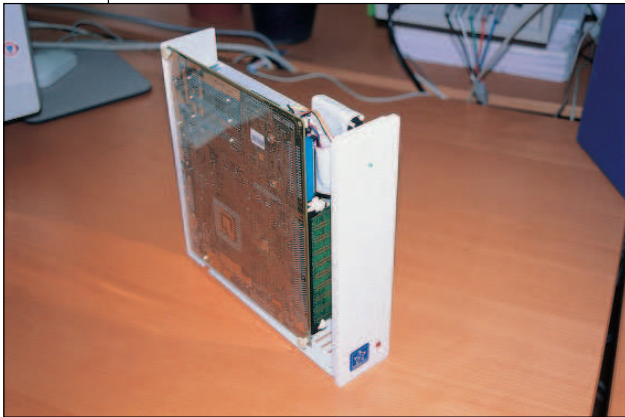


Portocom MiniPC próbafutam

A Portocom Rt. új termékéről, a MiniPC-ről előző számunkban már beszámoltunk, most személyes tapasztalatainkat szeretnénk megosztani olvasóinkkal, mivel szerkesztőségünkben időzött egyik példánya. Készítói hálózati munkaállomásként ajánlják, akár hálózatról induló, lemez nélküli



elsőként az SSH szolgáltatást, majd a Sambát állítottuk be. Így máris a megszokott irodai környezetben érezhettük magunkat, és a munkánkat ott folytathattuk, ahol a másik számítógépen abbahagytuk.

Legnagyobb előnye a mérete és csomagolása, akár egy nagyobb női táskába is belefér, az íróasztalon pedig kényelmesen elfér. A processzor ventilátorán kívül nincs mozgó alkatrésze, így a meghibásodásra való hajlama is csökken. A hangja kellemes, a hagyományos asztali gépek ventilátorzajához képest szinte nem is hallható a processzorhűtő surrogása. Az áramellátást a hordozható gépeknél használatos táppal oldották meg, mely a házon kívül kapott helyet.

Mindent összevetve a MiniPC kedvező tudású, csendes és hálózati környezetben mindenki számára megfelelően használható készülék, legfőképpen ha a lemez nélküli munkaállomásokat vesszük figyelembe.

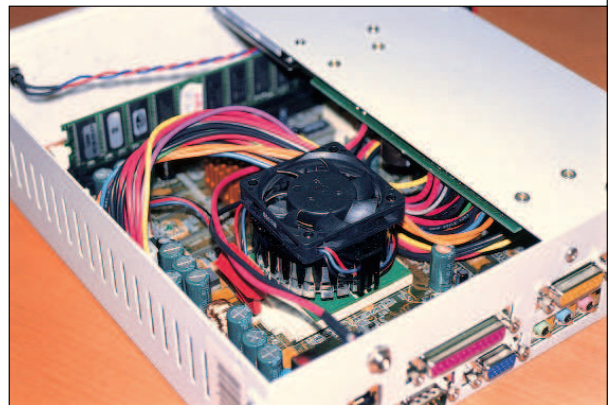
➔ <http://www.portocom.hu>

Hasonló számítógépek:

➔ http://www.compaq.hu/termeink/asztali_gepek/ipaq/

(Diskless), akár a saját merevlemezére telepített operációs rendszerrel. Mindkét eljárásnak megvannak az előnyei és a hátrányai. A jelenlegi Windows operációs rendszereket nem lehet hálózatról betölteni, ezért azoknál csak a Windows 95 vagy 3.1 jöhet számításba. Szerencsére az általunk használt operációs rendszerek egyikének sem jelent gondot ez a művelet. Könnyű hálózati telepítés után máris használatba vehettük a Debian 2.2 Potato operációs rendszerrel felvértezett gépet. A rendszer összes eszközét gond nélkül tudtuk használni. Mivel a készüléket hálózati ügyfélként ajánlják, sem lemezes meghajtó, sem CD-ROM nem csatlakozik hozzá. Ezeket csak a ház megbontásával lehet a számítógéphez csatlakoztatni. Az egész MiniPC alapja egy micro-ATX szabványú alaplappal, melyen megtalálható egy VGA kártya, egy hálózati kártya, egy hangkártya és egy modem is. (A modem használatához egy külön modult kell az alaplaphoz illeszteni, ami a MiniPC-be nincs beszerelve.)

Alapkiépítésben a gép nem tartalmaz merevlemez, 600 MHz-es Celeron processzorral és 64 MB RAM-mal szállítják. Természetesen kérhetünk gyorsabb processzort, nagyobb tárképességű merevlemez, valamint több memóriát. A nálunk járt számítógép processzora 800 MHz-es Pentium III-as volt, 128 megabájt memóriával, egy 20 GB-os merevlemez kíséretében, mellékeltek hozzá egy 32 MB-os Flashlemez is, melyre mini Linuxot telepíthetünk. A VGA kártya népszerű és elterjedt lapkakészletű nVidia TNT2-es, memóriamérete 8–32 MB között állítható, a rendszer memóriájának rovására. A hálózati kártyát pedig a SiS 900/7016 meghajtóval sikerült az adatok fogadására és küldésére bírni. Mivel ezt a szerkezetet hálózati környezetre teremtették,



Csontos Gyula

(Csontos.Gyula@linuxvilag.hu)
a Linuxvilág hír- és CD-szerkesztője,
valamint a www.linuxvilag.hu
tartalomfelelőse.