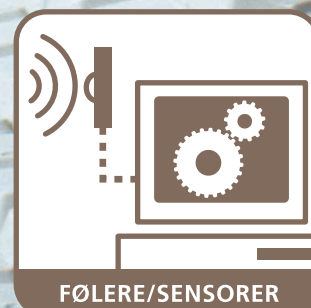
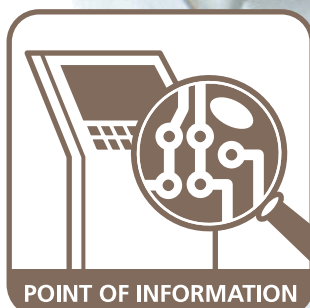


Kunstig intelligens

Kunstig intelligens er kernen i mange produkter, der styrer processer og handlinger på baggrund af menneskets ønsker og behov. Hos ACTE A/S har vi fokus på den nyeste teknologi og viden om de bedste løsninger inden for Embedded Computing, hvor vi kan tilbyde applikationer på en lang række områder.

Applikationer

- Internet enabling
- Batteridrevet udstyr
- Netværksstyring
- Industriel kontrol
- MMI styring
- Motorkontrol
- SRO – Styring, Regulering, Overvågning
- Sensorer
- Protokolstyring
- Backbones
- Kommunikation



Viden med overblik

Har du et teknologisk behov inden for netværksstyring, SRO, kommunikation eller relaterede teknologier, er der hos ACTE adgang til en omfangsrig teknisk viden og kapacitet om det bedste produkt eller løsning.

Vi giver dig rådgivning, sparring eller konkrete anvisninger med udgangspunkt i de teknologisk førende standarder inden for området – uanset om det gælder en enkelt komponent eller en integreret del af en større forretningsmæssig løsning.

Embedded Computing teknologi

ACTE's teknologier inden for Embedded Computing omfatter:

- 8-16 bit high performance RISC/CISC (low power)
 - 0,1 @ 20 MIPS
 - 1,8 V @ 5 V
 - <100 nA @ 1,8 V
- 16-32 bit ultra high performance RISC/CISC/ARM
 - 10 @ 200 MIPS
 - 2,7 V @ 5 V
- Single board PC'er (SBC, IPC, SOM, PC/104, PPC, POC etc.)
 - Low power X86 @ 1 GHz+
 - 200 MHz @ 3 GHz+
 - SOM-ETX, SOM-144
- Linux/Windows CE understøttet
- ADAM moduler
- Dataopsamling – 128 Mbit + (FLASHDISK, CF etc.)
- Java engine med GSM/GPRS
- CAN, USB2, Ethernet, LCD controllere

Med ACTE som samarbejdspartner er du sikret kompetent hjælp til den rigtige løsning under hensyntagen til ydeevne i forhold til strømforbrug, det ønskede SW- og udviklingsmiljø, de krævede perifære enheder, de rigtige operativsystemer og ikke mindst de rette sikkerhedsovervejelser i forbindelse med adgang til Internettet.



Vi får dig hurtigere på markedet

ACTE's kerneforretning er grundfæstet i filosofien om, at hver eneste komponent, modul eller software, som indgår i din løsning, bygger på en gennemtestet teknologi, der er fri for børnesygdomme, og hvor alle godkendelser er i orden. Samtidig foregår den løbende vedligeholdelse og opdatering af softwaren Over-the-Air eller via Internetopkobling, hvilket blandt andet giver dig besparelser på både arbejdstid og rejseøkonomi.

En lang række udviklingsplatforme og evalueringssystemer i kombination med dyb teknisk viden og erfaring vil gøre dit nye projekt klar på minimal tid. Et samarbejde med ACTE giver færre udviklingsomkostninger, og ACTE's forretningsfilosofi forkorter også udviklingstiden betragteligt. Det giver dig og din virksomhed væsentlige konkurrencefordele. I kommer hurtigere på markedet med nye eller forbedrede produkter, og den potentielle indtjening flyttes på denne måde frem.



Altid den rigtige samarbejdspartner

ACTE finder ud fra dit behov altid den rigtige partner, ikke bare på hardware-siden men også inden for applikationssoftware, drivere og operativsystemer, ligesom tæt kobling til vores MMI løsninger sikrer, at data præsenteres flot og effektivt.

Vores fokus på løsninger, baseret på Linux eller Windows CE, giver vores kunder en udstrakt frihedsgrad til at arbejde på „åbne“ platforme og udnytte ACTE's brede netværk af SW-udviklingspartnere.

Komplette Business-to-Business løsninger kræver indgående kendskab til IT-netværk og protokoller, hvilket vi og vores udviklingspartnere vil fastholde ledende kendskab til. Det gælder f.eks. opsamling af forbrugsdata og levering af data gennem GSM/GPRS kommunikationsmedie til centrale servere under skarp hensyntagen til IP-sikkerhed.

Udsnit af ACTE's Embedded Computing leverandører

