BELGIE · FIRST GLOBAL CHALLENGE 2026

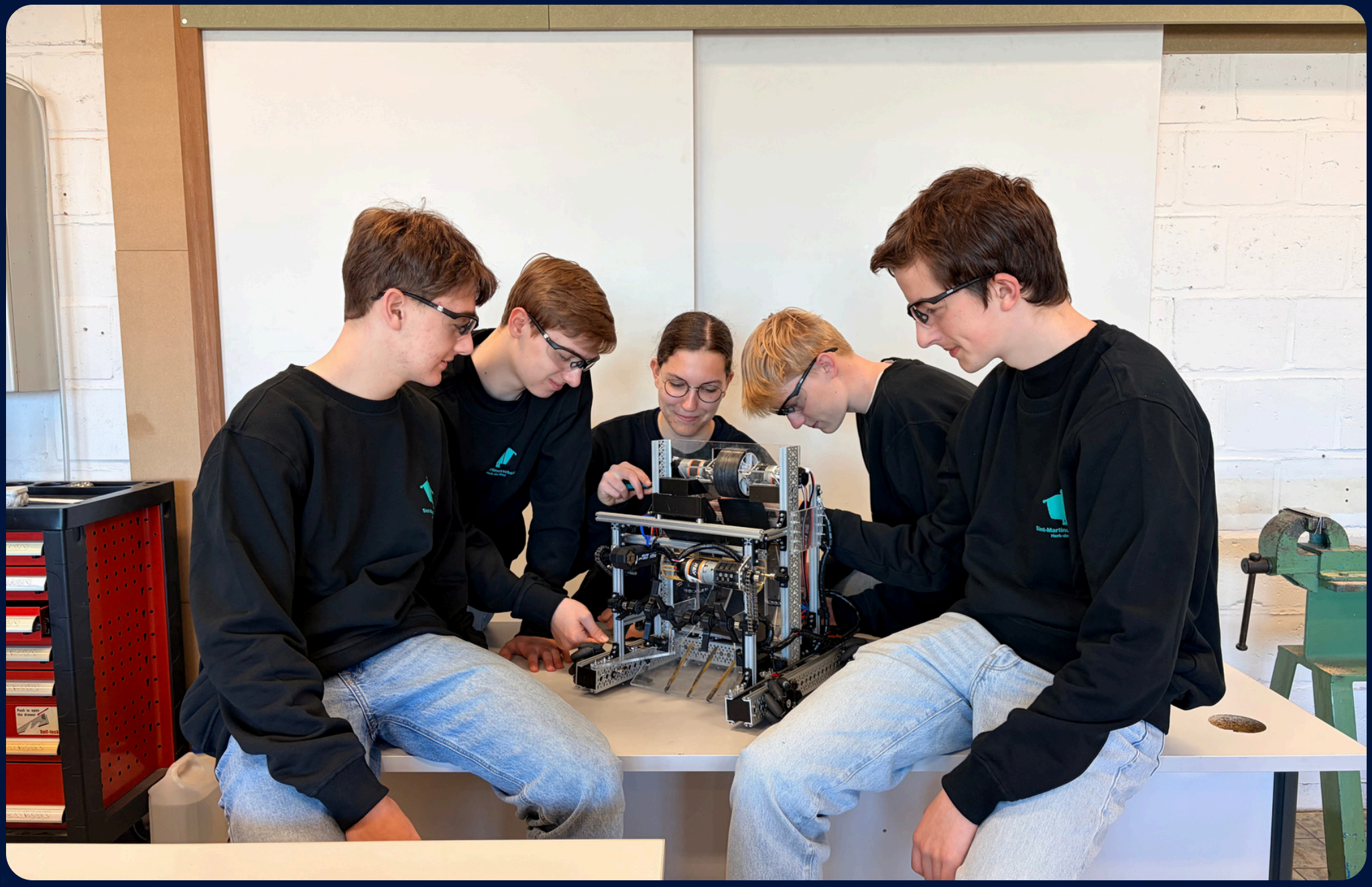
Maandelijkse Update

Augustus 2026

Team Belgium

FIRST Global Challenge

Voortgang robot · Teamactiviteiten · Voorbereiding Incheon

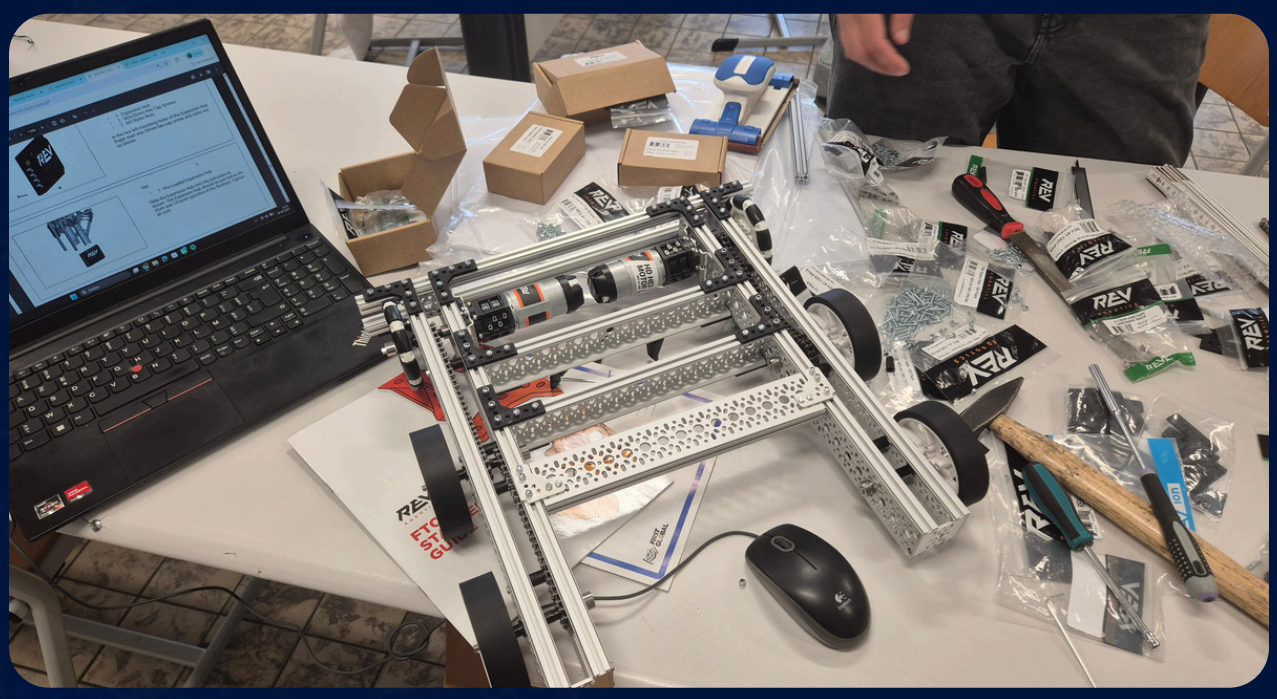


Op weg naar Incheon 2026

BELGIE - FIRST GLOBAL CHALLENGÉ 2026

Voortgang van de robot

In augustus zetten we grote stappen in de bouw en ontwikkeling van onze robot.

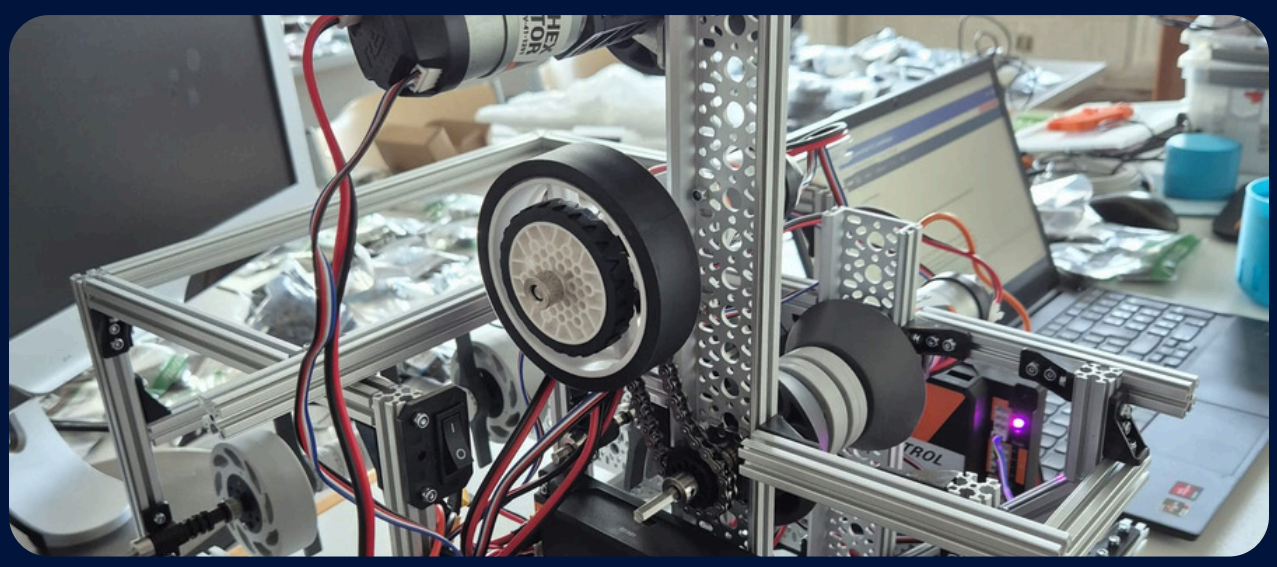


Ontwikkeling Chassis

De basis van de robot werd opgebouwd.
Het frame is klaar voor verdere integratie. Deze is momenteel opgebouwd uit 2 motoren en kettingen zodat we alle wielen kunnen aansturen.

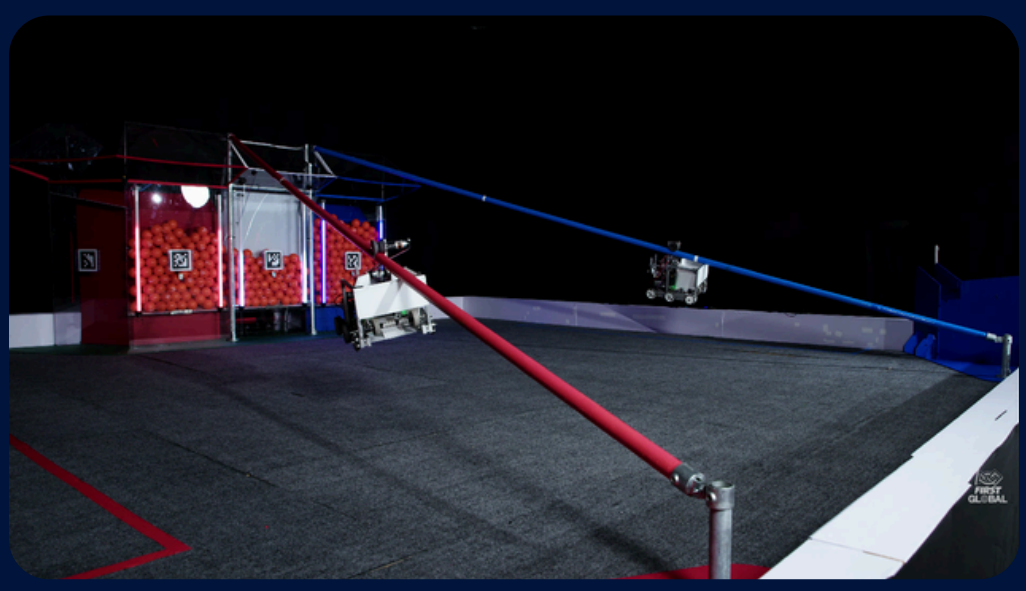
Eerste mechanische prototypes

De eerste systemen en mechanismen werden getest en verfijnd.



Shooter / opbouw / bekabeling

De shooter, opbouw en eerste elektronica / bekabeling werden stap voor stap geïntegreerd.



Wedstrijd

De robots moeten de ballen verzamelen en in de verschillende units schieten om punten te scoren. Op het einde van de wedstrijd kunnen ze nog extra punten verdienen door zich aan de balk op het veld op te hangen. Strategie, snelheid en samenwerking zijn daarbij heel belangrijk

Bekijk hier hoe de wedstrijd werkt: https://www.youtube.com/watch?v=F9NJbtEffco.

De reis



De reis naar Korea

We kunnen met trots aankondigen dat we de vliegtickets hebben geboekt. Onze reis gaat door van 4 tot en met 17 oktober. We zijn momenteel nog volop bezig met de voorbereiding voor de reis.

?

Hebben jullie nog bedrijven, partners of andere contacten in Zuid-Korea die interessant kunnen zijn voor ons om tijdens onze reis te bezoeken? Laat het ons dan zeker weten — alle tips en contacten zijn welkom.

De reis van het leren

We hebben verschillende video's opgenomen voor de wedstrijd, zoals de teamvideo.



Teamvideo

Voor de FIRST Global Challenge hebben we onze teamvideo ondertussen opgenomen. Daarin stellen we onszelf voor en vertellen we wat FIRST Global voor ons betekent en waarom we zo enthousiast zijn om België te mogen vertegenwoordigen in Zuid-Korea.

Challenges



Teammeetings

We houden regelmatig teammeetings met andere deelnemende landen, zoals Hongarije. Tijdens deze gesprekken wisselen we ervaringen en ideeën uit en leren we hoe andere teams zich voorbereiden op de FIRST Global Challenge. Onze andere meetings kan je vinden op onze instagram pagina.

Social challenge #4

De wedstrijd geeft ons verschillende challenges die we moeten voltooien



Ocura

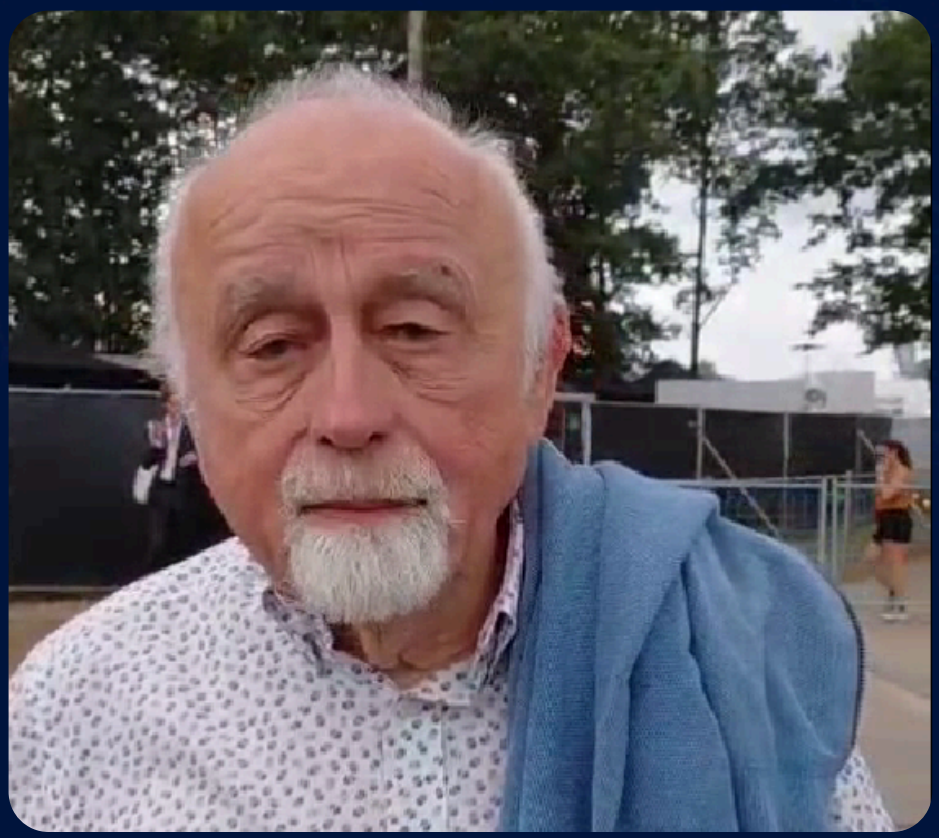
Voor Social Challenge #4 brachten we robotica naar Ocura Herk-de-Stad, een woonzorgcentrum waar 76 ouderen wonen. We lieten de bewoners kennismaken met onze robot en gaven hen zo de kans om de wereld van robotica en de FIRST Global Challenge van dichtbij te ontdekken.

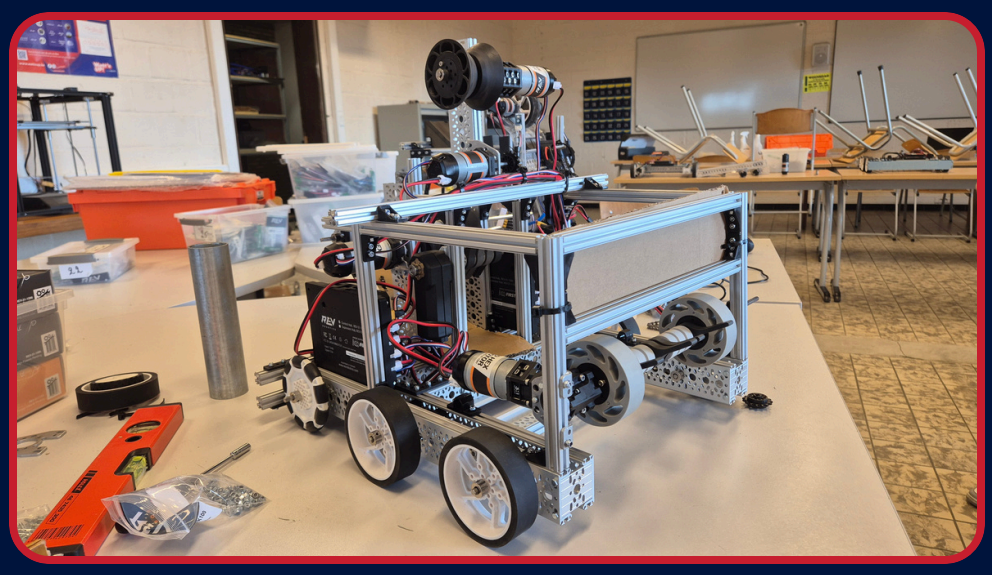
Teamactiviteiten

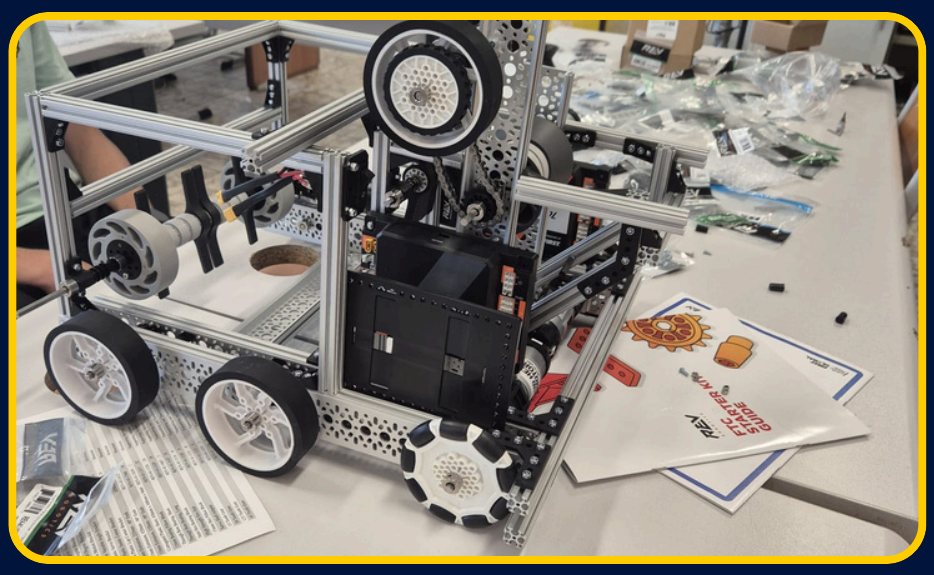
Social Media Challenge #8 – Jan Peumans en andere

Jan Peumans en vele andere wenste Team Belgium veel succes voor de FIRST Global Challenge. Zijn boodschap deelden we als Social Media Challenge #8.

> *Veel succes met de deelname in Zuid-Korea*







What's next – september

- Verder bouwen en testen
- Programmeren
- Afwerking robot
- Verdere voorbereiding wedstrijd en communicatie

Dank aan onze sponsors

Een dank aan al onze sponsors voor hun steun, vertrouwen en geloof in ons team.

Dankzij jullie kunnen wij bouwen, groeien en België met trots vertegenwoordigen op de FIRST Global Challenge.

Volg ons

@teambelgium_fgc