

رتبه دوم دانش‌آموزی



عنوان طرح:
انتقال نقشه روی فیبر مدارچاپی

مبتکر:
احسان رخصت یزدی

استان:
یزد

واحد آموزشی:
مرکز آموزشی شهید صدوقی
سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

نوع مسئله:

خلاصه طرح:

سیستم ارائه شده قادر است نقشه طراحی شده روی کاغذ را خوانده و همزمان رنگ‌های سطح فیبر مدارچاپی (رنگ‌شده) را که در دستگاه قرار می‌گیرد مطابق با نقشه بترشد. سیستم کنترل این دستگاه یک میکروپروسسور است و نیاز به کامپیوتر ندارد. اجزاء دستگاه شامل بخش الکترونیکی و بخش مکانیکی است.

