

## **Om Embedit A/S og vort behov for software patenter.**

---

Embedit er specialiseret i udvikling af avanceret elektronik og indlejret software, og i tæt samarbejde med både danske og internationale virksomheder udvikler vi nyskabende produkter inden for bl.a. mobil/tele-, medico-, energi-, industri- og transportsektorerne.

Sammensmeltningen af traditionelle produkter med mikroelektronik og embedded software åbner op for, at nye produkter kan tilføjes funktionalitet i et omfang, som ikke tidligere har været muligt. Det gælder f.eks. nye former for kommunikation, interaktivitet, sikkerhed, overvågning og underholdning.

Formålet er at tilføre produkterne ekstra konkurrenceevne gennem øget fleksibilitet og anvendelighed. Og i en verden, hvor individualismen råder, er fleksibilitet i sig selv efterspurgt.

Elektronik og software bevæger sig i dag med stormskridt ind i en lang række nye brancher og anvendelsesområder. Det gælder bl.a. hjemmets indretning og udstyr ('Home Automation'), medicinsk udstyr, biler, samt en mængde små intelligente enheder, som fremover vil styre, regulere og overvåge f.eks. industrielle anlæg.

### **Hvori ligger behovet for softwarepatentering?**

Også små virksomheder som Embedit har behov for beskyttelse af nye opfindelser inden for udvikling af software. Embedit vil blive kvalt af konkurrenter, hvis vi ikke har muligheden for at beskytte vore softwareopfindelser.

Egentligt er det ikke så meget anderledes end, når et designfirma laver et nyt produkt design og gerne vil beskytte det nye design mod kopiering fra konkurrerende virksomheder. I vores tilfælde ligger designet bare i de softwareløsninger vi udvikler.

Vi ønsker grundlæggende at beskytte de nye landvindinger, vi sammen med vore kunder gør på softwareområdet. Hvis ikke vi kan det, er det frit for enhver konkurrent at spare på udviklingsomkostningerne ved at kopiere vores softwareløsninger. Dermed vil konkurrenten kunne levere billigere produkter, der udkonkurrerer os.

### **Softwarepatenter er en stor fordel for mindre virksomheder**

En EU-harmoniseret Patentlovgivning er bestemt ikke kun til fordel for de store softwarefirmaer.

Som mindre virksomhed har man i sagens natur et mindre udbud af softwareløsninger end de store. Dermed har den mindre virksomhed endnu større behov for at beskytte sine unikke opfindelser på området.

I og med software får større og større betydning er det blevet vigtigere end nogensinde før at få en lov, der beskytter opfindelser på softwareområdet. Software får nemlig større og større betydning for mange produkters attraktivitet og brugervenlighed.

Tag f.eks. en mobiltelefon:

Tidligere lå udviklingsomkostningerne ved udvikling af en mobiltelefon med 80 pct. på hardware og 20 pct. på software. I dag er det lige omvendt. Det er på softwareområdet, der sker de store spring i form af at give merværdi i mange af de produkter, vi kender fra vores hverdag.

Dermed er risikoen endnu mere markant, hvis det ender med et Europa uden patentlovgivning på softwareområdet. Det vil nemlig føre til, at mange virksomheder vil overveje at flytte deres udvikling til andre verdensdele, hvor rettighederne kan beskyttes.

Embedit støtter derfor de igangværende bestræbelser på at skabe en ensartet og EU-harmoniseret Patentlovgivning.