

Időpont és helyszín

A verseny időpontja: 2025. október 11. (szombat) 8:10 - 17:00 között

A verseny helyszíne: Csili Művelődési Központ (1201 Budapest, Nagy Győri István u. 4-6.)

A versenynap részletes menetrendje megtalálható a verseny weboldalon.

Résztvételi feltételek

A versenyen **bárki indulhat** versenyzőként, felső korhatár nélkül, legyen az **közoktatásban tanuló diák** vagy **18 év feletti lelkes robotika rajongó**. A kihívások teljesítésének feltétele, hogy a **résztvevők egyéniben vagy max. 2 fős csapatokat alkotva versenyeznek**. **Minden csapatnak rendelkeznie kell egy csapatvezetővel**, aki már **betöltötte a 18. életévét**. A csapatvezetőt nem számoljuk bele a csapatlétszámba. Abban az esetben, ha a csapatban van **18 év feletti versenyző, ő is megadható csapatvezetőnek**, de ebben az esetben vállalnia kell, hogy a szervezőkkel való kapcsolattartás és a számlázással, regisztrációs díj fizetésével kapcsolatos teendőket ellátja.

Regisztráció és résztvételi díj

A regisztráció online a ROBOTEX Hungary weboldalon keresztül adható le. **A résztvételi díj bruttó 8.000 Ft/capat**. A regisztráció véglegesítésének feltétele, hogy befizetésre kerül a regisztráció után kiállított számla és a csapatvezető elküldi a csapattagok (kiskorú esetben a szülő) által is aláírt beleegyező nyilatkozatot, amiben beleegyeznek, hogy a versenyen fotó és videó is készülhet róluk.

Korosztályok és kategóriák

Korosztályok

- **14 év alatti korosztály**
13 év alatti vagy a verseny napján 13. életévüket már betöltött versenyzők
- **14 év feletti korosztály**
14. életévüket betöltött (verseny napján) vagy ennél idősebb versenyzők

A csapat korcsoportját minden esetben a legidősebb csapattag életkora határozza meg. 14 év alatti csapatoknak/egyéni indulóknak van lehetőségük a 14 év feletti korosztályban versenyezni, fordítva azonban ez nem megengedett.

A csapatot/egyéni indulót a megfelelő korosztályba kell regisztrálni. A szervezők fenntartják a jogot, hogy a verseny során ellenőrizzék a versenyzők életkorát. Szabályszegés esetén a szabályokat megsértő csapat/egyéni induló robotját kizárhatják a versenyből.

Kategóriák

- 1 kg LEGO sumo (belépő szint) - 2 korosztály*
- 3 kg LEGO sumo (belépő szint) - 14 év feletti korosztály**
- Mini sumo (haladó szint) - 14 év feletti korosztály

- Robot wheels (haladó szint) - 14 év feletti korosztály

** Külön versenyeznek és külön rangsorba kerülnek a 14 év alatti és a 14 év feletti versenyzők. Mindkét korosztályban hirdetünk 1. helyezést, tehát a világdöntőre egy 14 év alatti és egy 14 év feletti csapat/egyéni versenyző kvalifikálja magát.*

*** Egy rangsorba kerül minden versenyző a kategóriában. Egy 1. helyezett csapat/egyéni versenyző kvalifikálja magát a világdöntőre.*

Fontos!

Egy csapat vagy egyéni induló több kategóriában is versenyezhet. Ez azt jelenti, hogy az indulók a kategória versenyszabályainak megfelelően több robottal versenyeznek. Felhívjuk a figyelmet, hogy abban az esetben válassz több kategóriát, ha a versenynap menetrendje szerint ez összeegyeztethető és kivitelezhető. Ha két versenyző van egy csapatban, abban az esetben ez könnyebben megoldható, mert külön-külön, de egyszerre tudnak két helyszínen versenyezni. Minden esetben 1 versenyző, az operátor lép a robottal az adott versenyszám területére.

Csapatvezető:

Minden csapat mellé regisztrálni kell egy csapatvezetőt is. A csapatvezetőt nem kell beleszámolni a csapat létszámba.

Bárki lehet csapatvezető, aki betöltötte a 18. életévét. Ahogy a csapattagok esetében, itt sem szükséges, hogy ugyanabból az intézményből jöjjön, mint a csapat többi tagja: lehet tanár, mentor, szülő stb.

A csapatvezető a csapat felkészítése mellett vállalja, hogy:

- Regisztrálja a csapatot a Robotex versenyére
- Szóban és/vagy írásban képviseli a csapatot, akivel a szervezők tartják a kapcsolatot
- Mint kontakt személy, a szervezők neki küldenek információkat a versennyel, verseny nappal, számlázással kapcsolatban
- A versenynapon sportszerűen viselkedik a többi résztvevővel, csapatvezetővel és a szervezőkkel
- Nem tartózkodik a versenyzők számára kijelölt verseny területén
- Nem avatkozik bele a csapatok értékelési folyamatába.

Csapatnév:

Minden csapatnak/egyéni indulónak ki kell választania egy (csapat)nevet, amit a regisztráció során a csapatvezető megad. Abban az esetben, ha egy csapat regisztrál, és a nevét már egy másik csapat regisztrálta, a szervezők megkérik a csapatot, hogy válasszon másik nevet.

Robotokra vonatkozó feltételek

Minden csapatnak összeszerelve kell a versenyrobotot a helyszínre hozni.

Minden robot csak egyszer vehet részt minden kihívásban: ugyanazt a robotot nem használhatja két vagy több csapat ugyanabban a kihívásban.

Minden robot egyedi azonosító számot kap.

A kategóriák értékelése

A versenyen bírói tevékenységet folytató csapatot a ROBOTEX Hungary szervezői választják ki. Az egyes kihívásoktól függően 1 vagy 2 bíró vesz részt a csapatok értékelésében.

A csapatok/egyéni indulók teljesítményének értékelése során a következőket veszik figyelembe a bírók:

- Értik, tudják és ismerik a robot összeállításához szükséges építőelemek, eszközök és szenzorok szerepét.
- Ismerik a robot által használt programot, jól láthatóan részt vettek annak kitalálásában és megírásában.
- A versenyrobot a kiírásnak megfelelően, autonóm módon hajtotta végre a kihívást.

Résztvételi tanúsítványok

A versenyen részt vevők a rendezvény után, elektronikus úton fogják megkapni a részvételt igazoló emléklapot.

A versenyen helyezést elérők a helyszínen az eredményhirdetés során kapnak oklevelet.