

InnoSportLab de Tongelreep werkt samen met Champs aan automatiseren startanalyse

In de hedendaagse professionele sport wordt veel video-analyse gebruikt, zo ook in de zwemsport. Het analyseren heeft verschillende doelen. Op de korte termijn gaat het vooral om de aandachtspunten van de zwemmer te achterhalen. Voor de middellange termijn wordt er vooral gekeken naar het trainingsproces van de zwemmer en de evaluatie hiervan. Op de langere termijn kunnen data gebruikt worden om de parameters die invloed hebben op de prestatie van de zwemmers te achterhalen.

Op dit moment worden de analyses bij het zwemmen nog handmatig uitgevoerd. Dit neemt heel veel tijd en kosten in beslag en is foutgevoelig. Daarom heeft Champs het Nederlandse Escrito IT en InnoSportLab de Tongelreep gevraagd in hun project te participeren en samen hebben we als doel de haalbaarheid van het analyseren van de zwemstart. Als dit haalbaar blijkt te zijn kan een volledig nieuw product gerealiseerd worden.