

## **FAFNIR VISY-X**

### **Tartály szintmérés és környezet védelmi felügyelő rendszer**

A VISY-X rendszer információt szolgáltat a tartály üzemanyag-szintjéről és ezen túl számos a környezetvédelem számára fontos összetevőről. Mint elektromos szintjelző javítja az üzemanyag-töltő állomások gazdaságosságát, segíti a logisztikai hátteret, ezen felül óvja az embert és környezetét. A beépített vízérzékelője révén biztosítja a minőségi üzemanyag-kiszolgálást és a számlázó rendszerrel összekapcsolva, ellenőrzi a kiszolgált üzemanyag mennyiséget és jelzi a szivárgást. Az adat-távodó rendszer segítségével intelligens árueosztási rendszer része.

### **Felhasználási terület**

A VISY-X nagy pontosságú tartályszintjelző-rendszert az üzemanyag-töltő-állomások speciális igényeire fejlesztettük ki. A modul rendszerű felépítése révén azonban további ipari felhasználás esetén fontos elem a tartály menedzsment rendszerben, ahol kőolajszármazékokat tárolnak. A VISY-X mind a felszín alatti mind a felszín feletti tartályoknál alkalmazható.

### **Működési leírás**

A teljes VISY-X rendszer elemei: 1- 16 darab VISY-Stick érzékelő, a mérési eredményt kiértékelő VISY-Command és szükség szerint bővíthető a rendszer további hardveres és szoftveres elemekkel (pl. környezeti szenzorok, bejövő és kimenő illesztési felületek).

A magnetostrickiós szintmérő szenzor nagy pontossággal érzékeli a tárolt folyadék magasságát, hőmérsékletét, és a vízszintet. A VISY-Command biztosítja a szenzorok áramellátását és továbbítja a mérési eredményeket, mint illesztési felület. Az integrált protokollok segítségével különböző pénztári rendszerek csatlakoztathatók a szintjelzőhöz. További sokoldalú csatlakozási lehetőségeket kínál a PC, kijelző, modem és riasztóberendezések stb. számára. A VISY-Stick érzékelők vezeték nélkül is csatlakoztathatók a VISY-Command /XL kiértékelő egységhez (VISY-X RF).

