

► Sistema de monitoreo y control vía SMS

Servicios y Suministros ofrece soluciones completas basadas en la tecnología de Hiquel, de Austria. En esta ocasión, un sistema para la supervisión y control a distancia mediante mensajes de texto -SMS-: este sistema permite monitorear el estado de diversas señales presentes en sus entradas y controlar dispositivos conectados a sus salidas, todo mediante el uso de mensajería SMS.

Ante una variación en el estado de sus entradas, digitales o analógicas, o mediante eventos de tiempo programados, el equipo envía mensajes SMS, configurados previamente, a uno o varios teléfonos móviles, que informan los cambios producidos.

El usuario puede, también, enviar un SMS al equipo para solicitar información sobre el estado de cualquiera de sus entradas o salidas o bien activar o desactivar cualquiera de sus salidas.



La integración con una amplia gama de transductores, detectores de nivel, relés de monitoreo, etc., de la línea Hiquel permite a Servicios y Suministros ofrecer soluciones completas, de diferente complejidad, adaptables a los requerimientos de cada usuario, con una amplia gama de opciones.

Gracias a su reloj interno de tiempo real, se le puede programar el envío de mensajes en función de momentos determinados (horas, días de la semana o fechas determinadas).

Sus entradas analógicas permiten la programación de umbrales para la detección de valores que se sal-

gan de los rangos normales de funcionamiento (temperaturas, etc.).

Mediante el envío de diferentes mensajes SMS, puede conmutarse el estado de las salidas a "On", a "Off", o bien hacer que la salida pulse durante un lapso, cuya duración se programa previamente.

Un sistema completo de administración de los mensajes permite seleccionar el modo en que se enviarán o recibirán los mensajes, lo que permite configurar hasta 256 celulares organizados jerárquicamente.

Este sistema es compatible con cualquier proveedor de telefonía celular. Asimismo, la versatilidad de su software, incluido en el paquete, permite elegir el texto de cada mensaje, jerarquizar los envíos y recepciones y programar eventos por tiempo de una manera sumamente simple.

El sistema de supervisión y control a distancia mediante SMS es ideal para aquellos lugares de difícil acceso, o poco frecuentados pero que requieran de un seguimiento permanente de su estado.

La integración con una amplia gama de transductores, detectores de nivel, relés de monitoreo, etc., de la línea Hiquel permite a Servicios y Suministros ofrecer soluciones completas, de diferente complejidad, adaptables a los requerimientos de cada usuario, con una amplia gama de opciones.

Algunas aplicaciones

- » Control de máquinas
- » Control de personas enfermas (llamado con un pulsador)
- » Alarmas inundación, de pánico, de incendio
- » Detección de alta, baja o falta de tensión
- » Control de nivel
- » Control de presión
- » Control de ventilación y calefacción
- » Control de riego
- » Control de luces
- » Control de acceso

Características destacadas

- » Alimentación: 24 V CC o 220 V CA.
- » Dos o cuatro entradas digitales.
- » Dos o cuatro entradas duales analógicas o digitales.
- » Entradas analógicas con unidades escalables, con detección de umbral inferior y/o superior.
- » Tres o seis salidas a relé (máx. 230 V CA, 5 A).
- » Leds indicadores de alimentación, de estado y de datos.
- » Protocolo GSM-SMS.
- » Transmisión en cuatro bandas: 850, 900, 1800 y 1900 MHz.
- » Programación mediante interfaz RS 232.
- » Textos de mensajes programables por el usuario.
- » Reloj de tiempo real incorporado con *back-up* de hasta cien días.
- » Programación de eventos en el tiempo.
- » Cuatro grupos de llamada de hasta 64 celulares cada uno, con secuencia de llamadas programable.
- » Software, módem y antena incluidos en el suministro. ■

Por

Servicios y Suministros

www.sysar.com.ar