

ERICSSONOVA VIZIJA UMREŽENOG DRUŠTVA

Mobile World Congress održao se u Barceloni od 27. veljače do 1. ožujka, uz više od 67,000 posjetitelja iz 205 zemalja svijeta što je novi rekord ovog događanja. Četverodnevna konferencija i izložba privukla je čelne ljude najvećih i najznačajnijih mobilnih operatera, softverskih kompanija, isporučitelja opreme, internetskih kompanija, organizacija iz područja medija i zabave te vladinih delegacija iz zemalja širom svijeta. Više od 50 posto sudionika ovogodišnjeg događanja su visokopozicionirani menadžeri, a događanje je posjetilo preko 3,500 izvršnih i generalnih direktora.

KOMUNIKACIJA MEĐU UREĐAJIMA SVE AKTUALNIJA

Hans Vestberg, predsjednik i generalni direktor Ericssona na kongresu je pred oko 1800 visokopozicioniranih menadžera iz industrije istaknuo značaj tehnologije u omogućavanju umreženog društva koje olakšava sve aspekte svakodnevnog života i omogućuje učinkovitije poslovanje. Predstavio je i vodeće istraživačke projekte koji obrađuju društvenu mrežu uređaja, odnosno



Komunikacija među uređajima

upravljanje komunikacijom između uređaja na jednostavnoj društvenoj platformi. Na pozornici je, u sklopu ove teme, ostvarena komunikacija između bicikla, online kalendara i prijevoznice tvrtke.

U gusto naseljenim područjima zahtjevi na mreže postaju sve značajniji pa se ovo pitanje mora vrlo ozbiljno shvatiti. S tim ciljem Ericsson je predstavio svoj pristup izgradnji heterogenih mreža, tzv. HetNets.

TEKST: Stanislav Marušić
FOTO: iz Ericssonove arhive

Vizionarski prikazi bili su dio Vestbergova govora pa je predstavio i projekt u automobilske industrije koja osigurava machine-to-machine (M2M) komunikaciju za slanje upozorenja u prometu s ciljem izbjegavanja prometnih nezgoda kao



Četvrta generacija IP-a spremna je za mobilnost, video i oblak



OSS i BSS područje: realizacija stvarne vrijednosti



Pametni telefoni – neraskidivo povezani s performansama mreža

i inovativne načine korištenja mobilne mreže za kontrolu napajanja električnih vozila te aplikaciju koja osigurava da se od prave osobe naplati račun gdje god se auto punio. Posebnu pozornost posjetitelja pobudila je i Ericsson Mobile Health platforma, razvijena u kompaniji Ericsson Nikola Tesla, koja je na poziv Qtel grupe prezentirana u okviru njihove Innovation Zone.

ATRAKTIVNI IZLOŽBENI PROSTOR

Gostima uvijek atraktivno uređenog Ericssonovog prostora bila su na

raspolaganju četiri glavne tematske cjeline: oblak, uvid i korisnička iskustva, poslovne inovacije i poslovna učinkovitost uz niz rješenja prilagođenih potrebama različitih poslovnih subjekata, od telekomunikacijskih operatora do brojnih industrija. Tijekom kongresa Ericsson je predstavio niz noviteta te sudjelovao brojnim predavanjima u različitim područjima kojima se kongres bavio.

Mr. sc. Gordana Kovačević, predsjednica Ericssona Nikole Tesle i kompanijski tim održali su niz susreta s kompanijskim kupcima i poslovnim partnerima na kojima su predstavljena Ericssonova rješenja, a razgovaralo se i o budućoj poslovnoj suradnji.

CONSUMER ELECTRONICS SHOW

Ericssonov predsjednik i generalni direktor Hans Vestberg sudionicima najvećeg sajma potrošačke elektronike koji se u siječnju odigravao u Las Vegasu predstavio je Ericssonovu ulogu u budućnosti u kojoj je sve povezano, tj. u ostvarenju umreženog društva uz pomoć nekih doista futurističkih tehnologija koje su u nastajanju.

SNAŽNA POVEZNICA ICT-A I POTROŠAČKE ELEKTRONIKE

Ericssonov čelnik u svega 60 minuta predstavio je obilje informacija, od povijesti Ericssonovog inovativnog utjecaja u razvoju komunikacija, predviđanja o daljnjem uzletu mobilnog širokopojsnog pristupa do brojnih koristi koje će globalna povezanost donijeti ljudima, poslovanju i društvu u budućnosti. Kao primjer predstavio

je, na velikom zaslonu u dvorani, prednosti koje nova glasovna tehnologija može donijeti industriji igara putem Ericssonovog rješenja pod nazivom In-Game Communication. Vestberg je također istaknuo važnost ICT industrije i povezivosti s potrošačkom elektronikom.

RJEŠENJA ZA RAZNE GRANE INDUSTRIJE

Također je objavio partnerstvo u prijevozničkom segmentu s kompanijom Maersk Line u sklopu kojeg će 400 brodova ove kompanije biti opremljeno Ericssonovom tehnologijom za mobilnu i satelitsku komunikaciju i na taj će se način omogućiti njihova komunikacija i praćenje npr. stanja goriva u realnom vremenu. Također je bilo riječi i o suradnji u području obrazovanja s Massachusetts Institute of Technology (MIT). Navedeni primjeri samo su neke od potvrda da umreženo društvo u poslovanju nudi nove mogućnosti. Predstavio je i partnerstvo Ericssona, Refugees United, Visokog povjerenstva Ujedinjenih naroda za izbjeglice i operatora MTN, uz pomoć kojega trenutačno oko 65,000 izbjeglica mogu koristiti sigurnu uslugu pretraživanja koja im omogućuje povezivanje sa članovima porodice i prijateljima od kojih su ih razdvojile životne nedaće.

ERICSSON PRVI U SVIJETU DEMONSTRIRAO 150 MB/S PREKO LTE-A NA ŽIVOJ MREŽI

Ericsson je na ovogodišnjem Mobile World Congressu, u suradnji s kompanijom Renesas Mobile, predstavio LTE Category 4 koji je, prema organizaciji 3GPP, namijenjen brzinama do 150 Mb/s na silaznoj vezi. Category 4 je novi korak u evoluciji LTE-a, a putem pametnih telefona kao i drugih LTE uređaja poput tableta i usmjernika bit će omogućen još bolji korisnički doživljaj.

Ova svjetska premijera koristi živu Ericssonovu infrastrukturu i LTE modem kompanije Renesas Mobile koji omogućuje trostruki način rada, SP2531. Opisanom inicijativom, Ericsson nastavlja tehnološko liderstvo u području mobilnog širokopojsnog pristupa. Osaživanje ekosustava pametnih telefona povećavanjem brzine prijenosa omogućit će nastavak podatkovnog rasta.

Ericsson i Renesas Mobile već više od desetljeća surađuju na ispitivanju međuoperativnosti naprednih tehnologija. Ova suradnja pomaže razvoju istinskih industrijskih rješenja bez zaštitnih prava čime je omogućeno rasprostranjeno korištenje novih tehnologija.

Prvi uređaji kompatibilni s LTE Category 4 očekuju se na tržištu do kraja 2012. godine. Ericssonova podrška LTE infrastrukturi već je dostupna.

Novu tehnologiju „kapacitivnog spajanja“ tijelo koristi kao vod za prijenos podataka, u ovom slučaju fotografije s mobilnog uređaja na prijenosno računalo

