

فرم اظهار اطلاعات فنی

سرپرست محترم

با سلام و آرزوی توفیق

احتراما خواهشمند است موارد ذیل را به دقت مطالعه و بطور کاملا واضح و شفاف پاسخ دهید. بدیهی است موارد ذیل توسط تیم داوری بررسی می شود و عواقب درج اطلاعات غیر واقعی و نادرست متوجه سرپرست تیم خواهد بود و هرگونه اخذ تصمیم از سوی تیم داوری لازم الاجرا می باشد.

نام تیم : نام سرپرست تیم :

۱- در مورد طراحی مکانیزم ربات توضیح دهید و میزان پیشرفت فیزیکی کار خود را همراه با عکس هایی از بدنه مکانیکی ربات ذکر کنید. همچنین اندازه ربات را بر حسب سانتی متر (قطر ربات) و نوع ساخت بدنه اینکه دست ساز است و یا از فریم های آماده استفاده شده را توضیح دهید.

۲- تمامی نکات مربوط به طراحی مدارات الکترونیک ربات را شامل مدارات واسط و تغذیه، مدارات راه انداز موتور، نوع باتری، نوع پروتکل ارتباطی و ... را ذکر کنید.

۳- نحوه ارسال اطلاعات شامل صدا و تصویر چگونه است؟

۴- تمامی حسگرهای موجود در ربات، وظایف، دلیل و مکان نصب هر کدام را توضیح دهید.

۵- سیستم مکانیکی ربات را بطور کامل توضیح دهید.

۶- هر توضیح دیگری که ممکن است بر روی تصمیم هیئت داوران اثرگذار باشد را بیان کنید.

۷- فیلم کوتاهی از نحوه عملکرد ربات برای کمیته فنی ارسال کنید.

نام و نام خانوادگی سرپرست تیم :

امضا و تاریخ :