

l Atmark, basado en el Pippin de Apple, y desarrollado por Apple y Bandai, esta ya en venta en Japón. Puedes saber mas acerca de esta máquina, leyendo la reseña publicada en la versión castellana de TidBITS :

<<http://www.tidbits.com/tb-issues/lang/es/tidbits-es-325.htm>>

<<http://www.qsystems.es/tidbits-es/tidbits-es-325.html>>

La empresa ViewCall America, basada en la ciudad de Atlanta, estado de Georgia (EE.UU.), está sometiendo a pruebas unas mil máquinas del modelo "Webster", que tendrá un precio probable de 300 dólares, y que, posiblemente, saldrá a la venta en junio.

Webster consiste en una caja negra que se conecta a la TV doméstica, y un control remoto para operar el navegador de Web específico generado por el sistema. El procesador está basado en la micro ARM7500 (de la empresa Advanced RISC Machine), con una frecuencia de reloj de 33 MHz. La capacidad de memoria dinámica (RAM) es de 4 Mb, y dispone de una memoria estática (ROM) de 2 Mb. Esta memoria ROM almacena el sistema operativo ARM RISC, por lo cual no es necesario un disco duro.

RISC, recordémoslo, es Reduced Instructions Set Computing, la tecnología que hasta la aparición del PowerPC, venía siendo usada exclusivamente en ordenadores de línea, y que permite una velocidad de ejecución mucho más grande.

Para completar el sistema, el Webster contiene un módem de 28,8 Kbps, una conexión para impresora, y un teclado opcional, con conexión por infrarrojos.

Todo esto permite al usuario, utilizando su propia TV como monitor, conectarse a la Internet, navegar por el W3, y operar correo electrónico. El control remoto puede ejecutar las operaciones típicas de movimiento de paginas de Web.

La máquina no tiene capacidad para operar programas de Mac o de PC. Es un típico "terminal tonto" para conectarse con la Internet, sin más por el momento. Es una herramienta limitada pero eficaz, que pondrá el Web al alcance de todos los que aún no tienen un ordenador en casa, ni tampoco quieren molestarse en aprender lo imprescindible para hacer funcionar un ordenador.

Pero la empresa ViewCall no descarta la posibilidad de agregar programas, como procesadores de texto, si hay suficiente demanda por parte del público

Otra máquina, basada igualmente en el micro ARM7500, es el Easy Rider de la empresa Teknema, de Menlo Park, California. Está aún en su fase de prototipo, se calcula que su precio será de 500 dólares en EE.UU., incluyendo un monitor VGA, un teclado, un ratón, un módem de 28,8 Kbps. El sistema operativo, los protocolos de red, y el navegador para Web no ocuparán más de 500 Kb. Teknema está buscando socios que le permitan emprender la producción comercial de la máquina.

Estaremos atentos, porque es más que probable que otras muchas empresas, y no de EE.UU. únicamente, van a entrar a contender en este campo. Y no te dejes engañar por el nombre "terminal tonto". Lo de tonto se refiere a estar limitado a obtener sus recursos de fuentes exteriores. Pero este tonto es el que permitirá (y ya permite) a estudiantes en universidades, y demás instituciones de educación superior, acceder a clases, conferencias, y ejercicios prácticos a través de las librerías electrónicas de dichas universidades, y de otras universidades en otra parte del país, o del mundo. Pero de esto ya tendremos oportunidad de hablar en otra ocasión.