

300MWp'e Ulaşan Geniş Hizmet Portföyü



Uygulanan İşletme ve Bakım Standartları

- **IEC 62548 : 2016** Design Criterias
- **TS 498 ve TSE-K 506** Construction and Static Calculations
- **IEC 60364 –7 –712** PV System Installation
- **IEC 62446 –1** Commissioning, Documantation, Controls
- **IEC 61730 –1** Mechanical Construction Design Criterias
- **IEC 61724-1** Monitoring
- **IEC 62446-2** Operation & Maintenance

Yapılan araştırmalara göre güneş enerji santrallerinde;

Tespit edilmesi zor sebeplerden

Yıllık **%1.8 düşük retim**



Yılda 1700 MWh/yıl üreten 1 MWp'lik santral

31 MWh/yıl kayıp



Mevcut Çözümler

Akım-Gerilim Eğrisi Ölçümü

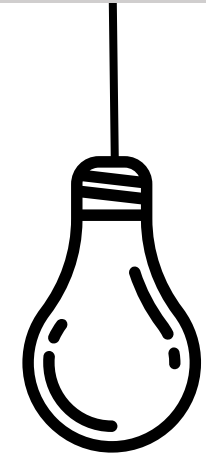
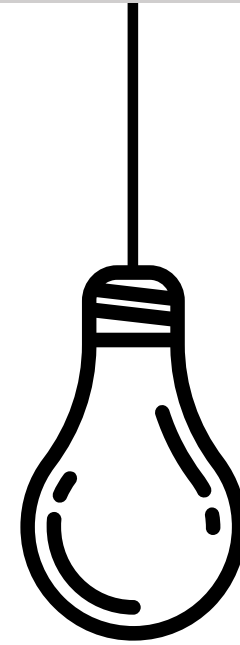
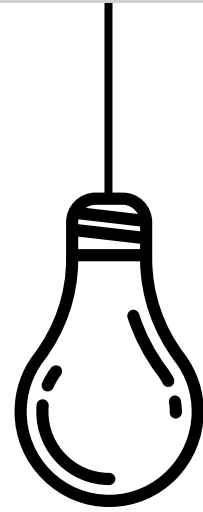
1MWp için 1,000\$



Termal Kamera İle Ölçüm

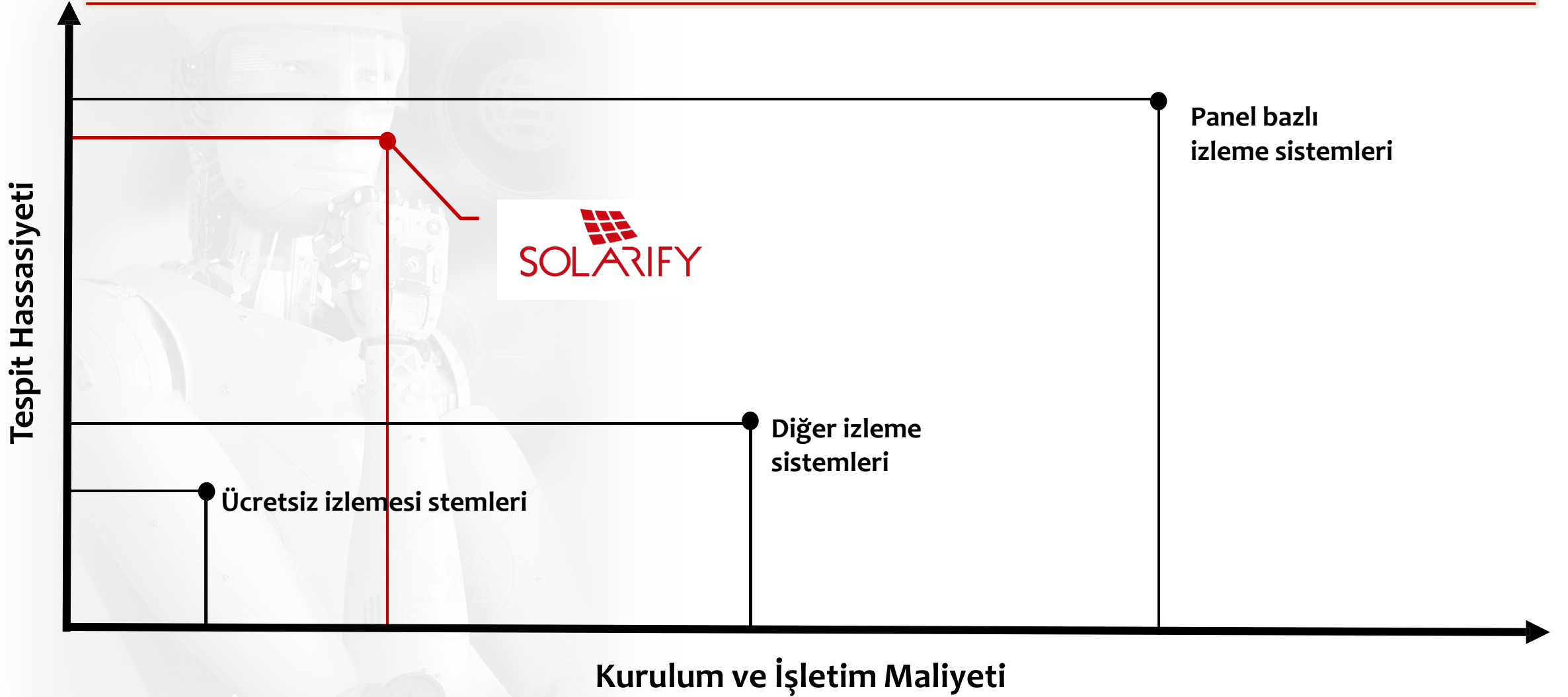
1MWp için 1,200\$





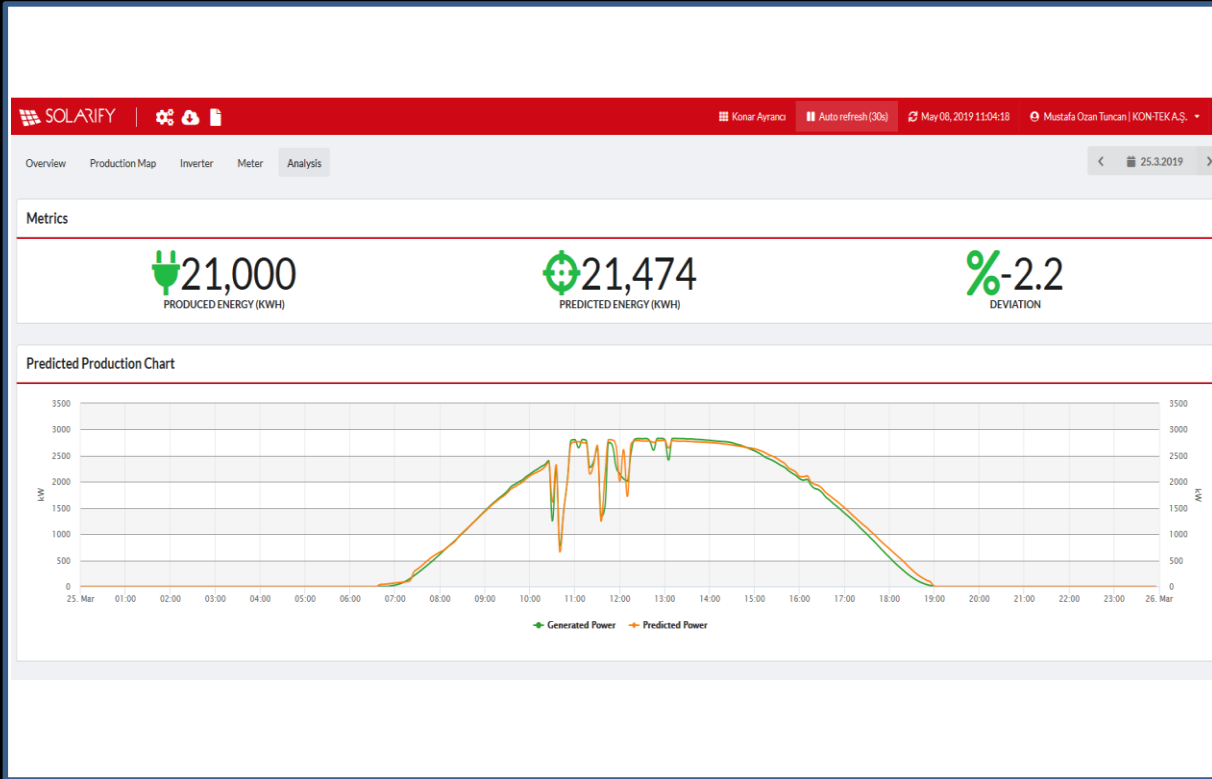
Peki
SOLARIFY'ın
Mevcut izleme
çözümlerden
Farkı nedir?

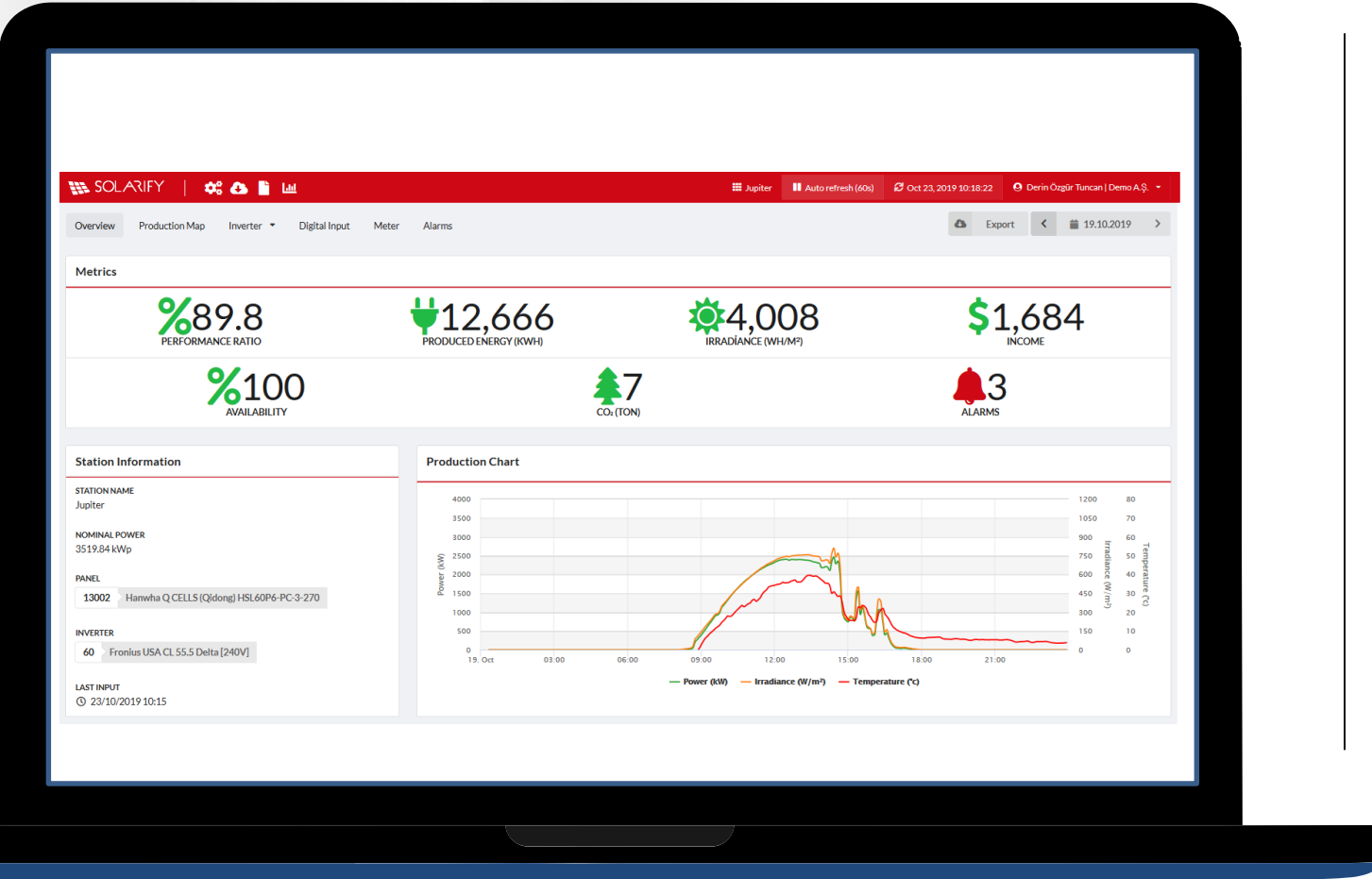
Solarify ve mevcut izleme çözümleri



Öngörülü Problem Tespiti

Solarify, "bugün, santralim ne üretmiş olmalı?" sorusunun cevabını **yapay zeka** algoritmaları kullanarak verir. Her 5 dakikada bir gerçekleşen tahminlerle hassas problem tespiti yapar.





IEC standartında metrikler

Performans oranı, IEC standartlarında metriklerini (Performans oranı, Sıcaklık kompanzasyonlu performans oranı, Emre amadelik vb.), günlük, aylık ve yıllık olarak istediğiniz zaman aralığında inceleyebilirsiniz



Problem Tespiti



Her 5 dakikada bir hızlı problem tespiti



Rapor Oluřturma



Yařanan problemler kaynaklı günlük tahmini enerji kaybı raporu



Yapay Zeka



Yapay zeka algoritmasıyla hassas sonuç verisi



Kolay Arayüzü



Kullanıcı dostu arayüzü ile gelişmiş izleme sistemi

Solarify, Gelişmiş izleme sistemleri ile yapay zeka algoritmalarını harmanlayan bir performans analiz , izleme ve işletme bakım yönetim platformudur.



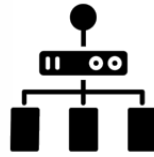
Santrale Entegrasyon Sürecimiz

Mevcut sahanızın haberleşme haritasını bizimle paylaşımınızdan sonra, size hızlı bir şekilde teklifimiz yönlendirilir.



Mekanik kurulumdan sonra sahanız Solarify yazılımına entegre edilir.

SOLARIFY



Şayet sahanızda kurulu olan bir datalogger yok ise teklif üzerinde belirttiğimiz süre içerisinde, isteğiniz doğrultusunda Solarify datalogger cihazı veya mevcut marka cihazları, tecrübeli marka işbirlikçilerimiz ile sahanıza yerleştirilir

Yapay zekayla zenginleştirilmiş hızlı ve yüksek doğruluk oranına sahip Solarify'la sahanız bir tık ilerinizde olur.



Ege Üniversitesi , Erzene Mah.
Ankara Cad. No:172/14 EBİLTEM
Bornova İZMİR

Solarify.io