

Sistema de Telemetría y vigilancia remota (RTU)

Alarm-Com

- Supervisión de plantas reguladoras de gas.
- Control de Procesos Industriales
- Transmisión de alarmas por SMS
- Sistema de detección de fallas
- Registro de parámetros
- Control de válvulas
- Telemetría



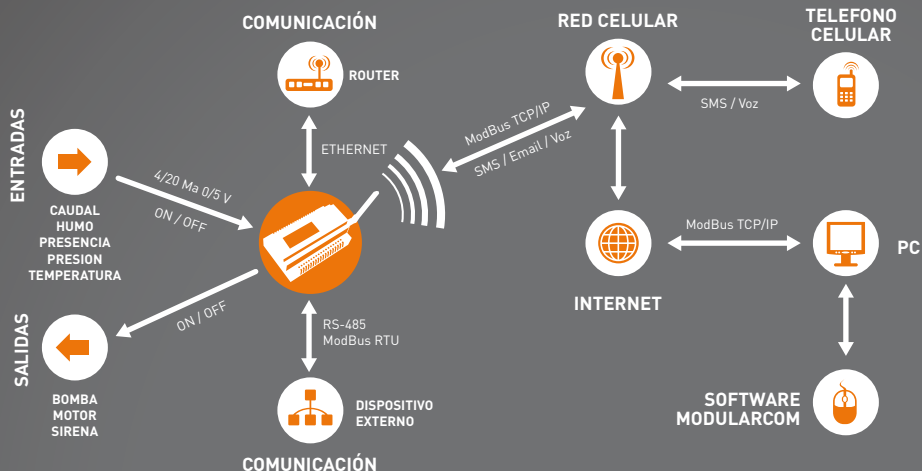
plantheo



mgsc SRL



Sistema de Telemetría y vigilancia remota (RTU) Alarm-Com



El Alarm-Com GPRS es un sistema de telemetría y vigilancia remota vía telefonía celular GSM/GPRS y Ethernet con protocolo ModBus/TCP para plantas reguladoras de GLP y gas natural:

Las alarmas producidas son almacenadas en colas independientes.

Genera un reporte diario del estado del sistema de hora programable.

En el caso del corte o reposición del suministro de energía eléctrica de red o de batería baja reporta un alerta por estos eventos por SMS y Email.

Los mensajes informados por voz deben ser confirmados con la tecla #, en caso contrario no será eliminado de la cola correspondiente e intentará comunicarlo nuevamente.

Las entradas de intrusión y de alarma son enmascarables independientemente.

Posee dos niveles de claves distintas, una para la distribuidora y otra para el operador de la planta que permiten el acceso a distintos niveles de programación.

Permite la programación de valores mínimos ,máximos, ceros, escalas y unidades para las entradas analógicas, en caso de disminuir el nivel por debajo del mínimo o superar el máximo se generará una alarma por SMS y Email.

Posee función BRIDGE esto permite que actúe como puente entre TCP IP y el puerto serial RS-485, esto posibilita conectar otros dispositivos ModBus sobre ese puerto.

Canales de Programación

SMS
RS232 ModBus
GPRS ModBus TCP/IP Ethernet con protocolo
ModBus TCP/IP

Parámetros programables

Dos números para mensajes de texto SMS
Tres números telefónicos para mensajes de voz
Dos direcciones de EMAIL
Hora de registro del sistema

Canales de Alerta

Mensaje de texto SMS: Reporta las alertas a dos números de celulares programables.

Mensaje de voz: Reporta las alertas a tres números de voz programables.

Mail: Reporta el mismo mensaje enviado por SMS a dos direcciones de email.



mgsc SRL

Perito Moreno 375
(1804) Canning - Bs As - Argentina
Canning Industrial Parque Privado

Tel (54 011) 5235-9766
Email ventasinternacionales@mgsc.com.ar
Web www.mgsc.com.ar