

# Internet of Things – heldag om nytt hett teknikområde

Internet of Things, IoT, är ett av de 10 hetaste teknikområdena under 2012 enligt analysföretaget Gartner. Nu genomförs den första stora svenska heldagskonferensen om "Sakernas Internet" i Kista den 9 februari. Konferensen är redan fullsatt med över 500 anmälda. Det handlar om en kraftsamling med företrädare för både forskning och näringsliv för att etablera Sverige som föregångsland inom det nya området.

## Internet of things – det uppkopplade livet

Framtidens Internet beskrivs ofta som den ökande andelen uppkopplade föremål omkring oss. Det nya är att dagens Internet utökas med allt fler uppkopplade föremål. Än så länge ser vi bara början av den här utvecklingen och "sakernas Internet" har ännu inte trängt in i vår vardag, men allt fler användningsområden testas för tekniken och år 2020 räknar man med att det finns 24 miljarder uppkopplade prylar. Hälften av dem väntas kommunicera via mobilnäten, resten via wlan och andra lösningar.

## Internet of Things Day med konsumenterna i fokus

Konferensen har attraherat två internationella keynote speakers: Mike Kuniavsky, Orangecone, USA och Bu Fanjin, från CESI på industri- och IT-ministeriet i Kina. Kina genomför för närvarande sin tolfte handlingsplan för nationell ekonomisk och social utveckling. En viktig del i planen är en satsning på Internet of Things. Bu Fanjin, deputy Chief Engineer vid CESI (China Electronics Standardization Institute) har tagit initiativ till den av planen som handlar om Internet of Things.

- Mobilt Internet blir en allt viktigare del i Kinas ekonomiska utveckling. Antalet användare har redan nått 600 miljoner, och tillväxten är snabb. Eftersom IoT är en så viktig del i handlingsplanen så kommer både regering och industri att satsa mer på området, säger Bu Fanjin.

Bland talarna finns självfallet också svenska nyckelforskare och industriföreträdare inom det nya området. Konferensen kommer att ha fokus på konsumentensida av Internet of Things.

- Sverige behöver ha en stark vision och en målmedveten satsning för hur vi kan använda det framtida Internet of Things, förklarar Kristina Höök. Så varför inte fokusera på konsumenterna? Det vore radikalt annorlunda än den vanliga teknikfokuseringen. I Sverige har vi ju också en tradition att sätta människan i fokus.

Intresset för konferensen är enormt stort och redan innan programmet var klart hade närmare 300 personer anmält sig. Nu är antalet anmälda uppe i 500 och det är fullsatt.

## Swedish Internet of Things Centre

Konferensen är samtidigt startskottet för ett nytt center för Internet of Things som planeras vid SICS i samarbete med Ericsson, Microsoft, KTH, Mobile Life@Stockholm University, Wisenet, Swedish ICT och en rad mindre bolag.

- Efter mobiltelefonrevolutionen så är IoT nästa stora affärsmöjlighet för Sverige! Det är oerhört viktigt att Sverige gör en kraftsamling inom detta område för att säkra framtida konkurrens och arbetstillfällen, betonar Christer Norström, VD för SICS.

- Vi har arbetat med Internet of Things i drygt tiotalet år nu och fokuset har alltid varit på tekniken. Nu har vi kommit så långt med tekniken att vi kan börja använda den på bred front för att göra våra liv bättre, roligare och effektivare, förklarar Adam Dunkels, forskare vid SICS. Med operativsystemet

Contiki, utvecklat och använt av programmerare och företag i hela världen, kan batteridrivna sensorer kommunicera över Internet och molnet.

- Sverige har alla förutsättningar skapa en stor business inom nästa generations appar, t ex inom hälsa och idrott. Vi har både kunnandet och intresset. Det är inte bara kreativt och häftigt - det är en en rolig utmaning också, understryker Christer Norström.

### **Information om konferensen**

**Tid:** 9 februari kl 9.00-17.00

**Plats:** Electrum, Isafjordsgatan 22, Kista

**Program och detaljer:** [www.sics.se/Internet\\_of\\_Things\\_Day](http://www.sics.se/Internet_of_Things_Day)

The Internet of Things Day är arrangerad av SICS i samarbete med Wisenet, KTH samt Stockholms universitet och sponsrad av VINNOVA och EIT ICT Labs.

### **Kontakt**

Thiemo Voigt, gruppchef för Networked Embedded Systems på SICS

[thiemo@sics.se](mailto:thiemo@sics.se)

tel 070 633 09 40

### **Pressanmälan**

Kersti Hedman, kommunikationschef SICS

[kersti@sics.se](mailto:kersti@sics.se)

070 622 41 58