

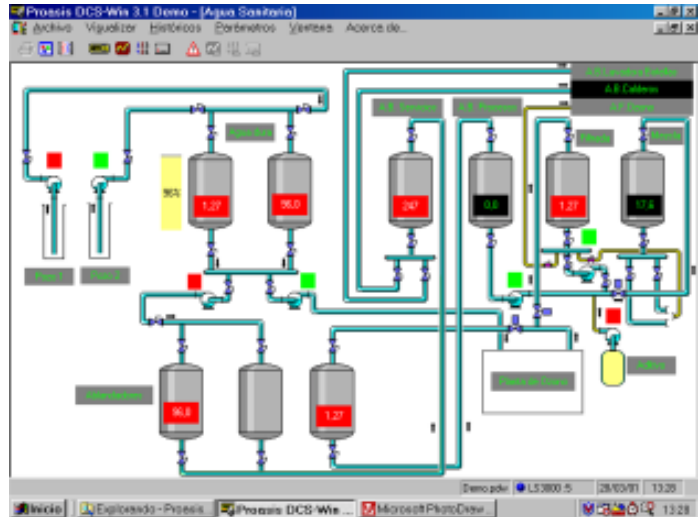
SOFTWARE DE SUPERVISION Y CONFIGURACIÓN PARA DAS-8000, LS-3000 Y HS-7000 en entorno Windows®

PROASIS® DCS-Win

DESCRIPCION

Se trata de un Software basado en Windows®, para la supervisión y configuración de medidas analógicas y digitales en redes de comunicación de módulos **DAS-8000**, dispositivos **LS-3000** y/o **HS-7000**.

- CENTRALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE DATOS
- CONFIGURACIÓN O PARAMETRIZACIÓN DE LAS VARIABLES MÁS COMUNES DE LAS SERIES LS-3000 Y/O HS-7000
- EMULACIÓN DE REGISTRADOR GRÁFICO DE PANEL CON TODAS SUS FUNCIONES
- PRESENTACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL Y EN DIFERIDO (HISTÓRICOS)
- TOTALMENTE CONFIGURABLE
- NO ES NECESARIO TENER CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE PROGRAMACIÓN
- FÁCIL E INTUITIVO DE USAR
- EXPORTACIÓN DE HISTÓRICOS A FORMATO ASCII DIRECTAMENTE
- DISEÑO DE SINÓPTICOS DE PROCESO
- ALARMAS CONFIGURABLES
- FUNCIONA EN ORDENADOR PC COMPATIBLE CON Windows® 9x, NT, 2000 ó ME



Sinópticos de proceso

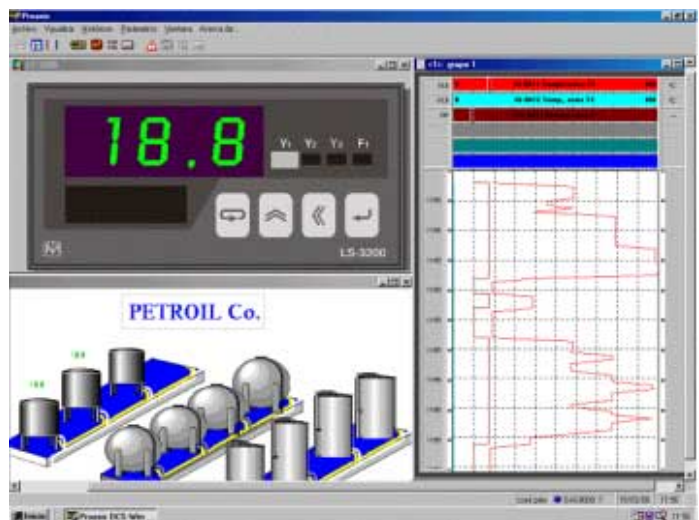
DESCRIPCION ESPECIFICA

PROASIS® DCS-Win es un completo Software de gestión, presentación y configuración de datos de medidas y señales lógicas, adquiridas por una red de hasta 255 módulos **DAS-8000**, **LS-3000** y/o **HS-7000** comunicados en RS-485 Modbus, funcionando en un ordenador PC compatible, bajo entorno Windows®, para aplicación en procesos industriales.

Está dividido en 2 aplicaciones: el programa de configuración, donde se modifican y configuran todos los parámetros del sistema; y el programa de ejecución, que se encarga de presentarlas en forma sinóptica, registrar medidas, gestionar el resto de funciones, configurar y parametrizar las variables de las series **LS-3000** y/o **HS-7000** y comandar salidas digitales de los módulos **DAS-8000** y gestionar alarmas de proceso.

Permite visualizar medidas analógicas y digitales de forma continua en tiempo real, generando al mismo tiempo ficheros históricos, para su posterior gestión de forma gráfica o numérica.

Dispone de una aplicación gráfica para el diseño de sinópticos de proceso donde se pueden insertar imágenes predefinidas, en los formatos gráficos más estándar (WMF, BMP, GIF y JPG).



Dispone de un simulador gráfico de hasta 999 registros configurables y visualizables en múltiples ventanas con datos históricos, sinópticos, alarmas, etc.



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

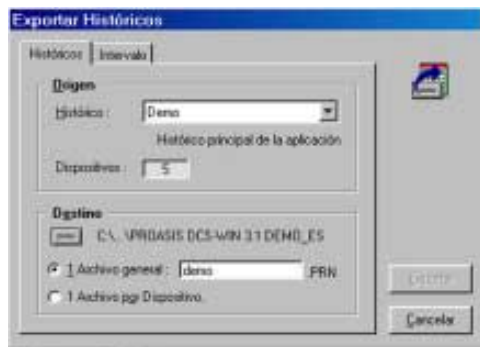
Tel.: 913831390
comercial@iac-sl.es



129.27

CARACT. DEL SOFTWARE

- Configuración y parametrización de todo el proceso
- Base de datos que permite manejar hasta 2040 canales analógicos y 4080 digitales (lógicos)
- Registrador analógico gráfico en trazo continuo y tiempo real con registro tabular y digital
- Rangos y escalas de registro configurables
- Gestión y supervisión de alarmas, con presentación de parámetros y mensajes por pantalla
- Almacenamiento de datos en ficheros históricos y ficheros de alarma
- Análisis y gestión de gráficos históricos incluyendo búsqueda de fechas y zoom por cursor
- Presentación de datos mediante sinópticos en formato gráfico, con inclusión de variables analógicas, digitales, texto, nivel, contador e imágenes.
- Accesos restringidos con claves configurables. Posibilidad de apertura de varias ventanas con información independiente en cada una de ellas
- Exportación de ficheros históricos en línea a formato ASCII



CARACT. DEL ORDENADOR

Requerimientos mínimos:

- Ordenador PC o Compatible Pentium ó Superior
- Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000 o ME
- 32 Mbytes de RAM (preferible 64 Mb o mas)
- Disco Duro mínimo 1 Gb
- Tarjeta y monitor de video SVGA, (recomendado 800 x 600, 65.535 colores)
- 2 Port serie mínimo, (COM1 y COM2) y 1 port paralelo, (LPT1).
- Dispositivo apuntador, (mouse) u otro similar

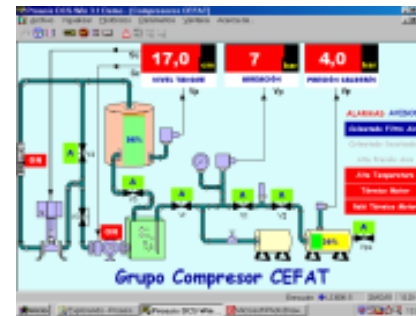
COMO PEDIRLO

Proasis® DCS-Win

- Versión sin coste para supervisión y registro de módulos DAS-8000, LS-3000 y/o HS-7000.
- Versión con licencia, añadiéndose prestaciones de configuración y parametrización de dispositivos LS-3000 y/o HS-7000 (indicar la cantidad de licencias requeridas).

NOTA: Es posible descargarlo en www.desin.com registrándose previamente.

SINOPTICOS Y REGISTROS



Permite pantallas gráficas de sinóptico con indicación digital de datos y medidas, introducidas en formato BMP de dibujo Corel, Paint o fotografías escaneadas.

Permite utilizar fotografías del proceso como gráfico sinóptico con las mismas posibilidades que los dibujos, utilizando todas las posibilidades de Windows® en la gestión de gráficos, simultaneidad de pantallas, iconos, etc.

Con las herramientas que se facilitan con el programa, pueden abrirse campos dentro de la imagen del sinóptico, en forma de pequeñas ventanas asignables a datos, variables, textos o niveles analógicos del proceso.

Estos campos pueden corresponder a variables medidas datos lógicos del estado de las entradas o salidas digitales, textos de denominaciones del proceso y además campos de nivel analógico proporcional a la señal indicada.

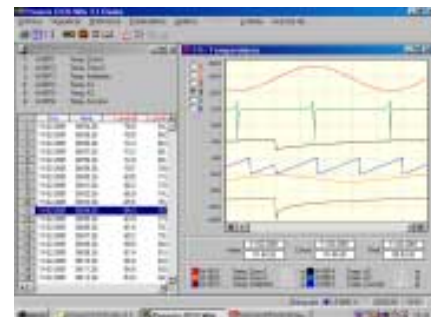
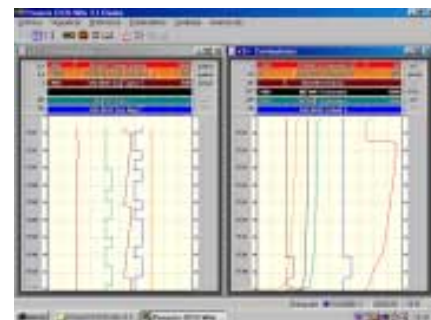
Todos estos campos pueden ser configurables en color, aspecto, atributo, tamaño, porcentaje de la variable indicada, etc.

Dispone de registradores gráficos prediseñados, emulando a los clásicos multipunto de papel, totalmente configurables por grupos, tags y denominación del proceso, así como parametrizables en canales, rangos, unidades, velocidad de registro.

Esta utilidad permite generar hasta 999 gráficos en tiempo real, de 6 vías de trazo continuo, tanto de señales analógicas como señales lógicas en ventanas múltiples.

La información guardada en históricos puede ser revisada mediante 999 pantallas gráficas con facilidades para búsqueda por fechas, manual y automática, cambio de rango y zoom infinito hasta representar los límites mínimos de una medida guardados en el histórico.

El número de registros guardados depende de la frecuencia de grabación que puede ser preseleccionada desde 1 seg. hasta 9999 seg.



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Tel.: 913831390
comercial@iac-sl.es

PROASIS®
DCS-Win

129.27