

Where Automation Connects



SOLUCIONES Manufactura

ProSoft Technology® se especializa en módulos de interface de comunicación para una gran gama de protocolos. En una búsqueda continua para ayudar a nuestros clientes a reducir sus costos en sistemas y optimizar la arquitectura de su automatización, ProSoft Technology® se esfuerza constantemente en lograr una mayor integración de todos los componentes de sistemas.



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

Supervisión de fábricas

Modbus Serial y Ethernet

Los módulos Modbus® de ProSoft Technology son la manera más rápida y fácil de añadir capacidad de comunicaciones Modbus al sistema de monitoreo de su planta.

- Disponibles como módulos en rack para plataformas de Rockwell Automation® o como compuerta de enlace.
- Serial: Modalidades RTU y ASCII
- Puertos configurados de manera independiente que operen como maestro y/o esclavo
- Ethernet: Multicliente y Multiservidor

EtherNet/IP™

- Disponible como módulo en rack para CompactLogix™ o como compuerta de enlace autónoma



Soluciones de control

PROFIBUS® DPV1 Maestro

- Software 'Configuration Builder' de ProSoft para instalación, configuración, diagnóstico y depuración de módulos
- Es posible transferir datos de parámetros acíclicos con DPV1 Clase 1 o Clase 2, permitiendo diagnósticos ampliados, de alarmas y de parametrización en línea
- También se cuenta con interfaces maestro y esclavo de PROFIBUS® DP para la mayoría de plataformas de Rockwell Automation o compuertas de enlace autónomas

Módulos programables C/C++

Los Módulos de Desarrollo de Linux (LDM) programables C/C++ proporcionan un ambiente para la creación de aplicaciones a la medida, las que no se pueden lograr fácilmente dentro de un PLC:

- manipulación de datos
- desarrollo de protocolos a la medida
- cálculos matemáticos complejos
- almacenamiento de datos

Estos módulos están disponibles para ControLogix® y CompactLogix™.

Control de dispositivos

ASCII

- Conectividad con dispositivos tipo serial (ASCII) RS-232, 485, 422: lectores de códigos de barras, básculas, pantallas de texto, etiquetas RFID, etc.
- 2 puertos seriales
- Datos ASCII de lectura/escritura
- Analizador integrado de datos

Comunicación inalámbrica

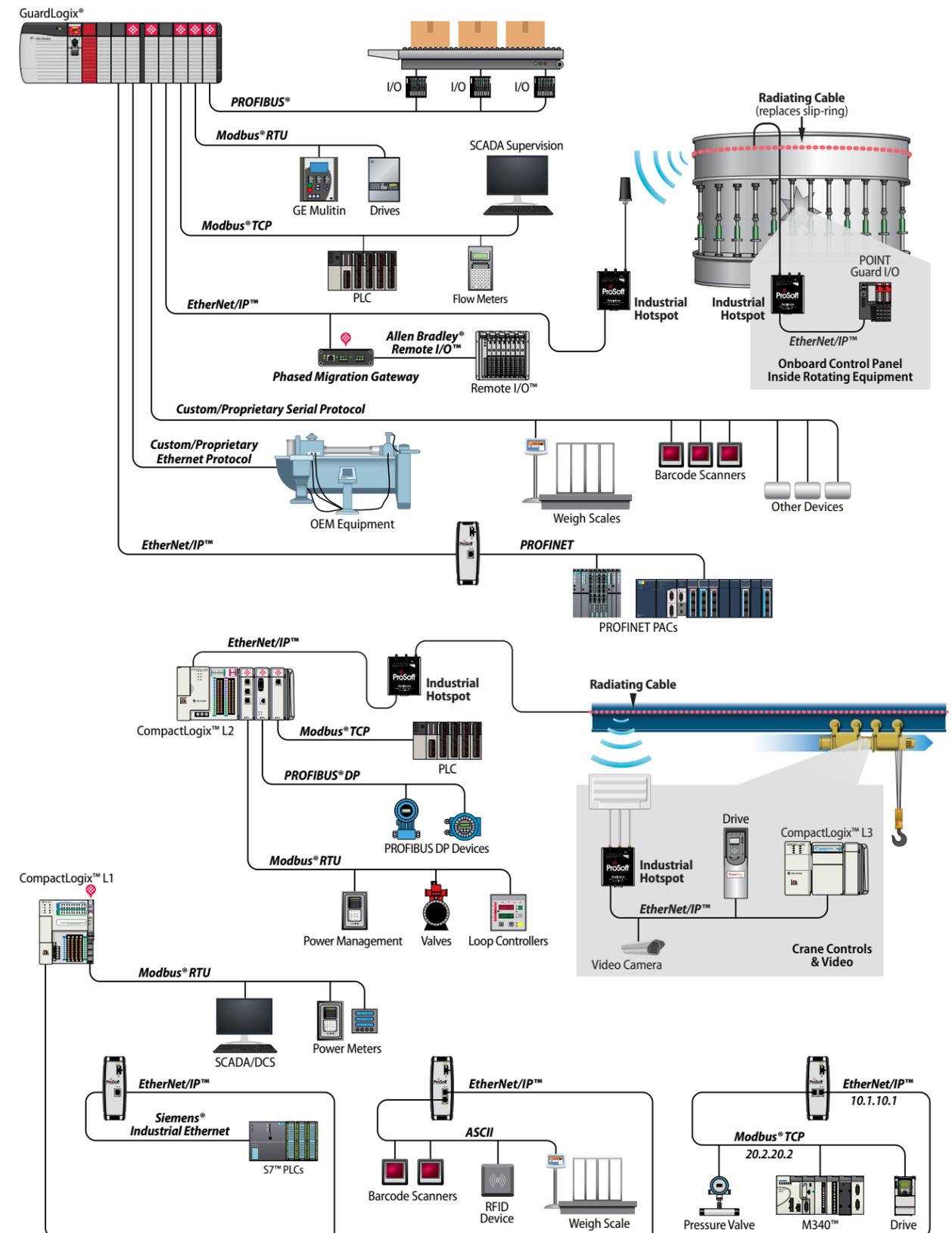
En cualquier planta de manufactura, resulta esencial la conexión de todos los equipos, la conexión con otros departamentos, y la conexión del piso productivo con los sistemas de nivel empresarial para aumentar la productividad y el servicio al cliente mediante la recopilación de información en tiempo real.

Sin embargo, es común que haya zonas en que el tendido de cable para proporcionar la conectividad necesaria no sea factible, resulte prohibitivamente caro, o sea imposible físicamente. Las soluciones inalámbricas pueden conectar equipos móviles, incluyendo placas giratorias, tambores, bandas transportadoras, grúas de pórtico, apiladores/recuperadores o hasta vehículos guiados automáticamente.

Las soluciones inalámbricas de ProSoft Technology pueden ayudar.

Nueva generación de radios

- 2.4 y 5 GHz
- Rápida itinerancia
- 802.11abgn industrial
- Transferencia de datos de hasta 300 Mbps
- 3G/4G Celular



SOLUCIONES Manufactura

	Rockwell Automation® Controllers	Stand-Alone Gateways
ASCII	◆	◆
DF1	◆	◆
EtherNet/IP™		◆
Linux C/C++ Programmable Modules	◆	
Modbus®	◆	◆
Modbus® TCP/IP	◆	◆
PROFIBUS® DP	◆	◆
PROFINET®		◆
Siemens® Industrial Ethernet	◆	◆

	Device Connectivity	Frequency Band(s)	Radio Modes	Maximum Outdoor Range	Transmit Power
Wireless					
802.11n RLX2-IHNF	Serial/ Ethernet	2.4 & 5 GHz	Single access point, repeater & bridge	5 mi/8 km	Up to 50mW
802.11n RLX2-IHNF-W	Serial/ Ethernet	2.4 & 5 GHz	Watertight single access point, repeater & bridge	5 mi/8 km	Up to 50mW
802.11bg RLX2-IHG	Serial/ Ethernet	2.4 GHz	Single access point, repeater & bridge	20 mi/30 km	Up to 250mW
802.11a RLX2-IHA	Serial/ Ethernet	5 GHz	Single access point, repeater & bridge	5 mi/8 km	Up to 250mW
802.11abg RLX2-IHW	Serial/ Ethernet	2.4 & 5 GHz	Single access point, repeater & bridge	5 mi/8 km	Up to 50mW
Cellular ICX30-HWC	Serial/Ethernet	GSM/CDMA	Cellular gateway	N/A	N/A

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 Technology se ha dado a conocer por nuestras fiables soluciones de alta calidad.

Soporte técnico incluido

Usted cuenta con nuestro equipo mundial de Respaldo Técnico para ayudarle con sus preguntas antes de comprar, la instalación y el respaldo durante todo el ciclo de vida del producto.

Diseño de redes inalámbricas

Nuestro equipo de ingeniería no dudará en ayudarle con el diseño de su red inalámbrica, incluyendo una lista completa de materiales para dicha aplicación.

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