

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 184 - Abril 2012



902 232 485
Informática Industrial

NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

Embedded AMOS 3001

Ref. 1N12A2

Sistema Fanless Embebido
Procesador 1,2 Ghz
2 GB Memoria RAM
HDD 2,5", Audio HD
VGA, HDMI, USB, COM, GbE
DC-in 12V



Temperaturas:
Operación: -10° ~ 60°C
Almacenamiento: -20° ~ 70°C

Ref. 2N12A2

Sistema Fanless Embebido +
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
Procesador 1,2 Ghz
2 GB Memoria RAM
HDD 2,5", Audio HD
VGA, HDMI, USB, COM, GbE
DC-in 12V



Temperaturas:
Operación: -10° ~ 60°C
Almacenamiento: -20° ~ 70°C

Mini PCs ArtiGo

ArtiGo A1100

Sistema Fanless Embebido
Procesador 1,2 Ghz
2 GB Memoria RAM
HDD 2,5", Audio HD
VGA, HDMI, USB, GbE
DC-in 12V



Temperaturas:
Operación: 0° ~ 45°C
Almacenamiento: -10° ~ 60°C

ArtiGo A1150

Sistema Fanless Embebido
Procesador 1,0 Ghz
4 GB Memoria RAM
HDD 2,5", Audio HD
VGA, HDMI, USB, GbE
DC-in 12V



Temperaturas:
Operación: 0° ~ 45°C
Almacenamiento: -10° ~ 60°C

AMOS 3001

Ref. 1N12A2



desde... 312€



Ref. 2N12A2



desde... 351€



Mini PCs ArtiGo

Ref. ArtiGo A1100



desde... 250€



Ref. ArtiGo A1150



desde... 272€



NUESTRAS MARCAS REPRESENTADAS



Visita nuestra nueva tienda en WWW.VIA-SHOP.ES

Tel. 902 232 485

PLANTASdePROCESO

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA PAG

AGITADORES AGITASER, S.L.	04
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, S.L.	Portada
BAUTERMIC, S.A.	04
EFD INTERNATIONAL INC.	03
IFEMA - GENERA 2012	07
IFEMA - TECMA 2012	05
MEETING Y SALONES, S.A.- SIL 2012	09
PÖPPELMANN IBÉRICA, S.A.	06
PROFEI, S.L.- EXPOSÓLIDOS 2012	08
QUILINOX, S.L.	04

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

Analizador de redes y de calidad de red
Analizador on-line de parámetros de calidad
del agua
Analizadores de vibraciones portátiles

B

Bombas
Bombas de doble membrana accionada
por aire: Blagdon

C

Calculadora para calibrar medición de fluido
Cámas hiperspectrales
Caudalímetro con sonda de inerción
Compresores rotativos de tornillo
Convertor GIGE
CPUS de 4 y 8 ejes

E

Equipo para medida de actividad de agua
Equipos para el tratamiento de agua
Equipos robotizados

H

Hornos y estufas industriales

I

Informática industrial: via-shop
Informática industrial: via-shop
Instalaciones de pintura. Hornos y estufas.
Tratamiento de superficies

L

Lector de código de barras: Dataman 500
Lubricación sin contacto

M

Máquinas de inyección, termofomado
y extrusión

P

Paneles de venteo de explosiones

S

Sensor de presión con tecnología TERPS
Sensor de UVX luminiscencia
Sistema de dispensación con válvulas
Sistema de dosificación múltiple de aromas
Sistema RFID UHF inteligente para
automatización industrial y logística
Sistemas para embalaje
Solución para el autoconsumo energético

T

Transelevador trilateral automático

U

Unidades móviles de filtrado

V

Válvula de control direccional
Válvula neumática: modelo BBZP
Válvulas rotativas sanitarias

Agenda

Genera 2012
Genera 2012
SIL 2012
SIL 2012
Tecma 2012
Tecma 2012
Exposólidos 2012
Exposólidos 2012
Enomaq y Oleomaq 2012
Congreso sobre Tecnología sin Zanja

Catálogos

Nuevo catálogo Lütze cable solutions 2012

Empresas

ABM REXEL y el hotel Hilton Madrid Airport
se han asociado para
Aimplas presenta en JEC Europe París
composites obtenidos a partir de...
AndSoft innova una web social para los
empresarios de transporte y logística
La planta de tratamiento E-Waste Canarias
pretende ser la primera en dar...
Fal estrena sede web
El Grupo FIEGE incrementa sus actividades
para el sector industrial

Publicidad en PTP

Programación 2012 en Plantas de Proceso

Nuevas soluciones Nordson EFD para sistemas de dispensación con válvulas



El sistema de dispensación con valvulas Nordson EFD de bajo mantenimiento, garantiza depósitos precisos y constantes de adhesivos, lubricantes, siliconas, pastas,

Para recibir información: +34 963 132 243

La Garantía del Resultado

P.I. Rabisancho,
Avda. De los Reyes Católicos,
56 - 46910 Alfafar, Valencia

iberica@nordsonefd.com
www.nordsonefd.com

[Contactar](#)

[índice](#)

Nordson
EFD

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Nº 184- ABRIL 2012

Nº 184 - ABRIL 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.



EN PÁGINA 1



AyC es una empresa especializada en ofrecer las soluciones de hardware e ingeniería más vanguardistas. Dedicada a ofrecer equipos informáticos industriales para la automatización de procesos y para cualquier otro tipo de aplicaciones que requieran un sistema de control fiable, robusto y eficaz.

En AyC cubrimos las necesidades de nuestros clientes de manera personalizada y adaptada. Trabajamos para poder ofrecerle una solución de control para su proyecto, pero también para las actualizaciones y mantenimiento de los equipos ya instalados.

Disponemos en nuestro catálogo de sistemas informáticos industriales, equipos embedded, chasis industriales, equipos ultra-compactos, así como accesorios para equipos.

Nos encargamos del diseño a partir de nuestras marcas representadas y nuestros propios productos, pero también realizamos la integración y la personalización estética de su producto o serie.

Ponemos así a su servicio, el máximo conocimiento para la incorporación y la adaptación de nuevas tecnologías complementarias a cualquier mercado.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, S.L.
Sant Celoni. Nave 22 - Pol. Industrial Can Prat. 08450-Barcelona
Tlf- 902 232 485, Fax- 902 422 485
ventas@aycindustrial.com - www.aycindustrial.com

Contactar

índice

VÁLVULAS ROTATIVAS SANITARIAS Y DE DESMONTAJE RÁPIDO Y SEGURO

Montaurea ofrece las válvulas sanitarias con las siguientes especificaciones a destacar:

- De desmontaje rápido, con guías de extracción.
- Fácil extracción del rotor y de la tapa frontal sin la ayuda de elementos de sostén.
- Limpieza fácil y segura de la parte interna.
- Disponible una versión sanitaria.
- Transmisión directa o con cadena.
- Construcción robusta.
- Entrada angular
- Entrada y salida de grandes dimensiones sin restricciones.
- Cojines montados externamente
- Estanqueidad por prensaestopas.
- Amplia gama de rotores.
- Versiones certificados ATEX 94/9/EC
- Versión Barrera de Explosión y llamas para polvos St2-10 bar, conforme con la norma EN 15089.

En cuanto a su aplicación destacar que son usadas donde se necesitan frecuentes desmontajes y limpiezas interiores. Dos guías a modo de cojinetes lineales sustentan el rotor y la tapa que pueden ser fácilmente extraídos permitiendo una esmerada limpieza e inspección interior.

- Se encuentran disponibles en tamaños:

Diámetro 150/200/250/300 mm, PN 10

Cuadradas de 150,200,250,300 mm

El cuerpo (y tapas) están construidas en fundición de Acero o bien Inox o Aluminio. El rotor está construido en acero al carbono, acero inoxidable.

- Tratamientos superficiales interiores:

Pulida a grado Ra < 0,8um, Niquelado, Cromado, Carburo de Tungsteno.

- Tratamientos superficiales exteriores:

Varios grados de terminaciones son posibles.



MONTAUREA, S.L.

Contactar

índice

VÁLVULA NEUMÁTICA BBZP

QUILINOX, con su representada empresa **BARDIANI VALVOLE**, presentan el modelo **BBZP**, es una Válvula neumática de línea moderna que permite un amplio campo de utilización. La polivalencia de su parte neumática, su variada gama de versiones, la extrema facilidad de intervención eficaz en posibles mantenimientos, fabricadas bajo las normas 3A, FDA, permite que esta válvula se utilice en la industria alimentaria, farmacéutica, química y derivados.

Datos técnicos:

- Máxima presión del producto: 10 bar
- Mínima presión del producto: vacío
- Temperatura: desde -10° C a 140° C
- Aire comprimido: de 6 - 8 bart
- Conexiones aire: 1/8" (BSP)
- Conexiones: DIN, SMS, CLAMP, IDF, BS (RJT)
- Materiales contacto producto- AISI 316L
- Materiales guarnición- EPDM, FKM, SILICONA, PTFE.
- Acabado superficie interna- Ra0.8µm, otros acabados bajo demanda.



QUILINOX

BARDIANI VALVOLE

Maximiliano Thous, 22 Bajo - 46009 VALENCIA Tel.: 902 304 316 - Fax: 902 876 377
quilinox@quilinox.com / www.quilinox.com

Contactar

índice

Agitaser

BLAGDON PUMP

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

Fabricamos:

MAQUINARIA DE LAVADO Y DESENGRASE INDUSTRIAL PARA TODO TIPO DE PIEZAS

HORNOS INDUSTRIALES HASTA 1300°C

ESTUFAS ESTÁTICAS Y CONTINUAS HASTA 600°C PARA CALENTAR Y SECAR

HORNOS PARA COCINAR EN CONTINUO CARNES Y VERDURAS

INSTALACIONES PARA EL PINTADO DE PIEZAS DIVERSAS

-INSTALACIONES DE PINTURA: -Lavado, -Fosfatado, -Pintado, -Secado ...

-HORNOS Y ESTUFAS PARA: -Templar, -Secar, -Fundir, -Cocina ...

-MÁQUINAS PARA TRATAR SUPERFICIES: -Lavar, -Desengrasar, -Fosfatar ...

Bautermic S.R.L.

Tel: 933 711 558 - Fax: 933 711 408
www.bautermic.com
e-mail: comercial@bautermic.com

Contactar

índice

UNIDADES MÓVILES DE FILTRADO

Cada día los fabricantes de primeros equipos montan componentes en sus sistemas hidráulicos con mayores ajustes de mecanizado y costes más elevados. Como consecuencia de todo esto y con objeto de alargar la vida de los mismos hay que controlar más y mejor la contaminación en el aceite, reduciendo las partículas sólidas en suspensión y el contenido de agua.



Las unidades móviles de filtrado que ha desarrollado y fabrica Hidrafilter, K045/130M2/XX/Icon/380, sirven tanto para el llenado y vaciado de depósitos como para mantener el aceite con un nivel de contaminación sólida tolerable - en clase - y para alargar la vida del fluido de trabajo y de los filtros instalados en la aplicación. Funcionan básicamente como un circuito riñón. Se diseñan y fabrican, a medida de la aplicación en la que van a ser empleadas. Algunos de los filtros que incorporan disponen de prefiltración magnética y los elementos filtrantes pueden ser de 2, 5, 10 y 20 micras relación Bx≥200.

HIDRAFILTER, S.L.

Contactar

índice

SENSOR DE UVX LUMINISCENCIA

El nuevo sensor de UVX luminiscencia, fabricado por EMX, fabricante americano con un amplio conocimiento en la fabricación de sensores, su utilización esta presente en la mayoría de industrias, tales como la automoción, textil, madera, farmacéutica, química, embalaje, alimentación, detecta la presencia de materiales luminiscentes tales como grasa, detección de fugas, pegamento, etiquetas, madera, hilo, goma, pintura, tinta UV, lápices de colores UV, máculas y mucho más. El UVX confirma los procesos de fabricación con más fiabilidad que los sistemas de visión que cuestan diez veces más, alta resolución spot de 6mm a 8mm, mediante un accesorio para la lente se puede llegar a un máximo de 50mm, alta velocidad conmutación a 6kHz, haz de luz ajustable 3 niveles de intensidad, disponible con salida analógica y digital, auto detectable PNP-NPN, selección de contacto NO/NC, ajuste sencillo mediante dos simples botones, pantalla numérica de 00 a 99 para visionar la intensidad de cada lectura, montado en una de las carcasas más pequeñas del mercado con unas dimensiones de 51mmx61mmx25mm, conexionado mediante conector Standard M12, un alcance mayor que cualquier otro sensor de luminiscencia del mercado de 3 a 6 veces superior.



AUPRO TECHNOLOGIES 2011, S.L.

Contactar

índice

COMPRESORES ROTATIVOS DE TORNILLO PARA LA REDUCCIÓN DEL COSTE ENERGÉTICO



CompAir ha lanzado una nueva gama de compresores rotativos de tornillo -L23-L29- de velocidad constante y regulada para completar y mejorar su oferta de 22 a 30 kW. Estos compresores aportan nuevos caudales a la gama CompAir. De esta manera, los clientes disponen de una gama más amplia en la que seleccionar el caudal óptimo para su aplicación, mejorando así la eficiencia de la instalación y reduciendo el consumo de energía y el coste de explotación.

La nueva gama ofrece una serie de ventajas diseñadas para mejorar la eficiencia energética sin poner en riesgo el rendimiento. Los compresores, disponibles como modelos de velocidad constante y regulada, ofrecen filtración en dos etapas para garantizar aire de alta calidad. Los modelos de velocidad regulada incluyen la tecnología de inversores de CompAir, que garantiza la subida y bajada de velocidad del compresor en función de la demanda de producción. Así, el compresor sólo consume la energía necesaria y ayuda a evitar el funcionamiento sin carga, reduciendo los costes. Un elemento de compresión de baja velocidad de rotación reduce el coste energético. Además, todas las unidades incluyen un motor eléctrico IE3 de alta eficiencia que reducen las emisiones.

Los compresores de esta gama, incluyen el controlador inteligente Delcos Pro para supervisar de forma permanente los parámetros de funcionamiento. Delcos Pro ofrece toda una variedad de información de gestión que incluye presión, temperatura de aceite, horas totales de funcionamiento e indicador de mantenimiento, entre muchos otros datos, así como entradas y salidas programables y la posibilidad de controlar equipos adicionales.

Va acompañada de un secador y separador de agua, así como, de drenajes sin pérdida para eliminar la costosa pérdida de aire.

COMPAIR IBERIA, S.L.

Contactar

índice

ANALIZADOR ON-LINE DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA

Instrumentación Analítica presenta el analizador INSTRAN para la medida de calidad del agua. Su avanzada tecnología proporciona una alta exactitud en la operación con mínimo consumo de reactivos, reduciendo el impacto ambiental. Instran se ofrece para la medida de:

- Cloro en agua de mar.
- Amonio en agua residual, natural y potable.
- Fosfatos.
- Fluoruros.
- Cromo VI – Agua residual, natural y vertidos.
- Fenol, etc.



- Hasta 30 parámetros para diversas aplicaciones. Características destacables:

- Salida para control de procesos, alarmas y relés.
- Pantalla digital.
- Armario IP66.
- Potente y preciso.
- Flexible y fácil de programar por usuario.
- Fiable y robusto.
- Escaso mantenimiento.
- Económico.

INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, S.A.

Contactar

índice

VÁLVULA DE CONTROL DIRECCIONAL

Parker Hannifin ha lanzado Viking Lite, una nueva gama de válvulas neumáticas de control direccional. Está indicada para una amplia serie de aplicaciones industriales.



Puede especificarse en tres tamaños de puerto diferentes, esto es, G1/8, G1/4 y G3/8 y ofrece unas dimensiones de instalación compactas que resultan especialmente beneficiosas para aplicaciones donde el espacio es crítico. Van equipadas con juntas de corredera dinámicas bidireccionales. Indicadas para presiones superiores a 10 bar en temperaturas ambiente entre -10 °C a + 50 °C, bajo presión se da una expansión radial de la junta que mantiene el contacto con el cuerpo de la válvula.

Parker ha invertido unos recursos considerables para desarrollar este sistema de compensación de desgaste para ofrecer una vida más larga. Este método reduce fricción dando así presiones piloto menores, y ofreciendo tiempos de respuesta rápidos y menor desgaste. Viking Lite da más de 10 millones de ciclos de funcionamiento. Ofrece tiempos de conmutación cortos y presiones de cambio bajas.

Esto significa que el mantenimiento general y el tiempo de reparación se acortan considerablemente. Están fabricadas en aluminio anodizado, lo que las hace de buena resistencia a la corrosión en un diseño liso. Esta característica elimina bolsillos de retención de suciedad, lo que las hace indicadas para una amplia variedad de entornos.

PARKER HANNIFIN ESPAÑA, S.L.

Contactar

índice

TECMA
Feria Internacional del Urbanismo
y del Medio Ambiente
International Town Planning and
Environment Trade Fair

12-15
Junio / June
Madrid
España / Spain
2012

ORGANIZA / ORGANISED BY:


IFEMA
**Feria de
Madrid**
*TU ENCUENTRO
YOUR MEETING*

En coincidencia con / in coincidence with:



srr
3º Salón de la Recuperación
y el Reciclado
3rd Recycling and Recovery
Trade Show

www.tecma.ifema.es
www.srr.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
tecma@ifema.es - srr@ifema.es

Contactar

índice

ANALIZADOR DE REDES Y DE CALIDAD DE RED

El WM40-96 es un analizador de calidad de energía trifásico con configuración avanzada incorporada y display de datos LCD. Especialmente recomendado para medir las principales variables eléctricas. Además, el medidor puede incorporar salidas digitales, que pueden ser utilizadas como salidas de pulso, proporcionales a la energía activa y reactiva medidas, o como salidas de alarma. El equipo está provisto de puerto de comunicación óptico frontal, puertos de comunicación RS485/RS232, Ethernet, BACNet-IP, salidas de pulso y de alarma y 6 entradas digitales están disponibles bajo petición. Programación de parámetros y lectura de datos por medio del software Wm40Soft.

Sus principales características son:

- Clase 0.5 (kWh)
- Precisión: ±0.2% lectura (intensidad/tensión)
- Variables del sistema y de cada fase: VLL, VLN, A, An, VA, W, var, PF, Hz, secuencia, asimetría y pérdida de fase.
- Análisis de armónicos (FFT) hasta el armónico n.º 32.
- Función de reloj en tiempo real.
- Display y programación adaptables a la aplicación (función Easyprog).
- Alimentación universal.
- Puerto MODBUS RS485 y RS232 con memoria integrada para registro de datos y eventos.
- Puerto Ethernet MODBUS TCP/IP con memoria integrada para registro de datos y eventos.
- Puerto BACnet -IP sobre el puerto Ethernet con memoria integrada para registro de datos y eventos.
- Hasta 6 entradas digitales (gas, agua, sincronización potencia y selección compleja de tarifas).
- Hasta 6 salidas digitales (pulso, alarma con lógica OR/AND, control remoto).
- Hasta 16 alarmas virtuales totalmente configurables.
- Hasta 4 salidas analógicas (+20mA, +10VCC).
- Dimensiones del panel frontal: 96x96 mm.
- Grado de protección (frontal): IP65.



CARLO GAVAZZI, S. A.

Contactar

índice

LECTOR AVANZADO DE CÓDIGOS DE BARRAS PARA PRODUCCIÓN INTENSIVA

El lector fijo de códigos de barras de alto rendimiento DataMan 500 es capaz de leer códigos en cualquier dirección para clasificación postal y de paquetería, así como para estaciones de exploración de presentaciones; está equipado con una tecnología de imágenes patentada que proporciona una lectura de códigos de barras y una facilidad de uso imposible de encontrar en los demás sistemas disponibles en la actualidad, ya sean basados en imágenes o láser.

Su tecnología patentada ofrece velocidades de autoexposición y captura de imágenes ultrarrápidas de hasta 1.000 fotogramas por segundo.

Los resultados de lectura se pueden extraer a una velocidad de hasta 90 lecturas por segundo y cada uno de ellos contiene hasta tres cadenas de códigos de barras para un total de 270 lecturas por segundo.

La lectura sin activación reduce los costes globales de configuración y el tiempo de implantación. Luz intercambiable in situ: elija la luz LED integrada o el accesorio de iluminación de alta potencia.

COGNEX ESPAÑA

Contactar

índice

HORNOS Y ESTUFAS INDUSTRIALES PARA TODO TIPO DE CALENTAMIENTOS Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS

Con el fin de transformar o incrementar las propiedades de algunos materiales es necesario tener que utilizar Hornos y Estufas para: Calentar, Secar, Forjar, Fundir, Cocer, Transformar superficies,

endurecerlas o ablandarlas mediante Tratamientos Térmicos. Bautermic, S.A. pone a disposición del mercado sus fabricados.

Se denominan ESTUFAS las máquinas que trabajan calentando piezas hasta una temperatura máxima de 500°C y HORNOS los que trabajan por encima de esta temperatura.

Estas máquinas a su vez se subdividen en infinidad de tipos diferentes de HORNOS y ESTUFAS según sea la energía calorífica que se emplee para su calentamiento: Electricidad, Gas, Gasoil, Inducción, Microondas, etc... Ampliándose todavía más la gama en función del tipo de tratamiento que han de realizar, las características de las piezas a tratar, su producción, etc... por lo cual existen multitud de diferentes tipos de Hornos y Estufas que pueden ser: Estáticos, Continuos, de Forja, de Fusión, de Tratamientos Térmicos, de... con funcionamiento manual o bien automatizado, equipados con convección de aire forzado para uniformizar temperaturas, o bien con Atmósferas para añadir compuestos que se combinen con los materiales tratados o que los protejan contra la decarburación.



BAUTERMIC, S.A.

Contactar

índice

EQUIPOS ROBOTIZADOS

Los brazos robotizados de Universal Robots, compañía danesa dedicada al diseño y producción de maquinaria robotizada, han optimizado la producción industrial en un gran número de países. Los robots de Universal Robots se caracterizan por su flexibilidad y fácil adaptación a diversas funciones, por lo que quedan amortizados en muy poco tiempo tanto en pequeñas como en grandes empresas. Ahora, estos innovadores robots están también disponibles en España.

Universal Robots ha conseguido que prácticamente todas las industrias puedan automatizar sus sistemas de producción gracias a la utilización de estos flexibles brazos robotizados. En la actualidad, estos robots se utilizan tanto en la industria de automóvil como en pequeñas empresas industriales con muy pocos empleados.

Las ventajas de los robots de Universal Robots se resumen en que son flexibles, ligeros, asequibles, fáciles de usar y están disponibles para toda la industria sea cual sea el sector de actividad y el tamaño de la empresa. Cabe destacar, además, que al contrario que otros robots disponibles en el mercado, los brazos robotizados de Universal Robots pueden ser usados sin la necesidad de una valla protectora.

En este 2012, la compañía ha presentado el robot UR10, que es capaz de manejar objetos de hasta 10 kg de peso.

A día de hoy, los robots de UR son utilizados en una amplia gama de empresas industriales tanto en Europa como en Asia, donde una inversión en automatización económica y flexible también es fácilmente amortizada.



EQUIPER, S.L.

Contactar

índice

CAUDALÍMETRO CON SONDA DE INSERCIÓN

El caudalímetro testo 6448 es un transmisor con sonda de inserción de Testo que mide y visualiza el consumo de aire comprimido. Como prestaciones novedosas cabe destacar la protección patentada antiretorno, única en todo el mundo; la elevada precisión gracias al posicionamiento exacto del sensor; y la instalación fácil y segura incluso con el proceso en funcionamiento.

Testo 6448 dispone de varias salidas de señal y es apto para muchísimas aplicaciones; las ventajas que reporta su utilización a los operarios son considerables: • Se pueden asignar los costes en el gasto de aire comprimido por departamento o unidades de consumo según el principio causativo. • Se monitorizan de manera fidedigna los valores límite prescritos. • Se detectan fiablemente las pérdidas en el caudal provocadas por poros casi inapreciables en tubos, juntas, etc. • Se analizan los picos en base a la cantidad de consumo de aire comprimido, lo que contribuye a optimizar la carga de trabajo en la planta de producción. • Se mide de forma muy precisa el aire comprimido necesario, por ejemplo, en aplicaciones del sector de la investigación farmacéutica.

- La protección antiretorno del caudalímetro reúne tres funciones importantes en un solo instrumento: • Cuando se inserta el sensor, solo puede hacerse en una dirección, por lo que no existe peligro de daños físicos debido a la presión del retorno. • Durante el montaje, una junta tórica encapsulada impide que se escape el aire. • Gracias a la fijación con distintas posiciones, se puede definir un ajuste y una profundidad de inmersión al milímetro.



INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

Contactar

índice

Alta calidad. Igual que nuestra producción en serie High-Tech.

450 máquinas de inyección, termoformado y extrusión proporcionan una alta calidad de producción responsable con el medio ambiente. Durante una visita de la fábrica Ud. puede convencerse in situ.

Descubra lo que hay detrás en www.poeppelmann.es



PÖPPELMANN

KAPSTO®

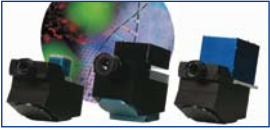
Pöppelmann Ibérica S.R.L.U. Plaça Vicenç Casanovas, 11-15 · 08340 Vilassar Mar (Barcelona)
Tel. 93 754 09 20 · Fax 93 754 09 21 · kapsto-es@poeppelmann.com · www.poeppelmann.es

Contactar

índice

CÁMARAS HIPERESPECTRALES

Alava Ingenieros presenta a su nuevo socio tecnológico HeadWall Photonics, que suministra cámaras hiperespectrales y sistemas de imagen hiperespectral de alta calidad.



holográficas original de las cámaras hiperespectrales de Headwall proporcionan una característica exclusiva y fundamental para asegurar unos resultados de medida excelentes. Las áreas de aplicación para estas cámaras hiperespectrales son muy numerosas, variando desde la creación en laboratorio de bibliotecas de imágenes hiperespectrales en distintos campos de investigación hasta la teledetección, vigilancia perimetral o la minería.

- Investigación Agrícola, Gestión y monitorización de Cultivos.
- Investigación forense.
- Ingeniería Química, Biología y Biotecnología.
- Medicina.
- Restauración, antigüedades y pintura.
- Militar y defensa.
- Explotaciones mineras.
- Procesos Industriales.
- Sensorización remota.
- Aeroespacial.

ÁLAVA INGENIEROS, S.A.

Contactar

índice

EQUIPO PARA MEDIDA DE ACTIVIDAD DE AGUA

Novasina, especializada en equipos de medición de actividad de agua y en constante proceso de desarrollo y representada en España por Gomensoro, S.A. ofrece el LabTouch-aw, un equipo para la medida de actividad de agua (aw) (la humedad en equilibrio de un producto, determinada por la presión parcial del vapor de agua en su superficie). El valor aw depende de la composición, la temperatura y el contenido en agua del producto.

Tiene incidencia sobre las características de calidad, tales como: textura, sabor, color, gusto, valor nutricional del producto y su tiempo de conservación. Los microorganismos necesitan la presencia de agua, en una forma disponible, para crecer y llevar a cabo sus funciones metabólicas.

La mejor forma de medir la disponibilidad de agua es mediante la actividad de agua (aw). La actividad



de agua es uno de los factores intrínsecos que posibilitan ó dificultan el crecimiento microbiano en los alimentos. Por ello la medición de la actividad de agua es importante para controlar dicho crecimiento.

Sus principales características son:

Rango de medida recomendado: 0.03-0.9. Pantalla de color táctil. Almacenamiento de datos en tarjeta SD. Cámara de medida semitermostatizada. Estándares de humedad SAL-T reutilizables. Utilización de filtros específicos de protección del sensor (alcoholes, aromas..etc). Calibración en origen en 7 puntos almacenada en sensor inteligente de medida que no requiere limpieza por uso.

GOMENSORO, S.A.

Contactar

índice

CALCULADORA PARA CALIBRAR MEDICIÓN DE FLUIDO

GF actualiza su calculadora online de factor-K para sensores Signet. La calculadora de factor-K admite



ahora todos los sensores de flujo y accesorios de instalación del programa +GF+ SIGNET, permitiendo un acceso sencillo 24 horas al día 7 días a la semana al factor-K requerido para calibrar los sistemas de medición de fluido. La calculadora está disponible en cinco idiomas: español, chino, inglés, francés y alemán.

La calculadora de factor-K es muy sencilla de usar; tras seleccionar el tamaño, material y el SCH/PN/SDR de la tubería y el sensor de flujo junto con el modelo concreto de accesorio de instalación, la calculadora genera el factor-K correcto. El factor-K calculado puede imprimirse o enviarse por correo desde la propia calculadora, permitiendo así documentar el factor-K para su aplicación o enviar los datos al personal de campo.

GEORG FISCHER, S.A.

Contactar

índice

PANELES DE VENTEO: DE EXPLOSIONES

Fike, bajo requerimiento de Niro, lanza al mercado los paneles de venteo de explosiones modelos



SANI-V/A y SANI-VS/A para aplicaciones higiénico-sanitarias y diseñados para la protección de procesos en la industria farmacéutica, biotecnológica, química y alimentaria. Además de cumplir con los requisitos de diseño especificados en los diferentes estándares internacionales como EN 14497, EN 14491 y NFPA 68, los paneles de venteo SANI -V/A y SANI -VS/A de Fike son los únicos paneles disponibles en la industria que han sido capaces de obtener el prestigioso certificado 3A americano y EHEDG europeo. Además de ser el mejor de su gama, este panel de venteo carece de cavidades entre el acople panel-equipos de proceso, por lo que es apto para procesos CIP y SIP. Sus principales características son:

- Diseño totalmente aséptico.
- Ajuste hermético al equipo.
- Riesgo nulo de contaminación accidental.
- Marco y junta integrados: ahorro en materiales y mano de obra.
- Área de venteo óptima con 100% de eficiencia.
- En conformidad con la directiva europea ATEX.
- Certificado 3 A y EHED.
- Todos los materiales cumplen con los requisitos FDA.

FIKE IBERICA

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

SIL2012

BARCELONA

Logística = a Rentabilidad







14º Salón Internacional de la Logística y de la Manutención

10º Forum Mediterráneo de Logística y Transporte

1ª Cumbre Latinoamericana de Logística

Del 5 al 7 de Junio de 2012
Recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona
Barcelona-España

CONSIGA SU **INVITACIÓN PROFESIONAL GRATUITA**
PRE-ACREDITÁNDOSE EN **WWW.SILBCN.COM**
ANTES DEL 1 DE JUNIO



www.silbcn.com

Contactar

índice

CONVERSOR GIGE



Infaimon presenta el iPORT™ CL-Ten Dual Medium IP permite la transmisión de imágenes desde cámaras Camera Link de alto rendimiento a PC's utilizando la innovadora tecnología 10GigE. Las aplicaciones de visión reciben los datos de las imágenes del iPORT CL-Ten Dual Medium IP a través del motor eBUS SDK, utilizando recursos mínimos de la CPU, mientras garantiza latencia constante, ideal para sistemas de inspección de semiconductores de altas prestaciones, pantallas planas, redes y también aplicaciones médicas y militares. Compatible con el estándar GigE Vision® y GenICam™, el iPORT CL-Ten IP utiliza la ventaja de la capacidad de las redes Ethernet como la multidifusión y su arquitectura en mallas. El iPORT CL-Ten IP puede ser conectado a uno o más switches a lo largo del sistema, como cámaras, ordenadores, controladores y pantallas. Las señales del equipo conectado al iPORT CL-Ten IP permiten el control y sincronización precisa de la cinta transportadora, encoders, cámaras, mecanismos de clasificación y otros componentes. Es también compatible con el eBUS™ SDK, el iPORT CL-Ten IP permite que cámaras CameraLink® Medium formen parte de un completo sistema de soluciones de vídeo en red.

INFAIMON, S.L.

Contactar

índice

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN MÚLTIPLE DE AROMAS EN LÍNEA DE ENVASADO DE YOGURT

Sinutech, S.A. ofrece el Multisistema LA-P, un sistema de dosificación múltiple y simultánea de diferentes tipos de aroma y combinación entre ellos, con posibilidad de aplicar dosis distintas en un mismo ciclo de trabajo. Sistema integrado en línea de envasado. Se trata de un multisistema basado en un Sistema III-LA que se compone de tres módulos (dosificación, control y productos/aromas) que pueden hacerse a medida según sean las necesidades industriales requeridas o las características de la línea de envasado, con posibilidad de diferentes inputs/outputs para su integración.

- Módulo de dosificación. Incorpora las boquillas (cavidades) de dosificación, -cuyo número dependerá de la necesidad industrial-, y todos sus elementos de regulación, reserva, limpieza, soplado, etc.
- Módulo de control: Contiene un sistema de control digital del tiempo de dosificación, circuitos neumáticos para controlar la presión y la alimentación, el circuito eléctrico de control de los componentes del sistema, así como el autómatas programable que gestiona y controla todas las funciones de las siguientes fases de operación: 1- Dosificación según los requerimientos de la línea de envasado. 2- Programa de limpieza. 3- Cambio automático de productos/aromas en sus múltiples combinaciones. 4- Programa de test para dosificación y limpieza.
- Módulo de productos/aromas. Dispone del conjunto de colectores y válvulas que reciben y distribuyen el producto/aroma a dosificar -almacenado en reservas apropiadas, las cuales pueden ubicarse fuera de la zona de envasado- así como aire y agua para el cambio de producto/aroma y la limpieza.

SINUTECH, S.A.

Contactar

índice

CPUS DE 4 Y 8 EJES



Sysmac amplía su solución con nuevas CPUs de 4 y 8 ejes. Esta expansión de la familia Sysmac es parte del compromiso de Omron para satisfacer las necesidades de automatización ofreciendo una solución consistente desde un bajo número de ejes hasta las máquinas más grandes y complejas del mercado, permitiendo una sencilla y escalable construcción modular de la máquina. Esta nueva serie consiste en dos CPUs de 4 y 8 ejes, con las que Omron amplía su solución y ofrece total compatibilidad y escalabilidad desde 4 hasta 64 ejes. La serie NJ3 es totalmente compatible con el controlador de máquinas NJ5, usando la misma herramienta de programación y configuración - Sysmac Studio – y las mismas redes integradas - EtherCAT para control total de toda la máquina y EtherNet/IP para información de planta. Al igual que NJ5, su hermano pequeño NJ3 integra la última tecnología de procesadores de Intel Corporation aprovechando todas las ventajas de la arquitectura de la plataforma de automatización Sysmac.

OMRON ELECTRONICS IBERIA, S.A..

Contactar

índice

SENSOR DE PRESIÓN CON TECNOLOGÍA TERPS

Por primera vez, la nueva tecnología TERPS (sensor de presión de resonancia por grabado en zanjitas) de GE está disponible en una gama de sensores de presión de la división Sensing de GE Energy, Measurement & Control. Los nuevos sensores ofrecen aislamiento físico del medio de presión gracias a un diafragma de aislamiento metálico y una cámara llena de aceite, lo que permite un empaquetado muy sólido, apto para entornos muy adversos. Hay disponible una amplia selección de conectores eléctricos y de presión para entornos concretos. Sus aplicaciones habituales abarcan desde el sector aeroespacial hasta aplicaciones submarinas y desde ingeniería de procesos y metrología hasta instrumentación industrial. Básicamente, los nuevos sensores funcionan igual que un sensor RPT. La tecnología TERPS que utilizan los nuevos sensores cuenta con tres técnicas principales de producción y empaquetado. El uso de técnicas de procesamiento de grabado mediante iones reactivos en profundidad permite la creación de geometrías complejas y arbitrarias en el interior de la estructura resonante. Esto optimiza el diseño y el rendimiento del resonador para hacer posibles unos rangos de presión y temperatura más elevados. El uso de adherente de silicio mediante fusión facilita el maquinado de los distintos componentes del sensor por separado para su posterior pegado y mantiene las propiedades del silicio de cristal independiente. Esto permite una mayor flexibilidad en el diseño del elemento sensor y facilita unos rangos más amplios de presión y temperatura. Un nuevo método de detección de frecuencias que proporciona una señal del resonador mucho más fuerte permite empaquetar el elemento sensor de forma que puede aislarse mecánicamente de los medios del proceso. Se trata de un avance de gran trascendencia para un sensor de este nivel de rendimiento frente a otras tecnologías de elevada precisión, típicamente limitadas a gases secos no corrosivos. Asimismo, los elementos electrónicos asociados pueden estar a más distancia del sensor TERPS, lo que permite operar en entornos de temperatura más elevada.

GE ENERGY – MEASUREMENT & CONTROL

Contactar

índice

SISTEMA RFID UHF INTELIGENTE PARA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA

El nuevo RFU630 es un dispositivo compacto de uso industrial con antena integrada, dando opción a la conexión de hasta tres antenas externas. Resulta ideal para la resolución de tareas en automatización industrial (identificación o distribución de componentes) y logística (identificación de palets o cajas). Detecta varios tags pasivos simultáneamente gracias a sus funciones de identificación múltiple y anticollisión, lo que permite una lectura/escritura fiable de todos los tags que cumplen las normas EPCglobal e ISO 18000-6. Tanto en plantas de producción como en sistemas de transportadores o en áreas de recogida y centros de distribución, es una solución idónea para la detección de objetos etiquetados con tags en flujos de producto. Debido a su diseño compacto, el sistema de lectura y escritura puede ser instalado de manera rápida y sencilla en espacios reducidos. En caso necesario pueden conectarse hasta tres antenas externas para obtener un resultado combinado. La configuración se efectúa empleando la herramienta de parametrización SOPAS. Es posible integrar en el lector un software para aplicaciones específicas. Los parámetros de las entradas digitales integradas – por ejemplo, para activar un sensor fotoeléctrico – pueden ajustarse con total flexibilidad para controlar acciones concretas. Las salidas libremente configurables pueden destinarse, entre otros usos, a la lectura o al control de los actuadores. El RFU630 integra un conjunto inteligente de funciones de filtrado y clasificación de datos como solución a tareas típicas. Se trata de un equipo inteligente y autónomo. La concepción modular del RFU630 ofrece el uso flexible y económico.

SICK OPTIC-ELECTRONIC, S.A.

Contactar

índice

EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA

Procesos Auto-Mecanizados, es una empresa especializada en la fabricación de equipos para el tratamiento de agua: rototamices, compuertas, DAF, lavador de arenas planta compacta de pretratamiento, reja circular, reja de cadenas, reja hidráulica, tamiz estático, transportadores sinfin, etc. El objetivo de Procesos Auto-Mecanizados es ofrecer todos los productos y servicios indispensables para que los equipos necesarios para el desarrollo de su actividad, permitan incrementar el nivel tecnológico y ser más competitivos. A través de su trabajo, pueden proporcionar una maquinaria industrial de muy alta calidad, para que los procesos industriales experimenten un avance considerable respecto al nivel inicial. Cuando hablamos de estas maquinarias, también se referimos a procesos y sistemas similares a los aplicados en hidráulica industrial. Su gama de productos está fabricada y preparada para ser aplicada en equipos productivos de calidad, diseñada para congeniar sin problemas con las instalaciones vinculadas a los mismos. Con todo ello, consiguen que los procesos productivos y de cualquier índole (a la que vaya dirigida la maquinaria en cuestión) sean actividades íntegras y eficientes en todas sus medidas. Exponen soluciones y alternativas para cubrir las necesidades y exigencias que surjan en el mercado.

PROCESOS AUTO MECANIZADOS, S.L.

Contactar

índice

LUBRICACIÓN SIN CONTACTO

El Sistema MicroCoat de Nordson EFD es un sistema lubricador de lámina distinto, que permite a compañías metal mecánicas aplicar la cantidad perfecta de aceite para cada trabajo. Es un sistema sin contacto que aplica una película fina y constante de aceite, cubriendo completamente la lámina y utilizando mucho menos aceite. Para una lubricación constante o intermitente, estos sistemas lubricadores únicos utilizan tecnología de bajo volumen a baja presión (LVLP), la cual proporciona una cobertura uniforme sin sobre-aplicar o vaporizar. - Sus características a destacar son: Ahorro de un 60% a 90% en aceite. Incremento en el número de golpes entre afilados. Más control del proceso. Ambiente limpio, libre de nebulización. Reducida atracción de rebabas. Eliminación de costos por desecho de desperdicios. Nordson EFD proporciona dos tipos de sistemas de Lubricación:

- MicroCoat® MC800 System opera hasta 8 válvulas está diseñado para una lubricación continua y utiliza la tecnología de Bajo Volumen a Baja Presión (LVLP) para cubrir láminas de menos de 1" (25,4mm) a 48" (1,22m) de ancho, con una película fina y consistente de aceite. La cantidad de lubricante aplicada por cada válvula sea ajustada independientemente. Las válvulas pueden ser montadas por encima o debajo del material.
- MicroCoat®MC781 está diseñado para aplicaciones donde se requiere de una lubricación pulsada o del uso de lubricantes de alta viscosidad. Al igual que el sistema MC800, el MC781 utiliza la tecnología de Bajo Volumen a Baja Presión (LVLP por sus siglas en inglés) para aplicar una película fina de aceite, sin desperdicios, nebulización o sobre-aplicación. Un sistema MC781 cubrirá láminas de hasta 6" (15,2cm) de ancho.

EFD INTERNATIONAL INC.

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 Fermed 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 exigencia. A 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

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, almazaras, 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

32ª Edición Congreso Mundial y Exposición Universal sobre la Tecnología Sin Zanja. (Madrid, del 13 al 15 de octubre de 2014).

La ciudad de Madrid será la Sede Oficial de la 32ª edición del International NO DIG 2014, Congreso Mundial Anual y Exposición Universal sobre la Tecnología Sin Zanja. La ISTT (International Society for Trenchless Technology) organiza anualmente este evento desde hace más de 20 años, en algunas de las ciudades sedes de las 26 STT, Sociedades nacionales de Tecnología Sin Zanja, homólogas de la iBSTT.

La celebración de este evento en Madrid, será una Primicia en la prestación, profesionales y empresarios de todo el mundo, administraciones y organismos públicos, que analizarán y debatirán, una completa muestra de las tecnologías de última generación; las mejores soluciones y aplicaciones a casos concretos; los diseños y novedades del sector.

Las tecnologías sin zanja protegen el medio ambiente, son menos contaminantes, utilizan los recursos de forma más sostenible y tratan los residuos de forma más aceptable que las tecnologías que han venido a sustituir.

La celebración de este congreso va a suponer un revulsivo económico para las empresas españolas y portuguesas, miembros y patrocinadores del evento, a la vez que fortalecerá la imagen como empresas líderes en Tecnología Sin Zanja.

Contactar

índice

CATÁLOGOS

índice

Nuevo catálogo Lütze cable solutions 2012

El especialista en automatización Lütze presenta el nuevo catálogo Cable Solutions 2012.

El usuario instalador encontrará en las 400 páginas una gran variedad de soluciones para su instalación: cables de control, de datos, para cadenas portables, así como prensaestopas, tubos de protección y numerosos accesorios para el montaje. Contacte y consiga gratuitamente el nuevo catálogo en la siguiente dirección de email: ventas@lutze.es

Soluciones para las necesidades del cliente:

Normalmente los cables suelen pasar desapercibidos en las instalaciones industriales, sobre todo cuando funcionan correctamente o no se necesita un recambio urgente. Pero si el imprevisto ocurre, entonces nos damos cuenta de todo lo que nos proporcionan: son las venas que unen y dan vida a nuestras instalaciones. Lütze, con su calidad certificada y fiable, tiene la solución adecuada para sus aplicaciones industriales. Como novedad y al comienzo de cada capítulo se encuentra una tabla de selección con en las características técnicas más importantes de los productos. Con esta herramienta el cliente obtendrá la solución más rápidamente.

El nuevo catálogo Cable Solutions 2012 de Lütze destaca por las novedades de los cables Lütze Superflex®, adecuados para cadenas portables. Una vez superados los más exigentes tests de calidad, la flexibilidad de Lütze Superflex® salta a la vista: se ha reducido el factor de radio de flexión hasta 7xD. Otra novedad de la familia es el cable Lütze Superflex® TPE, resistente a aceites biológicos y adecuado para la industria alimentaria, así como los Lütze Superflex® con certificados UL listados según MTW y TC-ER. Se ha ampliado la gama de los Lütze Superflex® ROBOT con más cables de datos y cables de control apantallados.

Otra interesante novedad es el Lütze Superflex® Ethernet Bus (C) PUR (4x2xAWG26) Cat.6, diseñado para las aplicaciones más exigentes con cadenas portables. Se incorporan también al programa de cables de Lütze los “Tray Cable”, aptos para instalaciones en bandejas abiertas en los EEUU, y el nuevo Siflex N(C)Y Transparent.

Contactar



EMPRESAS

ABM REXEL y el hotel HILTON MADRID AIRPORT se han asociado para concienciar sobre el ahorro energético. en colaboración con OSRAM

Bajo el lema: “RETA AL MUNDO, SALVA EL PLANETA”, el próximo 31 de marzo, tuvo lugar una nueva convocatoria mundial de La Hora del Planeta, por iniciativa de la WWF (World Wide Fund for Nature), organización internacional no gubernamental cuya misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza. Centenares de millones de personas en siete continentes se sumaron, un año más, a esta iniciativa, en un movimiento global y voluntario, para llevar a cabo acciones individuales o colectivas que demostraron que, entre todos, somos capaces de proteger nuestro planeta.

ABM REXEL, además de difundir este evento, tanto en interno como en externo, el 31 de marzo se asociaron con el hotel Hilton Madrid Airport para concienciar sobre el ahorro energético.

Contactar

índice

AIMPLAS presenta en JEC Europe Paris composites obtenidos a partir de fuentes naturales totalmente biodegradables

El Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS) presentaron en la Feria JEC Europe Paris, celebrada del 27 al 29 de marzo pasados, composites obtenidos a partir de fibras naturales (lino y cáñamo) para los sectores automovilístico, de sistemas de energía, maquinaria agrícola y construcción naval. Este nuevo material, tecnológicamente mejorado, podrá sustituir al tradicional de vidrio y además cuenta con la ventaja de ser totalmente biodegradable y reducir por tanto las emisiones de CO2 a la atmósfera.

Los nuevos materiales ya han sido experimentados en diversos productos y han obtenido unos buenos resultados. Concretamente, se han presentado bandejas fabricadas en biocomposites mediante una resina furánica –bio-resina- y preimpregnado de fibras naturales, así como cubiertas de motor elaboradas a partir de tejido de lino y bio-resina.

Además se ha mostrado una tapa elaborada a raíz de preimpregnado de fibras naturales y un demostrador fabricado con tejido de lino biaxial y resina de poliéster, junto a paneles térmicos para calentamiento de agua fabricado con fibra natural de lino y bio-resina de poliéster. Sustitución fibra de vidrio: Los biocomposites, producidos a partir de materiales naturales, son en la actualidad una de las alternativas a los polímeros y composites tradicionales.

El futuro de estos materiales mejorados es la sustitución de un material tradicional, como la fibra de vidrio, por uno natural que además sea respetuoso con el medio ambiente y biodegradable. De este modo, los biocomposites serán capaces de competir en aplicaciones de materiales que no proceden de recursos renovables como el acero, aluminio y plásticos reforzados con base de derivados del petróleo o plásticos de fibra de vidrio.

Los objetivos del proyecto Natex son promocionar la utilización de fibras naturales para aplicaciones estructurales, superar la falta de conocimiento y el cambio hacia una industria intensiva. Así como, ampliar las investigaciones en las áreas de preparación de fibras, hilados y tejidos de fabricación.

Contactar

índice

AndSoft innova una web social para los empresarios de transporte y logística

AndSoft, empresa de ámbito europeo, experta en software full web y colaborativo para empresas de transporte, logística, soluciones in Company y computación en la nube, ha innovado una website corporativa destinada a las necesidades de los empresarios transportistas y operadores logísticos. Las principales novedades son las siguientes:

1. Nuevo diseño de la estructura de contenidos para hacer más sencilla la navegación y la consulta de productos y servicios. Optimizada para smartphones y tabletas.
2. Activación de la conversación digital de AndSoft con enlaces directos a sus nuevos canales en: Twitter, LinkedIn, YouTube, Google+ y Facebook. También ha inaugurado dos blogs: Software para Transporte y Software para Logística.
3. Secciones: Empresa, productos, SEC (Software Estándar Colaborativo), Business Case, Noticias, Partners, SIL y Contacto.
4. Multilingüe: Web completa en tres idiomas: Español, inglés y francés para dar cobertura a los 12 países donde tiene presencia comercial.
5. Nueva categorización de productos: e-TMS (Transporte); e-WMS (Almacén); e-FMS (Flota); e-TMS m (Marítimo); Bocina (Contabilidad). 6. Clasificación de los Partners en: Informática embarcada; Cartografía, Comerciales, e Integración.

Contactar

La planta de tratamiento E-Waste Canarias pretende ser la primera en dar solución a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que se generan en toda Canarias

Vicente Dorta, director general de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Santa Cruz de Tenerife, institución de representación, promoción y defensa de los intereses generales del comercio, de los servicios, la industria, la navegación y la consolidación del tejido económico de la provincia, ha visitado las instalaciones de la nueva planta de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos de E-Waste Canarias, en el Complejo Ambiental de Tenerife.

Gracias a la puesta en marcha de esta planta, ya en funcionamiento, Canarias contará con una industria de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos, con capacidad para tratar todos los residuos de este tipo generados en las islas, que aporta la creación de 22 puestos de trabajo fijos. La capacidad de descontaminación anual de la planta es tal, que sólo su línea de tratamiento de frigoríficos tiene un impacto ambiental equivalente a eliminar 60.000 vehículos de la circulación cada año. Una inversión que ya ha obtenido reconocimiento, el “Premio a la Innovación Empresarial”, un galardón otorgado por la Fundación Fyde de Caja Canarias y la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno autónomo.

En Canarias no se disponía, hasta este momento, de ninguna planta de reciclaje para este tipo de residuos, por lo que la empresa E-Waste Canarias pretende ser la primera en dar solución a los residuos que se generen en las siete islas. Para el mes de junio, la planta estará lista para el tratamiento de una línea de televisores y otra para el tratamiento conjunto de pequeños y grandes electrodomésticos (aquellos que no contienen gases refrigerantes).

Contactar

índice

Fal seguridad, empresa líder en la fabricación de zapatos y botas de uso profesional, estrena sede web.

Una web de diseño muy cuidado, más moderna e intuitiva y con marcado acento en la usabilidad.

Los contenidos de esta web los encontramos en el menú superior, que contiene el catálogo, la información corporativa de la empresa en materia de I+D+i, su apuesta por la investigación y la tecnología, los materiales empleados, la calidad de sus productos, y el contacto.

Es una web de diseño muy cuidado y moderno. Gracias a esta nueva distribución de los contenidos en la página, a un primer golpe de vista, podemos visualizar todos los contenidos de la web.

La información que se detalla de cada uno de los modelos son sus especificaciones técnicas (tallas, referencias, normativas, simbología...). Además, cada uno de los modelos puede seleccionarse, consiguiendo con ello un mayor protagonismo de cada calzado, así como una buena calidad de imagen a la hora de visualizar los modelos.

Contactar

El Grupo FIEGE incrementa sus actividades para el sector industrial

El grupo logístico internacional Fiege ha fortalecido sus actividades en el sector industrial tras el inicio de sus actividades para la empresa alemana Döllken, especializada en el procesamiento de polímeros, y con sede en Gladbeck al noroeste del país.

Fiege es el responsable actual de la gestión de la logística interna de Döllken, así como de los tráficos de sus productos para todo el país y de distintos servicios de valor añadido.

Desde el año 2009 Fiege es también el encargado del almacenamiento de los productos de la empresa filial Weimar. El Grupo Fiege cuenta también con otros clientes en el sector industrial, entre los que se pueden destacar empresas como Eurocopter, Bobcat o el Grupo Schaeffler, entre otros.

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

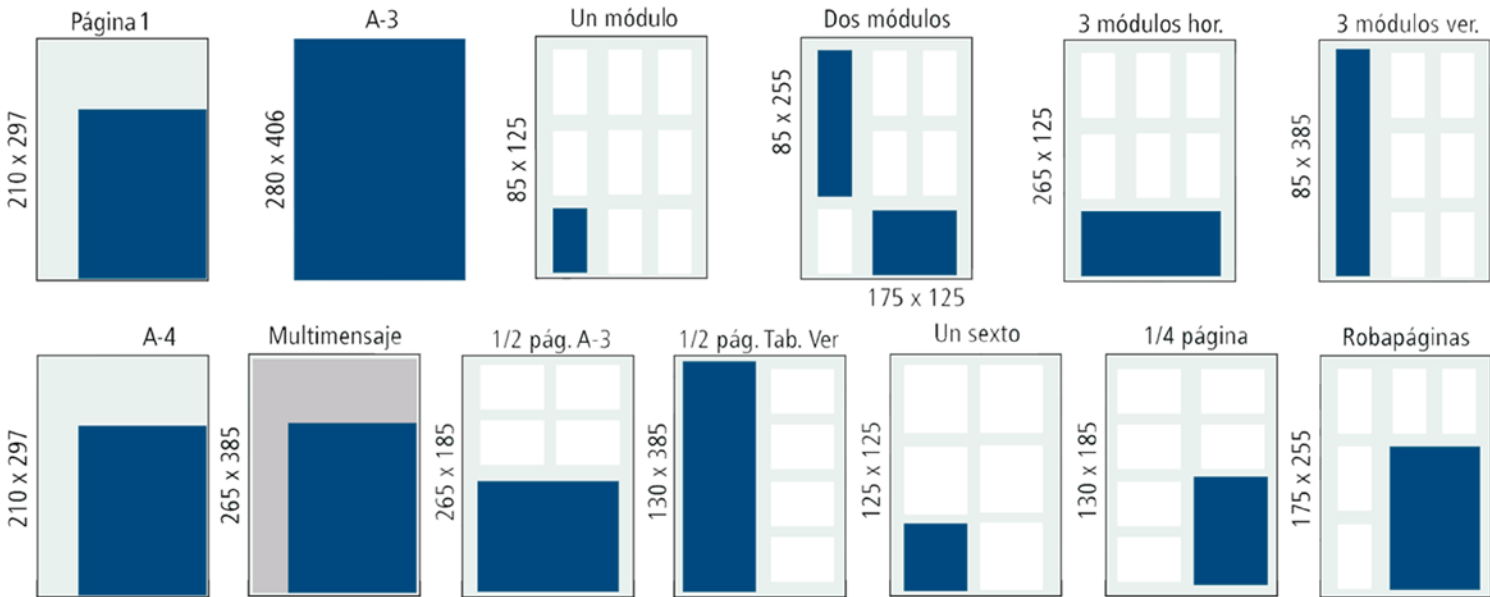
El 60% del espacio de la publicación está dedicado a presentar las novedades de productos recientemente incorporados al mercado industrial español dentro de la Industria de los PROCESOS CONTINUOS.

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

 indice

PLANTASdePROCESO

AUTOMATICA&ROBOTICA