

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE AUTOMÁTICA & ROBOTICA

MULTISECTORIAL

Nº 275 - Marzo 2011



Automatización y
Control Industrial
Especialistas en
Informática Industrial



Programmable Automation Controllers

Expansion Solutions

Industrial I/O Modules



www.aycindustrial.com

902 232 485

AUTOMÁTICA & ROBOTICA

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA PAG

Automatización y Control Industrial S.L. Portada

Mabenco S.A. 04

National Instruments Spain, S.L. 03

Sommer-Automatic Spanien, S.L. 05

Bilbao Exhibition Centre - CUMBRE 2011 06

Jovi Automatismos 07

Para insertar su publicidad escribanos a :
marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:
automatica@ptp.es
o utilice nuestra aplicación de notas de prensa
haciendo [click aquí](#)

ÍNDICE DE PRODUCTOS

A

Análisis de campos electromagnéticos
Aplicación de acceso a variables de control de procesos para iPhone

B

Bandeja de distribución para fibra multimodo y monomodo

C

Cadenas portacables
Cámara inteligente BOA
Codificador de vídeo en tarjeta
Condensadores electrolíticos de aluminio
Conectores Profibus
Contador volumétrico
Cumbre 2011

D

Dispositivos de automatización
Dispositivos electrónicos de precisión
Dispositivos telescópicos de protección
Dosificador magnético - Alimentador de cascada

E

Equipo para ajuste de calibración de llaves dinámicas
Esterilizadores para empresas de logística

H

Herramienta para procesos OPC
Herramientas de rebabado para robots
HMI compatible con gráficos para entornos adversos

I

ICP DAS
Iluminación fluorescente de cátodo frío
Informática Industrial

M

Máquina de medición por coordenadas
Medidores de caudal
Micrómetros de interiores para grandes diámetros
Módulo de comunicación
Mordaza de amarre rápido
Multímetro con medición de potencia y energía

N

NI LabVIEW

O

Ópticas telecéntricas

P

Pinza GEP9000: Pinza eléctrica de funcionamiento por impulsos

R

Refrigeradores para bajas temperaturas de fluidos
Registradores
Rodamientos

S

Sensor magnético de posición
Sensores inductivos IQ flat
Servicio de mantenimiento predictivo de motores y generadores eléctricos
Sistema de diagnóstico vía web
Sistema de medida auto-control y calidad automatizado
Sistema de presurización y purga
Sistema flexible de montaje para líneas de transporte y fabricación
Sistemas de posicionamiento de alta precisión
Software de diseño electrónico

Supervisión de cables

T

Tampón para medida de interiores
Telemando especial para teléfonos móviles
Tomografía axial para medición tridimensional
Transductores de posición lineales
Transpaletas y apiladores industriales

V

Volante electrónico inalámbrico

Cambio de domicilio

CT Automatismos

Catálogos

Fagor Automation
HT Instruments
Polylux T

Empresas

Alfresco Software: colaboración con la junta de Extremadura
Fagor Automation: récord en ventas
Hexagon Metrology: nuevo centro técnico
Hypertherm: premiada por Integron BV
Intermec: compra Enterprise Mobile
Pöppelmann: Kapsto® cumple 50 años
Rhenus Logistics: Puma elige Rhenus Logistics
RS Amidata: Nuevos productos de Comair Contron, Panasonic y SMC

Ferias y Congresos

SIL 2011
Vision 2011

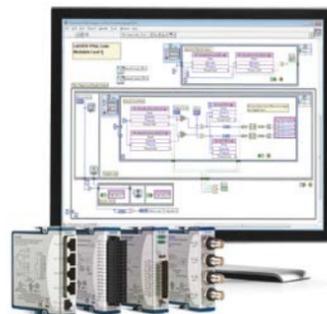
Premios y Concursos

Best Professional Supplier

Las medidas de rendimiento están dentro de su control



A la medida que los sistemas industriales aumentan en complejidad, es crítico optimizar su sistema con medidas y control avanzado. El entorno gráfico abierto de desarrollo NI LabVIEW y el hardware NI CompactRIO puede ayudar a reducir los costes con medidas precisas, visión artificial, control de movimiento y la habilidad de conectarse a equipo de automatización existente por medio de la comunicación industrial.



PLATAFORMA de PRODUCTOS

Software – NI LabVIEW

Hardware de control – NI CompactRIO

Productos de visión artificial de NI

Productos de control de movimiento de NI

NI Wireless Sensor Network

>> Vea siete formas para mejorar el rendimiento de sus medidas en ni.com/precision

91 640 0085 ó 93 582 0251

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE AUTOMÁTICA & ROBOTICA

MULTISECTORIAL

Nº 275 - MARZO 2011

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA PÁG.

Automatización y Control Industrial S.L.	Portada
Mabeconta S.A.	04
National Instruments Spain, S.L.	03
Sommer-Automatic Spanien, S.L.	05
Bilbao Exhibition Centre - CUMBRE 2011	06
Jovi Automatismos	07

Para publicar sus novedades, envíenos un email a:
automatica@ptp.es

Para insertar su publicidad, escribanos a:
marketing@ptp.es

EN PORTADA

AyC es una empresa dedicada a ofrecer equipos informáticos industriales para la automatización de procesos, la adquisición de datos y para cualquier otro tipo de aplicación que requiera un sistema de control confiable, robusto y con continuidad.



En AyC trabajamos codo con codo con usted para poder ofrecerle una solución de control para su proyecto, pero también para las pequeñas necesidades puntuales, actualizaciones y mantenimiento de los equipos ya instalados. Disponemos de un extenso catálogo de sistemas informáticos industriales, PCs panelables, equipos embedded, sistemas de adquisición de datos locales y remotos, así como periféricos industriales: impresoras de kiosko, de identificación, switches redundantes, teclados antivandálicos y con grado de protección extendido y sistemas informáticos para aplicaciones en vehículos o de mano.

Usted no tiene que ser ningún especialista en hardware industrial: nosotros lo diseñamos a partir de todas nuestras marcas representadas y nuestros propios productos, pero también realizamos la integración, el cableado personalizado y la personalización estética de su equipo o serie. Ponemos de esta manera a su disposición una solución total que cumple con los requerimientos tanto funcionales como de entorno que usted haya especificado, así le liberamos para que pueda dedicar su tiempo al desarrollo global de su proyecto.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, S.L.

T. 902 232 485
F. 902 422 485
info@aycindustrial.com

Contactar

índice

MORDAZA DE AMARRE RÁPIDO



Para los operarios que desean utilizar todo el potencial de mecanizado en 5 ejes en la producción de moldes y matrices, SCHUNK ofrece una forma más eficiente y flexible, la mordaza de amarre rápido tipo KSG-5A. Gracias a la longitud de sus garras, las piezas pueden sujetarse en cuestión de segundos, proporcionando una libertad completa al husillo. Con el fin de evitar la deformación de la pieza, la fuerza de sujeción de la KSG-5A se puede ajustar continuamente y de forma precisa entre los 4 kN y los 40 kN.

Equipada con garras tope, se evitan los contornos perturbantes, en general, las herramientas cortas estándar son suficientes para llegar a todos los ángulos posibles de la pieza. Esto permite ahorrar gastos en portaherramientas especiales, permite un gran volumen de corte del metal y asegura la máxima precisión en la pieza, así como una calidad superficial perfecta. Debido a sus ranuras adicionales en la carcasa, la garra fijada a la KSG KONTEC-5A-PC puede ser compensada más cerca del centro de la mordaza: en el caso de un mecanizado de 5 ejes con piezas más pequeñas, el operario gana una mayor libertad. Esta versión de mordaza para 5 ejes está disponible como versión denominada VS, ampliando así el rango de sujeción. Las garras pueden girarse de forma rápida y fácil, ampliando el rango de amarre hasta los 88mm.

El manejo de la palanca de sujeción es muy simple, con un giro de la palanca, se activa la barra de tracción integrada. Una caja de transmisión de fuerza, situada cerca de la garra fija, actúa el pistón a través de un sistema de transmisión mecánica hacia atrás. Por lo tanto, la sujeción de la pieza se realiza mediante el movimiento de tiro y evita así la torsión de la carcasa.

Con su caja de transmisión de fuerza estanca, la mordaza NC de SCHUNK es particularmente resistente a la suciedad, a las virutas y al refrigerante.

SCHUNK INTEC, S.L.

Contactar

índice

PRÓXIMO NÚMERO:

ESPECIAL AUTOMÓVIL

Monográfico: Robótica y Automatización

¡ENVÍANOS TUS NOVEDADES!

Te invitamos a participar en el próximo número de Automática y Robótica.

Envíanos información sobre algún producto novedoso relacionado con la Robótica y Automatización o la industria del Automóvil.

Tu nota se publicará de forma totalmente gratuita.



automatica@ptp.es
Telf: 91 431 67 47

MEDIDORES DE CAUDAL

Contadores de ruedas ovaladas, contadores Woltmann, medidores electromagnéticos, por ultrasonidos, máscicos, de turbina, de energía, Vortex y Fluidistor (sin piezas móviles).

Mabeconta, precisión en la medida.



DOSIFICADORES

FILTROS

MEDIDORES DE CAUDAL Y SONDAS

DENSÍMETROS Y VISCOSÍMETROS

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN

MABECONTA

Avda. de la Albufera, 323 - Edificio VALLAUSA - 28031 Madrid
Tel.: 91 332 82 72 - Fax: 91 332 77 83 - info@mabeconta.net - www.mabeconta.net



Contactar

índice

ANÁLISIS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Narda Safety Test Solutions presenta el analizador isotrópico EHP-50D que amplía el rango de medida del sistema portátil de banda ancha NBM-550, cubriendo el rango de 5 Hz a 60 GHz.



La sonda EHP-50D se ha desarrollado específicamente para evaluar entornos de trabajo industriales, de acuerdo a las principales normas internacionales, así como para realizar medidas en equipamientos industriales. Las medidas simultáneas en los tres ejes, más un rango dinámico de hasta 150 dB, aseguran la captura rápida y fiable de las señales. La sonda posee una función de análisis espectral capaz de medir eventos individuales, filtrando las frecuencias vecinas. La interfaz óptica permite efectuar medidas remotas con el NBM-550 en lugares de difícil acceso o fuertemente expuestos. Equipada con un sistema de almacenamiento de datos y una batería de iones de litio, la sonda EHP-50D tiene 24 horas de autonomía en el modo independiente, y es capaz de transferir los resultados al PC cuando se completan las medidas. Cuando se emplea con el sistema de medida de campos NBM-550, que controla la sonda EHP-50D y muestra los resultados, hay tres modos de funcionamiento disponibles: medidas en banda ancha en un determinado rango de frecuencias, medida del nivel máximo en una banda de frecuencia concreta, y medidas espectrales utilizando la función de marcas. La sonda EHP-50D es una extensión ideal del rango de medida del NBM-550, ya que le permite abarcar la banda completa de frecuencias comprendidas entre 5 Hz y 60 GHz. La gama de aplicaciones abarca desde el análisis de campos de baja frecuencia en entornos ocupacionales, hasta las medidas de alta frecuencia en sistemas de antenas de telefonía móvil.

NARDA SAFETY TEST SOLUTIONS GMBH

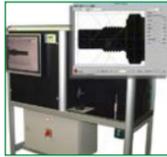
Contactar

índice

SISTEMA DE MEDIDA AUTO-CONTROL Y CALIDAD AUTOMATIZADO

Ribinerf S.L. presenta su proyector automatizado.

Permite efectuar todas las mediciones que se realizan con el proyector del departamento de calidad, pero de forma automática y en planta. De esta forma, cualquier operario puede colocar la pieza, sin fijarla con útiles, solamente colocarla en una zona aproximada y el sistema le indica si es correcta o no, aparte de guardar para cada pieza los resultados de todas las mediciones programadas en un archivo EXCEL, o a través de red. De este modo es posible programar desde la oficina sin interferir en el trabajo normal de la máquina. Este proyector es ideal para auto-control o calidad. Está pensado para todo tipo de piezas: Metal, plástico, caucho, etc.



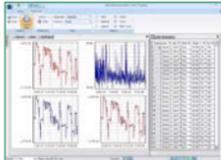
RIBINERF. S.L.

Contactar

índice

HERRAMIENTA PARA PROCESOS OPC

El Easy Trender es una herramienta a nivel de usuario totalmente amigable que permite visualizar datos de procesos OPC rápida y fácilmente. El Easy Trender incrementa la línea de productos de MatrikonOPC Analytics proporcionando a ingenieros y técnicos una herramienta muy simple para la realización de reportes industriales.



El Easy Trender simplifica las tareas de crear gráficos de tendencias hechos a medida y hace que sea más fácil mantenerse organizado con tanta información. Cada usuario puede tener su propio espacio de trabajo con sus gráficos y variables de interés. Con MatrikonOPC Analytics Easy Trender, cada gráfico de tendencias puede incluir un número ilimitado de variables. Permite la visualización de hasta 25 gráficos de tendencias simultáneamente en un mismo panel de control para comparar información "side-by-side". Soporta múltiples tipos de gráficos como Strip-chart, X-Y, Histogram, SPC, Single-Y, Multi-Y y Multi-X plots para la mejor representación de los datos. Organizador de gráficos, tags y timestamps en un espacio de trabajo fácil de utilizar

MATRIKON OPC IBÉRICA

Contactar

índice

DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE PRECISIÓN

EGA Master lanza Gama Egatronik de dispositivos electrónicos de precisión. La medición de precisión es una necesidad fundamental en la vida moderna. El confort, la calidad, la eficiencia y, sobre todo, la seguridad, vienen determinadas por la precisión de las medidas que se realizan. Consciente de ello, EGA Master ha desarrollado una amplísima gama de instrumentos electrónicos de medición y testeo de gran precisión e innovación, que permitirán a los usuarios profesionales realizar su trabajo con las máximas garantías, la seguridad del trabajo bien hecho y la máxima eficacia. Instrumentos que permitirán realizar todo tipo de mediciones eléctricas, electrónicas, de aislamiento, iluminación, temperatura, sonido y velocidad, entre otros, para los sectores industriales y profesionales más exigentes: Automoción, Aeronáutica, Iluminación, Eléctrico, Electrónico, Mantenimiento Industrial, Seguridad y Salud, Construcción, Ferroviario, Naval, y un larguísimo etc.



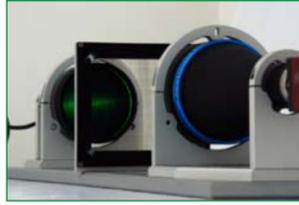
EGA Master lanza Gama Egatronik de dispositivos electrónicos de precisión. La medición de precisión es una necesidad fundamental en la vida moderna. El confort, la calidad, la eficiencia y, sobre todo, la seguridad, vienen determinadas por la precisión de las medidas que se realizan. Consciente de ello, EGA Master ha desarrollado una amplísima gama de instrumentos electrónicos de medición y testeo de gran precisión e innovación, que permitirán a los usuarios profesionales realizar su trabajo con las máximas garantías, la seguridad del trabajo bien hecho y la máxima eficacia. Instrumentos que permitirán realizar todo tipo de mediciones eléctricas, electrónicas, de aislamiento, iluminación, temperatura, sonido y velocidad, entre otros, para los sectores industriales y profesionales más exigentes: Automoción, Aeronáutica, Iluminación, Eléctrico, Electrónico, Mantenimiento Industrial, Seguridad y Salud, Construcción, Ferroviario, Naval, y un larguísimo etc.

EGA MÁSTER. S.A.

Contactar

índice

ÓPTICAS TELECÉNTRICAS



Las ópticas telecéntricas están diseñadas para realizar medidas de precisión en aplicaciones donde la proyección de perspectiva y el escalado incorrecto de la imagen puedan ser críticos. Están diseñadas especialmente para medir objetos con cierta profundidad de campo.

Las ópticas telecéntricas eliminan la distorsión haciendo que la luz incida completamente perpendicular (colimada) al sensor. El resultado es que se obtiene una magnificación igual independientemente de la distancia del objeto, eliminando cualquier efecto de perspectiva.

Estas ópticas están basadas en el principio de proyección paralela. En este caso el centro de perspectiva se encuentra en el infinito. Como si se tratara de una representación ideal en un dibujo técnico, estas lentes telecéntricas aseguran una visión virtualmente paralela de objetos de tres dimensiones y de los detalles que deben medirse en estos objetos. Esto significa que los objetos del mismo tamaño y a diferentes distancias de la óptica aparecerán siempre con el mismo tamaño en la imagen.

INFAIMON dispone de ópticas telecéntricas adaptables a cámaras estándar con adaptador a rosca C y también ópticas telecéntricas para cámaras de alta resolución tanto matriciales como lineales para cualquier tipo de aplicación. Consulte con nuestros asesores para obtener mayor información acerca de los modelos disponibles que mejor se adapten a sus necesidades.

INFAIMON. S.L.

Contactar

índice

EQUIPO PARA AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVES DINAMOMÉTRICAS

Stahlwille un nuevo equipo de calibración electrónico para llaves dinamométricas.

perfectControl es una instalación motorizada de calibración y ajuste para llaves dinamométricas. Rápida instalación y conexión, manejo por medio de sólo tres teclas – estas y otras características hacen que resulte muy fácil trabajar con perfectControl. El accionamiento eléctrico y la unidad de control inteligente reducen el esfuerzo y el tiempo empleado en las calibraciones realizadas con la instalación motorizada de calibración y ajuste. Y más aún: por medio del alojamiento preciso del husillo y de la dosificación precisa del motor a través de la unidad de control se evitan fallos de medición como consecuencia de errores individuales de manejo.



La herramienta a calibrar permanece en posición constante durante los procesos de carga. Sendos casquillos de bola de baja fricción sirven para orientar la llave dinamométrica automáticamente en posición horizontal. Los adaptadores de cuadrado de los sensores reducen las fuerzas transversales que actúan sobre los captadores de valores medidos, optimizando así aún más los resultados de medición. La protección activa contra sobrecargas impide que resulten dañados tanto las llaves dinamométricas como los captadores de valores medidos. El cambio rápido y sencillo de los captadores de valores medidos por medio de QuickRelease permite calibrar las más diversas herramientas.

perfectControl se adapta a las necesidades individuales de cada usuario. La instalación puede ampliarse en todo momento con componentes adicionales. El sistema de alargamiento tiene un ajuste muy preciso, y se monta fácilmente.

STAHLWILLE. S.A.

Contactar

índice



Pinza GEP9000: Pinza eléctrica de funcionamiento por impulsos

- » Tecnología orientada hacia un ahorro de recursos.
- » Eliminación de la periferia neumática
- » Funciona con corriente eléctrica de impulso (<20ms)
- » Montaje rápido y sencillo - suministro de la corriente eléctrica y la detección a través de un solo cable
- » Tiempos de ciclos rápidos posibilitan un alto flujo de piezas
- » Detección integrada de 3 puntos: detección de presencia pieza integrada, libremente programable
- » Visualizado mediante LED de indicación de estado
- » Pinza sin cantos conflictivos al no montar detectores exteriores
- » Accionamiento de bobina móvil libre de contacto y desgaste
- » Escasa generación de calor
- » Tecnología fiable y probada
- » Transmisión de fuerza y guiado robusto y de larga vida útil
- » Libre de mantenimiento hasta 30 millones de ciclos
- » Accionamiento de palanca acodada de acero nitrurado a gas
- » Guía cilíndrica con mordazas de duroaluminio anodizado duro



Sommer-automatic Spanien, S.L.
C/ Dámaso Alonso, 22 - 28806 - Alcalá de Henares, Madrid.
Tfno: +34 91 882 2623 - Fax: +34 91 882 8201
info@sommer-automatic.com
www.sommer-automatic.com

SOMMER
automatic
your application - our focus.

Contactar

índice

MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS

Carl Zeiss IMT (División Metrología Industrial) ha llegado a cubrir la demanda de numerosos clientes interesados por la metrología de scanning CNC con máquinas pequeñas y en el entorno de los procesos de producción con DuraMax. Esta máquina de medición por coordenadas es económicamente accesible para talleres de cualquier tamaño.

La DuraMax es una máquina flexible y universal que cumple con las más altas exigencias, tanto en el control de la producción como en el proceso de seguimiento. Medir con precisión y rapidez al mismo tiempo y responder con flexibilidad a los cambios es hoy en día una necesidad. "Con la DuraMax aseguramos el futuro. Nuestros clientes se ahorran así largos desplazamientos y no necesitan invertir en una sala de medición, que supone un desembolso importante" dice Alexander Dollansky, Jefe de Producto de Metrología en línea en Carl Zeiss IMT. Gracias a la ejecución CNC y al programa de medición optimizado, los clientes pueden terminar sus trabajos de medición con más rapidez y con más precisión. Los errores se pueden detectar a tiempo, evitando así fallos costosos. El éxito le dio la razón a Carl Zeiss IMT. La DuraMax ha puesto el listón muy alto en el campo de la medición en línea de producción, y ha conseguido así ampliar notablemente su cuota de mercado en el sector de la metrología industrial.

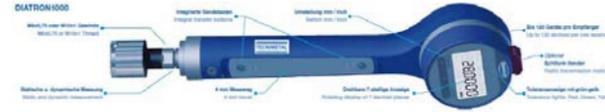
CARL ZEISS, S.A. DIVISIÓN METROLOGÍA INDUSTRIAL

Contactar

índice



TAMPÓN PARA MEDIDA DE INTERIORES



Tecnimetal presenta el nuevo desarrollo de su representada alemana Diatest: tampones para medida de interiores fabricados en Alemania con resolución de décima de micra.

Entre sus características técnicas destacan:

- Sistema completo con 7 posiciones decimales
- Trasmisión de datos por radio Sistema de alta seguridad.
- Resolución: 0.0001mm
- Recorrido: 4mm, alta precisión por debajo de 0.0002mm
- Instrumento de medida programable.
- Conexión por cable para la programación del equipo o para la transmisión de datos.
- Posibilidad de medidas estáticas o dinámicas (Max/Min/Diferencia)
- Medidas externas e internas.
- Pantalla con colores (rojo-verde-amarillo) para la comprobación de tolerancias en todos los modos de medida.
- Posibilidad de elegir entre mm/pulgadas.
- Transferencia de los valores de medida a través de RS-232 o USB.
- Hasta 120 dispositivos pueden conectarse a un único receptor.
- Tiempo de utilización hasta 4.000h o 2.000.000 sin cambio de batería.
- Distancia de trabajo 200m.
- Resistente a líquidos IP65.

TECNIMETAL S.A.

Contactar

índice

CÁMARA INTELIGENTE

INFAIMON presenta el sistema de visión BOA, una cámara inteligente del fabricante DALSA que ofrece en una única solución todos los elementos de un sistema de visión industrial.



BOA es la primera cámara inteligente que incorpora múltiples procesadores, control de iluminación y un completo software embebido, el iNSpect, de fácil configuración. Estas innovaciones proporcionan más flexibilidad a los usuarios y soluciones de bajo coste.

El sistema de visión BOA de resolución VGA incluye un modelo en color con un conjunto completo de herramientas optimizadas para solucionar aplicaciones de visión en color. La inspección en color es con frecuencia un requisito esencial en industrias como automoción, alimentación, farmacéutica, envase y embalaje. Las herramientas de color pueden ser fácilmente integradas a las funciones estándar de medida o identificación del sistema de inspección.

Dentro de la serie, DALSA ha lanzado también el nuevo modelo BOA M1280 monocromo de alta resolución. Este modelo proporciona una calidad de imagen superior, a una resolución de 1280 x 960 píxeles alcanzando una velocidad de hasta 24 imágenes por segundo. Esta cámara ultra compacta ha sido creada específicamente para aplicaciones industriales. Su forma cúbica de 44mm y la carcasa IP67 la hacen ideal para trabajar en los entornos más agresivos y en espacios reducidos, como por ejemplo en la industria alimentaria y farmacéutica.

La cámara incorpora el software iNSpect Express, que permite a los usuarios hacer rápidamente prototipos y está disponible con un completo emulador para desarrollo de aplicaciones fuera de línea.

INFAIMON, S.L.

Contactar

índice

MICRÓMETROS DE INTERIORES PARA GRANDES DIÁMETROS

Bowers Metrology ha lanzado el ingenioso micrómetro de interiores de 3 contactos XT500 para grandes diámetros. Hasta ahora, el amplio rango de micrómetros de interiores de 3 contactos de Bowers era capaz de medir con gran precisión diámetros desde 2mm hasta 300mm, con el nuevo y avanzado XT500 este rango se ha aumentado hasta los 500mm manteniendo una excelente relación calidad-precio. Para posibilitar ese amplio rango de aplicación el nuevo Bowers XT500 incluye un juego de extensiones y un anillo patrón, permitiendo configurar rápidamente el equipo para medir cualquier agujero en el rango de 300mm-500 mm. La presión de medida permanece constante a lo largo de todo el rango de medición y el radio de los contactos asegura un centrado óptimo en la pieza a medir. Los juegos de contactos se suministran en intervalos de 25mm y cada juego se fabrica a la medida exacta. Los contactos de 300-325mm son el juego de referencia y son utilizados para la puesta a cero en el anillo patrón. El resto de contactos pueden ser utilizados sin volver a calibrar el instrumento.

KANSERT, S.L.

Contactar

índice



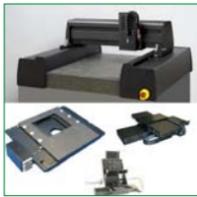
SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN

La marca Feinmess Dresden, representada por Hijos de A. Ferrer-Dalmau, ofrece sistemas de posicionamiento de alta precisión (resoluciones nanométricas) mediante estaciones lineales de traslación, estaciones rotativas, conjuntos de dos ejes X Y y sistemas compactos de tres ejes X, Y, Z. Son ideales para sectores como la industria del semiconductor, óptica y láser, biotecnología, para instrumentos de verificación y control de precisión, mecánica de precisión, la industria aeronáutica, para investigación y desarrollo y equipos de microtopografía, así como fabricación de microcomponentes electrónicos. Pueden suministrarse estaciones personalizadas para salas blancas, aplicaciones no magnéticas o de alto vacío.

HIJOS DE A. FERRER DALMAU, S.A.

Contactar

índice



TOMOGRAFÍA AXIAL PARA MEDICIÓN TRIDIMENSIONAL

La firma alemana Werth Messtechnik, primera marca mundial en tecnología de Tridimensionales Multisensor, es pionera en el mundo en utilizar los Rayos X como un captador más en su gama de MMC (Máquinas de Medir por Coordenadas).

Sus familias de instrumentos TomoScope y TomoCheck, utilizan la Tomografía Axial Computerizada con fines dimensionales y con precisiones del entorno de unas pocas micras. Hasta ahora los rayos X se utilizaban sólo como herramienta de observación e inspección de defectos. Ahora se convierten en un nuevo sensor que abre multitud de posibilidades hasta ahora impensables.

Estos equipos, cumpliendo su filosofía de Tridimensionales MultiSensor, combinan esta técnica con la medición por contacto, óptica o láser, lo que permite la medición completa de cualquier pieza o conjunto.

Permite medir en minutos o unas pocas horas, piezas que hasta ahora tardaban días en medirse o cuya dificultad hacía imposible su medición. Además, aporta una nueva capacidad hasta ahora impensable: la medición de conjuntos montados incluso en su parte interior.

Ideal para piezas plásticas, conectores y relés, sensores, inyectores, conjuntos plástico-metal, investigación de materiales, etc.

ISOCONTROL, S.L.

Contactar

índice



Es el momento de avanzar

Cumbre 2011

Con Francia como País de Honor !

- Amplios programas para reconocer las oportunidades de negocio en Francia.
- Agenda de entrevistas con fabricantes franceses.

Y nuevas herramientas promocionales para rentabilizar su participación !

- Áreas de nuevos proyectos y negocios.
- Jornadas de diversificación de actividad.
- Catálogo On-line.
- Business Meetings.
- Difusión de novedades.
- Campaña de visitantes y delegaciones extranjeras.

Aproveche las ventajosas condiciones económicas por inscribirse ahora !

BILBAO EXHIBITION CENTRE
 P.O. Box: 468
 48080 BILBAO
 Tel.: (+34) 94 404 00 78 / 93
 Fax: (+34) 94 404 00 01
 E-mail: cumbre@bec.eu
www.bilbaoexhibitioncentre.com

BILBAO EXHIBITION CENTRE

EXPOSSIBLE!

Contactar

índice



Pabellón El Modelo, 25 Barrio Oikina
20750 ZUMAIA Gipuzkoa
Teléfono 943 862 358
Fax 943 860 504
info@joviautomatismos.com
www.joviautomatismos.com



Dosificador magnético

Alimentador de cascada

Contactar

índice

TRANSDUCTORES DE POSICIÓN LINEALES



SIKO, marca distribuida en España por Mecánica Moderna, S.A., dispone de una amplia gama de transductores lineales accionados por cable; son fruto de décadas de experiencia en este campo. Cubren rangos de medida desde 600 mm hasta 15 m. Se puede elegir entre informaciones absolutas o incrementales y salidas digitales o analógicas. Su facilidad de montaje permite usarlos en casi todas las aplicaciones. SIKO dispone además de modelos para condiciones difíciles de humedad o temperaturas extremas. Ahora la gama se amplía con un nuevo concepto de transductores redundantes. Los modelos SG32 y SG42 incorporan un doble sensor que permite aumentar la

seguridad de los sistemas de control; muy necesario en dispositivos de transporte de personas, como por ejemplo las plataformas elevadoras.

El modelo SG32 está disponible con rangos de medida de 2.000, 2500 y 3.000 mm. El modelo SG42 cubre los rangos de 3.300, 3.700 y 4.000 mm. Ambos incorporan un doble potenciómetro de 10 Kohm; por lo tanto son sistemas de medida absolutos. El cable es de acero inoxidable y el grado de protección del potenciómetro es IP65.

MECÁNICA MODERNA, S.A.

Contactar

índice

SISTEMA FLEXIBLE DE MONTAJE PARA LÍNEAS DE TRANSPORTE Y FABRICACIÓN



Minitec presenta el sistema flexible de montaje FMS, realizado con perfil estructural de aluminio anodizado. Diseño, montaje y puesta en marcha en un tiempo mínimo gracias a su concepción modular. Permite la construcción de sistemas completos de transporte de palets portapiezas entre estaciones de trabajo. Se pueden combinar tramos de banda y/o cadena, transferencias, discos de giro y ascensores/

descensores, junto con apoyos, posicionadores, topes, soportes de detección y otros accesorios.

El trabajo coordinado de la red comercial, oficina técnica y departamento postventa, garantizan asesoramiento y atención constante a clientes y usuarios de sus líneas de montaje.

MINITEC ESPAÑA, S.L.U.

Contactar

índice

TRANSPALETAS Y APILADORES INOXIDABLES



J. Forklif Elevación, S.L. y FAC cuentan con una amplia gama de Transpaletas y Apiladores INOXIDABLES, tanto electrónicos como manuales, especialmente dirigidos a empresas de Alimentación, Industria Química, Laboratorios Farmacéuticos, cámaras frigoríficas e industrias de encurtidos.

Estas máquinas están preparadas para trabajar en ambientes húmedos y/o salinos con protecciones IP65 contra proyección de agua.

Son idóneas igualmente cuando la necesidad de "no contaminación ambiental", como el caso de la industria químico-farmacéutica, lo requieren.

Todos los ejes y rodamientos están igualmente fabri-

cados en acero INOX 304-316 según especificaciones. Opcionalmente pueden ir con tratamiento especial para uso intensivo en cámaras frigoríficas.

Diferentes anchos y largos de horquillas, así como diferentes capacidades y elevaciones a la necesidad de cada cliente con una personalización de acuerdo a las necesidades de cada situación hacen de estas de transpaletas y apiladores una gama muy versátil.

Actualmente cuentan con más de 800 máquinas de este tipo colocadas en el mercado español.

J. FORKLIF ELEVACIÓN, S.L.

Contactar

índice

SOFTWARE DE DISEÑO ELECTRÓNICO



RS anuncia el lanzamiento de la versión 2 de su software de diseño PCB gratuito, DesignSpark PCB. Las mejoras han sido posibles gracias al trabajo en conjunto con Number One Systems, especialistas en software de electrónica CAD, e incluyen nuevas características como la visualización en 3D de diseños PCB, única en el mercado, así como un aumento de la funcionalidad de gestión de la biblioteca. Los nuevos usuarios podrán descargar la nueva versión de DesignSpark PCB de forma totalmente gratuita en www.designspark.com/pcb. Quienes ya sean usuarios registrados, recibirán alertas sobre la actualización de la herramienta.

Desde su lanzamiento hace más de ocho meses, DesignSpark PCB ha registrado más de 50.000 descargas, demostrando ser uno de los softwares gratuitos de diseño PCB más populares del mercado. La versión 2 reúne todos los aportes recibidos de los usuarios, proporcionando más y mejores funcionalidades.

DesignSpark PCB se ha reforzado en tres áreas clave. En primer lugar, la incorporación de la visualización en 3D que permite al ingeniero ver la representación tridimensional de su placa en cualquier etapa del diseño, para evaluar rápidamente los requisitos de diseño mecánico en su actual paquete eCAD. En segundo lugar se encuentran las nuevas funcio-

nalidades de la biblioteca y gráficos de salida, que permiten a los usuarios crear y salvar nuevas bibliotecas, mover componentes directamente a las bibliotecas desde la vista del diseño y ofrece más flexibilidad en los informes y opciones de impresión. Por último, las mejoras de funcionalidades se encuentran en el menú de proyecto, con nuevas opciones de gestión de diseño que incluyen comando, duplicación y mejora en la resolución de la rotación angular, todos ellos dirigidos a acelerar las pruebas de diseño y desarrollo para los usuarios.

RS AMIDATA

Contactar

índice

HMI COMPATIBLE CON GRÁFICOS PARA ENTORNOS ADVERSOS



La firma Jetter AG, especializada en automatización y con sede central en Ludwigsburg (Alemania), ha presentado su nuevo HMI JVM-407, compatible con gráficos y especialmente diseñado para entornos adversos.

Se puede emplear para el control, configuración y funcionamiento de vehículos y maquinaria móvil como vehículos municipales, vehículos de suministro y de recogida de basuras, maquinaria agrícola, maquinaria forestal e incluso en vehículos para construcción. El dispositivo cumple todos los requisitos necesarios de protección relativos a la temperatura ambiente, choques, vibraciones, compatibilidad electromagnética y son herméticos al agua y el polvo. El teclado es de "diseño nocturno"; el brillo del visualizador y la iluminación de las teclas se pueden ajustar en función de las necesidades. Un avisador integrado puede

ofrecer señales acústicas o de confirmación. El dispositivo tiene 16 entradas digitales compatibles con una fuente de alimentación de 12 V y 24 V. Una salida digital con fusible de 3 A permite controlar un relé. Una entrada de vídeo que utiliza los estándares PAL o NTSC permite la conexión de una cámara para visión posterior. El JVM-407 tiene tres buses CAN, independientes entre sí, para comunica-

ciones con los dispositivos periféricos remotos. El HMI también incluye un intérprete para los programas de aplicación de Jetter escritos en el lenguaje de alto nivel JetSym STX. Esto significa que también se puede utilizar para el control de aplicaciones de tamaño pequeño y mediano.

BROTOMATIC S.L.

Contactar

índice

CADENAS PORTACABLES



La cadena portables "E2/000" de igus puede abrirse por el lado derecho e izquierdo facilitando el montaje, puede destaparse por dentro o por fuera y está disponible en almacén como cadena abierta, "medio tubo" o completamente cerrada en cientos de variantes. Ahora también está disponible un nuevo modelo "Auto-Glide o auto-deslizante" para largos recorridos y sin canales, lo que ahorra costes. Este modelo se desliza de forma segura sin carril en trayectos de desplazamiento de hasta 50 m y velocidades de hasta 1,5 m/s. Además, ayuda a ahorrar gastos de material y montaje a los usuarios.

En el mecanismo "Auto-Glide o auto-deslizante", con varios modelos patentados, el ramal superior de la cadena portables desliza sobre el ramal inferior y es guiado de forma segura por travesaños de aper-

tura especiales en forma de peine. Los nuevos travesaños de apertura "Auto-Glide" tienen superficies más amplias, lo que aumenta aún más la durabilidad del sistema de cadenas portables.

Dependiendo del tamaño de la cadena, se recomienda su utilización a partir de un trayecto de desplazamiento de 15 metros. Se montan por pares en el suelo a una distancia de 2 metros y mantienen el ramal inferior de la cadena portables en la trayectoria preestablecida. Los vehículos industriales pueden pasar por encima de las guías de suelo sin problema alguno ya que no suponen ningún impedimento.

IGUS GMBH

Contactar

índice

ESTANTERÍAS PARA EMPRESAS DE LOGÍSTICA



La fábrica OHRA ofrece al mercado un sistema de estanterías, denominado "sin fin", consistente en una balda corrida que puede ser de la medida exacta que el cliente necesite. De este modo es posible el almacenamiento de unidades de carga con medidas no homogéneas.

Al no estar concebida para que una unidad de carga se deba situar en una determinada ubicación, este sistema se traduce en una gran versatilidad. Cualquier unidad de carga, independientemente de su tamaño, se puede situar en el lugar que se desee a lo largo de la balda. Esto, por ejemplo, permite situar un palet europeo al lado de otro de 1 m x 1 m y junto a otro de 3 m x 1,2 metros, ya que este tipo de estantería tiene la cualidad de no tener bastidores separadores.

Al estar montada sobre una estantería cantiléver, per-

mite, colocando o retirando los puentes que unen los brazos, ser utilizada como una cantiléver pura, para cargas largas (madera, perfil metálico, etc.) o con los puentes entre brazos montados utilizarla para palets, al crear dos barras paralelas "sin fin" donde situar dichos palets. Si además se monta un tablero sobre los brazos y puentes, es posible almacenar desde paquetería a cualquier otro elemento que se desee. Este tipo de estantería evita el problema que se da en las estanterías corrientes de paletización, en las que un paquete deja demasiado hueco inutilizado, y otro más grande no cabe en los módulos de medidas estándar.

OHRA REGALANLAGEN GMBH

Contactar

índice

APLICACIÓN DE ACCESO A VARIABLES DE CONTROL DE PROCESOS PARA IPHONE



ProSoft Technology, representada por Lana Sarrate, se complace en anunciar el soporte conjunto de la serie de radios Industrial Hotspot y la nueva aplicación ScadaMobile de SweetWilliam Automation para la plataforma iPhone/iPod. Esta aplicación ha sido diseñada para proporcionar a los ingenieros el acceso inmediato a las variables de control de proceso, así como la capacidad de modificar valores remotamente desde sus iPhones.

La aplicación genera un interface inalámbrico seguro entre un dispositivo iPhone y una red inalámbrica 802.11 existente en la planta, permitiendo que un dispositivo iPhone lea variables Modbus TCP/IP y EtherNet/IP de control de proceso procedentes de Controladores de Automatización Programables / Controladores Lógicos Programables (PAC/PLC). Estos valores se visualizan en listas formateadas e incluyen tolerancias y alarmas definidas por el usuario.

Las nuevas zonas de cobertura industriales (hotspots) para 802.11n incorporan seguridad WPA2-PSK y 802.11i RADIUS, que evitan la modificación y acceso no autorizado a la red. ScadaMobile proporciona una función unida a la configuración que exige al usuario asignar un código de seguridad que hace las veces de contraseña para el acceso a la red y de Tag de Seguridad en la CPU. Cuando se pone en marcha ScadaMobile, el Código de Seguridad debe coincidir con el de la CPU para crear una conexión.

LANA SARRATE, S.A.

Contactar

índice

DISPOSITIVOS TELESCÓPICOS DE PROTECCIÓN



Safework presenta como novedad sus dispositivos telescópicos de protección. Estos sistemas permiten incrementar la seguridad de las máquinas-herramienta manuales causando una mínima interferencia con la producción.

Son adaptables a todo tipo de máquina, protegiendo de forma eficaz contra los peligros de proyección y de contactos con la herramienta. Se fijan al cabezal de la máquina mediante cuatro tipos de anclajes, lo que permite adaptarlos a una gran variedad de máquinas.

Fabricados en acero y policarbonato, su sólido mecanismo telescópico, de dos o tres secciones, se desliza suavemente y permite opcionalmente su apertura basculante, facilitando el cambio de herramienta a la vez que permite el trabajo con cualquier tamaño de herramienta y cualquier tipo de trabajo.

SAFEWORK, S.L.

Contactar

índice

CONECTOR PROFIBUS



Los conectores Sub-D 9 Profibus de Murrelektronik disponen de dos conectores M12 codificados B para cables Profibus. La instalación es inmediata, los conectores se enchufan al conector de 9 polos Sub-D del esclavo, los cables de bus de campo a través de cables preconfeccionados M12 al conector de bus. Así se evita el costoso confeccionado del cable y la crítica conexión del cable apantallado al conector Profibus. Además las conexiones M12 garantizan una mínima carga durante el contacto.

Los conectores de Profibus se presentan con tres carcasas diferentes con salidas para cable en 35°, 90° y 180°. La carcasa es de metal inyectado en zinc que garantiza el apantallado según EMI/RFI. Los conectores de Profibus disponen de hasta 12 MBit/s. Con resistencias conmutables se alcanza un acabado seguro. La posición ON/OFF del conmutador se aprecia frontalmente. El cierre del conector de bus tiene lugar mediante tornillos de cabeza moleteada UNC 4-40. Para programación y diagnóstico, los conectores Profibus disponen de un segundo conector Sub-D9. La conexión manual de los conectores de bus requiere mucho tiempo y la búsqueda de un fallo, mucho dinero. Los nuevos conectores de bus de Murrelektronik eliminan ambos problemas: mediante conexiones enchufables la instalación se realiza rápidamente y la búsqueda de fallos más segura.

COMPONENTES ELECTRÓNICOS MURR, S.L.

Contactar

índice

CONTADOR VOLUMÉTRICO



Mabeconta presenta el contador volumétrico Bopp & Reuther. Con compensación de temperatura, es un contador perfecto para medir la carga de aceite de oliva y otros productos viscosos, grasa, etc. Los contadores volumétricos Bopp & Reuther, permiten una medición exacta, siendo ideal en la medida de productos viscosos como el aceite, las grasas o pasta. Por su robustez y excelente precisión pueden utilizarse en muy diferentes usos, en medidas de cargas, productos alimenticios, etc.

Los contadores de ruedas ovaladas son medidores volumétricos de desplazamiento positivo, compuestos por dos ruedas ovaladas, dentadas, que giran entre sí.

En cada vuelta completa de las ruedas ovaladas se desplaza una cierta cantidad de líquido de un lado a otro. La cantidad de las revoluciones es una medida exacta del caudal desplazado. A través de contactos Reed se puede indicar localmente la cantidad desplazada. Mediante una Pt100 integrada se recoge la temperatura del líquido. La electrónica en el cabezal convierte el volumen corregido por la temperatura en masa.

El contador volumétrico Bopp & Reuther se caracteriza por una alta calidad y precisión en un gran campo de medición, un diseño y una ejecución robusta y compacta con cuerpo en acero inox. Fáciles de instalar y manejar, cuentan con compensación de temperatura. A través de 3 pulsadores se pueden ver en el display la totalización sin puesta a cero, la totalización con puesta a cero o el caudal instantáneo.

MABECONTA, S.A.

Contactar

índice

REGISTRADORES



Testo lanza una nueva generación de registradores de extrema facilidad de uso y absoluta seguridad. Esta nueva generación está compuesta de 13 registradores que son la solución más adecuada para múltiples aplicaciones. Además de los nuevos 11 productos que componen las gamas testo 175 y testo 176, también se incluyen los dos mini registradores testo 174T y testo 174H.

La gama testo 175 esta compuesta de 4 registradores compactos para la medición de temperatura y humedad. La gama testo 176 esta compuesta de siete registradores especialmente adecuados para las aplicaciones más exigentes, como las que se dan en los laboratorios. Una novedad total en esta gama es el registrador testo 176 P1, con el que se pueden medir y documentar los valores de presión absoluta además de la temperatura y la humedad.

Todos los nuevos registradores de las gamas testo 175 y testo 176 disponen de interfaz USB y ranura para tarjeta SD, por lo que la lectura y descarga de los datos se hace de forma fácil y sencilla. La capacidad de memoria se ha ampliado considerablemente así como la duración de las pilas, aspectos que contribuyen enormemente a la mejora respecto a los anteriores registradores. El funcionamiento mediante tecla única se mantiene dado el excelente resultado que proporciona.

El usuario puede elegir entre tres versiones de software diferentes para la programación, la lectura y el análisis de los datos recogidos por los registradores: el testo ComSoft Básico 5, con nueva interfaz gráfica, el testo ComSoft Profesional 4 (con funciones de uso avanzadas) y el ComSoft CFR 21, especialmente adecuado para el sector farmacéutico. Entre sus múltiples aplicaciones destacan la monitorización ininterrumpida de la cadena de frío, el registro de temperatura en laboratorios de la industria farmacéutica o las mediciones en procesos industriales.

INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

Contactar

índice

TELEMANDO ESPECIAL PARA TELÉFONOS MÓVILES



Cebek presenta en sociedad su nuevo telemando telefónico, pensado especialmente para teléfonos móviles. El nuevo I-207.2 se conecta a la salida manos libres de aquellos teléfonos que tengan la función de descolgar automático.

Entre las principales utilidades de este nuevo telemando, que dispone de dos canales, destacan la capacidad de activar y comprobar el estado de un repetidor de alta montaña, activar un sistema de riego o la de activar/desactivar una alarma o una central domótica.

El nuevo I-207.2 se suministra con el cable que permite la conexión con cualquier teléfono móvil de la marca Nokia. Dispone de dos salidas a relé y se programa realizando una sencilla llamada telefónica. Este telemando telefónico responde a las órdenes con tonos graves y agudos.

FADISEL, S.L.

Contactar

índice

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS



Test Motors, empresa especializada en el desarrollo de soluciones para el mantenimiento predictivo de motores y generadores eléctricos, presenta su nuevo servicio off-line de mantenimiento predictivo: TestOFF.

Sus ingenieros se desplazan a sus instalaciones y realizan in-situ las medidas necesarias para poder establecer el estado actual de su motor/generador eléctrico.

Las medidas son no invasivas, no interfieren en el funcionamiento habitual de su sistema de producción.

Test Motors se encarga de aportar todos los equipos de ensayo necesarios, tomar las medidas y analizar los resultados obtenidos.

En 24 h el cliente recibe un informe exhaustivo, con el estado de todos los motores/generadores analizados, y la estrategia de mantenimiento a seguir. El informe incluye: Denominación y función del motor, Parámetros de funcionamiento del motor, Gráficas con las medidas tomadas, Cuadro de control, con todos los valores de pre-alarma y alarma para cada tipo de avería y los obtenidos en la última toma de datos y Observaciones para cada motor/generador, con posibles diagnósticos y las acciones correctoras a llevar a cabo.

Implementado el mantenimiento predictivo en su planta de producción, de la mano de Test Motors con TestOFF se consiguen disminuir costes de mantenimiento, aumentar la disponibilidad de los recursos, mejorar la calidad del producto, aumentar la eficiencia de la planta, evitar accidentes laborales, reducir stocks de recambios y disminuir emisiones de CO2.

TEST MOTORS

Contactar

índice

MÓDULO DE COMUNICACIÓN



AN Consult presenta, el nuevo EIB 300, de la firma Helmholtz. Se trata de un módulo de comunicación para uso en sistemas S7. Permite la conexión de un bus EIB/KNX al PLC por lo que el bus está directamente conectado al módulo. Dadas las posibilidades de programación del PLC, se pueden realizar fácilmente operaciones de control complejo y funciones de supervisión en el bus EIB/KNX.

El módulo EIB 300 tiene dos modos de operación: "modo objeto", con hasta 240 objetos configurables. Y "modo telegrama" para comunicación transparente EIB/KNX. La gestión del EIB 300 se realiza en el PLC como un módulo CP. Se suministra con "handling modules" que facilitan la integración en el programa PLC. Seis LED de colores aportan información sobre el estado del módulo. Dispone de un puerto USB para actualización de firmware y diagnóstico.

AN CONSULT ESPAÑA, S.L.

Contactar

índice

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN Y PURGA

Pepperl+Fuchs presenta dos sistemas de purga pertenecientes a la línea Bebcó EPS certificados para la instalación en ambientes con polvo: la serie 6000 de altas prestaciones y la serie 5000 Q compacta y económica.

La serie 6000 se destina a atmósferas con gas y polvo y cuenta con las certificaciones para Clase I/II / División 1, ATEX e IECEx para Zona 1/21. La nueva carcasa certificada a prueba de polvo para la serie 6000 ofrece una carcasa separada de acero inoxidable para el interface de usuario, la tarjeta de terminales I.S. y los módulos opcionales de temperatura. La carcasa IP66 es un accesorio para utilizar con el kit de componentes de la serie 6000, idónea para zonas con polvo. El kit de componentes permite realizar una instalación a medida de la serie 6000 en el interior de una carcasa de equipo de forma que no se monte externamente. Esta incorporación al kit de componentes ofrece una manera sencilla de separar la carcasa purgada y el interface de usuario, que puede ser montado en un lugar accesible para el usuario aunque se halle dentro del entorno peligroso. La serie 5000Q es un sistema único de presurización y purga compacto, económico y eficiente, apto para atmósferas con gas y polvo que permite a los usuarios ahorrar dinero y espacio con una solución específicamente desarrollada para instalaciones ATEX Zona 2/22. El usuario puede seleccionar de manera sencilla el programa específico para cubrir toda una variedad de necesidades de aplicación, y un sensor de presión integral facilita la purga y la presurización automática mediante el módulo de control de la electroválvula digital.

PEPPERL+FUCHS, S.A.

Contactar

índice

CODIFICADOR DE VÍDEO EN TARJETA



Axis Communications anuncia un nuevo codificador de vídeo en tarjeta con soporte H.264 de alto rendimiento, con posibilidad de configurar múltiples secuencias de vídeo y con audio bi-direccional en cada uno de sus cuatro canales. El nuevo codificador de vídeo AXIS Q7414 permite integrar cámaras analógicas en avanzados sistemas de vídeo vigilancia basados en IP.

Este codificador de vídeo en tarjeta, que soporta todos los tipos de cámaras analógicas, convierte la señal analógica en secuencias de vídeo digitales que se transmiten a través de redes IP para su visualización y grabación en ordenadores en red. Los AXIS Q7414 soportan H.264 de alto rendimiento y ofrecen la posibilidad de configurar múltiples secuencias de vídeo individualmente por cada canal en todas las

resoluciones y a 25 imágenes por segundo. Ofrece cuatro canales de vídeo analógico, así como cuatro canales de audio, lo que permite que los operadores de un centro de control comuniquen con cualquier visitante. La fuente de alimentación phantom incorporada, con ganancia de entrada ajustable, simplifica la instalación de micrófonos de línea de audio balanceada.

Este nuevo codificador de vídeo en tarjeta encaja perfectamente en el bastidor (rack) de 1U AXIS 291 así como en el AXIS Q7900, un bastidor de alta densidad que soporta hasta 84 cámaras analógicas.

AXIS COMMUNICATIONS

Contactar ➔

índice

SENSORES INDUCTIVOS



En maquinaria con muy poco espacio los sensores inductivos IQ flat de SICK son ideales. Su diseño plano, el montaje sencillo, su estructura resistente y las distancias de detección aumentadas son argumentos más que convincentes.

La serie IQ flat se compone de cuatro modelos de sensores con alturas de entre 4 y 10 mm. Los IQ 04 e IQ 06 con carcasa de plástico ofrecen una distancia de detección de 1,5 y 3 mm, respectivamente. Se pueden instalar de forma rápida y segura con un solo tornillo. Además, se reajustan con tan poco esfuerzo como los IQ 20 e IQ 25. Estos ofrecen una especial resistencia gracias a su carcasa de metal, y son apropiados para distancias de conmutación de 7 y 5 mm,

respectivamente.

El montaje sencillo y fiable de los dispositivos de la serie IQ flat y, por encima de todo, su diseño plano y compacto, los hace especialmente apropiados para aplicaciones en espacios muy limitados, como el control de presencia en los cada vez más reducidos sistemas de manipulación, el posicionamiento de los soportes de componentes en la fabricación electrónica o el reconocimiento de piezas en prensas y herramientas de conformado.

SICK OPTIC-ELECTRONIC, S.A.

Contactar ➔

índice

REFRIGERADORES PARA BAJAS TEMPERATURAS DE FLUIDO



En determinadas aplicaciones las necesidades de temperatura para el fluido de trabajo sobrepasan los límites de las construcciones estándar. El nuevo rango de refrigeradores Olaer LCW, para bajas temperaturas de fluido, está concebido para llevar el fluido de trabajo, agua con etileno glicol al 50%, hasta los -30°C. La gama se compone de seis modelos, con potencias de refrigeración de 2,2 Kw a 20,9 Kw, en tres tamaños de fabricación.

Cuentan con un rango de ajuste de temperatura del fluido de -30 / -10 °C y un rango de temperatura ambiente de +15 / 48° C.

De modo opcional pueden equiparse con BA (bypass automático), HR (resistencia para agua), LTA (kit de baja temperatura ambiente), FP (filtros de poliuretano), RU (ruedas giratorias con bloqueo), TD (ajuste diferencial, dos sondas) y BGC (Bypass de gas caliente para una precisión de la temperatura +/-1 K)

OLAER IBÉRICA S.A.U.

Contactar ➔

índice

ILUMINACIÓN FLUORESCENTE DE CÁTODO FRÍO



El fluorescente TEHSAve T-Thin, iluminación fluorescente de cátodo frío, aúna las cualidades del fluorescente trifósforo, con una vida útil superior a 50.000 h y una vida media de más de 80.000h. Cuenta con un bajo consumo y todas las ventajas de la iluminación por fluorescencia, pero sin radiación UV. Esta solución, frente al fluorescente tradicional, elimina los problemas de parpadeo y la radiación UV, aumentando la vida útil y el ahorro de energía en un 50% de media.

Con una cubierta de policarbonato que protege a sus delgados tubos, presentan mínimo contenido de

mercurio, la mitad de un T5 tradicional. Por otro lado, frente al LED, ofrece un decaimiento inferior de la luz, y considerablemente más tardío, gran estabilidad de temperatura de color, con una alta definición cromática y un ángulo de luz de 220º y no menos importante, con precios de hasta un 50% más económico que sus homólogos tubos de LEDs.

TEHSA, S.L.

Contactar ➔

índice

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.



PLANTAS & PROCESOS

AUTOMÁTICA & ROBOTICA



914 316 747
marketing@ptp.es

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

La extensa gama de sensores de posición magnéticos sin contacto SIKO sigue creciendo. El nuevo modelo MASK4000 es especialmente adecuado para maquinaria de gran tamaño, ya que permite unas grandes tolerancias de montaje únicas en el mercado actualmente. Gracias a la nueva cinta magnética MB4000 de 20 mm de ancho se consigue una distancia sensor-cinta de hasta 20 mm y se permite una desviación lateral de +10 mm. En estas condiciones se pueden aprovechar las ventajas de un sistema de medida lineal directa sin contacto incluso en mecanismos con tolerancias muy bastas. La resolución del sistema es de 0,25 mm con cuadruplicación, o bien 1 mm sin ella. La repetibilidad es de +- 0,5 mm. Estos valores le hacen muy aptos para mediciones de grandes distancias. La señal de salida es incremental con dos canales A,B y posibilidad de impulso de referencia. Como todos los sensores SIKO el grado de protección es IP67, lo que permite el montaje en ambientes con polvo y humedad; en especial al aire libre.



MECÁNICA MODERNA. S.A.

Contactar ➔

índice

HERRAMIENTAS DE REBABADO PARA ROBOTS

AMTRU es un fabricante suizo de herramientas de rebabado para robots. Para ello han desarrollado un amplio catálogo de soluciones estandarizadas. Una de ellas es la gama de FLEXICUT. Los FLEXICUT están desarrollados para el rebabado de cantos mecanizados y para limpiar excedentes de fundición. Las altas revoluciones del husillo permiten grandes velocidades de avance con una calidad de biseado constante. Se puede aplicar en cualquier posición. La punta de la fresa se desvía en todas las direcciones radiales. La fuerza del desvío se puede variar en función del trabajo a realizar. Este alojamiento pendular permite realizar contornos circulares sin cambios de orientación. Los FLEXICUT se pueden montar en el brazo del robot o de manera estacionaria. Si tiene que cambiar las herramientas automáticamente, póngalos a su disposición un sistema de cambio rápido. La gama FLEXICUT está compuesta por 4 herramientas de 240W a 1000W.



MARTIN CARRASCAL. S.L.U.

Contactar ➔

índice

SUPERVISIÓN DE CABLES

La supervisión de cables segura PLIDdys brinda una conexión segura y, por tanto, máxima seguridad para trazados de cables bifilares largos. Con PLIDdys se excluyen conexiones accidentales o el arranque de la instalación si se produce un fallo. Una ventaja sobre todo para instalaciones encadenadas o partes de instalaciones muy ramificadas y no siempre visibles.



El diseño extraordinariamente compacto permite re-equipar fácilmente las instalaciones existentes e integrar PLIDdys, por ejemplo en sensores o interruptores.

La supervisión de cables PLIDdys es, junto con el dispositivo de evaluación PNOZ e8.1p, la solución óptima para cables / conexiones seguras.

PILZ INDUSTRIELEKTRONIK. S.L.

Contactar ➔

índice

DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN

HMS Industrial Networks presenta los nuevos dispositivos de automatización capaces de integrar fácilmente CANopen y redes EtherNet/IP. El nuevo puerto Anybus X-gateway CANopen de HMS Industrial Networks permite a transferir datos E/S fácilmente entre dispositivos de automatización en EtherNet/IP y CANopen. Hecho a medida para su utilización en equipos y sistemas en todas las áreas de automatización industrial, sus aplicaciones típicas incluyen comunicación entre, por ejemplo, PLC de Rockwell o Schneider Electric con drives, sensores, actuadores, o equipamiento de medición CANopen.



El puerto, delgado y con posibilidades de configuración, se monta sobre un riel DIN estándar y se alimenta con una potencia de 24 voltios. Funciona como adaptador (esclavo) en la red EtherNet/IP y como director (maestro) del lado CANopen. La funcionalidad de maestro CANopen se configura con una herramienta de configuración sencilla y fácil de usar, basada en Windows, que se incluye en el producto. Una vez descargada al puerto la configuración inicial, puede transferir de manera transparente hasta 510 bytes de información de entrada y 510 de salida entre EtherNet/IP y CANopen. Hasta 126 esclavos CANopen pueden conectarse al puerto utilizando hasta un total de 128 receptores PDO y 128 transmisores. El puerto está equipado con un interruptor integrado de dos puertos en el lado EtherNet/IP, permitiendo instalaciones EtherNet/IP en bus o topología de línea sin necesidad de interruptores externos. Como resultado, los integradores de sistema se benefician con la reducción de costos de instalación y mantenimiento.

El nuevo puerto X-gateway combina simplicidad y posibilidad de uso con robustez industrial, logrando una comunicación sencilla y confiable entre diferentes tipos de redes industriales.

Incluyendo EtherNet/IP, la familia de productos del puerto Anybus X-gateway CANopen brinda integración y comunicación con 10 diferentes redes fieldbus y Ethernet industriales tales como Profibus, DeviceNet, CANopen, EtherCAT, Modbus y Profinet.

ER-SOFT. S.A.

Contactar ➔

índice

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO VÍA WEB

Con la última versión del System Diagnostics Manager, B&R ha añadido un conjunto de nuevas funcionalidades de diagnóstico a un ya extenso catálogo de posibilidades. De este modo el usuario no solo se beneficia del acceso a la información sobre el estado del software y del hardware desde cualquier lugar del mundo, sino que también se beneficia de applets de diagnóstico listos para usar y fácilmente integrables en la aplicación.



Como todas las informaciones de diagnóstico necesarias para una máquina o sistema ya se encuentran integradas dentro del propio System Diagnostics Manager, se puede acceder a esta información desde cualquier PC sin necesidad de realizar ninguna instalación en él. El único requerimiento que tiene el PC es el de disponer de un navegador web convencional. La apariencia del System Diagnostics Manager puede ser personalizada de forma que encaje con la imagen o preferencias del propio fabricante de maquinaria o del sistema.

Además de acceder de forma rápida al estado actual de los servoaccionamientos y servomotores (velocidad, posición, estado del controlador, entradas digitales propias, ...) también proporciona una tabla de errores para cada eje con los errores que están activos y los que ya han sido validados con anterioridad. El System Diagnostics Manager también puede ser utilizado para monitorizar como si fuera un osciloscopio cualquiera de los parámetros que muestran el estado actual del eje.

B&R INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H.

Contactar ➔

índice

RODAMIENTOS



NKE Austria GmbH presenta sus soluciones de rodamientos para engranajes industriales. Los rodamientos ofrecidos para ser utilizados en engranajes son rodamientos de rodillos cilíndricos, pero también rodamientos de rodillos a rótula, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas con contacto angular y rodamientos rígidos de bolas, así como rodamientos especiales fabricados según las exigencias del cliente. Los rodamientos NKE para engranajes se utilizan, por ejemplo, en la construcción general de máquinas, minería, bandas transportadoras, construcción de maquinarias pesadas, procesamiento de hierro y acero y en instalaciones de energía eólica.

Los rodamientos en engranajes industriales tienen que cumplir con altas exigencias. NKE ofrece una variedad de soluciones para cumplir las tareas y condiciones operativas más diversificadas en aplicaciones industriales. Un fuerte pilar del fabricante de rodamientos está representado por sus rodamientos de rodillos cilíndricos de una hilera, que permiten posibilidades casi ilimitadas de aplicación. NKE ofrece más de 3000 diseños diferentes de rodamientos de rodillos cilíndricos diseñados para soportar cargas radiales elevadas y para velocidades medianas y altas. Para su fabricación se utiliza el acero más puro, garantizando una vida útil muy larga. La alta calidad de las superficies de las pistas reduce la temperatura de funcionamiento y también el desgaste. El montaje de los rodamientos de rodillos cilíndricos es muy fácil debido a la posibilidad de poder montar los anillos interiores y exteriores de manera separada.

RODAMENTS GIRONA. S.L.

Contactar ➔

índice

MULTÍMETRO CON MEDICIÓN DE POTENCIA Y ENERGÍA

KAINOS presenta un nuevo multímetro de GOSSEN-METRAWATT. El METRAHIT ENERGY añade la medida de POTENCIAS y ENERGÍAS (AC/DC) a las típicas medidas de un multímetro de alta gama. El circuito eléctrico se puede conectar ya sea directamente, o a través de un transformador de corriente. Es extremadamente resistente y fiable con una resolución de 60.000 dígitos y más de 35 funciones de medición diferentes.



De sus características destaca la Medición en verdadero valor eficaz (TRMS) incluyendo: TRMS AC V, V CA + CC TRMS con un ancho de banda de 100 kHz, VDC, dB, Hz (V), Hz (A), Ω, μF, V, °C / °F (TC / RTD), Medición de Potencia (W, VAR, VA, PF): potencia activa, reactiva y aparente con valores extremos, el factor de potencia, Energía eléctrica (Wh, varh, VAh) la energía activa, reactiva y aparente, el valor medio de energía con período de observación ajustable y valor máximo, Análisis de la calidad de red: la grabación de máxima y de mínima tensión, huecos, picos de tensión y transitorios en 0, 50 y 60 Hz, Análisis armónico: los valores RMS y de la distorsión armónica hasta el 15 armónicos en 16,7 - 50 - 60 - 400 Hz, Resolución de 60.000 dígitos, pantalla triple, iluminación de la pantalla se puede activar en condiciones de iluminación difíciles, 1 kHz / -3 dB del filtro de paso bajo se puede activar, Memoria de datos con capacidad para 300.000 valores medidos.

El instrumento se puede controlar completamente a distancia sin necesidad de activar el interruptor rotatorio o cambiar soportes actuales. Cuenta con Software para tratamiento de datos en PC e incluye de fábrica el certificado de calibración DKD (equivalente a ENAC).

ELECTROMEDICIONES KAINOS. S.A.U.

Contactar ➔

índice

CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS DE ALUMINIO

Farnell ha incorporado a su ya amplia gama de productos la nueva serie FT de condensadores electrolíticos de aluminio de montaje en superficie de Panasonic. Panasonic ha elegido a Farnell como el primer distribuidor en ofrecer estos dispositivos en stock, reconociendo la sólida relación de Farnell con la comunidad de ingenieros de diseño electrónico.

La serie FT alcanza nuevos niveles de resistencia serie equivalente (ESR) y rendimiento de la corriente de rizado relativo al tamaño de la caja del dispositivo. Los dispositivos miniaturizados son apropiados para una amplia gama de aplicaciones de espacio limitado que requieren un alto rendimiento, y están disponibles con valores de capacitancia que van desde 22 μF hasta 820 μF, y en una selección de tensiones operativas de 25 V, 35 V y 50 V. La serie FT tiene una duración de 2.000 horas a 105° C y un intervalo de temperatura operativa de -55 °C a +105 °C.

FARNELL COMPONENTS. S.L.

Contactar ➔

índice

CONECTORES PLÁSTICOS

LEMO presenta la nueva Serie REDEL® XP de conectores plásticos con enclavamiento Push-Pull. El mecanismo de enclavamiento está ahora encajado en el cuerpo del conector y de esta forma se ofrece una mayor resistencia al impacto y también una mayor densidad de contactos. La nueva Serie REDEL® XP ofrece diversas configuraciones de contactos y colores favoreciendo un amplio abanico de aplicaciones en segmentos como electromedicina y medida & control, desde catéteres a instrumentos quirúrgicos. Muchos años de experiencia y know-how han permitido a LEMO lanzar la nueva Serie de conectores REDEL® XP de altas prestaciones.



Fabricados con Sulfona, material patentado, el conector es muy resistente a la esterilización en autoclave, ideal para aplicaciones médicas. Esta gama está disponible en una gran variedad de colores: negro, blanco, gris, verde, azul, amarillo y rojo. Desde 4 a 22 contactos en versiones crimp y soldadura. El cuerpo exterior está disponible en colores gris, negro y blanco y su diseño ergonómico lo hace muy fácil de utilizar por cirujanos y personal médico.

La flexibilidad de su diseño permite a los fabricantes de equipos que lo incorporen mantener un stock mínimo de componentes que pueden generar un amplio número de conectores.

IBERLEMO. S.A.

Contactar ➔

índice

BANDEJA DE DISTRIBUCIÓN PARA FIBRA MULTIMODO Y MONOMODO

LightMax® anuncia la disponibilidad de su nueva bandeja de distribución 4U, que ayuda a incrementar la versatilidad en la conexión de planta externa a interna en instalaciones de fibra óptica. El modelo 144-4U, que disminuye el tiempo y el coste de instalación, tiene como objetivo organizar las fibras para simplificar la conexión óptica de redes multimodo y monomodo. Esta bandeja de distribución cuenta con capacidad para doce paneles modulares y seis cassettes de empalme (144 mangas) y es totalmente compatible con los adaptadores FC, SC, LC y ST. Tiene multitud de accesorios que permiten una instalación y manejo muy fácil, así como cumplir con los principales requisitos de seguridad. Cada unidad, fabricada en acero laminado en frío de 16ga y con acabado en pintura horneada, posee cubiertas abatibles y bandeja deslizante de fácil acceso, cubierta frontal de plexiglás, protección trasera y soportes laterales para instalación en racks de 19".



FIBREMEX EUROPA. S.L.

Contactar ➔

índice

VOLANTE ELECTRÓNICO INALÁMBRICO

Heidenhain presenta su nuevo volante inalámbrico. Este sistema permite al operario concentrarse totalmente en lo que sucede en el espacio de trabajo de la máquina con una libertad de movimientos ilimitada.

Cuanto mayor es la máquina, más útil resulta el nuevo volante inalámbrico HR 550 FS, ya que el operario puede situarse muy cerca del espacio de trabajo, y así tener el proceso a la vista de forma segura en todo momento. Las letras "FS" designan el concepto de Functional Safety, y dan a entender que el volante se corresponde con los requerimientos de seguridad vigentes. El HR 550 FS dispone de los habituales elementos de seguridad, tales como seta de emergencia y teclas de habilitación, así como de teclas de ejes resaltadas con un color especial, además de una pantalla de seis líneas que muestra importantes estados de la máquina, informaciones generales y la intensidad del campo de transmisión. Si el operario se aleja fuera del campo de transmisión del volante, éste reacciona con la activación de una alarma vibratoria.

A fin de poder adaptarlo a las especificidades propias de cada máquina, el volante inalámbrico incorpora cinco softkeys a las que pueden asignarse funciones especiales, que son visualizadas en la pantalla. Además, el fabricante de la máquina puede asignar funciones especiales también a las seis teclas de función iluminadas con LEDs. Los símbolos de las denominaciones de los ejes y de las teclas de función son intercambiables. En la versión de engrane mecánico puede ajustarse el movimiento recorrido por diente.

El volante electrónico no debería faltar en ninguna máquina CNC. Para la alineación de la pieza, los ejes de la máquina pueden moverse manualmente mediante el volante o las teclas de dirección de los ejes.

HEIDENHAIN

Contactar ➔

índice

FERIAS Y CONGRESOS

índice

SIL 2011 (Barcelona, del 7 al 10 de junio de 2011)

El Salón Internacional de la Logística y de la Mantenimiento, que celebrará su décimotercera edición del 7 al 10 de junio en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona, contará con la participación de las más importantes empresas internacionales del sector a pesar de la crisis económica actual. En este sentido, grandes operadores logísticos a nivel mundial como es el caso de DHL Supply Chain, Kühne & Nagel, MRW, Geodis, Tradisa, Correos, DSV, PKW Logistik Iberia o Volum Logistics han confirmado su presencia en el SIL 2011 ya sea con stand propio, patrocinando alguna de las jornadas técnicas que tendrán lugar dentro del Salón o participando por días a través de la fórmula del Hospitality Area.

El sector del almacenamiento, la intralogística y equipamiento de mantenimiento tendrá una gran representación. SSI Schäfer, Dematic, Chep, Ulma Handling Systems, Aranco, Interroll España, Knapp AG, Efacec, Airmeex, AR Storage Solutions y System Logistics, entre otras empresas, estarán presentes en la décimotercera edición del Salón Internacional de la Logística y de la Mantenimiento.

Contactar

VISION 2011 (Stuttgart, Alemania, del 8 al 10 de noviembre de 2011)

Visione, feria internacional especializada en el tratamiento de imágenes, reúne cada año a los "planificadores clave" del sector. Sobre una superficie de exposición de más de 20.000 metros cuadrados brutos en los pabellones 4 y 6 se volverá a mostrar toda la gama de componentes, sistemas completos y soluciones innovadoras de la industria del tratamiento de imágenes, sobre todo cámaras, sensores, digitalizadores de video, iluminaciones, láser, sistemas ópticos, objetivos, software, así como ofertas de servicios.

Prácticamente uno de cada cuatro visitantes buscaba sistemas de procesamiento de imágenes llave en mano, dato que se extrae de la encuesta realizada entre los visitantes de la última VISION. Aproximadamente el 25 por ciento de los visitantes se considera usuario final. Para dar respuesta a esta demanda, la VISION 2011 preparará tres sectores para estos clientes: la Integration Area como plataforma para las empresas de integración de sistemas y los ofertantes de soluciones; el Application Park que muestra el lado práctico de las aplicaciones de manipulación, automatización, embalaje y rotulación, así como seminarios para usuarios para la transmisión práctica de la visión artificial y el know how.

Contactar

PREMIOS Y CONCURSOS

índice

"Best Professional Supplier" abre el plazo para las empresas de subcontratación alemanas

Las empresas de la industria de subcontratación alemana se hallan ya desde hace años entre los impulsores mundiales de la innovación. Una iniciativa de la sociedad de revisión de cuentas y consultoría PricewaterhouseCoopers (PwC), del ZulieferMarkt (Carl Hanser Verlag) y de HANNOVER MESSE galardona por primera vez a las mejores empresas alemanas de subcontratación con el premio "Best Professional Supplier".

El premio "Best Professional Supplier-Award" se convoca en tres categorías: Materiales y Productos Semiacabados, Componentes y Piezas Especiales, así como Módulos y Sistemas.

A este premio pueden inscribirse, desde abril a junio de 2011, empresas de subcontratación con sede empresarial en Alemania. En una primera fase se elegirán los cinco finalistas de cada categoría entre todas las candidaturas presentadas. En la segunda fase del certamen PricewaterhouseCoopers analiza y evalúa al total de los 15 nominados a par-tir de mediados de septiembre. Un jurado independiente comprueba los resultados y elige en octubre al mejor "Best Professional Supplier 2011" de cada categoría.

Contactar

CAMBIO DE DOMICILIO

índice

CT Automatismos traslada sus oficinas y almacenes

CT Automatismos tiene el placer de anunciarles que desde el pasado 28 de marzo sus oficinas y almacenes se han trasladado a un nuevo local. Esta nueva ubicación les permitirá continuar con su expansión, ampliar su gama de productora y dar un mejor servicio a sus clientes.

Como nueva dirección para correspondencia indican:

Avda. Conflent, 66
08915 BADALONA

La recogida y entrega de mercancías deberá realizarse en:

Avda. Cerdanya, 65
08915 BADALONA

Su número de teléfono (el 902 44 50 50), así como sus dirección de correo electrónico, seguirán siendo los mismos que hasta ahora.

Contactar

CATÁLOGOS

índice

Fagor Automation presenta nuevos catálogos

Fagor Automation presenta sus nuevos catálogos para CNC (CNC 8055 y CNC 8565) y para los Sistemas de Medición, con importantes novedades en sus gamas. En cada uno de los catálogos, la tecnología y el diseño más avanzado realizado por Fagor Automation han sido clave a la hora de incorporar nuevas prestaciones y ventajas.

Además, refleja una imagen más actual y acorde a la personalidad de la empresa y su espíritu innovador basado en una constante evolución de sus productos para adelantarse a las necesidades de sus clientes.

Contactar

HT Instruments presenta sus novedades en el nuevo Extracto de Catálogo 2011

HT INSTRUMENTS, S.L. presenta, a través de su nuevo Extracto de Catálogo 2011 las novedades sobre Instrumentación para Instalaciones Fotovoltaicas, Analizadores de Redes Eléctricas, Multímetros, Pinzas Amperimétricas, Cámaras Termográficas, Medidores Ambientales, Analizadores de redes LAN hasta CAT.7, así como una amplia gama de Instrumentación GEF.

Una de las novedades más destacadas en instrumentación es el nuevo medidor de Aislamiento digital de 10kV modelo HT7052. Otra novedad son las nueva gama de 6 Cámaras Termográficas Profesionales de alta resolución hasta 384 x 288 píxeles y de excelentes prestaciones como la fusión de imágenes visibles y térmicas. Todo ello con unas características, prestaciones y precios inmejorables.

Contactar

Polylux anuncia su nueva tarifa 2011. Esta nueva tarifa entró en vigor el pasado 15 de febrero de 2011. Esta nueva tarifa se encuentra a disponible en pdf para los clientes que la soliciten a través de la página web de la empresa.

Contactar



EMPRESAS

índice

Alfresco Software colabora con la Junta de Extremadura en la gestión de contenidos corporativos

Alfresco Software y los servicios de soporte e integración de su Partner Integrador Mecatena S.L., colaboran desde hace más de 1 año con la Junta de Extremadura en la gestión electrónica de sus contenidos corporativos.

Desde el año 2009, la Junta de Extremadura integró el software de Alfresco en sus sistemas y procesos internos en el contexto global de adaptación de sus servicios a la Ley de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos. MECATENA, empresa regional extremeña de servicios tecnológicos y, partner español integrador de Alfresco, fue la empresa seleccionada para el soporte corporativo de las instalaciones de productos Alfresco Enterprise en los dos años siguientes, incluyendo el actual.

De esta forma, la Junta de Extremadura garantiza la gestión unificada de los contenidos asociados de sus sistemas y procesos internos de administración electrónica. Esta implantación abarca tanto los varios usuarios de las aplicaciones y sistemas de intranet como los servicios públicos soportados en la extranet.

Contactar

EMPRESAS

índice

Fagor Automation alcanza récord histórico en ventas de exportación

Fagor Automation ha alcanzado un récord histórico en ventas de exportación, aproximándose a la cota de los 70 millones que facturó antes de la crisis.

Fagor Automation acometerá en 2011 nuevos proyectos en los campos comercial, industrial, innovador e internacional. Las acciones se moverán desde el lanzamiento de nuevos productos hasta la creación de tecnología para el vehículo eléctrico y la realización de inversiones en sus plantas de Mondragón y Usurbil.

Fagor Automation afronta el ejercicio 2011 con la única incógnita que genera la debilidad del mercado interior europeo. El resto de zonas del mundo ya registró una notable recuperación en 2010, que en su caso se saldó con la obtención de una nueva marca histórica en exportación: 58 millones de euros, representativos de un crecimiento anual del 63%.

Contactar

Hexagon Metrology inaugura un nuevo centro técnico en Vitoria-Gasteiz con una exitosa jornada

La jornada del 9 de marzo pasará a la historia de Hexagon Metrology Iberia como un día muy importante, cargado de emoción e ilusión, con la apertura del nuevo Centro Técnico de Hexagon Metrology en Vitoria-Gasteiz, que combina producción, servicios y demostraciones. El acto contó con la presencia del Sr. Per Holmberg, Presidente de Hexagon Metrology Europa, del Sr. Jordi Edo, Director General de Hexagon Metrology en España y Portugal, que estuvieron acompañados por las autoridades del Gobierno Vasco, de la Diputación Foral de Álava, del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, y también de un gran número de clientes y amigos de la empresa.

Con la presencia de más de un centenar de personas, entre los cuales había representación de algunos de los principales clientes de la empresa en España y Portugal, Hexagon Metrology Vitoria abrió sus puertas en una jornada de magnífico ambiente y recibiendo continuos elogios por parte de los asistentes al evento, que comprobaron de primera mano como Hexagon Metrology ha redoblado sus esfuerzos en dotarse de unas nuevas y modernas instalaciones de I+D, que combinan producción, servicios y sala de demostraciones.

Contactar

Hypertherm consigue el premio "Más recomendados por los clientes"

Hypertherm anuncia que, tras haber sido nominada por Integron BV para su premio de Experiencia de los clientes dentro de la categoría "Más recomendados por los clientes", ha conseguido el premio. Integron es una compañía de investigación reconocida internacionalmente y especializada en la investigación sobre la satisfacción de clientes, satisfacción de los empleados y satisfacción de los usuarios. La firma es miembro de ESOMAR, una organización mundial de investigadores de mercado, y MOA, la MarktOnderzoekAssociatie (Asociación de Investigación de Mercados), una asociación de compañías e instituciones que participan en la investigación y la inteligencia de marketing.

Cada dos años, Hypertherm realiza una encuesta de satisfacción de clientes en cooperación con Integron (www.integron.nl) para comprender mejor las áreas en las que, en opinión de los clientes, la compañía está mejorando o las áreas que requieren más atención. Integron ejecuta cientos de encuestas cada año y durante los dos últimos años organizan sus Premios a la experiencia para reconocer los resultados excepcionales. Integron compara las puntuaciones de satisfacción de todas las encuestas y nombra las tres compañías con mejores resultados en 12 categorías diferentes. Hypertherm fue nominada para el galardón Experiencia de los clientes en la categoría "Más recomendados por los clientes", junto con las compañías Lapinus y CNC Grondstoffen. El pasado 17 de febrero, Integron celebró la ceremonia de entrega de premios, en la que se dieron a conocer los nombres de los ganadores.

Contactar

Intermec compra la compañía Enterprise Mobile

Intermec, Inc. ha anunciado la adquisición de la compañía estadounidense Enterprise Mobile, un proveedor de servicios dirigido al sector de la movilidad empresarial. Entre los servicios que presta Enterprise Mobile se incluyen el despliegue de dispositivos móviles en organizaciones, formación de usuarios, soporte telefónico, sustitución de equipos y reparaciones, así como actualizaciones y reciclaje. Los clientes de Enterprise se benefician de estos servicios reduciendo los recursos informáticos y proporcionando a los usuarios un punto único de contacto para resolver cualquier incidencia de soporte y gestión de los dispositivos móviles de su empresa.

Esta adquisición acelera el objetivo de Intermec para convertirse en proveedor líder de soluciones de movilidad empresarial ampliando su oferta en las áreas de hardware, software y aplicaciones. La compra de Mobile Enterprise implica asimismo la extensión de estos servicios al mercado de dispositivos móviles de tipo comercial no robustos.

Este acuerdo refuerza el compromiso de Intermec con sus partners ya que todos estos nuevos servicios serán ofrecidos a los clientes finales a través de la red de Distribuidores de Valor Añadido (VAR) de Intermec. Ello permitirá a los VAR de Intermec contar con el más extenso conjunto de soluciones y servicios para la movilidad empresarial del mercado. Enterprise Mobile formará parte de la unidad de negocio Intermec Global Solutions (IGS) dirigida por el Vicepresidente de Intermec Larry Klimczyk.

Contactar

Pöppelmann KAPSTO® cumple 50 años

Pöppelmann KAPSTO® celebrará su 50º aniversario en la próxima Feria "Hannover Messe 2011. Gracias a sus productos de máxima calidad y al excelente servicio Pöppelmann KAPSTO® es, ya desde los principios de los años 70, líder del mercado europeo. Esta rama de negocio produce tanto piezas estándar como tapones y caperuzas individuales y personalizadas. Los clientes aprecian la calidad y fiabilidad de la empresa: El 99,98% de las entregas sin fallos hablan por sí mismos.

El excelente servicio ha contribuido en gran medida al alto nivel de satisfacción del cliente. Se incluye la entrega (a menos de 48 horas, válido para los más de 3.000 versiones del programa estándar), asesoramiento para encontrar de forma rápida soluciones de los problemas del cliente (incluyendo soporte telefónico técnico), el envío de muestras gratuitas, cómodo servicio de descarga de datos CAD, y productos especiales por encargo. Desde 2011, la compañía entrará en el mercado de los EE.UU. La producción continuará en la fábrica en Alemania, pero la distribución se establecerá allí.

Contactar

PUMA apuesta por Rhenus Logistics para su logística en España

Rhenus Logistics, compañía española perteneciente al grupo internacional Rhenus, ha sido elegida por la marca deportiva internacional PUMA para llevar a cabo las tareas logísticas en España, Portugal y Andorra desde sus instalaciones en la Zona de Actividades Logísticas (ZAL II), en la localidad barcelonesa de El Prat de Llobregat.

Rhenus Logistics está ya realizando servicios de logística, incluyendo almacenaje mediante la optimización de espacios, seguimiento de material o control de calidad, a través de una moderna plataforma en la Zona de Actividades Logísticas (ZAL II) del Prat de Llobregat. La instalación cuenta con 6.247 m², con posibilidad de ampliación hasta los 10.000 m², lo que la convierte en la sede logística principal de PUMA para la distribución de sus productos en toda la Península Ibérica, Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla y Andorra.

Contactar

RS añade productos de Comair Rotron, Panasonic y SMC a su catálogo

RS, el mayor distribuidor mundial de productos electrónicos y de mantenimiento, ha anunciado que su alianza con SMC, líder en fabricación de productos de neumática, se reforzará en toda Europa. Con esta nueva alianza internacional, RS y SMC pretenden ofrecer a los clientes de RS en toda Europa 13.000 productos neumáticos incluidos en la gama RS. La oferta básica también se ha ampliado con más de 500 nuevos productos que se añadirán a las más de 2.500 referencias existentes.

Asimismo, RS ha firmado un acuerdo de distribución exclusiva de la gama completa de ventiladores y accesorios Comair Rotron en toda Europa, y en la región de Asia Pacífico, los clientes dispondrán de un servicio de entrega directamente desde stock. En principio, RS añadirá los tipos de ventiladores más populares a su catálogo y stock, incluyendo el Muffin Galaxy y la familia Patriot de ventiladores dc. Estas familias cubren los tamaños, niveles de refrigeración y rangos de voltaje que van desde 120 x 120 mm / 60-118 CFM / 4,5-24 V hasta 172 x 172 mm / 205-330 CFM / 6-24 V.

Igualmente, RS amplía su oferta de productos Panasonic tras poco más de un año de la firma del acuerdo de distribución. Se han añadido 1.400 nuevas líneas de semiconductores Panasonic, de las cuales 800 están disponibles directamente en stock para entrega en 24/48 horas. La oferta incluye los nuevos discretos, transistores y diodos. RS cuenta ahora con una de las más amplias gamas de semiconductores Panasonic en el mercado. Entre los productos destacados se encuentran los nuevos diodos de barrera Schottky, los diodos de recuperación ultra rápida (TRR), los diodos Zener en distintos tipos de encapsulado y los nuevos transistores digitales FET de pequeña señal.

Contactar