

# SIGNALZ. THE IOT ANALYTICS PLATFORM.

SignalZ is een IoT-platform voor het vertalen van sensordata naar relevante informatie voor procesverbetering en benodigde (preventieve) actie.

## CONNECTEER

Sensoren van uiteenlopende merken kunnen aangesloten worden op het SignalZ platform. Denk aan LoRa, 4G, 5G, NB-IOT, etc.

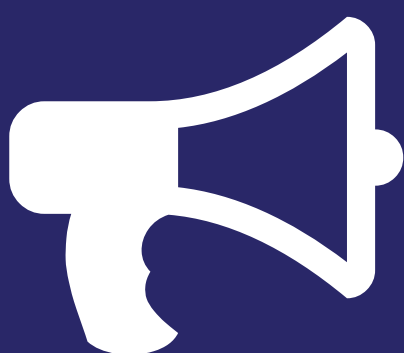
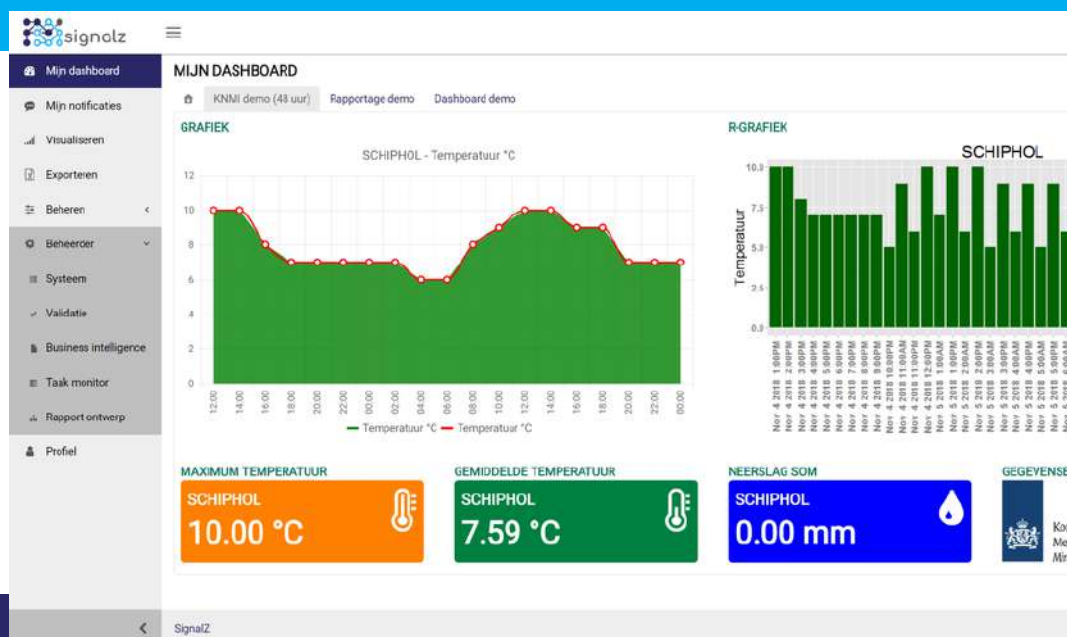
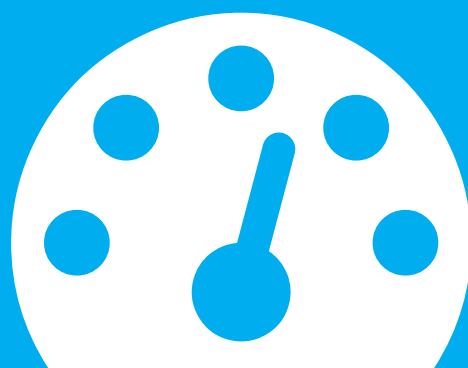


## ANALYSEER

Door middel van slimme algoritmes analyseren we uw gegevens. Data-specialisten kunnen zelf algoritmes toevoegen.

## VISUALISEER

De binnenkomende sensorgegevens kunnen direct in SignalZ worden bekeken. Met 1 druk op de knop worden de gegevens naar Excel geëxporteerd.

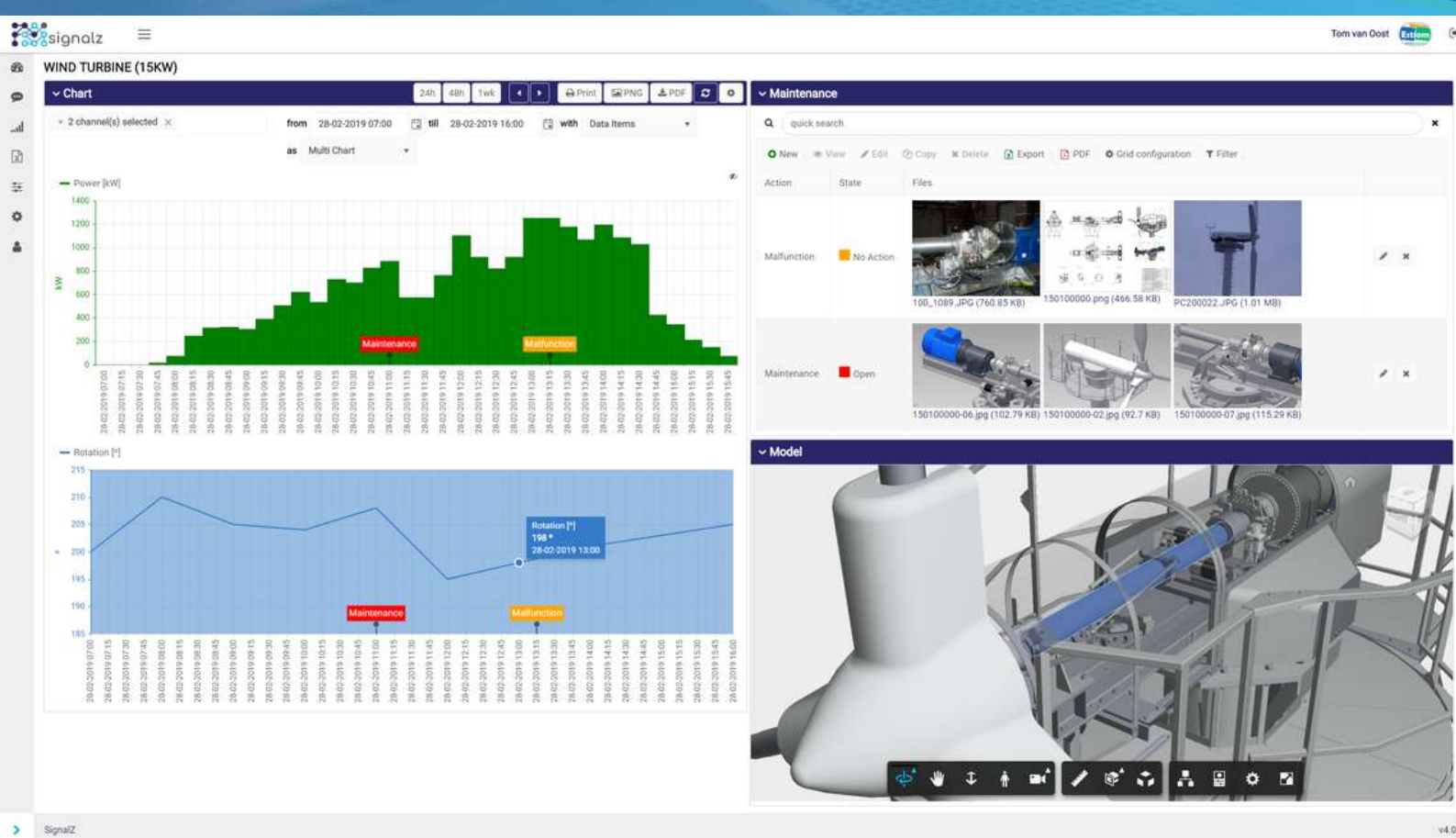


## NOTIFICEER

Stel notificaties in. Bij onder- of overschrijding van bepaalde waarden, krijgt u automatisch bericht.

# SIGNALZ. ASSET MANAGEMENT MEETS IOT.

Combineer asset management, field service en IoT met het unieke SignalZ platform. Gebruik slimme algoritmes om predictive maintenance in de praktijk te brengen.



## DIGITAL TWIN

Gebruik SignalZ om assets over de hele wereld te monitoren en te onderhouden. Combineer real-time informatie uit het veld met documentatie en product modellen.

## BUSINESS INTELLIGENCE

SignalZ beschikt over een geïntegreerde BI-omgeving waarmee u zelf dashboards kunt samenstellen. Verzamel sensorgegevens en zet ruwe data om in betekenisvolle informatie.



Meer informatie:  
[www.signalz.eu](http://www.signalz.eu) / [info@estiom.com](mailto:info@estiom.com)

Copyright © 2019 Estiom.

## 5 REDENEN OM VOOR SIGNALZ TE KIEZEN.

**1**

### DIRECT INZICHT IN SENSORGEGEVENS.

Ruwe sensorgegevens zijn direct opvraagbaar. Nieuwe gegevens worden automatisch gedetecteerd.

**2**

### ONGELIMITEERDE CONNECTIVITEIT.

SignalZ is een open platform. Middels de API kunnen gegevens eenvoudig worden uitgewisseld met Excel, Power BI of andere systemen. Gebruik Python en/of R om zelf slimme algoritmes toe te voegen.

**3**

### OVERAL BESCHIKBAAR.

SignalZ draait volledig in de cloud en werkt op desktop, tablet en mobiel. Wij gebruiken moderne technologie om een optimale gebruikerservaring te bieden.

**4**

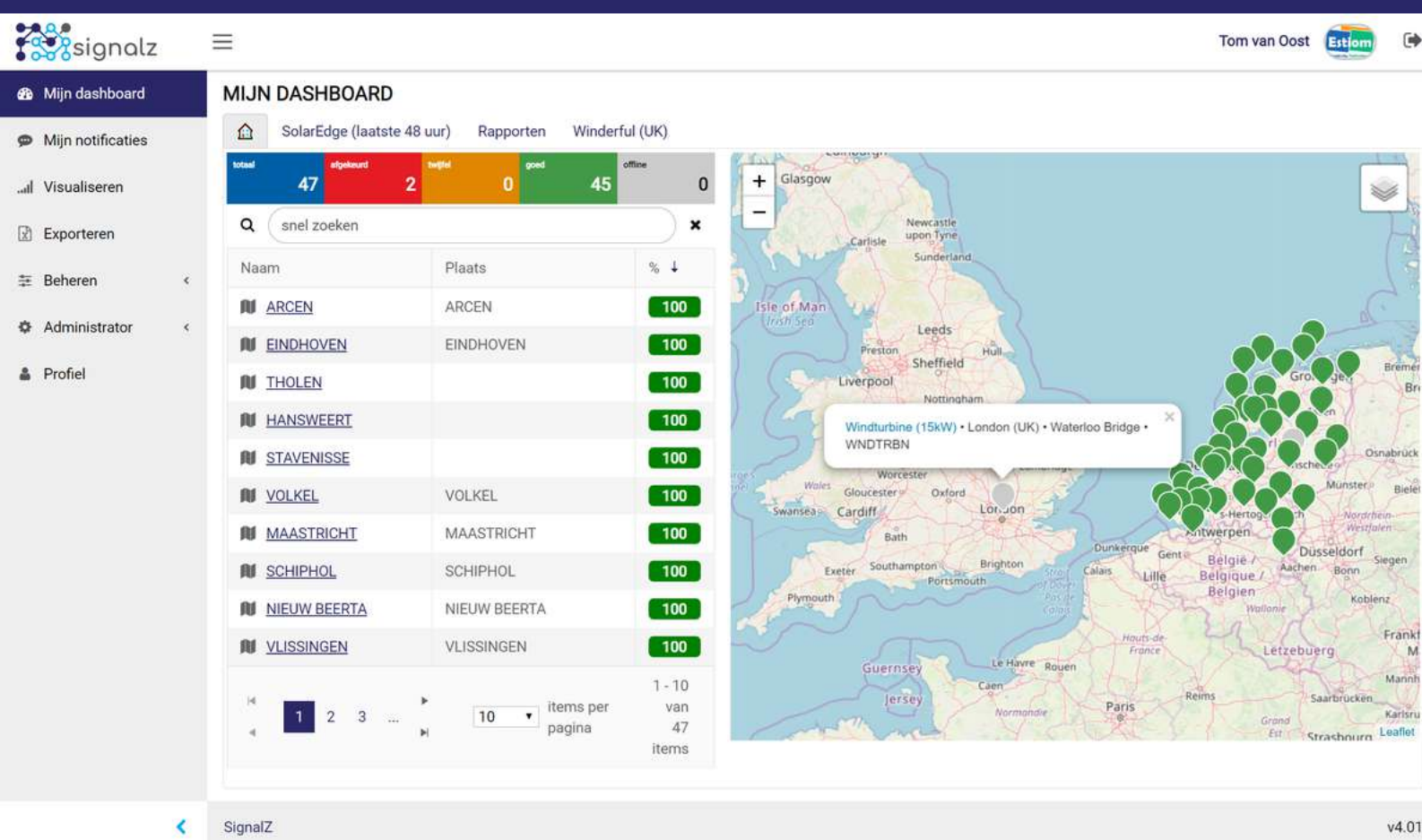
### BEWEZEN OPLOSSING.

Dagelijks wordt SignalZ gebruikt voor het monitoren van fabrieken en sensoren over de hele wereld.

**5**

### WHITELABEL PRODUCT.

Creëer uw eigen versie van SignalZ, met uw logo en huisstijl.



The screenshot shows the SignalZ dashboard. At the top, there's a navigation bar with the SignalZ logo, a menu icon, and the user name 'Tom van Oost' with an Estiom logo. Below the navigation bar, there's a 'MIJN DASHBOARD' section. It includes a status summary for 'SolarEdge (laatste 48 uur)' with a bar chart showing 47 'afgekeurd' (red), 2 'in tijd' (orange), 0 'goed' (green), 45 'offline' (grey), and 0 'online' (blue). Below this is a search bar and a table of sensors. The table has columns for 'Naam', 'Plaats', and '%'. A map of Europe is shown on the right, with green dots indicating sensor locations. A tooltip for a wind turbine in London is visible.

Naam	Plaats	% ↓
ARCEN	ARCEN	100
EINDHOVEN	EINDHOVEN	100
THOLEN		100
HANSWEERT		100
STAVENISSE		100
VOLKEL	VOLKEL	100
MAASTRICHT	MAASTRICHT	100
SCHIPHOL	SCHIPHOL	100
NIEUW BEERTA	NIEUW BEERTA	100
VLISSINGEN	VLISSINGEN	100

**Meer informatie:**  
[www.signalz.eu](http://www.signalz.eu) / [info@estiom.com](mailto:info@estiom.com)

**Copyright © 2019 Estiom.**