

27 years YOUR
AUTOMATION
PARTNER



LINE CARD 2024



CONOCE NUESTRAS DIVERSAS

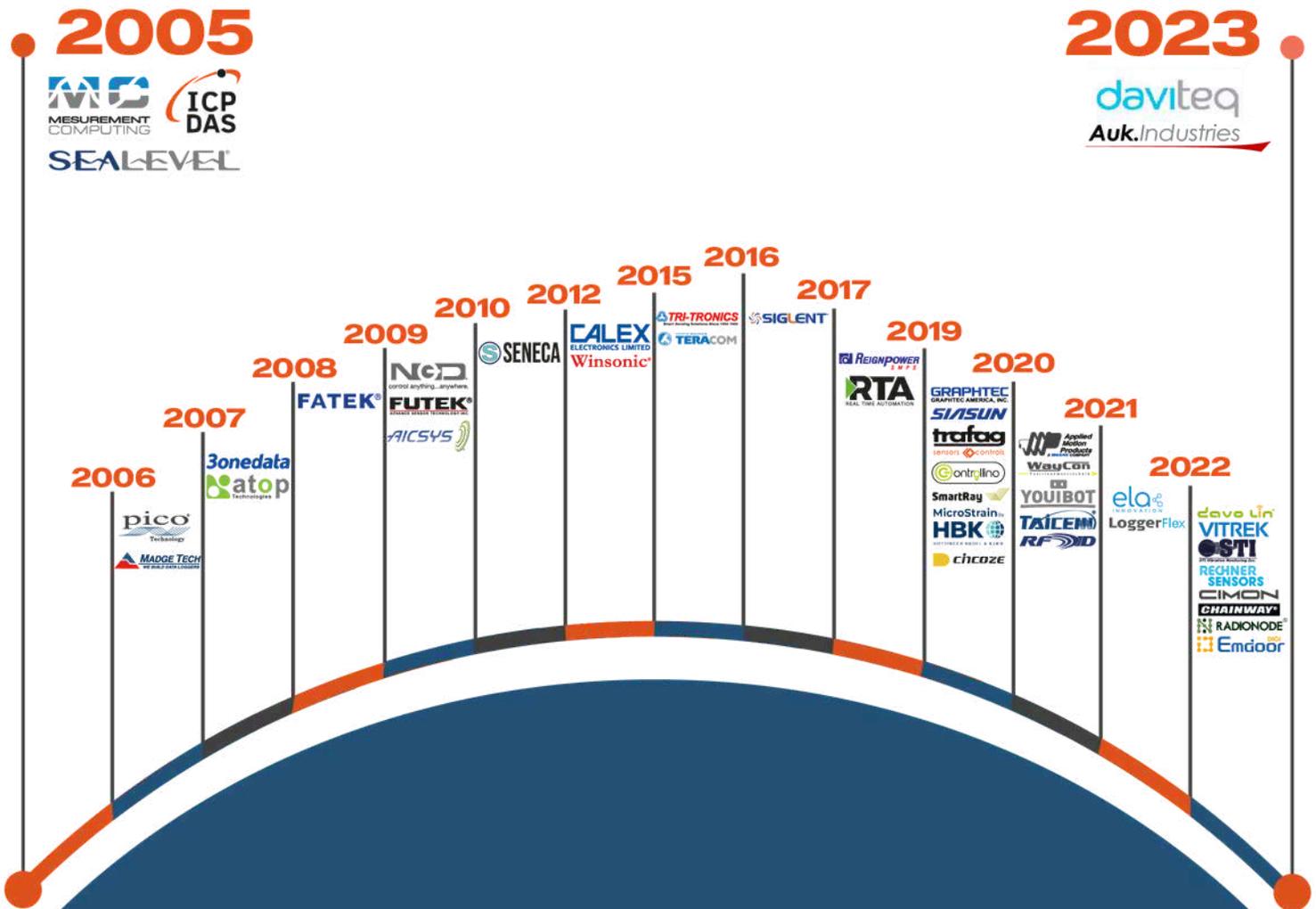
SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

Av. Miguel Hidalgo y Costilla #1443
Piso 6 - Torre Iclar
Col. Americana C.P 44160
Guadalajara, Jalisco, México.
Tel. (+52) 33 3854 5975
www.logicbus.com.mx



logicbus.com.mx

A partir del gusto por la automatización y emprendimiento del Ingeniero Blasioz Valenzuela, nace Logicbus una empresa sólida fundada en Octubre del 2001 en Austin Texas, obteniendo una alta demanda en el año 2004, abrió la primera ubicación de Logicbus en Ciudad de México, para el 2005 se inaugura la primera oficina en Guadalajara y 5 años más tarde otra en San Diego, California, Estados Unidos. A través de los años la cartera de clientes de la empresa ha ido incrementando. Entre las industrias más destacadas que podemos mencionar, son: electrónicas, automotrices, petroleras, maquiladoras, farmacéuticas, integradores, universidades, centros de investigación, etc.



Línea del tiempo

A lo largo de los años, hemos fortalecido nuestra presencia en el mercado al asociarnos con fabricantes líderes en diversas áreas de la industria. Desde los primeros pasos hasta nuestras últimas incorporaciones, esta línea del tiempo ofrece una visión retrospectiva de nuestros esfuerzos continuos por ofrecer productos innovadores y soluciones de vanguardia a nuestros clientes.

3onedata



Comunicación industrial y gestión de redes

Proveedor líder de soluciones de comunicación industrial, dedicado al IIoT durante más de 20 años.

- Switches industriales
- Convertidores de interfaz
- Comunicación inalámbrica
- Conectividad serial
- Convertidores de protocolos
- Softwares para gestión de redes



AICSYS



Computadoras industriales para montaje en rack

Fabricación de chasis industriales para computadoras de montaje en Rack y SBC (Single Board Computers)

- IPC para montaje en rack 1U, 2U, 3U y 4U
- IPC para montaje en pared
- Chasis industrial con ranuras 5.25", 3.5" y 2.5"
- Soporte para tarjetas Mini-ITX y Micro-ATX
- SBC full-length PICMG o de medio tamaño bus ISA
- Backplane con slots ISA, PCI y PCIe



Applied Motion Products

A MOORE COMPANY



Soluciones de control de movimiento para la automatización

Productos de control de movimiento rentables y de alta precisión para servir a una diversa base de clientes industriales y OEM

- Motores a paso
- Servomotores
- Drivers
- Motores StepServo
- Servos y motores a pasos integrados
- Controladores
- Reductores
- Fuentes de alimentación



atop Technologies



Conexiones y comunicaciones industriales

Resolvemos los problemas informáticos y de redes industriales más difíciles de nuestros clientes a través de nuestra gran cantidad de líneas de productos personalizados y listos para la industria

- Switches de Ethernet industriales
- Equipos de sincronización de tiempo de precisión
- Conectividad inalámbrica industrial
- Gateway serie y Modbus
- Informática industrial
- Gateway de protocolos
- Software de gestión
- Interoperabilidad



Auk Industries

Deep data. Feather-light IoT.



Hardware inteligente IoT para la medición del indicador OEE en la industria 4.0

Incremente la productividad en su fábrica con la potencia en la recolección de los datos. Conéctese a nuestro sistema modular, compuesto por nodos y gateways avanzados.

- Nodo IoT Edge Plug-and-Play
- Computadora principal IoT
- Potente software con algoritmos avanzados que analizan los flujos en tiempo real
- Incorporación de usuario al software y entrenamiento



CALEX ELECTRONICS LIMITED



Sensores de temperatura infrarrojos

Soluciones de conversión de energía y medición de temperatura rentables y de alta calidad para industrias de todo el mundo

- Sensores de temperatura infrarrojos
- Registradores de datos de temperatura por infrarrojos
- Indicadores de temperatura
- Controladores PID
- Calibradores de cuerpo negro
- Termopares
- Termómetros de resistencia
- Convertidores DC/DC



CHAINWAY®



Tablets y handhelds

Proveedor líder en la industria de productos y soluciones de recopilación de datos

- Computadoras móviles
- Escáneres
- Lectores RFID
- Tabletas
- Lectores biométricos



CIMON



Automatización industrial y control de sistemas

Fabricante internacional de hardware y software con más de 20 años de experiencia en automatización industrial

- Sistema SCADA
- PLCs modulares
- HMIs y HMIs híbridos



ciscoze



Computadoras, panel PCs y monitores industriales

Sistemas de informática industrial, productos innovadores y de alta ingeniería diseñados para aplicaciones de alta demanda

- Computadoras compactas industriales
- Paneles PC industriales
- Monitor táctil
- Productos de diseño modular
- Procesadores Atom, Pentium, Celeron, Core i3, Core i5, Core i7 y Core i9
- Opción con ranuras PCI, PCIe y soporte con GPU
- Monitores y panel PC con protección IP65
- Pantallas con tamaño de 8.4" a 24"

Controllino



PLC's de grado industrial compatible 100% con Arduino

PLC de grado industrial con software de código abierto, totalmente compatible con Arduino

- Controllino Mini
- Controllino Maxi
- Controllino Maxi Power
- Controllino Maxi Automation
- Controllino Mega
- Controllino Neo
- Training kit

daviteq



Sensores IoT (Sub-GHz, LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT)

Diseño, desarrollo y fabricación de sensores inalámbricos (Sub-GHz, LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT), productos, soluciones IoT y Globiots (plataforma IoT basada en la nube).

- Sensores y actuadores inalámbricos
- Productos IoT
- Convertidores IoT
- Paquetes de soluciones de IoT
- Sub-GHz
- LoRaWAN
- Sigfox
- NB-IoT

DIGILENT



Dispositivos electrónicos de prueba, medición y desarrollo

Digilent ha creado hardware y software para permitir a los ingenieros, investigadores y científicos flexibilidad para diseñar rápidamente y probar el mundo que los rodea

- Dispositivos digitales de prueba y medición (anализador y generador de patrones digitales)
- Dispositivos análogos de prueba y medición (osciloscopio, analizador lógico y fuente de alimentación variable)
- Placas FPGA
- Módulos JTAG
- Software
- Accesorios

elo INNOVATION



Soluciones de identificación por radiofrecuencia (RFID) y sensores IoT

Diseñador y fabricante de tags y sensores Bluetooth 100% autónomos

- Tags bluetooth
- Tags de seguimiento
- Sensores de temperatura
- Sensores de puerta
- Sensores de presencia (PIR)
- Bluetooth de baja energía
- Red de malla
- Tecnología de ángulo de llegada (AOA)

Emdoor



Tablets y laptops industriales y robustas

Fabricante de gran gama de handhelds, tablets y laptops industriales, así como panel PCs con Android

- Handhelds con display de 4", 5" y 6"
- Tablets robustas con display de 8", 10.1" y 12.1"
- Laptops industriales con display desde 12" hasta 15.6"
- Panel PCs con display de 10.1", 15.6" y 21.5"
- Compatibles con Windows y Android
- Soporte con WiFi, Bluetooth, GPS, RFID, 4G LTE, lectores de códigos de barra

FATEK®



PLC's industriales expandibles y HMI's

Productos de control automático de alta calidad, alta funcionalidad y fácil de usar

- PLC
- HMI
- HMI con PLC
- Plataforma IoT
- Software SCADA
- Servidor OPC
- Fuente de alimentación
- Servos

FUTEK®

ADVANCE SENSOR TECHNOLOGY INC.



Celdas de carga y sensores de torque

Sensores de fuerza e instrumentos con una calidad insuperable que han estado en Marte y debajo del mar

- Celdas de carga y sensores de fuerza
- Sensores de torque
- Sensores de presión
- Sensores multieje
- Sensores y electrónica personalizados
- Sensores OEM
- Sensores nano de fuerza
- Instrumentos y amplificadores
- Software
- Servicios de calibración

GRAPHTEC

GRAPHTEC AMERICA, INC.



Registadores de datos portátiles



Instrumentos de registro de datos y dispositivos de hardware de adquisición de datos confiables, modulares, compactos y portátiles, para las industrias automotriz, aeroespacial, agrícola, hidropónica, energética, de gas y petrolera

- Registrador de datos autónomo multicanal (hasta 200 entradas)
- Registrador de datos de alta velocidad/voltaje
- Plataforma de adquisición de datos
- Registrador de datos de CO2
- Registrador de datos de luz/UV
- Registrador de datos de temperatura/humedad
- Registrador de datos de vibración/aceleración

ICP DAS USA



Adquisición y registro de datos



Fabricante líder de hardware y software de automatización industrial, control y adquisición de datos

- Adquisición de datos distribuido
- Interfaces: Serial, USB, Ethernet, WiFi, ZigBee, PCI y PCIe
- Registradores y sensores para medio ambiente
- Controladores PAC y HMI
- Convertidores y Gateways: Modbus RTU, Modbus TCP, bus CAN, Profibus, Profinet, Ethernet/IP, HART, EtherCAT, DeviceNet, BACnet, WiFi y ZigBee

Loggerflex



Registadores con conexión a la nube por Wi-Fi



Fabricante canadiense de registradores de datos inteligentes Wi-Fi y dispositivos de monitoreo, con las tecnologías más avanzadas con una interfaz sencilla, para democratizar los dispositivos científicos

- Temperatura ambiente y sonda
- Humedad
- Dióxido de carbono
- Intensidad de luz
- Cualquier salida analógica
- Marcador automático
- Presión de aire y tubería
- Detector de inundaciones y fugas
- Corriente AC

Logicbus TECLADOS



Teclados de uso rudo



Teclados Industriales metálicos para terminales de autoservicio, industria militar, minas de carbón, equipos financieros, equipos de comunicaciones, etc.

- Teclado metálico industrial
- Teclado numérico metálico
- Teclado a prueba de explosiones
- Teclado a prueba de agua
- Trackball de metal y mouse con panel táctil
- Teclado de silicón
- Teclado de membrana

Logicbus DATA LOGGERS



Graficadores digitales sin papel



Registradores industriales sin papel y registradores de papel con alta calidad y una rápida tasa de muestreo para muchas aplicaciones industriales

- Pantallas de 4,3", 12,1" y 5,6"
- Hasta 48 entradas analógicas universales
- 100 mseg. tasa de muestreo
- Canales externos (Modbus)
- Pantallas personalizada
- FDA 21 CFR parte 11
- Servidor web

MicroStrain by HBM

HOTTINGER BRÜEL & KJÆR



Sensores miniatura de navegación y desplazamiento



Fabricante de sensores miniatura y sistemas para una amplia gama de aplicaciones: vehículos todoterreno, comerciales, militares tripulados y no tripulados, estructuras civiles y pozos

- Sensores de posicionamiento / inerciales
- GNSS/GPS, magnetómetro, giroscopio, acelerómetro
- Acelerómetros registradores
- Registradores de celdas de carga, galgas, termopares, voltaje
- Registro en la nube o local

MADGE TECH

WE BUILD DATA LOGGERS



Registadores de alta gama para la industria con software de análisis de datos



Fabricante líder de registradores de datos en todo el mundo, fabrica registradores de datos de la más alta calidad en el mercado

- Temperatura
- Humedad
- Presión
- Pulso / evento / estado
- Voltaje / corriente
- Choque / vibración
- Nivel de agua
- Viento
- pH
- Galgas / celdas de carga
- Dióxido de carbono
- Software gratuito en la nube, transmite datos en tiempo real a la nube.
- Software seguro MT4 CFR 21 Parte 11

MESUREMENT COMPUTING



Adquisición de alta velocidad y registro de datos en PC



Ofrece equipos de de alta calidad para adquirir, medir, analizar y registrar datos en computadora con software listo para usar y de fácil interacción

- Adquisición de datos por USB, Ethernet y PCI, así como HATS para Raspberry Pi
- Tarjetas multifunción con entradas y salidas análogas y digitales
- Tarjetas con acondicionamiento: temperatura, vibración, sonido, galgas y sensores de fuerza
- Software listo para usar y librerías para programar en Visual Studio, .Net, LabVIEW y Python
- Compatibles con Windows y Linux

NCD
control anything...anywhere.



Sensores de monitoreo y control IoT

Empresa de diseño y desarrollo de hardware IoT especializada en sensores inalámbricos IoT. Más de mil productos en su cartera y atiende a más de 3000 clientes al año.

- Sensores: químicos, de gas, ambientales, de movimiento y de energía
- Módems: Ethernet, USB, RS-232, RS-485
- Gateways: AWS, Azure, Losant, MQTT
- Transmisor y receptor inalámbrico 0-10V/4-20mA



PHOTOCRAFT
by TRI-TRONICS



Encoders de rueda, eje y absolutos

Nuestros encoders, incluidas las ruedas de medición de precisión diseñadas para aplicaciones de transportadores y bandas, resuelven una variedad de necesidades de medición lineal

- Encoders de eje
- Eje hueco
- Encoders de rueda
- Encoders absolutos
- Encoders de alta resolución



pico
Technology



Osciloscopios y registradores para PC

Líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de osciloscopios y registradores de datos para PC de alto rendimiento

- Osciloscopios para PC
- 5MHz a 30GHz
- 1 a 8 Canales
- Osciloscopios automotrices
- Analizadores de redes vectoriales Pico
- Sintetizadores de señal
- Generadores de pulsos
- Registradores de datos
- Sondas de osciloscopio
- Prueba de RF y accesorios de microondas



PreciseFlex™



Robots colaborativos Scara, cartesianos y de 6 ejes

Los cobots colaborativos PreciseFlex se pueden implementar en aplicaciones donde el espacio es limitado y las personas comparten el espacio de trabajo

- SCARA Cobot (1Kg a 6Kg payload)
- Cobot cartesiano
- Software para control de guía
- PreciseVision



RADIONODE
BY DEKIST



Registradores para el monitoreo ambiental

Sensores industriales y profesionales y registradores de datos para el monitoreo ambiental

- Temperatura
- Humedad
- Calidad del aire
- Oxígeno
- Dióxido de carbono
- Monóxido de carbono
- Amoníaco
- Sulfuro de hidrógeno
- Dióxido de azufre
- Dióxido de nitrógeno
- Cloruro de hidrógeno
- Etileno
- Óxido de etileno



RECHNER SENSORS



Sensores de proximidad y nivel para la industria

El nombre RECHNER se utiliza a menudo como sinónimo de sensores capacitivos. Un producto versátil que se ha vuelto indispensable en la tecnología de automatización actual

- Sensores capacitivos
- Sensores capacitivos con distancia de detección extremadamente larga
- Sistemas de medida de nivel capacitivos
- Sensores magnetorresistivos
- Sensores inductivos
- Fuentes de alimentación / amplificadores aislados



REIGNPOWER
S M P S



Fuentes de alimentación conmutadas

Fabricante profesional, dedicado a la serie de fuentes de alimentación Din Rail de uso industrial y fuente de alimentación conmutada

- Doble montaje, tornillo o riel DIN
- Consumo de energía sin carga inferior a 0.3 W.
- Pantalla digital inteligente, voltaje, corriente
- Se puede conectar en serie o en paralelo
- Voltaje de salida 5V, 12V, 24V, 48V
- Potencia de 25W a 500W
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas



RFID



Lectores y etiquetas de radiofrecuencia

Lectores y etiquetas RFID y hardware, que cubren rangos de lectura de 1 mm a 2000 pies para satisfacer casi cualquier necesidad. Etiquetas lavables, para ambientes hostiles, alta temperatura, etc.

- Etiquetas RFID
- Antenas RFID
- Lectores RFID
- Lectores RFID OEM
- Interfaces RFID
- Programadores RFID
- Dispositivos de mano RFID







Convertidores de protocolos

Las puertas de enlace RTA son fáciles de usar, con casi 4000 configuraciones de puerta de enlace, lo más probable es que tengamos la solución de dispositivo que está buscando

- Allen-Bradley PLC
- ASCII / escáner de código de barras
- BACnet/IP & MS/TP
- DF1 Devices
- Ethernet TCP/IP
- EtherNet/IP
- Modbus RTU / TCP
- MQTT
- OPC UA Client
- Profibus / Profinet
- Siemens S7 PLC
- USB
- Interfaz Web / XML




Adquisición de datos, convertidores e interfaces multipuertos

Fabricante de módulos para E/S industriales, convertidores o servidores seriales y convertidores de interfaces industriales

- Adquisición de datos distribuido por RS232, RS485, USB, Ethernet y WIFI
- Entradas y Salidas digitales por PCI y PCIe
- Servidores seriales Ethernet a 1, 2, 4, 8 o hasta 16 puertos RS232, RS422 o RS485
- Convertidores de interfaz USB, PCI o PCIe a multipuertos: 1, 2, 4, 8 o 16 puertos RS232, RS422 o RS485
- Hubs USB industriales de alta velocidad y robustos con 4 o 7 puertos USB aislados ópticamente




Adquisición de datos y comunicación industrial

Amplia gama de productos, que se enfocan en la adquisición de datos, control remoto, supervisión y ahorro de energía para automatización eléctrica y de procesos, domótica y control remoto.

- Automatización / adquisición de datos (Modbus, CANopen, Ethernet / TCP-IP, OPC UA, IEC 61131 / SoftPLC / Straton, instrumentos virtuales / Visual Studio, SEAL, Z-NET, EASY)
- Comunicación / control remoto (GSM / 3G / wireless, VPN, redes, servidor web, fibra óptica, convertidores serial)
- Energía (MID, M-BUS, Rogowski, Efecto Hall, estándar de eficiencia energética)
- Instrumentación (soluciones de alimentación Vac/Vdc para tableros eléctricos, aislamiento galvánico, medida desde lazo, tecnologías de monitorización de temperatura)




Robots para aplicaciones industriales

Especialista en brindar soluciones llave en mano de automatización industrial y logística, incluido el almacenamiento de automóviles, sistema ASRS, sistema AGV, sistema de paletizado, etc.

- Robot colaborativo, carga útil de 1Kg a 20Kg, 6/7 ejes
- Robots móviles, AGVs
- Logística inteligente
- Robot industrial hasta 300Kg de carga útil
- Robot paralelo
- Pick and place




Pruebas electrónicas y sistemas de medición

Equipos de prueba y medición electrónica que combina características y funcionalidades innovadoras, compatibles con protocolo VXI (VISA Labview), USBTMC, control remoto SCPI y servidor web integrado

Osciloscopios digitales: 2/4 canales, hasta 20GHz
 Osciloscopios portátiles: hasta 200MHz
 Generadores de funciones / formas de onda arbitrarias
 Generadores RF: hasta 20GHz
 Fuentes de alimentación DC: hasta 1080W
 Multimetros digitales: hasta 6 1/2 dígitos
 Analizadores de espectros: hasta 26.5 GHz
 Instrumentos de prueba generales




Sensores 3D para inspección y medición precisa

Nuestra experiencia, historial y enfoque en 3D nos ha permitido crear la innovadora gama de sensores ECCO 3D, punto de referencia para el futuro de los sensores 3D.

- Inspección de nivel en piezas de autos
- Medición de objetos y componentes electrónicos
- Análisis de piezas durante su fabricación
- Sistemas de clasificación de frutas





Monitoreo de vibraciones y sistema de protección de máquinas

Líderes en sistemas de monitoreo de vibraciones y protección de máquinas

- Acelerómetros de bajo costo
- Sensores de velocidad
- Hardware de montaje de acelerómetros
- Cajas de conectores BNC para recopilar y analizar datos
- Accesorios de montaje de sondas de proximidad
- Sistemas y transmisores de monitoreo de vibraciones
- Transmisores alimentados por lazo (4-20ma)
- Tacómetros para Velocidad y RPM
- Switchs de vibración
- Equipos de prueba de vibraciones
- Calibración de sonda de proximidad
- Kits de equilibrio y accesorios




Computadoras, monitores y panel PCs industriales

Fabricante líder de computo industrial donde se requiere desempeño excelente, alta confiabilidad y estabilidad en periodos de tiempo largo

- Computadoras industriales
- Monitores con touch multitáctil
- Panel PCs y HMIs robustas
- Procesadores Atom, Celeron, Core i3, Core i5 y Core i7
- Opción con ranuras PCI, PCIe y soporte con GPU
- Monitores y panel PC con protección IP65
- Panel PCs en acero inoxidable completamente sellados
- Pantallas con tamaño de 10.4" a 21.5"



Soluciones de control remoto para la automatización



Empresa especializada en el diseño y fabricación de electrónica para monitoreo remoto, control remoto de relés, adquisición de datos (SCADA) sobre Ethernet y GSM/GPRS

- Monitoreo remoto a través de Ethernet (servidor web, Modbus TCP/IP, SNMP v1 y v2, HTTP via API)
- Monitoreo remoto sobre redes celulares (GPRS, 3G y 4G LTE, HTTP via API, MQTT y SMS)
- Sensores, detectores y transmisores (sensores 1-Wire, sensores RS-485 y detectores de temperatura, humedad, corriente, voltaje, transmisores 0-20/4-20mA, presión barométrica, humo, etc.)
- Software, aplicaciones y herramientas de monitoreo



Sensores de presión, temperatura y densidad de gas



Sensores de presión, temperatura y densidad de gas construidos para durar donde otros fallan, con una precisión y robustez a largo plazo en las que puede confiar

- Transmisor de presión
- Presostatos electrónicos
- Presostatos electromecánicos
- Manómetros
- Sensores y switches de nivel
- Termostatos, transmisores de temperatura y manómetros
- Monitores y sensores de densidad de gas



Sensores fotoeléctricos de alta calidad



Diseñador y fabricante líder de sensores fotoeléctricos de alta calidad y alto rendimiento y guías de luz de fibra óptica que son ideales para su uso en aplicaciones de automatización industrial exigentes

- Carcasa estándar / miniatura
- Sensores difusos, retrorreflectantes y emisor / reflector
- Detección de ranura / etiqueta
- Sensor de herradura
- Objetos transparentes
- Detección de contraste
- Uv-Luminiscencia
- Fibra óptica, bloques ópticos
- Cables, soportes de montaje, reflectores



Prueba, medición y adquisición de datos



Líder mundial en el suministro de equipos de prueba eléctricos y de seguridad para la industria, electrónica, de electrodomésticos, automóviles, calibración y prueba, médica, aeroespacial, militar, etc.

- Probadores de hipot y seguridad eléctrica
- Analizadores de potencia
- Medidor de alto voltaje de precisión
- Sistema de conmutación de alto voltaje
- Teraohmetro
- Probador de resistencia de aislamiento
- Carga electrónica de DC



Sensores de posición y distancia precisos



Desarrollamos y producimos sensores de alta precisión para la medición de distancias y posiciones, sensores de alta calidad, medición de posición precisa y confiable de objetos en todas las áreas de la industria.

- Sensores de cable
- LVDT
- Sensores láser
- Potenciómetro lineal
- Sensores de cinta magnética
- Sensores inductivos sin contacto
- Sensores de corriente de Eddy
- Transmisor de distancia magnetostriectivo
- Encoder y sensores de ángulo
- Sensores de ultrasonido
- Sensores de distancia capacitivos
- Convertidor de señal
- Indicadores de posición
- Sensores de velocidad



Monitores industriales



Monitores industriales y panel PCs con aprobación FCC, ROHS y CE. Para automatización industrial, marina, militar, gas y petróleo, vehículos, señalización digital, quiosco, POS y vigilancia CCTV

- Monitores Industriales y panel PCs:
- Marco abierto
- Montaje en chasis (montaje trasero)
- Montaje en panel
- Montaje en rack
- Montaje empotrado
- Bisel cero
- Resistente al agua (IP65/IP66/IP69K Frontal)
- Resistente al agua (total IP66/IP67)
- Caja de acero inoxidable
- Pantallas con tamaño desde 7" a 24"



AMR's para soluciones logísticas robotizadas en fábricas industriales con opción de flotas



AMR's con módulos superiores de elevación y rotación para realizar la transferencia automática de carros, tarimas, estantes y más en industrias como: automotriz, electrónica, semiconductores y almacenamiento.

- Lifting Series (L300, L500 y L100)
- Platform Series (P200 y B300)
- Automatic Trolley Series (AT100)
- AMR's con cargas útiles desde 200 kg a 1000 kg

22 years YOUR **AUTOMATION PARTNER**



Automatización y control de procesos



Adquisición y registro de datos DAQ



PC's y comunicaciones industriales



Servicios de integración



Robótica



Consumo y análisis de energía



Sensores y transductores



Software y Herramientas de Desarrollo



Prueba y medición



IoT



Visión Artificial

WWW. DE VENTA EN
Logicbus.COM.MX



logicbus.com.mx



tienda.logicbus.com.mx