

Cardeons portföljbolag Deep Light Vision erhåller nordisk projektfinansiering för utveckling av ny bröstcancerdiagnostik

Cardeon AB (publ) meddelar att portföljbolaget Deep Light Vision AB, tillsammans med ledande kliniska partners i Sverige, Danmark och Norge, har valts ut för projektfinansiering om totalt 4,5 miljoner norska kronor, motsvarande cirka 4,7 miljoner svenska kronor, från Nordic Innovation. Finansieringen avser projektet NORDIC LIGHT, som syftar till att vidareutveckla och kliniskt validera Deep Light Visions innovativa teknik för bröstcancerdiagnostik.

Projektet, *Nordic Quantum Light Imaging for Breast Cancer Diagnostics*, leds av Deep Light Vision och genomförs i samarbete med Skånes universitetssjukhus i Malmö, Aarhus University Hospital i Danmark och Nordlandssykehuset i Bodø, Norge, med nära forskningsanknytning till Lunds universitet.

Finansieringen fördelas mellan projektets fyra parter och är ett viktigt steg i Deep Light Visions fortsatta utveckling mot klinisk tillämpning och framtida kommersialisering.

Ny teknologi med stor medicinsk potential

Deep Light Vision utvecklar en innovativ medicinteknisk plattform baserad på Ultrasound Optical Tomography (UOT), där laserljus, ultraljud och kvantaktiverad optisk filtrering kombineras för att möjliggöra funktionell avbildning av vävnad djupt inne i kroppen.

Teknologin har potential att ge information om bland annat vävnadens syresättning, blodvolym och kärlbildning. Inom bröstcancerdiagnostik är målsättningen att komplettera befintliga undersökningsmetoder, förbättra diagnostisk precision och på sikt minska behovet av onödiga biopsier.

Projektet omfattar vidareutveckling av en kliniskt anpassad prototyp och planerade kliniska studier i tre nordiska länder, efter erforderliga godkännanden. Projektperioden sträcker sig från augusti 2026 till december 2028.

Ett viktigt steg för Cardeons portfölj

För Cardeon är beskedet ytterligare ett exempel på den innovationshöjd och kommersiella potential som finns i bolagets portfölj av medicintekniska och life science-bolag.

Finansieringen innebär att Deep Light Vision får tillgång till ytterligare utvecklingsresurser utan att behöva genomföra en aktieemission för just denna finansiering. Samtidigt stärker samarbetet med framstående nordiska universitetssjukhus förutsättningarna för klinisk validering och framtida marknadsintroduktion.

Masoud Khayyami, vd för Cardeon AB (publ), kommenterar:

"Det är mycket glädjande att Deep Light Vision har valts ut för denna finansiering från Nordic Innovation. Det visar att bolagets teknologi har väckt intresse även på nordisk nivå och att det finns en tydlig potential att utveckla en ny generation av medicinsk bilddiagnostik.

Vi har under lång tid sett möjligheterna i Deep Light Visions teknologi, och det är särskilt positivt att bolaget nu får möjlighet att ta ytterligare steg mot klinisk validering tillsammans med ledande sjukhus i tre nordiska länder.

För Cardeon är detta ett bra exempel på hur avancerad forskning och medicinteknisk innovation kan utvecklas mot framtida klinisk och kommersiell nytta."

Fortsatt fokus på klinisk utveckling

Deep Light Vision har som långsiktig ambition att utveckla en ny diagnostisk plattform som kan bidra till mer träffsäkra undersökningar och bättre patientvård. Bröstcancerdiagnostik är ett första prioriterat tillämpningsområde, men teknologin bedöms även kunna ha framtida användningsområden inom andra medicinska områden.

Den beviljade projektfinsieringen utgör ett viktigt stöd i detta utvecklingsarbete och bidrar till att stärka bolagets kliniska och vetenskapliga underlag inför kommande regulatoriska processer och kommersialisering.

Deep Light Visions teknologi befinner sig fortfarande i utvecklingsfas och är ännu inte godkänd för klinisk användning.

Om Deep Light Vision AB

Deep Light Vision är ett svenskt medicintekniskt bolag som utvecklar en ny generation av funktionell medicinsk bilddiagnostik baserad på ultraljudsoptisk tomografi (UOT). Tekniken kombinerar ljus, ultraljud och avancerad kvantoptisk filtrering med målet att förbättra diagnostik och behandling av olika sjukdomstillstånd.

Mer information: www.deeplightvision.com

För information avseende Cardeon, kontakta:

Masoud Khayyami, VD Cardeon AB, E-mail: ir@cardeon.se

Om oss

Cardeon är ett svenskt investmentbolag grundat 2006 som, sedan fusionen den 24 november 2022, investerar i innovativa företag och startups inom medicinteknik och lifescience. Bolagets affärsidé är att genom investeringar bistå i utvecklingen av en idé sprungen ur ett forskningsresultat till kommersiell produkt. Målbolagen ska bedömas ha potential att förändra den globala marknaden. Cardeon investerar i både noterade och onoterade företag.

Pressmeddelande
20 oktober 2026 12:00:00 CEST



Bifogade filer

[Cardeons portföljbolag Deep Light Vision erhåller nordisk projektfinansiering för utveckling av ny bröstcancerdiagnostik](#)