

Ericssonovi napredni sigurnosni sustavi za gradove

TEKST: Zdenko Kljaić, Stanislav Marušić
FOTO: Ratko Mavar, Ljiljana Podrepšak

Na II. regionalnoj konferenciji „Sigurnost gradova 2010“, održanoj u srijedu, 31. ožujka, Ericsson Nikola Tesla prezentirao je napredne sigurnosne sustave za gradove temeljene na mobilnim telekom tehnologijama.



Druga regionalna konferencija o sigurnosti gradova okupila je veliki broj sudionika: predstavnika državne i gradske uprave te menadžera i stručnjaka u području sigurnosti iz zemlje i inozemstva. Ericssonove napredne sigurnosne sustave za gradove predstavili su Zdenko Kljaić, menadžer za napredna ICT rješenja iz područja sigurnosti i Željko Popović, menadžer za strateška rješenja u operatorskom segmentu. Zdenko Kljaić nam je više rekao o ovoj tematici.

SVE VIŠE LJUDI U GRADOVIMA

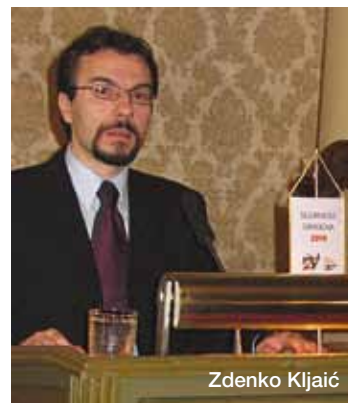
Svjetska populacija nalazi se u procesu urbanizacije s eksponencijalnim uzlaznim trendom nezabilježenim u dosadašnjoj povijesti. Prema predviđanjima UN-a do 2020. god. dvije trećine ljudi živjet će u gradovima. Zbog toga

će se povećati važnost gradova i urbane politike kao globalne, nacionalne i lokalne zadaće i ona će dobiti temeljno značenje u kreiranju odgovora na glavne svjetske izazove. U ovako kompleksnim okolnostima razvoja gradova kao održivih zajednica, s jedne strane sa snažnim zahtjevima na gradove kao pokretače gospodarskih, socijalnih, kulturnih i ekoloških aspekata društva, a s druge strane ograničenjima kao što je postojeća infrastruktura, poglavito zagušenje prometnih sustava te znatne razlike u pogledu gospodarskih i socijalnih mogućnosti pojedinih gradskih područja, nameće se jedan vrlo važan izazov, a to je sigurnost.

Povećanje sigurnosti ima materijalnu i nematerijalnu vrijednost, od privlačenja investitora i povećanja kvalitete života do zaštite ekoloških vrijednosti. Za gradove u RH, kao turistički orijentiranoj zemlji povećanje sigurnosti gradova ima vrlo bitnu vrijednost i konkurentsku prednost. Polazeći od potencijalnih opasnosti i predvidivih ugroza u hitnim situacijama, nesrećama i katastrofama većih razmjera u gradovima, potreban je holistički pristup, uzevši u obzir već navedene specifičnosti.

REAKCIJA NA INCIDENTE U STVARNOM VREMENU

Ericssonova sigurnosna rješenja za gradove temelje se na inovativnim mobilnim telekom tehnologijama s lokacijskom inteligencijom integriranom u ICT rješenja zajedno sa senzorskim, video i ostalim



Zdenko Kljaić

sigurnosnim sustavima te gradskom infrastrukturom. Ova rješenja pružaju učinkovit i pouzdan odgovor na sigurnosne izazove u urbanim sredinama, od monitoriranja, detekcije incidenata, upravljanja hitnim događajima i katastrofama raznih uzroka pa do uklanjanja negativnih posljedica. Sustav združuje funkcije koje uključuju: napredne komunikacije, upravljanje alarmima i događajima, upravljanje podacima te upravljanje resursima i dijeljenje informacija, što je ključno za podršku pri odlučivanju u okolnostima akcidenata. Vrlo bitna odrednica Ericssonovih sigurnosnih sustava je reakcija na incidente u stvarnom vremenu, čime se bitno smanjuju materijalne štete i ljudske žrtve, tzv. „rano upozorenje“. Ovi sustavi imaju i mogućnost dinamičkog i lokacijski selektivnog upravljanja velikim katastrofama čime se smanjuje mogućnost nekontroliranih procesa, npr. panike kod ljudi. Uvođenje ovakvih novih tehnologija bitno povećava učinkovitost postojećih sigurnosnih sustava i postiže visoku razinu kombiniranih odgovora na ugroze te jača kapacitete zaštite i spašavanja građanstva u urbanim sredinama.