



## Smart Innovation - Digitalisering

- Ny teknik förändrar världen,  
IoT revolutionerar den

Internet of Things (IoT) är idag en realitet. Förarlösa bilar, smarta städer och intelligenta plåster låter kanske bekant. Inom ett par år räknar man med att 50 miljarder produkter och tjänster kommer att vara uppkopplade, och vara en naturlig del av vår vardag.

IoT kan optimera och förbättra existerande processer. Smarta produkter och tjänster kommer att automatisera och effektivisera områden som produktivitet, logistik, tillgänglighet, energiförbrukning, underhåll, säkerhet, analys och kommunikation för att nämna några användningsområden.

Frågan är inte *om* din bransch kommer att påverkas utan snarare *hur* – nya produkter och tjänster och nya affärsområden och affärsmodeller kommer i många fall att ersätta de nuvarande. IoT genererar stora mängder data och i takt med att allt fler produkter och tjänster kopplas upp, skapas nya affärsmöjligheter och samarbeten över branschgränser.

Industriellt internet är här för att stanna - det kan låta krasst men för flertalet branscher handlar det om att antingen gå med eller gå under. Så ta chansen och vara med på en spännande resa in i framtiden – en framtid som på många sätt redan är här.

### Innovationsnätverket Smart Innovation - Digitalisering

IoT-lösningar ställer stora krav på bred kompetens inom områden som IT, hård- och mjukvaruutveckling, nätverk- och kommunikationslösningar, säkerhet och integration såväl som informationsanalys och visuell presentation.

I Innovationsnätverket får du och ditt företag professionell handledning och kunskap kring IoT och hur er verksamhet och era erbjudanden mot marknaden kan utvecklas. Ni får ökad förståelse för hur IoT påverkar er verksamhet och hur ni med IoT-lösningar kan vara en stark aktör även i framtiden.



**IUC SYD**  
Anckargripsgatan 3  
211 19 Malmö  
Tel: 046-18 15 90  
info@iucsyd.se  
www.iucsyd.se



## Exempel på teman som vi tar upp under nätverksträffarna:

### ***Vad betyder IoT för mig, dig och oss?***

Vi gräver oss djupare ner i hur vår värld redan påverkas och kommer att förändras med olika IoT-tillämpningar. Vi går igenom hur IoT påverkar er verksamhet, klargör affärsprocessen och vilka betalningsmodeller som är av intresse i relation till erbjudande och servicenivå. Sättet att göra affärer kommer att påverkas. Vi tar ett grepp på hur innovationsprocesser är en del av er framtida affärsmodell.

### ***Kan IoT skapa nya affärer hos er?***

Här gör vi en djupdykning i hur era potentiella nya marknader och kunder kan se ut, hur IoT kan skapa nya tillämpningar, och de utmaningar och behov kunderna står inför. I korta ordalag; hur kan ert erbjudande bli ännu bättre anpassat med IoT, och vilka fördelar ger det för era framtida kunder/samarbetspartners? Vi går in i er kommersialiseringfas där vi fokuserar på hur själva IoT-lösningen skall introduceras mot marknaden.

### ***Inventering och analys***

Vi bygger vidare på de behov och möjligheter som identifierats — en förstudie i form av en teknisk analys tar sin början. Vad vill vi att produkten/tjänsten skall erbjuda för lösningar? Mot vad skall den kopplas upp och vad skall kommuniceras? Hur intelligent skall/bör produkten vara - vilken data vill vi få fram? Skall produkten/tjänsten agera självständigt? Hur skall data visualiseras på bästa sätt? Hur skalbar behöver den vara? Dessa är några av de frågeställningar som besvaras för att skapa en förståelse och kravspecifikation. Tekniskt helt enkelt!

### ***Vad kan gå fel med IoT?***

Detta sista steg i processen handlar om vad som krävs för att hantera innovationsutveckling, design, hårdvara, nätverk och databaser liksom att skapa mjukvaran, allt för att leverera gentemot kravspecifikationen. Prototyp/utvecklingsfasen är nu en del av affärsprocesserna med era kunder i fokus, deras behov. Vad kan gå fel? Svaret är: allt. Allt kan gå fel. Speciellt när kundens primära behov inte infrias. Detta diskuterar vi!