



Bewaken van grondwaterstanden bij werkzaamheden

Bescherming van zowel een bouwlocatie als de panden rondom de bouwplaats is belangrijk voor aannemers, omwonenden en de overheid.

Het online INSIGHTNOW™ platform bewaakt realtime grenswaarden van grondwaterstanden tijdens werkzaamheden. Verantwoordelijken worden bij overschrijdingen direct gealarmeerd.

De realtime data integreert naadloos in meetnetten waardoor bestaande straatpotten geschikt zijn voor het gebruik voor deze tijdelijke metingen. De continuïteit van meetdata is gewaarborgd.

Ondersteuning bij installatie en onderhoud

De installatie en het onderhoud van een netwerk worden vereenvoudigd door de handige veldwerktool. Deze optimaliseert de route en op basis van beschikbare locatiefoto's worden peilbuizen eenvoudig gevonden. Daarnaast kunnen alle essentiële parameters zoals kabellengte, NAP-referenties, coördinaten en kalibratiewaarden worden ingesteld en foto's van de locatie toegevoegd. Ook vindt er controle plaats van de juiste meting van de waterniveaumeter.

Inzicht bij bouwprojecten

Betrokkenen - zowel de aannemer, het ingenieursbureau als de overheid - hebben continu real time inzicht in actuele en historische grondwaterstanden in het online INSIGHTNOW™ platform. Bovendien kunnen de waterstanden

van meerdere geografisch gespreide meetlocaties gelijktijdig door gebruikers worden opgevraagd en eenvoudig gemonitord.

Bewaking van grondwaterstand

Met een aantal meetpunten in en rondom de bouwput is er continu betrouwbare realtime informatie over onverhoopte verzakkingen en kans op aantasting van funderingen. De waterniveaus worden automatisch bewaakt en overschrijdingen worden weergegeven.

Naadloze integratie in meetnetten

Snel plaatsbaar

Realtime en online

Online analyse en rapportage

Ondersteuning bij installatie en onderhoud

Alarm bij niveauverandering

Bescherming tegen claims achteraf



Kostenbesparing

Met onze kleine, snel plaatsbare waterniveaumeters op en rondom de bouwlocatie kunnen, in plaats van vooraf voor de hele bouwput, gericht maatregelen worden getroffen waar en wanneer dat nodig is.

Bescherming tegen claims achteraf

Alle data is gekoppeld aan een specifiek meetpunt in de straatpot of peilbuis en de exacte locatie daarvan.

Aangezien alle data in het INSIGHTNOW™ platform wordt bewaard, kan ook jaren na de werkzaamheden worden aangetoond dat binnen de grenzen is geopereerd. Hierdoor maken claims achteraf geen kans.



LV waterniveaumeter
Voor inzicht in waterniveau
en watertemperatuur

De oplossing

- Een aantal snel plaatsbare robuuste waterniveaumeters met een waterniveausensor met 5 meter kabel. De waterniveaumeters werken vele jaren op hun batterij.
- Het INSIGHTNOW™ platform voor het visualiseren en analyseren van de verkregen data en het instellen van alarmen. De in het platform geïntegreerde veldwerktuul vereenvoudigt de installatie en het onderhoud van het netwerk op de bouwlocatie.
- Extra opties:
 - Langere sensor-kabellengtes van 10 of 15 meter. Standaard is een kabellengte van 5 meter inbegrepen.
 - Externe antenne - benodigd voor waterniveaumeters in een straatpot.

We denken graag met u mee over het bewaken van het grondwaterniveau tijdens uw bouwproject.

Bel ons op: 071-711 4623

of mail naar: info@munisense.com

Over Munisense

Munisense ontwikkelt, levert en beheert innovatieve meetoplossingen voor het bedrijfsleven en overheden. Oplossingen die belanghebbenden direct online inzicht geven in geluid, waterkwaliteit, waterniveaus en luchtkwaliteit. De informatie is op elk gewenst moment online beschikbaar voor visualisatie, analyse of periodieke rapportages. Zo kunnen verantwoordelijken en beleidsmakers real time meten; op afstand, betrouwbaar en slimmer.

Munisense BV
Touwbaan 38 - A0.08
2352 CZ LEIDERDORP
info@munisense.com
T 071-711 4623
www.munisense.nl

munisense
INSIGHTNOW™