

# Ni ga čez praktično

..Linksys brezžični Skype telefon..



Linksys nadaljuje z razvijanjem internetnih uporabnikov, oziroma uporabnikov internetne telefonije. Prijetno in praktično presenečenje je tokrat pripravil v obliki brezžičnega Skype telefonskega kompleta.

Razvajanje ... CIT200 (Cordless Internet Telephone Kit) je komplet telefona in bazne postaje (z vsem ostalim potrebnim, se razume), ki je namenjen uporabnikom spletnega telefonskega servisa Skype. Ker ste uporabniki doslej sedeli za računalnikom s svojevrstnimi slušalkami in mikrofonom (mimogrede, prijatelj s svojimi izgleda zares smešno) in opravljali pogovor z nekom na drugem koncu sveta, je v tem času delo čakalo. In vaša "gibna površina" je bila natanko

tako velika, kolikor je bila dolžina kabla slušalk. Neugodno ...

Linksysova rešitev je tokrat v bazni postaji, priključeni na računalnik preko USB vmesnika, in priročni slušalki. Funkcije in možnosti telefonira-

nja, dobro poznane z mobilnih telefonov, z naprednejših stacionarnih telefonov in nekaterih brezžičnih slušalk, so združene v eni sami vsečni napravi. Ravno prav velika, sivo srebrna slušalka s svojimi 180 grami spominja na mobilni telefon. Za ugodje in udobje skrbi kar nekaj "gadgetov" in funkcij, diskretno vdelanih v telefon.

Barvni grafični osvetljeni zaslon, recimo, prikazuje t. i. Skypeln številko ali identiteto klicočega, če je kontakt shranjen (tudi t.i. SkypeOut), ter konstantno prikazuje stanje telefona, baterije ... Tipke, logično in pregledno razporejene, dobro služijo tudi tistim z močnejšimi prsti in damam z nohti. Ko želimo pogovor deliti s kom od prisotnih, vklopimo zvočnik in rojstnodnevno zabavo doma lahko sliši prijatelj preko ekvatorja. Funkcija čakajočega klica sicer ni nič novega, je pa na Linksysovem telefonu dobrodošla in kakopak uporabna. Stojalo za slušalko je pametno postaviti v bližino električne vtičnice, saj po 120 urah pripravljenosti ali 10 urah pogovora začne klicati po električni energiji (no, če smo prav pošteni, takrat ne kliče več).



Nismo še omenili bazne postaje, na katero lahko priklopimo do štiri slušalke, ki med seboj uporabljajo intercom funkcijo. Ta ista bazna postaja nudi (prepogosto potrebno) tipko za iskanje oziroma klicanje slušalke, s čimer enostavno in hitro izvemo izpod katere rjuhe potegniti slušalko ... Za varnost in diskretnost je poskrbljeno s 32 kbps ADPCM kodiranjem govora. Evropska različica deluje na frekvenci 1.880 do 1.900 MHz in ustreza DECT in GAP standardoma. Pogovor lahko opravljamo po stanovanju ali okolici stanovanja/bazne postaje - na odprtem v razdalji do 300 metrov, v stanovanju ali hiši pa se ni priporočljivo oddaliti več kot 50 metrov, da "ne pade linija".

S "koščkom" brezplačne programske opreme, Linksysovim telefonom in bazno postajo lahko kličete po celem svetu. In ob tem vam ni več potrebno sedeti za računalnikom. (P.R.)



## Avtera d.o.o.

Šmartinska 106, 1001 Ljubljana  
tel.: 01/ 58 53 610  
[www.avtera.si](http://www.avtera.si)

## LINKSYS USMERJEVALNIKI

V "čarobnem brezžičnem svetu" se soočimo s precej težjo odločitvijo o nakupu kot v primeru žičnih omrežij, saj je prisotnih bistveno več faktorjev, ki so pri nakupu pomembni. Z naštetimi izdelki bomo, upam, vsaj malo olajšali odločitev pred nakupom. Za doma, kjer se širokopasovni internet pojavlja prvič, predlagamo cenovno ugodni, zelo kvalitetni kompaktni usmerjevalnik WRT54GC, ki ima anteno integrirano v notranjosti naprave. S to prednostjo je primeren za pogosto prestavljanje in občasna potovanja. Malček je v kompaktnem ohišju troživka, saj nudi poleg brezžične dostopne točke tudi 4-portno stikalo in usmerjevalnik.

Popolnoma ista funkcionalnost, a nekaj več možnosti, odlikuje WRT54G, Linksysovega paradnega konja. Posebnost te naprave je tehnologija SES, saj omogoča nastavitve varne, s 128-bitnim ključem kriptirane povezave z enim samim pritiskom na gumb. Nastavitev v sekundi! Osupljivo.

Naslednji korak predstavlja najpogosteje nagrajeni "Speed-Booster" - usmerjevalnik, ki zaradi tehnologije "pakiranja podatkov" dosega do 35 % boljše lastnosti prenosa kot običajni usmerjevalniki G standarda. WRT54GS je naprava, ki opravičuje kakega prešerna več. Za najbolj zahtevne konfiguracije stanovanj, hiš ali poslovnih objektov imate izbiro najbolj enostavno - SRX (Speed & Range Extension), WRT54GX. S sistemom pametnih anten izkorišča zidove, ovire in prepreke za podaljšanje dometa, saj običajni signali oslabijo ob "udarcu" ob steno,

SRX tehnologija pa omogoča, da se signal (sprejemni ali oddajni) ravno preko odbojev prebije do cilja in dosega točke, kamor interneta prej ni bilo mogoče pripraviti. Pregovorna zanesljivost, stabilnost in funkcionalnost Linksysovih produktov še vedno postavlja merila.

