

completo facultativo) y un pequeño adaptador para conectar a la línea telefónica ordinaria del suscriptor, los usuarios tienen acceso a una variedad de información visual y servicios de comunicaciones tales como programas de viaje completamente actualizados, noticias, servicio meteorológico y noticias deportivas, cotizaciones bursátiles, boletines del consumidor, cartelera de espectáculos, anuncios clasificados e información similar. Se prevé una gran variedad de usos que incluyen juegos computarizados, telecompras, reservaciones de viaje o centro de mensajes.

Mediante un tablero conectado a su televisor el usuario puede introducir información en el banco de datos que puede ser retirada por otras personas. Esto abre un gran número de posibilidades para pequeños editores electromecánicos empresariales. En el futuro, el usuario podrá transmitir también la información a amigos o colegas comerciales que tengan una terminal similar de televisor modificado o proyector visual (tales como los que equipan a ciertas máquinas electrónicas de escribir).

El usuario comercial puede tener también una pluma de rayo lumínico con la que dibujar en la pantalla o una palanca que controla un marcador en la pantalla televisiva para manipular o alterar la información proyectada en la pantalla. En el caso de conexión de terminal a terminal, los usuarios en efecto compartirían un tablero electrónico.

Ventajas del Sistema Canadiense

La tecnología canadiense tiene muchas ventajas sobre otros sistemas, siendo la más importante la forma en que se proyecta la imagen en la pantalla. Telidon utiliza "instrucciones de descripción de imagen". La imagen no aparece línea por línea como lo hace en el sistema británico, sino que se puede componer utilizando dibujos de formas geométricas.

Dado que la imagen se compone progresivamente en la pantalla, en un momento dado se envían relativamente pocas instrucciones de la computadora central (donde se almacena la información) a las terminales individuales. De esta

forma, se necesita mucha menos capacidad de red. Esto significa también que, utilizando el sistema canadiense, se puede obtener una mayor definición de imagen. Por ejemplo, la línea se traza como un punto en movimiento en vez de estar compuesta de una serie de cuadros íntimamente unidos.

Entre otras ventajas de la tecnología canadiense se encuentran: poder reproducir clara y precisamente mapas, gráficas caricaturas y dibujos técnicos de líneas fluidas.

Debido a que la codificación de datos básicos es independiente de la terminal de proyección y la media de comunicaciones, los cambios introducidos en las normas de las terminales de proyección o medio de comunicación no afectan a las bases de datos.

Una terminal basada en el sistema canadiense puede modificarse fácilmente para proyectar señales de sistemas utilizados en otros países lo cual no es posible en el caso contrario.

La terminal de videotexto, con su capacidad de computación incorporada; puede actuar como una minicomputadora de hogar u oficina.

El diseño permite a una terminal comunicarse directamente con otra, si necesidad de tener una computadora central.

El sistema tiene capacidad electrónica de correo para enviar y recibir mensajes, incluso el envío de firmas personalizadas.

Canada acuerda reducir su consumo de petróleo en la Cumbre de Venecia

Los líderes occidentales, con inclusión del Primer Ministro de Canadá Pierre Trudeau, acordaron un nuevo plan para disminuir la dependencia en el petróleo en los próximos 10 años y desarrollar nuevas fuentes de energía. El acuerdo se concluyó a la terminación de la Cumbre Económica celebrada en Venecia el 22 y 23 de junio.

A la Cumbre de siete naciones, acudieron los líderes de Canadá, Japón, Alemania Occidental, Gran Bretaña, Italia, Francia y los Estados Unidos. El Secretario de Estado canadiense para Asuntos Exteriores, Mark MacGuigan, el Ministro de Hacienda, Allan MacEachen y el Minis