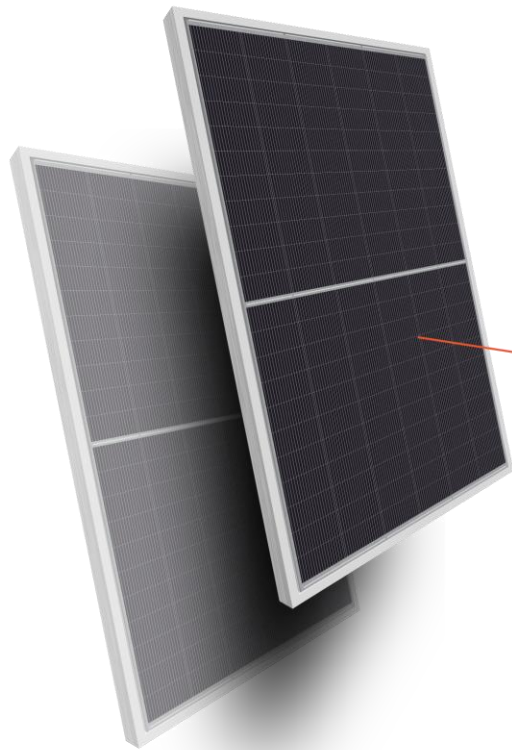
Low hot-spot effect



**Half-Cut Cell
Technology**



**Glass-Glass
Production**





GEBZE PV MODULE PRODUCTION FACILITY

1.2 GW Solar Module Production Capacity

19.363 m²



ALIAGA PV MODULE & CELL INTEGRATED PRODUCTION

1.2 GW Solar Module Production Capacity | 2 GW Cell Production Capacity (2025 Q1)

2 GW Wafer Production Capacity (2025 Q1)

50.000 m² Production Area

SOLAR MODULE REFERENCES

You can review some reference project information using our high efficiency solar modules.

Our customers who choose our high-efficiency solar modules in solar power plants have achieved maximum energy production in their projects.



ÇALIK ENERJİ

Türkiye - Rooftop SPP
957,00 kWp



DOĞAN ENERJİ

Türkiye - Land SPP
24,6 MWp



FORTİS

Türkiye - Land SPP
71,3 MWp
(Representative Image of Whole Portfolio)



GÜNET GRUP SAHA GES

Türkiye - Land SPP
338 kWp



ÖZEN DEĞİRMEN

Türkiye - Rooftop SPP
520,125 kWp



POLAT İNŞAAT

Türkiye - Land SPP
518 kWp



DAIKIN

Türkiye - Rooftop SPP
5,7 MWp



AKFEN

Türkiye - Land SPP
21,2 MWp
(Representative Image of Whole Portfolio)



ABAZLAR ET KOMBİNASI

Türkiye - Rooftop SPP
357 kWp



INNOMETAL

Türkiye - Rooftop SPP
753,48 kWp



EDİKLİ

Türkiye - Land SPP
15,2 MWp



ARPAŞEKİ

Türkiye - Land SPP
2,3 MWp

EPC OVERVIEW



EPC BASIC APPLICATION AREAS

- 🌱 Large Scale Commercial Field Projects
- 🌱 Medium Scale Commercial and Self Consumption Based Field Projects
- 🌱 Large and Medium Scale Commercial and Self- Consumption Roof-top Projects
- 🌱 Integrated Hybrid Projects with PV

We are a solution partner with over 10 years of experience in the installation of **1100+ MW** solar power plants.

EPC ACTIVITIES

In the PV market which we entered 14 years ago as an investor in Eastern Europe, we are able to work with the business definitions such as Project Developer, EPC company, BOT (build/operate/transfer), BOO (build/own/operate) in all over the world with our experience that we developed so far.



We are reversing the global energy deficit, air pollution, and dependence on fossil fuels through solar energy. With our turnkey services, we perform risk management and offer investors a project portfolio within the framework of operational excellence.

EPC ACTIVITIES

We inspect the materials and products supplied when delivered to the field and just before installation. We replace damaged or defective materials or products. We protect all materials and equipment that may be exposed to damage, inclement weather or ultraviolet light. We ensure that sensitive equipment is never exposed to dirt or dust to maintain manufacturers' warranties and long-term reliability.

We ensure that all specific designs for construction, mechanical and electrical works comply fully with local and European regulations and standards. We provide appropriate packaging to protect all materials and equipment during delivery or if they are damaged in the field.



ENGINEERING REFERENCES

You can review the project information some of the power plants we install on a turnkey basis.

We are proud to meet our customer's demands for reliability, efficiency and longevity in solar energy projects.



BİNGÖL

Türkiye - Land SPP
22 MWp



BATHMEN

Netherlands - Land SPP
18 MWp



SİVEREK

Türkiye - Land SPP
18 MWp



LYASKOVEST

Bulgaria - Land SPP
18 MWp



ALBERCAS

Portugal - Land SPP
21 MWp



GÜLEÇOBA

Türkiye - Land SPP
18 MWp



RAMADA

Türkiye - Land SPP
1,3 MWp



AKSARAY

Türkiye - Land SPP
11,7 MWp



VAN ARISU

Türkiye - Land SPP
55 MWp



SEBA MARE

Türkiye - Rooftop SPP
172,9 kWp



ÇINAR

Türkiye - Land SPP
8 MWp



SLOBIDKA

Ukraine - Land SPP
11 MWp



KAYSERİ

Türkiye - Land SPP
2,2 MWp



INVESTMENT REFERENCES

You can review the project information of some of the investments we have made.

Our power plants not only supply energy needs but also help reduce environmental impacts.



BOYNITSA

Bulgaria - Land SPP
4,1 MWp



DETELINA

Bulgaria - Land SPP
4.5 MWp



NATURAL ENERGY

Romania - Land SPP
5,01 MWp



MOKRISHTA

Bulgaria - Land SPP
2,36 MWp



YEKA GES - 4

Türkiye - Niğde/Bor - Land SPP
G4-Bor-1 SPP 128 MWp
(Under Construction)



YEKA GES - 3

Türkiye - Diyarbakır/Kayapınar - Land SPP
G3-Diyarbakır-1-4 SPP 28MWp
(Under Construction)



TUZLUCA

Türkiye - Land SPP
11,9 MWp



CEF MALU

Romania - Land SPP
1,8 MWp



CHERNI VRAH

Bulgaria - Land SPP
3,1 MWp

Financial Indicators (TL)			
BALANCE SHEET ITEMS	31.03.2025	31.12.2024	%
Current Assets	11.453.427.534	11.719.008.400	-2,27
Fixed Assets	7.872.779.334	7.500.503.815	4,96
Total Assets	19.326.206.868	19.219.512.215	0,56
Short Term Liabilities	13.202.403.789	12.405.155.526	6,43
Long Term Liabilities	2.546.032.799	2.946.803.100	-13,60
Equities	3.577.770.280	3.867.553.589	-7,49
Total Liabilities	19.326.206.868	19.219.512.215	0,56
INCOME STATEMENT ITEMS	31.03.2025	31.03.2024	%
Revenue	2.572.704.176	3.117.463.655	-17,47
Cost of Sales	2.129.026.705	2.008.136.214	6,02
Gross Profit	443.677.471	1.109.327.441	-60,00
Gross Profit Margin (%)	17,25	35,58	-
Operating Profit Before Financin	117.622.085	801.035.598	-85,32
Net Profit For The Period	-278.022.230	401.390.941	-169,26
Equity Holder of The Parent	-278.614.846	403.554.808	-169,04
EBITDA	261.894.817	892.096.916	-70,64
EBITDA Margin (%)	10,18	28,62	-

GEBZE 1. NOTERLİĞİ
H. Halk Mh. Mah. No: 3200, Gebze, Kocaeli
Tel: 0262 641 13 33

SOGUK DAMGA VARDIR

YERLİ MALİ BELGESİ
SURET No 02665

Belgenin Veriliş Tarihi : 01.02.2024 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.02.2025 Belge No : 20241085124904
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ

İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ

Öreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002

Telefon: 262-6737100 E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr
Faks: 262-6737103 Web Adresi: www.smartsolar.com.tr

Ticaret Sicil No: 26927 Üye Sicil No: 4464

Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 26.11.22.40.00 / 8541.43.00.00.00
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize MonoFacial Backsheet

Kapasite Raporunun Tarih : 24.02.2023 No : 8556 Geçerlilik Süresi : 24.02.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763

Yerli Katkı Oranı : % 56,28

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 01.02.2024 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
KOCAELİ SANAYİ ODASI

Onaylayan
Mahmut TATLİ
Temsilci

T.C. ORNEK
Gebze 1. Noterliği
Sayı: _____
İşbu örnek, ibraz edilenin
ayrımını ve ibraz edildiğini
GEBZE 1. NOTERLİĞİ
İmza Yetkili Başkatipli
Ömer ONATÇA

YERLİ ÜRETİM

GEBZE 1. NOTERLİĞİ
H. Halk Mh. Mah. No: 3200, Gebze, Kocaeli
Tel: 0262 641 13 33

SOGUK DAMGA VARDIR

YERLİ MALİ BELGESİ
SURET No 02664

Belgenin Veriliş Tarihi : 01.02.2024 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.02.2025 Belge No : 20241085124901
Üretici Ünvanı: SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GEBZE ŞUBESİ

İşyeri Adresi: GEBZE OSB MAH. 3200.CADDE NO:3207/1 GEBZE/KOCAELİ

Öreticinin Vergi Kimlik No: 7720708996 TC Kimlik No: MERSİS No : 0772070899600002

Telefon: 262-6737100 E-posta: zeynep.zengi@smartsolar.com.tr
Faks: 262-6737103 Web Adresi: www.smartsolar.com.tr

Ticaret Sicil No: 26927 Üye Sicil No: 4464

Ürün Adı: Fotovoltaik Güneş Paneli (Poly, Monoperc, Cama Cam, Yarı Hücre, Bifacial)
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 26.11.22.40.00 / 8541.43.00.00.00
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Phono Solar, Smart Solar, Shems Solar, Verde Solar, Solargize Bifacial Backsheetli Güneş Paneli

Kapasite Raporunun Tarih : 24.02.2023 No : 8556 Geçerlilik Süresi : 24.02.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 02.11.2017 No : 706763

Yerli Katkı Oranı : % 55,34

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 01.02.2024 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
KOCAELİ SANAYİ ODASI

Onaylayan
Mahmut TATLİ
Temsilci

T.C. ORNEK
Gebze 1. Noterliği
Sayı: _____
İşbu örnek, ibraz edilenin
ayrımını ve ibraz edildiğini
GEBZE 1. NOTERLİĞİ
İmza Yetkili Başkatipli
Ömer ONATÇA

YERLİ ÜRETİM

GROUP OVERVIEW

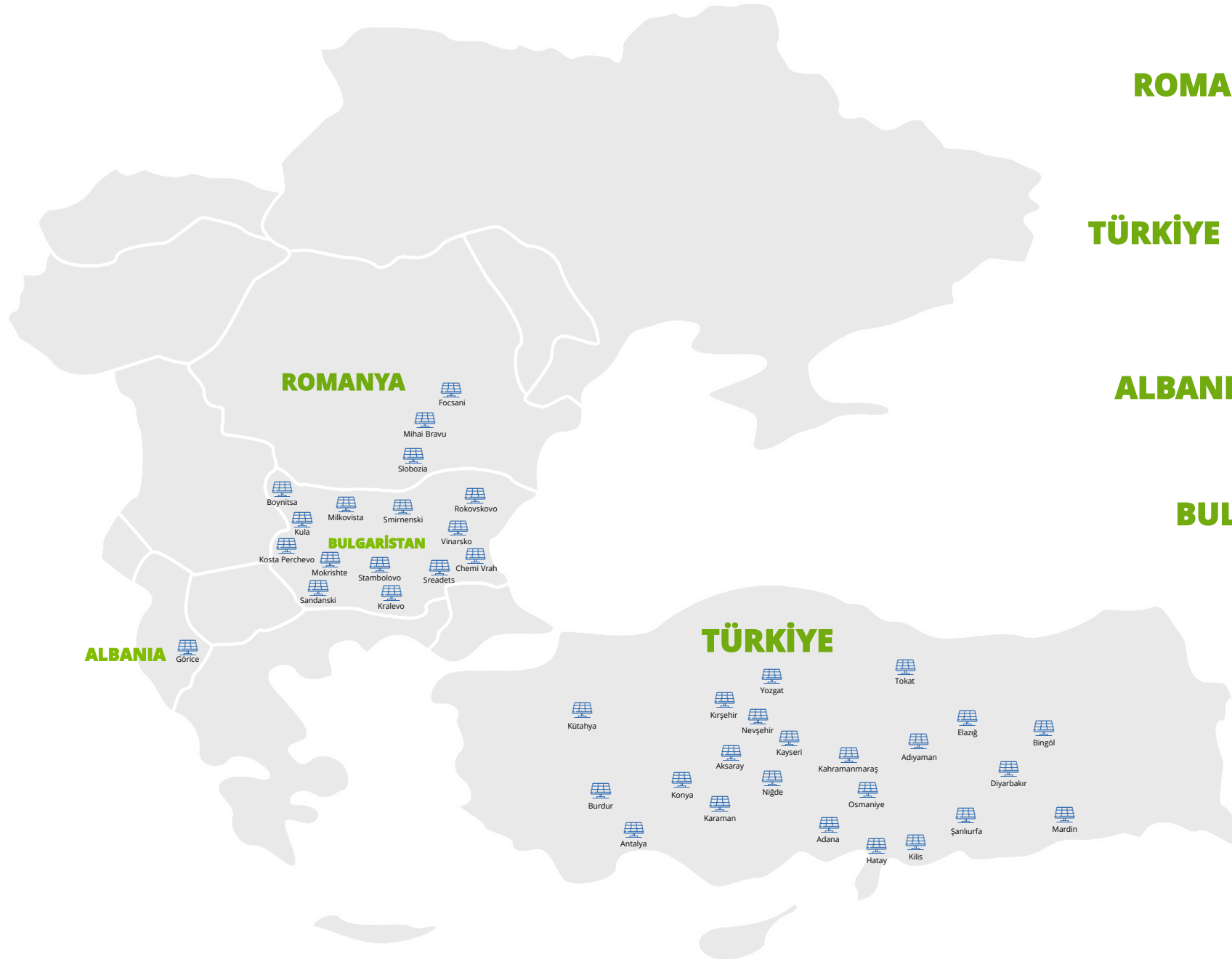
INVESTMENTS

ROMANIA 21MW

TÜRKİYE 225MW

ALBANIA 60MW

BULGARIA 24MW



MEDIUM TERM PROJECTED PIPELINE

TÜRKİYE - 1000 MW +
BULGARIA - 780 MW +
ROMANIA - 150 MW +
ALBANIA - 60 MW





SOLARGIZE

Smart Solar Technologies, with its vision to lead in future green technologies, has established Smart Solargize Green Mobility Inc. to spearhead the electric vehicle charging network project. This initiative aligns with its mission to develop solutions tailored to the needs of smart cities. By 2030, Smart Solar Technologies aims to capture a 10% market share, providing customers with reliable and rapid charging solutions through the deployment of 10,000 licensed charging units. This strategic goal is intended to significantly contribute to the advancement of a sustainable future.



Offices

Germany
Bulgaria
Switzerland
Romania
Türkiye
Ukraine
Greece
Netherlands
USA

Countries we export

Germany
Austria
Bulgaria
Georgia
Spain
Italy
Greece
Ukraine
South Africa
Belgium +

CONTACT



HEAD OFFICE

Energy Plaza, Rüzgarlıbahçe, Feragat Street, No: 2, 6th Floor, 34805 Beykoz/İstanbul - Türkiye
P: + 90 216 225 72 00 | F: + 90 850 305 06 10



GEBZE SOLAR MODULE FACTORY

Gebze Industrial Area, Tembelova District, 3200 Street, No: 3207 Gebze/Kocaeli - Türkiye
P: + 90 262 673 71 00 | F: + 90 262 673 71 03



ALIAGA I INTEGRATED SOLAR MODULE & CELL FACTORY

Aliğa OSB, Çoraklar District., 5024. Street, No: 10 Aliğa/İzmir - Türkiye
P: + 90 262 673 71 00 | F: + 90 262 673 71 03



ALIAGA II WAFER & INGOT FACTORY

Aliğa OSB, Çoraklar District. Aliğa/İzmir - Türkiye



SWITZERLAND OFFICE

Maggi Strasse 16, 8046 Zürich - Switzerland



GERMANY OFFICE

Lerchenweg 3, 40789 Monheim am Rhein, Germany



USA OFFICE

2513 Shallowford Rd Ste 200, Marietta, GA, 30066, USA
P: +1 323 244 72 34



UKRAINE OFFICE

Novovokzalna Street 3, 03038 Kyiv - Ukraine
P: +380 50 416 14 17



BULGARIA OFFICE

57 Cherni Vrah Blv. Fl 11 Energy Tower Sofia/Bulgaria
P: + 359 2 962 71 51



GREECE OFFICE

Riga Fereou 3, 55134, Thessaloniki - Greece
P: + 30 2310 802392



ROMANIA OFFICE

30 Alexandru Puskin Street, Sector 1 Bucharest - Romania
P: + 40758110110



NETHERLANDS OFFICE

Laarderhoogtweg 25, 1101EB Amsterdam, Netherland

