

SNEL INZICHT IN UW ASSETS

# SCADA QUICKSCAN

De beschikbaarheid van assets is afhankelijk van een veelheid aan parameters. Vele van deze parameters worden verzameld via het aanwezige SCADA-systeem. Vaak is deze data nauwelijks leesbaar of beperkt beschikbaar voor de beheerder. Wij helpen u daarbij en geven u inzicht in uw data.

## WAT KUNNEN WE VOOR U BETEKENEN?

Veel assets worden aangestuurd door SCADA-systemen, die automatisch data over de toestand van de assets verzamelen. Een groot deel van deze data blijft echter voor de gebruiker verborgen.

Welke data wordt automatisch verzameld? Welke inzichten zou u daarmee kunnen krijgen voor de prestatie van uw asset of de onderhoudsplanning? Zijn er mogelijk issues? Zou beter afstellen van de installaties de beschikbaarheid of levensduur kunnen verhogen? Wij kunnen u helpen om deze vragen te beantwoorden met onze unieke QUICKSCAN.

## HOE WERKT DE QUICKSCAN?

U geeft ons een selectie van uw SCADA-data van het object in een afgesproken format. Dit kan door middel van een bestand of zelfs streaming.

Samen met uw deskundige gaan we aan de slag om de SCADA-data te ontsluiten en te interpreteren. Samen bepalen wij op welke parameters wij ons gaan richten. Voor deze voorbereiding hebben wij uw deskundigheid voor een beperkt aantal uren nodig.

Wij passen de QUICKSCAN toe op alle soorten infra die via een SCADA-systeem aangestuurd en ontsloten worden zoals bruggen, sluizen, pompen, gemalen en tunnels.

Aan het einde van de meetperiode leveren wij u een overzichtelijk rapport met de analyse van de data.

## WAT LEVERT HET U OP?

- Binnen twee maanden een overzichtelijk rapport met analyse en aanbevelingen, ter ondersteuning voor onderhoud, budgettering en beleid.
- Vanachter uw bureau inzicht in het functioneren van uw asset op basis van beschikbare data.
- Plaatsten van extra meet-equipment is niet nodig.
- Geen downtime tijdens uitvoering.
- Budgetvriendelijke analyse van maximaal 30 signalen.
- Ook onderzoeken we of onze methode impact heeft op andere assets die u beheert.

**HAAL HET MAXIMALE UIT UW ASSETS**  
[www.assetinsight.nl](http://www.assetinsight.nl)

**ASSET  
INSIGHT**  
converting asset potential



## QUICKSCAN RESULTATEN



### INFORMATIE UIT SCADA- DATA\*:

Na onderhoudsbeurt blijkt de looptijd van een sluisdeur opeens 30% langer.

### ORZAAK:

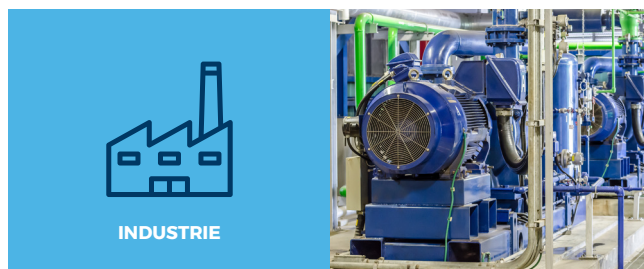
Instellingen zijn tijdens het onderhoud reset.

### ADVIES:

Opnieuw instellen.

### IMPACT:

Door juiste instellingen loopt de operatie optimaal, beschikbaarheid asset verhoogd, minder energieverbruik.



### INFORMATIE UIT SCADA-DATA\*:

Motorstroom van de pomp loopt over een langere periode langzaam op of is hoger dan verwacht.

### ORZAAK:

Mogelijk vervuiling of slijtage.

### ADVIES:

Onderhoud plegen om oorzaak op te lossen.

### IMPACT:

Falen voorkomen en levensduur verlengen, minder energieverbruik.

\* SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition): Installaties en sensoren van uw asset genereren data, bijvoorbeeld regelsignalen of meetdata. Het SCADA-systeem verzamelt en verwerkt deze data.

In de wereld waarin wij leven, stellen we steeds hogere eisen aan onze infrastructuur. Asset prestatie wordt steeds belangrijker. Denk aan continue & betrouwbare beschikbaarheid, efficiëntie & budgetbeslag, aantoonbare veiligheid en duurzaamheid. Een optimale asset prestatie vraagt om het tijdig maken van de juiste keuzes in beheer en onderhoud. Betrouwbare, kwalitatief hoogwaardige informatie is een must.

Het inwinnen, valideren, behapbaar en actiegericht maken van informatie vormt een grote uitdaging. Door digitalisering en "Internet of Things" krijgen we bovendien steeds meer actuele informatie over onze assets. Tegelijkertijd groeien de analyse-mogelijkheden door nieuwe kennis en technieken. Het zorgen voor de juiste inzichten is de kern van het meet- en inspectiebedrijf Asset.Insight.



INSPECTIES



DIGITAAL  
METEN



MONITORING



PREDICTIVE  
MODELLING



### MEER INFORMATIE?

Neem contact op met onze Business Consultant Jacques Stuart voor een vrijblijvend gesprek!

m +31 6 21 44 34 05  
e [jstuart@assetinsight.nl](mailto:jstuart@assetinsight.nl)

[www.assetinsight.nl](http://www.assetinsight.nl)

ASSET  
INSIGHT  
converting asset potential

