



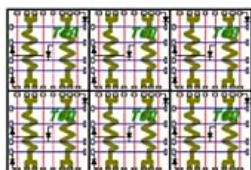
Download new selection guide & Register for free solution kit

TEKNIK

Ett nytt teknikområde varje månad. Dessutom finns de senaste årens alla tekniktiklar direkt klickbara.

Analogteknik

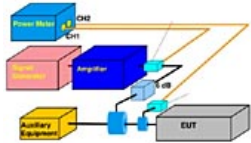
Temperaturkolla ASIC/ASSP



Mät signaler under brusgolv
Optimera dynamik för fotodioder
Freescale ökar analogsidan

Mätteknik

Totalgrepp om EMC



Noggrann omvandlarkrets
Mät med FFT i oscilloskop

Embedded

Teknologins hälsosamma puls
Effektivare krypteringssystem
Undvik kontextbyten i RTOS

Radio

Utveckla SDR för LoT

Teknikspecial

Gunnar Lilliesköld

Bristande tillförlitlighet med blyfritt

Swerea IVF har i två seminarier pekat ut hur blyfri lödning och tillämpning av traditionella standarder kan öka riskerna i fordon och i andra krävande applikationer. Brott i lödfogar och laminat kan ge testresultat som döljer allvariga fel vilka påverkar tillförlitligheten.

[Läs vidare](#)
[Fler specialartiklar](#)

Netpower Labs och 4Real inleder samarbete

Skrivet av redaktionen
2015-04-20

Netpower Labs och konsultföretaget 4Real meddelar att de startar ett strategiskt samarbete kring utveckling av nya produkter och tjänster inom strömförsörjning, belysning och mätning.

Netpower Labs marknad inom huvudsakligen strömförsörjning, belysning och mätning växer enligt bolaget snabbt i och med de nya etableringarna på datahallsområdet i Skandinavien där stora multinationella bolag nu visar ett mycket stort intresse för regionen med kallt klimat, bra elnät och väl utbyggt fibernät.

Netpowers produkter riktar sig till kunder som söker energieffektiva lösningar för strömförsörjning i datahallsindustrin - en industrigen som brottas med skenande elkostnader och tuffa krav på stabil och säker elförsörjning. 4Real är en teknikkonsult med huvudsakligen seniorkonsulter med inriktning mot realtidssystem, elektronik, strömförsörjning och projektledning. Kunderna är huvudsakligen teknikintensiva företag med stor exportandel och egenutvecklade produkter.

– Netpower är inne i en tillväxtfas och samarbetet med 4Real ger oss tillgång till ett stort antal av de mest kompetenta teknikutvecklarna. Det ger oss trygghet att veta att vi har bra kraftkompetens att luta oss mot. Ericssons neddragning på hårdvarusidan kommer kanske göra att det lättare en del men annars är det inte så enkelt att hitta kraft- eller hårdvarukunniga utvecklare i dessa "mjukvarutider", säger Stefan Lidström utvecklingschef på Netpower Labs AB

– De konsulter och den kompetens som vi har i 4Real matchar bra med Netpowers behov av duktiga teknikutvecklare och det är bra för 4Reals framtida utveckling att komma kunderna lite närmare. Jag ser fram emot samarbetet med Netpower, säger Krister Ripstrand styrelseordförande för 4Real AB i ett pressmeddelande.

Kommentarer (0)

Skriv kommentar

Namn

Kommentar

Elektronik Golfen
2 juni 2015
Riksten GC
Anmälan och info
www.see-event.se



Se till att du syns!
Annonsera!

Kontakta
Tommy Jägemo
08-540 865 12
eller
tommy@elinor.se

Elektronik i Norden

Svensk Elektronik i världsklass

Har du koll på lagar och direktiv? Vi hjälper dig!

Lena Norder, vd



SVENSK ELEKTRONIK

IC kretsar - Halvledare - Passiva
Arsavrop - Brist & överskottshantering

MAX603CSA



Kommentaren



Göte Fagerfjäll

Ethernet och kisel vinner

Om det på något sätt är möjligt att konstruera elektronikkomponenter i kisel kommer de också att produceras i kisel. Det har varit en sanning de senaste femtio åren. På samma sätt har vi de senaste trettio åren sett Ethernet ta över allt mer av kommunikationerna, också där vi inte trodde att det var tekniskt möjligt. Norska TransPacket verkar ha bestämt sig för att ta den här "sanningen" ett steg längre. Företaget har utvecklat en teknik för att hantera timingkritiska data i Ethernetbaserade optonät. Med deras Fusion-subsystem skall man kunna på samma timingprestanda i Ethernetbaserade nät som i OTN- och SDH-nät, samtidigt som mindre timingkritisk information hänger med "på köpet".
[Läs mer..](#)

Gästtyckaren



Jerzy Muszynski, Lindholmens Tekniska Gymnasium

Praktik för framtiden

Att matcha en gymnasieelev med en bra praktikplats inom elektronik är inte det lättaste. Tyvärr visar för många företag ett alltför dåligt intresse. Det är betydligt lättare att få en praktikplats i en del andra branscher som restaurang och livsmedelsaffär. Sådan praktik är förvisso nyttig för arbetslivserfarenhet men för kommande yrkesliv inom