

Perfil de la empresa iba AG



Alta tecnología de Alemania

La empresa iba AG (Sociedad anónima, en sus siglas en alemán), con sede social en Fürth, en Alemania, fue creada ya en 1984 por la oficina técnica Anhaus GmbH (Sociedad limitada, en sus siglas en alemán). iba, especializada en la técnica de mediciones y sistemas de automatización, produce y distribuye componentes de Hardware y Software de primera calidad destinados al registro y análisis de datos de medición en centrales industriales y bancos de pruebas. iba es el proveedor líder mundial de sistemas para el registro de datos de proceso y de calidad dentro del sector de la industria metalúrgica y del acero.

Los productos iba están igualmente presentes en la industria papelera y de fibras, en la industria de embalaje, en la técnica de transporte así como en la distribución de energía y centrales eólicas.

Presencia internacional

Además de la central de la empresa en Fürth, iba cuenta también con una presencia internacional.

Con organizaciones de venta en Bélgica, EE.UU., Panamá, Turquía, Australia, China, Corea del Sur e India, así como parner comerciales en varios otros países, se garantiza la cercanía y asistencia a los clientes de los mercados en Europa, Asia, América del Norte y del Sur.

Cartera de productos

Iba desarrolla sistemas asistidos por ordenador para el registro y el análisis de datos, el tratamiento de señales y la automatización. Los productos de hardware y software se caracterizan por el alto grado de innovación avalado por nuestros más de 25 años de experiencia en tecnología. Además, iba desarrolla soluciones para desafíos tecnológicos futuros junto con institutos, universidades y clientes.

Una característica fundamental de los productos es la buena conectividad a otros sistemas y técnicas de bus. Un sistema de registro de datos de medición de iba puede conectarse a casi todos los sistemas de automatización usuales. Para ello se tienen en cuenta las diferentes generaciones de sistema, de modo que sea posible integrar también sistemas más antiguos, como por ejemplo en caso de modernizaciones.



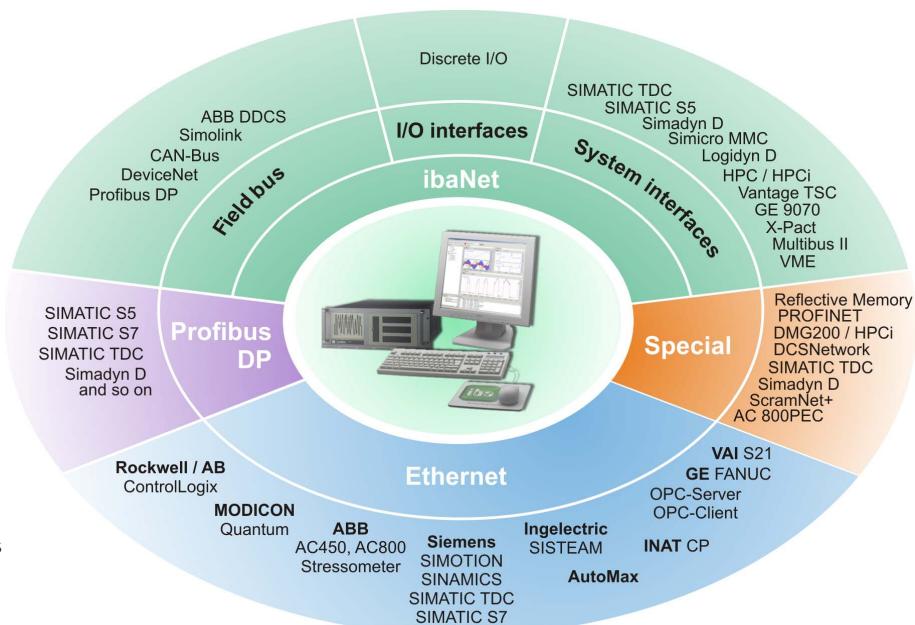
Perfil de la empresa

iba AG
Königswarterstraße 44
90762 Fürth
Alemania
Tel.: +49 911 97282-0
Fax: +49 911 97282-33
E-Mail: iba@iba-ag.com
Internet: www.iba-ag.com

Consejo directivo:
Dr. Ulrich Lettau
(Director general),
Marta Anhaus, Harald Opel

Consejo de administración:
Horst Anhaus (Presidente del consejo de administración)

Capital social: 1 millón de euros
Cifra de negocios (2008):
10 millones de euros
Empleados: 56



Certificado según la normativa DIN ISO 9001 desde 1996

Los sistemas iba están dotados de una amplia gama de interfaces.

Productos de software y hardware

Aquí hay una lista de los productos de software y hardware más importantes de la empresa iba. Para más información, consulte las correspondientes fichas técnicas y visite la página de internet www.iba-ag.com.

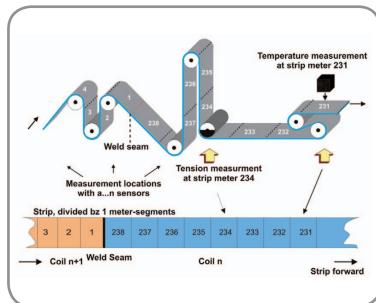
ibaPDA-V6



Registro de datos de proceso

- Sistema en tiempo real basado en PC para el registro y grabación de datos de medición.
- Hasta 2048 señales (y más)
- Frecuencia de registro típica hasta 1 kHz (1 ms)
- Frecuencia de registro hasta 40 kHz (25 µs) para la medición de la vibración
- Varios registros en paralelo (continuos o ejecutados)
- Amplia conectividad
- Configuración fácil de señales
- Interfaz de visualización libremente configurable para la presentación de valores relevantes de la calidad (ibaQPanel)
- Señales y alarmas virtuales
- Cliente/servidor OPC
- Technostring

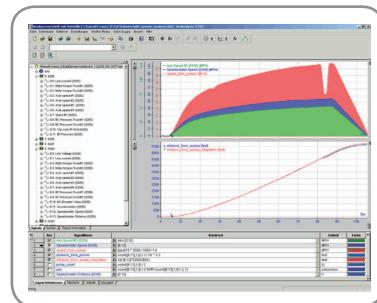
ibaQDR-V6



Adquisición de datos de alta calidad

- Sistema ampliado ibaPDA para el registro y adquisición coordinados de datos relevantes para la calidad de productos largos.
- Adquisición de datos de medición relativa a la longitud y con precisión de metros
- Sumistro de datos sobre los valores de la calidad, editados y comprimidos para sistemas basados en banco de datos (MES, QES, ...)
- Archivo orientado al producto
- Asignación del producto a través del seguimiento de los materiales de la automatización

ibaAnalyzer



Herramienta de análisis

- Evaluación de ficheros de medición de iba
- Funciones de visualización cómodas y variadas, inclusive en 3D
- Varios ejes de referencia (tiempo, frecuencia, longitud, 1/longitud)
- Muchas funciones aritméticas, estadísticas y lógicas
- Interfaz de banco de datos y de exportación
- Generador de informes



Ordenador industrial



Convertidor analógico/digital



Acoplador de bus



Tarjetas PCI



Acoplamientos de sistema



Sistema ibaPADU-S

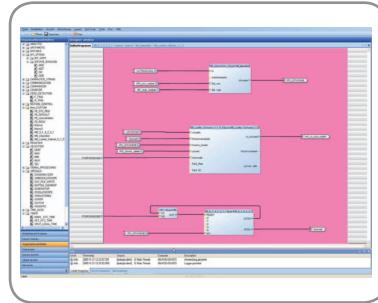
ibaCapture-CAM/-HMI



Medición y visualización

- Registro sincrónico de imágenes de vídeo y datos de medición con ibaPDA-V6
- Configuración sencilla en el I/O Manager de ibaPDA-V6
- Hasta 16 cámaras por sistema de servidor ibaCapture-CAM
- Hasta 64 estaciones HMI utilizable por sistema ibaPDA

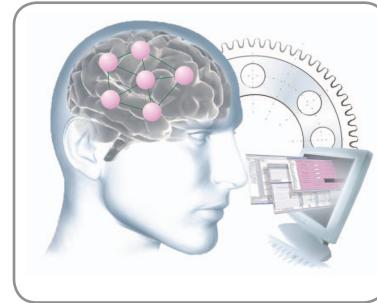
ibaLogic



Administrador de señales y Soft-SPS

- Sistema multitarea en tiempo real basado en PC para procesar y vincular señales
- Tiempo de ciclo hasta 1 ms
- Programación gráfica y texto estructurado
- Compatible con IEC 1131-3
- Amplia librería de componentes
- Funciones tecnológicas (RFFT)
- Lógica borrosa

ibaIDS



Generar Informaciones a partir de datos

- Familia de productos para la optimización, control y diagnóstico inteligentes de procesos industriales
- ibaOptimizer: optimización del plan para trenes blooming
- ibaGenealogic: Seguimiento de los productos mediante la técnica de impresiones dactilares
- ibaExpert: diagnóstico de instalaciones a través de datos históricos

iba AG

Königswarterstr. 44 • 90762 Fürth • Alemania • Tel.: +49 911 97282 0 • Fax: +49 911 97282 33 • E-Mail: sales@iba-ag.com • www.iba-ag.com

Sistemas de técnica de medición y de automatización

