

GSM DAQ



Dispositivo para control, monitoreo y alarma vía celular GSM, no hay limitante de distancia mientras haya cobertura celular.

El usuario puede controlar, monitorear y alarmar sus dispositivos de cualquier lugar del mundo.

Características

- 8 canales de entrada análoga (4 -20 mA).
- 8 salidas de relevador.
- 8 entradas digitales para switches, normalmente abiertos, cerrados generan alarma.
- Las 8 entradas análogas pueden escalarse a unidades de ingeniería en el mismo equipo para obtener lecturas reales respecto al sensor utilizado y mostrar las unidades de medición.
El usuario puede ver estos valores reales a través de mensajes de celular SMS (Short Message), el mensaje sería como:
CH1= 28.0 C . CH2=53.7 %RH, CH3=7.01 pH.....
CH8= 230.5 ACV.
- Habilitar y deshabilitar alarmas de las entradas análogas vía SMS (Alarma High, Alarma Low).
- Habilitar y deshabilitar las alarmas con entradas de switch vía celular (Alarma cerrado).
- Cambiar estado de los relevadores ON/OFF vía mensajes de celular.
- Display LCD de matriz de puntos que muestra valores de entrada análoga, y estados de las entradas digitales y las salidas de relevador.
- La configuración se guarda en la memoria EPROM del dispositivo para que no haya pérdidas.
- El controlador celular puede enviar en cualquier instante el estado de todas las entradas y salidas.
- Tiene como default 2 números telefónicos para alarmas.
- Modem GSM celular dentro del dispositivo (banda triple).
- Después de que un comando es enviado al controlador a través de un mensaje SMS, un mensaje de confirmación de recepción es enviado al celular para asegurar que no hubo pérdida de comunicación.
- Dispositivo innovador, amplio uso, no hay límites.
- Especial para monitoreo de pozos remotos, bodegas, silos, sites de computo, ductos de gas y petróleo, apertura y cierre de válvulas remotas, monitoreo granjas acuicola, etc.