



Brezžične povezave v našem domu in pisarni

„Čedalje ugodnejše cene so poleg enostavne uporabe in priročnosti Bluetooth izdelkov eden glavnih razlogov, da se tudi mi ozremo za tovrstno opremo.“



Brezžične omrežne povezave so brez dvoma že davno prerasle status modne muher ter z ugodno ceno marsikateremu uporabniku olajšale po-

vezovanje računalnikov in tudi samo delo z njimi. Popolnoma neupravičeno pa je v zadnjem obdobju nekoliko manj slišati o Bluetooth povezavah, zato bomo tokratni članek posvetili prav njim in dokazali, da so prav tako zelo uporabne. Pri podjetju Techtrade iz Trzina so namreč za uporabnike pripravili novo kolekcijo Bluetooth brezžičnih naprav, ki nam bodo olajšale in poenostavile priklop perifernih naprav v našem domačem ali službenem računalniškem okolju.

Bluetooth printer USB vmesnik

Kot prvega si bomo ogledali Bluetooth printer USB vmesnik. Njegova namestitvev je izjemno preprosta, saj ga le priključimo na USB priključek našega tiskalnika in že lahko tiskamo na oddaljenosti do 80 metrov. Edino kar naš tiskalnik še potrebuje, je vir elektrike. Bluetooth printer USB vmesnik bo sistem samodejno prepoznal, njegovo delovanje pa je omogočeno v vseh Microsoft operacijskih sistemih od različice Windows 98 naprej.

Bluetooth printer vmesnik

V kolikor naš tiskalnik nima USB priključka, ampak le klasični paralelni vhod, bomo za njegovo omreženost uporabili navadni Bluetooth printer vmesnik. Tudi ta se samo priključi na paralelni vmesnik tiskalnika in že lahko prenaša podatke s hitrostjo do 1 Mbps. Doseg je nekoliko manjši kot pri USB modelu (tokrat 10 metrov), ampak tudi to je povsem dovolj, da tiskalnik ne bo omejen s (prekratki) kabli.

Bluetooth RS232 vmesnik

Eden od modelov, ki bo v kratkem dobavljiv, je tudi Bluetooth RS232 vmesnik. Tega bomo, kot je moč razbrati iz njegovega imena, uporabili za povezovanje naprav, ki za komunikacijo uporabljajo serijski vmesnik. Doseg naprave ni problematičen, saj ob ugodnih pogojih dosega tudi do 80 metrov. Tako kot ostale tovrstne naprave tudi Bluetooth RS232 vmesnik podpira standard Plug&Play ter deluje v MS Windows okolju.

Bluetooth modemski vmesnik

Ena od tokratnih novosti je tudi Bluetooth modemski vmesnik, ki, kot že samo ime pove, skrbi za komunikacijo z modемом.



Tudi njegov doseg znaša do 80 metrov, delovanje je tako kot pri predhodnikih omogočeno s standardom Plug&Play, najbolje pa se naprava počuti v MS Windows operacijskih sistemih.

Bluetooth usmerjevalnik/dostopovna točka

Da pa bomo z našimi Bluetooth napravami lahko komunicirali, nam bo prav prišel usmerjevalnik, ki je hkrati tudi dostopovna točka, katere doseg znaša do sto metrov. Na njegovi zadnji strani bomo našli en mrežni priključek, ki nam omogoča, da napravo krmilimo kar preko spletnega vmesnika. Seveda lahko s pomočjo te naprave vzpostavimo povezavo s katerokoli napravo, ki podpira Bluetooth vmesnik. Največji prenos preko omenjenega usmerjevalnika in dostopovne točke znaša 723 Kbps, nanj pa lahko priključimo tudi ADSL ali kabelski modem (PPPoE standard).

Če povzamemo - preko Bluetooth protokola lahko povežemo skoraj vsako računalniško periferno napravo. Ugodne cene so poleg enostavne uporabe Bluetooth izdelkov eden glavnih razlogov, da se tudi mi ozremo za tovrstno opremo, ko bomo naslednjč razmišljali o povezavah med računalniškimi komponentami v naši pisarni ali domu. (P.R.)

WIRELESS YOUR DESKTOP
unleash your peripherals.
...se povezuješ MODRO?!

111001100010011001
0011100
0110110111000011101

Bluetooth

TECHTRADE
Blatnica 8, 1236 Trzin, www.techtrade.si, info@techtrade.si, 01-562-21-11