



Forum: Linux opæenito

Topic: Embedded linux sustavi

Subject: Re: Embedded linux sustavi - HARDVER

Poslao: zutikombi

Postano : 17.02.2010 14:57:40

Danas za kupiti ima¹ PowerPC ili opæenito Embeded PC koji mogu vrtiti pune Linux Distribucije, a èesto dolaze s vlastitim Embeded OS (Npr. Advantceh Linux -Ova distribucija se bazira na RedHat9 i/ili Fedora3 linuxu) Vrlo èesto uz kupljeni PowerPC dobiju se i driveri za dodatni hardver kao Digitalni ulazi/izlazi, Watchdog timer itd ...

A ¹to to znaèi embedded, gledano sa strane Linux distribucije. To je da instalira¹ samo osnovni sustav i onda na njega dodaje¹ samo one pakete koji ti trebaju za izvr¹avanje programa ...

Trenutno radim na Advantech UNO1150 raèunalu (400 MHz, 32MB RAM), i on je toliko predimenzioniran s obzirom na moje potrebe da njegovom embeded sustavu imam instaliran gcc compiler, mc, ssh deamon, mysql, httpd ... itd ...

Inaèe postoji verzija Linuxa za èini mi se ARM mikrokontrolere i to je uClinux ...