

GRUPO TECNOLÓGICO KILOWATT

Nombre del Proyecto: Telemetría de la cámara de carga para la Central Hidroeléctrica Baños IV

Resumen:

- La aplicación realiza la supervisión de la cámara y los equipos de adquisición de datos (I/O analógicas y digitales) al mismo tiempo. Adicionalmente la data se almacena en un motor de base de datos Access para luego ser consultados como data histórica.
- El acceso al software es restringido a los usuarios con autorización.
- Captura la imagen de una cámara de video de con tecnología IP Samsung.
- Generación de reportes históricos.
- El software tiene control de usuarios por medio de password.

Componentes de Hardware y Software del sistema:

- Sistema de adquisición de datos de MOXA
- Software LabVIEW y su plataforma de conectividad para conexión a bases de datos por SQL de National Instruments
- Cámara de video IP de Samsung

