

# mobicom novice

pomlad 2016

Borovec 23, 1236 Trzin, tel.:01/561 01 50, fax: 561 01 60, E-mail: info@mobicom.si, www.mobicom.si



Sejem DOM 2016 - obiščite nas!

Nova serija ADS  
snemalnikov

Optex serija VXi

# Kazalo

---

Uvodnik	3
Vabilo na sejem DOM 2016	4
Alarmne centrale DSC Power NEO	4
HD-CVI tehnologija	5
Nova serija ADS snemalnikov	5
OPTEX serija VXi - vrhunška zunanja zaščita	6
Brez sistema tehničnega varovanja je vaše premoženje vaba za neprivdiprave	7
Prenovljena spletna stran <a href="http://www.mobicom.si">www.mobicom.si</a>	7



# Uvodnik

---

Časi se spreminjajo, hitro in brez nadzora. Verjetno Evropa ne bo nikoli več tisto, kar je bila. Kot lahko poslušamo, je postala toleranca do različnosti del našega vsakdana, ki jo moramo sprejeti, če to želimo in smo na to pripravljeni, ali ne.

Verjetno nima pomena, da poudarim, kako pomembna je varnost vas, vaših najbližjih in vašega premoženja. Ne prelagajte odgovornosti za varnost na nekoga drugega, ampak zanjo poskrbite sami! Kritična masa za širjenje idej in spremembe je 8-10% populacije. Glede na stanje v Evropi in veliko toleranco politike do novih prebivalcev, si verjetno lahko sami izračunate, kdaj bo do tega prišlo.

Pri podjetju Mobicom že skoraj četrto stoletje skrbimo za vrhunske sisteme tehničnega varovanja. Vsak dan lahko učinkovitost sistemov spremljamo preko izkušenj naših uporabnikov. In da, alarmni sistem učinkovito zaščiti vas in vaše premoženje, video nadzorni sistem omogoča nadzor, optimizacijo in učinkovitost poslovnih procesov, pretoka ljudi, prometa... Aplikacij, ki jih nudi dobro zasnovan sistem tehničnega varovanja, je praktično neskončno in dobra praksa je pokazatelj, da je odločitev za investicijo v sistem tehničnega varovanja pravilna.

Ne pozabimo, da zajema sistem varovanja medsebojno sinergijo tako mehanskega kot tehničnega varovanja. Protivlomna vrata, večtočkovno zapiranje oken, ograja, rešetke in ostala mehanska sredstva se vedno priporočajo v kombinaciji s sistemom tehničnega varovanja.

Pravijo, da so samo spremembe večne. Smo na pragu velikih sprememb in na njih se bo potrebno ustrezno pripraviti. Žal vsi pokazatelji kažejo, da bo potrebno še bolj poskrbeti za eno izmed temeljnih človeških dobrin - varnost.

Pred vami je nova izdaja Mobicom novic. V njih smo pripravili kratek pregled trenutnega dogajanja na področju protivlomnih in video nadzornih sistemov ter možnosti njihove uporabe. Če utegnete, nas obiščite na sejmu DOM, kjer si lahko sisteme ogledate v delovanju - seveda vam bomo z veseljem svetovali, kako lahko najbolje poskrbite za vašo varnost. Bodite brez skrbi!

Rok Bajec  
direktor





## Vabilo na sejem DOM

**MOBICOM**

Kot že nekaj zadnjih let, bomo tudi letos vse novosti s področja tehničnega varovanja predstavili na sejmu DOM v Ljubljani. Čeprav sejemske predstavitve v času interneta izgubljajo na svojem pomenu, pa vseeno mislimo, da je osebni kontakt nekaj, česar moderne tehnologije ne morejo nadomestiti. Na sejmu se bomo predstavili v sklopu skupine Vila Bravum, katere ponosni član smo. Naš razstavni prostor lahko najdete v hali C. Poleg predstavitve trendov na področju tehničnega varovanja, boste na sejmu dobili tudi nov izvod revije celotne skupine - Radosti bivanja 4. Vljudno vabljeni!



## Alarmne centrale DSC Power NEO

**DSC**®



DSC Power Serija NEO s kombinacijo modularne fleksibilnosti žičnega sistema in preprostostjo široke palete brezžičnih elementov na novo definira varnostne sisteme. Rezultat je najbolj celovit hibridni sistem, ki je trenutno na voljo. Ta popolnoma nova in izjemno prilagodljiva platforma dopolnjuje vrhunsko zmogljivost PowerG - vodilna brezžična tehnologija v varnostnih sistemih. Inovativne rešitve za preverjanje alarma, skupaj z izjemno celovito daljinsko storitvijo in WebSa programsko opremo, naredijo serijo Neo idealno prvorazredno rešitev za stanovanjske in poslovne objekte.

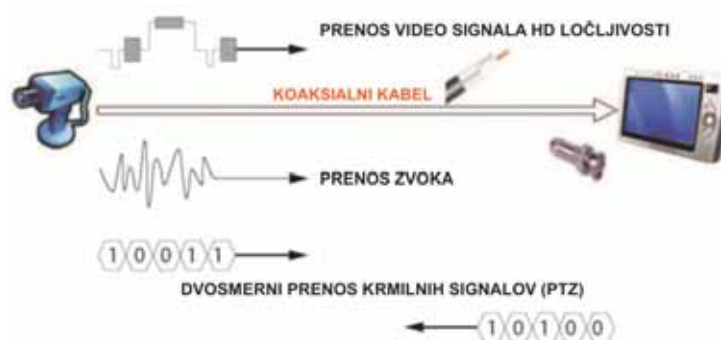
Osrčje tega revolucionarnega hibridnega sistema so alarmne centrale Power serije Neo. DSC ponuja štiri alarmne centrale, ki omogočajo od 16 do 128 področij in od dve do osem particij, kar zagotavlja odlično rešitev za različno zapletene vrste montaž. Vsaka centrala ima možnost od šest do osem žičnih vhodov (senzorji, magneti) in od dva do štiri žičnih izhodov (sirena). Hkrati omogoča možnost širitve področij z dodatnimi moduli. Serija alarmnih central Neo zagotavlja cenovno učinkovite rešitve tudi za najbolj zahtevne objekte. Vključuje linijo razširitvenih modulov, ki ustrezajo zahtevam raznolikim montažam, hkrati varujejo vašo investicijo in zagotavljajo rast v prihodnosti.

Power Serija Neo predstavlja inovativne rešitve pri preverjanju alarma. Omogoča vizualno preverjanje, dvosmerno avdio komunikacijo in zaporedno detekcijo. Vse te funkcije močno zmanjšujejo povečane stroške, ki lahko nastanejo ob lažnem alarmu, hkratu pa zvišujejo stopnjo varnosti. Visoko zmogljiva programska oprema za podporo natančno daljinsko izdelava oceno stanja v notranjosti prostorov, ko se sproži alarm (poskus vloma, požarni alarm ali druge izredne razmere). To odpravlja nepotrebne intervencije na objektu - v končni fazi prihranek časa in stroškov, medtem ko omogoča boljše odzivnost in obveščeno o vseh potencialno nevarnih situacijah.

## HD CVI TEHNOLOGIJA

Verjetno lahko z gotovostjo rečemo, da je z analognimi sistemi konec. Kakovost slike in funkcionalnost današnjih HD-CVI sistemov je povsem nekaj drugega, kot smo bili vajeni pri klasičnih analognih sistemih. In če k temu dodamo še cenovno dostopnost, potem je smiselno, da vsi novi sistemi video nadzora uporabljajo HD tehnologijo. Osnovne karakteristike HD-CVI sistemov so sledeče:

- HD video format, 720P (1280 x 720) in Full HD 1080P (1920 x 1080)
- Analogna modulacija – prenos brez kompresije
- Prenos preko koaksialnega kabla – zanesljivo in brez zakasnitev
- Avtomatska kompenzacija in velike razdalje prenosa, do 700m pri 720P
- Prenos kompozitnega video signala, zvoka in krmilnih signalov preko enega koaksialnega kabla



## NOVA SERIJA ADS SNEMALNIKOV

Nova, že peta generacija snemalnikov se imenuje serija TRIBRID. Zakaj? Omogoča podporo vsem trem trenutno aktualnim tehnologijam:

- analogno
- HD-CVI
- IP megapixel



Kot smo bili vajeni, tudi nova serija vključuje tri različne snemalnike, ki se razlikujejo po številu vhodov - 4, 8, in 16 kanalni, ki imajo sledeče skupne lastnosti:

- H.264 dvojno kodiranje
- Vsi kanali omogočajo predvajanje žive slike pri 720P ali snemanje pri 1080P
- HDMI/VGA video izhod
- HD CVI/analogni/IP video vhod
- 16 kanalni sinhroniziran pregled žive slike, GRID in pametno iskanje
- Podpora mrežnim kameram: ADS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Vivotek ...
- Podpora ONVIF 2.4 standardu
- Podpora do 1 SATA HDD do 4TB, 2 USB2.0
- Več načinov dostopa: Web vmesnik, CMS (DSS/ Smart PSS), dostop preko pametnega telefona
- 3D inteligentno pozicioniranje z ADS PTZ dome kamero

# ADS

## Optex serija VXi

OPTEX

Zaznava vlomilca pred vstopom v objekt je vedno izziv za vsakega proizvajalca, saj so pogoji delovanja povsem nekaj drugega kot v primeru zaščite notranjih prostorov. Serija VX je bila med najbolj prodajanimi senzorji zunanje zaščite skoraj desetletje. Predstavljamo vam nadgradnjo serije VX - VXI. Preverjena OPTEX tehnologija je postala še boljša - celotna paleta modelov omogoča izbiro ustrezne rešitve za vse zunanje aplikacije. Izbirate lahko med žičnimi in brezžičnimi modeli, seveda je na voljo funkcija antimasking, dodali pa so tudi mikrovalovni nadzor:



### ŽIČNI MODELI

- VXI-ST Standardni dvojni IR senzor (domet 12m)
- VXI-AM Antimasking funkcija
- VXI-DAM Dvojni IR senzor z mikrovalovi in antimasking funkcijo

### BREZŽIČNI MODELI

- VXI-R Brezžični dvojni IR senzor (domet 12m)
- VXI-RAM Brezžični senzor z antimasking funkcijo
- VXI-RDAM Brezžični dvojni IR senzor z mikrovalovi in antimasking funkcijo

## Brez sistema tehničnega varovanja je vaše premoženje vaba za nepridiprave

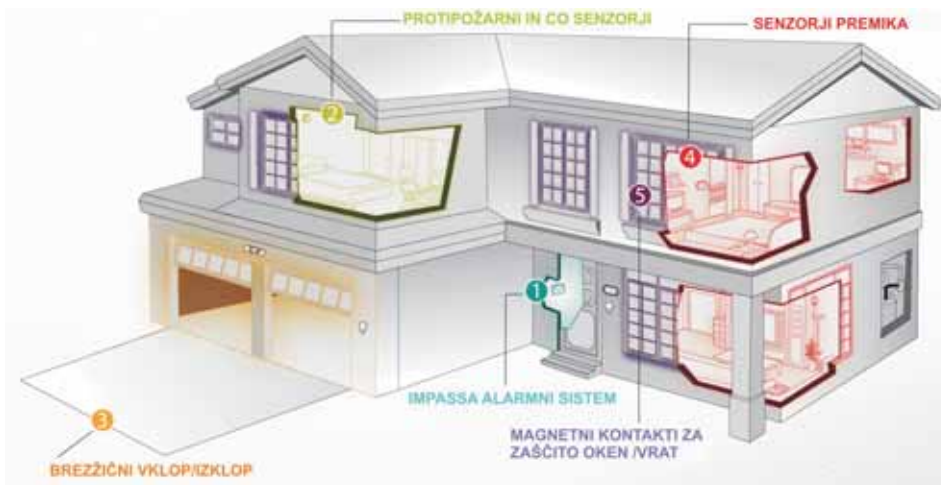
MOBICOM

Sistemi tehničnega varovanja so danes naš nepogrešljiv spremljevalec, tako v poslovnih kot stanovanjskih objektih. Dobro zasnovan sistem prepreči vlom, krajo ali drugo neželjeno dejanje že v fazi poizkusa. Seveda je ponudbe na trgu ogromno, učinkovitost sistema pa je v prvi vrsti odvisna od zasnove in kakovosti posameznih elementov.

Običajno se tehnično varovanje vedno prične s protivlomnim sistemom, saj omogoča takojšnjo informacijo o neželjenem vstopu v varovani objekt. Bistveno razliko pri zasnovi sistema lahko opazimo pri varovanju poslovnega ali stanovanjskega objekta. Pri poslovnem objektu se po koncu delovnega časa vključijo vsa varovana področja, pri stanovanjskem je stopnja in način varovanja povsem nekaj drugega. Glede na razmere in dogajanja, se vse bolj uveljavlja 24 urni režim delovanja. Vlomilci so vedno predrznejši in vlomi med nočnim počitkom ali celo podnevi, ko so stanovalci doma, niso nobena redkost. Zato je potrebno uporabiti vse funkcije alarmnega sistema in preiti na način 24 urnega varovanja. Dva načina varovanja sta gotovo vsem dobro poznana - ko ni doma nikogar, je alarmni sistem vključen v polni funkciji varovanja, med nočnim počitkom deluje samo del alarmnega sistema. Naše mnenje je, da to ne zadostuje več. Bistvena funkcija alarmnega sistema je varovanje stanovalcev, naj bo to ponoči ali podnevi. Zopet se uveljavljajo magnetni kontakti, žični ali brezžični. Namen današnjega sistema tehnične zaščite je imeti kontrolo nad vsemi vstopi v objekt - vrati in okni. Le tako boste lahko v objektu povsem brez skrbi.

Zato v primeru novogradnje priporočano vgradnjo magnetnih kontaktov v vsa okna in vhodna vrata, v primeru obstoječe gradnje priporočamo vgradnjo brezžičnih magnetnih kontaktov. S tem pridobimo kontrolo nad vsemi vstopi in lahko uporabimo 24 urni način varovanja.

Veliko ljudi alarmnega sistema ponoči ne vklopi - kaj pa, če se alarm sproži, kaj bodo rekli sosede, kako bodo reagirali otroci. Pri naprednejših alarmnih sistemih te skrbi ni. Za vsa področja (okna, vrata, prostore...), ki jih želimo imeti pod nadzorom, enostavno programiramo funkcijo zvončka - v primeru, da se okno ali vrata odprejo oz. je premik v varovanem prostoru, bodo pričele s piski vse tipkovnice v objektu, kar je popolnoma dovolj, da ste opozorjeni, da se nekaj dogaja - in to funkcijo lahko začnete uporabljati takoj, ko pridete domov in izključite polno varovanje. Seveda jo uporabljate tudi med nočnim počitkom! Kaj, če otrok ali vlomilec ponoči odpre balkonska vrata - je to informacija, ki je za vas zanimiva? Bodite brez skrbi!



DSC®

ADS

OPTEX

## PRENOVLJENA SPLETNA STRAN MOBICOM.SI



MOBICOM

Danes je zagotovo najboljši in najhitrejši način informiranja internet in tega se dobro zavedamo. Odločiti smo se za celovito prenovo spletne strani, ki bo še boljša, bolj informativna in dinamična. Trudili se bomo, da bo zajemala vse aktualne informacije in rešitve s področja tehničnega varovanja in da vam bo v pomoč pri zasnovi vašega sistema tehničnega varovanja. Obiščite [www.mobicom.si](http://www.mobicom.si).



# MOBICOM

VARNOSTNI SISTEMI

Ne čakajte, da vas obiščejo.

Zaščitite se prej!

PROTIVLOMNI SISTEMI

**DSC**<sup>®</sup>

VIDEO-NADZORNI SISTEMI

**ADS**

IOC Trzin, Borovec 23, (01) 561 01 50, [www.mobicom.si](http://www.mobicom.si)