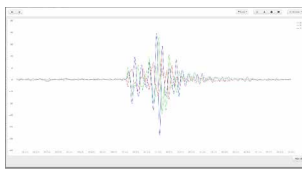
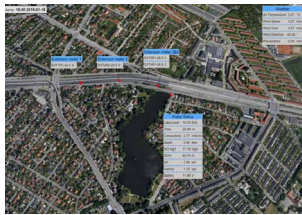


Online monitoring Vista Data Vision (VDV)



Profound is de officiële dealer van Vista Data Vision (VDV). VDV ontwikkelt toonaangevende software op het gebied van data visualisatie van geotechnische monitoring.

Er zijn uitgebreide mogelijkheden om al uw instrumentatie onder te brengen op dit ene platform en zo uw projecten eenduidig te presenteren aan uw opdrachtgevers. Het platform biedt uitgebreide mogelijkheden voor het instellen van grenswaarden, alarmeringen en het combineren van informatie van verschillende apparatuur zoals bijvoorbeeld: VIBRA's, Robotic Total Stations, IPI's, geluidmeters, luchtkwaliteitsensoren, ook kunnen er webcams worden geïntegreerd.

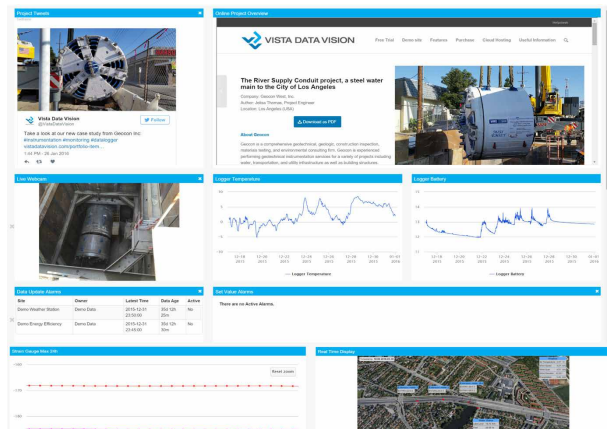
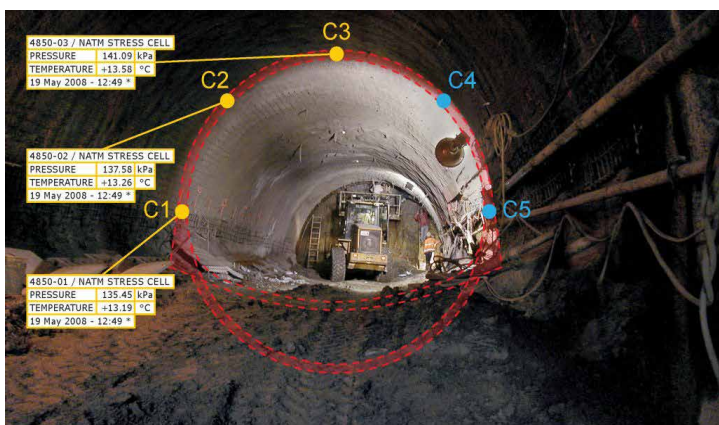


Visualisatie

- Met VDV Burst Data kunnen dynamische gegevens op hoge snelheid worden geïmporteerd.
- Het snel online visualiseren van de VIBRA meetdata is in onderlinge samenwerking geoptimaliseerd in VDV. De gegevens worden geïmporteerd in het platform en kunnen vervolgens worden bekeken in combinatie met eventuele andere gegevenstypen die door VDV worden ondersteund.
- Het platform biedt gebruikers vele opties voor het organiseren en presenteren van hun gegevens. Het is eenvoudig om in de tijd heen en weer te bladeren of een specifieke periode te selecteren met behulp van een kalender. U heeft op elk gewenst moment snel toegang tot numerieke waarden voor de grafiek die wordt bekeken.
- Projecten kunnen worden geconfigureerd op een GIS-kaart. U kunt op de kaart sensoren plaatsen. Met het dashboard, de realtime weergave, webcams en verplaatsingsgrafieken op de kaart krijgt u inzicht in uw gegevens in een geo-referentieweergave. Meerdere GIS-kaarten kunnen voor verschillende projecten worden aangemaakt. Voeg aangepaste lagen toe aan de kaart met extra projectinformatie, zoals bouwcontouren, bouw informatie enz.
- Bekijk In-Place_Inclinometers (IPI) gegevens met X- en Y-plots samen met XY Plot en tijdslijnen. Met 1 klik kunnen XYZ-assen automatisch gedetecteerd en posities van iedere sensor worden bijgewerkt. Maak uw IPI-dashboard in enkele minuten gereed.
- Met de VDV-verplaatsingsgrafiek-toolkit kunnen gegevens van verplaatsingssensoren op verschillende diepten op bepaalde tijdsintervallen worden weergegeven.

Met VDV kunnen verder o.a. eenvoudig automatische rapportages worden gemaakt, data worden gedownload en gebruikersprofielen met bijbehorende toegangsrechten worden aangemaakt. Verder kunt u uw eigen huisstijl toepassen en projectdocumenten toevoegen zoals handleidingen, kalibratiecertificaten en andere PDF, Word en Excel documenten.

Afbeelding links: tunnelmonitoring. Rechts: dashboard



MEER INFORMATIE

Profound BV
Mozartlaan 46-A
NL-2742 BN Waddinxveen
Nederland

Tel. +31 (0)182 640 964
info@profound.nl
www.profound.nl

