

a +70 °C. Tanto los transmisores como los receptores se encuentran disponibles en dos soluciones mecánicas, una para montar en chasis de 19" 3U (PAWAL) y otra 'standalone' para montaje en pared o fondo de cuadro.

Tel. 916 200 944

Correo-e: info@c3comunicaciones.es

Internet: www.c3comunicaciones.es

## >> Novedosa tecnología de secado de contacto de Spartanics-Systec

Aquellos fabricantes de placas de nombre, circuitería flexible, placas impresas luminiscentes, y otras piezas serigrafiadas, alrededor del mundo que busquen eliminar los cuellos de botella en la fase de secado pueden hacerlo con ya el Sistema de



Secado de Contacto en Hoja y Bobina de Spartanics-Systec que seca tanto tintas base solvente como tintas base agua en una fracción del tiempo requerido por otros secadores convencionales: materiales serigrafiados que previamente requerían 2 horas para secar, ahora pueden secarse completamente en 30 minutos. Usa 1/5 o menos energía que los sistemas de secado convencional. (Reduce las facturas por este motivo). Diseño modular (plano o vertical) reduce el espacio ocupado en planta. Ayuda a crear trabajos de alta calidad por medio de un excelente secado de las tintas desde la superficie del material a la parte más alta, evitando problemas de humedad residual. Este sistema de secado usa una placa de vacío caliente con cinta de transporte. Una boquilla de aire caliente integrada ayuda a eliminar humos de solventes. Está disponible como máquina independiente o como una opción estándar de los Sistemas de Impresión Serigráfica de Spartanics-Systec. Spartanics fabrica en su centro de producción principal en Rolling Meadows, Illinois, USA, tecnología tanto para sistemas de corte sin herramientas (láser), como para sistemas de troquelado/punzonado convencionales (troquel fleje de acero, matriz macho-hembra...). Junto con Systec, también fabrica sistemas de impresión por serigrafía. Su organización internacional de servicio utiliza tecnología moderna en servicio técnico virtual, y mantiene oficinas y repuestos en Europa.

Correo-e : sales@spartanics.com.

Internet : www.spartanics.com

## >> Mortero ignífugo para la protección de túneles contra el fuego

Perlita y Vermiculita ha ensayado el mortero ignífugo PYROK de acuerdo a la curva de fuego Rijkswaterstatt (RWS) para la protección pasiva en túneles. Los ensayos se han realizado en el laboratorio EFECTIS en Holanda con muy buenos resultados. El sistema de protección pasiva en túneles desarrollado por la empresa está basado en el recubrimiento de la estructura de hormigón mediante previa colocación de malla con el mortero PYROK. Con este sistema



## Acuerdo sobre patentes

Las firmas Toyoda Gosei y Cree han llegado a un acuerdo para tener acceso mutuo a la tecnología patentada de chip y encapsulado de LEDs (incluyendo LED blanco) de ambas compañías. Toyoda Gosei y Cree, que poseen amplios catálogos patentados de componentes optoelectrónicos, han llegado a este acuerdo con el objetivo de facilitar el desarrollo y fabricación de sus productos. Como empresas responsables, ambas dicen respetar los derechos de propiedad intelectual (PI) de terceras compañías y tienen el compromiso de mejorar continuamente el desarrollo de la tecnología de LED. El acuerdo también subraya la importancia de la propiedad intelectual en el mercado LED y contribuye a mitigar los problemas de propiedad intelectual de los clientes.

## Concurso de proyectos

Siemens ha hecho públicos los proyectos seleccionados del V Concurso de Prototipos de Automatización y Accionamientos. El concurso dirigido a centros de Formación Profesional y universitarios contó con la participación de 87 proyectos de toda España. Los proyectos debían estar relacionados con los dos temas propuestos. En la categoría de Sistemas de Regulación y Control Automático, el primer premio fue para el IES Alt Penedés de Barcelona por su proyecto sobre "Barco biónico". Asimismo, se otorgaron los premios en relación con Sistemas inteligentes en Viviendas y Edificios, siendo el primer proyecto premiado el del IES La Laboral de Tenerife por su trabajo Aplicación didáctica de una instalación EIB con enlaces Wifi en una red Ethernet.

## Nueva fusión empresarial

PerkinElmer Optoelectronics, empresa representada en España por Lober, que es especialista en tecnologías de imagen digital, iluminación y detección óptica, ha anunciado la adquisición de la compañía VaConics Lighting, dedicada a la fabricación de lámparas de arco de xenón de alta intensidad. Esta compra añade tecnología, experiencia de diseño y productos al negocio de iluminación médica de PerkinElmer, gracias a los productos Cermax Xenon, en los mercados de iluminación para quirófanos y endoscopias. Esta adquisición amplía el catálogo de productos y el soporte al cliente en aplicaciones de iluminación para endoscopias, mediante la combinación de múltiples tecnologías en el diseño, el desarrollo y la producción de sistemas y lámparas de xenón cerámico.