

Tek Eksenli İzleme — Orta İtalya, 8 MW

Orta İtalya'da 8 MW gücünde tek eksenli tracker santrali. Truaxis tracker sistemini tedarik etmiş ve kontrol elektroniğini baştan sona yenilemiştir.



Bu, orta İtalya'da tek eksenli tracker (SAT) sistemi üzerine kurulu 8 MW gücünde arazi tipi bir güneş santralidir. Truaxis tracker yapısını tedarik etmiş ve ardından tracker kontrol elektroniğinin sorumluluğunu üstlenerek santral genelinde Şebeke Kontrol Ünitelerini, Tracker Kontrol Ünitelerini, sensörleri ve yazılımı değiştirmiştir.

Yapı, galvanizli S355 ve S235 çelikten üretilmiştir.

Bu referansın gösterdiği şey mühendislik özüdür — tracker tedariği ile birlikte tam bir kontrol elektroniği değişimi.

PROJE KÜNYESİ

ÜLKE / BÖLGE

İtalya · orta İtalya (bölge
açıklanmadı)

MÜŞTERİ / SAHA

Müşteri talebiyle anonimleştirildi

KAPASİTE

8 MW

DEVREYE ALMA

2026

SİSTEM TİPİ

Tek eksenli tracker (SAT)

YAPI MALZEMESİ

S355 ve S235 yapısal çelik · sıcak
daldırma galvaniz

TRACKER KONTROL SİSTEMİ

suntrack
Kinematics

EPC

Açıklanmadı

KAPSAM

Tracker sistem tedariği

+ NCU / TCU / sensör / yazılım değişimi

Truaxis'in Teslim Ettikleri

- **Tek eksenli tracker sistem tedariki.** Orta İtalya'daki bir arazi tipi santral için galvanizli S355 ve S235 çelikten teslim edilen 8 MW'lık SAT yapısı.
- **Kontrol elektroniği yenilendi.** Truaxis; Şebeke Kontrol Ünitelerini (NCU), Tracker Kontrol Ünitelerini (TCU), saha sensörlerini ve kontrol yazılımını değiştirerek saha kontrol katmanının sorumluluğunu üstlenmiştir.
- **Fason üretim olarak başladı, bir Truaxis sistemi olarak tamamlandı.** Yapı önce fason üretim esasıyla üretilmiş; ardından Truaxis kontrol katmanını yeniden donatarak tracker sistemin Truaxis elektroniği ve yazılımıyla çalışmasını sağlamıştır.
- **Galvanizli çelik tracker yapı.** S355 ve S235 yapısal çelik, sıcak daldırma galvanizli, 8 MW'lık bir sahanın SAT çalışma çevrimine göre boyutlandırılmıştır.
- **Anonim referans.** İşleyen bir mühendislik referansı olarak sunulmuştur; son fotoğraflar tanımlayıcı ayrıntı olmadan gösterilmiştir.



ANONİM SAHA — ORTA İTALYA



ANONİM SAHA — ORTA İTALYA



ANONİM SAHA — ORTA İTALYA



ANONİM SAHA — ORTA İTALYA

Çıkarım

Tracker yapı ile kontrol katmanını tek bir sorumlu tedarikçi altında toplamak isteyen alıcı için kritik soru, iki kapsamın aynı sahada birlikte yürütülüp yürütülmediğidir. Bu anonim 8 MW'lık İtalyan projede Truaxis, galvanizli S355 ve S235 tek eksenli tracker yapısını tedarik etmiş; ardından Şebeke Kontrol Ünitelerini, Tracker Kontrol Ünitelerini, sensörleri ve yazılımı saha genelinde değiştirmiştir.