



RAYTELLIGENCE

PRESSMEDDELANDE

2023-03-27

Raytelligence – dotterbolaget Innowearable utvecklar ny sensor för Sportsmed

Det finns en brist på lättanvända, exakta och prisvärda sätt att mäta/övervaka rehabiliteringsprocessen av korsbandsrupturer, vilket leder till längre rehabilitering, risk för ny skada och kontralateral överbelastning.

Syftet med Inno-SportsMed är att ge vårdcentraler och vårdutövare en lösning för att fylla denna lucka. Inno-SportsMed är en produkt designad för att ge sjukgymnaster och andra idrottsmedicinare en prisvärd lösning för att mäta och följa rehabiliteringens fortskridande bland korsbandsskadade patienter.

Testbatteriet i enheten motsvarar det som för närvarande används av fysioterapeuter i konceptet "Return to Play", med tillägg av aspekter som muskelfunktion och parametrar för rörelsestrategi.

Produkten kommer att fokusera på att mäta de vanligaste hopp-övningarna som används (Reid et al, 2007).

Med hjälp av AI (artificiell intelligens) kan "Movement recognition" användas och säkerheten i mätningarna öka.

"Detta har länge efterfrågats som ett komplement till traditionell mätning av läkning för korsbandsskador och Innowearable erbjuder en unik teknik för detta" säger Erik Viberg, CEO Innowearable.

För frågor hänvisas till:

Peter Martinson, CFO Raytelligence

peter@raytelligence.com

0708-14 64 65

Raytelligence AB

Olofsdalsvägen 40

302 41 Halmstad

Om Raytelligence AB

Raytelligence är ett svenskt innovationsbolag, baserat i Halmstad som erbjuder produkter för monitorering inom både hälsoområdet och industri, baserat på bolagets egen 60 GHz radarteknologi samt sport.