

OPROEP DEELNAME TEST UGENT - 4/03/2023 - Sint-Maria-Lierde

STRADA - DE SLIMME VIDEOPAAL DIE JOUW WEDSTRIJD IN BEELD BRENGT

Het **Sports Data Science team** van UGent is op zoek naar testpersonen voor **STRADA**, een nieuwe tool die de beleving van sportwedstrijden wel eens voorgoed zou kunnen veranderen. En daar kan jij hen bij helpen.



STRADA- watte?

→ **STRADA**, dat staat voor **Sensor-driven Tripod for Recording Athlete Data**.

STRADA is een speciale **videocamera** op een paal, die je aan de zijlijn van **wedstrijden** kan zetten. De videopaal vangt signalen op van atleten (zoals hartslag, snelheid, cadans ...) via de **sensoren** die ze dragen (sporthorloge, hartslagband, powermeter ...). Wanneer een atleet zo'n STRADA-paal passeert, kan de camera een **korte video** opnemen en dankzij de opgevangen signalen die videoclip linken aan de juiste **persoon**.

Waarvoor dient dat?

De **korte gepersonaliseerde videoclips** kan je achteraf eenvoudig delen via sociale media. Je kan je **fans** ook toegang geven om ze **live** tijdens de wedstrijd te bekijken, zodat ze steeds weten waar je zit als ze je komen aanmoedigen langs het parcours.

Waarom hebben we jou nodig?

De slimme videopaal wordt nog slimmer dankzij **testdata**. De technologie staat bijna helemaal op punt, dus nu is het belangrijk om te testen of er geen **schoonheidsfoutjes** meer in zitten. En daar kunnen we jouw hulp bij gebruiken.

Wil je STRADA eens **uitproberen**, en draag je een powermeter, hartslagband, cadansmeter of een andere **sensor**? Dan kan je je **aanmelden** via het bijgevoegde formulier. Tijdens de koers zullen korte **videoclips** opgenomen worden van jou elke keer dat je voorbij de STRADA-paal passeert. Achteraf krijg enkel jij die fragmenten te zien.

De informatie die je aan de onderzoekers doorgeeft zal vertrouwelijk behandeld worden en zal enkel door hen gebruikt worden in de context van het onderzoeksproject.

Schrijf je hier in om STRADA te testen en je eigen videoclips te genereren:

<https://docs.google.com/forms/d/1JF98iNo26s9zftSWMjpEv01a6qVy00m0fZDDcmTJFzQ>

Meer info over het project kan je ook vinden op:
<https://sportsdatascience.be/projects/STRADA.html>