

Google Phone pysyi piilossa

12.2.2008 14:41 — Jukka Lehtinen

Barcelona – Toisin kuin oli odotettu Googlen Android-käyttöjärjestelmällä varustettuja puhelimia ei julkistettu Barcelonan Mobile World Congressissa. Sen sijaan useat valmistajat esittelivät prototyyppiä puhelimesta.

Googlen Android-käyttöjärjestelmällä varustettuja puhelimia tulee myyntiin tämän vuoden lopulla. Puhelimen on tarkoitus alkaa heti kilpailla kaikkein kehittyneimpien älypuhelimien kanssa, kertoo Androidin perustajiin kuuluva **Rich Miner**.

Google Android on Linuxiin pohjautuva avoimen lähdekoodin matkapuhelimen käyttöjärjestelmä, jota kuka tahansa matkapuhelinvalmistaja voi käyttää.

Minerin toiveissa on, että Androidin avulla matkapuhelinvalmistajat voisivat valmistaa helposti käytettäviä ja halpoja matkapuhelimia.

- Matkapuhelimen valmistuskustannuksista viidennes voi tulla ohjelmistolisenssistä. Me laitamme ohjelmiston hinnan osuuden nolnaan, Miner sanoo haastattelussa Barcelonan Mobile World Congressissa.

- Tällä hetkellä älypuhelimien käyttöjärjestelmät ovat jonkun suuren valmistajan hallinnassa.

Esimerkiksi Symbian-käyttöjärjestelmä on suurelta osin Nokian hallussa. Muita käytössä olevia älypuhelin-käyttöjärjestelmiä ovat Microsoft Windows Mobile sekä Linux.

- Vaikka käyttöjärjestelmät ovat avoimia, niin ne ovat kuitenkin jonkun hallussa. Se heikentää mahdollisuuksia kehittää niihin ohjelmistoja, Miner sanoo.

- Sovellusten kehittäjillä on kyllä vapaat kädet kehittää sovelluksia, mutta alustaan heillä ei ole oikeuksia.

Androidissa on vahva tuki sovelluskehittäjille. Minerin mukaan esimerkiksi huippuyliopisto MIT:ssa voi opiskella Android-kehitystä.

Minerin mukaan Androidin etuna on juuri se, ettei kukaan

omista sitä.

- Luomme tasavertaisuutta pelikentälle.

Miner on ollut muun muassa kehittämässä Windows-puhelinta Orangelle. Hänellä ei ole kovin korkeat käsitykset matkapuhelinvalmistajien ohjelmisto-osaamisesta.

- Sen vuoksi Googlen ja Applen tapaisilla ohjelmistoyhtiöillä on mahdollisuudet tehdä parempia matkapuhelinohjelmistoja.

Miner joutuu toistaiseksi käyttämään Android-puhelimen lisäksi toista puhelinta, sillä taskussa kulkeva Android-puhelinta ei voi julkisilla paikoilla käyttää, etteivät salaisuudet paljastuisi. Minerin kakkospuhelin on Applen iPhone.

Miner pitää Android-puhelimensa niin salassa, ettei suostu edes paljastamaan minkälainen näppäimistö puhelimesta on vai onko siinä pelkkä kosketusnäyttö.

Myyntiin tulee todennäköisesti erilaisia malleja, joissa osassa voi olla täysikokoinen näppäimistö ja toisissa perinteinen 12-numeron näppäimistö. Järjestelmä tukee myös kosketusnäyttöjä.

Mobile World Congressissa esiteltiin prototyyppisiä Androidista. Niistä on vaikea saada vielä selkoa miten hyvä lopullinen puhelin tulee olemaan. Omia prototyyppisiä esittelivät muun muassa NEC, Wind River, Texas Instruments ja Qualcomm.

Googlle ei ole väliä kuka matkapuhelimen tekee tai miten niitä myydään. Android-puhelin voi olla esimerkiksi operaattorille varta vasten valmistettu tai se voi olla jonkun yksittäisen valmistajan tekemä.

- Meille tärkeää on, että puhelimia on saatavana mahdollisimman halvalla ja niihin on olemassa edulliset rajoittamattomat datayhteydet.

Googlle matkapuhelinkehitys on pitkän ajan sijoitus eikä sillä vielä ole suunnitelmia millä tavalla saada sijoitus tuottamaan. Lopulta rahaa on tarkoitus takoa mainoksilla. Niitä ei kuitenkaan ole odotettavissa ihan heti.

- Androidissa ei ole mainoksia. Mainoksia ei tule ennen kuin ne ovat sellaisia, että ne hyödyttävät käyttäjiä, Miner sanoo.

Google sanoo missiökseen auttaa ihmisiä tiedon hallitsemisessa.

- Matkapuhelimilla on siinä tärkeä osa, sillä niitä myydään paljon

enemmän kuin tietokoneita.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2008/02/12/google-phone-pysyi-piilossa/20084379/66>