



## IP OPREMA ZA SISTEME VIDEO NADZORA I GPS SISTEME PRAĆENJA



[www.aspekt.rs](http://www.aspekt.rs)  
[www.aspektdoo.com](http://www.aspektdoo.com)





## SISTEMI VIDEO NADZORA

Projektovanje, izvođenje instalacija, montaža, puštanje u rad opreme, obuka, tehnička podrška i održavanje. Izlazak naših inženjera i snimanje objekta, ne obavezuje vas na bilo koji način!



### MONITORING & SOFTWARE:

IE NAT (P2P), CMS NAT (P2P) i Mobile phone P2P ◆  
IP KAMERE: 1.0, 1.3 i 2.0 Mega pixel-a ◆

### NVR – MREŽNI SNIMAČI:

4, 8, 16, 32Ch (kanala) ◆

### IP KAMERE

Odabrane na osnovu, ne malog, iskustva, tako da se sa istima mogu realizovati i najsofsteniji sistemi video nadzora.



**K2-H100**  
IP Camera | Dome 720P Onvif | 3.6mm | Day&Night  
IR 20m | indoor | 12VDC



**K2-H130**  
IP Camera | Dome 960P Onvif | 3.6mm | Day&Night  
IR 20m | indoor | 12VDC



**K4-H130**  
IP Camera | Dome 960P Onvif | 2.8~12mm; 0.01 Lux  
| Day&Night IR 30m | IP66; vandal proof | 12VDC



**H10-H130**  
IP Camera | Tube 960P Onvif | 2.8~12.0mm |  
Day&Night IR 50m | IP66; vandal proof | 12VDC



**M6-H200**  
IP Camera | Dome 1080P Onvif | PTZ (4.3x optical  
zoom) 2.8~12mm; 0.01 Lux | Day&Night IR 30m |  
indoor | 12VDC



**M7-H130** IP Camera | Dome 1080P Onvif | PTZ (4.3x  
optical zoom) 2.8~12mm; 0.01 Lux | Outdoor |  
12VDC



**S6-H130L:** IP Camera | Dome 1080P Onvif | PTZ  
(18x optical zoom) 4.7-84.6mm; 0.01 Lux |  
Day&Night IR 200m | Outdoor | 12VDC

**Plug  
& Play**

**URADI SAM**

Sve u kutiji, spremno, 4 x HD IP kamere, mrežni snimač sa PoE, 4 x 20m kabla (Cat 5) sa konektorima, napajanje 12V/5A, 1 x 5-in-1 razdelnik napajanja, 1 x USB 2.0 miš, software (CD) i Uputstvo za montažu, instalaciju i puštanje u rad.

4 x IP Camera za spolja



2 x za unutra i 2 x za spolja



NK-401, NK-501, NK-502

### DIREKTAN PRISTUP

iphone & android mobilnim telefonom

Obezbeđena BESPLATNA tehnička podrška, telefon, email, Skype, svakim radnim danom od 10:00h do 15:00h, kao i izrada kablova "na meru", konfigurisanje "URADI SAM" kompleta prema zahtevu, podešavanje vaših mob. telefona, NVR-ova itd.



### 1. Mobile Phone NAT (P2P)

### 2. IE NAT (P2P)



Pokreni NAT website  
Unesi NAT ID i Password  
Odaberi kamere i...

### 3. CMS NAT (P2P)



Startuj CMS software  
Unesi NAT ID i Password  
Odaberi kamere i...

**CMS** video server podržava 1728 (Ch) kanala istovremeno i može da grupiše kanale u 48 grupa. Kao izlaz podržava 24 kanala za "TV walls". Funkcije elektronskog mapiranja, pregledanja, snimanja, snimanja po zahtevu, povezivanja alarmnih ulaza sa snimanjem, i snimanja prema unapred zadatom rasporedu, pregled snimljenog materijala. Podržava PTZ upravljanje Camerama, za preko 40 različitih tipova "high speed" Camera, protokole za dekodiranje. Zatim aktivne režime rada, pasivne, itd..



## VIDEO NADZOR ZA VOZILA +

### SATELITSKO PRAĆENJE I DA UVEK ZNATE

Gde su, vaši autobusi, kamioni, privredna vozila, građ. mašine, automobile i šta se u njima i oko njih događa.



#### MCMS NAT (P2P)



NADZOR



GPS PRAĆENJE

i putem iphone & android mobilnih

#### Mobile Phone NAT (P2P)



#### Mobilni DVR +



MD-709: Support 3CH D1+1CH CIF Real-time (25/30fps) or 4CH D1(20/24fps), Support powerful CMS (Central Monitoring System) for superior live view/GPS tracking,alarm information. Support 1 SATA HDD (max 1TB), G-SERSON Delay shutdown anytime,... Opcije: GPS, GPS+3G i GPS+WiFi+3G



SC-701SY3  
1/3"SONY Super HAD II CCD, 420TVL, IR  
φ 5X12PCS/5M, Metal shell, 3.6mm lens, 0lux, aviation interface, IP66, antivibration



SC-802SY2  
1/3"SONY Super HAD II CCD, 420TVL, IR  
φ 5X18PCS/10M, Metal shell, 3.6mm lens, 0lux, aviation interface, IP66, antivibration



SC-802SY3  
1/3"SONY Super HAD II CCD, 700TVL, IR  
φ 5X18PCS/10M, Metal shell, 3.6mm lens, 0lux, aviation interface, IP66, antivibration



SM-7004  
7inch TFT-LCD color car monitor(16:9/4:3)  
Resolution:800(W) x RGB x 480(H)  
Contrast: 400:1 System format:PAL/NTSC (Automatic throw-over)

#### MCMS KARATERISTIKE

- Besprekoran sistem za nadzor i praćenje vozila
- Obezbeđuje, u REALNOM VREMENU
  - Gde se vaše vozilo nalazi (GPS pozicija) i
  - Šta se u njemu, a i oko njega, događa
- Kapacitet do 100,000 vozila, na jednom sw\_Serveru
- Korišćenje Sw\_Servera, sa, ili i bez mesečnog PAUŠALA
- Vremenski NE OGRANIČENA licenca za korišćenje
- On-line Alarmna stanja
- Slanje SMS poruka vozilu, ili grupi vozila
- Video i Audio monitoring u realnom vremenu
- Akvizicija "Snapshot"-ova i opet u realnom vremenu
- Podržava i PTZ upravljanje Cameraama
- Ima i funkciju PREGLEDANJAsnimljenog rutinerera vozila
- Zatim alarmna stanja:
  - PANIK alarm
  - Prekoračenje brzine, a i ispod dozvoljene
  - DVR nije u funkciji, HDD nije u funkciji
  - Vrata vozila nasilno otvorena,
  - Vozilo miruje duže od dozvoljenog vremena
  - Nema GPS signala
- Podržava udaljeni nadzor sa
  - IPHONE i
  - ANDROID mobilnih telefona



#### MONITORING

