



RAYTELLIGENCE

PRESSMEDDELANDE

2019-08-06

Raytelligence startar projekt för att kunna detektera kognitiv nedsättning (ex.vis Alzheimer) i ett tidigt skede

Förutom att inleda försäljningen av det molnbaserade sensorsystemet i höst inleder Raytelligence ett projekt för detektering av kognitiv nedsättning, ex.vis demens och Alzheimer.

Detta bedöms vara möjligt genom att använda avancerade machine learning algoritmer (AI) på signaler för rörelsemönster från sensorssystemet.

”Detektion av tidiga tillstånd av demens s.k. mild cognitive imperiment (MCI) skulle ge hälsovården nya möjligheter till medicinering, det är dock svårt att detektera dessa tillstånd.

Många har försökt genom att använda bärbara sensorer på kroppen, men detta har visats sig vara mycket svårt. Vår sensor kan monitorera personers rörelsemönster dygnet runt utan integritetskränkande kamera. Vi tror därför att vårt sensorsystem med machine learning algoritmer har möjlighet att lyckas med detta och bidra till bättre livskvalitet och lägre kostnader ” säger Per-Arne Viberg VD Raytelligence.

För frågor Raytelligence hänvisas till:

Per-Arne Viberg

pelle@raytelligence.com

[0702-20 33 82](tel:0702-203382)

Raytelligence AB (publ)

Klammerdammsgatan 6

302 42 Halmstad

Denna information är sådan som Raytelligence AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 6 augusti 2019 kl 14.00 CET.

Om Raytelligence AB (publ)

Raytelligence är ett svenskt innovationsbolag, baserat i Halmstad som erbjuder produkter för övervakning av vitalparametrar, det vill säga andning, hjärtfrekvens och rörelsemönster, baserat på bolagets egen 60 GHz radartechnologi.