

# Embedded Systems

- när du behöver hjälp att designa, utveckla och testa dina inbyggda system

## **Sogeti erbjuder specialistkompetens när du behöver stöd kring de inbyggda applikationer och system som finns i dina intelligenta produkter.**

Sogeti har en lång och gedigen erfarenhet att leverera spetskompetens kring embedded systems (inbyggda system). Vi har genom åren verkat nära och i långsiktiga samarbeten med kunder inom de flesta segment. Vi har också den teknik- och applikationskunskap som behövs för att snabbt kunna gå in och stötta din verksamhet.

### **Våra tjänster**

Våra specialister kan bistå dig på många olika sätt. Exempel på vårt tjänsteutbud kring inbyggda system är:

- Projektledning
- Design
- Utveckling
- Testning
- Metod- och verktygsstöd (configuration management, simulatorer, etc.)

När det gäller testning har Sogeti tagit fram en särskild metodik som

effektiviserar testförfarandet kring inbyggda system. Anledningen till detta är att trycket på företag när det gäller att utveckla nya IT-baserade produkter ökar i en allt snabbare takt. Riskerna med att ha otillräckliga testprocesser är stora. Låg kvalitet kan bli en dyr affär, både på kort och lång sikt. Sogetis testmetodik på området kallas Temb©, en metodik med stor spridning även utanför Sveriges gränser.

Utöver tjänster kring testning, utveckling, design och projektledning kan Sogeti även stötta dig och din organisation när ni vill snabba upp Time-to-Market-processen, det vill säga korta ner tiden för att få ut era produkter på marknaden. Vi ser då över era arbetssätt och processer samt bidrar med effektiva verktyg och metoder.

### **En omfattande branschkunskap**

Sogetis erfarenhet kring Embedded Systems används i många olika branscher, bland annat inom:

- Telekomsektorn
- Försvarsindustrin
- Transportsektorn
- Bank- och finansbranschen

- Läkemedelsbranschen
- Resebranschen
- Detaljhandeln
- Bil- och flygindustrin
- Tillverkande industrin
- Stålintustrin

### **Produkter och användningsområden**

Vill du veta mer om vad vi arbetar med inom området? Nedan har vi listat ett antal exempel:

- Tågsignaleringsystem
- Applikationer för mobiltelefoner, SmartPhones och handdatorer
- 3G1- (UMTS) terminaler, GSM, AXE
- Verifikationsprogram för test av motorkontrollutrustning
- Röntgensystem
- Radarsystem
- Robotkontrollsystem
- Säkerhetssystem i bilar
- Airbag-system i bilar
- Registreringssystem för flygbolag
- Kontrollsystem för gruvmaskiner



### **Varför Sogeti?**

Sogeti är en trygg embedded systems-partner. Vår erfarenhet kring inbyggda system är omfattande. Vi har nära och långa samarbeten med våra kunder, varav många är världsledande inom sina segment. Vi kan bistå med välutbildad personal vars expertis innefattar en bra mix av teknik-, kund- och applikationskunskaper.

### **Vill du veta mer?**

Ditt lokala Sogetikontor kan förse dig med mer information om Sogeti, vårt tjänsteutbud kring inbyggda system samt vårt övriga tjänsteutbud. Material och information finner du även på:

**[www.sogeti.se/embedded](http://www.sogeti.se/embedded)**

**[www.sogeti.se/htc](http://www.sogeti.se/htc)**

### **Om Sogeti**

*Sogeti levererar högkvalitativa IT-konsulttjänster på den lokala marknaden. I vår heltäckande tjänsteportfölj ryms IT-styrningstjänster, IT-specialisttjänster, utvecklings- och integrationsprojekt, testning, systemförvaltning samt Rightshore-tjänster. Sogeti har cirka 20 000 medarbetare i 14 länder. Av dessa arbetar cirka 1 000 konsulter vid företagets 21 svenska kontor. Mer information finns på [www.sogeti.se](http://www.sogeti.se).*