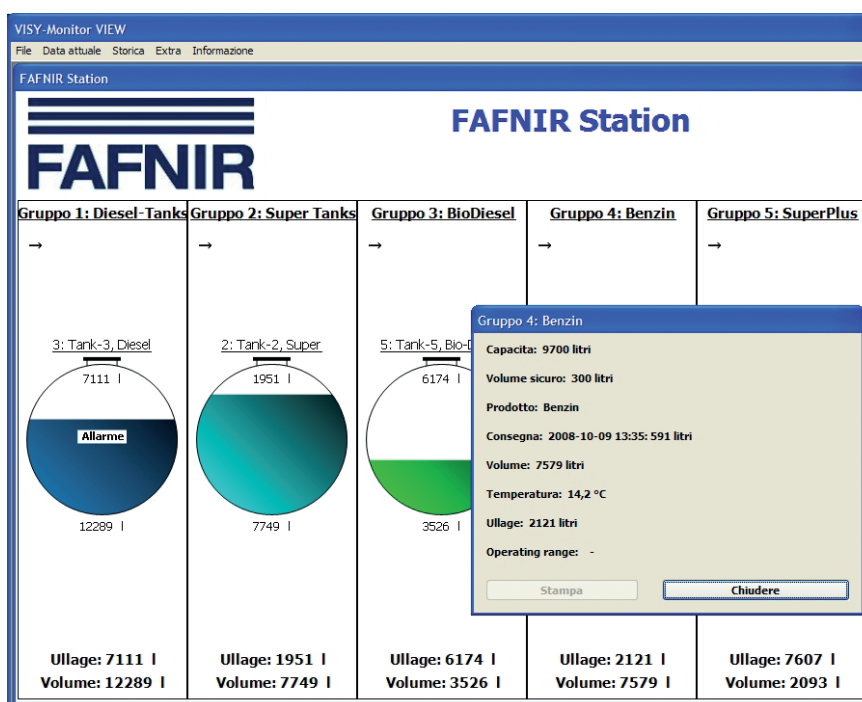


VISY-Monitor

Software



Il software
VISY-Monitor

VISY-Monitor è un software di monitoraggio e rilevamento di dati sui serbatoi di stazioni di ser-

vizio, depositi di carburante, ecc. Permette di visualizzare i dati sui serbatoi e funge da piattaforma

di lavoro per i dati sui serbatoi delle stazioni di servizio.

Vantaggi della tecnologia FAFNIR

- Panoramica continua del contenuto dei serbatoi mediante grafici
- Comoda visualizzazione del contenuto dei serbatoi con utili dati supplementari (ad es. volume libero)
- Visualizzazione del contenuto dei serbatoi in litri
- Visualizzazione della temperatura del prodotto e del livello dell'acqua
- Chiara visualizzazione numerica e grafica dei dati delle cronologie
- Calibrazione automatica del serbatoio
- Riconciliazione
- Controllo automatico delle perdite
- Allocazione del serbatoio automatica
- Controllo statico e dinamico delle perdite
- Comunicazione con l'unità di controllo VISY-Command
- Collegamento con il software di pianificazione VISY-Tank via Ethernet
- Tre canali separati per il collegamento di più sistemi di controllo dei livelli del serbatoio.
- Supporta i più diffusi sistemi di controllo dei livelli del serbatoio
- Funziona con Windows NT/2000/XP/Vista/Win7

Descrizione del funzionamento

VISY-Monitor visualizza tutti i dati sui serbatoi. I dati sui livelli del sistema VISY-X (VISY-Stick e VISY-Command) vengono inviati al PC e visualizzati mediante VISY-Monitor. I dati visualizzati sono di vario tipo, precisamente: tutti i dati rilevanti sul serbatoio (numero del serbatoio e nome del prodotto), sul prodotto (livello di riempimento, livello dell'acqua e temperatura del prodotto) e vari dati supplementari (ad es. volume libero). Le informazioni sul serbatoio visualizzate sono sempre attuali e disponibili in qualsiasi momento. VISY-Monitor offre poi tutta una serie di altre funzioni, fra cui la possibilità della calibrazione automatica dei serbatoi, il controllo ottimale delle perdite e la visualizzazione dei dati delle cronologie. Questi ultimi vengono visualizzati sotto forma di tabella o di grafici e possono essere stampati. Tutti i dati di inventario e degli eventi vengono salvati in un database per la successiva elaborazione senza limiti di tempo.

È inoltre possibile collegare una stampante del diario giornaliero esterna per i livelli correnti dei serbatoi e le stampe obbligatorie di tutti i messaggi di allarme. Gli allarmi al momento del collegamento di un sistema audio commerciale sono chiaramente udibili.

Oltre alla sensoristica FAFNIR è possibile collegare in parallelo due altri sistemi di controllo dei livelli del serbatoio dei produttori più comuni. In questo modo è possibile sostituire gradualmente i sensori presenti.

Gestione dei dati

- » Visualizzazione volumetrica del contenuto dei serbatoi
- » Volume a temperatura compensata
- » Temperatura del prodotto
- » Volume libero
- » Nome del serbatoio e del prodotto
- » Livello dell'acqua
- » Visualizzazione di un numero variabile di serbatoi
- » Messaggi di allarme e registrazione
- » Calibrazione automatica del serbatoio
- » Riconciliazione
- » Controllo automatico dei volumi e delle perdite
- » Registrazione di cronologie
- » Salvataggio di tutti i dati in un database

Requisiti di sistema

- » CPU 700 MHz
- » RAM 512 MB
- » Memoria di massa libera per il software VISY-Monitor: 30 MB
- » 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 porta COM RS 232
 - per il collegamento di VISY-Command
 - per il collegamento alla cassa (nessun adattatore USB-seriale)