



SISTEMAS DE MONITOREO Y SUPERVISION

Recopilación de Datos e Informes

La adquisición de datos comienza en el nivel de la Unidad Terminal Remota (RTU) o del Controlador Lógico Programable (PLC) e incluye lecturas del medidor e informes de estado del equipo que se comunican al sistema SCADA según sea necesario. Los datos se compilan y formatean de tal manera que un operador que utiliza una HMI puede tomar decisiones de supervisión para ajustar o anular los controles normales de RTU o PLC.

Los datos también se pueden enviar a un repositorio de datos (Historian) para permitir la tendencia y otras auditorías analíticas.

Las competencias y soluciones de servicio de recopilación de datos de CAN-Technologies pueden incluir cualquiera de los siguientes

- Diseño y desarrollo de bases de datos
- Integración de fuente de datos PLC / RTU / DCS
- Desarrollo de aplicaciones personalizadas
- Desarrollo de interfaz de datos personalizada
- Validación de Datos
- Fuentes de datos en tiempo real (PLC, DCS, RTU, sensores, etc.)
- Fuentes de datos históricos (base de datos relacional, historiador, entrada manual de datos, datos de terceros, etc.)
- Diseño de informe estándar estático
- Funcionalidad de informes configurable dinámica
- Evaluación Comparativa
- Programación, configuración y pruebas

