



Robot loopt sneller dan mens

In China deed een robot iets opvallends. Tijdens een halve marathon in de stad Peking liep hij sneller dan alle mensen. Dat gebeurde op zondag 19 april.

De robot, die Lightning heet, legde 21 kilometer af in 50 minuten en 26 seconden. De snelste mens deed er meer dan een uur over. Dat is dus een groot verschil.

Sneller dan vorig jaar

De robots lopen de halve marathon apart van de mensen. Vorig jaar ging het nog vaak mis. Veel robots vielen om of haalden de eindstreep niet. De snelste robot deed er toen nog meer dan 2 uur over. Dit jaar ging het veel beter. Meer dan honderd robots namen deel. Sommige leken bijna echte topsporters. Toch verliep de race niet perfect. Enkele robots botsten of vielen. Ook Lightning liep tegen een hek en moest even geholpen worden.

Niet alle robots liepen helemaal zelfstandig. Ongeveer vier op de tien konden zelf hun weg vinden. De andere werden vanop afstand bestuurd.

Waarom we deze robots bouwen

Met deze wedstrijd wil China tonen hoe ver hun technologie staat. Ze investeren veel geld in humanoïde robots.

In de toekomst kunnen deze robots helpen bij zwaar of gevaarlijk werk. Denk aan werken op grote hoogte in brandende gebouwen. Of op plaatsen waar het voor mensen niet veilig is.

De race in Peking toont vooral één ding: robots worden snel beter. Wat vorig jaar nog moeilijk was, lukt nu al veel vlotter.



de halve marathon - Een loopwedstrijd van 21 kilometer.

zelfstandig - Zonder hulp van anderen.

de humanoïde robot - Een robot die lijkt op een mens en zich ook zo beweegt.