

Vendor Managed Inventory of Remote Tank Monitoring

U kunt nu het niveau of de inhoud van elke tank en silo, waar ook ter wereld, bekijken via internet. Waar u ook bent, LevelMonitor biedt u de mogelijkheid om in te loggen op een beveiligde en gebruiksvriendelijke website om de (voorraad)gegevens en bijbehorende trends te bekijken.

De informatie die u op deze wijze tot uw beschikking krijgt, kunt u bijvoorbeeld eenvoudig gebruiken voor het verbeteren van de efficiency in voorraadbeheer, (logistieke) planning en orderverwerking.

Op de lokatie(s) van de tank of silo dient een betrouwbaar niveau- of weeginstrument gemonteerd te zijn. Afhankelijk van de toepassing zijn hiervoor via LevelMonitor vijf meetprincipes beschikbaar: ultrasoon, radar, capacitief, (hydrostatische)druk of weegtechniek en ook een combinatie hiervan op één lokatie is mogelijk. De meetsignalen van deze instrumenten worden vervolgens op lokatie verbonden met de volledig voorbereide DAC-Module, de Data Acquisitie & Communicatie Module.

Het systeem verzamelt tot 24 maal per dag meet-gegevens van de lokatie(s). Omdat er lokaal meestal geen vaste telefoonlijn voorhanden is en de aanleg hiervan kostbaar kan zijn, wordt er bij voorkeur draadloos gecommuniceerd. Dit kan bijvoorbeeld middels of het GSM/GPRS netwerk, welke in Nederland in elk geval een uitstekende dekkinggraad biedt of via een satelliet terminal.

Het gehele software platform wordt 24 uur per dag, 7 dagen per week gecontroleerd en bewaakt door een gespecialiseerde applicatie- en communicatie provider. Zij voorzien ook in alle benodigde hardware én infrastructuur, waaronder een redundant internetverbinding met de glasvezelring van MCI in Utrecht, zodat een optimale beschikbaarheid van LevelMonitor gegarandeerd kan worden.

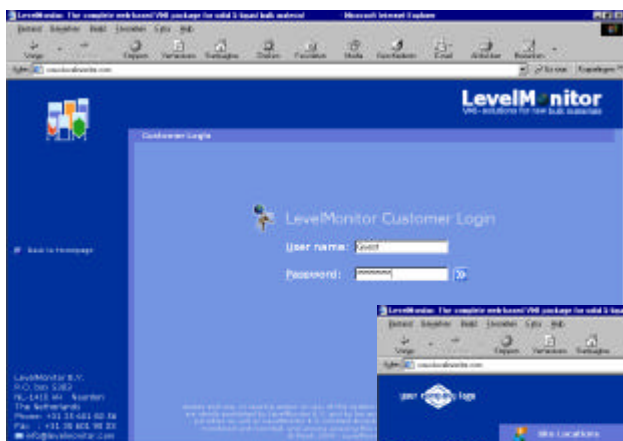
Behalve dat het LevelMonitor systeem de gegevens in de database plaatst, kan het op basis van de verzamelde meetwaarde(n) ook alarmmeldingen versturen per e-mail, semafoon en/of SMS.

Via de LevelMonitor internet website heeft u toegang tot alle meetgegevens van de lokaties. Er is daardoor niets meer nodig dan alleen een web-browser, zoals MS-Internet Explorer en dus geen

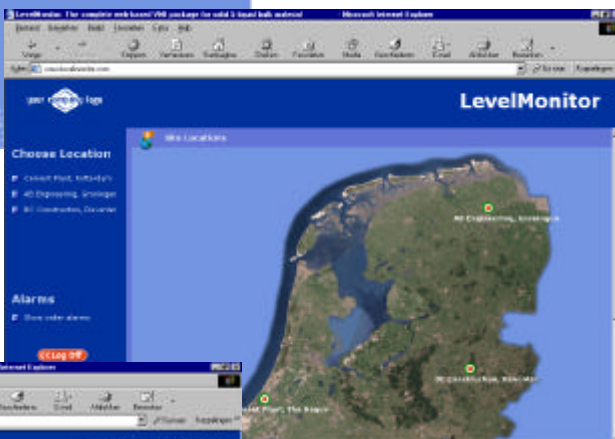
extra netwerk of additionele software met allerlei instellingen en set-up procedures.

De LevelMonitor website geeft grafisch het niveau in de tank of silo weer, samen met de datum en tijd van de laatste update, historische trend grafieken over maximaal 3 kalendermaanden en alarmmeldingen, zodat u precies weet wanneer de tank of silo weer bijgevuld respectievelijk geleegd dient te worden. Daarnaast kunt u alle data en grafieken downloaden in verschillende bestandsformaten voor analyse en rapportage.

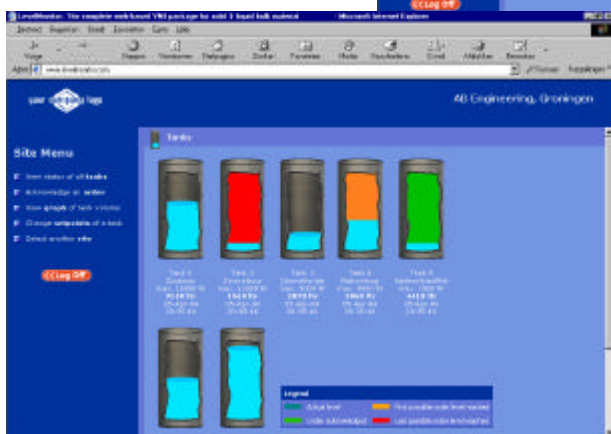




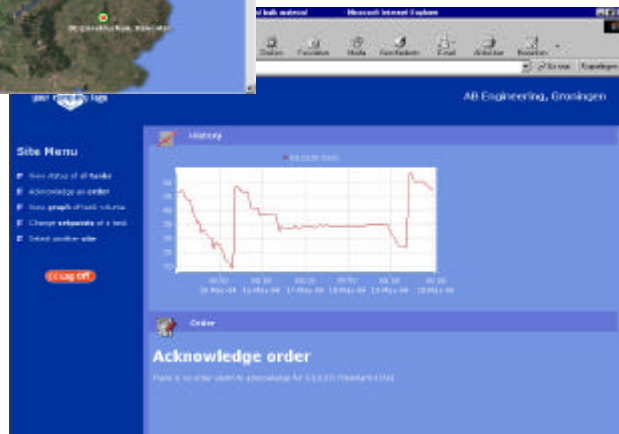
Inloggen op de beveiligde LevelMonitor website. Op basis van User name en Password is bepaald welke toegangsrechten u heeft op de website voor het wijzigen van bijvoorbeeld setpoints. Uiteraard zijn alleen die lokaties zichtbaar waar u een LevelMonitor abonnement voor heeft afgesloten.



Lokaties kunnen geografisch worden weergegeven. In één oogopslag is de status van alle lokaties duidelijk.



Grafische weergave van de tankinhoud, produktnaam, inhoud in volume eenheden, lokatie, datum en tijd.



Trendgrafiek van een tank over een vrij op te geven periode met een maximum van 90 dagen. Op basis van historische afname kan nieuwe levering ingeschat worden.

Kenmerken:

- o Abonnement, dus geen investering in beheer en aanschaf hard- en software
- o Abonnement inclusief communicatiekosten, dus geen verrassingen achteraf
- o Gebruiker afhankelijke toegang
- o Meerdere objecten/lokaties per gebruiker
- o Meerdere meetpunten per object/lokatie
- o Automatische uitlezing van uw meetpunten
- o Raadplegen van uw meetgegevens via internet met elke PC
- o Overzichtspagina recente alarmmeldingen
- o Alarmbevestigingen op website of met een retour SMS-bericht
- o Historische overzichten in grafiekvorm
- o Historische overzichten over vrij in te stellen periodes
- o Exporteren van tabellen naar spreadsheet zoals MS-Excel
- o Exporteren van de data in bijv. CSV- of XML-formaat naar uw ERP-systeem
- o Exporteren van grafieken naar BMP, JPG, GIF, HTML en XML (alleen MS-Windows browsers)
- o De complete oplossing voor voorraad management van (vloeibare) bulkgoederen

