

Dansk chip kan slå alarm mod bio-terror

Novi-selskabet Thomsen Bioscience har sammen med dansk, svensk og canadisk forsvar udviklet en chip, der kan detektere farlige sygdomme i luften. 5000 chip er tilstrækkeligt til at dække hele Danmark.

Af Magnus Bredsdorff | mandag 04.07.2005 kl. 11:57

Opdateret: mandag 04.07.2005 kl. 11:58



Biotekfirmaet Thomsen Bioscience forventer i løbet af få år at nå en omsætning på mindst 100 millioner kroner på en lille biochip, som kan slå alarm om terrorangreb med biologiske våben. Det skriver Berlingske Tidende.

Stifter og hovedejer Lars Thomsen, der har en ph.d. i biologi fra Københavns Universitet, har udviklet chippen sammen med Forsvaret i Danmark, Sverige og Canada.

Udviklingen har ifølge hans egne oplysninger kostet beskedne 20 millioner kroner, og chippen vil også kunne bruges til civile formål.

Omvendt kopi af kendte viras DNA

Chippen indeholder en omvendt – reverse – kopi af DNA fra en lang række frygtede, luftbårne sygdomme, som blandt andet frygtes brugt af terrorister. Mellem dem er ebola, miltbrand, mund- og klovsyge, fugleinfluenza og sars.

Når et molekyle med sygdommen svæver forbi chippen, sætter den sig sammen med den omvendte kopi. Derefter kan chippen slå alarm via sin indbyggede trådløse kommunikationsteknologi, skriver Berlingske Tidende.

Ifølge avisen er chippen ikke større end et almindeligt kreditkort, og prisen ligger på samme niveau som en dyr mobiltelefon. Der skal 5.000 chips til at dække hele Danmark med terroralarmer.

Thomsen Bioscience nærmede sig et gennembrud allerede for et år siden, da Lars Thomsen indgik en aftale med den italienske våbenproducent Augstwestland, som markedsfører chippen i hele verden.

Thomsen Bioscience bor sammen med den børsnoterede teleudvikler RTX Telecom i Nørresundby.

RTX ejer også knap en femtedel af aktierne i biotekselskabet. Også ventureselskabet Novi har penge i virksomheden.

Seneste regnskabstal, der er fra 2003, viser et underskud på godt fem millioner kroner til de fire medarbejdere, men nu er både det britiske og amerikanske militær ifølge Berlingske Tidende interesserede i den nordjyske biochip.

Links

[Thomsen Bioscience](#)

[RTX Telecom](#)

[Novi Innovation](#)

Relateret

[Forsker finder middel mod miltbrand-terror \[05.10.2006\]](#)

[Kina skjuler flere dødsfald efter fugleinfluenza \[28.11.2005\]](#)

[Tre kinesere smittet med fugleinfluenza \[17.11.2005\]](#)

[Fugleinfluenza-virus er en genial minimalkonstruktion \[13.11.2005\]](#)

[Ny chip kan lynspore fugleinfluenza \[08.11.2005\]](#)








[67 mio. kr. til indkøb af fugleinfluenza-vaccine \[03.11.2005\]](#)

[Roche stopper salg af Tamiflu \[01.11.2005\]](#)

[Den Spanske Syges virus er blevet genskabt \[06.10.2005\]](#)

Forside/Biotek/Biologi/Sundhed - Artikeldebat - **Dansk chip kan slå alarm mod bio-terror**

Du svarer på "**Dansk chip kan slå alarm mod bio-terror**"

-- Typografi -- **B** *I* |   |   | x_2 x^2 Ω |   

Vedhæft fil

Send indlæg

**VENT IKKE PÅ
AT BLIVE HEADHUNTED**



[[Til Toppen](#)] [[Kontakt os](#)] [[Jobfinder](#)] [[Messer](#)] [[KraTeknik](#)] [[Om Ingeniøren](#)] [[Annonceinfo/ad:](#)
[[Privacy Policy](#)] [[Ophavsret](#)]

Copyright © 2004 - Ingeniøren A/S - Postbox 373 - Skelbækgade 4 - DK 1503 København V