



رتبه دوم روباتیک

عنوان طرح: روبات مین یاب

طراحان: احسان اسحقی نصرآبادی - سید احمد موسوی - میلاد امینی

استان: خراسان رضوی

واحد آموزشی: دبیرستان قائم مقام فراهانی ناحیه (۶)، آموزشکده فنی و حرفه ای شهید

منتظری و دبیرستان غیرانتفاعی بعثت ناحیه (۶) مشهد

واحد همکار: پژوهش سرای روباتیک مشهد

سطح: دانش آموزی / دانشجویی

چکیده طرح :

روبات مین یاب طراحی شده دارای ویژگی های برجسته ذیل است: بازگشت به خانه شروع - استفاده از الگوریتم بلمن برای مسیریابی - تنظیم موقعیت شروع توسط لیزر - استفاده از اسکنر IR - استفاده از دیواره های زمین آزمون جهت کنترل موقعیت - طراحی مناسب شاسی - کیفیت عالی در ساخت.

13thkhwarizmi
youth award

۶۸

