

Bezbednost građana u visokoj rezoluciji

Mreža od preko 1.000 Axis kamera u funkciji nadzora grada Novog Sada, desetkovala je stopu kriminala, unapredila funkcionisanje gradskih saobraćajnica i znatno poboljšala bezbednost građana.



Investitor:
Grad Novi Sad

Lokacija:
Novi Sad

Segment:
Nadzor gradova

Aplikacija:
Bezbednost i nadzor

IPWAY partner:
JKP Informatika

Zadatak

Planski razvoj grada i sprovođenje društveno odgovorne politike zahteva visok nivo posvećenosti i upošljavanje svih raspoloživih resursa.

Grad Novi Sad izrazio je zahtev za nabavkom IP video nadzor rešenja koje bi moralo biti dovoljno fleksibilno da može efikasno vršiti precizan nadzor gradskih dešavanja u dan/noć uslovima.

Uvećanje opšte bezbednosti građana, monitoring predškolskih i školskih ustanova, univerzitetskog kampusa, kao i nadzor važnih gradskih saobraćajnica, osnovni su ciljevi implementacije IP sistema video nadzora Novog Sada.

Solucija

IP video nadzor grada Novog Sada opremljen je Axis mrežnim kamerama.

Zahvaljujući inovativnoj, vodećoj tehnologiji, ali i najširem izboru modela, implementirane su Axis kamere koje su jedine u potpunosti odgovorile na sve zahteve i specifičnosti zadatih video nadzor situacija.

Rezultat

Novi Sad je jasno dao do znanja da su bezbednost građana i nesmetano odrastanje najmlađih na prvom mestu.

Po ugledu na tržišno-orijentisane modele upravljanja, implementacijom IP video nadzora racionalizovano je korišćenje postojećih resursa, ostvareno efikasnije funkcioniranje grada i znatno poboljšanja bezbednost građana.

“Zahvaljujući dugoročnom informaciono-komunikacionom planu grada, završen je veliki posao mrežne optičke infrastrukture grada. IP video nadzor sa Axis mrežnim kamerama koji smo implementirali predstavlja sledeći korak razvoja, odnosno iskorišćenje potencijala postojeće optičke mreže. Veoma je bitno da Novi Sad ima centralizovani video data centar koji će u saradnji sa Mup-om efikasnije voditi saobraćajnu i bezbednosnu logistiku grada.”

Vladimir Knežević, Tehnički direktor, JKP Informatika

Novi video nadzor izazovi

Po prvi put u istoriji urbanog planiranja susrećemo se sa instancom video nadzora grada kao nezaobilaznom infrastrukturnom komponentom.

Video nadzor velikih, otvorenih površina poput trgova, saobraćajnica, školskih i sportskih igrališta, zahteva da kamere podržavaju superiorne karakteristike, poput HDTV megapikselne rezolucije, isporuke slike u 16:9 video formatu, dan/noć režima rada,...

Skalabilnost sistema

JKP Informatika instalirala je AXIS Q1755 HDTV mrežne kamere na gradskim lokacijama gde je nadzor velikog prostora uz precizan fokus na detalje od ključne važnosti.

AXIS 215PTZ-E pokretne kamere i AXIS 211M megapikselne kamere, upotpunile su IP video nadzor megapikselnom rezolucijom i pan/tilt/zum pokretljivošću kamera.

Dodatna pogodnost implementacije IP sistema video nadzora ogleda se u izuzetnoj fleksibilnosti sistema. Individualno podesivim brojem slika u sekundi, uz mogućnost višestrukih video strimova, značajno se optimizuje korišćenje mrežnih resursa, što čini sistem proširivim, jednostavnim dodavanjem kamera.

Video data centar

Centralizovani menadžment događaja i nadzor situacija realizovan je uz pomoć centralizovanog video data centra izgrađenog po najnovijim tehnološkim standardima.

Ostvarena saradnja sa policijskom upravom Novi Sad omogućila je realizaciju paralelnog nadzornog centra, kako bi policija imala uvid u gradska dešavanja i poboljšala efikasnost reagovanja.

“Axis mrežne kamere uz podržanu HDTV rezoluciju u potpunosti su opravdale investiciju. Danas imamo bezbedan grad uz značajno poboljšanu koordinaciju javnih gradskih službi, na kojoj bi nam pozavidele mnoge evropske prestonice.”

Vladimir Knežević, JKP Informatika

IP video nadzor Novog Sada sa 1.000 IP kamera u sistemu predstavlja gradski kamen temeljac kada je bezbednost građana u pitanju.

Referentni primer uspešno realizovanog projekta sa Axis mrežnim kamerama služiće gradovima regiona koji će se u skorijoj budućnosti okrenuti unapređenju uslova življenja i poslovanja.



O preduzeću JKP Informatika

Svoju osnovnu misiju – zadovoljenje potreba i zahteva korisnika, JKP “Informatika” ostvaruje:

- održavanjem i razvojem integralnog informacionog sistema grada Novog Sada
- održavanjem, razvojem i uvođenjem novih segmenata Opšteg informacionog sistema
- aktivnim ulogom u primeni informacione i komunikacione tehnologije
- stalnim unapređenjem znanja i veština sopstvenih kadrova
- unapređenjem poslovnih i partnerskih odnosa sa javnim i javno-komunanim preduzećima i održavanjem Data centra

