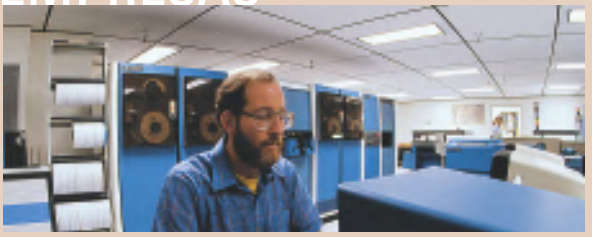
EMPRESAS



Factura electrónica en contratos públicos

Mejorar el uso de la tecnología en las empresas con menos de 50 empleados es una de las prioridades del Plan Avanza 2007 del Gobierno para mejorar el desarrollo de la Sociedad de la Información en España. Ahora, el esfuerzo se centrará en mejorar el conocimiento y el uso de las TIC en las sociedades más pequeñas. Para lograr sus objetivos, el Gobierno, entre otras medidas, hará que la factura electrónica sea obligatoria para todas las empresas en los contratos públicos. Hoy, sólo el 2,5 % de las empresas utiliza la factura electrónica por lo que su implantación se realizará en distintas fases dependiendo del tipo de empresas. Para mejorar el ámbito de las TIC, el Gobierno invertirá durante este año 1.197,7 millones de euros.

España, sólo el 1% de patentes de la UE

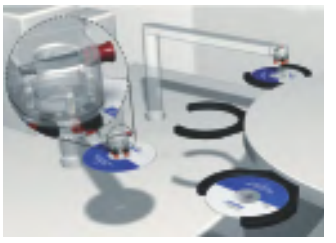
La Oficina Europea de Patentes (OEP), situada en Múnich, acaba de publicar los resultados de las peticiones de patentes para 2005. España, con 972 demandas (el 0,76% del total), queda muy lejos del primer puesto, ocupado por Alemania, con 23.789 (18,49%). Entre las empresas que más solicitudes presentaron el año pasado, destaca Philips, que pidió 4.883 y se sitúa totalmente en solitario a la cabeza de la clasificación. La patente europea sigue atrayendo cada vez más a los inventores. En 2005, la OEP recibió 193.600 demandas, una cifra récord y un 7,2% más alta que la registrada el año anterior. Por sectores, las solicitudes en el campo de la medicina son las más numerosas: se pidieron 14.700. El segundo lugar lo ocupan las técnicas de la comunicación eléctrica con 12.850 demandas.

Trámites burocráticos de las pymes

Las pymes destinan un tercio de su tiempo a resolver los trámites burocráticos que les exigen las Administraciones, según indican los datos facilitados por la Comisión Europea. Bruselas quiere acabar con esto y se ha propuesto que los Gobiernos tomen las medidas necesarias para que en 2007 sea posible crear una empresa en una semana en cualquier lugar de Europa a través de la ventanilla única. Bruselas financiará parte de los estudios de viabilidad empresarial. Según los datos de la Comisión Europea, los pequeños y medianos empresarios destinan el 30% de su tiempo a tareas burocráticas. En España existe este sistema de ventanilla única empresarial desde 2002.

corriente de carga más alta a la vez que se reduce la cantidad de calor generado, es ideal para el uso en sistemas que incorporan las series de células de litio-ión o *packs* de baterías de litio-polímero, como las de los reproductores de DVD portátiles y otros dispositivos de reproducción de imágenes, además de otros equipos portátiles. Farnell InOne ha presentado también los nuevos dispositivos S8VS Micro de Omron, con su tecnología de circuito impreso de soporte metálico, son unas de las fuentes de alimentación (PSU) más pequeñas y económicas del mercado. Con una anchura de sólo 22,5 mm, permiten un montaje totalmente flexible, sin necesidad de ninguna reducción hasta 60 °C, para proporcionar el máximo rendimiento en el mínimo espacio. La serie S8VS Micro está disponible en modelos de 15 W y 30 W, cada uno de los cuales ofrece una tensión de salida de 5 Vcc, 12 Vcc y 24 Vcc. Estos dispositivos son ideales para automatización de potencia como circuitos impresos, circuitos de control y seguridad y sensores. La serie Micro es la última incorporación a la gama S8VS de fuentes de alimentación compactas de alta potencia, con salidas de 24 Vcc hasta 10 A. También hay disponibles modelos con pantalla de visualización que muestra el estado de la tensión de salida, la corriente y la corriente de pico para un ajuste y diagnóstico más rápido y fácil de la fuente de alimentación. Un monitor de tiempo de ejecución total integrado, junto con la salida de alarma, ayudan al mantenimiento preventivo.
Tel. 901 202 080
Correo-e: ventas@farnellinone.com
Internet: www.farnellinone.com

>> Amplificador de hasta 13 kilómetros para redes Ethernet



El XSLAN es un nuevo router-switch para redes Ethernet que permite extender estas redes a largas distancias, con lo que es posible ampliar una red interna tanto como sea preciso en aplicaciones como: la interconexión de edificios o centros de producción, la conexión de los elementos de seguridad de un túnel, etc... Además de incorporar puertos RS 485 y RS 232 o USB para integrar este tipo de redes en la misma red Ethernet que se quiere ampliar, también hace funciones de conversor de comunicaciones. Entre dos XSLAN se puede alargar la red hasta 13 km, en función de la velocidad de transmisión y el tipo de cable empleado. A su vez, es posible conectar más pares de equipos en los puntos que sea necesario extender la red, para obtener las distancias y la distribución total precisas. La conexión entre los XSLAN se puede realizar con un par trenzado o mediante dos pares trenzados, lo que permite la realización de sistemas de comunicación redundantes. Asimismo, destacar que AFEISA, con su gama propia de conversores para redes RS y con la gama de equipos para las comunicaciones industriales, de la empresa representada ETIC, está en disposición de ofrecer y asesorar en la mejor opción para la realización de redes industriales.
Tel. 934 463 050
Correo-e: afei@afeisa.es
Internet: www.afeisa.es