

SUNTRA ENERGY



**Faaliyet alanlarımız ve referanslarımız
Dosyamız**

Hakkımızda

Suntra Enerji , Yurtiçi ve yurtdışında ,enerji, sanayi ve nitelikli yapılar alanlarında 15 yıl üzerinde profesyonel deneyimin temelleri üzerine 2024 senesinde Ankara'da kurulmuştur. Kurulduğu günden itibaren çok başarılı projelere imza atmıştır.

Elektrik ve Enerji projelerinde Mühendislik, Malzeme tedarığı ve Kurulum hizmetlerini hem **birlikte** hem de **ayrı ayrı** yapabilmektedir.

Kurucumuz **Hüseyin Kaya**,

Yıldız Teknik Üniversitesi 2010 yılı Elektrik Mühendisliği mezunu olan kurucumuz uzun yıllar enerji ve inşaat alanlarında mega projeleri yönetmiştir. Halka açık bir GYO nun uzun yıllar elektrik işler yöneticiliğini yapmıştır.

Kurucumuzun yetkinliği, üç ana sektördeki öncü rolü ve uluslararası bilgisi üzerine inşa edilmiştir:

Enerji Dönüşümünde Öncü :

2015 yılında Türkiye'nin ilk büyük ölçekli güneş enerji santrallerinin (GES) kurulum süreçlerine liderlik ederek, bu alanda derin tecrübeler edinmiştir. Bu bilgi birikimi, uluslararası incelemelerle birleştirerek şirketimizin çözümlerini **küresel çapta rekabetçi** kılmaktadır.

Hukuki ve Teknik Mükemmellik:

Sadece Türkiye'deki mevzuatlara değil, yurtdışı incelemelerinden edindiği bilgilerle evrensel standartlara da hakimdir. **PMI (Proje Yönetimi)** eğitimi almış olması, **IEC, NFPA** gibi tüm küresel standartlara hakimiyeti, **Yapı Denetim Uzmanlığı** ve **Adli Bilirkişilik Yetkinliği** ile birleşerek projelerinizde **hukuki ve teknik açıdan kusursuz** bir güvence sağlamaktadır.

Akıllı ve Ölçeklenebilir Çözümler:

Akıllı Ev Sistemleri ve **IT Sistemleri** alanındaki uzmanlığı, **Portekiz, Belçika ve İtalya'da** gözlemlediği modern iç tesisat ve otomasyon uygulamalarıyla zenginleşmiştir. Bu, şirketimizin sunduğu çözümlerin sadece yerel değil, **Avrupa standartlarında kullanıcı dostu ve ileri teknolojiye** sahip olmasını garanti eder.

Hüseyin Kaya'nın bu **küresel tecrübe ile harmanlanmış yetkinliği**, şirketimizi uluslararası vizyonu olan, **güvenilirlik ve öncülük** arayan tüm yatırımcılar için sektörün güvenilir ve güçlü adresi yapmaktadır.

Vizyonumuz

Enerji dönüşümüne öncülük eden yenilikçi üretim ve yönetim modellerimizle, sürdürülebilir ve yüksek katma değerli elektrik, otomasyon ve yenilenebilir enerji çözümlerini küresel lider olarak kullanıcılara sunmak.

Misyonumuz

Uzmanlıkla verimlilik yaratmak ve sürdürülebilir enerjiyi herkes için erişilebilir kılmak. Planlamadan uygulamaya, teknik süreçleri en yüksek standartta yöneterek, kullanıcı dostu ve çevreci enerji çözümleri sunuyoruz.



Değerlerimiz

Öncü İnovasyon

Enerji sektöründeki gelişmeleri sadece takip etmekle kalmaz, yeni teknolojileri etkin kullanarak **verimli, yenilikçi** ve **alanında fark yaratan** çözümler tasarlarız.

Sürdürülebilir Etki

Doğayı koruyarak ve kaynakları **verimli** kullanarak, **çevreye duyarlı** ve **insan odaklı** çözümlerimizle daha yaşanabilir bir dünya inşa etme sorumluluğu taşıyoruz.

Ustalık ve Güven

Alanında **uzman kadromuz** ve **mühendislik yetkinliğimizle** en yüksek kalitede hizmeti sunarız. Verdiğimiz sözleri tutarak, müşterilerimiz için **şeffaf** ve **güvenilir** bir iş ortağıyız.

Erişilebilir Çözümler

Geliştirdiğimiz enerji çözümlerini **kullanıcı dostu** ve **anlaşılır** olacak şekilde **sadelikle** tasarlarız. **Çeşitli bakış açılarını** benimseyerek daha geniş kitlelere ulaşıyoruz.

Çevik Adaptasyon

Hızla değişen enerji pazarına **hızla adapte olur**, esnek ve **çevik çözümlerle** müşteri ihtiyaçlarına anında ve doğru cevap veriyoruz.



Hizmetlerimiz



PROJE GELİŞTİRME

Fikir aşamasından yatırım kararına kadar projenin fizibilitesini ve finansal yapısını oluşturma.



TEKNİK MÜHENDİSLİK & DANIŞMANLIK

Yüksek teknik standartlarda gözetim, denetim, optimizasyon ve verimlilik sağlama.



ANAHTAR TESLİM UYGULAMA (EPC)

Konut, ticari ve endüstriyel tesislerin tüm elektrik, otomasyon ve güneş enerjisi sistemlerini kurma.

MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ

Fizibilite ve Optimizasyon

Arazi ve saha ziyaretleriyle desteklenen **teknik, hukuki ve finansal analizler** ile projenin maksimum verim potansiyelini belirleriz.

Finansal Çözümler

Proje bazlı **finansal danışmanlık** ve **nakit akış diyagramları** ile yatırımın fizibilitesini ve finansal modellemesini oluştururuz.

İhale ve Sözleşme Yönetimi

İşveren adına teknik şartnamelerin, risk analizlerinin ve sözleşme yönetiminin oluşturulması.

EPC VE SİSTEM KURULUMU (ANAHTAR TESLİM UYGULAMA)

Geniş Kapsamlı Taahhüt ⚡

Konut, Endüstriyel ve Ticari yapılar için **Elektrik Taahhüt (ENH dahil), Otomasyon ve Akıllı Sistemler ile Güneş Enerjisi Santralleri (GES)**, anahtar teslim kurulumu.

Geleceğin Teknolojileri 🔋

Depolamalı GES Sistemleri, Yüzer GES ve Araç Şarj İstasyonları gibi yeni nesil çözümlerin entegrasyonu.

Mühendislik Odaklı Kurulum 🔑

Tüm kurulumlar, **elektrik/otomasyon sistemleri ve CCTV Network IT sistemleri** dahil, üstün mühendislik standartlarıyla yapılır.

KALİTE, DENETİM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK (TEKNİK MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ)

Bağımsız Üretim Gözetimi (FAT/ITP) 🔍

Sertifikasyon, **Elektrolüminesans (EL) testleri**, Flash Testleri ve **Kalibrasyon Uygunluğu** ile üretim ve tedarik aşamalarında maksimum kalite kontrolü.

Saha ve İşletme Denetimi: ✅

İnşaat gözetimi, **Termografik Muayeneler, Test ve Devreye Alma (IV, Topraklama, Yalıtım vb.)** ile tesislerin uluslararası standartlara uygunluğunu sağlama.

Verimlilik ve Bakım Yönetimi: 🌱 %

Enerji Verimliliği Hesaplamaları, kalite kontrol, uzman bakım & onarım, izleme sistemleri ve yedek parça desteği ile tesis ömrü boyunca yüksek performans garanti etme.

Yangın ve Elektriksel Güvenlik: 🚒

EN 54, NFPA ve BYKHY standartlarında yangın algılama ve korunma sistemleri, **Tork Kontrolleri ve Termal Kamera Denetimleri** ile tam güvenlik.

Uzmanlıklarımız



Güneş Enerjisi Sistemleri (GES)

Anahtar teslim çatı, arazi ve **Depolamalı GES** kurulumları.



Özel GES Çözümleri

Yüzer GES , Depolamalı Ges ve diğer özel uygulama gerektiren sistemler.



Elektrik Taahhüt ve Altyapı

Üstyapı, Altyapı ve Enerji Nakil Hatları (ENH) dahil tüm elektrik taahhüt işleri.



Şarj Altyapıları

Ev ve iş yerleri için **Araç Şarj İstasyonları** kurulumu ve entegrasyonu.



Endüstriyel Otomasyon

Savunma Sanayii ve Termik Santraller, Üniversiteler ve diğer nitelikli yapılarda elektrik ve otomasyon sistemlerinin entegre kurulumu.



Akıllı Bina ve Ev Sistemleri

Control4, KNX vb. sistemlerle **konut ve ticari** yapılar için üst düzey otomasyon çözümleri.



Verimli Çözümler

Ges ve Isı Pompası sistemleri ile enerji verimliliğini artıran uygulamalar.



Zayıf Akım ve Güvenlik

CCTV, Network ve IT Sistemleri dahil tüm zayıf akım altyapılarının kurulumu.

Referans işlerimiz

Tubitak Bilgem İltaren Üretim Ofisi (Teknopark)

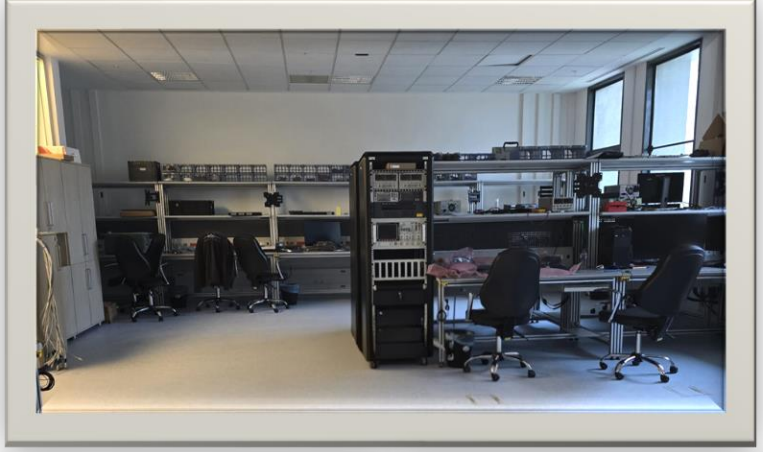
Faaliyet Tipi ;

Elektrik Taahhüt işleri Yönetimi
Ve Müşavirlik hizmetleri

Tesis Tipi : Ofis ve Laboratuvar

Durum :

Tamamlandı, Devrede.
2025



WESODA – Kazan Soda Fabrikası Ek bina ve Hobi binası Yapım işleri

Faaliyet Tipi ;

Müşavirlik Hizmetleri
Tek-İmaş İnşaat

Tesis Tipi : Yönetim Binası 5000m2

Durum :

Tamamlandı,
2025



Sinpaş Yapı Tasarruf Sandığı

Etimesgut Şube

Cebeci Şube

Çankaya Şube

Kütahya Şube

Anahtar Teslim Elektrik İşleri yapımı,

Afyon, Sakarya, Hatay,

Mardin,Kırıkkale, Niğde

Şubeleri

Mühendislik ve Malzeme Tedarik
hizmetleri

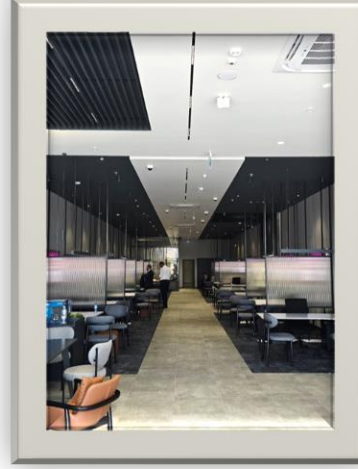
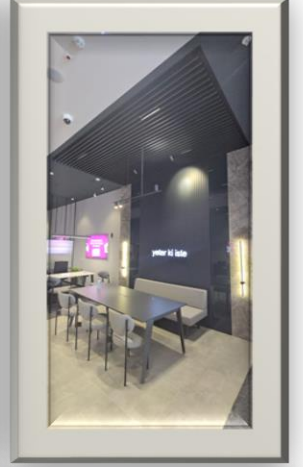
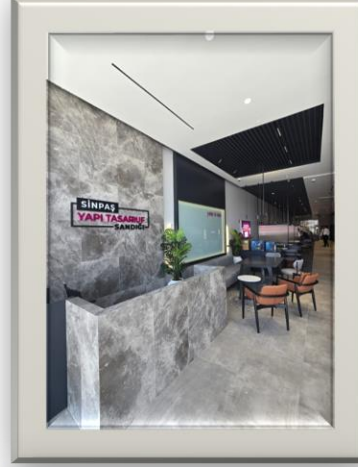
Faaliyet Tipi ;

Mühendislik ve
Elektrik Taahhüt işleri

Tesis Tipi : Satış Ofisi

Durum :

2025 Tamamlandı, ve devam ediyor...



Gölbaşı Villa Projesi

Faaliyet Tipi ;

Elektrik İşler Yüklenicisi

Tesis Tipi : Villa

2 villadan oluşan yapıda Control4 ve KNX sistemleri ile medya dahil tüm sistemlerin otomasyon ile yönetilebildiği akıllı ev sistemleri inşa ettik. Aynı zamanda yapının tüm elektrik işleri de tarafımızca yapılmıştır.

Durum :

Tamamlandı, Yaşam Başladı



Ostim Talaşlı İmalat Atölyesi

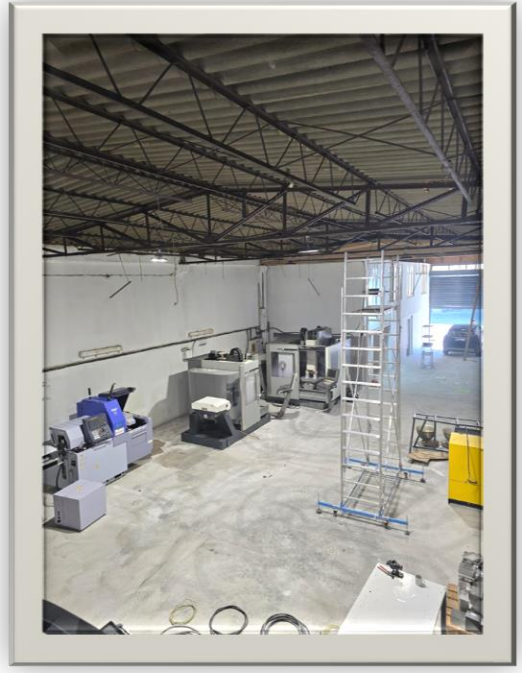
Faaliyet Tipi ;

Elektrik Sistemleri Kurulumu ve
renevasyonu

Tesis Tipi : Atölye 1000 m2

Durum :

Tamamlandı, Devrede.
2025



Boyalık Hayvancılık Ges

Faaliyet Tipi ;

EPC (Mühendislik, Tedarik ve
Kurulum)

Off Grid Sistem

Tesis Tipi : Çatı

Durum :

Tamamlandı, Devrede.
20 kWp, 15kWh , 2025



Alaz Tarım Ges

Faaliyet Tipi ;

EPC (Mühendislik, Tedarik ve Kurulum)
Anahtar Teslim Ges Kurulumu

Tesis Tipi : Çatı + Arazi Ges

Özel Durumu : 9 dikey Özel tasarım

CarPort sehpa yapılması

Panel Marka : CW 590Wp Topcon

İnverter Marka : Hopewind 110 kW

Konstrüksiyon: Suntra Enerji

Durum :

Tamamlandı, Devrede.
490 kWp , 2024



Proje yönetiminde bulunduğumuz bazı projeler

Ziraat Bankası Ges 63 MWp

Faaliyet Tipi ;

Constuction (Smart Enerji Subcontracter manager)

Tesis Tipi : Arazi Ges

Özel Durumu : Tek sahada 40.054 kWp

Panel Marka : Smart Phono

İnverter Marka : Sungrow Merkezi 4mW

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

40.054 kWp , 2025



Zekeriya Köy Villa Projesi

Faaliyet Tipi ;

Owners Engineer (İşveren Mühendisi)

Tesis Tipi : Villa Sitesi (İnanlar İnş)

54 villadan oluşan sitede Control4 ve KNX sistemleri ile medya dahil tüm sistemlerin otomasyon ile yönetilebildiği akıllı ev sistemleri inşaa ettik.

Durum :

Tamamlandı, Yaşam Başladı 2013



Konya Altınekin Ges 429 kWp

Faaliyet Tipi ;

EPC Director

Tesis Tipi : Çatı görünümlü Arazi Ges

Özel Durumu : Yükseltilmiş

Konstrüksiyon

ile 6 mt yükseğe montaj

Konstrüksiyon: Suntra Enerji

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

429 kWp , 2017



Sinpaş GYO Boulevard Çankaya Projesi

Faaliyet Tipi ;

Owners Engineer (İşveren Mühendisi)

Tesis Tipi : Toplu Konut

Durum :

Tamamlandı, Yaşam başladı.

364 Daire , 2023-2024



SINPAŞ
BOULEVARD
ÇANKAYA

Sinpaş GYO Ege Vadisi Projesi

Faaliyet Tipi ;

Owners Engineer (İşveren Mühendisi)

Tesis Tipi : Toplu Konut

52 katlı 1 blok, 905 daire ve Sosyal Alan

Durum :

Tamamlandı, Yaşam Başladı

2018-2023



Sinpaş GYO Altın Oran Projesi

Faaliyet Tipi ;

Owners Engineer (İşveren Mühendisi)

Tesis Tipi : Toplu Konut

Durum :

Tamamlandı, Yaşam başladı.

2500 Daire , 2 ad 38 katlı kule 52 blok, 1 avm, 2015



Bilkent Üniversitesi Yurt Binası

Faaliyet Tipi ;

Subcontractor Manager of Bilbak AŞ

Tesis Tipi : Özel YURT Binası

402 Odalı

Durum :

Tamamlandı, Yaşam Başladı

2018



Afyon Bolvadin Bolet Ges 300 kWp

Faaliyet Tipi ;

EPC Director

Tesis Tipi : Çatı Ges

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

300 kWp , 2017



Isparta Yalvaç 6096 kWp

Faaliyet Tipi ;

Owners and EPC Director

Tesis Tipi : Arazi Ges

Özel Durumu :

1 mW Exosun Tracker system

5 mW Vergo Manuel

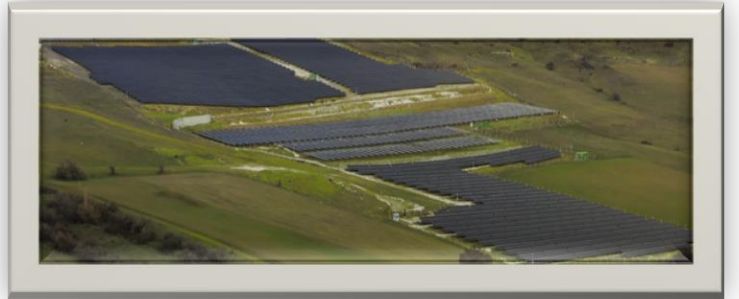
Seasonal

Tracker system.

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

6096 kWp , 2017



Konya Yazıbelen Ges 7x1000 kWp

Faaliyet Tipi ;

Subcontractor Director

Tesis Tipi : Arazi Ges

İşveren: Kinesis Enj.

Alt İşveren: ABB Elektrik AŞ

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

7000 kWp , 2016



Antalya Bademağacı Ges

6600 kWp

Faaliyet Tipi ;

EPC Director

Tesis Tipi : Arazi Ges

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

6600 kWp , 2017



Gaziantep ve Van Havalimanları GES

Faaliyet Tipi ;

Projelendirme ve İhale Dosyası Haz.

Tesis Tipi : Arazi Ges

Özel Durum: Türkiye'nin ilk havalimanı Ges projeleri

İşveren: DHMI

Durum :

Tamamlandı, Devrede.

2x 500 kWp , 2016



İpek Üniversitesi
(Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar
Üniversitesi)
Faaliyet Tipi ;
Subcontractor Engineer
Tesis Tipi :
Üniversite , Rektörlük, Enstitü,
Kütüphane, Sosyal Bina Elektrik işleri



Durum :
Tamamlandı, Devrede.
2014

Banka İşleri
Faaliyet Tipi ;
Subcontractor Engineer
Tesis Tipi :
Yapı kredi Bankası , Denizbank, Abank,
İş Bankası yeni şubeler elektrik ve
network işleri
Durum :
Tamamlandı, Devrede.
2010-2012



Opera Otel ve Celine Otel
Faaliyet Tipi ;
Subcontractor Engineer
Tesis Tipi :
17 Katlı 75 odalı Lüks Otel , 15
odali reestorasyon otel
İstanbul Gümüşsuyu ve
Çemberlitaş
Durum :
Tamamlandı, Devrede.
2010-2012



Birlikte Çalışmak Dileğiyle



Grup Şirketleri

**SUNTRA
ENERGY™**

- Mühendislik & Teknik Danışmanlık
- Proje Hizmetleri
- Sistem Kurulumları ve Devreye Alma



- Elektrik Malzemeleri Tedariği
- 1982 den beri,
- ULUS /ANKARA da hizmetinizde

Hüseyin KAYA

Elektrik Mühendisi

0555 206 51 46

huseyin@suntraenergy.com
suntraenerji@gmail.com

www.suntraenergy.com