

OptiSense Care lämnar in internationell patentansökan för ZenSeat

Helsingborg, 28 januari 2026 – Det svenska medicintekniska bolaget **OptiSense Care AB** har lämnat in en **internationell patentansökan (PCT)** för sin lösning **ZenSeat**, en smart toalettsits utvecklad för att tidigt identifiera avvikande tarmtömningsmönster inom vård och omsorg.

Patentansökan omfattar system och metoder för diskret och automatiserad detektion av händelser vid toalettbesök, baserat på avancerad radarteknik i kombination med datadriven analys. Syftet är att möjliggöra tidig upptäckt av exempelvis förstoppning hos patienter som själva har svårt att kommunicera sina behov, såsom äldre och personer med kognitiv svikt.

*– Inlämningen av den internationella patentansökan är ett viktigt steg i att skydda den tekniska kärnan i ZenSeat och skapa långsiktiga förutsättningar för kommersialisering och internationella partnerskap, säger **Peter Rybäck, VD för OptiSense Care AB.***

ZenSeat är utformad för att fungera utan kameror, kroppsburna sensorer eller andra integritetskänsliga lösningar. Informationen genereras helt automatiskt och kan ge vårdpersonal ett tidigt beslutsstöd, vilket bidrar till förbättrad patientsäkerhet och minskat vårdbehov.

ZenSeat utvärderas för närvarande [i verklig vårdmiljö i Sverige](#), och OptiSense Care för dialoger med både svenska och internationella aktörer kring framtida införande och samarbeten.

För mer information om ZenSeat och partnerskapsmöjligheter, besök optisensecare.com.

För medieförfrågningar, förfrågningar om partnerskap eller ytterligare information, vänligen kontakta:

Peter Rybäck
VD, OptiSense Care AB
peter.ryback@optisensecare.com



+46 73 84 90 796
optisensecare.com

Om OptiSense Care AB

OptiSense Care AB är ett svenskt medicintekniskt företag som förbättrar vården med hjälp av AI och ML. Företaget grundades 2024 och har sitt säte i Helsingborg. OptiSense Care arbetar för att vården skall arbeta proaktivt för värna patientens värdighet och minska förekomsten hälsoproblem som kan förebyggas.

ZenSeat, företagets första produkt, är en smart toaletsits som digitalt förser vårdpersonal med information i realtid om patientens avföringsvanor, ett beslutsstöd som ger vårdpersonal en möjlighet att agera i tid – för en god, värdig, kostnadseffektiv och säker vård.