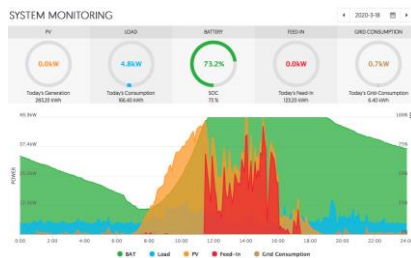


Eigenverbruik



Locatie	Zwijndrecht, België
Indienstname	Dec 2019
Systeem	T50 met UPS en 102,6 kWh opslagcapaciteit AC gekoppeld 50 kVA PV Omvormer met 70kWp aan panelen
Omschrijving	Dit bedrijf actief in de automotive sector verhoogt zijn eigenverbruik drastisch, terwijl dit een minimaal effect heeft op de groenestroom certificaten. Deze realisatie draagt daarenboven bij aan het imago van dit bedrijf.



1

Micro-grid



Locatie	Fremantle, Australië
Indienstname	Feb 2019
Systeem	20FT container met T100 omvormer en 670kWh aan batterijen. 36 stuks Smile5. Hybride gekoppeld
Omschrijving	De centrale batterij werkt op basis van vrije markt principes zodat de bewoners van de 36 woningen met elkaar energie kunnen vermarkten. De woningen hebben hun eigen PV + batterij installaties om in hun eerste noden te voorzien. De centrale batterij dient als buffer bij tekorten of overschotten.

Op ons YouTube kanaal kan je een verslag van dit project bekijken

2

Micro-grid, off-grid



Locatie	DeeDoke village, Myanmar
Indienstname	Apr 2019
Systeem	10FT container met T50 omvormer en 154,7kWh aan batterijen. 56kW PV omvormer, Diesel generator
Omschrijving	Deze installatie voorziet stroom voor 200 lokale gezinnen. Naast deze installatie werden er in de regio nog eens 11 gelijkaardige systemen geplaatst en door de overheid gefinancierd.