



TEKST: Željko Popović
FOTO: iz fundusa Sony Ericssona

PAMETNI TELEFONI SVE SNAŽNIJE ZASTUPLJENI

Svijet mobilne telefonije i mobilnih usluga korjenito se promijenio u posljednje dvije godine. Nakon pojave novih uređaja potpuno su se promijenile navike korisnika u uporabi mobilnih širokopojsnih usluga. Mobilni uređaji današnjice, posebice pametni telefoni, mogu se usporediti čak i s mogućnostima osobnih računala. Takvi uređaji podržavaju aplikacije koje omogućuju širok spektar usluga poput pristupa Internetu, poslovnim mrežama, elektroničkoj pošti te usluga elektroničkog bankarstva, elektroničkih uplata te rezervacija karata. Elektronički potpisi dokumenata i transakcija te sinkronizacijski mehanizmi korisničkih podataka također postaju sve važniji u mobilnom svijetu.

NIZ NOVIH FUNKCIJA

Pojava pametnih telefona donosi niz novih mogućnosti koje nisu postojale na starim mobilnim telefonima. Pojavili su se različiti operacijski sustavi, servisi za dohvaćanje novih aplikacija kao npr. App Store, podrška za bežične mreže i nove multimedijalne mogućnosti. Način korištenja im je i dalje ostao jednostavan i pristupačan. Iako su možda prvenstveno namijenjeni za IT djelatnosti i poslovne ljude, razne multimedijalne mogućnosti čine ih privlačnima široj populaciji.

ANDROID – VODEĆI OS

Proizvođači mobilnih uređaja sve manje i manje imaju resurse ili znanja za razvoj i održavanje vlastitih operativnih sustava pametnih telefona. Većina proizvođača mobilnih uređaja je sada usvojila otvorene operacijske sustave

koje primjenjuje u svojim pametnim telefonima, tako da na tržištu razlikujemo pametne telefone prema operacijskim sustavima.

Glavni promotor i nositelj razvoja mobilnog operacijskog sustava Androida je tvrtka Google. Stoga su primarni podržavatelji Android platforme članice konzorcija Open Handset Alliance kojeg čine, uz Google, mnoge jake tvrtke iz područja komunikacija, mobilnih tehnologija i potrošačke elektronike, primjerice Motorola, Qualcomm, T-Mobile, Texas Instruments, Nvidia, Sony Ericsson, Samsung, LG i druge. Kao i Microsoft, Google ne proizvodi mobilne uređaje, nego pred proizvođače koji odluče ugraditi Android u svoje mobilne uređaje postavlja određene hardverske i softverske zahtjeve (koji su labaviji nego u konkurencije).

RAZLOZI ZA VODSTVO

Prednost Androidove platforme je odlična integracija s Googleovim

mrežnim uslugama, ali i relativno velika otvorenost koja omogućuje neovisnim proizvođačima softvera izradu ne samo korisničkih programa, nego i sistemskih i razvojnih. Glede dostupnih razvojnih platformi i palete računala s kojih se te platforme mogu koristiti, Android platforma je uvjerljivo najbogatija među mobilnim tehnologijama. Također, iako postoji specijalizirana Googleova web-tržnica programa za Android zvana Android Market (nalik Microsoftovom Marketplaceu za Windows Phone 7 i Applevom App Storeu za iOS uređaje), korisnici Android uređaja i programeri softverskih rješenja nisu ograničeni na Android Market pri dobavljanju odnosno distribuciji softvera stoga što Android omogućuje korisniku instalaciju programa dobavljenih na bilo koji način.

OSTALI OPERATIVNI SUSTAVI

Windows Phone 7 je Microsoftov mobilni operacijski sustav namijenjen mobilnim pametnim telefonima, a pojavio se na tržište krajem 2010. godine da bi konkurirao Googleovom Androidu i Appleovom iOS-u. Microsoft

ne proizvodi mobilne uređaje, nego je Windows Phoneom 7 postavio precizne hardverske standarde pred proizvođače koji odluče ugrađivati ovaj operacijski sustav u svoje mobitele i dlanovnike. Jedan od najvećih svjetskih proizvođača mobilnih telefona – Nokia, izabrao je upravo Windows Phone za svoju novu mobilni platformu, odbacujući Symbian i vlastiti pokušaj razvoja suvremenog mobilnog OS-a zvanog MeeGo.

SEGMENTACIJA TRŽIŠTA

Prema objavljenim podacima analitičke kuće Canalys, tijekom posljednjeg kvartala 2010. došlo je do promjene na listi operativnih sustava na pametnim telefonima. S ukupno isporučeneih 33,3 milijuna uređaja vrh liste preuzeo je Google, a čime je ugrabio 32,9 posto udjela u ovom segmentu. Na drugo mjesto pala je Nokia, koja je u četvrtom kvartalu prošle godine tržištu isporučila 31 milijun uređaja, čime njezin ukupni udio za spomenuti kvartal iznosi 30,6 posto. Treće mjesto sa 16,2 milijuna isporučenih uređaja drži Apple zaokruživši svoj udio na tržištu pametnih

telefona na 16 posto. Četvrto mjesto liste drži RIM s udjelom od 14,4 posto, a peto Microsoft sa 3,1 posto.

POGLED U BUDUĆNOST

Cjelokupno tržište pametnih mobilnih telefona naraslo je u prvom kvartalu 2011. godine za 83% u odnosu na isto razdoblje prošle godine, na 101 milijuna uređaja.

Analitička kompanija IDC objavila je rezultate posljednjeg istraživanja o tržištu pametnih telefona prema kojima će se u 2015. godini isporučiti skoro milijardu pametnih telefona diljem svijeta, a najveći porast prodaje pametnih telefona očekuje se na latinoameričkom i azijsko-pacifičkom tržištu. Što se tiče udjela operativnih sustava, te se brojke podudaraju s istraživanjima od prije nekoliko mjeseci kada je prognozirano da će Android biti predvodnik više od 40 posto tržišta, na drugom mjesto trebao bi biti Windows Phone 7, a Appleov iOS na trećem.

PREDSTAVLJENA NOVA SERIJA XPERIA PAMETNIH TELEFONA

Sony Ericsson nedavno je predstavio šest novih modela pametnih telefona Xperia serije. Modeli se temelje na Android operativnom sustavu inačice 2.3., a prodaja će započeti u trećem kvartalu ove godine. Uz novi dizajn koji je inspiriran ljudskim tijelom, novosti kojima se odlikuje nova Xperia serija su Reality Display koji se zasniva na poznatim Sony Bravia ekranima, Exmor R senzor za mobilne uređaje koji omogućuje fotografiranje i snimanje u mračnim uvjetima te HDMI izlaz za spajanje mobitela s televizorom.

Xperia arc kombinira zanimljiv dizajn uz zaslon veličine 4,2 inča s naprednom tehnologijom i najnovijom verzijom Android platforme za pametne telefone.

Xperia pro je poslovni telefon opremljen setom profesionalnih funkcija, kao što su sinkronizacija e-maila, kalendara i kontakata na siguran način, a predinstalirani Office Suite Pro omogućava korisnicima da pogledaju i uredite poslovne dokumente izravno na telefonu. Xperia ne nudi napredne mogućnosti fotografiranja uz briljantne boje i oštar fokus i u uvjetima slabog osvjetljenja. Xperia mini i Xperia mini pro dva su kompaktna pametna telefona, s time da Xperia mini pro donosi i optimiziranu tipkovnicu koja se klizno izvlači, što je obilježje i Xperie pro. Xperia PLAY je prvi mobilni telefon certificiran od strane Play Stationa, namijenjen ljubiteljima igara.

[TEKST: Stanislav Marušić
FOTO: iz fundusa Sony Ericssona]



Xperia pro