



Gratis utvecklingskit på element14 ger verklig kvalitetsutvärdering

element14

Upprättandet av en provresurs "Roadtest" på element14" (hosted av Farnell) ger elektronikkonstruktörer i hela världen möjlighet att jämföra noteringar om bruket av olika tillverkares utvecklingskit för halvledare

Många tillverkare av halvledare kompletterar microcontrollers, processorer, programmerbar logik eller liknande kärnor med utvecklingskit, avsedda att hjälpa konstruktörer eller ingenjörsteam att använda en viss komponent för den applikation de arbetar med. Men kan man alltid vara säker på att få ut det bästa av sådana kit?

Det här är en fråga som ofta ställs av konstruktörer i hela världen och det enda sättet att svara på den är genom att helt förstå vad ett utvecklingskit är via en diskussion med flera olika kollegor som använder samma kort och målkomponenter. Farnell startade ett globalt diskussionsforum i publiceringen av "Technology First Journal", men på grund av dess växande popularitet, har forumet nu flyttats till Farnells webbsida och det globala konstruktörsnätverket element14.

Tillverkare av halvledare har en rad utvecklingskit under utvärdering för intresserade konstruktörer i hela världen. De olika test kit utdelas mellan intresserade deltagare på element14, vilket trots det stora antalet gratis utvecklingskit, betyder att det blir en kamp om att få tag på ett. Din enda förpliktelse är att ge återkoppling på element14 till dina internationella kollegor om din erfarenhet av ett givet kit.

Olika kit kommer fortlöpande att erbjudas under "Roadtest-sidan" på element14. Freescale har t.ex. sponsrat 50 RD3803MMA7660FC-kit för deras microcontrollers och Altera har tillgängliggjort fem Nios II-kit för deras processorkärnor avsedda för inbyggda system som kan laddas upp som mjuka processorkärnor till företagets FPGA:er. Under den kommande perioden kommer "Roadtest" att erbjuda t.ex två NXP kit (LPCXpresso och mBed), och dessutom även Altera Cyclone IV-kit och Microchips PicKit Ethernet.

För att dra fördel av den globala nätverksupplevelsen baserad på sådana utvärderingar, eller ta del i utlottningen av gratis utvecklingskit, gå till:

<http://www.element-14.com/community/groups/roadtest>

Du kan läsa om noteringar från kollegor i hela världen som arbetar med olika utvecklingskit. Nya kit placeras som "Events". Du visar ditt intresse genom att anmäla dig som en deltagare i ett Event. Om du dras kommer Farnell att be om en postadress dit de kan skicka kitted. Sedan kan du prova kitted när du har tid och ge återkoppling på element14.

Alistiar Winning, värd för den här sidan och med bakgrund som ingenjör och tidigare redaktör för ledande brittiska elektronikpublikationer, försäkrar att kommunikationen är trovärdig och rättvis.

Farnell

Farnell är den ledande multikanaldistributören av elektroniska och elektriska komponenter samt industri och MRO-produkter (maintenance, repair & operations) som stödjer miljontals ingenjörer och inköpare i Europa och Sydostasien. Farnell firade sitt 70-årsjubileum i 2009, vilket ger företaget en särställning inom elektronikindustrin. Farnell har fler än 1200 anställda i fler än 20 länder i världen och driver handel i fler än 100 länder. Med fler än 500,000 produkter i lager från fler än 3000 leverantörer och tillkommande produkter under 2010 fortfar vårt produktsortiment att expandera för att kunna tillhandahålla de senaste teknologierna till våra kunder.

Farnell är innehavare av den prestigefyllda utmärkelsen 'Distributor of the Year' som utdelades till företaget under 2009 Elektra Awards.

Farnell tillhandahåller ett omfattande sortiment elektroniska och elektriska komponenter och elektriska detaljer och tillhandahåller de senaste teknologierna till våra kunder.

Farnell är en del av Premier Farnell Group. Affärsenheterna inom Premier Farnell samarbetar över geografiska gränser och affärsgränser. Genom att dela på resurserna på bästa sätt kan Farnell distribuera en mängd elektroniska och elektriska komponenter samt driva grosshandel med elektronik.

Kontaktuppgifter för publikationen:

Tel: +46 (08) 730 50 00

Fax: +46 (08) 83 52 62

E-post: sweden-sales@farnell.com

Hemsida: www.farnell.se og www.element-14.com

För mer information, kontakta:

Axel Christensen, ansvarig för marknadsföring

Farnell - Nordics

Tel.: +45 44 52 44 74

e-post: achristensen@farnell.com

webbsida: www.farnell.com & www.element-14.com