

INSTRUMENTOS TESTO

Cámaras termográficas con resolución NETD

Testo 881 y Testo 875 son las nuevas cámaras termográficas de la compañía española Instrumentos Testo (stand 7B37), que muestra en MATELEC 2010 y que ofrecen una resolución térmica NETD < 80 mK y fondo de imagen TwinPix para PC.

En concreto, el modelo Testo 881 dispone de una resolución de NETD < 80 mK, mientras que la cámara 875 cuenta con NETD < 80 mK, encontrándose ambas dentro de la gama de detectores de 160x120 píxeles. Estos sistemas también incorporan la función de fondo de imagen TwinPix, con la que el software Testo para PC IRSoft dispone de una opción adicional para el procesamiento de las imágenes. Estos dispositivos termográficos con cámara digital integrada memorizan simultáneamente una termografía y una imagen real: al descargar la información al PC, la función TwinPix muestra ambas superpuestas, con la transparencia de la imagen superior rebajada para visualizar la imagen inferior, creando el efecto de que la primera se funde con la segunda.

Para superponer exactamente las imágenes, esta tecnología establece unos puntos de referencia comunes tanto para la imagen termográfica como para la real. El fondo de las dos imágenes facilita la comprensión de la termografía tomada y ayuda a localizar el



posible daño de forma más rápida. Como señalan los responsables de Instrumentos Testo, esta función aporta una gran ventaja para aquellos profesionales cuyos clientes solicitan análisis termográficos: "con TwinPix, un consultor energético, un termógrafo de la construcción o un técnico de mantenimiento pueden mostrar a sus clientes los puntos débiles de una estructura de una manera más clara y sencilla de visualizar, ya que el problema mostrado por la imagen termográfica se refleja directamente sobre la imagen real con total garantía".

RPS AUDIOVISUALES

Softxpan

El distribuidor RPS Audiovisuales (stand 3 G12) muestra a los profesionales la "solución ecológica para el uso racional del ordenador: Softxpan", un software de MiniFrame que permite disponer de hasta ocho estaciones de trabajo con una única CPU, sin pérdida de rendimiento y velocidad, con la posibilidad de que cada profesional pueda trabajar en distintos programas y la ventaja de que dispone de una IP única. Esta práctica solución logra la optimización del espacio de trabajo en instalaciones con numerosos usuarios, como colegios, empresas, liceos, bibliotecas, centros de formación.

Entre las ventajas ecológicas de Softxpan, los responsables de la compañía señalan la reducción de contaminación en la fabricación de CPUs (sólo se necesita una para ocho personas) con el consiguien-



te ahorro energético, de ruido y de espacio. Para el usuario, esto redundará en el ahorro de equipos informáticos (entre el 60 y 80%), en su mantenimiento (80%), en licencias (95%), entre otros. Otra de las novedades que se muestran en el stand de RPS es la nueva línea de vídeo profesional Provideo de Pioneer, entre las que destacan el sistema de reproducción de vídeo HD (HD-V8000); un Blu-ray (BCP-V8000) y el reproductor de DVD (DVD-V8000). A ello se suma el sistema Elkos de Analog Way, un escalador multicapa de alta resolución con cuatro escaladores para presentaciones en vivo, que cuenta con un mezclador de alta resolución de doce entradas.

WAGO-DICOMAT

Bomas pasamuros para sección de 50 mm² de Euroclamp

Wago-Dicomat (stand 4A08) presenta la boma pasamuros para sección de 50 mm² de Euroclamp, que conecta elementos que permiten la conexión entre dos circuitos eléctricos en exterior e interior de la zona protegida con resinas, ya que son introducidos desde fuera a través de los agujeros hechos en la pared de la casa. Tienen rango comprendido entre 2,5 y 95 mm², aceptando corriente hasta 230 A. Las bombas se pueden marcar con etiquetas de plástico, manejar por termografía o pegatinas; el plástico resiste altas temperaturas y es VC; la conexión se establece soldando cable o pincable; se suministra en gris pero hay posibilidad de otros colores bajo pedido.

Este año Dicomat-Wago participa también en el proyecto eDoseo en el Pabellón 6 de la feria, con material de automatización de edificios: controladores KNX, BACnet y LON, fuentes de alimentación, así como con material para instalación eléctrica: Wireto, bombas de canal Top Job S, fichas para instalación KNX 243 y bombas de empalme eléctrico 222. También está presente en el concurso de Jóvenes Instaladores Nacional e Internacional, con fichas para instalación series 243 (KNX) y bombas genéricas de serie 222. Este concurso se celebra en el mismo pabellón que eDoseo.



FAC SEGURIDAD

Cerrojo para furgonetas

En el marco de Ferromat, Fac (stand 5C07) muestra un nuevo cerrojo especial, especialmente indicado para su instalación en cualquier tipo de furgoneta y similar, denominado Transporter, ya que los distintos longitudes del bombillo (desde 60 hasta 120 mm) así lo permiten. Su principal ventaja frente a otros cerrojos es la barra de acero calibre de 18 mm. Transporter se suministra en parejas o en grupos de cerrojos con la misma llave por si la furgoneta tuviera varias puertas de acceso; además de contar con una caja ciega, para que su apertura sólo pueda realizarse desde fuera para mayor seguridad.

