

Han har utsetts till Årets entreprenör och hans bolag Median Technologies anses vara ett av landets – läs Frankrikes – mest framgångsrika innovationsbolag. Orsaken till att svenskfödde Fredrik Brag inte är särskilt känd i Sverige, är främst att han är etablerad i Frankrike där han har bott nästan hela sitt liv. I dag finns hans börsnoterade bolag, som utvecklar avancerad bildteknologi för tidig cancerdiagnostisering, även i USA och Kina. Företaget medverkar i mer än 200 kliniska studier och är medförfattare i över 500 vetenskapliga publikationer.

Fredrik Brag

– en svensk entreprenör som uppmärksammas i Frankrike

Fredrik Brag, som precis har fyllt 61 år, var bara sex veckor gammal när han flyttade till Paris tillsammans med sin familj. Förutom de år han utbildade sig på Handelshögskolan i Stockholm har han

aldrig bott i Sverige, bara kommit på besök på somrarna.

– Det var för att lära känna Sverige bättre som jag valde att studera på Handels och jag trivdes jättebra. Sverige har mycket att komma med, sär-

skilt när det gäller entreprenörskap, säger han, på perfekt svenska.

Detsamma kan inte sägas om hans hemland Frankrike där synen på – och hanteringen av – entreprenörer traditionellt är annorlunda än i Sverige och



” Trots att ordet
entreprenör de
facto är franskt har det
fram tills nu varit betydligt
svårare för mindre företag
att etablera sig i landet.



Vi har noggrant utvalda medarbetare från 26 nationer. Jag är förmodligen den som är dummast på kontoret



USA. Trots att ordet entreprenör de facto är franskt har det fram tills nu varit betydligt svårare för mindre företag att etablera sig i landet.

– De är inte lika villiga att ta risker i Frankrike, berättar Fredrik Brag som fick vända sig västerut, till Silicon Valley, för att hitta investerare till Median Technologies som han startade 2002.

Det finns en speciell, och sorglig, orsak till att han valde att gå in i den medicinska branschen.

– En kär barndomsvän gick bort i ett malignt melanom när han bara var 35 år gammal. Han fick sin diagnos alldeles för sent och hans liv gick inte att rädda. Det tog mig väldigt hårt.

Den svåra erfarenheten ledde till att Fredrik startade sitt bolag – som arbetar med tidig diagnostik av cancer med hjälp av avancerad bildteknik och AI.

– Alla studier visar samma sak, att hitta cancer i ett tidigt skede är avgörande för överlevnaden. När det gäller lungcancer, som är ett av de områden vi arbetar med, kan upptäckt av cancer i Stadium 1 leda till kraftigt förlängd överlevnad. Med hjälp av vår screeningsteknologi, som är baserad på en stor mängd insamlad patientdata från USA, kan vi inte bara hitta tumörer i ett tidigt skede utan även avgöra om de är elakartade eller inte – utan att behöva göra ingrepp. Vanlig datortomografi leder ofta till falska positiva svar, medan vår bildtek-

nik kan diagnostisera cancer med 98 procents säkerhet, förklarar Fredrik Brag, som nu inväntar resultat från en stor studie som förhoppningsvis ska leda till ett ännu större genombrott på marknaden.

Det är inte bara en geografisk slump som gjort att Median Technologies har sin bas i Sophia Antipolis, Frankrikes "Silicon Valley", som ligger några mil från Nice.

– Något som många inte känner till är att Frankrike, tack vare sitt engagemang i NATO, sedan länge ligger långt framme när det gäller bildteknologi. Här har man med hjälp av satelliter utvecklat en teknik som snabbt och ytterst träffsäkert kan avgöra om något som syns på marken, i vatten eller i luften tillhör en fiende eller en allierad. Precis så fungerar vår teknik inom det medicinska området.

Att utvecklingen inom AI och bildteknik har skett så fort, att det i dag är möjligt att analysera bilder blixtn snabbt, är inget som egentligen förvånar Fredrik Brag.

– Jag såg detta framför mig redan när jag startade bolaget för 21 år sedan. Faktum är att jag trodde att det skulle gå ännu fortare men sjukvården är ju en konservativ bransch. Jag är en otroligt optimistisk person som vet precis varför jag stiger upp varje morgon.

– Ny teknologi kommer inom kort att leda till stora framsteg och förändringar i hela industrin. I dag har flera stora läkemedelsbolag börjat sponsra screening, något som tidigare inte ansågs vara särskilt intressant, tillägger han.

Median Technologies har runt 230 anställda och finns i dag förutom i Frankrike även i USA och Kina.

– Vi har noggrant utvalda medarbetare från 26 nationer. Jag är förmodligen den som är dummast på kontoret, säger han med ett skratt.

Förra året belönades denne svensk i världen, som nog inte är särskilt "dum", med priset La Palme de l'Innovation av tidningen La Tribune, en fransk finans-tidning. I samma veva utsågs han till Årets Entreprenör av tidningen Nice-Matin.

Andra, ganska otippade, priser han har fått genom åren är inom kampsporten judo. Fredrik Brag har, precis som sin yngste son, svart bälte och tävlar aktivt inom veteranjudo där han representerar Sverige i EM och VM.

– Judo är en fantastisk skola, den mentala filosofi som präglar denna sport har jag haft mycket stor hjälp av i livet, säger han och berättar att han har kvalat in till årets EM i juni.

Fredrik Brag må som sagt vara relativt okänd i Sverige, men hans äldste son är det inte. Thomas Brag, storyteller på YouTube-kanalen YES Theory, har i dag åtta miljoner följare.

Mycket talar för att också pappa Brag snart kommer att låta tala om sig, även i Sverige, där hans bolag än så länge inte är etablerat.

Läs mer om företaget Median Technologies: www.mediantechnologies.com



EVELYN PESIKAN
Frilansjournalist och
medicinsk skribent