

HOGE ASSET BESCHIKBAARHEID
BEWAKING VAN DE ASSET VEILIGHEIDSCONDITIES

ASSETMONITORING



De beschikbaarheid van assets is afhankelijk van een veelheid aan parameters. Door deze parameters continue te monitoren en de zo verkregen data via slimme en bewezen algoritmes om te zetten in actiegerichte informatie zal de beschikbaarheid en veiligheidscondities van uw assets verhoogt worden. Hiermee kunt u niet alleen uw onderhoudskosten verlagen maar gelijktijdig de intrinsieke veiligheid van uw assets verhogen.

WAT KUNNEN WE VOOR U BETEKENEN?

Realtime monitoring van assets levert de data om de beschikbaarheid, betrouwbaarheid en veiligheid van uw assets te optimaliseren.

AssetMonitoring wordt toegepast door ProRail, Rijkswaterstaat, bouwbedrijven, waterschappen, gemeenten en in de industrie.

Het AssetMonitoring systeem is geschikt voor alle soorten infra, zoals railinfra (wissels, treindetectie, seinen, overwegen en wisselverwarming), natte infra (bruggen, sluizen en peilbeheer), droge infra (tunnels en viaducten) en industrie.

ANALYSEREN EN VOORSPELLEN

Met slimme scenario's en algoritmen wordt de verzamelde data geanalyseerd en verwerkt tot actie gerichte informatie.

Met deze actie gerichte informatie kunnen uw maintenance processen geoptimaliseerd worden. Dit bespaart kosten en grondstoffen. Met de opgebouwde kennis kunt u steeds beter systeemgedrag, afwijkingen en slijtage detecteren en onderhoud voorspellen.

WAT LEVERT HET U OP?

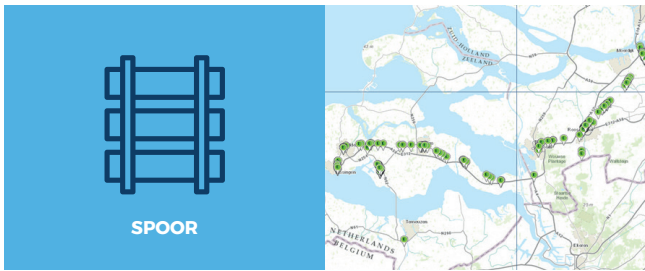
- Meer inzicht in de aanwezig- en veiligheid van uw assets
- Preventief onderhoud plannen en uitvoeren
- Realtime inzicht. Vanachter uw bureau uw assets managen
- Controle over het beheer van uw assets

HAAL HET MAXIMALE UIT UW ASSETS.
www.assetinsight.nl

**ASSET
INSIGHT**
converting asset potential



KLANTPROJECTEN ASSET MONITORING



SPOOR

WISSEL MONITORING PRORAIL PREDICTIVE MAINTENANCE WISSELS

Vraag: Hoe kan de onderhoudsaannemer op tijd onderhoud aan wissels plegen?

Oplossing: Door continue de belangrijkste parameters van de wissels te meten worden afwijkingen in het gebruik gedetecteerd en via slimme algoritmes omgezet in onderhoudsinformatie.

Impact: Kostenbesparing, verlagen treinvitval en verhogen veiligheid.



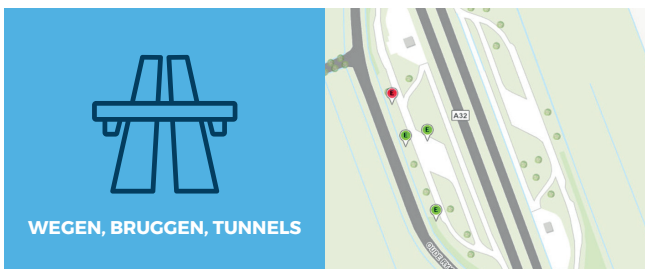
INDUSTRIE

SCHIPHOL SLIMME VLIEGTUIG OPSTELPLAATS

Vraag: Hoe kan de veiligheid en betrouwbaarheid van een vliegtuig opstelplaats vergroot worden?

Oplossing: Door het bewaken van de aanwezigheid van veiligheidsmiddelen (o.a. brandblusser) en het bewaken van de beschikbaarheid van de middelen.

Impact: Predictive -en inplanbaar onderhoud en kostenbesparing bewaking veiligheid.



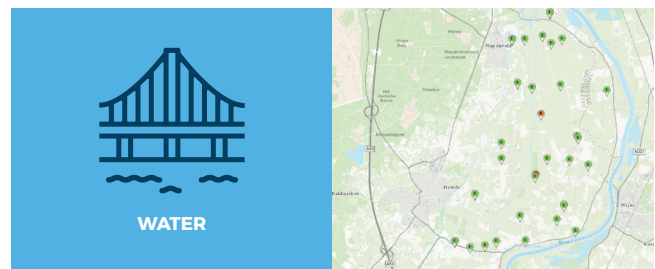
WEGEN, BRUGGEN, TUNNELS

VIAM VULGRAADSENSOR METEN VULGRAAD AFVAL CONTAINERS

Vraag: Hoe kunnen we efficiënt onze afval containers langs de snelweg legen?

Oplossing: Continue meting van de vulgraad afval containers en legen als bijna vol

Impact: Kostenbesparing door alleen te rijden als afval containers vol zijn en altijd een tevreden klant



WATER

RUIMTE VOOR DE RIVIER BEWAKEN OPPERVLAKTE- EN GRONDWATERPEIL

Vraag: Hoe kan tijdens de werkzaamheden voor een 'ruimte voor de rivier' project het peilbeheer uitgevoerd worden?

Oplossing: Op semi continue basis (1x 15m) meten en analyseren van de grond- en de oppervlakte waterstand.

Impact: Bewaking waterstanden en notificaties bij afwijkingen.



MEER INFORMATIE?

Neem contact op voor een vrijblijvend gesprek!

Ravenswade 2
3439 LD Nieuwegein

t +31 30 246 94 00
info@assetinsight.nl

www.assetinsight.nl

ASSET
INSIGHT
converting asset potential

