



MOBILNI BAR KODOVI SVE ZANIMLJIVIJI KORISNICIMA

Prodavači, kao i proizvođači hrane i kućnih proizvoda, žele koristiti mobilna rješenja za interakciju s kupcima, tvrdi GS1, globalna neprofitna organizacija koja se bavi standardima. Njezina MobileCom inicijativa omogućit će tvrtkama da korisnicima ponude globalni pristup do informacija o proizvodima putem njihovih mobilnih telefona. Postoje primjeri koji dokazuju da skeniranje bar kodova putem mobilnih telefona nudi nove mogućnosti za ponuditelje dobara i korisnike. Japan i Južna Koreja razvili su lokalne standarde i imaju najrazvijenija tržišta za mobilne bar kodove. Dokazuje to i činjenica da je preko 70 posto korisnika u Japanu koristilo njihov mobilni telefon za skeniranje bar koda. Europu također sve više zahvaća novi trend. Nedavno su francuski proizvođači vina surađivali na kampanji vezanoj uz mobilne bar kodove koji će korisnicima povećati znanje o vinima. Kampanja je bila aktivna u 750 supermarketa, uz dostupnost na 47 modela mobilnih telefona, a anketa je pokazala da je 23 posto ljudi odlučilo učitati aplikaciju koja im na temelju bar kodova nudi informacije o vinima sa stranica mobilnog interneta. METRO grupa ponudila

je korisnicima mogućnost da skeniranjem bar kodova pripreme elektroničku listu za kupovinu, doznaju više podataka ili plate kupovinu mobilnim telefonom. (izvor: Ericsson)

SKANDINAVSKI OPERATOR 3 IMA NAJBHRŽU 3G MREŽU NA SVIJETU

Danski i švedski korisnici s nestrpljenjem očekuju 4 puta veću brzinu mobilnog širokopolasnog pristupa s obzirom da će mreža operatora 3 uskoro umjesto 21 Mbps ponuditi brzinu od čak 84 Mbps. Ovaj će veliki rast brzine omogućiti neometani doživljaj internetskih aplikacija poput društvenog umrežavanja, online igara i videokonferencija u pokretu. S ciljem značajnog poboljšanja pokrivenosti, nadogradnja će biti nadopunjena novom Ericssonovom 3G mrežom na 900 MHz, prvom u Švedskoj. Trogodišnji ugovor s Ericssonom uključuje i nadogradnju kapaciteta HSPA Evolution postojeće 3G mreže, u prvoj fazi s 42 Mbps, a u drugoj na 84 Mbps uz novu WCDMA/HSPA radio pristupnu mrežu. Dodatno, Ericsson osigurava IP temeljenu optičku i mikrovalnu sporednu vezu i usluge podrške. Izvedba će započeti u prvom kvartalu 2010. godine. (izvor: Ericsson)

TEKST: *Stanislav Marušić*

FOTO: *iz korporacijskog fundusa*

DESET GODINA VELIKOG TELEKOM RASTA

Dvjetisućite su počele dekadom velikih brojki u telekomunikacijskom svijetu – 4 milijarde ljudi povezanih na mreže, Internet brzine 100 Mbps i 1 bilijun web stranica indeksiranih na Googleu. To su godine koje je obilježila veliko širenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Tako je tijekom zadnje dekade broj mobilnih korisnika širom svijeta porastao 6 puta. Danas postoji čak 750 milijuna korisnika samo u Kini. Prošlu dekadu obilježio je i veliki porast korisnika Interneta. U 2000. godini, prije Facebooka, MySpacea i Twittera, svega 360 milijuna ljudi bilo je spojeno na Internet. Krajem dekade čak četvrtina svjetskog stanovništva, odnosno 1,7 milijardi ljudi imaju pristup Internetu, Facebook ima više od 350 milijuna članova, a korisnici Twittera dnevno objave 25 milijuna "tweetova". Ericsson predviđa da će 2020. godine biti povezano 50 milijardi uređaja što će omogućiti veću učinkovitost i sigurnost te podržati održivi razvoj. (izvor: Ericsson)

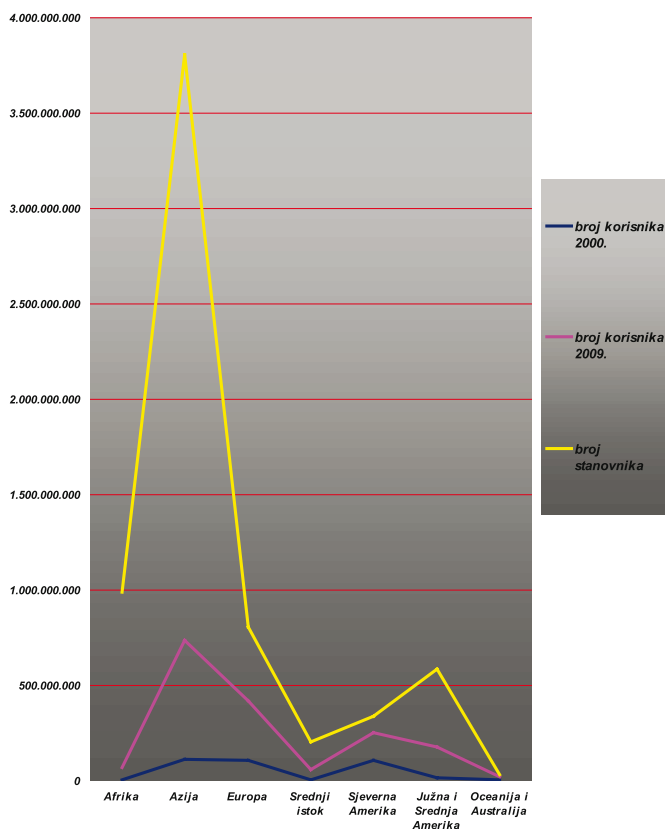
KORIŠTENJE INTERNETA U SVIJETU

Najnoviji podaci o korištenju Interneta u svijetu pokazuju da je Azija i dalje regija s najvećim brojem korisnika Interneta (42,6 posto ukupnog broja korisnika Interneta u svijetu), no uz niski udio korisnika u broju stanovnika (19,4 posto). Po udjelu u broju korisnika u svijetu slijede je Europa (24,1 posto) i Sjeverna Amerika (14,6 posto) koje karakterizira daleko veća penetracija (52 i 74,2 posto). Najveći porast u razdoblju od 2000. do 2009. godine dogodio na Srednjem istoku (1648 posto) i Africi (1392 posto). Hrvatska je gotovo dosegla europski prosjek s 2.244.400 stanovnika koji su *online*, što predstavlja 50,6 posto stanovništva Hrvatske.

LIJEČNICI I STUDENTI SVE VIŠE KORISTE PAMETNE TELEFONE

Sve više liječnika i studenata medicine koristi pametne telefone kao esencijalna sredstva za postavljanje dijagnoze i tretiranje pacijenata. Washington Post citirao je studiju od strane agencije Manhattan Research koja govori da 64 posto liječnika koristi pametni telefon. Ohio State University ručna računala daje studentima medicine već najmanje 6 godina i trenutačno je u procesu opremanja 1.400 liječnika praktikanata s iPod Touchom. Georgetown University od nedavno zahtijeva od studenata medicine da tijekom školovanja koriste iPhone ili iPod Touch, za što su sami studenti lobirali.

Kretanje broja stanovnika i korisnika Interneta od 2000. do 2009. godine po regijama



	Broj stanovnika (2009.)	Broj korisnika Interneta (2000.)	Zadnji podaci o broju korisnika	Penetracija u %	Rast (2000. - 2009.) %	Udio u ukupnom broju korisnika u svijetu
Afrika	991.002.342	4.514.400	67.371.700	6,8	1392,4	3,9
Azija	3.808.070.503	114.304.000	738.257.230	19,4	545,9	42,6
Europa	803.850.858	105.096.093	418.029.796	52,0	297,8	24,1
Srednji istok	202.687.005	3.284.800	57.425.046	28,3	1648,2	3,3
Sjeverna Amerika	340.831.831	108.096.800	252.908.000	74,2	134,0	14,6
Južna i Srednja Amerika	586.662.468	18.068.919	179.031.479	30,5	890,8	10,3
Oceanija i Australija	34.700.201	7.620.480	20.970.490	60,4	175,2	1,2
Svijet ukupno	6.767.805.208	360.985.492	1.733.993.741	25,6	380,3	100,0