

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

· QUÍMICAS · ALIMENTACIÓN · BEBIDAS · FARMACIA · PETROQUÍMICA · PLÁSTICO · ENERGÍA · MEDIO AMBIENTE · VIDRIO
· CERÁMICA · SIDERURGIA · CELULOSA · NUCLEARES · CEMENTO · CAUCHO · AGUAS · COSMÉTICA ...

Nº 182 - Febrero 2012



RANGER SS



F1-VORTEX



COBRA



Parque Prologis · C/ Filats, nº 7 Nave 5 · 08830 - SANT BOI (BARCELONA)
Tel.: 93 246 11 05 · Fax: 93 245 48 04 / 247 07 50 · Visite nuestra web: www.mercagas.es

PLANTASdePROCESO

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA PAG

AGITADORES AGITASER, S.L.	04
GENEBRE, S.A.	04
IFEMA -GENERA 2012	09
IFEMA - TECMA 2012	07
MERCAGAS, S.A.	Portada
LANA SARRATE, S.A.	06
PROFEI, S.L.- EXPOSÓLIDOS	05

Para insertar su publicidad, escribanos a:

marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:

plantas@ptp.es

o acceda a la [aplicación de notas de prensa](#)

ÍNDICE DE PRODUCTOS

A

Amortiguadores-Accionadores
Analizador de textura

B

Bombas de doble membranas accionadas por aire
Bombas sumergibles
Bombas sumergibles con refrigeración de motor
Bridas para cables y productos de fijación

C

Cabezal de mandrinar y refrentar electrónicamente
Calzado de seguridad
Cámara termográfica
Cámaras de visión de alta sensibilidad para ambientes extremos
Climatización de sistemas de aire-agua
Contadores inteligentes

D

Dispensador de alta precisión
Dispositivos de señalización audible y visual

G

Gestión de Vídeo IP

H

Herramienta de diseño que impulsa al sector energético

I

Impresora rotuladora
Inspección integral del etiquetado de viales
Interruptor horario astronómico digital

L

Lector manual industrial para entornos agresivos
Línea industrial
Llave de impacto angular para espacios reducidos
Llenadora para bidones y grandes envases

M

Medición y control para la industria y el medio ambiente
Medidor de ph
Medidor RH/T
Metrología industrial más exacta
Monitores industriales

O

Optimización de paletización
Ordenadores de mano

R

Router Ethernet

S

Secadores frigoríficos para aire comprimido
Sistema de control de accesos
Sistema de supresión de explosiones
Sistemas de vídeo acústico para la industria de automoción

T

Tapas de registro
Tecnología para procesos de manipulación de sólidos
Terminal de carretilla

U

Uniones y bridas universales de gran diámetro

V

Válvula de barrena
Variadores de velocidad
Visión artificial

Agenda

Genera 2012
Genera 2012
SIL 2012
Tecma 2012
Tecma 2012
Exposólidos 2012

Exposólidos 2012
Drinktec 2013
Enomaq y Oleomaq 2013

Catálogos

Cables especiales

Empresas

ACV: 10 años de garantía en los intercambiadores Smart
Rocarsa optimiza el picking de su almacén con la ayuda de Alfaland
Brammer asesora sobre variadores de frecuencia en su último video online de consejos.
Caucho Industrial Verdú, S.L. fabrica desde hace más de 50 años derivados del caucho
Gomensoro, S.A. ha acordado con Novasina AG la distribución de su gama
Protesa abre una nueva fábrica en India
Siemens presenta la familia de motores Simotics para toda la industria
VisionOnline.es es nuevo distribuidor de SVS
Weg Iberica forma parte del grupo de patrocinadores de ISA, sección española
Satel Spain ha obtenido la certificación ISO 50001 para su sistema de gestión energética

- Cambio de Razón Social
Sulzer Pumps Wastewater Spain

Publicidad en PTP

Programación 2012 en Plantas de Proceso

Envíanos tus novedades

plantas@ptp.es

- publicidad
- notas de prensa



(Ver programación en pg. 11)



INSPECCIÓN INTEGRAL DEL ETIQUETADO DE VIALES

Easycontrol trabaja a menudo con empresas farmacéuticas para las que realiza proyectos de inspección complejos, eficaces pero de simple implementación. En este caso el objetivo del proyecto consiste en la Inspección integral del etiquetado de viales. Mediante la implantación de un sistema de visión en la línea de producción, en concreto un sistema de visión monocámara PPT Vision IMPACT®C40 con cámara lineal de 2.048 píxeles monocroma, Easycontrol ha proporcionado un sistema completo de inspección que permite inspeccionar etiquetas de varios tamaños y adheridas a los frascos. Gracias a la creación de una amplia librería de caracteres alfanuméricos del cliente y el software programado para el proyecto, la inspección permite controlar la posición de la etiqueta respecto el vial y la posición del código de barras y otros elementos dentro de la etiqueta; detectar arrugas; leer códigos 1D y 2D; lectura, integridad y calidad de código de barras; leer y confirmar el número de lote, la fecha de caducidad y la posición de estos textos. Además de identificar y localizar la calidad y posición del marcado de los símbolos/elementos CE, IVD, termómetro, LOT y reloj de arena.

EASYCONTROL S.L.

Contactar

índice



DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN AUDIBLE Y VISUAL

R. STAHL, proveedor internacional de tecnología de seguridad, ofrece una amplia gama de sistemas de aviso para su uso en todo el mundo. Estos dispositivos emplean señales audibles y visuales para alertar a tiempo a los usuarios en caso de mal funcionamiento, garantizando así una protección óptima, p.ej. en sistemas de protección ante incendios y en otras instalaciones de monitorización. Este programa de productos para la industria cubre una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo la construcción naval, procesos y manipulación de materiales, logística, grúas, ferrocarril, centros de almacenamiento, fábricas, hoteles, edificios de oficinas y públicos, así como hospitales y aeropuertos. Este catálogo para zonas peligrosas comprende balizas de señalización de Xenon y LED con protección frente a ignición "Ex d" (carcasa resistente a la llama), balizas con indicador LED con seguridad intrínseca y señales de tráfico, balizas de destellos, sirenas acústicas y puntos robustos de llamada manual disponibles en versiones de Cristal Rompible y Pulsador. La serie Yodalex, por ejemplo, incluye la sirena acústica YA60, la baliza FL60 y la innovadora unidad combinada YL60, que integra avisador acústico y baliza en una sola carcasa de diseño exclusivo. En caso de peligro, la baliza FL60 activa un destello de alta intensidad de 5 a 20 Julios y con una frecuencia de uno por segundo. Entre los productos para zonas seguras se encuentra la gama Clifford & Snell de avisadores acústicos y balizas electrónicas como las marcas estroboscópicas de Xenon FL40 y balizas de destellos con LED y de estado, así como los avisadores acústicos, balizas y unidades combinadas Yodalarm y Yodalight.

INDUSTRIAS STAHL, S.A.

Contactar

índice



TAPAS DE REGISTRO

El Grupo POLIECO es líder en Europa en la producción y comercialización de tubos estructurados de doble pared así como piezas, pozos y accesorios para los sistemas de saneamiento y drenaje. Desde Enero de 2012 dispone de un nuevo producto, fabricado bajo un innovador proceso de producción, las tapas de registro KIO. Estas tapas, constituidas de material compuesto, ofrecen todas las características de las tradicionales en fundición, añadiendo las ventajas de la ligereza de peso, la mayor resistencia a la corrosión y además, ser disuasoria para el robo por cuanto no tiene un valor añadido al no ser metálica. Disponen ahora mismo de la gama en B125 y C250 para tapas de 400 mm, 500 mm, 600 mm en formato cuadrado y 800 mm en formato redondo. Existe la posibilidad de personalizarlas con el logo o nombre de la administración o servicio de aguas, o también la identificación de los diferentes servicios mediante la instalación de los marcos en varios colores. Las tapas de registro KIO, en material compuesto, son una apuesta innovadora tras varios años de investigación que culminan en un producto que por su funcionalidad y resistencia puede sustituir a los materiales tradicionales más expuestos al desgaste y la degradación.

POLIECO ESPAÑA, S.A.

Contactar

índice



MEDIDOR RH/T

Gomensoro S.A. es desde el pasado 1 de Diciembre de 2011, el distribuidor para España de los equipos de la firma Novasina, empresa líder en análisis de precisión de la humedad relativa y medición de la temperatura, gracias a una intensa y eficaz labor de investigación y desarrollo en la medición de actividad de agua y humedad de aire. Los sensores de Novasina ofrecen una extraordinaria precisión, estabilidad a largo plazo, así como robustez. Estos sensores han sido diseñados especialmente para su aplicación en la industria. El HygroDat100 detecta la humedad relativa del aire y la temperatura gracias a su sensor remoto, convirtiéndolos en una señal digital o analógica. Todo el sistema se ha construido en sistema abierto lo que le hace muy versátil. Por primera vez, el HygroDat 100 ofrece la posibilidad de medir la humedad relativa mediante dos principios de medida diferentes. Para ello, existen 5 tipos de sensores diferentes dependiendo de la aplicación. Completan el sistema 2 líneas de pantalla LCD, así como un menú intuitivo. El sistema completo se puede calibrar y ajustar in situ con hasta 5 puntos de humedad mediante sales suministradas por el fabricante. Gracias al continuo desarrollo de sensores de medición, Novasina ofrece instrumentos de medida de alta precisión con características técnicas excepcionales y a precios muy competitivos.

GOMENSORO, S.A.

Contactar

índice



LLENADORA PARA BIDONES Y GRANDES ENVASES

AiCROV esta a punto de hacer entrega de un nuevo proyecto llaves en mano dentro del ámbito del envasado. El proyecto esta formado por una línea de transporte completamente automática, integrando mesas giratorias y enfardado de palets. Aunque el punto fuerte se encuentra en la llenadora automática modelo SP3 para ambientes ATEX diseñada y fabricada por AiCROV; es la elección idónea para el llenado automático de bidones de 100 y 200 l. e incluso para contenedores de 1000 l, todo sobre palet. La SP3, cuenta con unos robustos y precisos sistemas de destapado, llenado y tapado controlados por un sistema de visión artificial, que busca y localiza los brocales en los distintos envases admitidos. Otro detalle que convierte este proyecto en una solución a la medida de las necesidades concretas del cliente son, por ejemplo, la automatización de las puertas de palets situadas a la entrada y la salida que junto con un cerramiento integral de la linea permiten aislar el proceso productivo de cualquier impureza del exterior.

AICROV

Contactar

índice



TERMINAL DE CARRETILLA

Este modelo robusto ha sido desarrollado para tareas de gestión en almacenes de centros de distribución y fábricas. DIODE, a través de su División de Identificación Automática, presenta el nuevo terminal de carretilla RHINO-10 de Datalogic Mobile, un modelo extremadamente robusto que ha sido diseñado para la gestión de almacenes en centros de distribución, fábricas y entornos a la intemperie. Las prestaciones del RHINO-10 contribuyen a incrementar la productividad durante las operaciones de recepción, recogida, preparación de pedidos y envíos en almacenes de múltiples sectores. El nuevo terminal, que cumple los principales estándares industriales del mercado, posee una carcasa de aluminio con protección industrial IP65 para soportar aquellos entornos con presencia de humedad y polvo. Además, el RHINO-10 tiene el certificado para trabajar con toda la familia de lectores manuales Powerscan de Datalogic Scanning. Datalogic respalda este producto con el servicio de mantenimiento Ease of Care Comprehensive, que ayuda a proteger la inversión realizada a largo plazo, minimizar el coste de propiedad y maximizar la rentabilidad.

DIODE ESPAÑA, S.A.

Contactar

índice



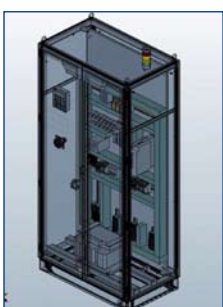
HERRAMIENTA DE DISEÑO QUE IMPULSA AL SECTOR ENERGÉTICO

Rusia dedica una enorme atención a la localización del calor y la generación de energía. Para las plantas de combustión de Impuls, las oportunidades para la construcción o reconstrucción de grandes plantas equipadas con calderas que suministran calor y energía a las comunidades, entre ellas instalaciones industriales remotas, representa un mercado en gran crecimiento. La compañía, que fue fundada en 2002, ha sido pionera en el desarrollo de plantas de combustión modulares y totalmente automatizadas que no necesitan operarios. Una razón fundamental para escoger EPLAN como nueva herramienta de diseño fue la capacidad del software de ofrecer soporte al diseño eléctrico, control de procesos y diseño de carcasas en una plataforma compartida. El diseño juega un papel crucial en Impuls; más de la mitad de los 100 empleados son ingenieros. La compañía reconoció que sus antiguas herramientas de software eran muy limitadas. Atraídos por el concepto de la Plataforma EPLAN ("optimizar la productividad del diseño) Impuls seleccionó EPLAN para su enorme conjunto de funciones de automatización gracias al exclusivo conjunto de productos gestionados por una base de datos; se trata del único producto de ingeniería asistida por ordenador que ofrece soporte al diseño eléctrico, control de procesos y diseño de carcasas en una plataforma compartida. Antes de utilizar EPLAN, trabajaban con AutoCAD y MS Office, lo que implicaba que todas las fases del producto fueran ejecutadas por el mismo ingeniero. Con EPLAN, los ingenieros eléctricos y de control de procesos tienen la posibilidad de colaborar juntos en los proyectos. Con la Plataforma EPLAN Impuls adquirió EPLAN Electric P8, EPLAN PPE y el módulo para diseño de paneles de montaje 3D. Proyectos que requerían tres meses o más ahora se finalizan en 5-6 semanas. Los ingenieros están aprovechando al máximo la enorme funcionalidad de EPLAN para automatización, como la comprobación automatizada de errores y la consulta de referencias. Se ha creado un archivo en EPLAN que ya contiene más de 1.500 macros de componentes y 2.000 macros de función compartidos por todas las disciplinas.

EPLAN ESPAÑA

Contactar

índice



COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Nº 182- FEBRERO 2012

Nº 182 - FEBRERO 2012

Edita

PTP, S.L.

C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID -
Tfno.: 914 316 747 Fax: 915 777 464
e-mail: plantas@ptp.es

Directora de Editorial y Producción: Araceli Sosa

Contabilidad: José Manuel Rabazas

Diseño y Maquetación: Cristian Viñas

Publicidad:

C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID
Tfno.: 914 316 747 - Fax: 915 777 464

Imprime: Gráficas Hono

Depósito Legal: M-8570-1989 - ISSN: 1135 - 4720

* Certificado por la Oficina de Justificación de la Difusión
OJD.



ORDENADORES DE MANO

Los nuevos equipos integran procesadores más potentes y proporcionan más capacidades de comunicación en banda ancha. Intermec, Inc. (NYSE: IN) acaba de anunciar dos importantes mejoras en su serie 70 de ordenadores de mano: un nuevo procesador de 1 GHz (OMAP 3715) fabricado por Texas Instruments y la nueva tarjeta de comunicaciones de banda ancha flexible Gobi 3G de Qualcomm.

"Con la incorporación de estas dos tecnologías líderes, Intermec reducirá drásticamente las limitaciones de conectividad, proporcionando a nuestra serie 70 la capacidad de integrarse en cualquier red 3G, incrementando además la velocidad de proceso", comenta Earl Thompson.

El nuevo procesador multinúcleo de 1 GHz, con arquitectura ARM proporciona la plataforma más rápida del mercado para aplicaciones con gestión de altos volúmenes de datos. Además de incorporar este nuevo procesador, la serie 70 de Intermec cuenta con el mejor sistema de gestión de energía y rendimiento de baterías para evitar tiempos de inactividad. La serie 70 viene equipada con una radio flexible (Flexible Network TM) que proporcionará a los usuarios móviles la posibilidad de seleccionar una red de área extendida (WAN). Esta radio flexible está basada en el módulo Gobi 3000 de Qualcomm y permite comunicaciones rápidas tanto en redes inalámbricas CDMA como UMTS.

Estas nuevas mejoras están disponibles en tres de los cuatro modelos de la serie 70: el CN70, CN70e y CK70. Aquellos clientes con operaciones a nivel global ahora pueden adquirir un modelo capaz de trabajar con múltiples redes inalámbricas lo que reduce sus inversiones en accesorios y repuestos.

INTERMEC TECHNOLOGIES, S.A.

Contactar

índice

EN PORTADA

MERCABOMBA ofrece en su catálogo una selección de bombas sumergibles para aguas de lluvia, negras, residuales, purines etc., diseñadas para evacuación de líquidos filamentosos o con sólidos en suspensión. Su extensa gama permite seleccionar la más adecuada para cada instalación.

Fabricadas totalmente en acero inoxidable o hierro fundido s/g modelo, con obturación del eje mediante doble cierre con cámara de aceite interpuerta. El inferior con caras de carburo de silicio. De aplicación en usos industriales, domésticos, agrícolas, depuración de aguas...etc.

Presentamos como novedad 2012 una serie de bombas sumergibles, que aportan como característica diferenciadora la refrigeración del motor, que se realiza mediante el fluido bombeado. Pueden trabajar en continuo con una inmersión parcial de la bomba, no requieren estar totalmente sumergidas. Son fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI 304 y con turbinas inatacables tipo Vortex.

Nuestra gama de sumergibles para aguas de filtraciones, pluviales, residuales, fecales, purines, etc., alcanzan:

Caudales: De 2 hasta 400 m³/h

Altura de elevación: De 2 hasta 30 mca.

Paso libre de sólidos: Hasta 120 mm

Nuestro suministro abarca todos los accesorios requeridos en una estación de bombeo para pluviales o fecales, a saber:

- Cuadros eléctricos para protección y maniobra.
- Válvulas de retención de paso total.
- Válvulas de compuerta, cierre elástico.
- Boyas detectoras para control de nivel.
- Trampillas sifónicas anti-olores galvanizadas.

Y todo ello con el asesoramiento y selección de nuestro Departamento Técnico.

MERCAGAS, S.A.

Filats, 7. Nave 5. Parque Prologis. 08830-Barcelona

Tlf- 932 461 105. Fax- 932 454 804

mercagas@mercagas.es - www.mercagas.es

Contactar

índice



DISPENSADOR DE ALTA PRECISIÓN

Nordson EFD ha desarrollado dos nuevos productos para mejorar los procesos de montaje de sistemas médicos, electrónicos y de otros varios procesos de fabricación críticos.

En el competitivo entorno global actual, en donde productos avanzados como los sistemas médicos y electrónicos están volviéndose cada vez más pequeños y más complejos, los fabricantes

están enfrentándose al reto de encontrar nuevas formas para aplicar los adhesivos y los demás fluidos empleados en sus fabricados con mayor precisión y a velocidades más altas. Mantener la cantidad de fluidos aplicado de forma consistente mientras que aumenta o disminuye su viscosidad o el volumen del depósito se reduce, puede ser crítico para asegurar la producción y la calidad. EFD con sus equipos Ultimus V y Optimeter resuelve estos inconvenientes y reduce los tiempos muertos en las estaciones automáticas de dispensación.

Para fluidos que cambien la viscosidad, el nuevo dispensador de alta precisión Ultimus V proporciona la capacidad de almacenar y después aplicar de forma automática, los ajustes de dispensación para mantener constante la cantidad de fluido aplicado. Además, para compensar los cambios del nivel de fluido en el depósito, el sistema Optimeter, en proceso de obtención de patente, ajusta de forma automática el caudal de aire para mantener una uniformidad en los depósitos. Según Renishaw Plc, "El nuevo dispensador Ultimus V de EFD es una notable mejora sobre la anteriores generaciones de dispensadores de adhesivos, reduciendo la variabilidad y mejorando la consistencia, disparo a disparo." Al mantener EFD su compromiso con la comunidad global de fabricantes, los usuarios tienen la opción de manejar los menús y mensajes en Inglés, Chino, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano o Español, y ajustar los parámetros de dispensación en unidades del sistema métrico, standard o unidades SI.



EFD INTERNATIONAL INC.

Contactar

índice



Agitadores Agitaser presenta su nueva gama de productos en exclusiva para Catalunya, Aragón y Baleares de las bombas de doble membrana BLAGDON, accionadas por aire.

Ideal para líquidos difíciles a caudales y presiones relativamente bajas.

- ▲ Bombas Higiénicas (EHEDG) de 1/2", 1" y 2"
- ▲ Bombas No-metálicas de 1/4", 3/8", 1/2", 1" y 2"
- ▲ Bombas Alta presión de 1" y 2"
- ▲ Bombas Metálicas de 1/4", 3/8", 1/2", 1", 2" y 3"



Agitaser

Castillejos 199, 08013 Barcelona Tel. 932 32 25 09 Fax: 932 31 50 56
tecnico@agitaser.com www.agitaser.com

Contactar

índice

GENEBRE



LÍNEA INDUSTRIAL
www.genebre.es

EDIFICIO GENE BRE. Av. de Joan Carles I, 46-48 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain) • Tel: 93 298 80 01. Fax: 93 298 80 06 • genebre@genebre.es

Contactar

índice

ROUTER ETHERNET

AN Consult presenta el Router Industrial REX 300 eco de Systeme Helmholtz que ofrece la máxima flexibilidad a la vez que el más alto nivel de seguridad para hacer el mantenimiento remoto de los autómatas de la gama S7.

El REX 300 eco permite la comunicación remota con máquinas e instalaciones de manera sencilla y segura. Tiene diseño "S7" por lo que es fácil de integrar en sistemas S7. Se configura a través de una Interfaz Web "myREX24.net", independientemente del acceso a la red que se utilice, el Asistente de Configuración facilita la parametrización de las conexiones VPN, internet y red local. Esto permite realizar una configuración completa en pocos minutos. Los servicios gratuitos de myREX facilitan la localización de dispositivos en internet con resolución dinámica de nombres o con el envío por mail de la IP pública. Entre sus características cuenta con: MPI/PROFIBUS hasta 12 Mbps, soporta las herramientas de programación más comunes de S7-300/400, independiente del acceso a red que utilice: analógico, RDSI, GPRS/EDGE, UMTS y acceso via LAN e internet. Tiene USB para actualización de firmware y configuración.

Con la central de conexiones myREX.net evita los molestos procedimientos de autorización de apertura de puertos en el firewall del cliente. La configuración se simplifica enormemente porque tanto desde la máquina como desde el lado del técnico se establecen conexiones salientes con VPN para que los datos se transfieran de manera cifrada y segura.



AN CONSULT ESPAÑA, S.L.

Contactar

índice

METROLOGÍA INDUSTRIAL MÁS EXACTA

MeadWestvaco Calmar GmbH ubicada en Hemer, Alemania, es una filial del fabricante norteamericano de embalajes líder en el mundo. Su competencia técnica es el delicado sector de los sistemas de pulverización y dispensadores destinados a aplicaciones químicas de uso doméstico, cosmético y, en especial, farmacéutico. Estos sistemas consisten en pequeñas bombas compuestas de hasta doce piezas distintas, entre ellas los cabezales cuyas formas son diferentes según se destinen a aplicaciones médicas en la faringe, nariz o sobre la piel. El punto más delicado de las bombas es la dosis que se expulsa por aplicación, que como norma de medicación no puede variar más del cinco por ciento para descartar una sobredosis.

Precisamente las cada vez más altas exigencias de la industria farmacéutica en cuanto a precisión de los componentes y la validación de las herramientas, más el gran potencial de crecimiento del mercado de los medicamentos de prescripción obligatoria, han impulsado a esta compañía a decantarse por un sistema de medición de altísima precisión. Para ello, han escogido el tomógrafo computarizado METROTOM 800. Examinar los componentes con los rayos X del METROTOM 800 requiere de un tiempo mínimo, durante el cual aparece una imagen tridimensional que representa claramente toda la geometría interna y externa que sin esta técnica no se podrían apreciar. El resultado: precisión, rapidez y, en consecuencia, mayor calidad y volumen de producción. Por estos motivos, MeadWestvaco Calmar ha apostado por introducir el METROTOM en su proceso. Actualmente se encuentran en la fase piloto, que está permitiendo a los empleados familiarizarse con el nuevo equipo; los primeros resultados de las pruebas son excepcionales.

CARL ZEISS, S.A. DIVISIÓN METROLOGÍA INDUSTRIAL

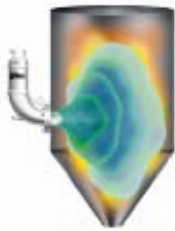
Contactar

índice

SUPRESIÓN DE EXPLOSIONES

Cuando queremos protegernos de las trágicas consecuencias de una explosión, el tiempo es el factor más importante. El sistema de supresión de explosiones de Fike esta diseñado para detectar y suprimir químicamente una explosión en su estado más incipiente. La presión en una explosión alcanza niveles peligrosos en menos de 50 m, y con la tecnología de detección de Fike, la deflagración puede ser detectada en menos de 1 milisegundo. Además, el GCA (Gas Cartridge Actuator) de Fike, utilizado para activar el sistema de supresión y aislamiento, ofrece el tiempo de respuesta más rápido del mercado. El CGA también reduce los costes de mantenimiento y parada por que tiene un período de vida de 10 años. Los detonadores convencionales de nuestros competidores recomiendan ser remplazados cada 12 meses.

Adicionalmente, el sistema de supresión de explosiones de Fike evita el inicio de un posterior incendio a otro equipo del proceso ya que la supresión no ventea llama ni material combustible de la explosión. Esta es la solución escogida para procesos en los que se manipulan sustancias tóxicas, equipos instalados en el interior de la planta o cuando el venteo expone al personal a la descarga de presión y llama. Fike le ofrece diferentes soluciones para proteger sus instalaciones, de forma que la estrategia seleccionada será la que mejor se adapte a sus necesidades específicas. Ninguna solución es correcta para todos los casos. Conociendo las características de explosividad del combustible es necesario diseñar un sistema efectivo de supresión para cada equipo concreto. Fike dispone de su propio laboratorio a gran escala para comprobar, entre otras cosas que la solución diseñada es correcta para su aplicación y sus equipos.



FIKE IBÉRICA

Contactar

índice

TECNOLOGÍA PARA PROCESOS DE MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS

Matcon es una empresa especializada en ofrecer soluciones totales para la manipulación y el proceso de materiales pulverulentos, y granulados, tabletas y otros materiales en contenedores de granel intermedios (IBC). -El objetivo de Matcon es aportar valor añadido a los procesos de sus clientes, logrando:

- Aumento de la productividad.
- Mejora de la calidad del producto.
- Trazabilidad eficiente.
- Eficacia del proceso.
- Reducción de los costes productivos.

Matcon tiene presencia a nivel mundial así como capacidad de suministrar soluciones completas mediante contenedores (IBC), desde un único componente hasta instalaciones "llave en mano".

-La Tecnología "CONE-VALVE" de Matcon, ofrece una solución en los procesos de manipulación de sólidos y aporta las siguientes ventajas:

- Flujo controlado.
- Sin segregación.
- Sin degradación.
- Sin polvo.

Además aportan una gran flexibilidad en los procesos por batch:

- Alimentación bajo control a un proceso directo desde un IBC con alta precisión.
- Procesos eficientes en la formulación y mezcla "in bin".
- Eliminación de polvo durante y tras la transferencia de los materiales, con niveles de exposición (O.E.L.) diseñados bajo requerimiento.
- Diseño higiénico, adecuado a las altas regulaciones industriales que encontramos sobretodo en la industria farmacéutica y alimentaria.



CODOLS

Contactar

índice

ANALIZADOR DE TEXTURA

La garantía de la seguridad en el suministro de productos de alimentación tiene muchos aspectos y más consideraciones de las que se podría pensar. Recientes irrupciones de enfermedades causadas por alimentos debidas a una amplia variedad de causas confirman este hecho. La identificación de las fuentes implica a menudo la trazabilidad del producto desde su origen hasta el consumidor. Este proceso es complicado debido a que muchos productos son géneros que a menudo se mezclan a lo largo del camino.

Ahora existe a un precio mucho más asequible un programa para datos de ensayo en alimentos, que permite no obstante mantener la integridad y trazabilidad de los datos.

El programa Brookfield Texture Pro viene con un modo activo de seguridad que permite múltiples identidades de usuario, pero solo una identidad de administrador. La responsabilidad del administrador es la de establecer protocolos de ensayo con nombres de usuario convenientes para los productos testeados. Los ensayos son luego realizados por técnicos con sus nombres de usuario normales. Estos no pueden cambiar o crear ningún protocolo de ensayo. Los protocolos de ensayo pueden utilizarse solo tal como los establece el administrador. El sistema evita cambios accidentales o intencionados en la metodología asegurando así datos de ensayo válidos.

Todos los resultados de ensayo se guardan de manera segura en una base de datos Microsoft cerrada. Esto produce un sistema muy compacto para guardar gran cantidad de datos de ensayo, a la vez que permite un acceso ágil a los datos de archivo, a través de filtros de búsqueda muy intuitivos.



INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, S.A.

Contactar

índice

www.exposolidos.com

EXPOSOLIDOS

Salón Internacional de la Tecnología y el Procesamiento de Sólidos

13/14/15 de Noviembre del 2012

La Farga de L'Hospitalet Barcelona, España

organized by
PROMOCIÓN DE FIRES INTERNACIONALES

Contactar

índice

SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE VÍDEO IP

Videosurveillance IProNet Platform (V.I.P) es una plataforma de vídeo supervisión por servicio, con la que IProNet pone a disposición de sus partners la oportunidad de ofrecer servicios de vídeo vigilancia en formato hosting. V.I.P gestiona y almacena desde la nube las imágenes y grabaciones que se transmiten desde las cámaras ip o analógicas instaladas, sin necesidad para el usuario de tener que adquirir licencias software de vídeo, ni hardware en el que almacenar las grabaciones.

V.I.P es una plataforma simple, escalable, segura y una clara alternativa para pymes con instalaciones de vídeo vigilancia sencillas o distribuidas a las que poder controlar simultáneamente, con necesidades de grabación de bajo volumen, o que por seguridad deseen mantener alojadas sus grabaciones fuera del entorno habitual de trabajo. Por sus características de virtualización, la vídeo supervisión en la nube es una oportunidad de negocio para distribuidores, integradores, operadores, o cualquier otra compañía que esté interesada en ofrecer servicios de valor añadido a sus clientes sin necesidad de riesgos, inversiones o mantenimientos costosos de infraestructuras.

IProNet comercializa la nueva plataforma, V.I.P. como un servicio de supervisión y gestión de vídeo IP, no como una instalación compuesta de grabadores y puestos de control al estilo más tradicional. Este modelo de vídeo supervisión, implica una filosofía de negocio completamente diferente en la que se eliminan las grandes inversiones técnicas de sistemas de seguridad, y se separan las responsabilidades de mantenimiento del usuario final, quien pasa a disfrutar de todas las funcionalidades que le ofrece el servicio a través de un portal web.

Los partners interesados podrán abordar proyectos tanto en instalaciones obsoletas de sus clientes en las que poder actualizar sus sistemas sin costes adicionales, como aquellos nuevos en los que el retorno de la inversión es necesario, ofreciendo una solución profesional con la última tecnología a un precio mínimo por cámara instalada y mes, sin costes de almacenamiento innecesario, actualizaciones, o mantenimiento del servicio.

IPRONET SISTEMAS, S.A.

Contactar

índice

VÁLVULA DE BARRENA

Con el objeto de dosificar cantidades precisas y repetitivas de materiales mezclados con partículas (como soldaduras en pasta y epoxis de plata), la válvula 794 de barrena utiliza el principio de alimentación por efecto de tornillo, combinado con un preciso control de tiempo y presión.

Al integrar la tecnología de alimentación por tornillo con un preciso control en el tiempo de dosificación, presión de la jeringa y la velocidad de la barrena, el sistema de la Serie 794 asegura el depósito consistente de fluidos sin causar daños a las partículas contenidas en el fluido.

La válvula de barrena viene disponible con dos tipos de motores. Los motores con cepillos son mejores para formar líneas o pistas, cuando el régimen del



ciclo está por debajo de 60-90 disparos por minuto. Los motores sin cepillos son mejores para alta velocidad y alto régimen de ciclo para la aplicación de micro-puntos.

Las válvulas de la Serie 794 han sido diseñadas para ser utilizadas con los controladores ValveMate 7094BL y 7094DC, o con robots de dosificación como los sistemas de automatización TT de EFD.

La válvula dosificadora de barrena de la Serie 794 puede ser suplida con soldadura en pasta empacada en jeringas o cartuchos. Para más información, contacte a un Especialista en Soldadura.

EFD INTERNATIONAL INC.

Contactar

índice

OPTIMIZACIÓN DE PALETIZACIÓN

La compañía británica Cape Systems Ltd a través de su filial en España y Portugal Paltec S.L. lanza la nueva versión del programa PALLET LITE 2.13 de optimización de paletización, y con el que se consigue el mejor mosaico de paletización para cualquier tipo de palet.

El programa PALLET LITE 2.13, que se ha convertido en el líder de la industria de optimización de paletización, lanza su nueva versión que tiene las siguientes mejoras aparte de las tradicionales que le han hecho tan versátil:

- Elegir el estilo del tipo de mosaico

Elija ó restrinja los tipos de mosaico basadas en las capacidades de paletización/del equipo de final de línea. Haga Click en Simple para mosaicos en Columna y Entrelazados, Medio para mosaicos Trilazados y en Diagonal o Complejo para mosaicos

en Espiral y Espiral expandida. Deje activas las tres opciones para obtener todas las soluciones.

- Mostrar la Dimensiones del producto en el Informe. Mostrar las Dimensiones del producto (el tamaño del espacio ocupado por las cajas cuando se cargan en el palet) en el informe seleccionando Editar y eligiendo Mostrar producto en el Informe.
- Copiar Informe o Diagrama al portapapeles

Pegar informe y diagramas en otras aplicaciones seleccionando Editar, eligiendo Copiar al Portapapeles y eligiendo informe o Diagrama.

Puedes probarlo y ver sus especificaciones en www.paltec.net

PALTEC S.L.

Contactar

índice

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS

Honeywell (NYSE:HON) ha lanzado hoy varias mejoras de software para su popular sistema de gestión de seguridad Pro-Watch®, estas mejoras permitirán a las empresas añadir puertas a sus sistemas de control de accesos fácilmente. Gracias a la utilización del nuevo controlador de un solo acceso con alimentación por Ethernet (PoE), las organizaciones pueden añadir un acceso cada vez al sistema Pro-Watch ya existente.

Los nuevos controladores de un solo acceso facilitan la capacidad de ampliación del sistema ya que permiten que los usuarios conecten hasta 16 módulos de lector con PoE.

Otras actualizaciones del software Pro-Watch 3.81 se han diseñado con el fin de simplificar la instalación y facilitar su uso, así como para reducir costes y optimizar la eficacia del sistema. Entre las actualizaciones se incluyen:

- Claves de licencia basadas en software que evitan la necesidad de utilizar una llave de seguridad USB de hardware.
- La inclusión del protocolo S-Net en el PW-6000, que ofrece una vía para migrar los controladores Star I heredados a la tecnología actual sin problemas.
- Compatibilidad con la virtualización mediante



VMware y Microsoft Hyper-V, lo que permite al personal de IT de la empresa alojar Pro-Watch como servidor virtual y reducir así los gastos de gestión y las interrupciones del servicio.

Además, Pro-Watch 3.81 presenta una integración abierta con el kit de desarrollo de software de Honeywell (HSDK) que aporta una mayor interoperabilidad entre las tecnologías de Honeywell y los productos de otros fabricantes que forman parte del programa Honeywell Open Technology Alliance (HOTA). La compatibilidad de Pro-Watch con HSDK facilita la integración con sistemas de control de edificios de mayor envergadura como el de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) y otras tecnologías de gestión de edificios dedicadas a mejorar el ahorro energético.

Pro-Watch integra también varios componentes de seguridad como la gestión de visitantes, la vigilancia por video IP, los sistemas de intrusión, las comunicaciones e intercomunicaciones y la tecnología de notificación masiva.

HONEYWELL SECURITY, S.L.

Contactar

índice

Nivel

Caudal

Presión

Temperatura

Medio ambiente

Telegestión

Servicio técnico

Indicación y control

MEDICIÓN Y CONTROL PARA LA INDUSTRIA Y EL MEDIO AMBIENTE

Nivel por ultrasonidos y radar.

Caudalímetros electromagnéticos.

Lana Sarrate

Tel. 93 280 01 01 - Fax 93 280 64 16
www.lanasarrate.es

Contactar

índice

CONTADORES INTELIGENTES

Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía, ha presentado el proyecto pionero Vattenfall, desarrollado por su empresa recientemente adquirida Telvent, en el Simposio de Eficiencia Energética y Empresas de Servicios Energéticos que se ha celebrado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid.

El proyecto Vattenfall ha consistido en la implantación de más de 600.000 contadores inteligentes en Suecia y es una muestra del liderazgo de Schneider Electric en el terreno de las redes inteligentes. La solución, basada en la instalación de contadores inteligentes en el centro, norte y oeste de Suecia, utiliza el software Telvent Titanium (plataforma de gestión de servicios de smart metering) y está gestionada desde el centro de control de Telvent en Suecia.

La compañía realiza las tareas de recogida y gestión de la información, así como la gestión integral de la red de medición para proporcionar diariamente el servicio de lecturas de contador, permitiendo a Vattenfall cumplir con la normativa de facturación además de suministrar información sobre la calidad del servicio que le permite gestionar más eficientemente su red de distribución eléctrica. Como proyecto pionero, Vatenfall permite a sus clientes conocer en tiempo real el consumo

gracias a los medidores inteligentes, automatizar la factura, analizar los hábitos de consumo e implementar tarifas variables.

El proyecto desarrollado por Telvent, ha sido uno de los primeros pasos realizados a la hora de conseguir una Smart Grid o una red inteligente.

La Smart Grid permitirá gestionar eficientemente la distribución de energía en la red eléctrica y vincular a los usuarios de la red entre ellos. La evolución que se ha ido presentando en la red eléctrica ha sido considerable a nivel físico: redes más extensas a nivel de topología, redes mallas con nuevas cargas y generaciones.

El concepto Smart Grid permite cubrir esta necesidad, dotando a la red de una inteligencia distribuida con el objeto de poder controlar la generación en base a la demanda que se presenta en tiempo real en la red. Esta inteligencia parte del conocimiento del estado de consumo y la previsión de generación de toda la red. La red inteligente es una pieza esencial en la estrategia de Schneider Electric en el terreno de las ciudades inteligentes.

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

Contactar

índice

SISTEMAS DE VÍDEO ACÚSTICO PARA LA INDUSTRIA DE AUTOMOCIÓN

Aries Ingeniería y Sistemas, compañía, especializada en soluciones de acústica y vibración, entregará el próximo mes de marzo a Opel AG (Rüsselsheim, Alemania) un sistema de vídeo acústico portátil, ACVS200, que combina holografía, beamforming y beamforming plus para la localización e identificación de fuentes de ruidos aerodinámicos y mecánicos en interior y exterior del vehículo.

El algoritmo de beamforming plus consigue una resolución espacial hasta 5 veces mayor que la obtenida con beamforming estándar. Este exclusivo algoritmo analiza las potenciales fuentes acústicas calculadas con el beamforming clásico y ofrece un mapa acústico más claro. El resultado de este algoritmo despierta el mayor interés a baja frecuencia. La resolución típica es de 5 cm con una antena de 32 micrófonos y 55 cm2.

ACVS200 permite obtener en tiempo real un mapa acústico, que proporciona el origen del ruido y la magnitud del mismo, representada en una escala de colores. Esta información se muestra en una pantalla táctil LCD mediante la cual se puede manejar el equipo. La frecuencia de muestreo es de 200 kHz en

modo continuo. La grabación de datos y de vídeo se realiza de forma simultánea. El array rectangular de fibra de carbono de 32 micrófonos del que dispone la cámara acústica ACVS200 garantiza una gran resolución y rango dinámico.

En el post-procesado es posible realizar análisis en octavas, tercios de octava, FFT y diagramas waterfall o análisis de órdenes. Algunas de las opciones destacables del software:

- Cancelación de varias fuentes de ruido para ampliar el rango dinámico.
- Correlación positiva.
- Cálculo de parámetros psicoacústicos: volumen, dureza y agudeza, fuerza de fluctuación e impulso.
- Formato exportable a Matlab.
- Alto rango dinámico (HDR) basado en el algoritmo de cancelación de fuentes de ruido.

Este tipo de equipos están especialmente recomendados para los sectores como: automoción, aeroespacial, naval, ferroviario...

ARIES INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.

Contactar

índice

SECADORES FRIGORÍFICOS PARA AIRE COMPRIMIDO

Beko Technologies, el especialista en técnicas de condensado y soluciones para el tratamiento del aire y gases técnicos comprimidos, ha lanzado recientemente una nueva generación de secadores frigoríficos Drypoint® Ra.

- Las principales ventajas y mejoras de estos secadores Drypoint® Ra son:
- Mejor eficiencia energética gracias a una combinación de intercambiadores de calor de gran superficie y muy eficaz, y a un diseño que minimiza los desvíos del caudal y las resistencias adicionales al flujo.
- Nuevo controlador DMC18 o DMC 24, según modelo de Drypoint® Ra , para asegurar la vigilancia de los parámetros de funcionamiento del secador y del purgador de condensados Bekomat®.
- Excelente relación calidad-precio y máxima rentabilidad gracias a los bajos costes de funcionamiento y a un mantenimiento mínimo.
- El líquido refrigerante R404A se ha remplazado por el refrigerante ecológico R407C que no ataca a la capa de ozono.
- Existe un Drypoint® Ra adaptado a cada aplicación y caudal.

La nueva generación de secadores Drypoint® RA seca caudales de aire comprimido desde 20 m3/h hasta 8.832 m3/h.

Beko Technologies también ha desarrollado una serie de secadores gamas especiales de Drypoint® RA para aplicaciones especiales:

- Drypoint® RA TAC: secador estándar con revestimiento anticorrosión.
- Drypoint® RA WC, secador con efrigeración por agua.
- Drypoint® RA TBH, con refrigeración por agua con intercambiador de calor multitubular.
- Drypoint RS HP, para aplicaciones de alta presión hasta 50 bar.
- Drypoint® RA HT, para aplicaciones en las que el caudal de aire comprimido alcanza hasta 80°C.



BEKO TECNOLÓGICA ESPAÑA. S.L.

Contactar ➔

índice

VISIÓN ARTIFICIAL

VisionOnline.es es nuevo distribuidor de la marca alemana de cámaras para visión artificial SVS.

SVS de Seefeld, Baviera, es líder tecnológico en cámaras GigaBit Ethernet y CameraLink para aplicaciones demandantes de visión artificial. Mas que 20 años de experiencia en la visión artificial industrial de SVS se juntan con mas de doce años de presencia en el mercado español: SVS y Visión Online S.L. acuerdan distribución para España y países castellano-hablantes. Desde 1987 SVS distribuye e integra componentes opto-electrónicos, desarrollando y fabricando propias cámaras CCD desde 1999 – 100% made in Germany.

Hoy día SVS es uno de los fabricantes de cámaras mas innovadores, proveedor fiable de componentes y especialista en soluciones a medida. Desde la económica gama ECO hasta la serie HR con hasta 29 Mpix, con productos SVS Visión Online le ofrece la solución óptima para su aplicación de visión artificial.



VISIONONLINE.ES

Contactar ➔

índice

MONITORES INDUSTRIALES

La serie Monitor XM7 de acero INOX V2A se ajusta a las FDA 21/ EN1672-2, particularmente indicadas para ambientes donde resulta fundamental la conformidad a las normas específicas de sectores tales como la Alimentación, Químico y Farmacéutico.

Los Monitores XM7, además de cumplir con la normativa CE, cuentan con los certificados c-UL y UL-us (en proceso - UL508 CSA C22.2 N.º14-M95), ATEX (Zona 2/22, categoría 3 G/D), para garantizar las máximas condiciones de seguridad y protección al equipo.

- Diseño industrial elegante y preciso, disponible en acabados de aluminio o de acero INOX.
- Amplia gama de touch-screen desde 7” wide hasta 19”.
- Frontal con touch screen completamente plano en la totalidad de su superficie.
- Amplia gama de conexiones de video: DVI, VGA, S-Video, C-Video.
- Puertos de salida de touch-screen: RS232 y USB.
- Puerto USB frontal con protección IP66.
- Fuente de alimentación 24 VDC o 220 VAC.

Accesible, completa, elegante, fiable, versátil: la familia XM7 de monitores industriales de ESA representa la solución perfecta para cualquier necesidad de automatización, desde Industrial a Building, desde Seguridad a Utilidad, soportando imágenes interactivas por medio de comandos táctiles y conexiones seguras para cualquier tipo de PC o componente electrónico industrial.



ESA EUROPA. S.L.

Contactar ➔

índice

MEDIDOR DE PH

El testo 206-pH1, novedad en el mercado, es un medidor compacto de pH y temperatura con módulos intercambiables. El testo 206 pH1 dispone de una nueva tecnología de sondas que evita de manera casi total la rotura del electrodo. El diseño incorpora un gran volumen de gel de referencia del electrodo que garantiza una gran duración. Otras innovaciones en el diseño de los electrodos, incluyendo el diafragma de agujero, aseguran que a las sondas no les afecta la suciedad y se limpian en segundos.

El instrumento ha sido diseñado teniendo en cuenta la facilidad máxima de uso. Los electrodos de pH se pueden calibrar de manera sencilla y fácil, ya sea en uno, dos, o tres puntos (valores de pH 4/7/10) y los valores medidos son fáciles de leer gracias al amplio visualizador. Todas las funciones pueden ser activadas o desactivadas por el usuario.

El testo 206 pH1 también ofrece al usuario la combinación de una sonda de inmersión de pH y una sonda de temperatura. La compensación de temperatura y el reconocimiento del valor final se hacen de forma automática. El testo 206 pH1 esta disponible en un práctico set que incluye TopSafe, clip de sujeción para cinturón y tapón con gel de almacenamiento. El ph metro es apto para el uso en medios líquidos en todos los sectores, incluyendo:

- Determinación del pH en medio ambiente (agua o agua residual).
- Neutralización de condensados (técnicas de calefacción / caldera de condensación).
- Aplicaciones de pH en el sector industrial (lubricantes).
- Mediciones de pH en el sector de la alimentación (producción de zumos de frutas).



INSTRUMENTOS TESTO. S.A.

Contactar ➔

índice

CONEXIÓN ADQUISICIÓN Y ALIMENTACIÓN POR USB

QNV presenta los nuevos módulos de adquisición de datos a través de USB de Adlink de hasta 24-bit. Combinan la precisión habitual de los productos Adlink con la sencillez de uso del USB, y además se alimentan por el propio puerto USB.

Los módulos de adquisición de datos por USB de Adlink incluyen acondicionamiento de señal que permite la medición directa de la mayoría de fuentes, tienen resolución de hasta 24-bit, son plug&play para ofrecer una conexión fácil, y permiten tests completos con todas las funciones, ofreciendo resultados precisos de medición. Además son útiles en aplicaciones portables dado que son compactos, pero también en cualquier aplicación de automatización fija, gracias a la posibilidad de colocarlos en carril DIN y panel.

De forma gratuita, está disponible la aplicación de pruebas U-test de Adlink, que ofrece de un modo sencillo y gráfico, todas sus funcionalidades sin necesidad de programación. La aplicación U-test permite tanto monitorización como registro de datos, exportación a Microsoft Excel y análisis FFT.



QNV. S.L.

Contactar ➔

índice

CURSO SOBRE LA CLIMATIZACIÓN DE LOS SISTEMAS AIRE - AGUA

Sistemas Aire-Agua, es la tecnología con la que TROX Academy retorna su actividad lectiva para el presente año.

Esta revolucionaria tecnología de climatización, muy asentada en Europa, se ha convertido en toda una tendencia en el mercado actual de la climatización; su principal beneficio radica en el elevado ahorro energético que con su aplicación se consigue en la instalación. Se trata de elementos vistos para su instalación – suspendida o enrasada con el techo – con un diseño altamente atractivo. Ofrecen una climatización muy confortable y que proporciona un ahorro de energía en torno a un 20%, al disipar aproximadamente un 75 % de las cargas utilizando agua como medio de transporte de la energía. Otras características de estos elementos son la posibilidad de integrar en un mismo elemento el resto de instalaciones que se requieren, como son iluminación, megafonía, sistemas de detección y protección contra incendios, CCTV, etc. Así mismo ofrecen la posibilidad de poder estampar el diseño de su autor en su estética exterior final.

En la jornada de trabajo se han abordado los aspectos técnicos básicos de esta tecnología, que permitirá a los profesionales asistentes conocer más en detalle las características de estos sistemas, permitiendo con ello facilitar su selección en el momento de proyectar las instalaciones. La parte teórica se completaba con ejemplos prácticos de instalaciones, comentando en cada caso el elemento seleccionado y los rendimientos alcanzados por esta tecnología de climatización.

Consulte la web de TROX Academy para conocer en detalle la completa oferta formativa para este curso.

Sistemas de Climatización que contribuyen al Confort de Hoteles.

Los sistemas de climatización han evolucionado en estos últimos años de tal modo que han contribuido con el incremento del concepto de confort, no sólo en temperatura, sino afectando al tema ruido, contaminación etc., Diseños con mayor facilidad de mantenimiento evitando al máximo potenciar la posible aparición de focos de legionela.

TROX ESPAÑA. S.A.

Contactar ➔

índice

LECTOR MANUAL INDUSTRIAL PARA ENTORNOS AGRESIVOS

Con un grado de protección IP 65 y capaz de resistir hasta 50 caídas a una altura de 2 m, el lector manual IDM160 ofrece la máxima durabilidad. Su potente motor y su triple aviso de lectura garantizan un gran confort de uso.



En la familia de productos IDM, el nuevo IDM160 es la elección ideal para aplicaciones exi-gentes en entornos industriales. IDM160 permite a los usuarios identificar de modo fiable códigos de barras de diferentes dimensiones a una distancia de lectura de hasta 800 mm. Su robusta carcasa, así como sus módulos de conectividad para integración de bus de cam-po, hacen del IDM160 la elección ideal para la automatización industrial y logística.

- Fácil y cómodo de usar.

Características tales como la gran facilidad de guiado y de detección a grandes distancias hacen posible un alto grado de confort de uso. Además, el IDM160 ofrece una función de escaneado rápido con triple aviso de lectura: mediante pitido, LED y vibración. Las versiones inalámbricas están equipadas con baterías de ión de litio de larga duración fácilmente susti-tuibles sin necesidad de herramientas. El lector puede cargarse en estaciones de carga de sobremesa y pared provistas de imanes, sin peligro de que caiga. Es ideal para entornos expuestos a las vibraciones, como el montaje en cintas transportadoras o instalaciones ane-xas.

- Portátil, con y sin cable. El IDM160 ofrece a cada usuario la ventaja de la movilidad. No sólo existen versiones con cable y con Bluetooth, sino también una con Wifi IEEE 802.11 b/g. Una de las grandes ven-tajas del Wifi es su itinerancia o roaming. El usuario puede moverse libremente de un punto a otro dentro de su área de cobertura.

SICK OPTIC-ELECTRONIC. S.A.

Contactar ➔

índice

INTERRUPTOR HORARIO ASTRONÓMICO DIGITAL

ORBIS TECNOLOGIA ELÉCTRICA , S.A. presenta el nuevo ASTRO SAT , el cual viene a completar su amplia gama de interruptores astronómicos digitales, mejorando los actuales y ofreciendo más posibilidades tanto de programación como en la selección de la zona de actuación.

Las ventajas de este programador son las siguientes: permite más manio-bras en sus dos circuitos, una fácil programación incluso para diferentes países e idiomas y además ofrece un posicionamiento en combinación con el mando GPS SAT. Dicho mando nos da la posibilidad de localiza-ción GPS, copiado y volcado de programaciones en diferentes ASTRO SAT, sincronización de la hora GPS y todo esto sin tener que realizar programaciones en el centro de mando, resultando por lo tanto mucho mas rápida la manipulación del mismo.

Características:

- 2 Circuitos totalmente programables (ON-OFF-astronómicas).
- Programación por ciudades o mediante mando GPS SAT.
- Mando GPS SAT incluye localizador GPS.
- Posibilidad de sincronizar hora GPS en distintos dispositivos dentro de una misma ciudad.
- 70 espacios de memoria.
- Ajuste astronómico diario.
- Cambio auto I/V.
- Programación de 6 países en sus correspon-dientes idiomas (50 ciudades por país).
- Batería intercambiable reciclable.



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA. S.A.

Contactar ➔

índice

CABEZAL DE MANDRINAR Y REFRENTAR ELECTRÓNICO

Zetae, S.A. presenta los nuevos cabezales TA-Center de la firma italiana D’Andrea, que nacen para su empleo en máquinas con cam-bio automático de herramientas, principal-mente centros de mecanizado.

El control de avance de la corredera portahe-rramientas y de la posición de la herramienta, incluso durante la rotación del cabezal, está controlado por el grupo motorizado U’DRIVE. Este grupo es gestionado por un eje llamado “U” del control numérico de la máquina. Un centro de mecanizado equipado de esta manera, permite solucionar una serie de elaboraciones diferentes como por ejemplo: torneado interno y externo, regatas, mandrinados cónicos e incluso variables, radios cóncavos y convexos, roscas cilíndricas, espirales fonográficas, etc.

La eventual aplicación en máquinas que no permiten la conexión a un eje controlado del CNC, se puede realizar gestionando el motor del grupo motorizado U’Drive con un práctico, simple y económico posicionador U’Control con control remoto wireless. El posicionador se puede conectar a las funciones M del CNC de la máquina para recibir señales de start de las diferentes operaciones programadas en el control remoto. Con el U’Control no es posible realizar elaboraciones esféricas.



ZETAE. S.A.

Contactar ➔

índice

BRIDAS PARA CABLES Y PRODUCTOS DE FIJACIÓN

La gama de la Serie-Q se presenta ahora que las dos empresas celebran sus 15 años de colaboración. RS Components (RS), el mayor distribuidor de productos y servicios de electrónica y mantenimiento a nivel mundial y la marca comercial de Electrocomponents plc (LSE:ECM), ofrece ahora la nueva gama de la Serie-Q de bridas para cables y componentes de fijación de HellermannTyton, el proveedor líder de productos para la gestión de cables. El lanzamiento se produce cuando las dos empresas celebran 15 años colaborando conjuntamente en Europa. La Serie-Q ofrece productos inteligentes para la fijación de cables incluyendo la gama Q-tie de bridas para cables. Ésta incorpora un diseño de cabeza abierta que permite una instalación rápida y sencilla, incluso en circunstancias difíciles, como con el uso de



guantes o si se tiene una visión reducida. También ofrece un sistema integrado de bloqueo previo, que significa, que puede ser desbloqueado, lo que resulta ideal para aplicaciones donde hay necesidad de añadir cables a las estructuras de cables antes de su ensamblaje final. Las Q-ties están disponibles en una gran gama de tamaños, colores y materiales que las hace adecuadas para una gran cantidad de aplicaciones en muchos tipos de industrias. La gama de la Serie-Q se completa con la incorporación de bridas Q-mounts auto-adhesivas, con tornillos de sujeción y también con un número de identificación Q-tags, que complementan la gama Q-tie.

RS AMIDATA
Contactar

índice

LLAVE DE IMPACTO ANGULAR PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Hammerhead ahorra tiempo y mejora ostensiblemente la productividad. Se trata de una llave de impacto en ángulo recto con la forma de una carraca que proporciona un par máximo de 244 Nm (180 ft-lb) con una altura de 50mm en la cabeza angular y un mecanismo de impacto sin reacción para un funcionamiento más seguro. A la hora de quitar tuercas, muchos mecánicos y técnicos prefieren trabajar con llaves de impacto por su mayor fuerza y rapidez, pero en espacios reducidos, la mayoría de estas llaves no se pueden utilizar de forma efectiva debido a su tamaño. Estos problemas son cosa del pasado gracias a la revolucionaria solución de Ingersoll Rand, la llave de impacto Hammerhead es perfecta para una amplia gama de aplicaciones en servicios de coches: mantenimiento, reparación e industria en general, porque accede a espacios reducidos donde se necesita gran poten-



cia. Existen 2 versiones disponibles según cuadrado, 2015MAX de 3/8" y 2025MAX de 1/2", que se unen a la serie MAX de Ingersoll Rand iniciada con la llave de impacto™ 2135QTiMAX y posteriormente ampliada con las carracas de la serie 1105MAX y 1207MAX. Hammerhead se emplea en aplicaciones relacionadas con motos, coches, vehículos industriales, camiones, útiles de jardín, agrícolas, ingeniería forestal y construcciones pesadas. Ingersoll Rand Industrial Technologies es un proveedor de productos, servicios y soluciones que mejoran la eficiencia energética, la productividad y el trabajo diario. Su gama de productos incluye sistemas completos de aire comprimido, herramientas, bombas y sistemas de elevación neumáticos.

INGERSOLL-RAND INTERNATIONAL. LTD
Contactar

índice

CÁMARA
TERMOGRÁFICA

Un análisis termográfico ya es casi indispensable en una gran variedad de



aplicaciones: la inspección de la implantación de técnicas de construcción según la ley vigente, la supervisión de líneas de tensión, la detección anticipada de componentes dañados... Las cámaras termográficas Testo suponen una ventaja ostensible cuando se llevan a cabo tareas de este tipo gracias a su precisión, su fiabilidad y su eficacia, además de contar con numerosas prestaciones innovadoras. testo 890 – la nueva cámara de alta resolución para los termógrafos más exigentes La cámara termográfica testo 890 es la cámara más adecuada para los profesionales que quieren exprimir al máximo sus termografías: empuñadura móvil y pantalla táctil giratoria plegable para manejarla en cualquier posición y situación, calidad de imagen insuperable – resolución megapixel (con tecnología SuperResolution) y sensibilidad térmica < 40 mK – rango de medición ampliable hasta los 1.200 °C, función de imagen panorámica y potente software de análisis.

INSTRUMENTOS TESTO, S.A.
Contactar

índice

AMORTIGUADORES-
ACCIONADORES

Los amortiguadores-Accionadores ORIA constan de una parte flexible de Neopreno reforzado con tejidos de nylon con tapas en cada uno de los extre-



mos resistentes al óxido, con orificios para la entrada del aire y sujeción a las máquinas en las que se instalan. Se pueden utilizar como elemento antivibratorios y como cilindros neumáticos. Aíslan hasta un 99% de las vibraciones perturbadoras evitando los efectos nocivos de estas en: maquinarias, estructuras de edificios y reducción del ruido. Los Amortiguadores-Accionadores ORIA han sido concebidos para sustituir a los cilindros de aire o hidráulicos. Debido a su diseño, la presión del aire en el exterior de la pieza ejerce una fuerza axial que produce una carrera de elevación, empujes, tensados, movimientos giratorios o rápidos movimientos de fijación. Ventajas respecto a los cilindros neumáticos: - Costo de adquisición inferior. - Ahorro en mantenimiento (carece de partes móviles, de juntas de estanqueidad, no existen fricciones, etc.). - No requiere lubricante. - Ahorro de espacio.

GRUPO ORIA
Contactar

índice



genera2012
FERIA INTERNACIONAL DE
ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ENERGY AND ENVIRONMENT
INTERNATIONAL TRADE FAIR

Madrid
23-25
Mayo / May
España / Spain



www.genera.ifema.es

LINEA IFEMA / IFEMA CALL CENTRE
LLAMADAS DESDE ESPAÑA / CALLS FROM SPAIN
INFOIFEMA 902 22 15 15
EXPOSITORES / EXHIBITORS 902 22 16 16
LLAMADAS INTERNACIONALES (34) 91 722 30 00
INTERNATIONAL CALLS
genera@ifema.es

Contactar

índice

FERIAS Y CONGRESOS

GENERA 2012

Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente. (Madrid del 23 al 25 de mayo)
GENERA 2012, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, se reafirma como la plataforma de referencia para el sector de las energías renovables y la eficiencia energética. La 15ª edición del Salón se celebrará entre el 23 y 25 de Mayo en Feria de Madrid y será, una vez más, el principal punto de encuentro y negocio del sector. Los sectores que estarán presentes son: Biocombustibles - Biomasa y Residuos – Cogeneración - Eficiencia Energética - Energía Geotérmica – Eólica - Gas - Hidráulica - Hidrógeno y Pila Combustible - Movilidad - Petróleo Servicios energéticos - Solar fotovoltaica - Solar térmica - Solar termoeléctrica - Otras energías.

Contactar

índice

SIL 2012

Salón Internacional de la Logística y de la Manutención (Barcelona, 5 al 7 de junio)
El Salón Internacional de la Logística y de la Manutención (SIL) en su constante afán por mejorar el servicio ofrecido a sus expositores y visitantes, así como de prestar un mayor y mejor servicio, ha renovado su página web. El portal www.silbcn.com presenta un nuevo diseño que cuenta con importantes novedades destinadas a hacer más fácil e intuitiva la navegación y el rápido acceso a los contenidos. El Salón Internacional de la Logística y de la Manutención (SIL), celebrará su decimocuarta edición en el recinto Gran Vía de Fira de Barcelona. La nueva home de www.silbcn.com cuenta con un cuerpo central rotatorio donde se destacará de forma muy visual toda la información más relevante del Salón. Del mismo modo, un apartado de “últimas noticias” nos acercará de forma muy resumida y rápida toda la actualidad del Salón Internacional de la Logística y de la Manutención. Otra destacada novedad es la inclusión de testimoniales que nos harán llegar su experiencia en la última edición del SIL. Al mismo tiempo, las empresas patrocinadoras del SIL así como los patrocinadores de las distintas jornadas técnicas que se celebran dentro del Salón tendrá una mayor visibilidad. Otro aspecto destacado del Salón Internacional de la Logística y de la Manutención, como Salón líder del sector en España y el Mediterráneo, es que este año celebrará el décimo aniversario del Forum Mediterráneo de Logística y Transporte. Esta apuesta iniciada hace 10 años se ha consolidado como la plataforma anual del sector y es ya un referente de debate sobre los temas de interés y las nuevas políticas del sector de la logística y el transporte en el Mediterráneo. Con esta iniciativa o el apoyo del Manifiesto Ferrmed a favor del Corredor del Mediterráneo en Bruselas, entre otras, el SIL ha reforzado su posición de Salón líder en el Mediterráneo y Sur de Europa, tendiendo puentes para los negocios con iberoamérica.

Contactar

índice

TECMA 2012 - Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente (Madrid, del 12 al 15 de junio 2012)

TECMA, Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente, representa una oportunidad única para conocer de primera mano los productos y servicios ofrecidos por la industria medioambiental, desde los más consolidados a los más novedosos.Los eventos y conferencias técnicas que se celebran de forma simultánea al encuentro comercial son un complemento perfecto para obtener información, conocer tendencias y adaptarse a los requerimientos futuros de un sector en constante adaptación y con un alto nivel de exigenciaA todo ello se sumará en el marco de TECMA la celebración de SRR, el II Salón de la Recuperación y el Reciclado, promovido por la Federación Española de la Recuperación (FER) y la Asociación Española del Desguace y Reciclaje del Automóvil (AEDRA). Los sectores que estarán presentes serán: Equipamiento Urbano - - Urbanización Vial y Servicios. - Parques y Jardines. - Instalaciones Deportivas y de Ocio - Rehabilitación, Mantenimiento y Ornamentación - Equipamiento y aplicaciones para la eliminación de barreras arquitectónicas - Servicios Urbanos - Valorización Energética e Incineración - Recuperación y reciclado - Tratamiento de Aguas - Residuos Sólidos - Otras contaminaciones - Protección y Recuperación de Entornos Naturales - Instituciones, Asociaciones y Servicios. El perfil del visitante será: Administraciones Centrales Autonómicas y Locales - Ingenierías y Consultings - Laboratorios y Centros de Investigación - Grandes, pequeñas y medianas industrias - Constructoras y Promotoras - Instalaciones Deportivas y de Ocio.

Contactar

índice

EXPOSOLIDOS 2012. Salón de la Tecnología y el Procesamiento de Sólidos. 13, 14 y 15 de noviembre de 2012, en La Farga de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Es una feria monográfica y exclusiva para profesionales que buscan soluciones a sus necesidades tecnológicas relacionadas con los sólidos. EXPOSOLIDOS 2012 reunirá a más de 120 expositores procedentes de más de 20 países. Todos ellos presentarán las últimas novedades en equipos, sistemas, servicios y productos auxiliares con el fin de dar la mejor respuesta tecnológica a las necesidades industriales respecto al manipulado y procesamiento de sólidos. En este sentido, la feria está dirigida exclusivamente a profesionales de una amplia gama de sectores industriales: el alimentario, el metalúrgico, el agrícola, el químico, el farmacéutico, el naviero, el minero, la construcción, la cosmética, el plástico, las pinturas, el medio ambiente y la contaminación, entre otros. EXPOSOLIDOS 2012 cuenta con un Comité Organizador formado por empresas líderes dentro del sector de los sólidos. Su presidente, el Sr. Manel Ros de Metalúrgica Ros, S.A.U. comenta que EXPOSOLIDOS se ha convertido en la segunda feria europea del sector y en una cita obligatoria para los profesionales que quieran conocer los últimos avances relacionados con la tecnología y el procesamiento de sólidos tanto neumático como mecánico, los elementos para evitar la abrasión y el desgaste en tuberías y tolvas de proceso, pasando por la instrumentación, seguridad y normativa ATEX y otros sistemas y servicios relacionados con las plantas de procesos en los diversos sectores de las industrias, abarcando todos aquellos sectores relacionados con los sólidos y los materiales pulvulentos. En el marco de EXPOSOLIDOS 2012 se organizarán jornadas técnicas cuyo objetivo es informar a los profesionales que visitan el evento sobre las últimas novedades y sobre los cambios en las normativas de seguridad y de medio ambiente. Asimismo, y con el objetivo de ser un centro de negocios, también se programarán presentaciones de productos y workshops.

Contactar

índice

Drinktec 2013, Feria Mundial de Tecnologías de Bebidas y Alimentos Líquidos (Múnic, del 16 al 20 de septiembre de 2013)

Drinktec es la principal plataforma para los profesionales procedentes de la industria de refrescos, zumos de fruta, agua mineral, leche, vino y champán, cervecerías, destilerías, mayoristas de bebidas, hoteles, restaurantes y abastecedores de comunidades. En la última edición participaron 1.388 expositores y 58.500 visitantes provenientes de 72 países confirmando así la posición líder de drinktec en el sector a nivel mundial.

Contactar

Enomaq- Salón Internacional de maquinaria y equipos para bodegas y embotellado. Oleomaq- Salón Internacional de maquinaria y equipos para almazaras y envasados. (Zaragoza, del 12 al 15 de febrero del 2013)

- Enomaq convoca masivamente a profesionales de todo el mundo: fabricantes, industriales, importadores, exportadores, técnicos, especialistas, bodegas, vitivinicultores, Consejos Reguladores de Denominación de Origen, enólogos y medios especializados. En Enomaq encuentran un amplio escaparate con lo último en maquinaria y tecnologías aplicadas a la industria del vino y de las bebidas en general.

- Oleomaq celebra su 4ª edición. Se darán cita profesionales de todo el mundo: fabricantes, industriales, importadores, exportadores, técnicos, especialistas, almazarass, Consejos Reguladores de Denominación de Origen y medios especializados. El perfil del visitante son fabricantes, industriales de alimentación, importadores-exportadores, cooperativistas, personas interesadas en conocer nuevas herramientas útiles para desarrollar su labor como profesionales tanto en el sector olivarero como oleícola.

Contactar

índice

CATÁLOGOS

El Grupo Sumcab tiene acumulado más de 12 años de experiencia en la fabricación y distribución de cables especiales.

Informa del lanzamiento del nuevo catálogo general en su tercera edición; el cual incluye una serie de novedades; las cuales espera sean de utilidad para la operativa del día a día. Han querido darle un enfoque más técnico; convirtiéndolo en una herramienta altamente cualificada.

Contactar

índice

EMPRESAS

10 Años de garantía en los interacumuladores Smart de ACV

Para celebrar junto a los profesionales del sector los noventa años de su presencia en el mercado, ACV pone en marcha una promoción especial que tendrá una duración de tres meses (desde el 27 de febrero hasta el 20 de mayo). Durante este periodo, todos los compradores de interacumuladores de la serie Smartline , encontrarán en su interior una cálida y práctica chaqueta polar totalmente gratis. La firma desea de este modo agradecer la confianza de los miles de instaladores que, en todo el mundo y durante casi un siglo, han elegido sus productos para llevar a cabo sus proyectos. Son unos equipos de muy alta calidad, que cuentan además con una garantía de 10 años de duración, sin duda, una de las más dilatadas del mercado y que cubre, en la práctica, toda su vida útil y demuestra la confianza de ACV en sus propios productos. La promoción Smart ofrecida por ACV es excepcional tanto para el instalador como para el usuario final.

Contactar

índice

Rocarsa optimiza el picking de su almacén con la ayuda de Alfaland

Rocarsa, compañía española especializada en la distribución de productos de confitería, ha confiado en Alfaland Sistemas para integrar en su almacén la última tecnología de sistemas dirigidos por voz (SDV) de topsystem. El resultado ha sido una reducción en los errores en las tareas de picking que hasta ahora realizaban sus operarios de forma manual.

Contactar

Brammer asesora sobre variadores de frecuencia en su último vídeo online de consejos prácticos.

Brammer, el principal distribuidor paneuropeo de productos y servicios de Mantenimiento, Revisión y Reparación (MRO), ha lanzado un nuevo vídeo de consejos prácticos sobre el beneficio de eficiencia energética de los variadores de frecuencia. Es el último en salir de la serie de vídeos de “Consejos Rápidos” de Brammer. Esta serie ofrece ayudas visuales cortas y relevantes presentadas por especialistas en grupos de productos y expertos de la industria para explicar problemáticas clave y sugerir consejos prácticos para los clientes. La serie de vídeos de “Consejos Rápidos” ofrece un conocimiento conciso y muy valioso sobre temas industriales cruciales que los clientes pueden absorber y aplicar a sus propios escenarios de negocio. Cada vídeo está especialmente diseñado para el público local para crear una verdadera conexión en torno a un tema relevante. Durante 2012, los clientes podrán tener acceso a vídeos impactantes sobre temas como lubricantes, correas, variadores, motores y reductores, las herramientas y el mantenimiento general. El vídeo enseña una aplicación de ventilador centrífugo y demuestra cómo los variadores de frecuencia reducen significativamente el gasto energético (y los costes) en comparación con medios mecánicos tradicionales de control de flujo. Puede mirar el vídeo en el sitio web de Consejos Rápidos de Brammer www.brammertips.com.

Contactar

índice

Caucho Industrial Verdú, S.L. es una empresa dedicada a fabricación de productos derivados del caucho, con una experiencia en el sector de más de 50 años.

Su cartera de productos se basa en la producción de apoyos elastoméricos, juntas de estanqueidad, losetas de caucho reciclado, bolardos, moldes para placas de escayola y cualquier pieza técnica en caucho que especifique el cliente. Es una empresa en continuo crecimiento y adaptación al mercado. Gracias a su experiencia y su largo recorrido ha adquirido una sólida reputación como proveedora. Cuenta con la certificación de la norma de calidad ISO 9001. El diseño de los apoyos elastoméricos se realizan en base a la norma UNE-EN 1337-3 y están certificados con el marcado CE. Los bolardos se fabrican bajo una marca y diseño patentados, ya que supusieron una gran innovación en su momento. Recientemente, Caucho Industrial Verdú ha pasado a formar parte de Grupo Soledad, un conjunto de empresas dedicadas al sector del neumático que, conjuntamente, abarcan desde la producción, la distribución y la comercialización del neumático hasta el tratamiento del caucho para su reutilización, renovación y reciclaje.

Contactar

Gomensoro S.A. ha llegado a un acuerdo con la empresa suiza Novasina AG para la distribución en territorio español de toda su gama de productos.

Incorporan así a su amplia gama de representadas esta nueva firma, con gran relevancia y presencia a nivel mundial en la medida de humedad, temperatura y actividad de agua, poniendo a su disposición todas su red comercial, servicio post-venta y calibración.

Contactar

índice

Protesa abre una nueva fábrica en India.

En esta nueva planta, se fabricará tubería y accesorios de PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) destinados a aplicaciones de obra industrial – tratamiento de aguas y energía principalmente – y obra civil. En la actualidad, PROTESA es un referente en el mercado internacional y está presente en todo el mundo. PROTESA es una empresa española fundada en el año 1959 y a lo largo de su trayectoria, ha adquirido una gran experiencia en el mercado del poliéster.

Contactar

Siemens presenta la familia de motores Simotics para todo tipo de aplicación industrial.

Ha agrupado todos sus motores eléctricos en la nueva familia de productos Simotics. Los motores Simotics encuentran aplicación en casi todos los sectores y son una pieza fundamental de la cadena cinemática integrada que ofrece la división. La gama abarca motores asíncronos de baja tensión, motores para aplicaciones de control de movimiento, motores de corriente continua y motores de alta tensión. La gama abarca motores asíncronos de baja tensión, motores para aplicaciones de control de movimiento, motores de corriente continua y motores de alta tensión. Siemens posee 125 años de experiencia en la fabricación de motores eléctricos, caracterizados siempre por su fiabilidad, eficiencia energética, dinámica y precisión.

Contactar

índice

VisionOnline.es: nuevo distribuidor de la marca alemana de cámaras para visión artificial SVS.

SVS de Seefeld, Baviera, es líder tecnológico en cámaras GigaBit Ethernet y CameraLink para aplicaciones demandantes de visión artificial. Más que 20 años de experiencia en la visión artificial industrial de SVS se juntan con más de doce años de presencia en el mercado español: SVS y Visión Online S.L. acuerdan distribución para España y países castellano-hablantes. Desde 1987 SVS distribuye e integra componentes opto-electrónicos, desarrollando y fabricando propias cámaras CCD desde 1999 – 100% made in Germany. Hoy día SVS es uno de los fabricantes de cámaras más innovadores, proveedor fiable de componentes y especialista en soluciones a medida. Desde la económica gama ECO hasta la serie HR con hasta 29 Mpix, con productos SVS Visión Online le ofrece la solución óptima para su aplicación de visión artificial.

Contactar

WEG Iberia se complace en informar que con efectividad de Enero 2012, ha pasado a formar parte del grupo de patrocinadores de ISA, sección española.

Dentro del espíritu de WEG en el apoyo a instituciones tecnológicas, Universidades y comités tecnológicos, tienen el placer de apoyar una organización como ISA, la cual fomenta las ciencias, el conocimiento y la difusión de nuevas tecnologías. Creen firmemente en que su participación y apoyo pueda ayudar al fomento y expansión de esta Asociación. WEG, afincada en más de 110 países, invierte un importante porcentaje de sus beneficios en I+D, disponiendo de un conjunto de más de 800 ingenieros para diseño de nuevos equipos, estableciendo la calidad, eficiencia, y fiabilidad como alguno de los parámetros a cumplir. WEG diseña, produce y suministra productos y sistemas como motores de BT y MT, arrancadores y variadores BT y MT, elementos de mando y control, generadores, transformadores,con fábricas alrededor del mundo.

Contactar

índice

SATEL SPAIN ha obtenido la certificación ISO:50001 para su sistema de gestión energética.

Ha sido otorgado por BUREAU VERITAS Certification para su centro de Las Rozas de Madrid, dedicado a la comercialización, instalación y puesta en marcha de equipos y soluciones para la monitorización y telecontrol. Esta certificación reconoce la adecuación de su sistema de gestión para los objetivos de buenas prácticas de eficiencia energética.

El sistema de gestión está basado en la medición en continuo mediante SenNet Optimal, solución lider en el mercado desarrollada por Satel Spain e implementada en cientos de edificios, permitiendo conocer en tiempo real el consumo de medidores eléctricos, térmicos, de agua y gas, así como analizar y optimizar el consumo con ahorros estimados entre el 15 y el 25%. Esta certificación completa las ISO:9001 e ISO:14001 referentes al Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiente, al mismo tiempo que ratifica el compromiso de Satel Spain con la mejora continua.

SATEL SPAIN es una empresa especializada en soluciones de monitorización y telecontrol para las áreas de Gestión Energética, Ciclo Integral del Agua, Industria y Transporte. SATEL SPAIN proporciona información en tiempo real y capacidad de actuación remota mediante sus tecnologías inalámbricas.

Contactar

índice

CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL

La compañía Cardo Flow Solutions Spain, S.A., integrante del grupo multinacional suizo Sulzer AG desde el pasado mes de Julio de 2011, ha cambiado su razón social a Sulzer Pumps Wastewater Spain, S.A.

Este cambio no supone alteración de su presencia en el mercado, manteniendo sus soluciones y productos bajo la consolidada marca ABS, sinónimo de innovación y de soluciones contrastadas para redes de saneamiento y tratamiento de agua residual. Sulzer Pumps Wastewater Spain, S.A. es una unidad de negocio global dentro de la división Sulzer Pumps orientada a las necesidades específicas del mercado del tratamiento de aguas residuales. ABS es una marca de Sulzer Pumps.

Contactar

índice

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA

PLANTASdePROCESO

MULTISECTORIAL

Plantas de Proceso es la primera revista **MULTISECTORIAL** de gran tirada dedicada a nuevos productos que se utilizan en la industria para la necesaria automatización de sus procesos continuos.

Al tradicional formato en papel se suma su versión digital, un **pdf interactivo**, mensual y gratuito que llega directamente a más de 20.000 profesionales. **PP Digital** permite visitar la web de las empresas reflejadas, así como solicitar más información sobre sus productos o descargar catálogos y vídeos desde los anuncios y notas activas.

PROGRAMACIÓN 2012

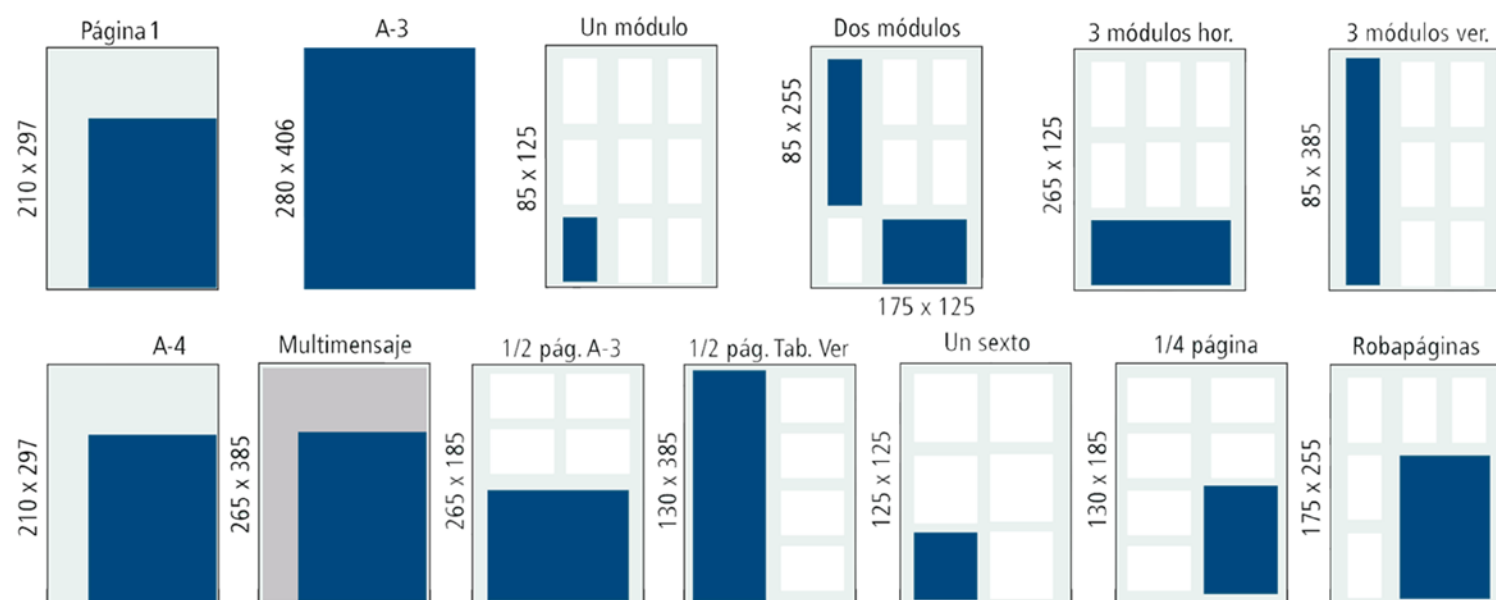
El **60%** del espacio de la publicación está dedicado a presentar las novedades de productos recientemente incorporados al mercado industrial español dentro de la Industria de los **PROCESOS CONTINUOS**.

El **35%** contiene igualmente novedades de producto dentro de una **TEMÁTICA CONCRETA**, formando la **MONOGRAFÍA** del número.

El **5%** restante recoge las Ferias de sector, Agenda y pequeñas noticias.

Nº Y MES	SOPORTE	TEMÁTICA	FERIAS	DIFUSIÓN
Nº 181 - Enero - Febrero	Papel y Digital	Generación de Energía: Equipos y Sistemas Seguridad e Higiene Industrial	EXPOENERGÉTICA - EGÉTICA: Valencia, del 29 de febrero al 2 de marzo SICUR: Madrid, del 28 de febrero al 2 de marzo	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 182 - Febrero	Papel y Digital	Aguas: Equipos y Sistemas para Tratamiento y Depuración	SMAGUA: Zaragoza, del 6 al 9 de marzo	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 183 - Marzo	Digital	Mantenimiento Industrial		20.000 e-mails
Nº 184 - Abril	Papel y Digital	Envase, Embalado y Etiquetado Procesos Alimentarios y Bebidas	HISPACK & BTA: Barcelona, del 15 al 18 de mayo	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 185 - Mayo	Papel y Digital	Energías y Medio Ambiente Manutención, Almacenaje, y Embalaje	GENERA: Madrid, del 23 al 25 de mayo SIL: Barcelona, del 5 al 7 de junio	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 186- Mayo	Papel y Digital	Medio Ambiente y Ecología Industria Química, Analítica y Laboratorio	TECMA: Madrid, del 12 al 15 de junio CHEMSPEC: Barcelona, del 13 al 14 de junio	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 187 - Junio	Digital	Aguas: Equipos y Sistemas para Tratamiento y Depuración Energías y Medio Ambiente		20.000 e-mails
Nº 188 - Septiembre	Papel y Digital	Eficiencia Energética: Eléctricidad y Electrónica	MATELEC: Madrid, del 23 al 26 de octubre	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 189 - Octubre	Papel y Digital	Automatización de Procesos Sólidos, Líquidos y Pulverulentos	EXPOSÓLIDOS Barcelona, del 13 al 15 de noviembre	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 190 - Noviembre - Diciembre	Digital	Equipos y Maquinaria Especializada Instrumentación y Control		20.000 e-mails

FORMATOS DE PUBLICIDAD



Conectamos Profesionales

Nuestro objetivo: Conectar a los mejores profesionales de la Industria.

Esta labor nos exige un especial cuidado por conocer los intereses de nuestros lectores, así como buscar la distribución más inteligente para nuestros contenidos.

Con una distribución anual superior a 130.000 ejemplares, llegamos a más de 700.000 lectores al año. El 92,4% Ingenieros Técnicos o similares, con capacidad de compra y mando dentro de su Planta Industrial, consiguiendo que nuestros contenidos lleguen a quien lo necesitan.

Sabemos qué productos interesan a nuestros lectores y les proporcionamos la información que necesitan para mantenerse al día con las últimas novedades.



914 316 747
marketing@ptp.es

 índice

PLANTASdePROCESO

AUTOMÁTICA&ROBÓTICA