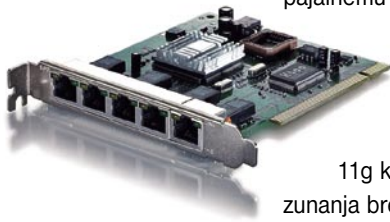


LevelOne slovenske novosti

„Razvoj novih mrežnih izdelkov LevelOne spremlja potrebe in pričakovanja uporabnikov. Tako so na nedavnem sejamskem dogodku slovenskemu trgu predstavili vrsto zanimivih novosti..

Veliko število povezovalnih in napajalnih vodnikov ter veliko število posameznih naprav spremlja računalniško industrijo že od vsega začetka. Za nekaj več reda v manjših pisarnah bo poskrbela prva slovenska novost, to je 5-portno 10/100 SNMP stikalo LevelOne FNC-0600TX, ki ga lahko vgradimo kar v računalnik na PCI vodilo. Tako se izognemo še enemu kosu opreme na ali pod delovno površino, napajalniku in napajalnemu kablu. Zelo zanimiva novostje verjetno najmanjša 11g kombinirana zunanja brezžična naprava na svetu, LevelOne WAP-004. V ohišju velikosti cigaretnete škatlice, so združene tri naprave - brezžična dostopna točka, brezžični usmerjevalnik in brezžična USB kartica. Če napravi določimo vlogo brezžičnega usmerjevalnika, ki je žično povezan z ADSL ali kabelskim internetom, omogočimo dostop do interneta vsem, ki se nahajajo v radiju pokritja brezžičnega signala. Z načinom brezžična dostopna točka ustvarimo brezžično omrežno okolje, na katerega se lahko priklaplajo brezžično povezljive naprave, kot so tiskalniki, računalniki, prenosni računalniki, igralne konzole ... Zaradi majhnosti in prenosljivosti pa lahko napravo uporabljamo tudi kot USB brezžično kartico s svojim prenosnim računalnikom, s katerim se lahko kjerkoli in kadarkoli povezujemo v javna brezžična dostopna omrežja (WLAN)



ali brezžična omrežja gostiteljev konferenc, okroglih miz, seminarjev ...

Uporaba brezžičnih omrežij pa ni omejena le na pisarniška okolja. Potrebo po zagotavljanju robustnega brezžičnega 802.11 b/g okolja v delovno in vremensko manj prijaznih okoljih, kot so skladišča, delavnice, proizvodne hale, rešuje novi LevelOne brezžična, vremensko odporna dostopna točka WAB-1000H, ki z vgrajenim grelcem zanesljivo deluje tudi do -30 stopinj Celzija. Ker ima vgrajena dva brezžična modula, lahko poleg klasične zunanje brezžične dostopne točke prevzame tudi vlogo brezžičnega mosta za povezavo več oddaljenih brezžičnih lokacij. Z dodatnimi usmerjevalnimi antenami lahko brezžično povežemo računalniška omrežja poslovnih enot, ki so med seboj oddaljene tudi več kilometrov. Zelo uporabno je rešeno tudi napajanje naprave, saj podpira funkcijo POE (Power Over Ethernet), tako da lahko napravo povežemo in napajamo le preko mrežnega vodnika.



Dejstvo je, da bo v bližnji prihodnosti vse več mrežnih naprav (IP kamere, brezžične dostopne točke ...) podpiralo funkcijo POE (Power Over Ethernet). Za sobivanje POE in klasičnih mrežnih naprav so strokovnjaki razvili novo 16-portno stikalo LevelOne FSW-167oTX, ki združuje 8 POE in 8 klasičnih mrežnih priključkov. Če danes še nimamo veliko POE naprav, lahko zavarujemo nedavne investicije v mrežno opremo brez podpore POE s POE razdelilnikom LevelOne POS-1000, ki nam loči skupek



napajanje ter informacije. Tako lahko uporabimo mrežne naprave, ki potrebujejo za napajanje električno omrežje tudi na lokacijah brez električnih priključkov.



Za najzahtevnejša poslovna okolja, ki jim izpad širokopasovne internetne povezave lahko pomeni veliko potencialno škodo, je na voljo novi 2-WAN usmerjevalnik FBR-2000, preko katerega lahko priključimo dva širokopasovna internet dostopa dveh ponudnikov. Usmerjevalnik zna sam usmerjati promet preko dveh priključkov, vgrajen je zmogljiv požarni zid, ena DMZ cona, omogoča VPN povezave. Nova je tudi brezžična IP pan/tilt kamera LevelOne WCS-2010 ter vremensko odporno ohišje za LevelOne IP nadzorne kamere. (P.R.)



Več informacij:
Digital Data
Communications d. o. o.

Ulica heroja Nandeta 37
2000 Maribor
tel. 02 460 5 460,
02 460 5 461
fax.: 02 460 5 470
info@digital-data.si

PE LJUBLJANA
Leskoškova 12
1000 LJUBLJANA
tel. 01 524 01 67
ddcljubljana@siol.net