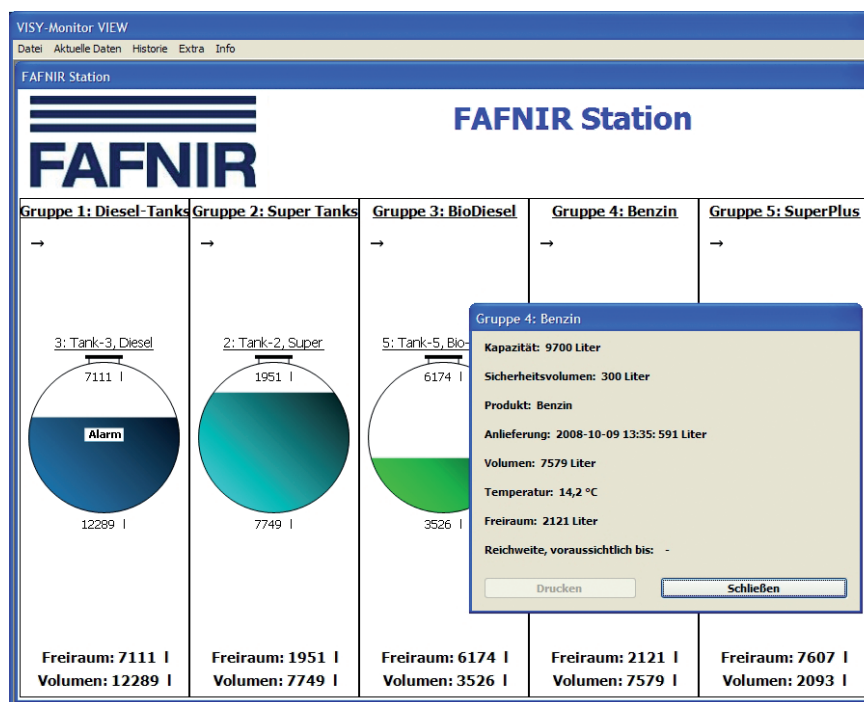


# VISY-Monitor

Software



Die Software  
VISY-Monitor

VISY-Monitor ist eine Software für die Überwachung und Erfassung von Daten in Tanks an Tankstellen, Kraftstofflagern etc.

Sie visualisiert die Tankdaten und dient als Arbeitsplattform für Tankdaten an Tankstellen.

## Vorteile der FAFNIR-Technik

- Ständiger Überblick über die Tankinhalte durch grafische Darstellung
- Komfortable Tankinhaltvisualisierung mit nützlichen Zusatzdaten, z.B. freies Volumen
- Anzeige der Tankinhalte in Litern
- Darstellung von Produkttemperatur und Wasserstand
- Übersichtliche numerische und grafische Darstellung von Historiendaten
- Automatische Tankkalibrierung
- Reconciliation
- Automatische Leckagekontrolle
- Automatische Tankzuordnung
- Statische und dynamische Leckagekontrolle
- Kommunikation mit der Messauswertung VISY-Command
- Verbindung mit der Dispositions-Software VISY-Tank via Ethernet
- Drei getrennte Kanäle zum Anschluss unterschiedlicher Tankinhaltmesssysteme
- Unterstützung der meist verbreitetsten Tankinhaltmesssysteme
- Lauffähig auf Windows NT/2000/XP/Vista/Win7

### Funktionsbeschreibung

VISY-Monitor visualisiert die vollständigen Daten der Tanks. Die Füllstand-Daten vom VISY-X System (VISY-Stick und VISY-Command) werden an den PC weitergeleitet und mit VISY-Monitor visualisiert. VISY-Monitor stellt unterschiedliche Tankdaten dar; hierzu gehören alle relevanten Daten zum Tank (Tanknummer und Produktname) und zum Produkt (Füllstand, Wasserstand und Produkttemperatur) sowie diverse Zusatzdaten (z.B. freies Volumen). Die angezeigten Tankinformationen sind immer aktuell und jederzeit verfügbar. Daneben hat VISY-Monitor eine Vielzahl von weiteren Features u.a. die Möglichkeit der automatischen Kalibrierung von Tanks, eine optimale Leckagekontrolle und die Darstellung von Historiendaten. Die Historiendaten werden in tabellarischer und grafischer Form angezeigt und können ausgedruckt werden. Alle Inventur- und Ereignis-Daten werden in einer Datenbank zur Weiterverarbeitung ohne Zeitbegrenzung gespeichert.

Außerdem ist es möglich, einen externen Journaldrucker für die aktuellen Tankfüllstände und Zwangsausdrucke aller Alarmmeldungen anzuschließen. Bei Anschluss eines handelsüblichen Audio-Systems werden auftretende Alarme hörbar ausgegeben.

Neben der FAFNIR-Sensorik können parallel zwei weitere Tankinhaltmesssysteme der gängigsten Hersteller angeschlossen werden. Dadurch ist ein schrittweiser Austausch der vorhandenen Sensoren möglich.

### Datenverwaltung

- » Volumetrische Darstellung der Tankinhalte
- » Temperaturkompensiertes Volumen
- » Produkttemperatur
- » Freies Volumen
- » Tank- und Produktnamen
- » Wasserstand
- » Tankdarstellung in der Anzahl variabel
- » Alarmmeldungen und Aufzeichnung
- » Automatische Tankkalibrierung
- » Reconciliation
- » Automatische Mengen- und Leckagekontrolle
- » Aufzeichnung von Historien
- » Speicherung aller Daten in einer Datenbank

### Systemanforderungen

- » CPU 700 MHz
- » RAM 512 MB
- » Freier Festplattenspeicher für VISY-Monitor Software: 30 MB
- » Windows 2000 Professional mit SP4, Windows XP Professional mit SP2 oder Windows Vista mit SP1, Win7 (32 bit)
- » Microsoft.NET 2.0 Framework
- » 2 x RS 232 ComPort
  - zum Anschluss des VISY-Commands
  - zum Anschluss an der Kasse (kein USB-To-Serial Adapter)