

Polsko

1. Soutěž

- Soutěž se skládá ze dvou fází:
Eliminace (1v1)
Finální fáze (knockout systém)

2. Kolo

Maximum 3 kol (2 min. každé)

první kdo vyhraje dvě hry vítězí, pokud nikdo nevyhraje, **kontumačně vítězí lehčí robot**

3. Začátek kola

Před začátkem kola, stojí účastníci ven z okolí ringu, mohou vstoupit do ringu jen na vyzvání rozhodčího. Účastníci položí svého robota do míst uvnitř arény, které vytvořil rozhodčí. **Žádný kus robota nesmí ze zóny vyčuhovat.**

Roboti jsou zády k sobě a jsou startovány rozhodčími IR ovladači. (*pokud se nezdaří start, hra je opakována.*)

4. Zastavování a resetování kol

hra bude pozastavena pokud:

1. roboti budou zablokováni tak, že se nemohou jakkoli hýbat.
2. roboti se dotknou vnější části ringu ve stejnou dobu
3. všechny chvíle, kdy rozhodčí nemůže určit vítěze

SOUTĚŽÍCÍ NEMOHOU JAKKOLI UPRAVOVAT ČI OPRAVOVAT ROBOTA A MUSÍ HO HNED UMÍSTIT DO MÍSTA INDIKOVANÉHO V PRAVIDLE 3

5. Pozastavování kola

Ve chvíli, kdy je robot poškozen tak že nemůže fungovat, soutěžící se mohou zeptat

Rozhodčího až po 5minutovou přestávku

6. Konec kola

kolo je ukončeno ve chvíli kdy rozhodčí může určit vítěze. **SOUTĚŽÍCÍ MUSÍ HNED ODENDAT ROBOTA Z RINGU**

8. Body

Body jsou rozdávány za:

1. odstrčení robota z ringu
2. nepřítelův robot odjede z ringu sám
3. oponentův robot je diskvalifikován, byl varován více než jednou nebo byl potrestán více než jednou

9. varování

varování může být uděleno za:

1. Účastníci vstoupili do ringu bez svolení
2. účastníci připravují k restartu robota déle než 30 sekund
3. účastníci nejsou Fair Play
4. pokud jsou účastníci varováni více než jednou, druhý tým dostane bod.

10. Fauly

účastníci mohou být potrestáni za fauly jako:

1. prvek, který váží více než 10 gramů vypadne z robota
2. robot stojí na místě déle než 30 sekund
3. když se roboti pohybují po podložce, ale nedotýkají se
4. z robota se kouří

tresty mohou znamenat bod pro nepřítele nebo pro oba týmy

11. Prohrávání na fauly

Účastníci prohrávají kolo kvůli faulů v těchto

1. účastníci nepřijdou do 5 minut od zavolání na kolo
2. účastníci rozbijí ring naschvál

12. diskvalifikace

soutěžící mohou být diskvalifikováni za:

1. Robot nesplňuje specifikace rozměru, váhy, autonomie
2. Robot je destruktivní
3. Soutěžící naschvál ničí robota druhého týmu
4. Soutěžící nejsou fair play
5. **Soutěžící protestují proti rozhodnutí rozhodčího**

Specifikace robota:

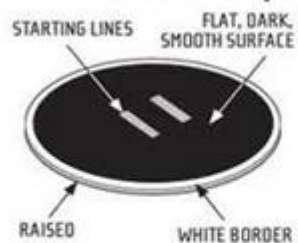
500 gramů

Autonomní

100x100 mm

Jméno musí být na robotovy!

Mini Sumo Robot Competition Ring



Ring Name	Ring Diameter	Ring Height	White Border Width	Start Line Width	Start Line Length	Start Line From Cente
Mini Sumo	77 cm	2.5 cm	2.5 cm	1 cm	10 cm	5cm