

آیین نامه اجرایی

مسابقه رباطیک

قوانین عمومی

- هر تیم شامل ۳ نفر می باشد .
- هر یک از تیم ها باید یک نفر را به عنوان سرپرست انتخاب و به کمیته داوری معرفی کند.
- اعتراض تیم ها فقط از طریق سرپرست تیم و به صورت کتبی امکان پذیر می باشد. برگ های مخصوص این کار در اختیار سرپرست تیم قرار داده می شود.
- اعتراض به داوری در حین مسابقه باعث حذف تیم می شود.
- کمیته داوری حق تغییر در امتیازات و رکوردگیری دوباره از روبات ها و غیره را دارا می باشد.
- بر هم زدن نظم مسابقات و عدم رعایت معیارهای اخلاقی توسط اعضای هر تیم باعث حذف تیم خواهد شد.
- نحوه ی زمان بندی انجام مسابقات بر اساس قرعه کشی خواهد بود و امکان جابجایی وجود ندارد.
- عدم حضور یک تیم در زمان مقرر به معنی انصراف از مسابقه می باشد.
- اتفاقات پیش بینی نشده با نظر کمیته داوری تعیین تکلیف می شوند.

- ۱- کلیه ربات های شرکت کننده در مسابقه قبل از شروع مسابقه در همان روز توسط داوران بررسی می شوند.
- ۲- در مسابقات مرحله ای با کسب امتیاز هر مرحله شرکت کنندگان به مرحله بعدی راه پیدا می کنند.
- ۳- تعداد ربات های راه یافته به مرحله فینال بستگی به تعداد شرکت کنندگان و نظر کمیته داوری می باشد.
- ۴- زمان آماده سازی قبل از مسابقه ۳ دقیقه و بعد از **Restart** (شروع مجدد) یک دقیقه می باشد. تنها تنظیمات در این زمان ها مربوط به تنظیم سنسور و باتری می باشد.
- ۵- امکان تغییر برنامه و میکروکنترلرهای ربات بر روی مسیر مسابقه امکان پذیر نیست.
- ۶- کمیته برگزاری مسابقه هیچ گونه تعهدی در قبال نویزهای محیطی به عهده نمی گیرد.
- ۷- هر تیم بر اساس درخواست سرپرست تیم می تواند کلاً در طول مسابقه (مقدماتی تا فینال) ۳ بار از فرصت **Restart** استفاده کند.
- ۸- در صورت آسیب رساندن به مسیر مسابقه ربات حذف خواهد شد.
- ۹- در تمام شرایط ها رأی کمیته داوری تعیین کننده می باشد.

مشخصات فنی ربات

- ۱- استفاده از هر نوع پردازشگر خارج از شرایط مشخص شده و در مواردی که نباید از ریموت کنترل یا هرگونه کنترل انسانی استفاده شود مطلقاً ممنوع می باشد.
- ۲- کمیته اجرایی در خصوص تأمین تغذیه و سایر قطعات هیچ گونه مسئولیتی ندارد.
- ۳- استفاده از حافظه های ذخیره کننده اطلاعات مسابقه از قبل ، خارج از چارچوب مسابقات ممنوع است.

شرایط جهت برنده شدن ربات

- ۱- انجام مراحل خواسته شده در پارامترهای (زمان - طی کامل مرحله)
- ۲- کیفیت طراحی ربات
- ۳- تعداد Restart هرچه کمتر ، امتیاز بیشتر
- ۴- رباط های آماده خریداری شده حق شرکت در مسابقه را ندارند.

نحوه ی امتیازدهی:

بر اساس نوع مسابقه قبل از شروع به اطلاع شرکت کنندگان رسیده می شود.

توجه :

- ۱- احتمال تغییر در قوانین آیین نامه تا ۳ روز قبل از شروع مسابقه وجود دارد.
- ۲- اطلاع رسانی در خصوص برگزاری و تغییرات آیین نامه از طریق وب سایت مسابقات اعلام می گردد.
- ۳- مسئولیت هرگونه بی اطلاعی از تغییرات بعد از اعلام ، بر عهده تیم ها می باشد.