



Unidades ekorSYS: protección,  
telegestión y comunicación

# Puesto de control

Software de telecontrol y gestión SCADA

Reliable innovation. Personal solutions.

## Prólogo

Software de telecontrol y gestión en tiempo real para equipos de telemando, control local y automatización de Centros de Transformación.

Permite la planificación, operación y análisis de sistemas de distribución de Media tensión.

Basado en aplicación informática mediante Puesto de Control con funcionalidad SCADA TEDIS. Opera desde PC con gestión remota de la red:

- » Edición de listados y sinópticos
- » Telemando y simulación de mandos manuales
- » Registro histórico de eventos y análisis de datos
- » Visualización gráfica y exportación a formatos de intercambio

El software se adapta a las ampliaciones futuras de la red.

## Prestaciones más destacadas

- » Mejora la operatividad sin necesidad de acudir a instalaciones
- » Reducción del tiempo de desconexión
- » Eficiencia de costes
- » Mejora de la planificación
- » Reducción de pérdidas
- » Mejor gestión de averías
- » Mejor gestión de consumos



## Datos técnicos

### Funcionalidades

- Estado de aparamenta
- Medidas
- Alarmas
- Históricos
- Envío de SMS
- Terminal Remoto (auxiliar al PC principal)
- Calser: módulo de vigilancia de la calidad del servicios (interrupciones del suministro)
- Lógicas y automatismos

### Comunicaciones

#### Medio físico

- GSM
- FO
- Radio

#### Protocolos

- MODBUS
- IEC-60870-5-101
- IEC-60870-5-104



## Aplicaciones

- » Todo tipo de instalaciones telecontroladas:
  - » Redes de distribución de Media Tensión
  - » Industria, hospitales y laboratorios.
  - » Servidores...
- » Supervisión del estado de la red
- » Presentación de medidas
- » Gestión de unidades remotas y periféricos

