



SAST System

SAST Sistemi, Fotovoltaik panel ve ısırl enerji sistemlerine, güneşe otomatik yönelme altyapısı oluşturmaktadır. Ayçiçeęinin güneşi izleme sistematiği incelenmiş, çalışma prensipleri mekanik olarak bu çalışmaya uyarlanmıştır. SAST sistemi için A sınıfı patent alınmıştır. Fotovoltaik paneller taşıyıcı direk üzerindeki küresel şafta yerleştirilir. Güneř işığına dik gelen ince borularda yaratılan sera etkisi ile basınç yükselir. Bu, kuvvet dengesini bozarak kas boylarının kısalması ile güneşe yönelim otomatik sağlanır. SAST sistemi ile panellerdeki verimlilik artışı %40, bakım maliyeti %1 olup, enerji tüketimi ve işletme enerjisine ihtiyaı yoktur. Elektrik enerjisi dışında ısırl enerji için de altyapı oluşturmaktadır. Bu nedenlerle alternatiflerine göre uygundur.

Takım Lide : Ahmet Ay
Web Sitesi : www.sasts.net
Eposta Adı : info@sasts.net