

Konsulter som kan det mesta

Drygt nittio företag i ständig jakt på nya uppdrag

■ KONSULTER

Från analogt till undervattens-teknik, från Skåne till Norrbotten. Elektroniktidningens årliga översikt av elektronik-konsulter med verksamhet i Sverige blir alltmer heltäckande. I år omfattar listan 92 företag.

Vad är en konsult? Definitionen varierar. I denna översikt har vi en tämligen liberal hållning. Stora renodlade konsultbolag med starka varumärken som Tietoenator, Semcon och ÅF blandas med industriforskningsinstitut som Acreo, Imego och IVF – och var och en av dessa får lika mycket utrymme som fämansföretag. Även många kon-

traktstillverkare och säljare av produktionsutrustning bedriver numera konsultverksamhet som är så omfattande att den kan debiteras, till skillnad mot sedvanligt kundstöd.

De stora EDA-bolagen Mentor Graphics, Cadence och Synopsys har i många år gett avancerad konsultthjälp vid sina internationella designcenter. Dessa bolag säger sig jobba helt internationellt – konsulterna flygs in till den aktuella kunden vid behov och betalningsvilja.

Årets lista innehåller flera nya företag. Bland de större nykomlingarna märks finska Etteplan, med 140 anställda konsulter. Bakom namnet döljer sig dock betydligt

mer välkända JA Produktutveckling och Protang, som finländarna förvärvat och stegvis integrerat sedan 2002.

Norska Norbit har öppnat kontor i Sverige, närmare bestämt i Västervik. Shortlink, före detta Elektronikhuset i Säffle, är ett annat nytt namn på den svenska konsult-himlen. Glaze i Malmö har förvisso funnits i flera år men inte uppmärksammats i denna lista förrän nu. Svep i Lund saknades också i förra årets översikt.

En del namn har också försvunnit ur listan jämfört med förra året. GE Healthcare i Umeå har sina rötter i Pharmacias medicintekniska fabrik och hette Amersham Bio-

sciences förra året. Även Sincotron har bytt namn och heter numera Scanditron.

Styrex i Gävle gick i konkurs förra året. Tensec blev nyligen uppköpt av branschkollegan Tritec. Hardi Electronics och System Technology har slutat med konsultverksamhet. Hardi har fullt upp med sin paradprodukt Haps och System Technology har lagt ned Stockholmkontoret där konsultverksamheten bedrevs.

Några andra smärre förändringar är också värda att notera. Elektronikonsult har ökat personalstyrkan, liksom Bitsim som numera även sysslar med kryptering och säkerhet.

Kitron har organiserat om så att konsultverksamheten är integrerad i huvudbolaget och inte längre ligger i det separata bolaget Kitron Development. Och jämfört med förra året ser ÅF ut att ha närmast dubblat sin konsultverksamhet. Så är dock inte fallet – förklaringen är att bolaget i år även räknar in de delar som sysslar med inbyggda system och test. Förra året togs endast ren hårdvaruutveckling med.

Översikten gör inga anspråk på att vara komplett, det vore förmätet. Om du saknar något företag som borde vara med så uppskattar jag om du skickar ett mail till adam.edstrom@et.se.

ADAM EDSTRÖM

illda konsulter inom elektronik ngenjörer eller tekn.dr

Erfarenheter finns från följande branscher	Typ av projekt företaget har erfarenhet av	Andra tjänsterr
1 kommunikation mmunikation omation, fällbussar ktronik ktronik elektronik o elektronik automation, smarta hus nilitär elektronik shore elektronik	sssorer talbehandling stem ra för inbyggda system ra f säkerhetskritiska inbyggda system onstruktion ayout / CAD -lip-chip oduler o liknande tronikbyggsätt -kling kling og : /Mikrovågskonstruktion k tik okommunikation tik onik (batteridrivnen) elektronik inik / MEMS jsteknik in av mätsystem / mätutrustning in av testsystem / testutrustning iling / visionsystem rjning in för EMC in för testbarhet in för producerbarhet in av undervattenselektronik	i elektronik ling av elektronikprojekt kumentation av elektronikprodukter iv ISO9000 i elektronikföretag i elektronikföretag

