



CATÁLOGO PRODUCTOS Y SERVICIOS

100+

CLIENTES

500+

SERVICIOS

100+

PROYECTOS

8+

AÑOS DE EXPERIENCIA



RUGGED

CONTROLS ■ ■ ■ ■

Rugged Controls es una empresa líder en ingeniería, especializada en el diseño, implementación y mantenimiento de sistemas de control y automatización.

Nuestros servicios abarcan un amplio espectro de industrias, ofreciendo soluciones a medida que maximizan la eficiencia, la seguridad y la productividad de tus operaciones

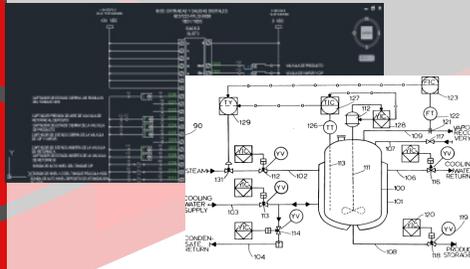


La Paz
Oficinas Centrales

Santa Cruz
Ventas y Servicios

Contáctanos
info@ruggedcontrols.com.bo

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



INGENIERÍA A MEDIDA

- Desarrollo de Ingeniería Conceptual
- Ingeniería Básica y de detalle
- Desarrollo de Planos P&ID y Eléctricos bajo especificaciones de las distintas normas (IEC, NEC e ISA)



TABLEROS DE CONTROL Y CCM

Diseño y fabricación de tableros eléctricos de control, potencia, distribución y arranque de motores.
Cumpliendo rigurosamente las normas internacionales IEC, NEC y NEMA.
Soluciones personalizadas y de alta calidad para optimizar tus procesos industriales.

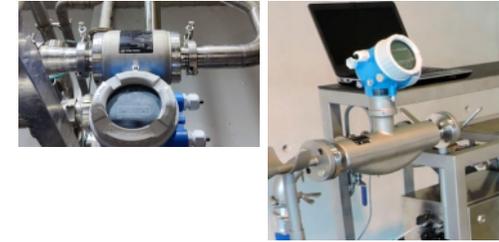
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS PLC, PAC Y DCS

Diseño, programación y comisionado de sistemas basados en PLCs, PACs y DCSs de las reconocidas marcas Allen Bradley, Siemens, Schneider y otras.



INSTRUMENTACION

Especificación, montaje, comisionado, calibración y diagnóstico de instrumentos de caudal, presión, nivel, temperatura y análisis de condiciones



TU PLANTA, DIGITALIZADA: SOLUCIONES HMI, SCADA Y ERP

- Desarrollo de sistemas HMI, SCADA
- Integración de Sistemas de Gestión – ERP
- Desarrollo de Dashboard de Datos (KPI e indicadores)

Especialistas en las plataformas Factory Talk View, Grafana, Optix, Ignition, WinCC y Wonderware System Platform.

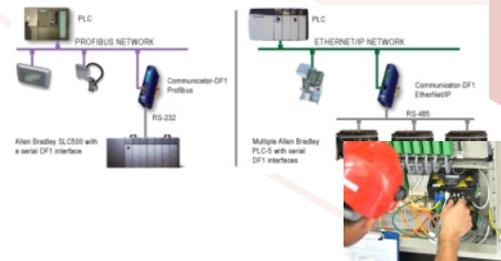


ATERRAMIENTOS Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

Diseño, evaluación y mejora de sistemas de puesta a tierra, cumpliendo con normas internacionales.
Instalación de sistemas de puesta a tierra y protección contra sobretensiones

REDES INDUSTRIALES

Configuración, Optimización, Auditoria y Puesta en Marcha de Redes Industriales Ethernet/IP, Profinet, ControlNet, DeviceNet, Profibus DP, Profibus PA, Modbus TCP, ASCII, Modbus RTU y HART.



SIS - SEGURIDAD DE MAQUINAS

Ofrecemos un servicio completo que abarca desde el análisis de riesgos HAZOP hasta la implementación de sistemas instrumentados de seguridad, asegurando el cumplimiento de las normativas.
Garantizamos la protección de tus trabajadores y la continuidad de tus operaciones.



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

AUTOMATIZACION

SIEMENS

Schneider
Electric

ABB

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better

Autonics

OMRON

PHOENIX
CONTACT

Weidmüller

MURR
ELEKTRONIK

Danfoss

B&R

BECKHOFF

INSTRUMENTACION Y SENSORES

SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

PILZ

f

PEPPERL+FUCHS

SICK

BANNER
more sensors, more solutions

ifm

pyromation^{INC.}
beyond measure

MTS

Temposonics
AN AMPHENOL COMPANY

Baumer
Passion for Sensors

Baumer

Baumer

AMETEK[®]
U.S. GAUGE

CONECTIVIDAD Y REDES

Lenze
engineered to win

LCOM

MOXA[®]

H

HIRSCHMANN

ADVANTECH

MECANICA

NTN

TIMKEN

TIMKEN

NSK

Koyo.

KLÜBER
LUBRICATION

Bellefonte
Springs

HERRAMIENTAS

HÖGERT
technik

PeakTech[®]

PCE

PCE
INSTRUMENTS

STERITOOL

AUTOMATIZACION

▶ CONTROLADORES PLC



Los mejores controladores PLC de las marcas líderes del mercado. Descubra nuestra amplia variedad de productos y encuentre la solución ideal para cada uno de sus proyectos industriales

▶ VARIADORES DE FRECUENCIA



Variadores de frecuencia para un control preciso de la velocidad del motor. Ahorre energía, prolongue la vida útil del equipo y optimice su proceso. ¡Solución simple, resultados excepcionales!

▶ PANELES HMI



Con Rugged, accederá a una variedad de marcas líderes en HMI, respaldadas por nuestra experiencia en el sector. Encuentre la solución perfecta para optimizar sus operaciones y aumentar la productividad

▶ ARRANCADORES SUAVES



La solución ideal para un arranque y parada más suaves y eficientes de sus motores. Reduzca el desgaste mecánico, proteja sus equipos y disminuya los costos de mantenimiento. ¡Más vida útil para sus motores, menos impacto en su sistema

▶ MODULOS I/O



Amplia gama de módulos de E/S y módulos remotos para todas sus aplicaciones. Ofrecemos soluciones personalizadas con diferentes densidades de puntos, tecnologías (digitales, analógicas, High Speed, RTD/TC) en marcas de alta calidad

▶ RELES INTELIGENTES



Monitoree y controle sus motores de forma inteligente. Arrancadores compatibles con distintos protocolos de comunicación.

▶ CONTROL DE MOVIMIENTO



Servomotores para un control preciso y confiable. Amplia gama de marcas y modelos disponibles.

▶ PESAJE



Soluciones avanzadas en equipos de pesaje e inspección industrial, diseñados para maximizar la eficiencia y precisión en la producción. Sus productos incluyen básculas de plataforma, sistemas de pesaje de tanques y silos, detectores de metales, y equipos de inspección por rayos X, todos fabricados con la más alta calidad para garantizar seguridad, fiabilidad y rendimiento óptimo

INSTRUMENTACION Y SENSORES

CONTROLADORES Y TEMPORIZADORES



Autonics

OMRON

Simplifique sus operaciones con nuestros controladores fáciles de usar.

Diseñados para brindar una operación confiable y duradera, nuestros horómetros, contadores e indicadores son la elección ideal para cualquier entorno industrial.

SENSORES DE PROXIMIDAD



Baumer
Passion for Sensors

PEPPERL+FUCHS

- Sensores Inductivos
- Sensores Reflectivos
- Sensores Capacitivos
- Sensores de Fibra Optica
- Sensores Foto Electricos
- Sensores Ultrasónicos
- Sensores para Válvulas

SENSORES



Temposonics
AN AMPHENOL COMPANY



- Acelerómetros
- Termómetros
- Sensores de Vibración
- Flujómetros
- Transmisores de Presión
- Transmisores de Nivel
- Sensores de posición y Desplazamiento Lineal

INTERRUPTORES DE POSICION



BANNER
more sensors. more solutions

Schneider Electric

Telemecanique

SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

Nuestros interruptores de posición son la clave para un control preciso y seguro de sus máquinas. Ofrecemos una amplia gama de modelos diseñados para diversas aplicaciones industriales.

PRESION Y TEMPERATURA



AMETEK
U.S. GAUGE

pyromation
beyond measure

- Termocuplas y RTD's
- Transmisores
- Accesorios
- Manómetros
- Sellos de Diafragma
- Termómetros bimetalicos
- Termómetros de tubo de vidrio
- Termopozos

ENCODERS



Autonics
SICK

Nuestros encoders de las marcas líderes en el mercado garantizan un rendimiento óptimo y una larga vida útil. Confíe en nuestra experiencia para seleccionar el encoder ideal para su aplicación.

VALVULAS Y ACTUADORES



BELIMO

bürkert

- Válvulas de Solenoide
- Válvulas de Proceso
- Válvulas de Control
- Válvulas Motorizadas
- Posicionadores de Válvulas
- Posicionadores de Damper

SEGURIDAD DE MAQUINAS



PILZ

SICK

ABB

SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

Ofrecemos una completa línea de productos para la seguridad de máquinas, diseñados para adaptarse a cualquier tipo de industria y aplicación. Desde dispositivos de seguridad básicos hasta sistemas avanzados de control, contamos

CONECTIVIDAD Y REDES

SWITCHES



Contamos con una amplia gama de conmutadores Ethernet industriales que ofrecen confiabilidad de nivel industrial, redundancia de red, seguridad reforzada, fácil administración y una relación precio-rendimiento competitiva.

GATEWAYS



Los gateways Moxa y Advantech son la solución ideal para conectar sus dispositivos industriales y optimizar sus procesos.

IoT Y WIRELESS



- Soluciones IoT industriales: Moxa y Lenze.
- Conecta, controla y optimiza con nuestras soluciones IoT.
- La combinación perfecta de hardware y software para tu industria.
- Antenas y equipos RF

ACCESORIOS



Gran variedad de accesorios necesarios para sus redes industriales, conectores, terminales y más.

MECÁNICA Y HERRAMIENTAS

RODAMIENTOS



Confíe en la calidad y fiabilidad de nuestros rodamientos. Rodamientos especiales para aplicaciones específicas.

GRASAS Y LUBRICANTES



Nuestra gama completa de lubricantes de grado alimentario, diseñados para garantizar la máxima seguridad y calidad en la industria alimentaria. Soluciones lubricantes que cumplen con las normas más exigentes del sector.

MEDICION

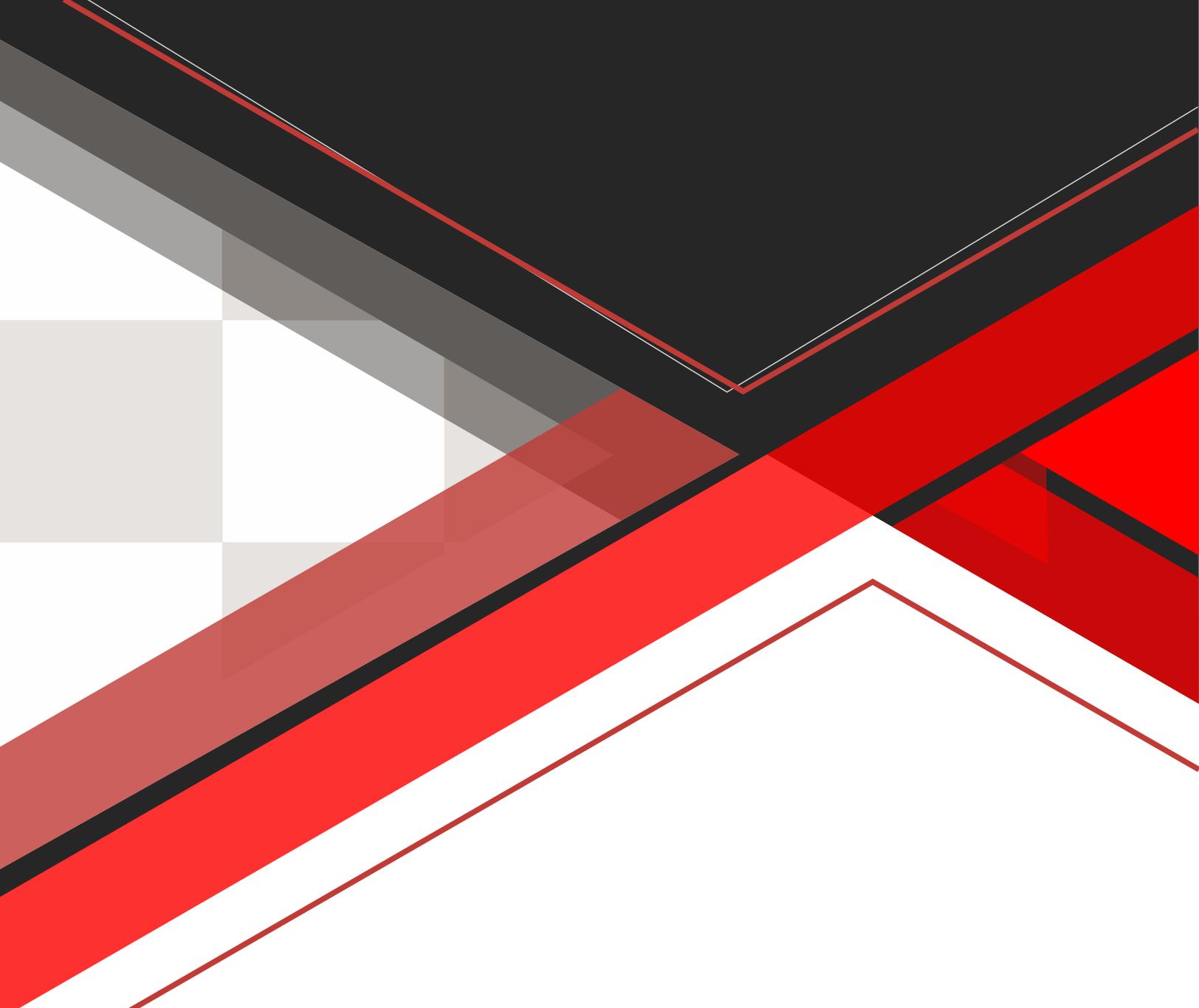


Instrumentos de medición de alta precisión para aplicaciones industriales. Desde multímetros hasta osciloscopios, PeakTech te ofrece las herramientas que necesitas para realizar tus mediciones con confianza.

HERRAMIENTAS PROFESIONALES



Högert Technik es una marca alemana reconocida por su excelencia y precisión en herramientas y equipos de alta calidad. Sus productos están diseñados para ofrecer durabilidad y rendimiento superior, cumpliendo con los más altos estándares europeos. Confía en la tecnología alemana de Högert Technik para todas tus necesidades de trabajo profesional.



www.ruggedcontrols.com.bo

Casa Matriz

(591) 22118543

Calle 16 #220, piso 4, oficina 404
Zona Obrajes.
La Paz

Sucursal Santa Cruz

(591) 68174768

Zona Norte Uv.337, Manzana 4, No. 18,
Urbanización Privada Las Palmeras 1
Santa Cruz de la Sierra