

## SysOpenDigia vilauttaa Linux-älypuhelinta tällä viikolla

15.10.2007 10:09 — Kalevi Nikulainen

SysopenDigia esittelee Linux-pohjaisen 3G-älypuhelimen tällä viikolla Münchenissä järjestettävässä Qtopia Mobile Communications Summit -tapahtumassa, yhtiö kertoi maanantaina.

SysopenDigiasta selvitetään, että koelaitteen avulla tutkitaan tarjolla olevia vaihtoehtoja avoimen lähdekoodin ohjelmakomponentteihin perustuvien älypuhelin-luokan laitteiden kehittämiseen.

- Linux on todellinen, harkinnan arvoinen vaihtoehto laitevalmistajille ja ohjelmistoyhtiöille. Toimivan avoimeen lähdekoodiin perustuvan laitteen toteuttaminen auttaa meitä paremmin ymmärtämään älypuhelimen kehittämisen eri vaihtoehtojen hyviä ja huonoja puolia, sanoo SysopenDigia:n projektijohtaja **Tuukka Turunen**.

Vaikka tätä esittelylaitetta ei olekaan aikomus tuotteistaa sellaisenaan, SysopenDigia:n tekemän työn tuloksia voidaan hyödyntää kaupallisten Linux-pohjaisten mobiililaitteiden kehittämisessä.

SysopenDigia on kehittänyt julkistetun Linux-pohjaisen 3G-älypuhelinohjelmistonsa käyttäen avoimen lähdekoodin ohjelmakomponentteja sekä Trolltechin Qtopia-sovellus-alustaa ja käyttäliittymää.

Laittealusta pohjautuu kahden suorittimen arkkitehtuuriin, jossa käytetään Marvell PXA300 -sovellussuoritinta ja Ericssonin WCDMA 3G -modeemia.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2007/10/15/sysopendigia-vilauttaa-linux-alypuhelinta-talla-viikolla/200725472/66>