

mica, lo que redundará en una mejor fiabilidad del módulo. La capa antirreflejante del cristal consigue que las células solares capturen más cantidad de luz que la que sería posible con cristal solar tradicional, dando lugar a una mayor potencia y producción de energía.

Tel. 918 071 600

Correo-e: Aquiles.Torres@bp.com

Internet: www.bpsolar.es

>> Kamstrup lanza un contador térmico que incorpora la medida por ultrasonidos

La multinacional danesa Kamstrup, líder en el mercado europeo de los contadores energéticos, ha lanzado el nuevo medidor térmico Multical 601. El contador, que incorpora la medida ultrasónica y permite añadir varios sistemas de lectura remota, permite calcular el consumo de calor y de frío, tanto para uso doméstico como para industrial, de un modo preciso y con un mantenimiento mínimo. Multical 601 calcula la potencia actual partiendo del caudal de agua actual y de la diferencia de temperatura medida respecto a la última integración. Para ello, recibe los impulsos de volumen procedentes de los caudalímetros conectados y calcula la energía para cada volumen de agua predeterminado. El nuevo contador de Kamstrup permite medir tanto calefacción como climatización en instalaciones de agua, con temperaturas de entre 2 °C y 180 °C y con caudalímetros de capacidades comprendidas entre los 0,6 m³/h y los 3.000 m³/h. Todos los datos de medida de temperaturas, caudales y potencias que recoge se muestran en una única pantalla, con lo que se facilita la lectura de los mismos y se gestionan con mayor eficacia los recursos disponibles. Para la medición de la temperatura está disponible en diferentes versiones para las sondas PT100 y PT500, así como en versiones de dos y cuatro hilos. Gracias a dos entradas de impulsos que el contador tiene en su base, permite conectar contadores de agua y de electricidad para recoger y enviar todos los datos de consumo en una sola lectura automática de datos. Al igual que otros contadores electrónicos de Kamstrup, el nuevo Multical puede estar instalado junto con el caudalímetro, como un contador compacto, o estar ubicados en distintos lugares, separados entre sí por una distancia de hasta metro y medio. Además, este medidor también se caracteriza por su reducido tamaño, su económico precio y por la batería de litio que lleva incorporada, que le proporciona una autonomía de más de 10 años. El contador cuenta con una memoria permanente en la que se almacenan los datos de consumo de la instalación, que se pueden registrar anualmente (mediante un histórico de 15 años), mensualmente (36 meses), diariamente (los últimos 460 días) o, incluso, a cada hora. Además de los consumos, la memoria puede almacenar



también hasta 50 fallos de la instalación como, por ejemplo, fugas de agua.

Tel. 915 670 172

Internet: www.kamstrup.com

>> Nuevos tabuladores electrónicos de datos de temperatura y humedad de Dickson

Dickson Company, fabricantes del más amplio rango de registradores y tabuladores electrónicos de datos (data loggers) de temperatura, humedad y presión disponibles en el mundo, anuncia ahora tabuladores electrónicos de datos con puerto USB incorporado para descarga de datos de velocidad triplicada. Los tabuladores de la Serie Pro de Dickson de fácil uso también presentan características tales como alarmas LED, tasas de muestreo de su elección para sus aplicaciones más críticas. Tal como las generaciones anteriores de tabuladores de datos de la Serie Pro de Dickson, los nuevos modelos (TP125, SP125 y SP175) son de diseño robusto y compacto. Todas las características nuevas y mejoradas de los tabuladores electrónicos de datos de la Serie Pro de Dickson están disponibles sin recargo adicional. Los usuarios pueden optar entre tres diferentes modelos para satisfacer las necesidades de su aplicación. El tabulador electrónico de datos Dickson TP125 es un equipo compacto de dos canales, económico y equipado con sensores internos para registrar la temperatura y humedad del aire con un diseño robusto y batería reemplazable por el usuario, que hace posible colocarlo en virtualmente cualquier lugar. El tabulador electrónico de datos Dickson SP125 es igualmente robusto e indicado para colocarlo en cualquier lugar, además de ser una opción de bajo costo de un solo canal. El Tabulador Electrónico de Datos Dickson SP175 es un equipo de dos canales, económico y equipado con un sensor interno para registrar temperaturas de aire como también con un Termopar-K externo para registrar temperaturas en ambientes extremos o lugares de difícil acceso. Dickson Company con sede en Estados Unidos fue fundado en 1923 con la invención del primer registrador de temperatura compacto portátil del mundo, ofreciendo el surtido más amplio del mundo en registradores de temperatura, humedad, presión y tabuladores electrónicos de datos (data loggers). Los productos de Dickson son utilizados por miles en el mundo entero para una extensa gama de aplicaciones, que incluyen fabricación, control de procesos, investigación médica, preservación de archivos y control de calidad industrial entre otros. Internet: www.dicksonweb.com

>> Nexans presenta Uflex, un software de análisis de vanguardia en ingeniería

Nexans, el líder mundial en la industria del cable, ha presentado en la presente edición del OTC el software Uflex, un avanzado FE (Finite Análisis), paquete que permite a sus ingenieros de diseño predecir de forma precisa el comportamiento ante el estrés y la fatiga de cables umbilicales de secciones complejas para aplicaciones petrolíferas o gasísticas. Éste ha sido validado externamente a través de pruebas a escala real y proporciona una herramienta de alto valor para los ingenieros de diseño de umbi-

licales para altas profundidades. Esta herramienta proporciona un avance estratégico en el diseño de cables umbilicales complejos para campos petrolíferos y gasísticos. Puesto que los centros de producción de petróleo y gas continúan desplazándose cada vez más hacia aguas más y más profundas, cada vez es más creciente la demanda de sistemas umbilicales. Cuando los tubos umbilicales de acero son suspendidos desde una plataforma flotante hasta el lecho marino a 2.000 o 3.000 metros de profundidad, las fuerzas en el interior de la estructura del cable, que son insignificantes en aguas de profundidad normal, pasan a ser críticas. Nexans ha desarrollado, en cooperación con Marintek, en Trondheim (Noruega) este software específicamente para cuantificar estos efectos, permitiendo a los ingenieros ganar un más profundo conocimiento de cómo estas fuerzas influyen en el período de vida útil del cable umbilical y sus prestaciones. Tel. 937 134 585 Correo-e: david.anton@nexans.com Internet: www.nexans.es



>> Solución integrada para pequeñas y medianas empresas

IBS, International Business Systems, proveedor de soluciones de gestión empresarial dirigidas a la pequeña y mediana empresa, ha presentado IBS Electro, su solución vertical para el sector de la distribución de material eléctrico. Se trata de una solución que satisface las necesidades de gestión de este sector reduciendo los costes de la cadena de suministro y garantizando el ROI dentro del año. IBS Electro ofrece una visión completa de las distintas áreas que configuran la empresa (almacén, aprovisionamiento, finanzas, servicio al cliente, etc.) e integra en una única aplicación todos los datos de la empresa. Al disponer de una única fuente de recursos, que se actualiza de forma constante, se produce un importante ahorro en tiempo y dinero pudiendo realizar análisis de rentabilidad sobre clientes, artículos, familias de artículos y cliente/artículo. La solución permite gestionar de forma eficaz el almacén, una de las áreas críticas para un distribuidor de material eléctrico, teniendo en cuenta el aprovisionamiento, los pedidos recibidos, la estacionalidad del producto, etc. Asimismo, esta herramienta resuelve la complejidad de la gestión de la situación comercial por cliente, permitiendo, por ejemplo, la segmentación de los clientes por categorías para poder calcular el descuento aplicable a cada uno de ellos. IBS Electro se integra con facilidad con cualquier plataforma del mercado facilitando el envío de pedidos y la recepción de facturas a proveedores. Uno de los problemas que más preocupan a los distribuidores de material eléctrico es la relación con sus clientes por lo que requieren un sistema de CRM. IBS Electro ha integrado el CRM de IBS para ofrecer soporte a las actividades de marketing y a la gestión de los pedidos del cliente. Asimismo, IBS Electro ofrece una solución de Business Intelligence para facilitar y mejorar el análisis estratégico, la planificación y la toma de decisiones. Permite realizar un

seguimiento de las claves indicadoras del rendimiento (KPI) y del retorno de la inversión así como un análisis de la rentabilidad por *partner* o producto. Recientemente IBS Iberia ha anunciado la firma de un acuerdo de colaboración con ADIME, asociación española sin ánimo de lucro que agrupa a las empresas más importantes de almacenaje y distribución de material eléctrico y electrónico de España. Según dicho acuerdo, la compañía colaborará en la expansión y consolidación de la base de datos Adibank, el catálogo electrónico de productos y especificaciones técnicas creado por y para los Profesionales del Sector de Material Eléctrico. La compañía, desarrolladora y proveedora de soluciones para el entorno empresarial, ofrece sus servicios altamente especializados en sectores de actividad como la distribución farmacéutica, la distribución de materiales eléctricos y la industria editorial. Tel. 913 834 320 Correo-e: info@bscp.com Internet: www.ibsesp.com

>> Unidad automática para deshacerse de desechos de manera aséptica

Initial, empresa del grupo Rentokil-Initial especializada en productos y servicios de higiene, presenta su Unidad Automática, la unidad más avanzada del mercado ya que permite al usuario deshacerse del desecho sin necesidad de entrar en contacto con la misma, evitando riesgos innecesarios. La nueva unidad automática soluciona el problema de la transmisión de infecciones en baños de uso público, especialmente en los femeninos, donde compresas y tampones contaminados por bacterias como estafilococos o el estreptococos, muchos de ellos patógenos, ensucian y producen un olor desagradable en los servicios. Las unidades automáticas de Initial controlan las bacterias gracias a una tapa que se abre con sólo pasar la mano por encima (sin contacto). Como es basculante, permite depositar los desechos sin que se vea su contenido de forma cómoda gracias a su diseño ergonómico. La unidad automática está fabricada con material incombustible y su interior, cerrado herméticamente, está totalmente higienizado y desodorizado con un producto exclusivo de Initial, respetuoso con el medio ambiente, que mantiene en perfectas condiciones el interior de la unidad alrededor de 30 días, controlando la descomposición de las bacterias y evitando la existencia de olor desagradable en el baño. Antes de ubicar cada unidad, Initial estudia las necesidades específicas del cliente de manera que éstas se adapten en tamaño y frecuencias al lugar. El compuesto químico es exclusivo y se adapta a las dimensiones de la unidad. Los técnicos de Initial colocan y reponen las unidades cada 28 días aproximadamente. La unidad automática se coloca fácilmente al lado del inodoro, no necesita ni bolsas, ni filtros, ni recambios de ningún tipo y funciona sin energía. Tel. 917 818 090

