

Plasma Co.  
Knowledge base  
Consult  
Design  
Fabrication



## ست آموزشی و پژوهشی تست و مقایسه عملکرد پنل های خورشیدی

- آموزش اصول عملکرد پنل های فتوولتائیک پلی کریستال و مونوکریستال
- آزمایش تاثیر شدت تابش بر عملکرد پنل ها
- آزمایش سایه در حالت های مختلف
- آزمایش تاثیر زاویه تابش بر توان خروجی ماژول های فتوولتائیک
- آزمایش ثبت ولتاژ و جریان و توان در قسمت های مختلف سیستم
- آشنایی با نحوه کاربرد قطعات مذکور در اتوماسیون صنعتی
- دارای شبیه ساز تابش خورشید
- آموزش سری / موازی کردن ماژول های فتوولتائیک و باطری ها
- قابلیت تعریف پروژه های مختلف در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
- استفاده از تجهیزات با کیفیت بالا
- در صورت نیاز افزودن شدت سنج تابش (پیرانومتر) جهت اندازه گیری میزان تابش
- قابلیت استفاده در آزمایشگاه های انرژی نو و الکترونیک
- قابلیت اضافه نمودن انواع مختلف تجهیزات سولار و همچنین قابلیت ارتقا مجموعه بر اساس درخواست مشتری

