

## WEBFLEX

### Internet gestuurd controle-systeem en data logging

De webflex is enkel on-line als u het nodig heeft. Het is het eerste praktische en veilige industriële monitoring systeem via internet.

- Van op afstand kunt u vrijwel elk instrument van nagenoeg elke fabrikant volgen over het internet.
- Mogelijkheid tot het monitoren van NIVEAU; DRUK, TEMPERATUUR, PH, GELEIDBAARHEID via 4-20 mA analoge of geschakelde ingangen.
- Ethernet connectie laat eenvoudige integratie toe in nieuwe of bestaande netwerken.



- Geïntegreerde GSM of PSTN modem voor maximale flexibiliteit.
- Eenvoudig toevoegen van bestaande instrumentatie of bewakingstoestellen.
- Inbedrijfsname verloopt via internet of een directe modemverbinding.

- Geen speciale software of dure licenties nodig, enkel een standaard internetbrowser.
- Via de ethernetverbinding kunnen tot 196 meetpunten gecontroleerd worden via 1 enkel netwerkadres.
- Meerdere gebruikers kunnen terzelfdertijd dezelfde informatie gebruiken. Verschillende veiligheidsniveaus kunnen toegepast worden.
- Geen jaarlijkse of maandelijkse kosten om de data te downloaden.

## COMPLETE CONTROLE UNITS

Oorspronkelijk begonnen als fabrikant van instrumentatie-apparatuur levert Hycontrol ondertussen complete sleutel-op-de-deur oplossingen, gaande van de studie, over de uitvoering tot de daadwerkelijke installatie en oplevering.

Het meest interessante voorbeeld hiervan is: SILO PROTECTION



## SILO PROTECTION

### Waarom SILO PROTECTION?

Overdruk op een silo kan catastrofaal zijn, met zware schade aan de silo tot gevolg, en gevaar voor lichamelijk letsel. Het overbevullen van een silo kan ook een risico vormen voor de omgeving en het milieu.

#### 1. Schade aan de silo:

Naast zware reparatiekosten aan silo of filters, komen ook opruimkosten om de hoek kijken.

#### 2. Gevaarlijke situaties:

De veiligheid van de operator is in ernstig gevaar als de filterunit of loskomende delen van de silo naar beneden vallen.

#### 3. Productverspilling:

In het geval van corrosieve of agressieve producten kunnen emissies in de atmosfeer het milieu ernstig schade berokkenen, met hoge boetes tot gevolg.

SILO PROTECTION biedt een totaaloplossing voor deze problematiek. Het controlepaneel combineert diverse detectiesondes en niveaumeting, wat bovenstaande nadelen volledig uitsluiten.

Weighing & Inspection Belgium

Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75

[www.wibe.be](http://www.wibe.be)

Ramsey Goring Kerr Ludwig Rembe H-Sensortechnik Loadrite Hycontrol

www.dopplavulbe

## Weighing & Inspection



## LEVEL MEASUREMENT TECHNOLOGIES

# Hycontrol



Niveauschakelaars  
Niveaumeting

Ramsey Goring Kerr Ludwig Rembe H-Sensortechnik Loadrite Hycontrol  
Weighing & Inspection Belgium | Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem | T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 | info@wibe.be

Capacitieve sonde



Admittantie sonde



Microgolfschakelaar



Hycontrol levert wereldwijd al meer dan 25 jaar een uitgebreid pakket instrumentatie aan uiteenlopende klanten en industriën. De industriën waar u Hycontrol aantreft zijn: water en afval, voeding en drank, de chemie en de petrochemie, milieutechnologie, groeven, aggregaten en de mijnbouw.

## NIVEAUSCHAKELAARS

### Hycontrol's leveringsgamma

Sinds nieuwe technologieën hun intrede deden, is het aanbod sterk gegroeid. Daardoor kan nu ook een gedegen oplossing worden aangeboden voor moeilijke niveau-metingen. Zo is het mogelijk de inhoud van een tank te meten door het gebruik van een niet-invasieve methode. Ook kan men een silo met een hoogte tot 60 m meten via eenvoudige 2-kabel apparaten. Het huidige leveringsgamma varieert van een eenvoudige niveauschakelaar tot complexe sonardetectie.

Admittantie sonde



Trilvork

### Het hycontrol leveringspakket omvat:

- palletschakelaars
- capacitieve sondes
- admittantie sondes
- trilvorken
- microgolf schakelaars
- vlotterschakelaars
- ultrasoon niveaumeting
- radar niveaumeting
- geleide radar TDR niveaumeting
- hydrostatische meting
- door-de-wand meting

Radar



Geleide radar TDR



Ultrasoon Microflex



Ultrasoon Miniflex



## NIVEAUMETINGEN

# HYCONTROL

De specifieke kennis en ervaring van Hycontrol maakten het mogelijk producten te ontwikkelen voor bijzondere toepassingen zoals zwavelzuur, bitumen, nucleaire centrales en voor voedingsmiddelen zoals chocolade, cornflakes,...

Hycontrol kreeg de afgelopen jaren meerdere industriële erkenningen en prijzen, die haar expertise extra in de verf zetten.

