

Where Automation Connects



SOLUCIONES Petróleo y Gas

¿Está buscando maneras de optimizar su producción, así como reducir sus gastos de capital y costos de mantenimiento diario? ProSoft Technology tiene una serie de soluciones de automatización que pueden ayudar. Tenemos un Computador de Flujo que se integra a los PAC/PLC de Rockwell Automation. Además, ProSoft fue el primero en desarrollar módulos de comunicación en rack Modbus para transmisores y sistemas SCADA. Y nuestro portafolio de opciones inalámbricas proporciona toda la conectividad que usted necesita para sistemas inalámbricos upstream, midstream y downstream. Permítanos mostrarle cómo podemos optimizar sus recursos y reducir sus costos de soporte.

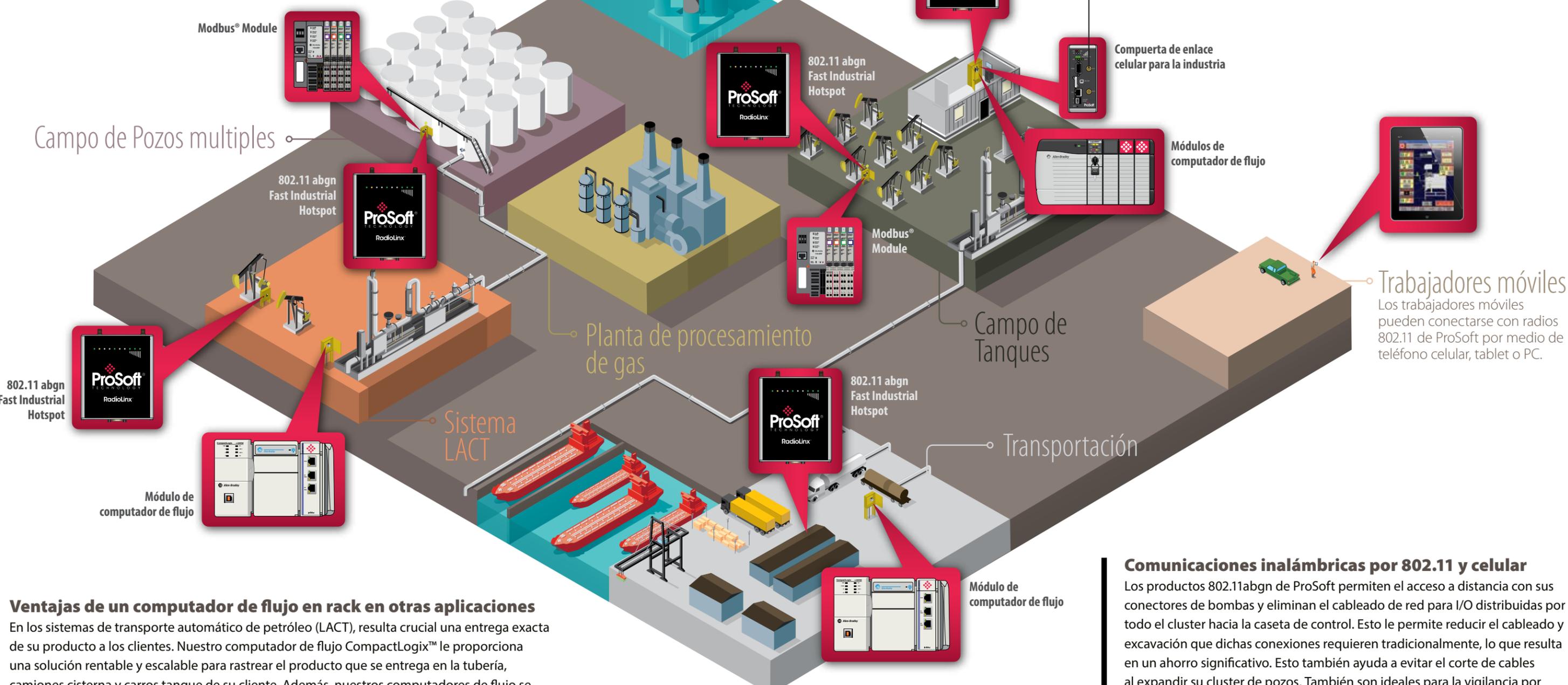


ASIA PACIFIC | AFRICA | EUROPE | MIDDLE EAST | LATIN AMERICA | NORTH AMERICA

Ventajas de un computador de flujo basado en PLC/PAC en un cluster de múltiples pozos en producción

Los diseños tradicionales utilizan múltiples RTU, computadores de flujo stand alone y un PLC. Este diseño resulta costoso porque requiere programar y dar mantenimiento a múltiples RTU y computadores de flujo, los que deben integrarse con el PLC. Con un computador de flujo en rack de ProSoft Technology y un PAC Rockwell Automation®, usted puede eliminar tanto los computadores de flujo como los RTU.

- Capacidad de hasta 16 carreras de medicin con cuatro secuencias por ducto en forma simultánea
- Probado por CEESI para cumplir las normas AGA



Soluciones de comunicación en rack y compuerta de enlace

Tenemos soluciones de Modbus® para plataforma Point I/O de ControlLogix®/XT, CompactLogix™, SLC™ y Rockwell para la comunicación con transmisores, cromatógrafos y computadores de flujo externos. Tenemos productos para más de 40 protocolos diferentes a fin de conectar sus dispositivos de automatización.

- Modbus®
- PROFIBUS
- IEC 61850
- DNP3
- HART®
- PROFINET
- IEC 60870-5-104
- Mucho más

Ventajas de un computador de flujo en rack en otras aplicaciones

En los sistemas de transporte automático de petróleo (LACT), resulta crucial una entrega exacta de su producto a los clientes. Nuestro computador de flujo CompactLogix™ le proporciona una solución rentable y escalable para rastrear el producto que se entrega en la tubería, camiones cisterna y carros tanque de su cliente. Además, nuestros computadores de flujo se pueden utilizar en sitios de inyección de CO2, estaciones de compresores, instalaciones de procesamiento de gas, separadores de agua salada, y detección de fugas en tuberías.

- Almacenamiento de datos / línea de estación de medidas
- Aplicación de gases y líquidos

Comunicaciones inalámbricas por 802.11 y celular

Los productos 802.11abgn de ProSoft permiten el acceso a distancia con sus conectores de bombas y eliminan el cableado de red para I/O distribuidas por todo el cluster hacia la caseta de control. Esto le permite reducir el cableado y excavación que dichas conexiones requieren tradicionalmente, lo que resulta en un ahorro significativo. Esto también ayuda a evitar el corte de cables al expandir su cluster de pozos. También son ideales para la vigilancia por medio de vídeo. ProSoft también cuenta con radios celulares industriales para aplicaciones de acceso a distancia.

- Velocidades de transmisión de datos por RF en Wi-Fi de hasta 300 Mbps
- Celular 4G LTE

SOLUCIONES Petróleo y Gas

	ControlLogix®	CompactLogix™	SLC™	Stand-Alone Gateways
Protocol Interfaces				
Allen-Bradley Remote I/O™				◆
ASCII	◆	◆	◆	◆
C/C++ Programmable	◆	◆		
DH+				◆
DNP3	◆	◆	◆	◆
DNP3 over Ethernet	◆	◆	◆	◆
EtherNet/IP™		◆	◆	◆
Flow Computers	◆	◆	◆	
HART®	◆	◆	◆	◆
IEC 60870-5-104	◆	◆	◆	◆
IEC 61850	◆			◆
Modbus®	◆	◆	◆	◆
Modbus® TCP	◆	◆	◆	◆
PROFIBUS DP	◆	◆	◆	◆
PROFINET				◆
Siemens® Industrial Ethernet	◆			◆

	Frequency	Transmit Power
Wireless		
802.11n	2.4 & 5 GHz	up to 50mW
802.11g	2.4 GHz	up to 250mW
802.11a	5 GHz	up to 250mW
802.11abg	2.4 & 5 GHz	up to 100mW
Cellular	See Datasheet	N/A
Frequency Hopping Ethernet/Serial	2.4 GHz	10mW to 1W
Frequency Hopping Ethernet/Serial	900 MHz	10mW to 1W
Wireless I/O	2.4 GHz/900 MHz	63 mW to 250mW

Aproveche la automatización de ProSoft Technology®

Fiabilidad

En ProSoft Technology no sólo vendemos productos. Vendemos soluciones probadas en laboratorio y campo. Ofrecemos productos que se desarrollan pensando en los usuarios finales. Durante más de 25 años, ProSoft se ha dado a conocer por nuestras fiables soluciones de alta calidad.

Videos tutoriales, educativos y sobre productos

Nuestro equipo mundial de Respaldo Técnico está disponible para ayudarle con la configuración y apoyo durante todo el ciclo de vida de su producto. También tenemos videos sobre productos disponibles en nuestro sitio Web en psft.com/BKL

Latinoamérica

Oficina en Brasil

Teléfono: +55.11.5084.5178
support.brazil@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Portugués, inglés

Oficina para México y Centroamérica

Teléfono: +52.222.3.99.6565 & +52.222.264.18.14

mexico@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Español, inglés

Oficina Regional en Estados Unidos

Teléfono: +1.661.716.5100

latinam@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Español, inglés

Región Asia-Pacífico

Oficina en Malasia

Teléfono: +603.7724.2080

asiapc@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Chino, inglés, coreano, japonés, bahasa

Oficina en China

Teléfono: +86.21.5187.7337

asiapc@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Mandarín, inglés

Europa, Oriente Medio, África

Oficina Regional en Francia

Teléfono: +33 (0)5.34.36.87.20

europe@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Francés, inglés, italiano, alemán, polaco

Oriente Medio y África

Teléfono: +971.(0)4.214.6911

mea@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Inglés, hindi

Norteamérica

Sede corporativa

Teléfono: +1 661.716.5100

support@prosoft-technology.com
Idiomas de atención: Inglés, español



ProSoft[®]
TECHNOLOGY
www.psft.com