

ANNONCE



# Tingenes internet skabes også i Esbjerg

Fra basen på Mukkerten 21 ved Tarp arbejder it-virksomheden Webitall med at udvikle løsninger til internettets nye epoke. Den kaldes Internet of Things, og er allerede nu ved at revolutionere den måde, som både private og virksomheder bruger internettet på.

Nyheder. Online-shopping. Og Facebook naturligvis.

Det er sådan, de fleste af os oplever internettet. Som en uendelig samling hjemmesider med vidt forskellige formål, indhold og funktionaliteter.

Men de senere år er et nyt begreb dukket op: Internet of Things (IoT) - eller Tingenes Internet. Med stadig mindre internetforbundne computere og øget processorkraft breder internettet sig nu til stadigt flere og mindre enheder, der indsamler og behandler alle tænkelige slags data til vidt forskellige formål.

- Mulighederne med Internet of Things er nærmest uendelige. Samtidig bliver enhederne stadig mindre og mere kraftfulde, siger Jakob Lose, indehaver af it-virksomheden Webitall. I håndfladen har han en lille dims, som skjules helt, når han lukker hånden.

- For at sætte tingene i perspektiv: Hvis vi ville, så kunne vi sagtens installere Windows 10 på denne lille enhed. Der er processor, netværksporte og alt dét, som en computer skal indeholde. Det illustrerer meget godt, hvor kraftfulde de små enheder efterhånden er blevet, forklarer Jakob Lose.

## Nye teknologier

Fra adressen på Mukkerten 21 i Tarp er Jakob Lose og de 10 ansatte - udover websites, shops og søgemaskineoptimering - også med at udvikle løsninger, hvor små enheder indsamler data til behandling og analyse hos primært virksomheder. Kameraer, sensorer, GPS, GSM, RFID, NFC - og hvad alle disse nye teknologier ellers hedder - alle kan være med til at øge produktivitet, sikkerhed og overblik for så godt som alle brancher. Denne del af virksomheden kaldes Create4:

- Det er her, vi eksperimenterer og fremstiller prototyper, som vi konstant finpudser og forbedrer. For eksempel har vi lavet en sensor, som tæller antallet af kunder, som går ind i en butik, og som sender data hvert 10. minut til personalet. Det kunne også være et kamera - eller en anden type indsamling af data, forklarer Jakob Lose.

- Det passer godt ind i vores koncept og mentalitet - og giver os mulighed for at differentiere os som virksomhed, siger Jakob Lose videre.

## Firma i udvikling

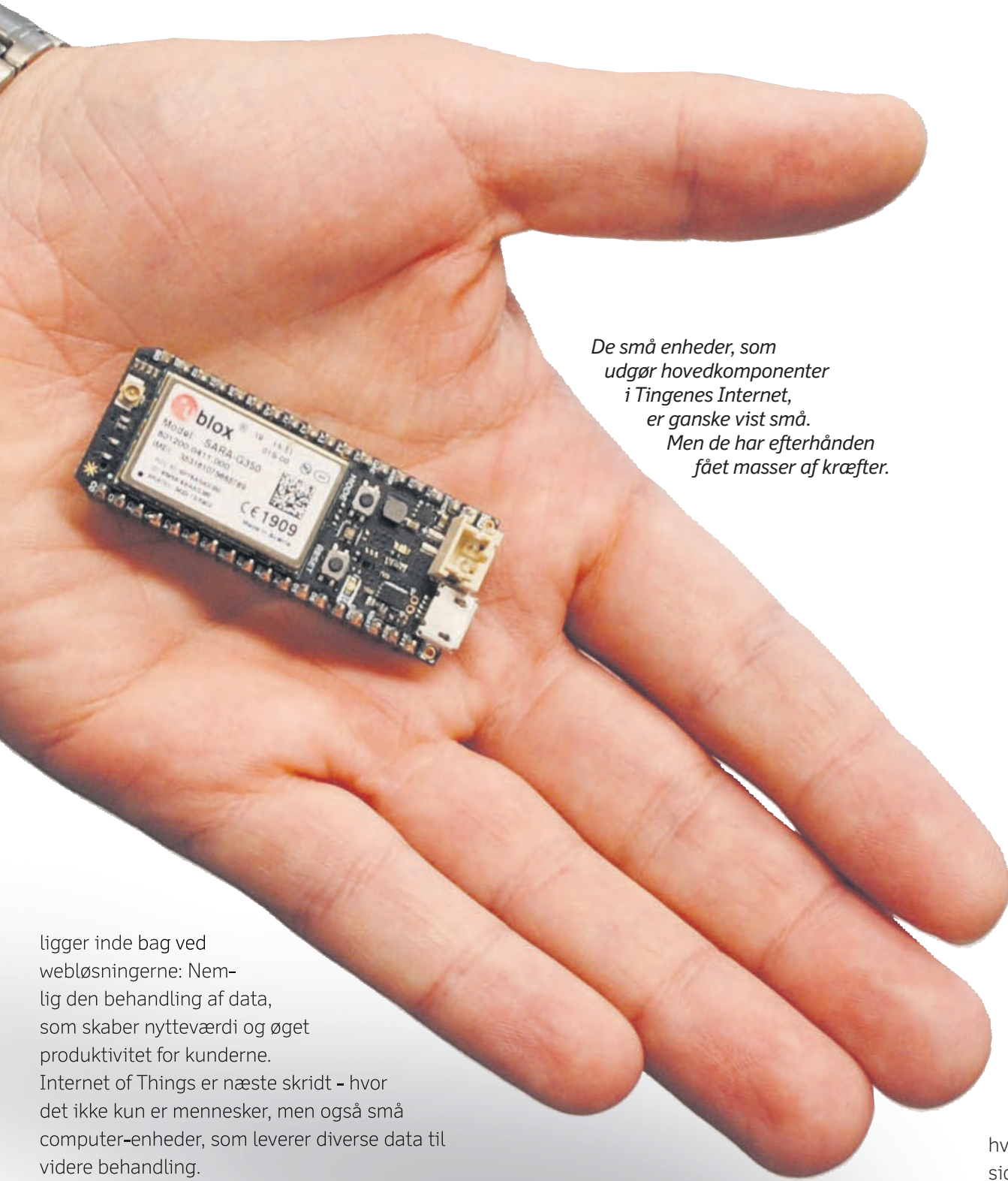
Kigger man på Webitall's historie, så kan man godt se Jakob Loses pointe.

Tilbage i 2001 startede Webitall som en traditionel hjemmeside-virksomhed - i lighed med så mange andre af samme type. I løbet af årene begyndte virksomheden også at forfine alle de processer, som





**ANNONCE**



*De små enheder, som udgør hovedkomponenter i Tingenes Internet, er ganske vist små. Men de har efterhånden fået masser af kræfter.*

ligger inde bag ved webløsningerne: Nemlig den behandling af data, som skaber nytteværdi og øget produktivitet for kunderne. Internet of Things er næste skridt - hvor det ikke kun er mennesker, men også små computer-enheder, som leverer diverse data til videre behandling.

- Potentialer er stort. Alt bliver efterhånden forbundet, og de mængder data, som indsamles, er kraftigt stigende, påpeger Jakob Lose.

**Kreativitet en forudsætning**

En forudsætning for, at Webitall er gået i denne nye retning, har været medarbejdernes store kreativitet og opfindsomhed. Jakob Lose er selv Ba.Oecon, og kendes af de fleste som byråds-

medlem og formand for Kultur & Fritidsudvalget i Esbjerg. Samtidig har han altid været vild med teknologi, og holdt af at udtænke og udvikle teknologiske koncepter:

- Alle her i virksomheden er kreative og nysgerrige af natur. Og vi har det sjovt med at udvikle "nørdede" koncepter. Det er en forudsætning, når

**FAKTA**

Webitall blev etableret i 2001, og er et webbureau og IT-foretagende. Virksomheden har til huse på Mukkerten 21 i Tarp. Webitall har som mål at være personlig web-partner for primært erhvervs-virksomheder. Virksomheden tæller 10 medarbejdere, som udover tingenes internet også arbejder med mere traditionelle websites, web-shops, databaser og lignende løsninger.

[www.webitall.dk](http://www.webitall.dk)

man vil udvikle virksomheden i nye retninger, siger Jakob Lose.

Han forklarer, at det er medarbejderne selv, som laver de første prototyper af de små computer-enheder. Derefter følger en udviklingsproces, hvor enhederne forbedres - og laves mindre. Til sidst bliver den færdige prototype sendt til produktion hos en underleverandør.

- Uanset kompleksiteten i vores arbejde, så er det yderst vigtigt for os, at vores kunder forstår løsningerne til fulde. Når vi snakker med kunderne, så snakker vi regulært dansk - ikke i teknologiske termer. Vores kunder skal forstå 100 procent, hvordan teknologien kan være med til at gøre netop deres virksomhed endnu bedre og mere produktiv, slutter Jakob Lose.



**N** Når vi snakker med kunderne, så snakker vi regulært dansk - ikke i teknologiske termer. Vores kunder skal forstå 100 procent, hvordan teknologien kan være med til at gøre netop deres virksomhed endnu bedre og mere produktiv"

Jakob Lose

Alle ansatte i Webitall er kreative og nysgerrige af natur. Og de har det sjovt med at udvikle "nørdede" koncepter. En forudsætning, når man vil udvikle virksomheden i nye retninger.

