



Experiencia en Automatización Industrial...

Ponemos al servicio de nuestros clientes el conocimiento en la selección y aplicación de soluciones en Accionamiento y Automatización Industrial en el área eléctrica y electrónica. Con considerable experiencia en terreno en las industrias del Plástico, Celulosa, Papel, Imprentas, Metalmecánica, Conductores Eléctricos, Textil y otros, nos comprometemos a responder a sus necesidades con productos de excelente calidad, precios al mejor nivel y un servicio profesional y oportuno.

Accionamientos
Control
SCADA

Accionamientos CC

Nos especializamos en el reemplazo de convertidores CC análogos en extrusoras, trefiladoras, bobinadoras, impresoras y otros sistemas, por convertidores digitales de nuestra marca, **Sprint Electric**, otorgándole nueva vida a su máquina con un equipo que le permitirá mejorar el rendimiento y la confiabilidad del proceso gracias a diseños compactos y extensos recursos de seguridad, diagnóstico y personalización por software que superarán sus expectativas. Por esta razón los convertidores Sprint Electric son uno de los equipos más valorados en el mercado internacional y desde hoy los traemos a Chile, por lo que no necesitará deshacerse de su motor de corriente continua al conocer los beneficios del convertidor digital **PL/X**. Evalúe con nosotros su requerimiento.

Accionamientos CA

Estamos perfectamente capacitados para implementar o adaptar gran variedad de aplicaciones con VDF, tales como cintas transportadoras, bombas centrífugas, ventiladores, astilladores, bobinadoras, laminadoras, extrusoras, grúas, secciones de tiro, etc.

Hemos elegido a Invertek Drives (Inglaterra) como nuestra propia marca y ofrecemos a precios ultra competitivos su comprehensiva gama de productos. Sobresalen su facilidad de uso, su desempeño, sus especificaciones, sus variedades IP55 e IP66, sus drives para motores monofásicos, su abundante información técnica, sus numerosas certificaciones y otras características únicas que han hecho que los productos Invertek sean comercializados con gran demanda en todo el mundo.

Opcionalmente proporcionamos accionamientos integrados en una envolvente adecuada, equipado y cableado de acuerdo a especificaciones del cliente.

Control e Instrumentación

No dude en acercarse a nosotros para resolver sus dudas y hacer sus requerimientos por equipos de Control e Instrumentación.

Podemos ofrecer gran variedad de equipos e instrumentos de primera calidad, así como también servicio de programación y puesta en marcha. Ponemos a su disposición herramientas de software para configuración, monitoreo y control de procesos. Somos distribuidores de **Procon Electronics**, fabricante de módulos de E/S y PLC's con comunicaciones para esquemas de control distribuido y comercializamos Controladores de Temperatura, Registradores de Datos, Controladores de Potencia y demás productos de la prestigiosa marca **EUROTHERM** gracias a que tenemos trato especial con su representante oficial en Chile. Podemos configurar y ajustar controladores e instrumentos de la marca EURO THERM a través de nuestros servicios de Asistencia Técnica.

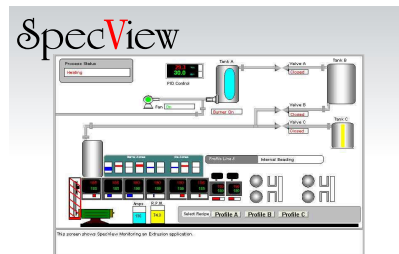
Proyectos SCADA

Si requiere supervisar y/o controlar parámetros de proceso o productivos de su planta desde un computador local o remoto, en tiempo real, con la posibilidad de ver gráficos de tendencia e información histórica, registro de alarmas y eventos, todo a través de una interfaz de usuario personalizada, entonces cuente con nosotros.

Gracias al software SCADA automatizado **SpecView** podemos lograr esto en menos tiempo gracias a su filosofía simple y su extensa y flexible base de datos de equipos de las principales marcas que le permite agregar a la interfaz de usuario la representación gráfica del instrumento y sus parámetros en forma instantánea. La licencia SpecView en modo de Desarrollo o de Ejecución le da acceso a soporte remoto y a actualizaciones futuras sin costo adicional.

Eficiencia Energética

La utilización de inversores de frecuencia y convertidores, computadores, iluminación con ballast electrónico y toda clase de equipos que funcione en base a transistores semiconductores, introduce a su red y a las Sub Estaciones corrientes con forma de onda no senoidal con alto contenido de armónicas. Esta contaminación aumenta las pérdidas resistivas, generación de calor en tableros, saturación de transformadores, ruptura de banco de condensadores, pérdidas eléctricas y mecánicas en motores y otros efectos indeseados. Solucionamos en gran medida estos problemas con la instalación de Mitigadores electromagnéticos pasivos, que operan en todo el espectro armónico, seleccionados de acuerdo al tipo y tamaño de la carga. Gracias a su diseño los filtros DDP (para accionamientos) y SAC (para fuerza y alumbrado), son muy confiables, libres de mantenimiento y de fácil instalación.





Tecnología y Desempeño sorprendentes...

Presentamos tres nuevas marcas que serán una gran alternativa para la modernización de sus procesos productivos, haciéndolos más confiables, versátiles y eficientes. Con orgullo distribuimos en forma exclusiva estas prestigiosas compañías internacionales y más allá de la competencia y conocimiento que hemos logrado en este tipo de tecnologías, obtenidos tras años de experiencia en el mercado, tenemos respaldo y soporte directos para poder ofrecer una solución personalizada, de acuerdo a presupuesto y a las prestaciones requeridas.

Accionamientos
Control
SCADA

SPRINT ELECTRIC

Tecnología para control de motores de Corriente Continua. Sprint Electric, con base en Inglaterra, se formó en 1987 para diseñar y fabricar accionamientos para motores industriales. Se ha especializado en tecnología de convertidores de corriente continua y ha tenido éxito en penetrar mercados globales. Este éxito se ha alcanzado utilizando distribuidores bien entrenados y ventas directas, ofreciendo entregas rápidas y un diligente soporte técnico. Se han establecido canales de negocio en un amplio espectro de mercados mundiales, creando una base de clientes leal y diversa.

Con un extenso rango de productos para control de motores CC, encontrará una respuesta a sus preguntas sobre automatización industrial.

- Convertidores trifásicos digitales de hasta 2250A.
- Convertidores trifásicos Análogos hasta 145kW
- Convertidores monofásicos hasta 48 A.
- Software de configuración gratuito para PL/X
- Reactancias, potenciómetros, tarjetas de comunicación, fusibles, indicadores digitales, etc.



PCE PROCON ELECTRONICS

Procon, establecida en 1996, ha estado diseñando y fabricando productos de calidad para Telemetría Industrial, Adquisición de Datos, Control y otras funciones. Sus sistemas modulares proveen una solución simple y económica a los requerimientos de E/S distribuidos.

Se utiliza una CPU tipo ARM de 32bit en los módulos para otorgar procesamiento de datos de alta velocidad y rápidos tiempos de respuesta de comunicación.

Elija entre estos tipos de señales de entrada: Digitales (CC y CA), corriente, voltaje, termopar y RTD en versiones aisladas y no aisladas. Módulos exclusivos o universales con aislación galvánica de 1000V entre el campo y la lógica.

- PROMUX - Módulos de E/S con MODBUS
- Prologic - Módulos de E/S & CPU con MODBUS
- MOD-MUX - Módulos de E/S con MODBUS-TCP
- PL - Controlador Lógico Programable con MODBUS

Con los productos Procon se puede implementar sistemas con redes Modbus, Ethernet o Fibra Óptica gracias a los convertidores de comunicación serial.



SpecView

Diseñado para personas que tienen mejores cosas que hacer que configurar software. El software SpecView es un paquete SCADA (Control Supervisor y Adquisición de Datos) de bajo costo, con configuración automática, que se comunica con instrumentos de control y monitoreo fabricados por proveedores líderes en el mundo.

Características de SpecView:

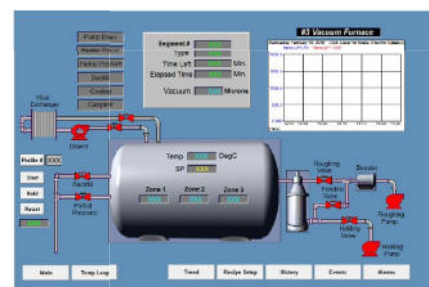
- Configuración Automática con Inicio Rápido
- Interfaz de Usuario Gráfica
- Visualización de Instrumentos - más que solo "fachadas"
- Gráficos de Tendencias - Gráficos Ilimitados y Trazas Ilimitadas
- Gráficos de Barra
- Registro de Datos con Reportes Personalizados

- Sistema de Recetas
- Reproducción Histórica de Pantallas Completas
- Controlador de Estrategia para Automatización
- Registro de Eventos
- Monitoreo de Alarmas
- Intercambio Dinámico de Datos (DDE)
- Compatible con Pantallas al Tacto

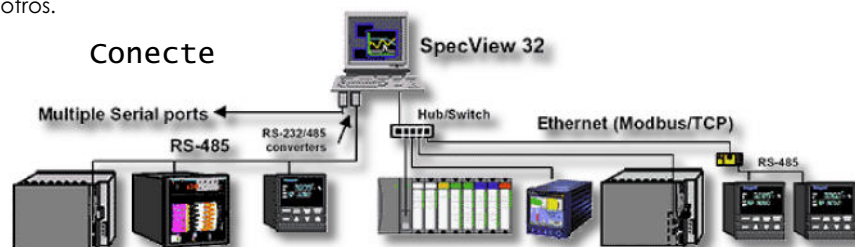
visualice



Controle



Conecte





Accionamientos
Control
SCADA

Diseño inteligente y robusto a precios bajos...

Para cumplir con nuestro objetivo de introducir NUEVAS marcas y productos de calidad mundial, tomamos la distribución oficial de un importante fabricante de variadores de frecuencia. Sus equipos se comercializan en todo el mundo con el nombre Invertek y bajo prestigiosas marcas de Europa, Asia, y Norte América. Gracias a sus elevados estándares de calidad cuentan con todas las certificaciones relevantes y pueden ser utilizados en ambientes agresivos, directamente a la intemperie y en aplicaciones especiales.



www.invertek.co.uk

Invertek Drives Ltd. (Inglaterra) está dedicado al diseño, manufactura y comercialización de accionamientos electrónicos de velocidad variable para motores eléctricos.

Los Productos

- Fáciles de usar y desempeño increíble
- Robustos y confiables
- Control inalámbrico de cientos de aplicaciones
- Amplio rango de potencia 0.37 - 160kW, 115V - 600V

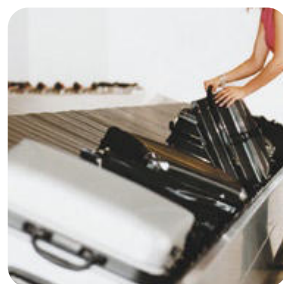
La organización

- Diseño y tecnología de punta
- Altamente comprometida a la innovación
- Red global de socios de ventas especializados
- Drive de fabricación de clase mundial

Aplicaciones

Los drives CA Optidrive son utilizados en una amplia variedad de control de procesos industriales y aplicaciones de ahorro energético para controlar la velocidad de motores eléctricos:

- Ventiladores
- Bombas
- Cintas Transportadoras
- Máquinas textiles
- Maquinaria para plástico
- Máquinas herramienta
- Calefacción, Ventilación & Aire Acondicionado (HVAC)
- Refrigeración



Los cuarteles generales de última generación de Invertek Drives Ltd. en el Reino Unido cobijan dependencias especializadas para la investigación y desarrollo, fabricación y comercialización global. Todas las operaciones, incluyendo la investigación y desarrollo, están totalmente acreditadas de acuerdo al estándar de calidad enfocado al cliente, ISO 9001:2000.

Los productos de la compañía se venden en forma global por una red de distribuidores especialistas en más de 65 países. EL innovador rango Optidrive de Invertek Drives está diseñado para su facilidad de uso y reúne reconocidos estándares de diseño internacional para CE (Europa), UL (EE.UU.) y CTick

Podrá encontrar características superiores y exclusivas en la gama de productos:

- Drives para **motores monofásicos** de 0.37 a 1.1kW en 110V - 240V. El Primero en el mundo, completamente digital y encapsulado.
- Grado de Protección **IP55** en drives monofásicos y trifásicos de hasta 7.5kW. Versiones con comandos incorporados.
- Grado de Protección **IP66** en drives monofásicos y trifásicos de hasta 7.5kW. Versiones con comandos incorporados.
- Puerto de Comunicación **Infrarojo** para configuración por medio de computadora de mano (PDA)
- Puerto de comunicación **RS485 Modbus RTU** como estándar
- Temperatura Ambiente de Operación de hasta **50°C**
- Dispositivo **Optistick** para programación y clonación rápida de parámetros para el modelo Optidrive E2.
- Fácil implementación de eje electrónico, **Maestro/Esclavo**, por medio de protocolo Optibus Plus



Opciones y accesorios para control remoto, comunicaciones, configuración, frenado dinámico, filtros y más...