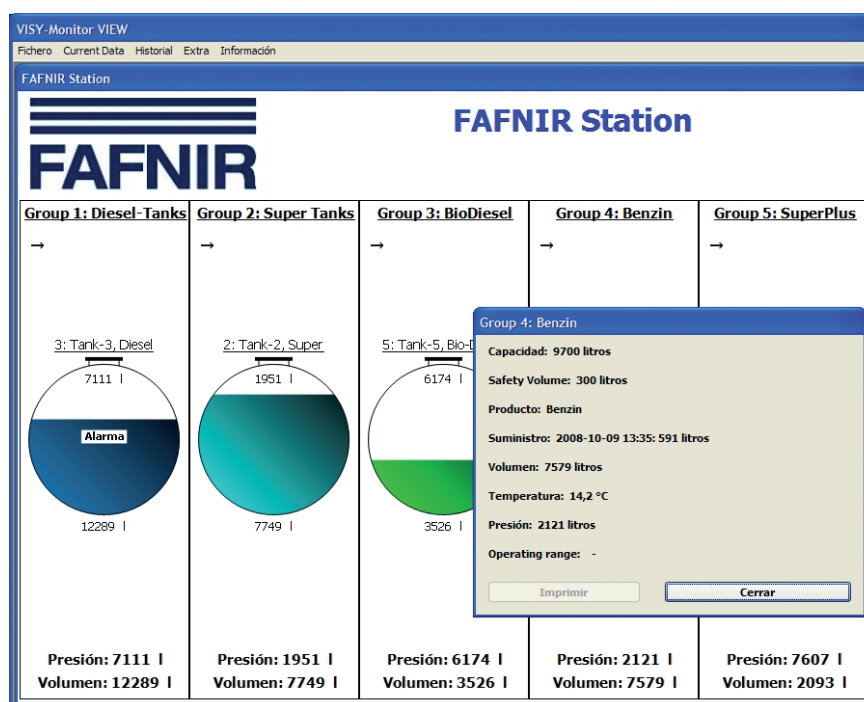


# VISY-Monitor

Software



Software  
VISY-Monitor

El VISY-Monitor es un software para supervisar y registrar los datos de los tanques en estaciones de servicio, depósitos de combustible, etc. Este software

visualiza los datos de los tanques y sirve como plataforma de trabajo para los datos de los tanques en las estaciones de servicios.

## Ventajas de la tecnología FAFNIR

- Visualización permanente del contenido de los tanques en forma de representación gráfica
- Cómoda visualización del contenido de los tanques junto con datos adicionales de interés, p. ej., el volumen disponible
- Indicación del contenido de los tanques en litros/galones
- Indicación de la temperatura del producto y del nivel de agua
- Representación numérica y gráfica clara de los datos históricos
- Calibración automática del tanque
- Reconciliación
- Control automático de fugas
- Asignación automática de tanques
- Control estático y dinámico de fugas
- Comunicación con la unidad de análisis de las mediciones VISY-Command
- Conexión con el software de distribución VISY-Tank mediante Ethernet
- Tres canales separados para conectar distintos sistemas de medición de tanques
- Compatibilidad con los sistemas de medición de tanques más habituales
- Compatible con Windows NT/2000/XP/Vista/Win7

### Descripción de las funciones

El VISY-Monitor visualiza los datos completos de los tanques. Los datos sobre el nivel de llenado del sistema VISY-X (VISY-Stick y VISY-Command) se envían a la PC y se visualizan con el VISY-Monitor. VISY-Monitor representa diversos datos de los tanques; entre ellos, toda la información relevante para el tanque (número de tanque y nombre de producto) y para el producto (nivel de llenado, nivel de agua y temperatura del producto), así como diversos datos adicionales (p. ej., el volumen disponible). La información del tanque que se muestra está siempre actualizada y disponible en todo momento. El VISY-Monitor también cuenta con un sinnúmero de características, por ejemplo, la posibilidad de la calibración automática del tanque, un control óptimo de las fugas y la representación de los datos históricos. Los datos históricos se muestran en forma de tabla y gráfico y también se pueden imprimir. Todos los datos relativos a inventarios y a sucesos se guardan en una base de datos para poder seguir tratándolos sin límite de tiempo.

También es posible conectar una impresora diaria externa para obtener los niveles de llenado actuales de los tanques y las impresiones obligatorias de todas las señales de alarma. Si se conecta un sistema audio comercial, las alarmas que se produzcan también se emitirán con una señal acústica.

Aparte de los sensores FAFNIR también se pueden conectar en paralelo otros dos sistemas de medición de tanques de otros fabricantes. Esto permite cambiar los sensores existentes de a pasos.

### Gestión de datos

- » Representación volumétrica del contenido de los tanques
- » Volumen compensado con respecto a la temperatura
- » Temperatura del producto
- » Volumen disponible
- » Nombre del tanque y del producto
- » Nivel de agua
- » Cantidad variable de las representaciones de tanques
- » Señales de alarma y registro
- » Calibración automática del tanque
- » Reconciliación
- » Control automático de cantidades y fugas
- » Registro de historiales
- » Almacenamiento de todos los datos en una base de datos

### Requisitos del sistema

- » CPU 700 MHz
- » RAM 512 MB
- » Espacio libre en el disco duro para el software VISY-Monitor: 30MB
- » Windows 2000 Professional con SP4, Windows XP Professional con SP2 o Windows Vista con SP1, Win7 (32 bit)
- » Microsoft.NET 2.0 Framework
- » 2 x RS 232 ComPort
  - para conectar al VISY-Command
  - para conectar a la caja (no es un adaptador USB-To-Serial)