

Desarrollo nacional de tecnologías para la seguridad y el control es casi un lema para Inelco, empresa nacida y radicada en Neuquén que en la actualidad es un referente en innovación y producción de nuevas herramientas para sus clientes.

"Nuestra constante es el desarrollo tecnológico"

- ¿Cuáles son los orígenes de la empresa?

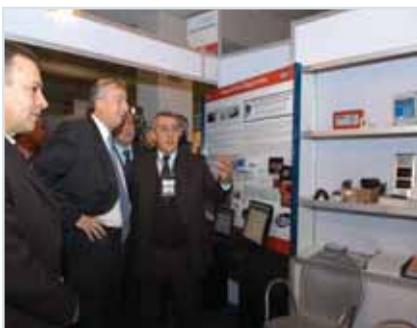
- Inelco Ingeniería fue fundada y funciona desde hace más de 22 años en la ciudad de Neuquén y se dedica a la investigación aplicada al campo de la ingeniería electrónica y la electromecánica. Nuestra actividad principal es el desarrollo y fabricación de equipos de alta tecnología electrónica y la producción de software dedicado o específico y software embebidos para una amplia gama de aplicaciones en diversas áreas de la seguridad y la industria.

- ¿Qué posición ocupa en la actualidad dentro del mercado?

- Sin dudas hoy somos una de las empresas más importantes del país en el desarrollo de soluciones tecnológicas y equipamiento para la industria de la seguridad contra incendio, los sistemas de control y sistemas específicos de control automatizado.

- ¿Qué servicios o productos ofrecen?

- Inelco se ha caracterizado, desde sus comienzos, por una constante innovación en el área de desarrollo tecnológico, superándose permanentemente a través de la generación nuevas y revolucionarias ideas. Estas ideas, luego de un natural proceso evolutivo, fueron transformándose en las diversas líneas de productos que la empresa hoy produce y comercializa. Estas líneas están dedicadas principalmente a sistemas de control distribuido, industrias, frigoríficos, supermercados, bodegas, edificios; sistemas de seguridad contra incendios en grandes edificaciones; automatización de sistemas de redes hidrantes contra incendios y supervisión y operación de sistemas esenciales contra incendio.



Directivos de Inelco Ingeniería en el stand de Expo Sepyme 2007, visitado por el ex Presidente de la Nación Néstor Kirchner

- ¿En qué se traduce la experiencia de la empresa para sus clientes?

- Toda la experiencia acumulada a lo largo de años de trabajo y desarrollo fue gestando una nueva filosofía de trabajo e integración para sistemas inteligentes de control distribuido. Este nuevo concepto se materializó en el desarrollo de una Plataforma dinámica de integración de hardware (PDI H), una poderosa herramienta de desarrollo tecnológico flexible, que integra potentes soluciones de hardware de inteligencia distribuida, firmware de alto nivel, software de aplicación específico, interfases de diálogo HMI, software de presentación gráfica, bases de datos MSOL, aplicaciones JAVA y conectividad ETHERNET y M2M.

- ¿Qué beneficios ofrece esta plataforma?

- Nuestra avanzada plataforma tecnológica permite la implementación de todo tipo de sistemas inteligentes de control distribuido, que en la actualidad sustituyen a una gran cantidad de equipos importados. Los principales beneficios de esta plataforma son menores costos que el mismo tipo de equipos importados; gran flexibilidad y versatilidad para diversas aplicaciones, dado que son modificables en hardware y firmware ante la demanda de los clientes; arquitectura modular, que permite su expansión según los crecientes requerimientos de las empresas; desarrollo de nuevas aplicaciones para las industrias, el agro, la construcción y otras aplicaciones especiales y su cadena de comercialización simplificada, que permite la interrelación entre el usuario y el fabricante para optimizar las prestaciones de los equipos. ☒

■ Líneas de productos INELCO

- **PLCs inteligentes (controladores lógicos programables):** Con inteligencia distribuida, de crecimiento flexible y modular, Firmware embebido y lenguaje de programación de alto nivel orientado a objetos JAVA e interfase de control y presentación HMI, en ambiente gráfico de entorno PC con conectividad Ethernet e Internet.
- **Controladores Domóticos Integrados (edificios inteligentes):** Con inteligencia distribuida, de crecimiento flexible y modular para control de la climatización, confort, automatización de iluminación, control de entradas/salidas discretas, control codificado de entradas y horarios del personal, integración con sistemas de incendio, integración con sistema control de gestión por CCTV, videocámaras y telesupervisión, Ahorro de energía, presurización de escaleras y otras funcionalidades, con interfase de control y presentación HMI, en ambiente gráfico de entorno PC, red Ethernet e Internet.
- **Controladores inteligentes:** Para redes hidrantes contra

incendio, para sistemas esenciales integrados de seguridad contra incendios para grandes edificaciones; de temperatura y humedad para bodegas, frigoríficos e industria; de exhibidores y cámaras de frío de supermercados.

- **Controles de entradas y acceso codificados integrales:** Con diversas tecnologías.
- **Controladores domóticos:** Para edificios y hogares.
- **Centrales inteligentes direccionables:** De detección y notificación de incendios.
- **Centrales inteligentes:** De extinción automática con gases/diluvio.
- **Redes industriales:** De integración de pesaje para el control de stock y romaneo en tiempo real.
- **Redes de datos inalámbricas:** De 2.4 GHz.
- **Sistemas de seguridad:** Contra robo con algoritmos de inteligencia artificial para edificaciones complejas, semicubiertas o a la intemperie.