

# SOFREL PCWin2

## Puesto Central de Telegestión



El puesto central de telegestión SOFREL PCWin2 constituye la solución óptima para la explotación de las redes SOFREL. Las funciones y herramientas que ofrece el software han sido desarrolladas con el objetivo constante de ofrecer una respuesta sencilla como eficaz a las necesidades de los explotadores. Son interfaces Hombre máquina HTML5 que permiten una explotación a distancia sobre cualquier tipo de terminal.

PCWin2 dispone de un conjunto completo herramientas y funciones como:

- Explotación multi-terminales (PC, smartphones, tablets) a través de una interfaz en HTML5
- Autoconfiguración a partir de los parámetros de los equipos
- Trazado de curvas y sinópticos gráficos
- Traslado centralizado de las alarmas



# PCWin2: Puesto central para redes de telegestión SOFREL

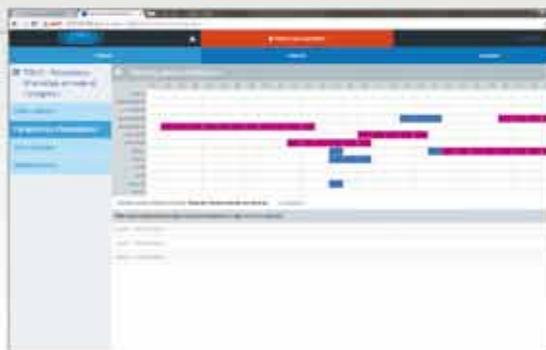
## Comunicación con los equipos

- PCWin2 es compatible con SOFREL S500, LS/LT, Cellbox, Telbox y S50. El módulo de comunicación SOFREL PCom acoge las tarjetas módem GSM, PSTN, HF869 y RD-RTU2 totalmente diseñadas y fabricadas por LACROIX Sofrel. Esto garantiza la robustez y la perennidad de la solución.



## Calendarios anuales de programas horarios

- Gestión centralizada de los calendarios
- Programación anual gráfica (1 periodo normal, 25 derogaciones)
- Difusión semanal automática
- Derogaciones puntuales



# Gestión de las alarmas, consulta WEB

## Gestión de las alarmas y de los traslados

● PCWin2 centraliza, registra y traslada las alarmas procedentes de los equipos o de cálculos internos. El traslado de alarmas se realiza a través de:

- Plannings anuales de asignación de los traslados
- Calendarios semanales de secuencias de llamadas a los destinatarios
- Transmisión de las alarmas en forma de SMS y/o E-mails
- Activación de una alarma sonora en el PC
- Registro de las alarmas, llamadas y recogidas

### App móvil

La aplicación Smart PCWin permite

- La consulta y recogida de las alarmas
- La consulta de los estados actuales
- El posicionamiento de las consignas
- La activación de las interrogaciones

SMS

@

### Acceso remoto via internet

Internet Explorer y una conexión Ethernet ADSL o 3G/4G, son suficientes para explotar sus equipos. El acceso, protegido, se realiza con un login y una contraseña que permiten identificar al usuario.

### Puestos explotadores

Los usuarios navegan a través de ventanas o sinópticos gráficos. Únicamente se muestran los elementos asignados al perfil de cada uno. La elección de las informaciones que se pueden consultar la realiza el administrador durante la creación de los perfiles.

# Restitución de los datos

## Informes de explotación

Las informaciones archivadas por PCWin2 se transfieren automáticamente en archivos Excel que se benefician de la riqueza funcional de la hoja de cálculo (macros, formato, gráficos, etc.) para la presentación de los informes de explotación.

- Generación periódica de informes (días, semanas, meses)
- Inserción de los totales en fila y columna
- Difusión automática por E-mail
- Función de vista previa durante la definición de los informes

PCWin2 permite que sistemas centrales externos accedan a sus datos a través de una apertura SQL.

Rapport PE ET PAUC							
TOTAL		2716	165,00	24,00	0,00	0,00	0,00
Moy	2716	165,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max	2716	165,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Min	2716	165,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Date	Description	Reçu	Départ	Reçu	Départ
04/07/2012 09:00	01	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	02	0,00000000	04	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	03	0,00000000	04	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	04	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	05	0,00000000	02	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	06	0,00000000	07	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	07	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	08	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	09	0,00000000	07	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	10	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	11	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	12	0,00000000	08	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	13	0,00000000	02	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	14	0,00000000	02	0,00000000	0,00000000
04/07/2012 09:00	15	0,00000000	02	0,00000000	0,00000000

## Sinópticos gráficos animados

Fáciles de realizar, los sinópticos gráficos permiten comprender de un vistazo el funcionamiento de una instalación.

- Apariencia totalmente personalizable a partir de una extensa biblioteca de símbolos adaptados
- Visualización de componentes animados: parpadeo, rotación, etc.
- Visualizadores de valores actuales numéricos, sufijos y gráficos de barras
- Tablas de datos
- Botones de mando: interrogación de los equipos, visualización de curvas e informes, etc.



## Trazados de curvas

PCWin2 dispone de un trazador de curvas especialmente eficiente. Este sistema interactivo propone:

- Visualización de 1 a 6 curvas en una sola vista
- Zoom que permite ajustar el encuadre y regular la amplitud (días, semanas, meses, etc.)
- Desfase temporal para seguir una información en diferentes períodos de tiempo
- Exportación de los puntos de curvas en Excel y estadísticas

Como complemento, creación de curvas de tendencia o archivos "a demanda" (selección libre de las informaciones)



# Una IHM gráfica, sencilla y eficiente



# Configuración asistida del sistema

PCWin2 está basado en una IHM (Interfaz Hombre Máquina) gráfica renovada, lo que permite que la utilización del sistema central y de sus equipos sea especialmente rápida e intuitiva.

## Módulo de comunicación

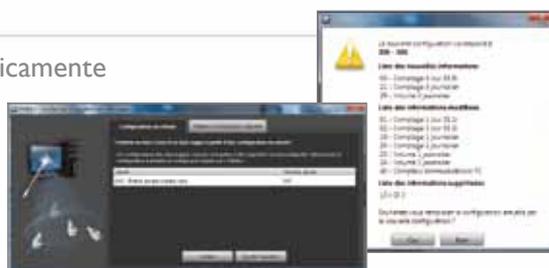
Un asistente guía al usuario durante la primera puesta en marcha del módulo PCCom.



## Equipos

La configuración de los equipos se realiza automáticamente de varias formas:

- Auto-configuración de los equipos en línea
- Importación de los archivos de configuración Softools
- Notificación de las configuraciones transmitidas por los equipos



## Usuarios

La configuración de los accesos de los usuarios se realiza en 3 etapas:

- Creación del perfil de cada participante
- Asignación de los equipos asociados al perfil de cada uno
- Atribución de los derechos funcionales (recogida de alarmas, modificación de consignas, etc.)



## Traslados

Los ciclos de traslado se definen a través de pantallas gráficas especialmente sencillas:

- Calendario anual de derogaciones
- Calendarios semanales de secuencias de llamadas



Sofrel  
**LACROIX**

LACROIX SOFREL España  
C/ Francisco Gervás 12 - 28108 Alcobendas – Madrid (ESPAÑA)  
Tel.: +34 91 510 08 00 - E-mail: info.es@lacroix-sofrel.com -  
Web: www.lacroix-sofrel.es