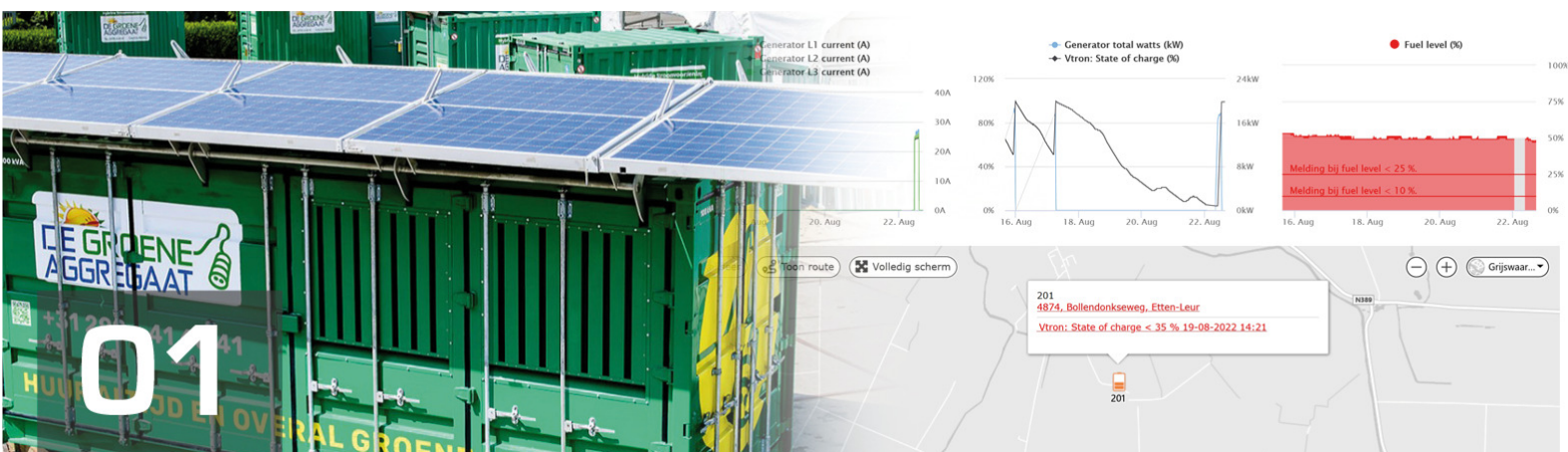




101Connect - de hardware

De 101Connect wordt geleverd met een:

- actieve simkaart met werelddekking
- gecombineerde GPS/LTE puck antenne 5 m
- DIN rail clip
- ethernetkabel 1,5 m

De belangrijkste technische specificaties:

- communicatie via 2G/3G en 4G
- GPS is standaard beschikbaar
- Ethernet/RS232/RS422/RS485 en 4IO
- 1 GB intern geheugen
- 6 leds voor status indicaties
- voldoet aan industriële standaarden zoals CE/FCC certificeringen



Plug & Play

- de 101Connect wordt plug & play geleverd (incl. actieve simkaart)
- dat wil zeggen dat de 101Connect door ons wordt geconfigureerd voor de regelaar en randapparatuur die u wilt monitoren. Wij lezen bij voorkeur uit via Modbus. Van veel controllers is het Modbus adressenregister bij ons bekend.
- nadat de 101Connect is aangesloten op de spanning en op de regelaar, wordt er automatisch een mobiele verbinding gemaakt, waardoor data direct zichtbaar is op het web portaal.
- wij zijn niet merk of leverancier gebonden.

Optioneel

- VPN
- API koppelingen op maat
- Node-RED
- Canbus





Standaard functies

Meldingen / alarmmanagement

Via de module Meldingen kunt u zelf alarmcondities aanmaken. Hierbij de mogelijkheden. U kunt:

- naast enkelvoudige ook samengestelde alarmcondities instellen
- een vertraging meegeven (de tijd waaraan een alarmconditie moet voldoen voordat een alarmmelding wordt verstuurd).
- zelf de tekst van de alarmmelding samenstellen.
- alarmcondities (tijdelijk) in- of uitschakelen
- uit het contactenboek de personen selecteren die de alarmmelding moeten ontvangen (via SMS, Telegram of mail)
- alarmregels eenvoudig kopiëren naar andere objecten (Aanmelding).

Generator reverse power 1 = Actief and Engine status = Running...

Algemeen Uitgebreid Conditie Aanmeldingen

Alarmregel zal afgaan wanneer aan alle condities is voldaan. Wijzig

DEIF AGC 4 » Generator reverse power 1 = Actief ✎ ✖

DEIF AGC 4 » Engine status = Running ✎ ✖

+ Voeg extra conditie toe

Gebruikersbeheer

Via gebruikersbeheer kunt u:

- useraccounts aanmaken en beheren
- aangeven welke objecten getoond mogen worden
- aangeven welke rapporten een account mag zien of aanmaken
- aangeven welke rechten/permissions een useraccount heeft

Uitgebreide rapportage en analyse mogelijkheden.

Via het web portaal hebt u uitgebreide rapportage en analyse mogelijkheden.

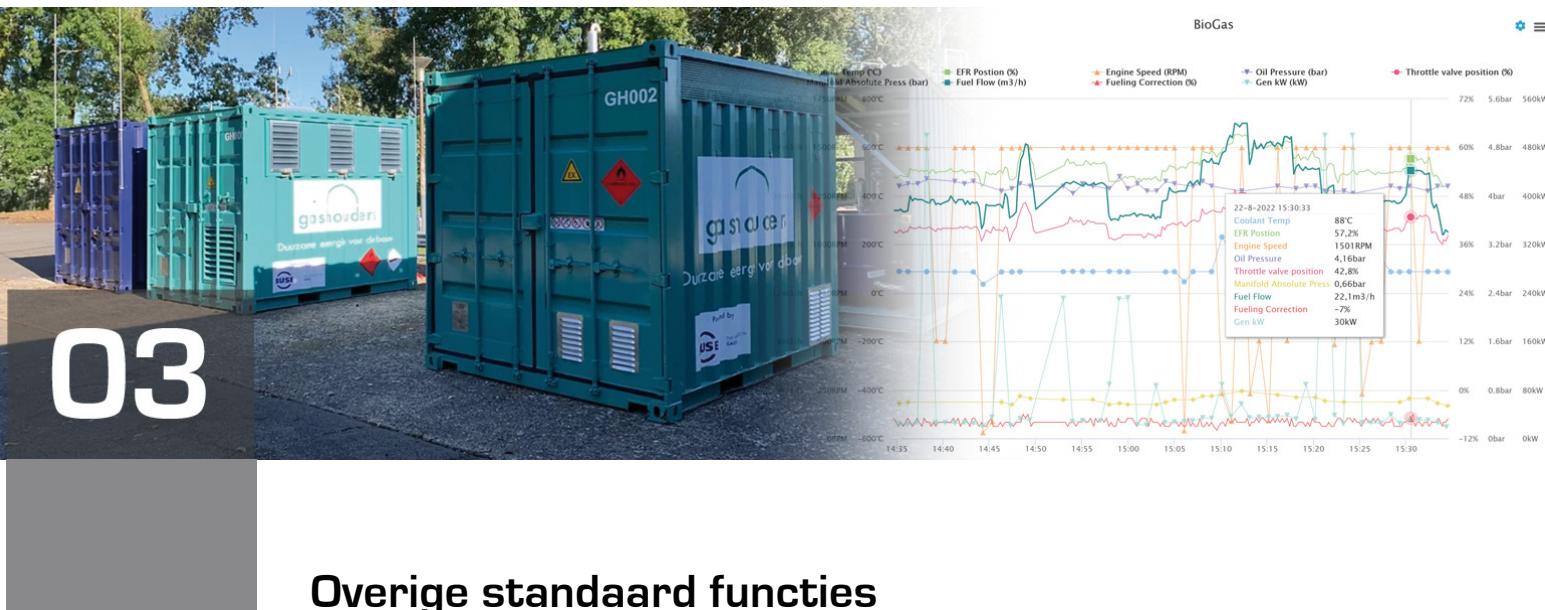
- alle data die door de 101Connect wordt ingelezen wordt minimaal 1 jaar bewaard.
- data kan op het scherm worden opgevraagd
- data kan in Excel, PDF of Word formaat worden geëxporteerd.

Groep: **Chillers**

Eigenschappen Gebruikers Objecten Rapporten Rechten Pagina's

Rechten	Admin	Klanten	Monteur
» Beheer - Gebruikers	✓		
Gebruiker aanmaken	✓		
Groepen	✓		
Aanmaken	✓		
Pagina's	✓		
Rechten	✓		
Scherm wijzigen	✓		
» Beheer - Modellen	✓	✓	
Aanmaken	✓		
Wijzigen	✓		
» Beheer - Objecten	✓	✓	✓
Algemeen wijzigen Naam	✓	✓	✓
Sortering objecten aanpassen	✓		
» Beheer - VPN	✓		
Data	✓	✓	✓

Wijzig



Overige standaard functies

Projecten

Het doel van de module Projecten is dat resources kunnen worden gebundeld. Kenmerk van een project is dat:

- meerdere machines/ objecten kunnen worden toegewezen
- de aanvrager/ aanmelder van een project na een statuswijziging in het project automatisch via SMS/email/ Telegram wordt geïnformeerd over de voortgang.
- alle betrokken personen van het project ontvangen bij aanvang van het project een link naar een afgeschermd gedeelte van het webportaal en kunnen (via een mobiele app) snel de meest recente status opvragen.
- na afloop van het project kan op eenvoudige wijze alle data worden geaggregeerd van de ingezette machines.

Overige standaard beschikbare functies zijn:

- mobiele web app beschikbaar
- taalinstelling op account nivo (Engels/ Nederlands)
- tijdzones per account
- geofencing per object/ machine
- naast SMS en email nu ook Telegram beschikbaar voor alarmmeldingen
- indicatie sterkte GPS signaal en mobiel signaal
- instelbaar alarm indien de verbinding wegvalt langer dan x minuten.
- functie "Toon route", om over een geselecteerde periode de verplaatsing van een machine te kunnen zien
- functie "Data High Speed". Door deze functie te activeren wordt voor een beperkte periode van bijvoorbeeld 30 minuten, data met een hoge frequentie uitgelezen en verzonden.

Opties

- naast simkaarten simkaarten voor "normaal" gebruik leveren wij ook simkaarten met een databundel voor hoog data verbruik zoals dat nodig is voor VPN.
- het webportaal kan in de "look-and-feel" van uw bedrijf worden aangeboden (custom branding/ private label).

Meer weten? Kijk op onze website www.101solutions.nl