

MOBICOM

Bodite brez skrbi

Komu pa vi zaupate zaščito vašega poslovnega objekta?

Tehnično varovanje poslovnih objektov je zagotovo področje, ki zanima vsakega modrega podjetnika in preudarnega gospodarja. Zaščita pred vlomilci in nadzor dogajanja v poslovnih prostorih zlasti v zadnjem obdobju dobivata vedno večji pomen. V podjetju MOBICOM že od leta 1993 nudimo slovenskemu tržišču najboljše rešitve tehničnega varovanja. Bogato znanje in izkušnje uspešno uporabljamo pri zasnovah protivlomnih sistemov, videonadzoru in kontroli pristopa. Sodelujemo z vodilnimi svetovnimi proizvajalci opreme za varnostni inženiring, pri svojem delu pa se ne posvečamo le trženju opreme, ampak dajemo velik poudarek tudi izobraževanju.



Je vaš poslovni prostor lahko osvojljiva trdnjava?



MOBICOM d.o.o., Borovec 23, 1236 Trzin
Tel: 01/561-01-50 | Faks: 01/561-01-60
www.mobicom.si | info@mobicom.si

Koraki do varnosti

Prvi korak pri tehničnem varovanju je največkrat protivlomni sistem. Pogosto pa se poleg tega pojavi tudi potreba po spremljanju dogajanja, zato je takrat smotrna vgradnja video-nadzornega sistema. V našem prodajnem programu lahko izbirate med opremo največjega svetovnega integratorja video-nadzornih sistemov **PELCO**.

Za zapis slik se v zadnjih letih uporabljajo samo še sistemi digitalnega snemanja. Nemški proizvajalec **DALLMEIER** je pionir na področju digitalnega snemanja in omogoča izvedbo vseh zahtevnih aplikacij, njihove izdelke pa najdete tudi v naši ponudbi. Digitalni snemalniki na osnovi osebnega računalnika **EYEAN** so zelo primerni za komercialne aplikacije.

Vgradnja kontrole pristopa je učinkovit sistem zaščite, ki se uporablja zlasti takrat, kadar uporabnik potrebuje omejitve gibanja znotraj poslovnega objekta, zato nudimo tudi celotno paleto izdelkov

proizvajalca **KANTECH**, ki sodi v skupino **DSC** in omogoča izgradnjo sistemov od kontrole enih vrat do celotne rešitve za poslovne centre s preko 10000 vrati. Pri montaži senzorske in barierne zaščite pogosto svetujemo uporabo **OPTEX** alarmnih sistemov, ki vključujejo najnaprednejšo tehnologijo in jih odlikuje visoka stopnja zanesljive zaščite zunanosti zgradbe. V naši ponudbi seveda ne manjkajo izdelki kanadskega proizvajalca **DSC**, svetovno priznanega proizvajalca alarmnih sistemov.

V zadnjih letih je občutno narasel interes za video nadzor, zato smo lani prodajnemu programu priključili še video-nadzorne sisteme proizvajalca **SAMSUNG**. Z uporabo napredne Samsungove digitalne tehnologije ponujamo tržišču izdelke, ki postavljajo merila kakovosti in cenovne konkurenčnosti. Z zastopstvom video nadzornih sistemov **SONY** svojo ponudbo zaokrožamo v celoto, ki zagotavlja kakovostne varnostne rešitve za najrazličnejše zahteve.



Dallmeier

SONY

EyeAn™

OPTEX

KANTECH

DSC

SAMSUNG

POVABILO Prvi referenčni testni laboratorij v Sloveniji

Prinesite na testiranje svojo kamero

Kako ugotoviti ali je določen model nadzorne kamere najbolj primerna izbira za posamezen prostor? Odslej bo odgovor na to vprašanje lahko ponudil prvi referenčni testni laboratorij, ki smo ga uredili v prostorih podjetja Mobicom. Laboratorij je odprtega tipa, kar pomeni, da lahko kdorkoli prinese na testiranje svojo kamero. Opremljen je z naj sodobnejšo opremo za tehnično varovanje in bo omogočil enotne pogoje za testiranje in primerjanje IP in CCTV kamer. Za tak korak smo se v Mobicomu odločili zato, ker je naša vloga na slovenskem tržišču tudi izobraževalna in svetovalna, saj želimo širšo javnost seznanjati o pomenu in vlogi varnostnih sistemov v vsakdanjem življenju.

Laboratorij je zasnovan tako, da omogoča objektivne kvalitativne meritve in primerjalne teste IP in CCTV kamer. V laboratorijskem prostoru se simulirajo različna okolja, ki se skušajo čim bolj približati realnim okoljem, v katerih so nameščene nadzorne kamere: osvetlitev s klasično žarnico, osvetlitev s halogensko lučjo, osvetlitev z infra rdečo svetlobo... Ob tem lahko nastavljamo svetilnost in opazujemo čas prilagajanja slike kamere spreminjajočim se svetlobnim razmeram. Kakovost zajema slike se primerja z referenčno testno grafiko, ki lahko vsebuje fotografijo, tekst, raster ali teksturo. Predvsem so zanimive primerjave med kamerami v ekstremnih pogojih, saj nekatere kamere v skoraj popolni temi ne vidijo nič več,

medtem ko bi pri drugih, ne nujno dražjih, lahko še vedno spodobno prebrali časopis.

Dejstvo je, da niso vse kamere enako primerne za uporabo v vseh svetlobnih pogojih, pa tudi hitrosti reakcije kamer na spremembo razmer so različne. Kljub pestri ponudbi nadzornih kamer na trgu se kupci srečujejo s težavami, ko je potrebno med seboj primerjati kakovost slike posameznega tipa kamere. Tehnični podatki, ki so lahko realni ali napihnjeni, namreč ne povedo nič o tem, kako kakovosten zajem slike zagotavlja posamezen tip kamere pri različnih svetlobnih pogojih na mestu vgradnje. Prav zato so za primerjanje različnih tipov kamer odločilnega pomena enotni laboratorijski pogoji.

Tehnični podatki, ki so lahko realni ali napihnjeni, pogosto ne povedo nič o tem, kako kakovosten zajem slike zagotavlja posamezen tip kamere pri različnih svetlobnih pogojih na mestu vgradnje.



SAMSUNG V ugledni družbi najboljših svetovno priznanih blagovnih znamk

Digitalne snemalne naprave za dostopno ceno

V poplavi najrazličnejših proizvajalcev video-nadzornih naprav je pogosto težko izbrati ustrezno in kakovostno opremo za izbrano varnostno rešitev. Na trgu se trenutno pojavljajo sistemi digitalnih snemalnih naprav, ki temeljijo na uporabi osebnega računalnika. Takšna oprema je za resnejše naročnike neustrezna. Prodajni program Samsung je zapolnil vrzel na trgu, ki je do sedaj obstajala na področju srednjega kakovostnega razreda za zelo dostopno ceno.

Že sama blagovna znamka Samsung je trden porok za zaupanje v kakovost in zanesljivost delovanja, saj Samsung po poročanju poslovnega časnika Businessweek zavzema 21. mesto med vsemi svetovnimi blagovnimi znamkami. V prodaji imamo celoten spekter samsungovih CCTV barvnih in črno-belih kamer, speed dome kamer različnih izvedb (protivandalske, miniaturne, notranje...) ter IP Kamer. Samsung digitalni video snemalni 4- in 16-kanalni sistemi se odlikujejo po izredni kakovosti.

Tehnologija SSNR

Kamere Samsung imajo vgrajeno posebno SSNR tehnologijo (Samsung Super Noise Reduction), ki zagotavlja kakovostno sliko tudi pri minimalni osvetlitvi in ohranja kakovost slike tudi pri majhnih velikostih skompresiranih slik. Tehnologija SSNR zasnovana tako, da zmanjšuje zrnatost slike pri delovanju ob slabi svetlobi. Slike so veliko bolj jasne, ostrejšje, detajli so bolj vidni in spremljanje slike je veliko bolj razločno. To pa ni edina prednost Samsungovih kamer s tehnologijo SSNR. V primeru nadzorovanja z digitalnim snemanjem za potrebe varovanja in nadzora nad objekti je velikost arhiva kompresiranih kakovostnih slik veliko manjša. SSNR je trenutno najboljša tehnologija za zagotavljanje jasnih in kakovostnih slik video nadzornih sistemov pri pogojih nizke osvetlitve.



Katalog Samsungovih izdelkov lahko snamete na naslovu: http://www.mobicom.si/P/PDF/Samsung_katalog_slo.pdf

Samsung Techwin pozna zahteve današnjega kupca. Z uporabo napredne digitalne tehnologije ponuja tržišču izdelke, ki postavljajo merila kakovosti in cenovne konkurenčnosti.



Samsung v Baru

Stanovanci mansardnega stanovanja v središču Ljubljane, ki je za 12 tednov postalo domovanje glavnih akterjev resničnostnega šova Bar, so 24 ur na dan, 7 dni v tednu pod drobnogledom video nadzornih kamer Samsung, ki so nameščene v stanovanju, pa tudi v baru, kjer se odvija najbolj zanimiv del resničnostnega šova. Slike z vsake izmed nameščenih kamer si lahko gledalci ogledajo na spletnih straneh in tako spremljajo najbolj aktualno dogajanje.

Avtorji projekta Bar so imeli težko nalogo, saj so morali zagotoviti dober prenos slike tudi v slabših pogojih, v prostorih, kjer je slabša osvetljenost, hkrati pa so morali izbrati kamere, ki so čim manj moteče za udeležence šova. Kot je povedal Samo Žerdin, vodja projekta Bar, so hkrati upoštevali tudi najboljše razmerje med ceno in kakovostjo, zato so se odločili za video nadzorne kamere Samsung z vgrajeno SSNR tehnologijo.



Za spremljanje dogajanja v Baru skrbijo Samsungove video nadzorne kamere

Sony pri nas tudi z IP nadzornimi kamerami

V segmentu profesionalnih IP kamer pri nas se kot vodilni ponudnik rešitev za tehnično varovanje in programske rešitve za tehnično varovanje in video nadzor uveljavlja blagovna znamka Sony. V spektru Sony IP kamer je mogoče najti vse od najmanjših, ki omogočajo diskretno vgradnjo, pa do robustnih kamer za video nadzor, ki bodo kljubovale vsem vremenskim pogojem in tudi posegom nepridipravov.

Sistem varovanja seveda ni popoln brez ustrezne programske opreme, zato podjetje Sony ponuja celostne rešitve z izborom programske opreme za video nadzor, sledenje gibanju oseb, zapis video posnetkov v digitalni obliki, alarmiranje in prenos posnetkov znotraj omrežja ali preko svetovnega spleta.

Sonyjeva programska oprema omogoča poleg video nadzora tudi izdelavo urnikov pregledov posnetkov, iskanje dogodkov znotraj video zapisov in planiranje pregledov sistema in objektov. Nenazadnje je možno posnetke in stanje sistema preveriti iz poljubne lokacije s prključkom v internet. Za video nadzorne sisteme podjetja Sony ni omejitev za število

nameščenih kamer. Tako so opremili prenovljen nogometni stadion Porto, kjer so v sistem namestili 140 kamer, 90 PTZ in 70 statičnih, nadzor je bil izveden s kar tremi nadzornimi sobami. Njihov sistem uporablja celoten Madžarski Telekom za svoje trgovine in poslovalnice. S Sonyjevo rešitvijo z IP nadzornimi kamerami je opremljeno letališče Dubrovnik, HAK (Hrvatski avtoklub) pa s podobnim sistemom nadzira promet na vseh avtocestah v državi.

SONY



Katalog Sonyjevih izdelkov lahko snamete na naslovu: http://www.mobicom.si/P/PDF/SONY_katalog_slovenija.pdf

Pomemben del našega poslanstva

Nasveti za čimboljše odločitve

Mobicomova vloga na slovenskem tržišču varnostnega inženiringa ni le prodajna, ampak tudi izobraževalna in svetovalna. Prav zato veliko svojih aktivnosti namenjamo ustvarjanju informativnih in izobraževalnih katalogov, poleg tega pa se v medijih pojavljamo s strokovnimi članki in kredibilnimi informacijami za vse, ki potrebujejo tovrstno znanje. Skušamo držati stik z novostmi na področju varnostnih tehnologij in z dogajanjem na področju varnostnih sistemov.



Izobraževalno brošuro »Vodič po sistemih tehničnega varovanja« lahko snamete na naslovu: <http://www.mobicom.si/default-40300.html>



Izobraževalno brošuro »Zasnova protivlomnega sistema« lahko snamete na naslovu: http://www.mobicom.si/P/PDF/Zasnova_protivlomnega_sistema.pdf

15-ODSTOTNI AKCIJSKI POPUST

Kamera SDC-415PD je novost, s katero želi Samsung osvojiti trg barvnih kamer v srednjem cenovnem razredu. Za omenjeno kamero smo pripravili posebno akcijo in do 17.12.2005 vam zanjo priznamo 15-odstotni AKCIJSKI POPUST. Akcija velja do konca resničnostnega šova **BAR** oziroma do razprodaje zalog. Za kamero boste namesto **45.149,00** + DDV sedaj odšteli samo **38.376,00** + DDV.

Lastnosti:

- 1/3" barvna kamera Sony Super HAD CCD
- občutljivost 0.3 lux (F 1.2), 0.002 lux v sens-up načinu, 530 TVL
- vgrajena funkcija SSNR (Samsung Super Noise Reduction), 50dB, BLC, AGC
- učinkovita kontrola zaslonke (Video/DC/ESC)
- elektronska Day & Night funkcija
- nastavev beline ATW/AWC/ročno od 1.800 do 10.500
- detekcija gibanja
- maskiranje slike - 4 področja za zagotavljanje privatnosti
- napajanje AC24V/12VDC.



SAMSUNG

Akcijski popust velja do 17.12.2005 oziroma do razprodaje zalog

PELCO Regata Transat 2005

»Neuničljive kamere« na poti čez Atlantik

Med dvainsedemdesetimi jadranci, ki so se v okviru letošnje regate Transat podali na pot čez Atlantik sta bila tudi dva Slovenca. Andraž Mihelin se je uvrstil na 12., Kristian Hajnšek pa na 20. mesto. Na poti čez Atlantik so ju spremljale štiri Pelcove video nadzorne kamere, ki so bile

nameščene na njunih dveh jadrnicah razreda Open 6.50. Iz materiala, ki je bil posnet v 28-tih dneh regate, bo nastal tudi dokumentarni film.



Na vsaki jadrnici sta bili nameščeni po dve kamere, s katerima sta Kristian in Andraž snemala celotno dogajanje. Kamera, ki je bila montirana na jambornem križu, je od zgoraj navzdol snemala dogajanje na krmi, druga kamera pa je bila nameščena na krmi in je snemala aktivnosti na premcu in krmi. Kot je povedal Andraž Mihelin, so se kamere izkazale za neuničljive in že v prvi etapi regate sta Kristian in Andraž posnela za 11 kaset materiala, v drugi etapi, ki je bila trikrat daljša od prve, pa se je snemalnega materiala nabralo še mnogo več. Iz posnetega materiala bo v sodelovanju z RTV Slovenija nastal tudi dokumentarni film o regati. Pelcove kamere so primerne za najrazličnejše zahteve in varnostno nadzorne rešitve. Uporabne so tako v težki industriji, na naftnih ploščadih, kot tudi v igralnicah in bankah, za nadzor prometa in na mnogih drugih področjih. Podjetje Pelco ima razvite rešitve za najrazličnejšo uporabo nadzornih kamer, ki zagotavljajo zanesljivo delovanje tudi v najtežjih svetlobnih in vremenskih pogojih, zato se je tudi v primeru regate Transat 2005 robustno in vodoodporno ohišje Pelcovih kamer izkazalo za pravo izbiro.



Pelcove kamere so se po besedah obeh jadrancev izkazale za »neuničljive«.

PELCO Tri, dva, ena... vzlet

Kdo nadzoruje Cape Canaveral?

»Hello, Huston, se slišimo...« Poznane besede za vse, ki pogled radi obračajo proti vesolju. Dva vesoljska centra; Johnson v Hustonu v Teksasu in še bolj znan, vesoljski center John F. Kennedy, Cape Canaveral, predstavljata svetovna vrata k odkrivanju vesolja. V obeh centrih so za nadzor uporabili zanesljive, kakovostne in robustne Pelcove video-nadzorne sisteme.

Vesoljski center John F. Kennedy je vzletno mesto za raketoplane, poleg tega pa je zadolžen tudi za pripravo transportnega vozila, odštevanja pred vzletom in vseh drugih zaključnih aktivnosti. Center, bolj znan kot Cape Canaveral, je tudi izhodiščna točka za številne polete brez človeške posadke z materiali za mednarodno vesoljsko postajo in satelite. Na drugi strani dežele, preko 3.000 kilometrov stran, pa stoji vesoljski center Johnsons, kjer ima sedež kontrola leta. V obeh centrih, ki sta namenjena odkrivanju našega planeta, sončnega sistema in galaksij, uporabljajo video-nadzorne sisteme Pelco. Vesoljski center Kennedy v tem trenutku pokriva več kot 80 integriranih kamer Esprit, v sistemu, ki je neprestano v dograjevanju, pa bo nazadnje 180 kamer Esprit, ki bodo spremljale celotno dogajanje.

Sistem Esprit je bil izbran zaradi izredne zanesljivosti, kakovosti in robustnosti. Zaradi gibljivosti, hitrih premikov in natančnosti pozicioniranja predstavlja kamera Esprit sistem brez konkurence.

Dejstvo, da so nekatere kamere nameščene samo 30 metrov od vzletne ploščadi, gotovo govori o vzdržljivosti in kompaktnosti kamere. Kamera zagotavlja kakovostno sliko tudi med samim vzletom in omogoča kontrolo posameznih delov plovila.

Vesoljski center Johnsons v Hustonu, ki skrbi za kontrolo leta, pa pokriva 51 Pelco kamer – 26 Esprit integriranih kamer in 25 statičnih in Spectra III speed dome kamer. Za shranjevanje slik skrbijo Pelco DX9000 digitalni shranjevalniki z DX92000HDDI Raid enotami, ki zagotavljajo 7 TByte arhiva. V sistemu je sedem CM9760-KBD kontrolnih tipkovnic, ki omogočajo upravljanje sistema z različnih mest v kompleksu. Z obema sistemoma je Pelco dokazal, da je kos tudi najzahtevnejšim aplikacijam in upravičeno nosi ime največjega svetovnega integratorja na področju video-nadzornih sistemov.



Pelcove kamere so nameščene le 30 metrov od vzletne ploščadi Space Shuttlea