

## Alfamicro

El mayorista, proveedor integral de wireless, conectividad, networking y electrónica presentó en Simo cuatro novedades. La nueva gama de Pantallas Planas TFT de 20 y 30 pulgadas, aptas para la nueva Televisión Digital Terrestre, fabricadas bajo un estricto control de calidad y unas exigentes premisas en el plano de la estética y el diseño. Ambos modelos (TFT20M y TFT30M) presentan múltiples opciones de conexión, junto con una señal de audio maximizada para conseguir alcanzar un efecto envolvente y un verdadero sonido Home Cinema. Disponen de peana giratoria e incluyen un kit para montaje en pared.

La nueva gama de cámaras digitales compactas de Samsung estará presente en el mercado próximamente con tres nuevas familias de cámaras Digimax. La serie A (Digimax A400, A5 y A6), de uso extremadamente sencillo, incluye resoluciones de imagen de 4, 5 y 6 megapíxeles respectivamente. La serie UC-A (Digimax U-CA 3, U-CA 401, U-CA 4 y CA 501/505) incorpora PictBridge, una aplicación que permite imprimir directamente a través del puerto USB, sin necesidad de ordenador. Resolución de 3, 4 y 5 megapíxeles, respectivamente, con zoom óptico y digital. La serie V (Digimax V6, V50 y V5), está dirigida a usuarios profesionales que busquen altas prestaciones a un precio razonable. Resoluciones de 5 y 6 megapíxeles, con zoom óptico de 3x y digital de 4x, permitiendo ajustes manuales de velocidad de obturador y apertura de diafragma, así como la posibilidad de grabar vídeo y reproducir sonido. La estrella de la serie V es la Digimax V70, con una resolución de 7 megapíxeles, que incluye una pantalla LCD de dos pulgadas, rotatoria hasta 270 grados, y con un zoom óptico de 3x y otro digital de 5x. Su definición permite imprimir con total calidad imágenes en tamaño póster (A1) sin perder detalle alguno.

Asimismo, se presentó la nueva tecnología de almacenamiento NDAS de Ximeta y el controlador remoto vía TCP/IP CX-6000 de Aten.



## APC

APC estuvo presente en Simo a través de uno de sus distribuidores, Dakle. En el stand de Dakle, APC acudió con InfrastruXure (ISX), un revolucionario concepto que proporciona capacidad para crecer según las necesidades a través de módulos adicionales. Es una solución para todo tipo de empresas, independientemente de su tamaño, e integra soluciones como racks, sistemas de refrigeración de precisión, gestión, servicios etc. Además de su correspondiente protección eléctrica, lo que lo convierte en una auténtica solución adaptable para todo tipo de empresas y para infraestructuras físicas de redes críticas.

También destaca la disponibilidad de una nueva familia de SAIs de tecnología online de doble conversión. Smart-UPS VT proporciona un alto rendimiento y traslada a los pequeños centros de datos y oficinas remotas la "fiabilidad legendaria" de la gama Smart-UPS para grandes centros.

## Barcitronic

Como ya había sucedido en Matelec dos semanas atrás, Barcitronic sorprendió con la presentación de dos nuevos productos revolucionarios. El Microlink dLan de Dévoló, una solución fácil, rápida y segura que permite interconectar cualquier dispositivo Ethernet (routers, PC's, impresoras, consolas, etc.) a través del cable eléctrico ya instalado. Evita cableados incómodos; la señal, con un alcance de hasta 200 metros, no se ve afectada por techos ni paredes; con encriptación DESpro, lo que le convierte en una red segura, posibilidad de acceso a Internet desde cualquier enchufe, plug & play y sincronización de fase integrada. Existe una amplia gama de modelos dLan (USB, WiFi, Audio y ADSL Modem Router); también en versión industrial. El teclado flexible sellado AirTouch de Starpoint, es virtualmente indestructible. De tacto agradable y silencioso, sellado IP68, lavable, flexible y enrollable. Serigrafía resistente, aguanta polvo, etc.



## Ceymsa Audiovisual

Ceymsa Audiovisual, empresa especializada en equipos y medios audiovisuales, dispone de un equipo profesional con una presencia de más de 25 años en los sectores de Electrónica, Sonido y Vídeo Profesional.

Constituida en 1986, Ceymsa importa y comercializa productos necesarios en el ámbito de las nuevas tecnologías de la comunicación audiovisual para actividades como educación, formación empresarial, control gráfico, broadcast, etc., tales como videoproyección informática y de vídeo, plasmas, control remoto de salas con un único mando, cables, etc.

Ceymsa ensambla en sus talleres monitores LCD-TFT pensados para mostrar imágenes de PC y Vídeo con frontales y diseños personalizados para la empresa, la publicidad, seguimiento y control de broker, procesos de fabricación, CTV, escaparatismo, etc.



## Crambo

La principal novedad fue la presentación de la nueva gama de navegadores portátiles de Navman, compañía de la que es distribuidor en exclusiva en España. Pueden ser intercambiados entre vehículos en apenas unos segundos, permitiendo al conductor navegar siguiendo las instrucciones de voz "giro a giro" y la visión de mapas a color en 3D. Todos los modelos incorporan el Software SmartST v3.0, con mapas de toda Europa precargados. El iCN510 es el más básico, a pesar de lo cual proporciona grandes prestaciones en la navegación. Se puede utilizar en coche o caminando, gracias a las baterías internas recargables que incluye. Económico y reducido tamaño (de bolsillo), el iCN635 supera en prestaciones a su predecesor iCN630. Fabricado en aleación de magnesio, no relectante y visualización a color en pantalla LCD TFT de 3,8 pulgadas. Por último, el iCN650, el más sofisticado, incluye mapas a nivel de calles de Europa Occidental.



## Diode

La división de Identificación Automática de Diode expuso las últimas novedades en informática móvil de Symbol Technologies. La serie MC50, primer producto de una nueva familia de dispositivos móviles de mano para la empresa, es un Asistente Digital de Empresa optimizado para Aplicaciones Empresariales Móviles. Con conectividad LAN inalámbrica (WiFi) integrada y opciones de captura de datos (en 1D y 2D, captura de imágenes o cámara de un megapixel a color) está especialmente diseñado para la comunicación en tiempo real en planta, captura de dato y telefonía VoIP, permitiendo la toma de decisiones en el lugar de operaciones.

Los dispositivos de la serie MC900, en sus tres versiones, constituyen la herramienta ideal que ayudará a las empresas en las tareas de captura, recogida, transferencia y gestión de datos desde los puntos de decisión a las aplicaciones de movilidad determinantes para la empresa, además de adecuar el uso de los activos en los sectores del transporte, contabilidad en ruta, entrega directa en tiendas, servicios de asistencia técnica y personal de venta en campo.

El WS2000 es un switch inalámbrico que asegura la movilidad en oficinas remotas, proporcionando servicios avanzados de movilidad y reduciendo los costes de infraestructura de las conexiones de red remotas.

## Duotec

Entre los productos presentados por la distribuidora, destacan las cámaras IP B04 y B04W wireless motorizadas de Dinavex, para sistemas de vigilancia caseros y de empresas. Compresión MPEG4. Acceso remoto y control de imágenes en directo a través de LAN o WAN por Internet. Graba automáticamente las imágenes en un PC y permite exportarlas para visionar lo que ha ocurrido en un momento anterior. La cámara fija IP CAM 1004 MPEG4 profesional, permite la vigilancia remota integrada con un sistema analógico CCTV, en comercios, empresas, edificios, oficinas. También se puede usar en videoconferencias, gracias a su sistema de audio bidireccional.



## Euroma

La distribuidora de telecomunicaciones también atrajo la atención de profesionales y curiosos con cuatro novedades principales: los iluminadores de infrarrojos de MicroLight 940 nm que son totalmente invisibles, tienen un bajo consumo (12V), no producen calor, tienen una vida útil de 70.000 horas y están contruidos herméticamente, por lo que pueden ser utilizados en exteriores. Ideales para sistemas de seguridad nocturnos, ya que no delatan su presencia al posible delincuente.



Los grabadores de audio en miniatuara Edic Mini, cuyo reducido tamaño (los más pequeños del mercado) será reconocido por la publicación Guinness de los Records. El modelo C (27x57x12 mm) es capaz de grabar internamente hasta 70 horas de audio. Incorpora micrófono de alta frecuencia, reloj interno que indica el día y la hora de grabación.

Destacan igualmente el grabador DVR 30 de Camtronics y el Easyweb de Multisuns, un sistema de grabación de hasta 24 líneas telefónicas, con control y manejo a través de Internet.

## Flytech

La empresa de servicios, dedicada a la importación, distribución e implantación de soluciones informáticas, acudió con las nuevas gamas de productos de almacenamiento y servidores de las principales marcas del sector. La gama de servidores de Supermicro, basados en procesadores Intel Xeon EMT64, cubre todas las necesidades del cliente: desde PYMEs hasta grandes corporaciones, desde el pequeño servidor de correo hasta un servidor redundante para bases de datos críticas. Destaca el modelo 6014-P8R, en formato 1U y con fuente redundante.

La gama de servidores Chaplot Computers (marca propia) está basada en procesadores AMD Opteron con tecnología 64 bits nativa. La Gama Snap de Adaptec ofrece sistemas de almacenamiento externo que responden a las necesidades del usuario tanto dentro como fuera del centro de datos. Destaca el Snap Server 18000. Por último, el V-Switch 3000 de Sanrad, introduce el concepto iSCSI "todo en uno" en redes de almacenamiento, permitiendo la completa disponibilidad y gestión de almacenamiento basado en entornos de red de Fibre Channel, SCSI e iSCSI, todo ello a través de protocolos de red Ethernet estándar.

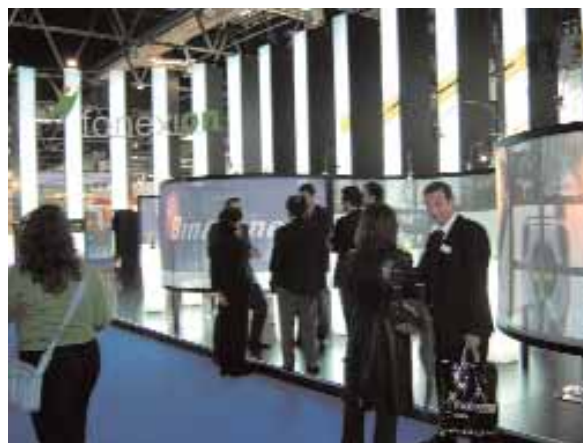


## Fonexion

La principal novedad la protagonizaron los nuevos relojes con MP3, reproductores y grabadores. Ocho modelos diferentes, de variado estilo y con 128 ó 256 MB de capacidad. Resistencia al agua, 10 horas de reproducción continuada, batería recargable Hi Li-Ion, posibilidad de carga mediante USB o por adaptador de corriente.

Otro de los productos destacados es la gama de telefonía inalámbrica digital DECT de Binatone. Los modelos Symphony G10 y G20 tienen como principales características su pantalla de 1,4 pulgadas de cuatro mil colores, capacidad para enviar y recibir mensajes SMS. Admite la multiconexión de hasta seis auriculares a una base. El Activity 1000, resistente a los impactos gracias a su cubierta de goma, cuenta con identificador de llamadas digital con 30 memorias, manos libres, admite multiconferencia y puede registrar hasta cinco teléfonos supletorios a una base.

En telefonía móvil, destacan los móviles multi-banda con cámara integrada de VKMobile. Y, por último, Fonexion también estuvo presente con la nueva gama de manos libres con tecnología Bluetooth Caller ID (sistemas Lingua, con instalación, y LightBlue, sin instalación) para automóviles.





### Getesa

Getesa estuvo presente en Simo con la gama de puertas GSM Level, ISDN, Analógicas, GPRS y 16 kHz, una solución ideal para reducir tasas por llamadas telefónicas desde líneas fijas a teléfonos móviles, convirtiéndolas en llamadas de móvil a móvil del mismo operador, notablemente más baratas. También es una solución idónea para edificios con una señal GSM débil, gracias a la posibilidad de colocar una antena de llamada externa.

Por otra parte, el sistema Level de seguridad en vehículos incluye las funciones de Autoalarma, comunicador GSM, localizador GSM y GPS y Navegador GPS. Ofrece funciones de autoalarma silencioso altamente eficaz, controlado por una tarjeta de identificación sin contacto, la transmisión de mensajes de alarma y llamadas al teléfono celular y la posibilidad de la localización del vehículo sin la necesidad de otros servicios pagados.

### Jabra

El proveedor mundial de productos de comunicación manos libres presentó su producto estrella, el Jabra SP100 Bluetooth para el automóvil, el hogar y la oficina. Funciona con pilas, no requiere instalación y ofrece una gran calidad de sonido gracias a un altavoz de 2 W y 96 dB. Autonomía de hasta 12 horas en conversación y 20 días en espera. Incluye una completa serie de accesorios para lograr una mayor movilidad y facilidad de uso.

Otro de los productos novedosos es el Jabra BT800, el manos libres con más prestaciones de la marca, ya que posee identificación de llamada mediante una pantalla LCD, así como un mando rotatorio que permite acceder al menú de opciones. El sistema integrado DSP de reducción de ruidos sube el volumen automáticamente en función del ruido y del nivel sonoro del entorno.

El Jabra BT110 es el nuevo auricular base con gran calidad de sonido y autonomía en tiempo de espera. En su versión 1.2, la señal es muy clara, evitando las interferencias. Funciona con una única pila pequeña, a pesar de lo cual tiene una autonomía de 15 horas en conversación.



### Kinyo

El mayorista, que tiene en su cartera productos de más de 60 fabricantes y cuenta con un stock en sus almacenes de más de 2.500 referencias activas, anunció en Simo el acuerdo de distribución con MSI para la comercialización de su amplia gama

de productos (placas base, tarjetas gráficas, barebones, portátiles y productos electrónicos) en España. Además de los nuevos portátiles de alta calidad que MSI presenta en el mercado español, se irán incorporando otros productos como accesorios bluetooth o la gama Mega, compuesta por los barebones Mega PC.

Al margen del importante acuerdo con MSI, Kinyo presentó una amplia gama de productos, entre los que destacan el Microsoft Office: mac 2004, compatible con Office 98 Macintosh Edition o posterior y con Office 97 para Windows o posterior. Una herramienta que pretende cambiar por completo la manera de crear, compartir y administrar tareas e información. La Enciclopedia Microsoft Encarta 2005, información completa y accesible para toda la familia. Y el Optical Mouse by S+SARCK de diseño innovador, convierte el escritorio en un lugar más atractivo.



## Payma

Payma estuvo presente con una amplia gama de productos como PDA, ordenadores de bolsillo, navegadores GPS, fotografía e imagen digital, telefonía y accesorios, faxes, etc... pero las fotocopadoras fueron protagonistas en el stand del mayorista de productos informáticos. La nueva Xerox Phaser 7300, con una velocidad de impresión de 30 ppm en color y 37 ppm en blanco y negro y una resolución de 600x2400 dpi para atender las demandas más exigentes en un mercado altamente competitivo.

La Minolta-QMS Magicolor 7300, ofrece una excepcional productividad y calidad con un bajo coste en propiedad, lo que la convierte en ideal para producir altos volúmenes de documentos en color bajo demanda. La excelente calidad se logra gracias al tóner polimerizado de Minolta-QMS y a la tecnología de imagen Photo ART. Resolución de 600x600 dpi. El sistema láser permite imprimir 21 páginas en color por minuto en A4 y 10 en A3, independientemente del modo de calidad seleccionado.



## Pioneer

Muchos y variados fueron los productos presentados por la firma en Simo. En su división Audiovisual, la nueva línea de TV de plasma de Quinta Generación, con siete mil millones de colores para disfrutar de la alta definición. Modelos avanzados compatibles con TDT, tienen como principales características una calidad de la imagen excelente y optimizada, gracias al Sistema Advanced Super Clear Drive; la mejora del brillo y contraste, merced a un filtro de color directo; imágenes de alta definición sin pérdida de la intensidad a través del terminal HDMI, que admite los dos formatos de vídeo de alta definición (1080i y 720p); sintonizador de televisión terrestre digital (TDT), compatible con la norma DVB-T (sólo en sus modelos PDP-505XDE y PDP-435XDE); sonido de alta fidelidad; ligereza, bajo consumo y larga duración.

En la feria se pudo ver también la nueva línea de grabadores/reproductores de DVD, y, en su división Multimedia, las nuevas grabadoras de doble capa de formato múltiple DVR-A08XL y DVR-108 (interna) para PC.

Finalmente, dentro de la división Car, Pioneer presentó el AVIC-X1, reconocido con el premio EISA al "Mejor Sistema Europeo de Navegación del Año".



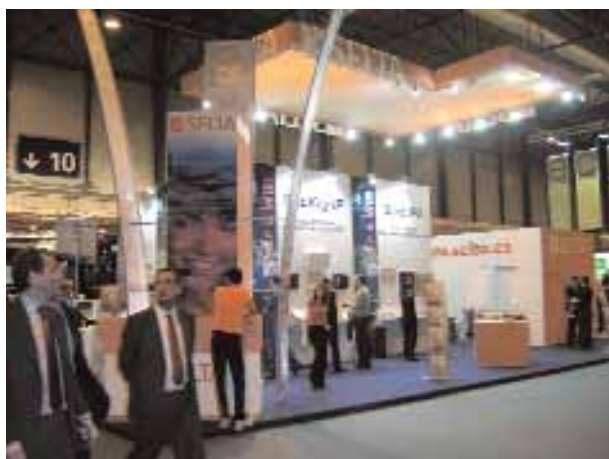
## Protelsa

Especialistas en sistemas de gestión y navegación de flotas, distribuidores oficiales de la filial de Nokia, Aplicom, tres fueron las novedades presentadas por Protelsa: el sistema GPS marca blanca, importado de Japón, que incorpora cámara y entrada de vídeo para conexión a DVD. En seguridad personal, el GSM+GPS de Trackstar, con botón de pánico. Y en accesorios Bluetooth, la nueva serie VIP de Bluetone.



## Selta

La compañía presentó sus novedades en dos áreas de servicios. Por un lado, la apuesta por la innovación tecnológica en comunicación de empresas, con tecnología común IP y sistema de transmisión Wifi, tanto para Soho, como PYME y grandes empresas, y administraciones públicas. Las centralitas telefónicas Saekey cubren las necesidades de las oficinas pequeñas y medianas (6-60 usuarios). A los avanzados servicios ya disponibles, como los servicios de Hotel, tarificación avanzada y telegestión, se añaden las nuevas capacidades de datos y el Servicio de Telefonía IP Integrado, mediante la nueva tarjeta packet processor para Saekey, que estará disponible a partir de 2005. Con ello, se podrá facilitar el servicio tanto de Gateway IP como de Telefonía LAN mediante los terminales Nefton, además de nuevos servicios adicionales de red WAN, como el Router IP y el Firewall. Ofrece la posibilidad de conectar a una amplia gama de terminales telefónicos, desde los estándar analógicos a los específicos digitales, incluidas las versiones Dect. Además, un único operador puede controlar y reconfigurar una red de oficinas periféricas desde una ubicación centralizada.



Para Empresas y Corporaciones, la solución es S@E IPX, que llega a configuraciones de hasta 5.000 usuarios. La convergencia de voz y datos se materializa de forma real con el notable incremento de los servicios y capacidades gracias al Gateway integrado. La solución Access Point WiFi permite conectar dispositivos wireless y una nueva generación de terminales telefónicos inalámbricos IP WiFi.

El otro área de actividad se centra en el sector de Call Center y Web Contact Center, por medio de la aplicación Ipvalue. Comprende tres niveles de servicio, desde el más sencillo consistente en el Portal de Voz 24 horas, el servicio de atención de llamadas 010, o la interconexión de las diferentes sedes municipales mediante telefonía IP WiFi, el más avanzado.

El otro área de actividad se centra en el sector de Call Center y Web Contact Center, por medio de la aplicación Ipvalue. Comprende tres niveles de servicio, desde el más sencillo consistente en el Portal de Voz 24 horas, el servicio de atención de llamadas 010, o la interconexión de las diferentes sedes municipales mediante telefonía IP WiFi, el más avanzado.



- » Transformadores
- » Cargadores baterías de plomo y níquel cadmio
- » Alimentadores C.C.
- » Fabricaciones eléctricas y electrónicas

Pol. Ind. L'Alfaç II • C/ Huelva, 18 • 03440 IBI (Alicante)  
 T: 34 - 96 555 07 09 • 34 - 96 555 41 52\* • F: 34 - 96 555 16 67  
[laycer@laycer.com](mailto:laycer@laycer.com) • [www.arsys.es/laycer](http://www.arsys.es/laycer)



**Laycer**<sup>®</sup>  
electrotécnica

Nº REC 106/2000  
**CERTIFICADO ISO 9001**  
 ACREDITADO POR ENAC

**ISO 9001:2000**



PREMIO A LA INDUSTRIA  
 CÁMARA DE COMERCIO  
 DE ALICANTE

## Smart Telecom

Los sistemas de vídeo y audioconferencia también estuvieron presentes en Simo gracias a Smart Telecom, con varios productos novedosos. El SoundStation VTX 1000 de Polycom es el primer sistema de conferencias con adaptación automática del mercado. Incorpora banda ancha de audio (7 kHz), lo que le otorga una gran calidad. Selección de micrófono automática, radio de acción de hasta seis metros, con control automático de ganancia, reducción automática de ruido, posibilidad de actualización de software remota y de conexión a sistemas externos para una mayor cobertura de la sala, ajuste de graves y agudos, interfaz de usuario ampliada y LCD gráfica, soporte para dos micrófonos externos y compatibilidad con los sistemas de sala de conferencias Polycom Vortex.

En Videoconferencia, el sistema multimedia PCS-1P de Sony, es el primer codificador MPEG4 del sector para



audio y vídeo de alta calidad. También es el primer sistema que soporta el estándar H-239 para Dual Stream. De la marca Clearone, se presentó los sistemas profesionales de audio con cancelador de eco XAP 400 y 800.

## SMART BOARD EN SALAS DE REUNIÓN Y PRESENTACIÓN

¿Conoce las posibilidades que le ofrece Smart en pantallas táctiles?

**Retroproyección**  
58" y 72"



**Proyección frontal**  
47", 60" y 72"



**Monitor de Plasma**  
37", 42", 50" y 61"



**Impresione en sus presentaciones con las pantallas táctiles interactivas Smart, teniendo control total sobre los programas de su ordenador presionando suavemente sobre la pantalla y añadiendo notas a mano alzada, salvando en un archivo toda la exposición (html, jpeg, pdf, avi, etc.)**

## Tectel

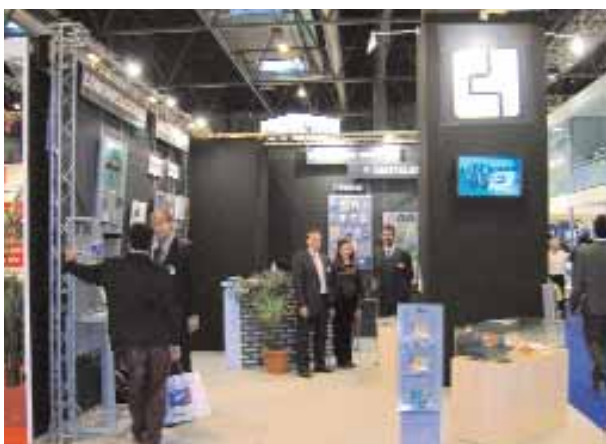
Tectel S.L. presentó en el Simo las soluciones de la compañía Thuraya de comunicación Vía Satélite. El terminal móvil Hughes 7101 permite comunicarnos por satélite con tarifas minuto muy económicas (desde 60 céntimos de euro por minuto) y puede usarse como GSM manteniendo la tarifa de las compañías de móviles. El terminal Hughes 7101 de Thuraya, cuenta con diversos accesorios que facilitan la comunicación tanto en tierra como en alta mar, al tiempo que por su GPS integrado facilita labores de orientación. Por último destacar la posibilidad de conectar el ordenador portátil al móvil para enviar y recibir mails, navegar por Internet, enviar faxes, etcétera.



## Tempel

Los nuevos routers VPN de alta seguridad de BinTec permiten comunicaciones seguras con protección IPSec. Hacen posible el uso de redes públicas, con Internet, para transmisión segura de datos corporativos "sensibles", lo que es una gran ventaja en costes, ya que los cargos por interconexión nacional e internacional sobre líneas telefónicas o alquiladas son eliminados. Dispone de autenticación del usuario de comunicación, lo que previene de posibles transacciones no autorizadas bajo identidad desconocida. Salvaguarda la integridad de datos, además de proteger contra repeticiones de paquetes. BinTec alcanza una cuota de mercado cercana al 70% en Alemania y Francia.

En cuanto a la marca Planet, las novedades presentadas son: el Adaptador Power over Ethernet POE-100 y POE-100S (a través del cable telefónico) y los Convertidores VDSL VC-102M y VC-102S (que utilizan el convertidor como adaptador).



## Toshiba Tec

Sin duda, uno de los productos estrella de los presentados en Simo, no sólo por su tamaño, sino por su funcionalidad y proyección de futuro, es el Check Out de Toshiba Tec, que irá sustituyendo paulatinamente en los supermercados españoles a las cajas tradicionales. Se trata de un nuevo concepto: la compra autónoma. El Check-Out permite que el cliente escanee los productos y pague más rápidamente. Se trata de un sistema intuitivo y sencillo de manejar que se compone de un escáner frontal para lectura de código de barras, cinta transportadora con balanza oculta que verifica que el peso del producto se corresponde con la información del código de barras, TPV para contabilizar, conectar con back-office y emitir el ticket de compra y, por último, PC con el software que integra todas las funciones.

Otras novedades de la multinacional japonesa son las nuevas impresoras industriales de gama alta de transferencia térmica y térmica directa Toshiba Tec B-SX4T y B-SX5T, para grabación e impresión de etiquetas de radio frecuencia RFID.



## Trepat

Trepat Electrónica presentó en Simo su Catálogo de Automoción 2005, una amplia gama de navegadores de la firma Garmin, entre los que destacan dos novedades: el GPS Street Pilot 2620, heredero del 2610, con pantalla táctil TFT de 256 colores, muy cómoda de usar en el vehículo, y mando a distancia para mayor seguridad en el manejo del navegador. Destaca una memoria de 2,2 Gb con los mapas pregrabados de carreteras y calles de toda Europa, por lo que no es necesaria la instalación de mapas detallados desde un PC. Su tamaño es muy pequeño, al igual que el de los otros miembros de la familia (2610, 2650 y 2660). El Street Pilot 2660, el más alto de la gama, incluye una entrada para sensor de velocidad y giróscopo interno para hacer navegación por estima.

El PDA + GPS Garmin iQue 3600 Palm, combina las prestaciones de Palm OS 5 y la fiabilidad del GPS del GPS Garmin. El software integrado, además de realizar las funciones de agenda, también permite la localización de las direcciones deseadas en un mapa a todo color con la opción de confeccionar la ruta y con indicador de voz. Incluye calendario, contactos, lista de tareas, bloc de notas y las funciones de un navegador GPS de Garmin. Incorpora altavoces para la función guía indicadora mediante voz, reproductor MP3, grabador y reproductor de mensajes, y cartografía terrestre Naveq. Su peso aproximado es de 162 gramos, display de alta definición (320x480 píxeles), TFT color de 16 bits, batería de litio interna recargable, alarma por vibración, comunicación por infrarrojos (IrDa), interface RS232 y USB.



## Videoacoustic

En sistemas GPS destacan dos productos de la firma Magellan. El Explorist 100, el más sencillo y económico del mercado, incorpora 14 canales para una mayor precisión. El Explorist 200, por su lado, cuenta con una base de datos de 8 Mb; y el Explorist 300 añade barómetro y altímetro, además de las funciones de los dos anteriores. También de Magellan, el Roadmate 700, con 10 gigas de memoria, pantalla en color, cartografía Naveq incorporada con mapas de carreteras y callejeros de toda Europa Occidental.

En radiotelefonos portátiles VHF, destaca el HX420 de la marca Entel, muy flexible y con más de 200 canales, 300 tonos de llamada y alarma, escáner de canales, activación por voz e indicador de batería.

## Xacom

Como principal novedad, la presentación de Movidomo, un sistema de control domótico del hogar vía SMS de periféricos basados en X10 (hasta nueve terminales independientes). No necesita instalación (directamente a un enchufe). Sensor de presencia, por lo que también funciona como alarma. No necesita línea telefónica fija, ya que funciona con tarjetas SIM de telefonía móvil. Es, además, muy económico, pequeño, ligero y sencillo de utilizar. El usuario sólo tiene que enviar un mensaje SMS con la orden preestablecida para encender la calefacción, controlar mecanismos eléctricos, electrodomésticos, sistemas de seguridad, sensores de humedad, gas, presencia, temporizadores... Además, Movidomo envía un mensaje de confirmación de que la orden ha sido recibida y ejecutada.

También destacan los conmutadores de fijo a móvil Celline AS, especialmente pensado para pequeñas y medianas empresas en las que más de un 65% de las llamadas en horario comercial son de fijo a móvil. Lo único que necesita el equipo es la instalación de una tarjeta SIM de cualquier operador de telefonía móvil para realizar el cambio de la línea fija a la móvil, con total transparencia para el usuario, sin que perciba ninguna diferencia de calidad de llamada.

