

لیگ رباتهای مبارز :

تعریف لیگ:

در این لیگ با قرار گیری دو ربات روبروی هم در یک زمین استاندارد 1 متر در یک متر مربعی شکل آغاز میگردد هر ربات با مبارزه کردن و هل دادن رغیب باید بتواند ربات مقابل را از زمین مسابقه بیرون براند هر مسابقه دارای 2 راند 3 دقیقه ای بوده و پیروز میدان کسی است که بتواند در این مسابقه هم خطای کمتر داشته و هم امتیاز دو راند را متعلق به خود نماید

مأموریت لیگ:

1. بیرون راندن ربات حریف .
2. کسب امتیاز راند .
3. خطای کمتر .
4. مدیریت زمان .

شرایط ثبت نام:

1. این مسابقه برای سنین 9 تا 15 سال طراحی شده است و متولدین 13395/1/1 الی 1389/12/29 میتوانند در این مسابقه شرکت کنند.
2. هزینه ثبت نام بصورت زیر میباشد:

عنوان	مبلغ
ثبت نام سرپرست با یک بازیکن	8.000.000 ریال
ثبت نام سرپرست با 2 بازیکن	10.000.000 ریال

نکته: در تیم هایی که با 2 بازیکن در مسابقات شرکت میکنند یک بازیکن به عنوان راننده و یک بازیکن به عنوان راننده کمکی, تعمیرکار و مسیر خوان معرفی میگردد.

مشخصات فنی ربات:

1. ابعاد:

ابعاد ربات نهایتا باید:

1. عرض آن 30 سانتی متر باشد
2. طول آن 30 سانتی متر باشد
3. ارتفاعا آن 15 سانتی متر باشد

2. تغذیه ربات:

ربات خانه دار باید الزاما با آداپتور و یا باتری 9 ولت (9v) و 2 آمپر (2A) غیر متغیر تغذیه شود.

ملاک بررسی و عدد نامی نوشته شده روی آداپتور به همراه بررسی فنی میباشد

3. بدنه و شاسی:

بدنه و شاسی ربات و سائیز چرخ ها میتواند با هر وسیله ای (وسایل رایج بازار) ساخته شود اما وزن نهایی آن نباید بیشتر از 1300 گرم باشد و تعداد موتور های آن نباید بیشتر از 4 عدد باشد.

ربات باید حتما با دسته کنترل های کابلی به ربات متصل شوند و استفاده از دسته کنترل بیسیم و متغیر ممنوع میباشد

استفاده از سیستم های آبیاش و آتش زنه و یا اکسیژن پرتاب کن ممنوع میباشد.
موتوری که جهت باد زد انتخاب میشود نباید نیروی حرکتی به ربات وارد کند.

نحوه امتیاز دهی:

1. بیرون کردن ربات از زمین 50 امتیاز.
2. کشیدن سیم کابل کسر 20 امتیاز.
3. عدم توجه به دستورات داور کسر 20 امتیاز .
4. دست زدن به ربات بعد از فرمان شروع داور کسر 15- امتیاز .
5. قرار دادن پا پشت ربات کسر 15 امتیاز.
6. امتیاز مساوی مسابقه پشا به پشت رباتها .
7. خراب شدن ربات و عدم حرکت ربات حذف از مسابقه .

جوایز:

جوایز این مسابقات به 3 نفر اول بالاترین امتیاز تعلق میگیرد

رتبه	جوایز
نفر اول	30.000.000 ریال
نفر دوم	20.000.000 ریال
نفر سوم	10.000.000 ریال

تبصره: در صورتی که 2 شرکت کننده امتیاز یکسان دریافت نمایند اولویت با شرکت کننده ای است که:

1. اخطار کمتر دریافت کرده باشد.

نکته: حد نصاب شرکت کنندگان این مسابقه 30 نفر بوده و در صورت به حد نصاب نرسیدن تعداد نفرات لیگ برگزار نخواهد شد مبلغ ثبت نامی شرکت کنندگان بعد از 2 هفته پس از پایان مسابقات به شرکت کنندگان عودت داده میشود.