

InduSoft

Tools for Automation

Software para generación de completas aplicaciones industriales **Multi-plataforma**



Indusoft Web Studio es la solución ideal **E-Automation** para la industria.

Se compone de un completo y potente conjunto de herramientas de automatización. Permite el desarrollo de cualquier aplicación industrial; desde HMI para Palm-PC, aplicaciones de instrumentación integrada ("embedded"), hasta los SCADA más complejos para plataformas Windows NT/2000/XP/CE o RISC, o en entornos Internet o Intranet.

Desde la monitorización de máquinas pequeñas hasta los más complicados sistemas de control o proceso distribuidos en red. Facilita soporte para la mayoría de equipos de monitorización y control y para el amplio espectro de redes del mercado. Su amplia conectividad para otras aplicaciones basadas en Windows lo hacen ideal para la comunicación con sistema MES, ERP o casi cualquier sistema de gestión y ofrece un acceso profundo en materia de Bases de Datos y Seguridad.

- interactive displays
- plc & control
- industrial PC
- software
- OCS products
- peripherals & accesories



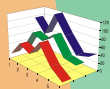
Gráficos y Objetos

- Construcción de las interfaces más completas a través de simples movimientos de mouse.
- Importación de imágenes y gráficos en más de 15 formatos para conseguir diseños con carácter profesional.
- Más de 40 efectos dinámicos predefinidos incluyendo control de color de primer plano y fondo, parpadeo, escala condicional, rotaciones, movimiento, texto, animación, etc.
- Entorno dirigido a objetos para un diseño más simple y ordenado y una gran reutilización de pantallas y objetos.
- Incorpora una amplia librería de símbolos para facilitar el trabajo.



Alarmas

- Almacena alarmas en archivos planos o en Bases de datos SQL y permite su impresión.
- Permite su ordenación, filtro o presentación en diferentes colores.



Tendencias

- Consulta de datos a tiempo-real o de forma histórica.
- Distribuye la información a través de la red para su presentación en diferentes terminales o a un navegador Web.



Recetas

- Permite la creación de una manera sencilla de grupos de recetas definidas por el usuario.



Informes

- Plenamente personalizables por el usuario, con texto y gráficos para poder ser visualizados por otra aplicación o vía web.



Comunicaciones

- Más de 200 drivers
- Soporte OPC (Cliente y Servidor)
- Soporte a varios paquetes PC de Control



General

- Bases de Datos de "tags" potente y flexible, con variables de tipos normales (Lógicas, enteras, reales o de texto), arrays (matrices), clases y punteros indirectos a tags.
- Librería con más de 100 funciones matemáticas avanzadas.
- Lenguaje de programación sencillo a través de scripts.
- Gestión de Seguridad Multi-nivel, incorporando Internet e Intranet.
- Permite el uso de controles comunes de Windows ("Common Controls") como el Combo Box, etc.
- Mantiene los estándares industriales como .NET, OPC, DDE, ODBC, XML, SOAP y activeX.
- Posibilidad de Multi-Lenguaje, con posible cambio en modo Run-Time, e incorpora el uso de Unicode para internacionalización.
- Permite el intercambio de datos entre dispositivos sin cable, móviles y módem.
- Facilita Acceso a datos remoto y posibilidad de configuración en modo remoto.



Lo más Brillante...

- Un mismo entorno gráfico a tiempo-real para diseño de aplicaciones dirigidas tanto a la automatización industrial, equipamientos de medición como a sistemas integrados ("embedded"); con plataforma destino Windows NT/2000/XP/CE o publicación en web.
- Optimización sorprendente de aplicaciones para su carga y ejecución en PC con Windows CE, Instrumentación, etc.
- Presentación con apariencia XP o en modo Windows clásico.
- Publicación dinámica a tiempo real de pantallas, alarmas, informes, tendencias y recetas.
- Importación / Exportación XML de datos a tiempo-real, informes y recetas.
- Soporte completo de ActiveX para windows y para clientes Web.
- Integración con aplicaciones de oficina, como Microsoft Word y Excel.
- Conexión con los principales sistemas de programación como Java, C++ o Visual Basic.
- Encapsulación de InduSoft Web Studio como servidor ActiveX.
- Visualización de múltiples aplicaciones desde un solo navegador.
- Dispone de un completo soporte para el desarrollo con un registro de mensajes, códigos de error, de eventos y de herramientas de depuración remotas vía TCP/IP como "Database Spy" o "LogWin".

Solicite información sin compromiso...



 **aptus**
HMI specialist spain

Ctra. de Ribes, 195, 1º
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES
BARCELONA - SPAIN
tl. 938 402 524 - fx. 938 402 503
comercial@aptus-hmi.com

www.aptus-hmi.com