

en el centro de su red



En el centro de su red de telegestión, PCWin gestiona el conjunto de los soportes de comunicación y asegura la recepción automática de las llamadas de las Estaciones Remotas, así como su interrogación periódica. Dotado de una función de traslado centralizada, PCWin asegura el traslado de alarmas gracias al envío de e-mails o mensajes vocales. Su servidor Web permite que el explotador gestione el conjunto de los datos de PCWin en otros PC distantes.

Ventajas concretas

PCWin se distingue por tres cualidades fundamentales: riqueza funcional, facilidad de configuración y evolutividad. Desde la importación de configuración y el clonado de los sinópticos de lugares similares al traslado de alarmas, PCWin cubre el conjunto de las necesidades de explotación. Realmente fácil de utilizar y abierto, PCWin puede compartir sus datos con cualquier supervisor "Cliente OPC" gracias a su servidor OPC.

PCWin: la telegestión fácil y evolutiva



Una solución modular

Para adaptarse a una gran variedad de necesidades, PCWin es un programa totalmente modular.

- Drivers de comunicación
- Informe Excel
- Sinópticos gráficos y curvas
- Traslado de alarmas y servidor vocal
- Módulo PCWeb
- Servidor OPC

PCWin se define en varias clases que permiten ofrecer un Puesto Central adaptado al tamaño de su red de telegestión, siendo al mismo tiempo evolutivo:

- gestión de 10, 25, 50, 100 ó 200 estaciones

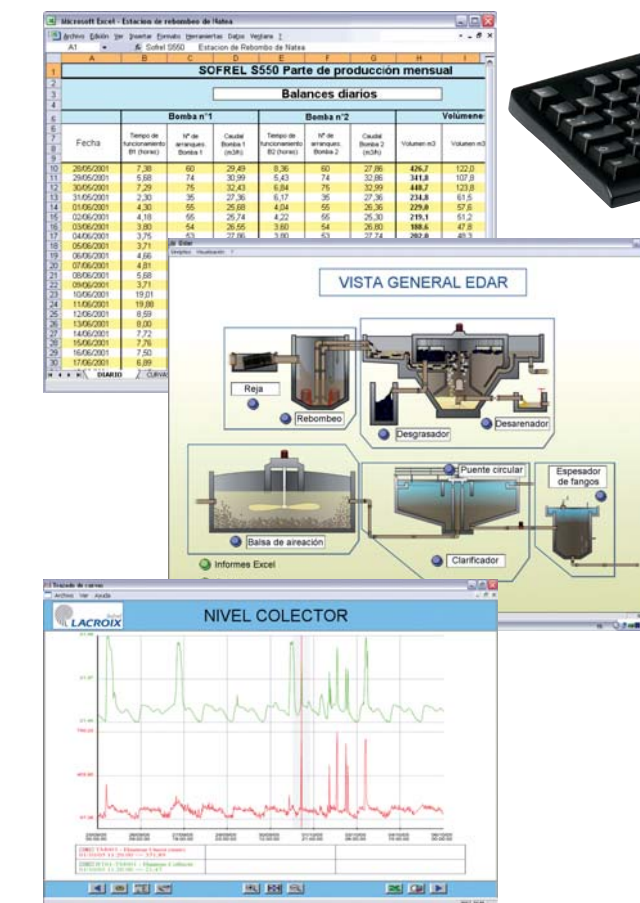
También existe en versiones Pack más económicas, que reúnen el conjunto de las funciones de PCWin.



Avenida de la Industria, 4 - Edificio nº 3, 2ª Escalera, 3º C
28108 Alcobendas - Madrid
Tel.: +34 91 510 08 00 - Fax: +34 91 416 72 08
E-mail: sofrel.es@sofrel.com - Web: www.sofrel.es

SOFREL PCWin

Puesto Central de telegestión



El Puesto Central de telegestión SOFREL PCWin constituye una solución óptima para la explotación de las redes de Estaciones Remotas SOFREL. Completo y fácil de utilizar, PCWin permite que el explotador:

- Conozca el estado del conjunto de sus instalaciones,
- Explota los datos a través de sinópticos, curvas y hojas de cálculo Excel,
- Envíe las alarmas hacia los agentes de traslado...

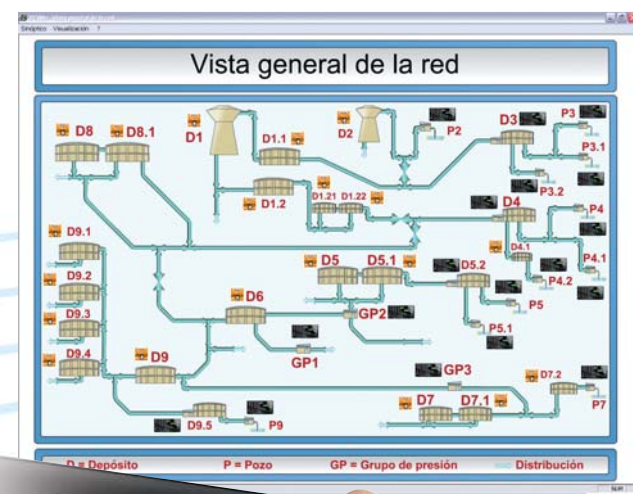


SOFREL PCWin: el Puesto Central de telegestión adaptado a cada una de sus necesidades



Comunicación

PCWin se comunica con todas las gamas de Estaciones Remotas Sofrel a través de numerosos soportes: Red Telefónica Conmutada, GSM Data y SMS, Radio, LD/LP, Ethernet, así como bus local. Los Autómatas Programables Industriales (API) también son compatibles según los protocolos Modbus y Modbus TCP. De este modo, PCWin centraliza todas las informaciones procedentes de los puntos repartidos, las restituye de forma clara y así, asegura una explotación eficaz de la red de telegestión.



Base de datos

PCWin centraliza las informaciones procedentes de las Estaciones Remotas SOFREL. Las informaciones adquiridas (estados, consignas, históricos y balances) pueden verse y modificarse directamente, sin configuración específica.



PCWin permite conocer tanto el estado de la red en un instante T como seguir su evolución sobre varios años mediante el análisis de los datos más significativos.

Informes Excel®

Una de las principales funciones de PCWin es la posibilidad de establecer informes Excel®. Permite transferir muy fácilmente datos de la base PCWin hacia tablas y curvas.

Los archivos generados pueden ser compartidos en la red local y con otras aplicaciones, así como ser editados e impresos automáticamente. Las tablas y las curvas generadas de este modo pueden interactuar con los sinópticos gráficos.



Traslado de alarmas servidor vocal

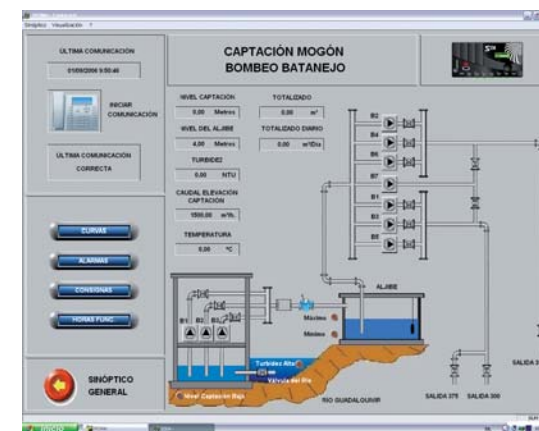
PCWin asegura el traslado de alarmas del conjunto de los lugares hacia soportes como los teléfonos móviles (vocal y en SMS), las mensajerías electrónicas (por e-mail), etc., para localizar en cualquier momento y lugar a los equipos de traslado. Esta función dispone de todos los elementos necesarios para un traslado simple y eficaz que integra una noción de calendarios semanales y anuales.

PCWin también dispone de un servidor vocal que permite la consulta interactiva de las alarmas y de las informaciones centralizadas en PCWin mediante de un simple teléfono.

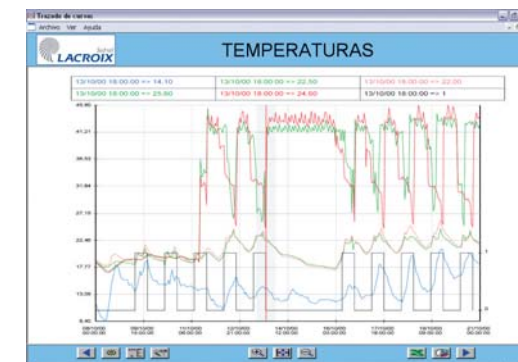


Sinópticos y trazados de curvas

El aspecto gráfico de PCWin está voluntariamente orientado hacia la facilidad y la eficacia. Todos los símbolos, dibujos y objetos multimedia situados en un sinóptico están relacionados con la noción de objeto y, en consecuencia, se utilizan de una forma muy intuitiva.

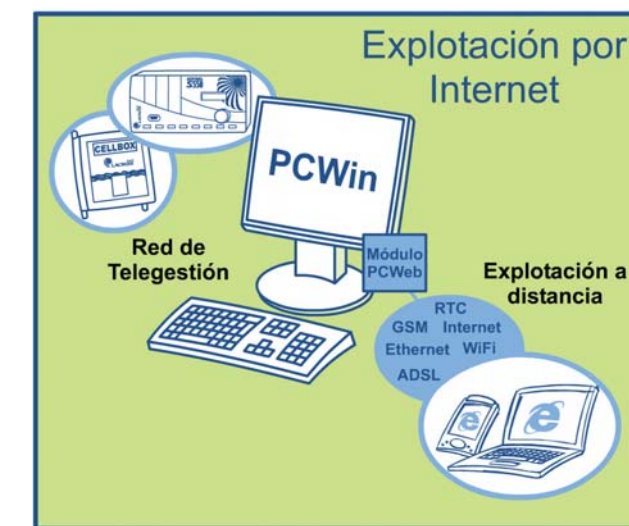


El programa gráfico ofrece la posibilidad de mostrar simultáneamente hasta 6 curvas de históricos y de tendencia con numerosas funcionalidades: zoom multiniveles, diferentes tipos de escalas, impresión automática... Es posible mostrar las estadísticas y exportar a Excel los datos visualizados.



Servidor Web

PCWin dispone de un módulo opcional PCWeb que permite la explotación a distancia de los datos de la red centralizados por PCWin.



Gracias a PCWeb, es posible explotar a través de la red LAN, RTC o GSM el conjunto de las informaciones de la red, las hojas de cálculo Excel generadas por PCWin, así como las curvas y los sinópticos gráficos de la aplicación.

