

VEROUDERDE CIVIELE INFRASTRUCTUUR VRAAGT OM INNOVATIEVE MONITORING



KERNPUNTEN

- behouden van veiligheid voor gebruiker
- ontzorging van de objectbeheerder
- verlengen gebruiksduur



KENMERKEN

- advies op maat (ook het kwantificeren en afwegen van de risico's, baten en kosten)
- met innovatieve meetinstrumenten vastleggen van versnelling, verdraaiing, verschuiving en temperatuur
- online realtime monitoring en bewaking met alarmfunctie, actieplan en opvolgadvies
- analyseren meetresultaten



SPEERPUNTEN

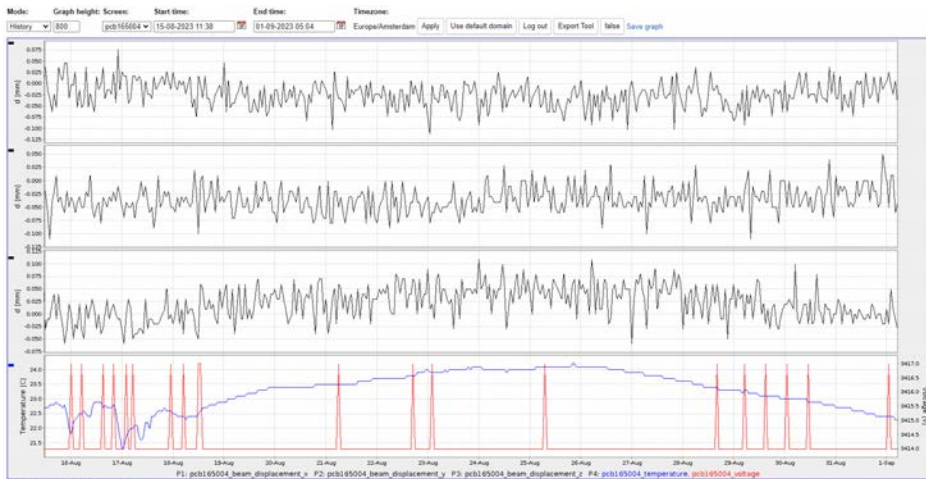
- kostenbesparing door het veilig en verantwoord uitstellen van onderhouds- of vervangingsinvesteringen
- verlengen van de restlevensduur draagt bij aan de duurzaamheidsdoelstellingen
- minimaliseren van onnodige omleidingen en wegafsluitingen
- voorkomen van calamiteiten
- geen kosten voor ad-hoc maatregelen en aansprakelijkheid
- Rapid Respons: het binnen 24 uur installeren van meetequipment en/of het geven van vervolgvadvis uit alarmmelding
- Product CrackR: instellen monitoring op basis van plug-and-play
- Online monitoring vraagt na plaatsing geen verdere transportbeweging en zorgt dus voor minder uitstoot.



WAT TYPEERT WESTENBERG EN STABIALERT?

- meer dan 30 jaar ervaring in assetmanagement van civiele kunstwerken en 15 jaar op monitoringsgebied
- specialistische kennis op materialen, constructies en software en hardware voor monitoring
- spreekt de taal van de beheerder/assetowner
- aansprekende referenties en voorbeelden in (nationale en internationale) monitoring

GECOMBINEERDE ONTZORGING DOOR INGENIEURSBUREAU WESTENBERG B.V. EN STABIALERT B.V.



*Het online uitlezen van x-y-z-verplaatsing en temperatuur van de CrackR



*CrackR



*Online monitoring versnelling en rotatiegedrag in x-y-z- richting van een stalen brugdek



*Het online monitoren van het verplaatsingsgedrag van een monumentale stuw en sluis tijdens renovatie