



Versenyzői kézikönyv

2026. október 3. |
Nemzeti Döntő

www.robotexhungary.hu
hello@robotexhungary.hu

01 Időpont és helyszín

July
17

2026. október 3. (szombat)
8:10 – 17:00



Pontos helyszín hamarosan

A versenynap részletes menetrendje hamarosan megtalálható lesz a verseny weboldalon.

02 Részvételi feltételek

A versenyen **bárki indulhat** versenyzőként, felső korhatár nélkül, legyen az **közoktatásban tanuló diák** vagy **18 év feletti lelkes robotika rajongó**.

A résztvevők **egyéni**ben vagy **maximum 2 fős csapatokat** alkotva versenyeznek.

Minden csapatnak rendelkeznie kell egy csapatvezetővel, mentorral aki betöltötte a **18. életévét**. A csapatvezetőt nem számítjuk bele a csapat létszámaiba.

Ha a csapatban van **18 év feletti versenyző**, ő is megadható csapatvezetőnek, de ebben az esetben vállalnia kell a szervezőkkel való kapcsolattartást és a számlázással, regisztrációs díj fizetésével kapcsolatos teendőket.

03 Regisztráció és részvételi díj

A regisztráció **online**, a **Robotex Hungary weboldalon** keresztül adható le a www.robotexhungary.hu weboldalon.

Részvételi díj: bruttó 9 000 Ft / csapat vagy egyéni induló

A regisztráció akkor válik véglegessé, ha:

- befizetésre kerül a regisztráció után kiállított számla, és
- a csapatvezető elküldi a csapattagok (kiskorú esetén a szülő) által aláírt beleegyező nyilatkozatot, amelyben beleegyeznek, hogy a versenyen fotó és videó készülhet róluk.



04 Korosztályok

U14

13 év alatti, vagy a verseny napján 13. életévüket már betöltött versenyzők

U19

14. életévüket betöltött (verseny napján) vagy ennél idősebb versenyzők, 19 éves korig

Open

- 19 év feletti vagy a verseny napján 19. életévüket betöltött versenyzők. Felső korhatár nincs! **VAGY**
- korhatár nélkül (minden korosztály egy mezőnyben).

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

A szervezők fenntartják a jogot, hogy a verseny során **ellenőrizzék a versenyzők életkorát.** Szabályszegés esetén a csapat robotját kizárhatják a versenyből.

05 Kategóriák

Kategória	Szint	Korosztály
1 kg LEGO sumo	Belépő szint	U14, U19*
3 kg LEGO sumo	Haladó szint	Open, korhatár nélkül**
LEGO vonalkövetés	Belépő szint	U14, U19, Open*
Folkrace	Belépő szint	U14, U19, Open*
Drón race	Belépő szint	Open, korhatár nélkül**

* Külön versenyeznek és külön rangsorba kerülnek az U14, az U19 és az Open korosztály versenyzői. Mindegyik korosztályban hirdetünk 1. helyezést – a világdöntőre mindegyik korosztályból 1-1 csapat/egyéni versenyző kvalifikálja magát.

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

Több kategória: Egy csapat vagy egyéni induló akár több kategóriában is versenyezhet.

Ebben az esetben a versenyzők a kategória versenyszabályainak megfelelően több robottal versenyeznek. Kérjük, hogy több kategória választásakor ellenőrizd, hogy a versenynap



menetrendje szerint ez összeegyeztethető-e! Ha két versenyző van egy csapatban, ez könnyebben megoldható, mert külön-külön, de egyszerre tudnak két helyszínen versenyezni. Minden kihívásban 1 versenyző (az operátor) lép a robottal a versenyterületre.

06 Csapatvezető / Mentor

Minden csapat mellé regisztrálni kell egy **csapatvezetőt vagy mentort**, akit **nem kell beleszámolni a csapat létszámába**.

Csapatvezető bárki lehet, aki betöltötte a **18. életévét**. Nem szükséges, hogy ugyanabból az intézményből jöjjön, mint a csapat többi tagja: lehet tanár, mentor, szülő, edző stb.

A csapatvezető, mentor feladatai:

- Regisztrálja a csapatot a Robotex versenyére
- Szóban és/vagy írásban képviseli a csapatot, a szervezők **ő vele tartják a kapcsolatot**
- Mint kontakt személy, a szervezők neki küldik az összes információt a versenyről, a versenynapról és a számlázásról
- A versenynapon **sportszerűen viselkedik** a többi résztvevővel, csapatvezetővel, bírókkal és szervezőkkel
- **Nem tartózkodik** a versenyzők számára kijelölt versenyterületen
- **Nem avatkozik bele** a csapatok értékelési folyamatába

07 Csapatnév

Minden csapatnak / egyéni indulónak ki kell választania egy **csapatnevet**, amelyet a regisztráció során a csapatvezető ad meg.

Ha egy csapat olyan nevet választ, amelyet már egy másik csapat regisztrált, a szervezők megkérik, hogy válasszon másik nevet.

08 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.



09 A kategóriák értékelése

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

A bírók a következőket veszik figyelembe:

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

10 Részvételi 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**.

