



# Neu Fusion - brezžični video nadzor je tu

..Obe tokrat predstavljeni kameri bosta zaradi dodatne podpore brezžičnemu standardu 802.11g zagotovo kmalu našli svoje kupce, ugodna cena in kvalitetno delovanje pa sta še dodatna razloga za nakup..

Video nadzor objektov in prostorov je v današnjem času že stalna praksa večjih podjetij, prav tako se tovrsten nadzor vedno bolj uveljavlja tudi v domačem okolju. S prihodom brezžične tehnologije pa se je za uporabnika zelo poenostavila tudi sama namestitve nadzornih kamer, saj lahko tako kamero namestimo resnično povsod, kamor želimo. V tokratni predstavitvi si bomo zato ogledali dva modela brezžičnih nadzornih kamer podjetja Neu Fusion.

## Wireless Internet Camera Server NCS-200W

Najprej si oglejmo prvi model z imenom Wireless Internet Camera Server NCS-200W. Ta nadzorna kamera lahko video posnetke snema v ločljivosti 640\*480 točk (10 slik na sekundo) ali 320\*240 točk (20 slik na sekundo). Kamera zna samodejno prilagajati količino beline na sliki in osvetlitev, slike pa se shranjujejo v formatu JPEG. Poleg brezžične povezave (IEEE 802.11g) lahko kamero v omrežje povežemo tudi preko standardnega LAN vmesnika (10/100). Kamera s priročnimi LED diodami venomer prikazuje svoje stanje, tako da hitro vidimo ali kamero napaja elektrika ter če je povezana v omrežje (WAN/LAN). Dve anteni poskrbita za zanesljivo brezžično povezavo, ki je lahko tudi zaščitena (64-bitno ali 128-bitno kriptiranje podatkov). Uporabniku so za komunikacijo z

napravo na voljo protokoli HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, BOOTP, RARP, DHCP in PPPoE. Nadzor nad kamero Wireless Internet Camera Server NCS-200W lahko vršimo v skoraj kateremkoli spletnem brskalniku. Za ogled vsebin potrebujemo nameščeno knjižnico ActiveX ter nameščen programski paket JAVA Mode - View Image. Priležna programska oprema IPView pa je namenjena Microsoft Windows operacijskim sistemom 98 SE, 2000, Me in XP.

## MPEG4 Internet Camera NCS-500W

Drugi model z imenom MPEG4 Internet Camera NCS-500W je že prava MPEG4 video kamera. Ta model med drugim omogoča tudi samodejno nastavitvev omrežja (DHCP). Video zapis (MPEG4) se shranjuje v petih različnih kvalitetnih razredih, in sicer Lowest, Low, Medium, High in Highest. Video lahko shranjujemo v ločljivostih CIF (352\*240 točk NTSC, 352\*288 točk PAL), QCIF(176\*120 točk NTSC, 176\*144 točk PAL) s 30 slikami na sekundo CIF(NTSC), ali 25 slikami na sekundo CIF (PAL). Kamera se samodejno prilagaja svetlobnim pogojem za kar najboljšo kvaliteto slike. Samostojne slike se posnamejo v ločljivosti 512\*480 točk (NTSC) ali 512\*576 točk (PAL). Vgrajeni sistem za zaznavanje premikanja skrbi za snemanje resničnega



dogajanja, med drugim pa se bo takrat posnel tudi zvok (Proprietary audio codec, 24 Kbps). Kamera se lahko nastavi tudi tako, da uporabniku, takoj ko zazna gibanje, pošlje elektronsko pošto ali pa naloži sliko na FTP strežnik. Tudi ta kamera ima vgrajene LED diode za enostaven prikaz aktivnosti, nadzor nad njo pa lahko izvajamo tako kot pri predhodniku preko spletnega brskalnika. Prav tako nam je tudi tu na voljo zaščita



brezžične povezave (WEP) brezžična povezava (IEEE 802.11g) pa je lahko vzpostavljena v načinu Adhoc ali Infrastructure. Kamera podpira protokole HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, TCP/IP in DDNS. Tudi tej kameri je priložen programski paket, in sicer IPView MP II, ko bo tako kot predhodnik deloval v Windows okolju.

Obe tokrat predstavljeni kameri bosta zaradi dodatne podpore brezžičnemu standardu 802.11g zagotovo kmalu našli svoje kupce, ugodna cena in kvalitetno delovanje pa sta še dodatna razloga za nakup. Brezžični nadzorni kameri podjetja Neu Fusion sta dobavljivi pri podjetju Techtrade iz Trzina, kjer nam jih bodo prijazni prodajalci pred nakupom tudi predstavili. (P.R.)



veleprodaja: Blatnica 8, 1236 Trzin tel: 562-21-11, maloprodaja Vošnjakova ul. 5, 1000 Ljubljana, tel: 434-01-08

TECHTRADE