

# Cardeons portföljbolag Deep Light Vision får EU-anslag för utveckling av metod för medicinsk bilddiagnostik

**Cardeons portföljbolag Deep Light Vision AB (DLV) har beviljats EU-finansiering inom ramen för ett internationellt Eurostars-projekt. Projektet genomförs i samarbete med PASQAL (Frankrike) och AT Crystals (Slovakien). Den totala projektbudgeten uppgår till cirka 1,3 MEUR, varav omkring 50 procent finansieras genom nationella bidrag enligt Eurostars decentraliserade modell. DLV:s andel i projektet motsvarar cirka 58 procent, vilket innebär ett beviljat bidrag om drygt 370 KEUR.**

Projektet syftar till att utveckla nästa generations Ultrasound Optical Tomography (UOT), vilket är en metod som kombinerar ultraljudsupplösning med optisk spektroskopi för att mäta och skapa bilder av syresättningen i kroppens organ. Metoden möjliggör avbildning av syresättning inuti organ som hjärna, hjärta och andra delar av kroppen med misstänkt cancer, utan fysiskt vävnadsprov. Tekniken syftar till att möjliggöra snabbare och enklare diagnos av sjukdomstillstånd som stroke, hjärtinfarkt, cancertumörer och flera andra medicinska tillstånd.

DLV driver konsortiet och ansvarar för systemintegration och klinisk väg mot produkt. Projektet sträcker sig över 30 månader och innebär att bolagets nuvarande demonstrator ska vidareutvecklas till ett transportabelt forskningssystem för kliniska prövningar, med fokus på bröstcancerdiagnostik och neonatal hjärnövervakning. Finansieringen sker enligt Eurostars modell, där bolagen själva står för cirka hälften av projektkostnaderna.

DLV grundades 2021 ur forskning vid institutionen för fysik vid Lunds universitet med syfte att kommersialisera UOT-metoden. Med DLV:s teknik blir det lika enkelt som en ultraljudsundersökning att avbilda vävnadens syresättning, cancertumörer eller hur läkemedelsmolekyler fördelar sig. Användningen av DLV:s teknik skulle kunna innebära ett stort skifte inom medicinsk diagnostik och bidra till förbättrad vård och minskade samhällskostnader.

Anslaget är en kvalitetsstämpel som att DLV:s teknik bedöms ha hög innovationshöjd, stor marknadspotential och relevans för europeisk forskning och industri.

## **För information avseende Cardeon, kontakta:**

Masoud Khayyami, VD Cardeon AB, E-mail: [ir@cardeon.se](mailto:ir@cardeon.se)

Amudova AB är Cardeons Mentor. Tel: 08-546 017 58 E-mail: [info@amudova.se](mailto:info@amudova.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  
24 oktober 2025 10:45:00 CEST



---

**Bifogade filer**

[Cardeons portföljbolag Deep Light Vision får EU-anslag för utveckling av metod för medicinsk bilddiagnostik](#)