



# Datagedreven

Synergy Data Solutions werkt samen met u om uw organisatie optimaal te laten profiteren van de (voorspellende waarde van) data. We kunnen u adviseren, uw data helpen stroomlijnen of zelfs complete technische oplossingen bieden met opties om de Voorspellende Realtime Data Analyses in te zetten.

Afhankelijk van uw vraag zetten we een van onze drie expert teams in:

- Team Data Solutions
- Team Consultancy
- Team AI & deep learning

*sy-ner-gie (de; v; meervoud: synergieën)*

1. samenwerking waar alle betrokken partijen beter van worden

*van Dale*

© Synergy Data Solutions  
(subsidiary of Synergy Group International)



**SYNERGY DATA SOLUTIONS**  
REAL TIME DATA ANALYTICS

**OLIE & GAS**

## **Synergy Data Solutions**

Unit 3.15 | Bruistensingel 500 | 5232 AH | Den Bosch

+31 (0) 88 855 0100

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

[info@synergydata.nl](mailto:info@synergydata.nl)



## Data solutions



Synergy Data Solutions introduceert een real-time data analyse instrument welke het mogelijk maakt om te profiteren van de voorspellende waarde van data. Zo kan er tijdig worden bijgestuurd in het proces, en kunnen er datagedreven strategische keuzes worden gemaakt.

Om de efficiëntie en veiligheid te optimaliseren, vereist de olie- en gasproductie 24/7 real-time voorspellende gegevensanalyse van tal van apparatuur (kleppen, leidingen en tanks enz.) en parameters, variabelen (druk, temperatuur, gaslekken, enz.).

Synergy Data Solutions is de oplossing om uw eigen data in te zetten om veiligheid te borgen en efficiëntie te vergroten.

## Consultancy

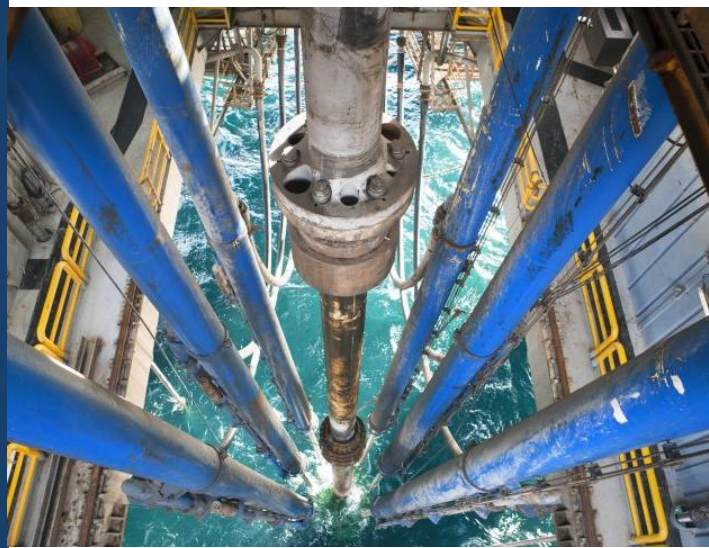


Het team consultants van Synergy Data Solutions initieert, coördineert en begeleidt uw projecten per fase. Van het eerste initiatief tot de oplevering. Dit doen we door goed te luisteren en de juiste vragen te stellen. Zo brengen wij de specifieke behoeftes in kaart voor het data vraagstuk van uw organisatie.

Gedurende het project werken we samen met relevante stakeholders, ze worden actief betrokken en begeleid. We bewaken planning, kosten, kwaliteit en de organisatie van het project.

Heldere en transparante communicatie en volledige informatievoorziening zijn cruciale aspecten om een project te laten slagen.

Vanuit de vraag van de klant zullen we samen in kaart brengen welke parameters op welke wijze gemonitord moeten worden om bijvoorbeeld downtime tot een minimum te beperken, veiligheid te garanderen en de onderhoud-cyclus te optimaliseren.



## AI & deep learning



Een van de belangrijkste aandachtspunten binnen de olie- en gasindustrie is de veiligheid. Mede omdat de gevolgen bij een calamiteit voor de operators en het milieu desastreus kunnen zijn.

Ons AI systeem helpt deze veiligheid te garanderen. Door een groot scala aan real-time parameters continu te monitoren en te alarmeren bij incidenten.

Daarnaast kan Machine learning bijdragen aan het vinden van trends. Door de waarde van deze voorspellende data, voorzien wij u van inzichten die helpen om processen te optimaliseren en de veiligheid te vergroten.