



FieldWatch introduceert een platform om met behulp van AI het gebruik van kunstgras te monitoren

Het nieuwe platform zou problemen aanpakken op het gebied van verlengd gebruik en garanties

De sportsector heeft al jaren moeite met het vinden van effectieve tools om het gebruik van kunstgras beter inzichtelijk te maken, bijvoorbeeld met het oog op garanties. Veel initiatieven blijven vaak steken bij goede bedoelingen. FieldWatch introduceert nu een volledig autonoom systeem om de belasting en verlichting van velden te monitoren.

Auteur: Hein van Iersel

In Hilversum is begin april een pilot gestart bij voetbalclub 't Gooi. Het systeem van FieldWatch, een special ontwikkelde *solar pole* met camera's, registreert activiteiten op het veld zonder de noodzaak van een internetverbinding of externe energiebronnen. Kunstmatige intelligentie zet de opgenomen beelden volledig *privacy proof* om in gegevens voor een dashboard, waarop onder andere een *heat map* te zien is met de meest gebruikte plekken en de gebieden die aandacht nodig hebben qua onderhoud.

verlengen van levensduur sportvelden

FieldWatch richt zich op de uitdagingen waar gemeenten en sportverenigingen mee kampen bij het verlengen van de levensduur van kunstgrasvelden. Het bedrijf heeft AI-gestuurde technologie ontwikkeld om de belasting en

verlichting van velden te monitoren, waardoor gemeenten en sportverenigingen hun velden efficiënter kunnen beheren. Ook is het systeem in staat om volautomatisch de veldverlichting te dimmen wat aanzienlijke besparingen kan opleveren voor de sportverenigingen.

Hilversum

Karin van Hunnik, wethouder sport van de gemeente Hilversum, licht toe: 'Dit is de eerste keer dat we als gemeente een innovatief project op het gebied van duurzaamheid in de sport ondersteunen. Tot nu toe focusten we voornamelijk op energiebesparende maatregelen binnen accommodaties. Deze pilot sluit naadloos aan bij onze ambitie om zo optimaal mogelijk gebruik te maken van de beschikbare sportfaciliteiten.'

‘Dit is de eerste keer dat we als gemeente een innovatief project op het gebied van duurzaamheid in de sport ondersteunen’

ROM Utrecht Region

De ontwikkeling van FieldWatch werd mede mogelijk gemaakt door een investering van ROM Utrecht Region. Arno Scheepers, wethouder economie van de gemeente Hilversum en aandeelhouder in de ROM: 'De ROM Utrecht Region ondersteunt innovatieve bedrijven in de regio met financiering.' Cor van der Bij, ceo van FieldWatch, voegt toe: 'We zijn ongelooflijk dankbaar voor de steun van de ROM Utrecht Region.'



Fieldwatch paal




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!