

# Video nadzor, tudi za Bentleyje



..VG 100 je kompaktna kamera, v kateri se nahaja Sonyjev Super HAD (Hole-Accumulation Diode) z 18-kratno optično in 12-kratno digitalno povečavo, ki omogoča podroben pregled nadzorovane okolice..

V tokratni predstavitvi si bomo podrobneje ogledali nekaj izdelkov podjetja VG, ki se je specializiralo za izdelavo izdelkov za video nadzor. V njihovi ponudbi bomo našli DVR kartice, samostojne digitalne snemalnike videa, nadzorne plošče, leče, CCTV kamere, zaslone, EAS sisteme ter ostale naprave za profesionalen video nadzor prostorov in okolice. Več informacij o izdelkih podjetja VG bomo dobili pri podjetju Techtrade iz Trzina, ki je ima v svojem prodajnem programu med drugim tudi PCI DVR kartice VG-25/4, VG-50/4, VG-100/16 ter kamero VG 100, ki smo si jih tokrat podrobneje ogledali.

## PCI DVR VG-25/4, VG-50/4

PCI kartica z oznako VG-25/4 je vstopni model VG-jevih kartic za digitalno shranjevanje videa. Nanjo lahko priključimo do štiri video kanale in en avdio kanal, na kartici pa bomo našli tudi štiri vhode za senzorje ter dva izhoda za alarm. DVR VG-25/4 kartica je sposobna predvajati in shranjevati video zapis pri hitrosti 30 sličic na sekundo v NTSC formatu in do 25 sličic na sekundo v PAL formatu. Stiskanje videa v MPEG-4 formatu pa lahko poteka pri ločljivostih 640\*480 točk, 640\*240 točk in 320\*240 točk za NTSC format in pri ločljivostih 768\*576 točk, 768\*288 točk ter 384\*288 točk za PAL format. Podprt je tudi TCP/IP protokol za enostavno integracijo v omrežje. Kartica za digitalno shranjevanje videa VG-25/4 bo brez težav delovala v operacijskih sistemih Microsoft Windows XP in Microsoft Windows 2000, prav tako tudi na Linux sistemih. Nekoliko izboljšana različica PCI DVR VG-50/4 pa je sposobna predvajati in

shranjevati video zapis pri hitrosti 30 sličic na sekundo v NTSC formatu in do 50 sličic na sekundo v PAL formatu.

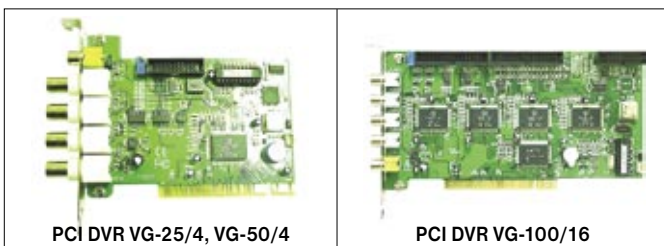
## PCI DVR VG-100/16

Zadnja kartica za digitalno shranjevanje videa, ki jo bomo danes opisali, pa se imenuje PCI DVR VG-100/16. Omogoča predvajanje in shranjevanje videa s hitrostjo do 120 slik na sekundo (NTSC) ali do 100 slik na sekundo (PAL). Na njej se nahaja kar 16 video vhodov ter štirje avdio vhodi, družbo pa jim dela še 16 senzorskih vhodov ter osem izhodov za alarm. Video zapis se stiska v MPEG-4 format v ločljivostih 640\*480 točk, 640\*240 točk in 320\*240 točk za NTSC format in pri ločljivostih 768\*576 točk, 768\*288 točk in 384\*288 točk za PAL format. Tako kot predhodnica pa bo tudi ta kartica delovala v že imenovanih operacijskih sistemih.

## VG 100

VG 100 je profesionalna PTZ (pan, tilt, zoom) kamera, v kateri se nahaja Sonyjev Super HAD (Hole-Accumulation Diode) z 18-kratno optično in 12-kratno digitalno povečavo, ki omogoča podroben pregled nadzorovane okolice. Namenjena je notranji ali zunanji uporabi. VG 100 nam lahko nadomesti več statičnih kamer, saj ga lahko preprosto upravljamo z videonadzornim programom tudi preko interneta iz oddaljene lokacije. Združljiva je s snemalnimi karticami VG, Geovision, Comart in ostalimi, ki omogočajo funkcijo PTZ. Občutljivost kamere je 1 Lux, ločljivost pa znaša 470 TV linij. Sposobna je avtomatsko fokusirati izbrani objekt. Napajanje kamere je 24 V, priročno in lepo oblikovano ohišje pa je že pripravljeno za stensko ali stropno namestitvev. VG 100 lahko komunicira preko večih protokolov, med njimi: RS485 (COP-01, COP-02, Pelco D/2400, Pelco-P/4800, Pelco-P/9600).

Za več informacij o varnostnih sistemih podjetja VG se lahko obrnemo na podjetje Techtrade. Dobimo jih na telefonski številki 01/562-21-11, kjer nam bodo z veseljem podali dodatne informacije. (P.R.)



PCI DVR VG-25/4, VG-50/4

PCI DVR VG-100/16

TECHTRADE

tech trade d.o.o.trzin  
 blatnica 8,1236 trzin, slovenija  
 t+386 1 562 21 11  
 www.techtrade.si



**VIDEONADZOR ZA VSAKOGAR**

VIDEO PCI SNEMALNA KARTICA VG25-4



41.040,-<sup>,-</sup> sil



VIDEO KAMERA IR,C-3132,1/3" SONY,BARVNA,420TVL

VIDI V POPOLNI TEMI

26.910,-<sup>,-</sup> sil

VIDEONADZOR ZA VSAKOGAR

► **Območni partnerji:** LJUBLJANA: Techtrade center d.o.o. 01/4340-108, Compdesign d.o.o. 01/5181-058, MARIBOR: EA elektronika d.o.o. 02/2527-378, CELJE: Hardstar d.o.o. 03/4818-330, Sebenet d.o.o. 02/9509-150, Brez Brd d.o.o. 03/4256-108, LESCE: Mrč trgovina d.o.o. 02/5304-000, ŽALEC: Pc Servis, Vasilč Sebestjan s.p. 03/7100-230, LJUTOMER: Epro ljutomer d.o.o. 02/5849-140, Ten-ten d.o.o. 02/5361-630, NOVO MESTO: Camdan d.o.o. 07/3321-638, NOVA GORICA: Vempex d.o.o. 05/3333-360, KRŠKO: Trgovina enter 07/4905-677, JESENICE: Miniservis 04/5837-700, KOPER: Birotehnik Bebič d.o.o. 05/6635-300, VELENJE: Prodajalna.com 02/5867-057, METLIKA: Art d.o.o. 07/35-69-310, SLOVENSKA BISTRICA: Ultra-impex d.o.o. 02/8431-656, VBENKA: Molek servis Peter Malak s.p. 01/7505-170, RIBNICA: ARTS d.o.o. 01/8369-030, MURSKA SOBOTA: Elektro center KA-EL 02/5844-500, SLOVENJ GRADec: Selek d.o.o. 02/8823-530, AJDOVŠČINA: Me-ko računski sistemi d.o.o. 05/3981-110, IBRIJA: Alonspak d.o.o. 05/3741-147, PTUJ: Set-com, Šerupa Marjan s.p. 02/7896-340, Rip computers d.o.o. 02/7753-631, TRBOVLJE: Info, Danilo Spitzer s.p. 03/56 31 300, CERKNICA: Castel computers d.o.o. 01/7096-340, Grlica d.o.o. 01/7090-413, ILIRSKA BISTRICA: Keko d.o.o. 05/71-42-368, BREŽICE: Parnis Brežice d.o.o. 07/48-94-579