

4TW pitch in de finale op de Solar Olympiade 2025

Halle | 21/03/2025



Team SMSA Koensborre op het podium tijdens de finale.

Een groep leerlingen uit het vierde jaar Technologische Wetenschappen van de Sint-Martinusscholen Asse, campus Koensborre, heeft een indrukwekkend project voorgesteld op de Solar Olympiade 2025.

Djibril, Wael, Ben, Eneas en Loris ontwierpen een innovatieve schoolklok met RGB-LED's die automatisch van kleur verandert op basis van het uurrooster. De klok kleurt bijvoorbeeld groen tijdens de speeltijd, blauw tijdens de les, oranje bij de eerste bel en rood bij de tweede bel.

Daarnaast ontwikkelden de leerlingen een eigen app waarmee de klok via Bluetooth omgetoverd kon worden tot timer, scorebord of een manuele lichtbediening waarbij kleur en intensiteit kan ingesteld worden.

De jury was in de eerste ronde laaiend enthousiast over hun project en pitch, waardoor het team geselecteerd werd voor de finale.

In de finale mochten ze hun project nogmaals presenteren voor een publiek van 500 leerlingen, leerkrachten en juryleden. Hoewel ze net naast een prijs grepen, was hun prestatie ronduit indrukwekkend. Een prachtig staaltje innovatie van dit jonge team, dat met trots terugkijkt op een geslaagde deelname!

