

UNDER YTAN...

Altran Technologies

alTRAN



... DÖLJER SIG DET VERKLIGT VIKTIGA.

DET ÄR DET VI PÅ ALTRAN JOBBAR MED.

Inbyggda system finns överallt. I mobiltelefonen i din ficka och i charterplanet över ditt huvud. I diskmaskinen i ditt kök och i kopianern på jobbet. I barnens leksaker och i försvarets radaranläggningar. Överallt får inbyggda system saker och ting att fungera – tyst, obemärkt och effektivt.

Vi på Altran har lång erfarenhet av att utveckla produkter som innehåller programmerbar logik, mikroprocessorer och programvara. Vi är specialiserade för att lösa dina problem och överträffa dina förväntningar, oavsett om du behöver smal spetskompetens eller mångsidig kreativitet inom ett bredare teknikområde.

Läs gärna vidare. Mer av det verkligt viktiga finns på nästa sida.

Vi kan inbyggda sys

Det handlar om en specialkompetens. Eller egentligen om två: teknisk innovation och inbyggda system.

Den förstnämnda finns i vårt DNA. Vi ingår i den internationella Altrankoncernen som stöder företags tekniska utvecklingsarbete med 18 500 konsulter över hela världen.

Den andra kompetensen är grunden för Altran Technologies verksamhet i Sverige. Vårt fokus är på inbyggda system, och det är det vi kan.

Utan och innan, som sagt.

VÅRA TEKNIKOMRÅDEN:

Telekom är ett brett område under ständig och snabb utveckling. Inte så konstigt, eftersom mycket av det moderna samhällets infrastruktur bygger just på telekomteknologi. Vi arbetar med både WCDMA/GSM och radioteknik. Vi har stor erfarenhet både av krävande utveckling av realtidsapplikationer och design av avancerad hårdvara.

Fordonsteknik är ett annat område där vi har stor erfarenhet, inte minst inom fordonsburna nätverksteknologier som CAN, LIN, MOST och FlexRay. Vi erbjuder också telematiklösningar samt realtidsapplikationer och hårdvaruutveckling även här. Inom försvar arbetar vi med 1553-standarderna, mikrovågsteknik, ethernet, realtidsapplikationer, FPGA och kraftelektronik.



Medicinteknik är ett område med obefintliga felmarginaler. Vi har stor erfarenhet av felsäkra system och CE-märkning och även inom detta område konstruktion av avancerad hårdvara samt isolerade kraftsystem.

VAD KAN VI ERBJUDA?

- **Kompleta utvecklingsprojekt.** Du kan anlita oss för att förstärka kompetensen inom ett speciellt område och integrera våra konsulter i din egen arbetsprocess. Men vi kan också ta oss an hela projekt. Sätta ihop en arbetsgrupp med kompetens att ta totalansvar, från uppstart till slutförande. En bra mix av specialister med smal kompetens och generalister med överblick krävs. Vi har bägge kategorierna.

- **Konstruktion av digital elektronik.** Vi har lång erfarenhet av konstruktion av digital hårdvara för specialiserade ändamål med Microcontrollers och DSP. ASIC-konstruktion och FPGA är ytterligare kompetenser vi kan erbjuda. Vi följer utvecklingen för att alltid kunna erbjuda dig den mest effektiva lösningen.

- **Konstruktion av analog elektronik.** Även inom analoga system kan vi erbjuda kompetens och lång erfarenhet, inte minst när det gäller kraftelektronik och mätsystem samt simulering i system som SPICE och Cadence.

- **Mjukvara för inbyggda system.** Inbyggda system, speciellt för realtidapplikationer, ställer stora krav på sina utvecklare.

Vi har kunskap och bakgrund för att svara upp mot dem, inom bland annat C, C++ och assembler, samt realtids-OS som OSE, VxWorks, FreeRTOS och Embedded Linux.

tem. Utan och innan.

- **Mikrovågsteknik.** Mikrovågsteknik har oerhört många användningsområden, i allt från telekom till rymdteknik och nya tillämpningar tillkommer ständigt. Vi kan området och följer utvecklingen.

- **RF-teknik.** Ett annat brett område med många tillämpningar inom de flesta av våra teknikområden. Vi har specialkompetensen och erfarenheten.

- **Antennteknik.** Ytterligare ett kompetensområde som spänner över ett brett fält av olika tillämpningar inom våra teknikområden. Framtiden är trådlös och vi har experterna.

- **Projektledning.** Vår kompetens är inte enbart rent teknisk. Som totalleverantörer av hela utvecklingsprojekt har vi naturligtvis även gedigen kompetens när det gäller att styra och driva sådana också. Vi jobbar i nära samarbete med dig och din arbetsgrupp för att föra projektet lyckligt i hamn.

- **Test och verifiering.** Ett projekt består ofta av många delar som var och en ska fungera tillfredställande och tillsammans med de andra. Detta gör att test- och verifieringsarbete är en naturlig del i vårt erbjudande, både inom ramen för projekt med totalansvar och som fristående kompetens.



ALTRAN I VÄRLDEN – OCH NÄRA DIG

Altran Technologies har två sidor. Å den ena har vi den stora Altrankoncernen bakom oss. Det ger oss ett oöverträffat globalt nätverk med allt vad det innebär av erfarenhetsutbyte, kompetensutveckling och synergieffekt delar för dig som arbetar internationellt.

Å andra sidan är vi nära och lokala, relativt nystartade i Sverige och med entusiasm och entreprenörsanda i behåll. Beredda att växa med dig, i kreativt samarbete, med öppna kanaler och snabb kommunikation.

Kort sagt, Altran Technologies kan vara så stora eller små som du behöver.



Sedan 2002 har Altran ett samarbete med Renault F1 Team. Läs mer på www.altran-academy.com



Altran är Europas ledande konsultföretag inom IT, teknik och management med drygt 18 500 medarbetare världen över. Företaget är noterat på Paris-börsen och har funnits sedan 1982.

I Skandinavien är Altran representerade i Stockholm, Göteborg, Malmö, Köpenhamn och Oslo med över 300 medarbetare.

Teknikverksamheten är inriktad på inbyggd mjukvara och konstruktion av elektronik inom bl a telecom, medicinteknik, fordons- och försvarsindustri.

Inom IT, fd Consignit AB, har Altran en ledande position inom Enterprise Content Management (ECM) och fokus på forsknings- och informationsintensiva företag inom såväl privata som offentliga sektorn.

Management-verksamheten representeras av Arthur D. Little som har ett brett utbud av tjänster inom såväl management som strategi.

Mer information om oss finns på www.altran.se



alTran

IMAGINATION INSPIRATION INNOVATION WWW.ALTRAN.SE