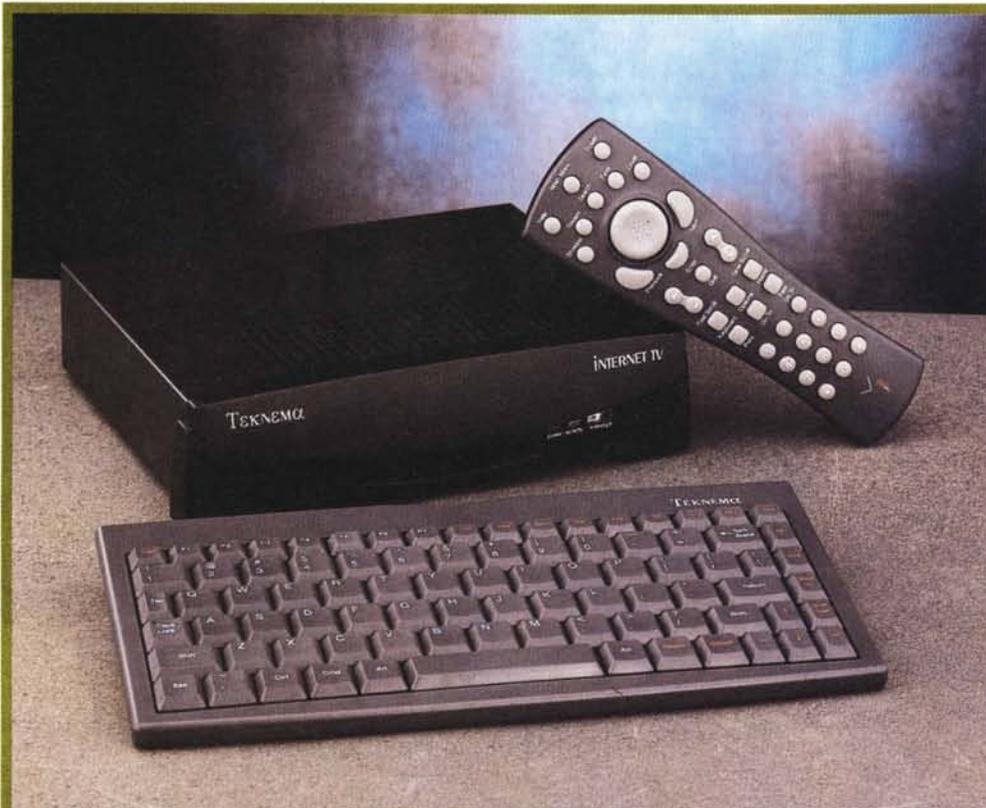


Overview



Il Web senza il PC!

Già da più parti viene distribuito in Italia il set-top-box che consente di accedere ai servizi di Internet mostrandoli sullo schermo di un comune televisore. Ecco due delle proposte disponibili

Windows 95 o 98? Netscape 4 o Explorer 4? Hai scaricato la nuova patch? Hai il player? L'hard disk è pieno... domande di questo tipo sono quotidiane per chi abbia un minimo di dimestichezza con il personal computer e voglia navigare nel cyberspazio. Ma esistono molte persone che non hanno bisogno di elaborazioni personali, almeno non di quelle che di solito finiscono su file da tenere su disco oppure inviare in stampa o in rete. Stiamo parlando d'una informatica personale basata sul PC, un oggetto che può fare tutto: chi ha bisogno d'una sola cosa, però, interpreta come confusione quella che noi chiamiamo versatilità. Ad esempio chi vuole giocare acquista una centralina dedicata, non un personal per poi giocarci, an-

che se certo è più bello. Ma infinitamente più complicato.

Poi che noia, accendere il computer, aspettare il setup, sentire la sinfonia di ventole e dischi che ruotano producendo sibili sempre più fastidiosi con l'addentrarsi nelle ore notturne... oggi se ne può fare a meno, almeno limitandosi ai piaceri della rete delle reti. Come? Usando un decoder dedicato.

Oggi Internet è una grande curiosità, e lo è soprattutto la navigazione del Web. Ma molti non ritengono sia il caso di acquistare un computer per la sola Internet. Ecco quindi la tecnologia in arrivo: domani il Web sarà inserito nelle televisioni, com'è oggi per il televideo. In attesa di una tale integrazione si può acquistare un decoder per Internet. Negli States il lancio è avvenuto da più di un anno, con il marchio WebTV: costa poco ma bisogna fare l'abbonamento al loro sistema, il che ha limitato il successo commerciale.

Il concetto è analogo a quello dei ca-

nali televisivi a pagamento. Si pone uno scatolotto sulla TV, lo si collega al telefono e alla TV, si attacca la spina e via! Il Web è a portata di telecomando. Ovviamente è così facile se acquistate un pacchetto completo, che oltre al decoder prevede anche l'abbonamento ad Internet presso un qualsiasi service provider. Se il contratto comprende la posta elettronica ci sarà bisogno della fotocopia d'un documento dell'acquirente, mentre se si parla di sola navigazione non serve neppure quello. Volete registrare le informazioni trovate per farle vedere ai vostri amici? Niente di più facile, visto che siete collegati a un videoregistratore. Stiamo parlando d'un oggetto che, benché digitale, ha tutte le interfacce di tipo analogico (schermo TV e telecomando).

Noi siamo entusiasti di questa famiglia di oggetti, che portano soluzioni a chi le cerca. Inoltre questa ondata di prodotti può rappresentare la vera alfabetizzazione informatica e telematica di

massa, soprattutto per l'Italia che ha già perso sfide analoghe (Videotel). Tra un anno alcuni produttori di TV avranno messo sul mercato nel televisore un paio di schede per i decoder Internet e satellitare, inizialmente diversi, poi integrati. Avere queste cose in un solo apparecchio porta sempre il problema di dover acquistare un apparecchio nuovo (probabilmente costoso) e buttare o regalare quello vecchio, per cui la migrazione avverrà lentamente. Comunque sarà, i curiosi della rete potranno comunque acquistare uno di questi scatolotti.

Tornando al servizio commerciale che viene offerto acquistando un box di questo tipo, a nostro avviso anche la procedura d'inizializzazione dovrebbe essere compresa nel servizio. E' vero che in questo modo la scatola risulterà aperta, ma in cambio l'oggetto sarà davvero pronto all'uso. Altrimenti toccherà all'acquirente, quello inesperto, seguire le istruzioni per collegarsi a Internet.

Resta da chiedersi come mai si parli di queste cose su una rivista di utenti di personal computer. Ci sono almeno due motivi. Il primo è che non tutti gli appassionati hanno davvero in casa un personal connesso alla rete, e molti potrebbero accontentarsi d'un oggetto diverso, ma più familiare. La seconda è che i nostri lettori più esperti saranno in grado di consigliare al meglio i tanti interessati che non masticano abbastanza sigle da leggere una rivista tecnica.

Finite queste brevi note, siete pronti a regalare, a regalarvi o a consigliare un bel regalo di Natale? Abbiamo per voi due proposte, una di Exhibit ed una di Televisual. Alla prima dedichiamo più spazio in questo primo articolo, mentre con la seconda non abbiamo fatto in tempo ad accordarci per una vera prova su questo numero. Probabilmente la presenteremo nell'immediato futuro.

InternetTV

Uso ed abuso

L'installazione si presenta semplice per chi abbia dimestichezza con l'argomento. Bisogna infatti essere pronti a girovagare tra menu ed avere a portata

Il nome iniziale del set-top box è Easy Rider, da cui lo sfondo del menu iniziale. Il primo collegamento d'accensione delle macchine per gli USA connette con una home page che si rifà al film omonimo. Il gioco di parole è ovviamente con la semplicità di scorrazzare per il Web.



Il telecomando è davvero intrigante. Abilita tutte le funzioni fondamentali d'un mouse (spostamento e click), d'un Web browser (previous/next, scroll, main, help, quit, email) e abilita la digitazione diretta dei numeri (comoda per l'accesso al televideo). Molte altre cose possono essere scoperte con l'uso.

brevi scritte si può usare l'utility software che permette di gestire una tastiera software attraverso il telecomando. Se si tratta invece di scrivere, ad esempio per girare autonomamente sul Web con una certa frequenza, è necessario usare la tastiera, anch'essa ad infrarossi e compresa in ogni pacchetto.

chetto.

Con questo oggetto è possibile anche gestire la posta elettronica, addirittura con più indirizzi. E' possibile avere i messaggi su carta grazie alla connessione per stampante parallela. Nel menu d'installazione della stampante al momento sono presenti solo driver per modelli HP. Noi abbiamo provato a collegare una HP DeskJet 600, non inclusa nella lista, ma attivando la modalità di solo testo, ed ha funzionato perfettamente. Non c'è stato verso, invece, di far funzionare una stampante ad aghi. Presenti anche una porta audio e il citato slot per smart card.

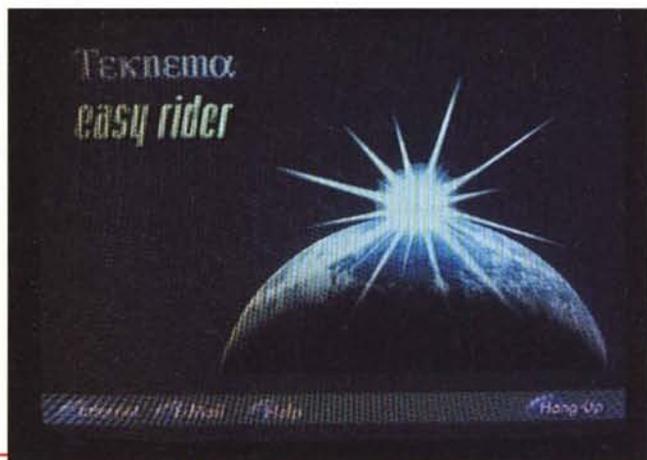
Un po' di tecnologia

Internet TV usa un microprocessore Arm con 4 MB di RAM ed una flash memory per memorizzare il browser. Il modem integrato va a 33,6 Kbps, che rispetto alla velocità apparente dei personal computer va più veloce. Rilevante la presenza d'una presa per smart card, che lascia intravedere applicazioni di commercio elettronico e sofisticati controlli per garantire la sicurezza delle transazioni in rete, ma anche la memorizzazione permanente di dati personali. Il progetto è della Teknema, un'azienda californiana dal cuore italiano di Marco

di mano informazioni quali nome e DSN dell'Internet provider. La tastiera e il telecomando sono del tutto funzionali allo scopo. La connessione con il video è immediata grazie all'uscita composita per monitor e videoregistratori e alla SuperVHS. E' attraverso questa che il segnale viene inviato prima al videoregistratore e da questo al televisore.

Il telecomando è ottimo per tutto ciò che non preveda l'immissione di testi, quindi la navigazione guidata del Web, ivi compresa la posta elettronica. Per





Alcune schermate del Web viste attraverso InternetTV. Lo schermo di queste foto, in realtà, è quello d'un monitor a colori a suo tempo usato per il Commodore 64 (chi lo ricorda?).

Graziano e Raffaele Sena che l'hanno fondata qualche anno fa. I lettori più attenti avranno già visto spazi di MC dedicati a questo progetto, nell'ambito dei reportages dallo SCO Forum.

Il loro modello attuale non può eseguire applet Java, però implementa i frame e le gif animate. Un software dedicato aumenta la qualità del video 640x480 su TV, ed un formattatore automatico - decoroso ma ancora in via di miglioramento - scala le immagini grandi al formato 640x480. Il risultato complessivo è comunque più che adatto alla navigazione della maggior parte dei siti.

E' presente sul territorio nazionale nelle tre sedi di Roma, Milano e Padova. L'indirizzo della sede di Roma è Corso d'Italia, 19 - Tel. (06) 8440.011. Il sito Web è <http://www.exhibit.it>. Al momento di andare in stampa il prezzo di InternetTV non è ancora stato fissato, ma sarà intorno al milione di lire inclusi IVA e un abbonamento a Internet di qualche mese.

quella di Exhibit. Il sistema viene fornito completo di un abbonamento full-internet, valido un anno, 24 ore su 24, senza limitazioni d'uso, con punti di accesso in tutta Italia. Il prezzo è di lire 1.400.000 IVA compresa, e può essere ordinato direttamente all'azienda. Il sistema è gestito da un telecomando ad infrarossi che permette il movimento del puntatore o, come miglioramento, da una tastiera tipo PC ad infrarossi.

Il generatore Pal Video ha 65.336 colori per una risoluzione di 640x480 punti. Ha un'interfaccia parallela avanzata di stampa e un'interfaccia ausiliaria ad alta velocità. Il video esce composito o S-Video e le periferiche d'ingresso sono il telecomando e una tastiera ad infrarossi, oltre alla tastiera PS/2 o al mouse. Il modem può andare a 14,4 Kbps o 28,8/33,6 Kbps. Non c'è interfaccia per la smart card.

Tevisual - Via Todaro, 6 - 40126 Bologna. Tel. (051) 247536. <http://www.tevisual.net/videoweb>

MS

Box

La Exhibit è un'azienda romana che opera nel settore dello sviluppo e della distribuzione di programmi applicativi e software di base, della realizzazione, installazione e vendita dei sistemi informativi conto terzi nonché della formazione del personale nell'area informatica.

Tevisual distribuisce VideoWeb

In Italia sono già disponibili altri box di questo tipo. Uno lo distribuisce la Tevisual di Bologna, e si chiama VideoWEB. Commercialmente parlando questa proposta ha qualche mese di vantaggio su

Realtà fisica e virtuale si mescolano nel Cyberspazio.
Ecco quello che ti serve!



TM / © I marchi registrati sono proprietà dei rispettivi depositari. © 1997.

Lo trovi nei negozi specializzati e catene autorizzate come:
Athena, BitLand, Bravo PC1, Buffetti, Computer Discount,
Computer Store, Computer Union, Computer 2000 Point,
Compy, GET, Infoteca, LogiFriends, MediaWorld, Metro,
MicroLink Display, Mondadori Informatica, Quality Informatika,
Strabilia, Vobis, Wellcome.

FreeScan™



Catturare
immagini
dal
mondo
che
ci
circonda
e
immetterle
nel
computer
non
è
mai
stato
così
facile.
E
poi
la
testa
è
anche
staccabile
per
scandire
qualsiasi
cosa. www.logitech.com



La mente
è
Libera.