

PODEMOS CONECTARLO TODO



conectividad en buses de campo y más



Soluciones de conectividad para todo tipo de redes industriales:

Fieldbus, Buses de Campo Red Industrial:

- AS-i (AS-Interface)
- CAN-Bus
- CANopen
- CC-Link
- ControlNet
- DeviceNet
- DH-Plus (Data-Highway-Plus)
- DNP3
- FIP
- FL-Net
- Foundation Fieldbus H1
- HART
- IEC 870-5-101 (-102, 103, 104)
- Interbus
- J1939
- Lonworks
- Modbus (RTU y Plus)
- Profibus (DP, FDL, FMS, PA)
- Reliance-RNET
- RIO (AB Remote I/O)

Ethernet Industrial:

- BACnet
- CompoNet
- EtherCAT
- EtherNet/IP
- Foundation Fieldbus HSE
- Modbus-TCP
- Modbus-TCP
- Powerlink
- Profinet
- Sercos III
- Wifi (WLAN, Wireless Ethernet)

Otros:

- Arcnet
- Bluetooth
- RS232
- RS422
- RS485
- USB



¿Qué es Er-SOFT?

Los ingenieros de ER-Soft han creado soluciones de control industrial en importantes proyectos internacionales. Estos son algunos de los más destacados, en compañías líderes mundiales en tecnología:

Sander Hansen A/S (Dinamarca): Pasteurización Control Avanzado con "observers" (modelos matemáticos que emulan objetos bajo proceso y producen valores imposibles de medir en el proceso real).

Krones AG, Regensburg (Alemania). Equipamiento para producción de cerveza. Líneas de embotellamiento con producción de 100.000 botellas / hora.

Las líneas de cruceros más prestigiosas están controladas por dPCs, EMRI y ER-Soft: Disney Wonder, Royal Caribbean, Carnival Cruise... El control comprende "Piloto Automático" y "Coordinador de Maniobra". El sistema de control es multi-dimensional y de alta velocidad y ofrece una gran precisión GPS absoluto de 1m y en giro de 0,1°.

Otros importantes proyectos son los realizados para FLS & FULLER, General Electrics, Flour Daniel, Miller's Brewing Company, Brodersen Controls y muchos otros.

Ingeniería de Software

El software de Control y Comunicación desarrollado por ER-Soft y probado con gran éxito en todo el mundo para "Mission Critical Solutions" se llama dPCs. dPCs aplica programación en objetos tanto para el **Control** como para la **Comunicación** en **Tiempo-Real**.

Servicios de ingeniería

Análisis de Sistemas e Integración de Sistemas de Control y Comunicación Industrial.

Distribución de Productos

Desde 1987, las mejores compañías del mundo en el campo de la conectividad y la comunicación industrial han confiado en la experiencia y solvencia de ER-Soft. Por eso, compañías tan importantes como Molex, HMS-Anybus y Acksys han elegido ER-Soft como distribuidor de sus productos en España y Portugal.



En Er-Soft siempre encontrará la solución que necesita...

Fabricantes, Proveedores:	Productos y Líneas de Productos					
HMS Anybus (Pasarelas y Módulos para Bus de Campo) <ul style="list-style-type: none"> Fieldbus Gateways (Pasarelas) Fieldbus Interface Modules www.anybus.com 	 Anybus Communicator	 Anybus-X Gateway	 Anybus RemoteCom	 Anybus CompactCom	 Anybus-IC	 Anybus-S/M
Brad Communications (Molex, SST, Applicom, Woodhead) <ul style="list-style-type: none"> Fieldbus Gateways (Pasarelas) Fieldbus Interface Modules www.woodhead.com 	 Rockwell PLC Cards	 PC Cards: PCI,104,ISA,...	 Multi-Protocol Gateways	 Ethernet Switches	 IP67 I/O Modules	 IP67 Connectors
Acksys (Wifi for Industry & Transportation) <ul style="list-style-type: none"> Wifi Access Point, Bridge, Repeater Wifi based Serial Device Server www.acksys.com 	 WLG-xROAD/N	 WLG-SWITCH	 WLG-ABOARD/N	 WLG-LINK (N)	 WLG-DONGLE (RS232)	 ETH - RS232/422/485
Procentec (Profibus y Profinet, Tecnología) <ul style="list-style-type: none"> Profibus Analyzer (Profinet) Profibus y Profinet, Componentes www.procentec.com 	 ProfiTrace	 ProfiHUB A5, B5, C5	 Repeater B1 & T1	 Profibus Connectors	 Profibus Cabling	 ProfiNet Cable Tester
IBHsoftec (Tecnología para Siemens S5 y S7) <ul style="list-style-type: none"> S5 & S7 PLC-Software (Comunicación, OPC, Programación) S5 & S7 PLC-Hardware, PLC y Tarjetas www.ibhsoftec-sps.de 	 IBH-Link S7 + +	 IBH-Link S5 + +	 OPC-Server	 S5 + S7 for Windows	 S5 & S7 SoftPLC	 S5 & S7 PLC Modules
Eks-Engel (Tecnología Ethernet y Fieldbus y Fibra Optica) <ul style="list-style-type: none"> Ethernet Switches (Simple / Anillo / Redundancia / Fibra) Profibus, Modbus, CAN-Bus RS485 via Fibra ... www.eks-engel.de 	 Slim-Line Switch	 Switch Fibra Optica	 Switch Anillo Redund.	 Fielbus Anillo Redund.	 Media Converter	 FIMP
Autem (Análisis de Funcionalidad de Aplicaciones PLC) <ul style="list-style-type: none"> PLC Analyzer and PLC drivers Otros Analizadores y accesorios www.autem.de 	 PLC Analyzer	 Drivers para PLC	 USB I/O Box	 Black Box PC	 Profibus Analyzer	 SioChek
Papouch (Sensores y Convertidores pequeños) <ul style="list-style-type: none"> Thermometer, Hygrometer, I/O Ethernet, USB, Serie RS232/422/485 www.papouch.com 	 TME Ethernet	 TH2E Ethernet	 THT RS485	 TMU / TM	 RS232/485 Ethernet	 I/O Eth, USB, Serie
NetModule (Tecnología Internet en Automoción y Remoto) <ul style="list-style-type: none"> VPN Router/Firewall Robusto para Automoción e Industria GSM / PPRS / EDGE y UMTS / HSPA y Wifi Opcional www.netmodule.com 	 NB2210	 NB2500	 NB1310	 NB2500R	 NC1000	 Software
INAT (OPC-Servers, DDE-Servers, Pasarelas) <ul style="list-style-type: none"> OPC-Servers, DDE-Servers... Industrial Gateways (Pasarelas) www.inat.de 	 OPC / DDE Servers	 Echolink	 Echochange	 Fieldbus - Serial Gtw	 EchoCollect	 NetSpector Analyzer
Eilersen Electric (Shock-proof Digital Weight Systems) <ul style="list-style-type: none"> Células de Carga y Sistemas Precisión de pesaje Digital Módulos de Interface Bus de Cambo / Fieldbus www.eilersen.com 	 SD robust Load Cell	 SPSS robust Load Cell	 SD robust Load Cell	 SDM robust Load Cell	 Fieldbus Interface	 Weight Indicator
Brodersen Systems (RTU, Gateway, PLC Systems) <ul style="list-style-type: none"> RTUs, Gateway PLC Systems, (Stratton Software) Módulos de Temporizadores y Reles www.brodersensystems.com 	 RTU32 Gateway PLC	 RTU I/O Modules	 Stratton Software	 Modems	 Xenon SCADA	 Timers / Relays
Frontline Test Equipment (Comm. Analysis) <ul style="list-style-type: none"> Industrial Protocol Analyzer NetDecoder EtherTest, SerialTest, USB, Bluetooth, Zigbee www.fte.com 	 Netdecoder	 Ethertest	 Serial Test	 Bluetooth Analyzer	 Zigbee Mesh Decoder	 USB Analyzer
Helmholz (Componebtes para Siemens S5 y S7) <ul style="list-style-type: none"> Tarjetas para S5 y S7 (Memoria, S7-300, ...) Profibus, MPI, CAN-Bus, NetLink, TeleService www.helmholz.com 	 NetLink Wifi	 Profibus Wireless	 Profibus / MPI	 PFB DP / DP Coupler	 CAN PRO 300	 REX 300 Router



DeviceNet



Ethernet

Modbus

Modbus Plus

Todo en conectividad industrial

Data Highway Plus

Modicon RIO



Reliance

Serial

CANopen



Todo en Comunicación de Redes Industriales, Buses de Campo, y Control de Procesos.
La mayor gama de Pasarelas, Módulos de interface a Buses de Campo y Tarjetas de red.

ER-Soft, S.A., Avda. de la Constitución, 4
28231 Las Rozas (Madrid)

www.er-soft.com, info@er-soft.com, Tel: 916 408 408