

Nové aktivity a partnerstvá spoločnosti Premier Farnell

Element14 otvára súťaž EAGLE design

Element14, prvá platforma na spoluprácu a zároveň obchod s elektronikou pre technikov – vývojárov a nadšencov elektroniky, ktorá je súčasťou globálne pôsobiaceho distribútora elektroniky Premier Farnell, pozýva v spolupráci so spoločnosťou CadSoft Computer



GmbH všetkých technikov do súťaže EAGLE Design Competition, ktorá prebieha od 1. mája do 31. augusta 2012.

Technici – vývojári elektroniky, ako aj ostatní nadšenci musia prihlásiť svoje inovatívne vývojové projekty,

aby mohli získať ceny v hodnote 7 000 USD. Súťaž, ktorú podporuje Microchip a ktorá prebieha na portáli komunity element14, má za cieľ spojiť inovátorov – vývojárov, ktorí využijú pri svojom návrhu aplikáciu spoločnosti CadSoft EAGLE, verzia 6.

Podmienkou súťaže je, aby boli všetky projekty vyvinuté v EAGLE, verzia 6 a aby bol v koncepcii návrhu použitý Micorchip MCU alebo DSC. Po registrácii na komunitnej stránke element14 môže súťažiaci pridať obrázky svojho konceptu a na stránke súťaže aj krátky popis. Používatelia, ktorí nemajú licenciu aplikácie EAGLE, si na zapojenie sa do súťaže môžu na stránke www.element14.com/eagle-freemium stiahnuť 30-dňovú trial verziu.

„EAGLE je medzi vývojárskou komunitou známy a osvedčený softvérový nástroj na návrh PCB, používaný zákazníkmi na celom svete, od všetkých firiem cez študentov až po jednotlivcov,“ uviedol Thomas Liratsch, generálny riaditeľ spoločnosti CadSoft. „Licencie EAGLU vlastní množstvo univerzít, stredných aj vysokých škôl a náš mnohými cenami ocenený softvér používa viacero známych značiek. To je vcelku pádny dôvod, aby sme súťaž neobmedzovali len na špeciálnu cieľovú skupinu alebo tému. Máme množstvo používateľov s výbornými nápadmi a už sa tešíme na ich projekty.“

„Pre mnohé vývojárske projekty je mimoriadne dôležitá voľba MCU, takže sme veľmi radi, že sme sa stali v rámci súťaže partnermi spoločnosti CadSoft,“ uviedol Mike McGlade, manažér produktov v spoločnosti Microchip. „Rozsiahly rad našich 8/16/32-bitových mikrokontrolérov MCU/DCU uspokojí potreby nováčikov aj expertov v tejto súťaži.“

Hlavnými cenami v tejto súťaži budú:

1. DELL Alienware M17x r3 + EAGLE, verzia 6 Professional vrátane všetkých troch modulov,
2. MICROCHIP – DV164037 – KIT, EVAL, ICD3 W/ EXPLORER 16 & DM163022-1 8-bitová vývojová doska + EAGLE, verzia 6 Professional vrátane všetkých troch modulov,
3. EAGLE Version 6 Standard vrátane všetkých troch modulov.

NA výsledkoch súťaže sa budú svojim hlasovaním podieľať aj registrovaní používatelia komunitného portálu element14. Členovia najdôležitejších globálnych technologických komunit môžu označiť jednotlivé príspevky „like“ a navyše pridať aj svoj komentár. Na základe týchto hodnotení a komentárov vyberie odborná porota zložená zo zástupcov spoločností CadSoft, Premier Farnell a Microchip v spolupráci s nezávislým odborníkom na EAGLE prof. Dr. Francescom Volpem z Univerzity aplikovaných vied v Aschaffenburgu víťazov. Kritériami hodnotenia budú jasnosť opisu produktu, elektronický návrh, komplexnosť a kvalita návrhu a funkčnosť. Viac informácií možno získať na stránke www.element14.com/eagle-competition.

Farnell predstavuje konektory ABCIRP od TT electronic

Farnell element14, jeden z vedúcich distribútorov elektroniky, pridal do svojho širokého portfólia produktov ABCIRP konektory od spoločnosti TT electronic. Odolné konektory a príslušenstvo majú za sebou už množstvo úspešných nasadení v mnohých priemyselných, vojenských a dopravných aplikáciách.



Vysokovýkonné modulárne konektory ABCIRP s bajonetovým pripojením disponujú termoplastickým izolátorom odolným ohňu, ktorý možno v prípade premiestnenia alebo zmeny orientácie odstrániť. Kontakty sú v izolátore prichytené jedinečným pružinovým berýlioovo-medeným klipom. Zákazníci spoločnosti Farnell element14 v celej Európe budú mať z nových konektorov prínos. Konektory možno použiť v rozsahu od -55 do +125 °C a vyhovujú norme Mil-C-5015.

Premier Farnell doplnil ponuku o prijímače a moduly pre navigačné satelitné systémy

Premier Farnell oznámil podpísanie globálne platnej dohody so spoločnosťou NVS Technologies AG, výrobcou prijímačov a modulov pre globálne navigačné satelitné systémy (GNSS).



Vďaka tejto dohode majú zákazníci Premier Farnell možnosť zakúpiť si rad profesionálnych GNSS prijímačov určených pre široké spektrum aplikácií profesionálneho určovania polohy a času, a to od ručných zariadení až po vzájomne prepojené veľké systémy. K dispozícii budú vyhodnocovacie súbory, antény, OEM riešenia a integrované prijímače na satelitnú navigáciu, ktoré znižujú náklady na koncové zariadenia a čas uvedenia zariadení na trh. Zariadenia sú ideálne na použitie v LBS a M2M systémoch, ako aj v aplikáciách časovej synchronizácie, ako je správa dopravných prostriedkov a riadenie strojov, lokalizácia technických prostriedkov a pracovníkov, systém ochrany proti zlodejom, systémy na záchranu života a bezpečnosť, časovanie staníc na báze WiFi, WiMAX, LTE, GSM či CDMA.

Premier Farnell podpísal globálnu distribučnú dohodu so SEGGER Microcontroller

Premier Farnell oznámil v polovici mája podpísanie globálnej distribučnej dohody so spoločnosťou SEGGER Microcontroller, na základe ktorej bude ponúkať špičkové MCU vývojové a programové nástroje. Sú cenovo prijateľné, kvalitné a ľahko použiteľné a pomáhajú skracať čas vývoja pri zabudovaných aplikáciách. Emulátory spoločnosti SEGGER s označením JTAG/SWD + SWO (z rodiny J-Link/J-trace) a flash programátory (rodina Flasher) pomáhajú technikom vyvíjať a odstraňovať programy prioritne podľa potreby výroby a umožňujú ručné alebo vzdialené programovanie. Tieto nástroje sú kompatibilné so širokým radom procesorov rôznych výrobcov vrátane (ale nielen) ARM, jadier Cortex™ a Renesans, ako aj s rôznorodými IDE.



„Partnerstvo so SEGGER podčiarkuje našu snahu poskytovať technikom tie najlepšie riešenia vo svojej triede,“ uviedol David Shen, vedúci oddelenia technológií v Premier Farnell. „Zlepšením účinnosti od návrhu konceptu produktu až po jeho výrobu pomôžeme našim zákazníkom zvýšiť produktivitu a zrýchliť čas uvedenia produktov na trh.“

„Teší nás, že spolupracujeme s Premier Farnell, vďaka čomu môžeme rozšíriť dosah našich nástrojov na vývoj a výrobu,“ uviedol



Rolf Segger, zakladateľ a riaditeľ spoločnosti SEGGER. „Ich model poskytovať vývojárske riešenia pre koncových zákazníkov sa výborne hodí pre naše nástroje odstraňovania a programovania a oceňujeme ich komunitné spojenia s odborníkmi, ako je Knode a element14, ktoré sú jedinečné.“

Emulátory J-Link a programovacie nástroje Flasher sú k dispozícii pre zákazníkov z Európy cez Farnell element14 a portál Knode (www.element14.com/knode).

Wamco Lighting a Premier Farnell podpísali spoločnú dohodu

Premier Farnell plc oznámila podpísanie globálnej distribučnej dohody so spoločnosťou Wamco Lighting, ktorá je výrobcom osvetľovacích prvkov a materiálových technológií na riadenie osvetlenia.

Wamco ponúka pokročilé osvetľovacie technológie, NVIS materiály, optické filtre a ďalšie prvky a riešenia pre osvetlenie. Spoločnosť ponúka riešenia aj pre armádu, obranu, vesmír a dopravu, čo teraz umožní Premier Farnell poskytovať svojim zákazníkom široké spektrum týchto produktov. Zákazníci si môžu vybrať z kompletného radu LED svetelných zdrojov (MR, PAR, Luninars), miniatúrnych/subminiatúrnych LED náhradných svetelných zdrojov, žiariviek (T5) a svetelných indikátorov na montáž na panel (stmiavateľných, neónových a LED).

„Partnerstvo s Wamco Lighting odzrkadľuje našu snahu poskytnúť našim zákazníkom najnovšie inovácie v oblasti svetelnej a osvetľovacej techniky,“ uviedol Mike Buffham, riaditeľ produktov a EDE v Premier Farnell. „Vďaka tejto dohode budú mať naši zákazníci prístup k „zeleným“ riešeniam, technickým diskusiám a informáciám o spolupráci s rovnako zameranými odborníkmi z oblasti optoelektroniky v rámci komunity element14.“

S viac ako 40-ročnými skúsenosťami v oblasti vývoja a výroby svetelných a osvetľovacích produktov poskytuje Wamco pokročilé riešenia, ktoré sú navyše vyrábané v súlade s najvyššími štandardami a poskytujú overenú kvalitu.



Farnell

<http://sk.farnell.com>
www.element14.com