

SOLUCIONES A SU MEDIDA

Más de 60 años en el mercado



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



SERVICIOS

 Servicio Técnico Especializado con personal entrenado en fábrica

 Mano de obra LOCAL a precios y tiempos de respuesta adecuados

 Soporte en inglés y español

SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**Integración de Equipos**
para ofrecer SOLUCIONES

Instrumentación

- Presión
- Temperatura
- Nivel
- Flujo

**RTUs, PLCs, Radios y Sistema SCADA**

**Computadores de Flujo**
para líquidos y gases

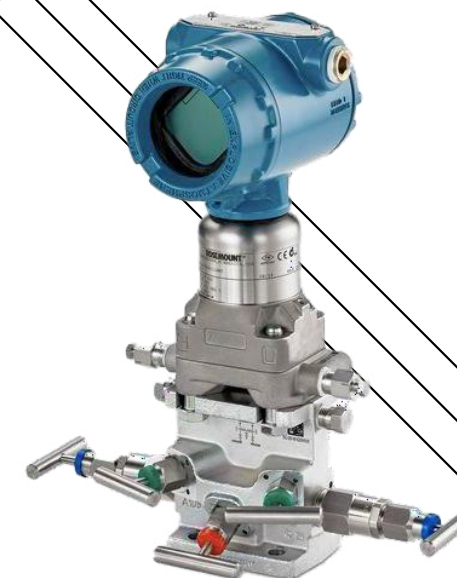
INSTRUMENTACIÓN

Flujo

- Ultrasonico
- Coriolis
- Desplazamiento Positivo
- Turbina
- Electromagnéticos
- Trifásicos
- Vortex

Analítica

- Cromatógrafos
- Punto de Rocío
- H₂S
- Humedad / O₂ / CO₂



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

RTUs y PLCs

- RTU lista para IIOT
- Controladores de última generación
- IO de alta densidad y tamaño reducido
- Diferentes protocolos de Comunicación
- Nivel de seguridad SIL3



Variadores de Velocidad

- Maximiza Operación y Minimiza consumo de energía
- Instalación flexible, Fácil de configurar y arrancar



Computadores de Flujo

≥ 1 Brazo de Medición
API 21.1 y API 21.2
AGA 3, AGA 7, AGA 8, AGA 11



Software SCADA y Manejo de Activos

- HMI Local
- Edge Computing



SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO

Videovigilancia



Conveniente y flexible, ofrece una mayor seguridad con una visión general de sus instalaciones.



Manijas/Cerraduras Inalámbricas para puerta

Con seguridad incorporada y capacidad de instalarse por sí mismas o como parte de una solución.

Control de Acceso

Acceso a edificios de manera flexible, conveniente y segura.



Portería

Permite reconocer a un visitante que llama a la entrada principal antes de concederle acceso a su edificio.



MECÁNICA

Válvulas Actuadas o Manuales

- Válvulas de Bola
- Válvulas de Compuerta
- Válvulas Cheque
- Válvulas Tapón
- Válvulas de Globo
- Válvulas de Mariposa
- Válvula de Alivio Térmico



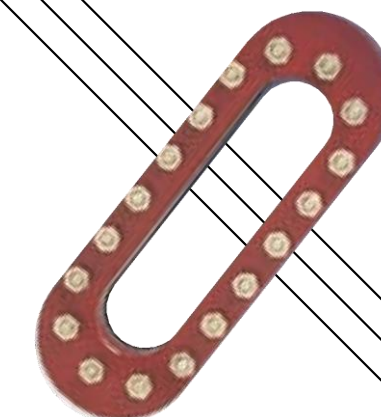
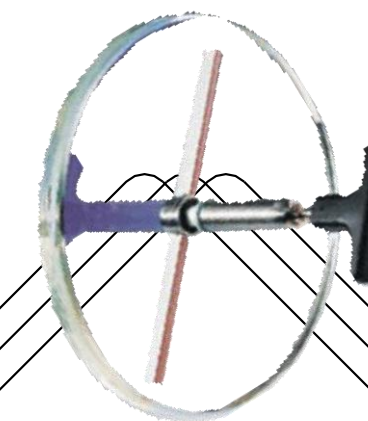
Tubería y Accesorios

- Acero al Carbón
- Acero Inoxidable



MIRILLAS Y LUMINARIAS

- Luces a prueba de explosión
- Mirillas METAGLAS
- Mirillas Roscadas METAGLAS
- Indicadores Visuales de Flujo
- Mirillas Soldables
- Mirillas Atornillables
- Combo luz y visor
- Visores de Tanques
- Cámaras EX
- Abrazaderas



Portafolio

Controls & Software

Emerson C&S



EMERSON

PACSystems™ Industrial



Software

Edge / IIoT



HMI/SCADA



Analytics

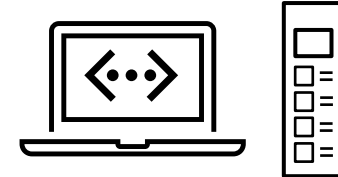


Connectivity  

Visualization



Control SW



Control

Small / Micro
PLC



Compact
PLC



Large
PLC



Switches



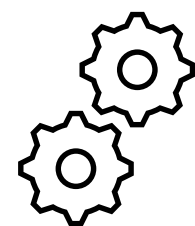
Remote I/O



Industrial
PCs



Machine
Safety



Devices

Operator
Interface



Motion
Control



VFDs



Power
Supplies



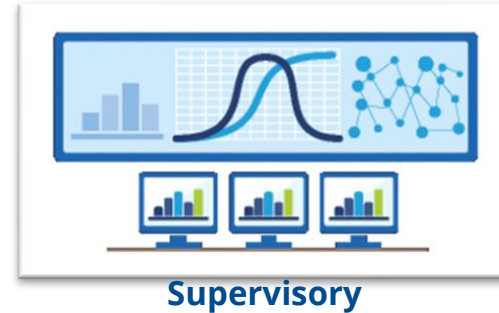
Panel PCs



Edge Gateways



PACSystems™ Control Architectures

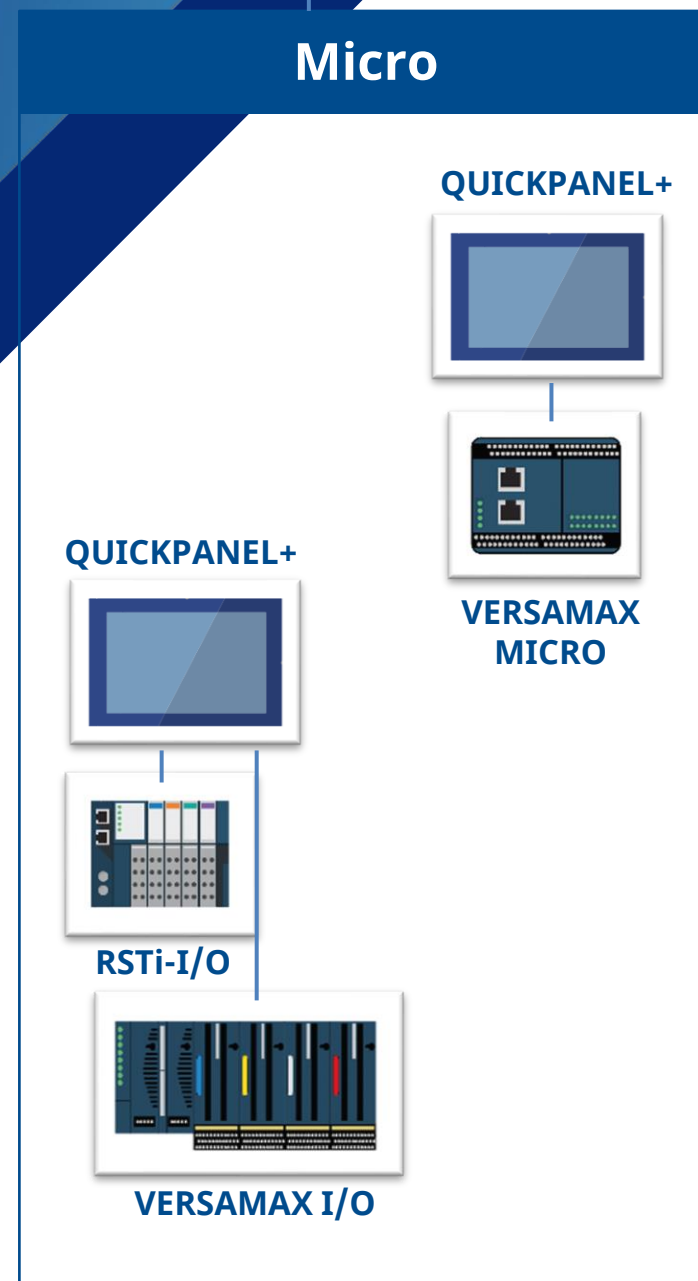


Supported Protocols

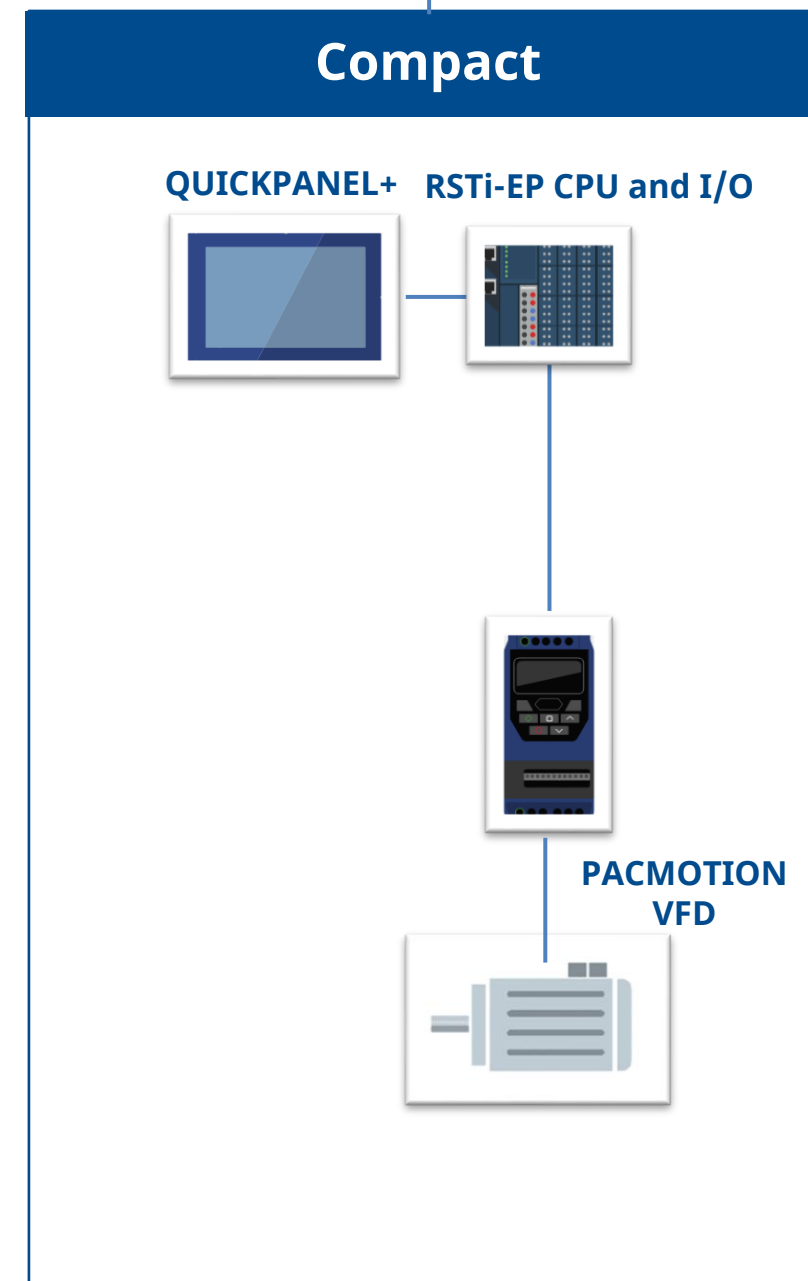


Software Solutions PAC Machine Edition | PAC Security Center | PACEdge

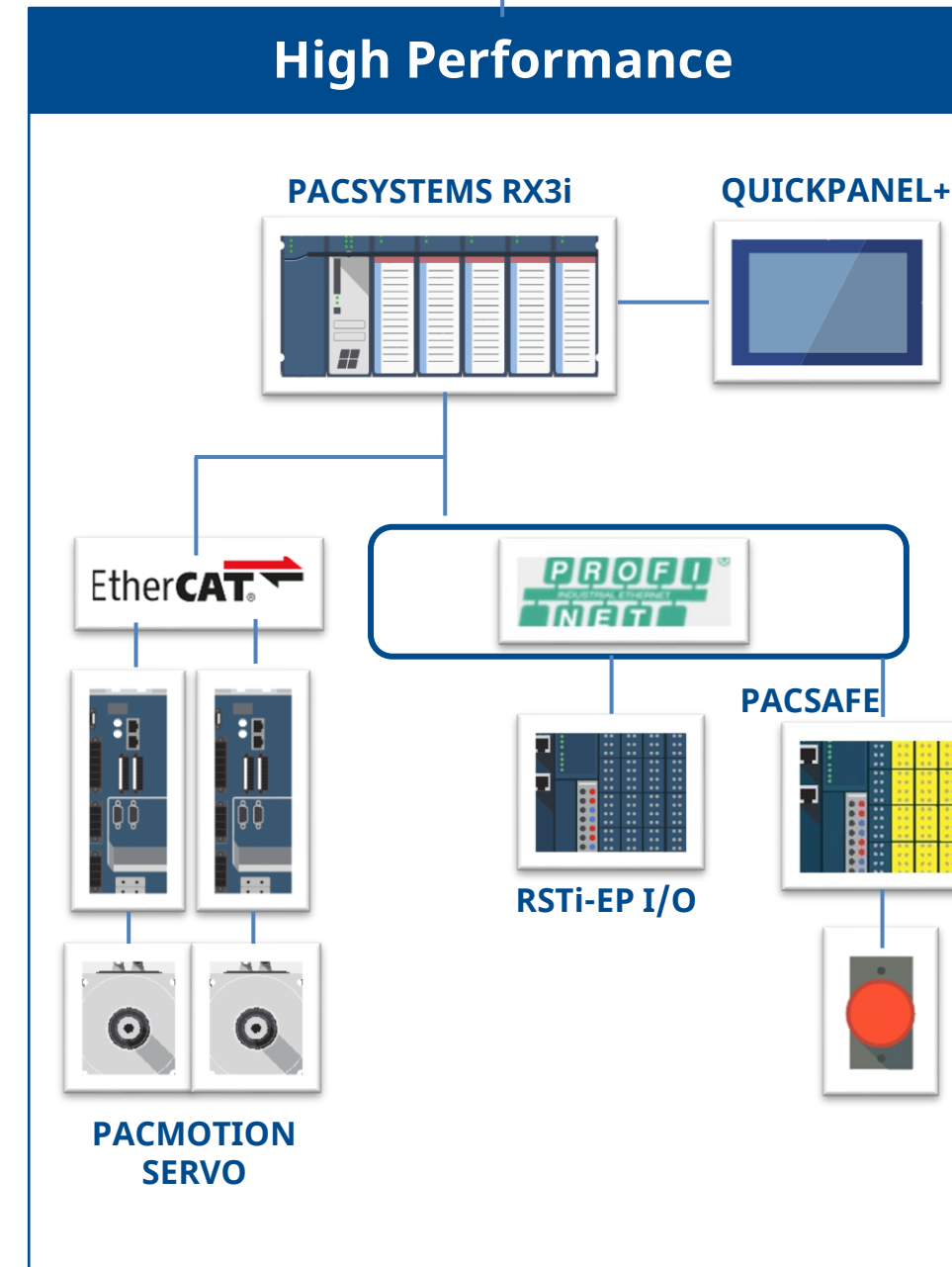
Micro



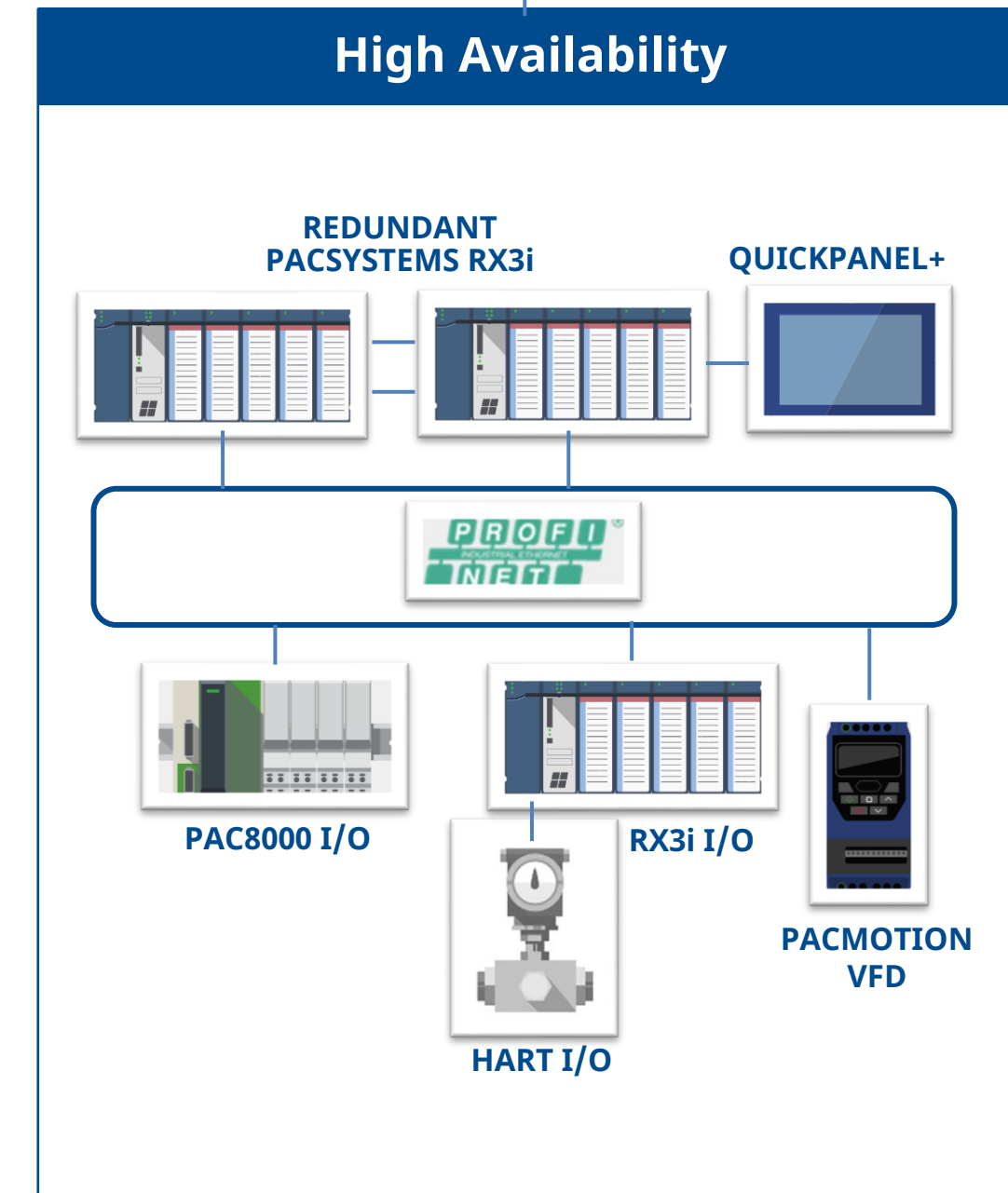
Compact



High Performance



High Availability



HMIs e Interfaces de Operador

Uso grado-Consumidor con la durabilidad de nivel-industrial permitiendo acceso a los datos mas rápido.

Beneficios Clave

- El portafolio cubre un Amplio rango de aplicaciones
- Características avanzadas y desempeño
- Modular para gran funcionalidad
- Tecnología de Despliegue para maximizar la experiencia de usuario

Inovación



**RXi –
Panel PC**



**RXi –
Web Panel**



**RXi –
Industrial Monitor**



**Automation Panel:
QuickPanel+™**

HMIs and Operator Interfaces Overview



Specifications	RXi - Industrial Monitor						RXi - Panel PC						RXi - Web Panel					
Screen Sizes	7”	10”	12”	15”	19”	24”	7”	10”	12”	15”	19”	24”	7”	10”	12”	15”	19”	24”
Sunlight Readable Screen Sizes	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
Processor	N/A						AMD embedded G-series SOC processor GX-210HL GX-412GC # of cores/TDP 2/7W 4/15W						Freescale i.MX 6DualLite # of cores/TDP 2 core/2.5W CPU frequency 1.0Ghz					
Memory (RAM)	N/A						4 / 8GB DDR3L						2GB DDR3L					
Storage (SSD Options)	N/A						32 / 64 / 128GB MLC SSD 1x external micro SD/ SDHC card slot (up to 32GB)						4GB eMMC NAND flash memory					
Operating Temperature	-20°C to +65°C						-20°C to +65°C						-20°C to +65°C					
Connections	1x HDMI-In, 1x display port-in 1x display port-out 1x USB input (for touch) 1x aux out port						2 or 4* x ethernet TCP/IP - RJ45 1x RS232 COM port (5 pin connector) 1x RS485 COM port (5 pin connector) 2x USB 3.0 and 2* x USB 2.0 (Type A) 1x display port, 1x mic in (mono - 3.5mm jack) 1x line out (stereo - 3.5mm jack)						1x Gb ethernet TCP/IP - RJ45 1x RS232/422/485 COM port (DB-9) 1x USB 2.0 (Type A) 1x USB OTG (micro USB)					
Readability	1000 nit rating (cd/m2) – equivalent to 1200 NIT PCAP or ~1,400 NIT resistive touch, anti-glare, anti-reflective glass, optically bonded screens – LCD is bonded to the glass to cut down on refraction and increase visibility, same cutout, same connection, same certifications, same sensors																	
Notable Features	-20 to +60°C operating temperature, water and dust resistant screens – IP66 rated, scratch resistant and chemical/fluid resistant, sensitive enough for use with gloves, sunlight readable screen option available, Windows 10 IoT LTSB option available on panel PC, projected capacitive touch and multi-touch (ten point)																	
Certifications	UL and cUL 62368, UL and cUL 61010, IECEE CB scheme UL TYPE 4 & 4X, IP66 (ANSI/IEC 60529) CE (EN 62368, EN 61000-6-4, 61000-6-2) FCC part15 Class A RoHS UL Listed US/CAN hazardous locations: class 1 division 2, class 2 division 2, class 3 division 1 ATEX zone 2/22 & IECEX																	
	BIS Marine; DNV, ABS, BV, LR						BIS Marine; DNV, ABS, BV, LR						Marine; DNV, ABS, BV					



📍 Calle 38 # 8-12, Oficina 302, Bogotá D.C., Colombia

✉ comercial2@grupoadvance.com

☎ +57 (310) 757 - 6776

🌐 www.grupoadvance.com



**ESCANÉAME
Y CONOCE MÁS**