

P.U.R.P.L.E

ПРОБЛЕМ

Фотоволтаичните панели са разпространено решение за производство на енергия поради тяхната екологичност и икономичност. Въпреки това ефективността на тези системи зависи от множество фактори като географско местоположение, наклон и посока на монтаж, интензивност на слънчевата радиация и т.н. Статичните фотоволтаични системи не могат да гарантират оптимална експозиция на панелите през целия ден и в различните сезони. Това несъмнено води до ограничаване на производителността.

РЕШЕНИЕ

Разработеният проект предоставя интелигентно решение на проблема.

PURPLE представлява автономна слънцеследяща фотоволтаична система:

P - PHOTOVOLTAIC

U - UNIVERSAL

R - RESPONSIVE

P - PRECISE

L - LOW-MAINTENANCE

E - EFFICIENT



Разработено от Кристиян Богданов