

Nexcom Nise 105

Nise 105 od firmy Nexcom (*obr. 4*) navazuje na osvědčenou a žádanou řadu vestavných počítačů Nise 104. Vzhledem k malým rozměrům, velkému počtu vstupů a výstupů a dostatečnému výpočetnímu výkonu se řada Nise stala synonymem malého, výkonného a cenově dostupného vestavného počítače, který našel uplatnění v mnoha úlohách. Je osazen dvoujádrovým procesorem s označením E3826 s frekvencí 1,46 GHz. Další novinkou je použití nízkonapěťových operačních pamětí s označením DDR3L. Standardem



Obr. 5. Vestavný počítač Nexcom NISE 105

zůstala duální gigabitová síťová karta a široký rozsah napájení 9 až 36 V DC. Novinkou je použití USB 3.0 a dvou grafických nezávislých výstupů.

Advantech UNO-2272G

UNO-2272G od firmy Advantech (*obr. 5*) je rovněž pokračovatelem úspěšné řady vestavných počítačů. „Pohání“ jej dvoujádrový Atom Bay Trail E3825 s frekvencí 1,33 GHz. UNO je symbolem výkonného a spolehlivého počítače schopného pracovat v rozsahu teplot -20 až $+60$ °C, odolného proti rázům a vibracím, s širokou konektivitou a podporou mnoha funkcí užitečných pro použití v průmyslu, např. funkce údržby na dálku SusiAccess.

(FCC průmyslové systémy)

► Návrh vestavných systémů s komponentami Freescale

Dne 23. října se v Brně uskutečnil jednodenní seminář Designing with Freescale. Zájemci se budou moci zúčastnit přednášek o novinkách v sortimentu firmy a workshopů s detailními informacemi o vybraných produktech. Workshopy budou interaktivní, v malých skupinkách, se snadnou možností diskutovat s přednášejícím. Další informace na: <http://bit.ly/FreescaleRegister>. (Bk)

► Výroční ceny Českomoravské elektrotechnické asociace

Českomoravská elektrotechnická asociace letos poprvé vyhlásila soutěž o výroční ceny asociace za inovační produkt. Partnerem soutěže se stala Komerční banka, a. s.

Soutěžilo se ve třech kategoriích o udělení:

- výroční ceny za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti elektrotechniky, energetiky a strojírenství,
- výroční ceny za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti automatizace,
- výroční ceny za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti elektroniky a ICT.

Podmínky soutěže splnilo a nominaci na cenu asociace získalo osm výrobků. Hodnotící komise pod vedením prof. RNDr. Vladimíra Aubrechta, CSc., proděkana pro tvůrčí činnost a doktorské studium Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně a ředitele Centra výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie, posoudila nominované výrobky a navrhla prezidentovi asociace Ing. Jiřímu Holoubkovi udělit:

- výroční cenu za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti elektrotechniky,

energetiky a strojírenství společnosti Minerva Boskovice, a. s., za průmyslový šicí stroj s typovým označením 0967-100382,

- výroční cenu za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti automatizace společnosti Mesing, s. r. o., za automat pro bezkontaktní kalibraci koncových měrek,
- výroční cenu za nejlepší inovační výrobek či proces v oblasti elektroniky a ICT společnosti Elko EP, s. r. o., za přístroj Lara 5 in 1.

Ceny byly slavnostně předány při příležitosti valné hromady Českomoravské elektrotechnické asociace dne 22. května 2014 v Lednici na Moravě. (ed)

► Jednatel společnosti Lapp Kabel s. r. o. se stal René Sedlák

Rozhodnutím valné hromady ze dne 1. července 2014 se novým jednatelem a ředitelem společnosti Lapp Kabel s. r. o. stal René Sedlák, který nastoupil do společnosti před sedmi lety na pozici provozního ředitele. Vzhledem k jeho manažerským schopnostem a značné erudovanosti v oboru byla v roce 2011 rozšířena jeho odpovědnost o řízení finančního oddělení společnosti. Pod jeho vedením procházela společnost důležitými změnami, zejména v oblasti nákupu a logistiky. Významně se také podílel na rozšíření centra strategických služeb.

Nový jednatel zná obor kabelové techniky velmi dobře a na manažerských pozicích pracuje více než patnáct let. Dříve působil ve společnosti LG.Philips Display CZ jako provozní ředitel. Od roku 2006 zastával také pozici jednatele této společnosti. (ed)

► Microrisc ocenil nejlepší studenty České republiky

Soutěž Nejlepší student, kterou letos již počtvrté uspořádala společnost Microrisc, má oceňovat aktivní studenty středních škol

České republiky. Ředitelé a učitelé do soutěže nominovali celkem 98 studentů a z nich bylo porotou vybráno pět finalistů, kteří v Jičíně 25. června 2014 bojovali o titul Nejlepší student. Jejich finálové prezentace byly natolik přesvědčivé, že bylo titulem Nejlepší student oceněno všech pět finalistů. První tři místa obsadili studenti: Doubravka Požárová (Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovnick), Martin Strouhal (Smíchovská střední průmyslová škola, Praha 5) a Eliška Málková (Gymnázium Jana Opletala, Litovel). Dále byl udělen titul Talent soutěže, a to Radomíru Žemličkovi (Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky, Hradec Králové). Zvláštní cenu společnosti Microrisc získal Vojtěch Janoušek (Gymnázium Uničov).

Ve finálové porotě byli vedle pracovníků firmy Microrisc také nezávislí zástupci školství a významní zástupci Jičína a Královéhradeckého kraje.

Studenti jsou v soutěži hodnoceni podle jasně daných kritérií, mezi něž patří výjimečnost studenta (1 až 10 bodů), mimoškolní aktivity jako olympiády, naučné soutěže, zapojení do projektů, organizací, stáží apod. (1 až 10 bodů), vlastní text studenta na téma Proč stojí za to být dobrým studentem v rozsahu zhruba 250 slov (1 až 10 bodů) a studijní výsledky (1 až 5 bodů). Nejlepší studenti pravidelně získají odměnu 5 000 korun a ten nejlepší navíc 10 000 korun pro svou školu. Další věcné dary a zážitky jsou uděleny ve spolupráci s partnery projektu.

Finalisté poroty zaujali mimo jiné zapojením do výzkumných projektů s univerzitami a vědeckými ústavy, účastí na mezinárodních soutěžích a konferencích, členstvím v odborných či prospěšných organizacích, vlastní praxí, ale i uměleckým či sportovním nadáním. „Občas přemýšlíme, zda je vůbec možné mít již na střední škole tak široký záběr. Je to vždy veliký zážitek setkat se s tak inspirativními mladými osobnostmi,“ dodává ke kvalitě studentů Vladimír Šulc za organizátora, firmu Microrisc. Podrobnosti o soutěži jsou na www.nejlepsistudent.cz (ed)