

2024.04.26.án részt vettünk a World Robot Olimpiad magyarországi veresnyén senior kategóriában, melyet Veszprémben rendeztek meg. A verseny lényege az hogy egy Lego robotot kell építeni, majd beprogramozni, a pályán felállított feladatok elvégzéshez. A mi pályánk a következő feladatokból állt: 4 db 4 szintes torony felépítése, 4 törmelék elszállítása a kijelölt helyre, vízvezetékek szerelése.

A verseny elején nagyon izgultunk. Amikor bementünk rádöbbsentünk, hogy a robotot más helyről kell indítani, mint amire számítottunk, ami miatt újra kellett írni a az egész programot. Ettől nagyon rossz kedvünk lett, de az egyik bíró biztatásra nekiláttunk a programozásnak, és hamar rádöbbsentünk, hogy kelleni fog egy új kar is. Az építés után elkezdtük a tesztelést. Az első teszteléskor a gyakorlat nagyon eltért az elképzeléstől, de gyorsan javítottunk rajta. Eljött az első futam ideje. Meglepetésünkre a robot sokkal több pontot gyűjtött, mint amire számítottunk. Ezután a 2. tesztelési időben nekiláttunk egy új feladatnak, a pálya másik oldalán, amely 8 pontot ért. Ez egy nehéz feladat volt, abból a szempontból, hogy a robotnak nagyon pontosan kellett mennie egy hosszú távot. Látva, hogy ez egy nagyon nehéz feladat a robotnak, nekiláttunk egy könnyebbnek. A 2. versenyfutam még jobban sikerült, mint az előző, mert sikerült teljesítenünk még 1 feladatot. Az utolsó tesztelési időben azonban a távoli feladattal ütöttük el az időt, mellyel a 3. futamhoz érkezve nem jutottunk dűlőre, a motorok megbízhatatlanságából adódóan. A 3. futamunk sajnos ugyan úgy sikerült mint a 2.

A pontszámaink a következők lettek:

- 1. futam: 31pont
- 2. futam: 39 pont
- 3. futam: 39 pont

Összesen 109 pontunk lett, elértük a 2. helyet, aminek nagyon megörültünk, mert a versenyen szinte a 0-ról raktuk össze a robotunkat.

*Kausitz Máté és Szücs Vitéz*

