

Electronica 2004 (2)

Avtor: Jure Mikeln, dipl. inž.
E-pošta: stik@svet-el.si

Največji sejem elektronike v Evropi, ki je bil odprt od 9. do 12. novembra, je zaprl svoja vrata. Sejem je obiskalo preko 75.000 obiskovalcev (77.000 leta 2002), kjer so si v 14 halah lahko ogledali razstavne prostore 3.017 razstavljalcev iz 48 držav.

Število obiskovalcev je sicer bilo manjše, kot dve leti poprej, vendar je bila večina obiskovalcev iz profesionalnega sektorja. Povečalo pa se je število obiskovalcev iz vzhodne Evrope, Rusije in Amerike. Število razstavljalcev se je sicer malenkostno povečalo, vendar se pa je zmanjšal razstavní prostor s prejšnjih 160.000 na 152.000 m².

V tokratnem delu se bom posvetil še ostalim proizvodom in proizvajalcem, ki sem jih videl na sejmú.

V prvem delu tega članka je bilo govora o miniaturizaciji, zato naj omenim, da sem na sejmú videl najmanjši MP3 predvajalnik. Predvajalnik ima premer približno 4-5 cm, širok je 1 cm in tehta samo 17 gramov! Zvok predvajalnika je bil zelo soliden. Predvajalnik ima vgrajenega 128 MB spomina, ki se naloži preko USB vodila. Okoli cene se boste morali pozanimati pri proizvajalcu na daljnem vzhodu, rečeno pa mi je bilo, da je cena manj kot 30 USD za kos, če naročite 1.000 kosov.

Na istem razstavnem prostoru sem tudi videl web kamero v velikosti ping-pong žogice.

Tudi v napajalnih sistemih je bilo veliko novega. Tako je proizvajalec Tyco pokazal najmanjše DC/DC pretvornike, videli pa smo tudi majhne AC/DC pretvornike moči od 35 do 150 W.

Novi Tycotovi DC/DC pretvorniki so tako majhni, da najmanjši dosega velikost TO220 ohišja.

Italijansko podjetje Achela je predstavilo multimedijški predva-



Pogled na eno od hal sejmišča

jalnik pa je tudi za možnost ročnega odpiranja in pri tem mehanizem ne utrpí škode. Na Samsungovem prostoru sem videl GSM z vgrajenim GPS modulom in modulom za elektronski kompas. Kompas sicer ni kazal posebej natančno, saj je izpisana vrednost precej skakala in bi s takšnim kompasom imel nemalo težav pri orientaciji.

Na sliki GSM aparata z GSM modulom boste sicer videli korej-



jalnik, ki so ga naredili skupaj s Samsungom. Aplikacija je narejena na ARM9 in podpira DIVx, Mpeg4, MP3, WMA, snemanje in predvajanje zvoka ter videa ter še nekaj drugih aplikacij, kot naprimer shranjevanje JPEG, BMP, GIF in TIFF slik. Aplikacija teče na Linux operacijskem sistemu in je zato lahko cenejša. V napravi je vgrajen FM radijski sprejemnik, priključek za TV, naprava ima širok nabor možnosti za spominske medije in različne trde diske. Za nameček pa ima vgrajeno USB 2.0 in Firewire vodilo.

Ko sem že bil na Samsungovem razstavnem prostoru, so mi pokazali sistem avtomatičnega odpiranja takoiimenovanih poklopnih prenosnih telefonov, ki v delovanju izgleda res simpatično.

