



Tigo Energy Intelligence

Vereenvoudig het beheer van uw zonnepark

Tigo Energy Intelligence is de meest krachtige complete zonnewardakingsoplossing die beschikbaar is. Het wordt ingezet op tienduizenden locaties over de hele wereld om de uptime te maximaliseren, de O&M-kosten te minimaliseren, en de inbedrijfstelling van uw zonne-installatie te vereenvoudigen.



Uptime verhogen

Ontvang waarschuwingen in realtime wanneer een prestatie- of veiligheidsprobleem zich voordoet, zodat de locatie snel kan worden teruggebracht naar normaal. Meer uptime = meer energie.

VOORDELEN



O&M verminderen

Detecteer systeemniveau-, stringniveau- en moduleniveau problemen om problemen op afstand te vinden en te diagnosticeren. Bespaar geld met minder vrachtwagenritten.



Klanten tevredenstellen

Krijg zichtbaarheid op alle locaties vanaf één plek met prestatiegegevens op park-, systeem-, en moduleniveau. Bekijk wat uw klant ziet en los problemen op afstand op.



Verminder vrachtwagenritten en krijg gemoedsrust dat uw systeem presteert zoals u het hebt ontworpen en geïnstalleerd. Tigo geeft u volledige zichtbaarheid op prestaties, inclusief

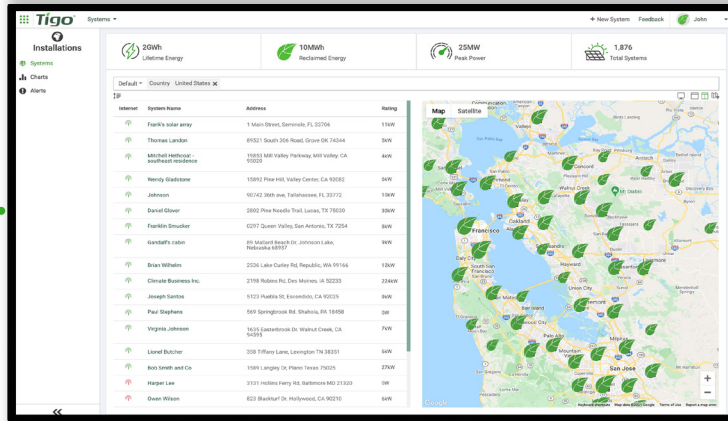
- **vloot beheer** - bekijk al uw installaties op één plek;
- **systeembewaking** - bekijk alle componenten van elke installatie;
- **zichtbaarheid van modules** - krijg de details van elke individuele module.

Lees meer over elk item, inclusief voorbeelden, op de volgende pagina.

De Energy Intelligence Stack



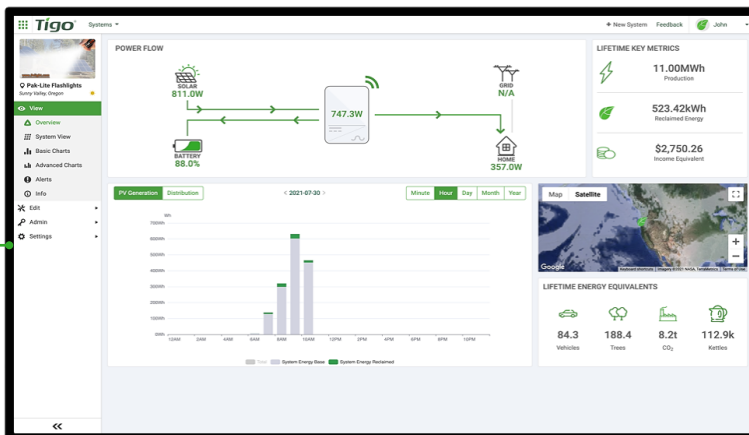
Tigo Energy Intelligence levert mogelijkheden voor volledig vlootbeheer terwijl gebruikers kunnen inzoomen op specifieke zonne-energie-installaties en componenten met ongeëvenaard zicht op prestatiegegevens.



Vlootbeheer

Krijg volledige zichtbaarheid op elk van uw installaties op één plek. Filter op technologieën, locaties, en meer.

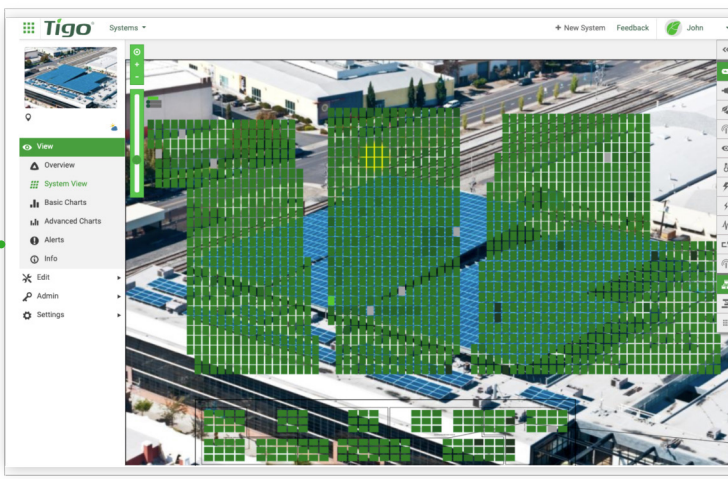
- alle locaties op één plek
- metriek op vlootniveau
- bekijk lijst- of kaartweergaven
- filter op specifieke kenmerken (bijv. moduletype, capaciteit, locatie, enz.)



Systeembewaking

Sluit omvormers, batterijen, stroommeters en meer aan om de werking van het hele systeem te bekijken.

- volledig overzicht van alle belangrijke onderdelen van de installatie
- productie- en verbruiksgegevens per uur, minuut, dag, maand
- realtime-energiestromen
- levenslange prestatiestatistieken

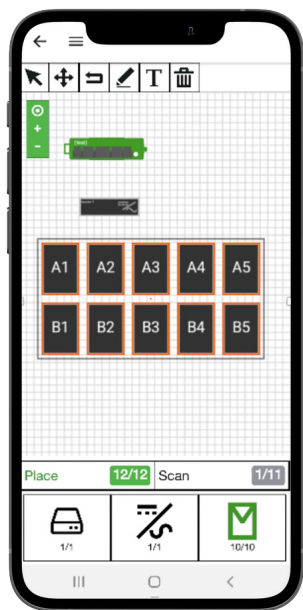


Zichtbaarheid van modules

Bekijk de realtime- en historische prestaties van elke module in het systeem. Krijg een melding als er zich problemen voordoen.

- prestaties op moduleniveau
- stroom, energie, spanning en meer
- energierugwinning gekwantificeerd door Tigo-optimizers
- snel problemen identificeren, visueel en met gegevens

Commissie, bewaking en analyse van uw locaties - alles in een handomdraai



EENVOUDIGE INGEBRUIKNEMING

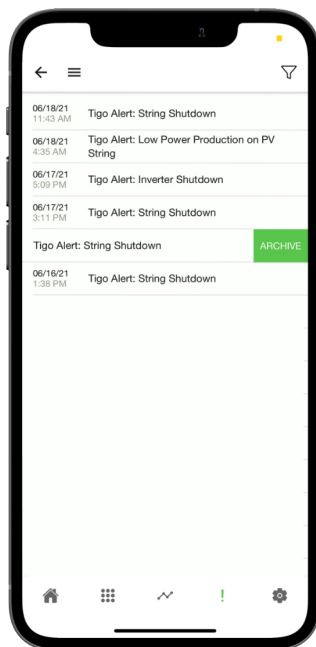
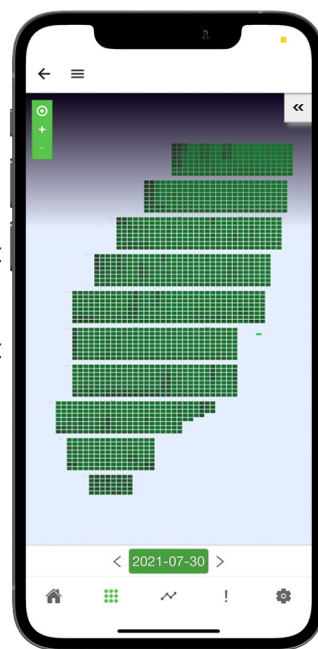
Lay-out van het systeem ter plaatse

De Tigo EI App leidt u door de inbedrijfstelling en setup van uw bewakingssysteem heen in enkele minuten. Scan en regel elk van de modules, sluit andere apparaten aan, controleer communicatie, en meer - allemaal vanaf uw telefoon.

MINDER VRACHTWAGENRITTEN

Problemen vroegtijdig opsporen

Krijg zichtbaarheid op moduleniveau met intervallen van 1 minuut - 7x meer granulair dan vergelijkbare bewakingsoplossingen. Wij noemen het Ultra-High Definition (UHD)-bewaking en het laat u problemen detecteren en diagnosticeren die andere bewakingsoplossingen missen.



VERHOOGDE VEILIGHEID

Beheer kritische waarschuwingen

Waarschuwingen kunnen worden geconfigureerd om u - als ofwel een eindgebruiker van de solar installatie ofwel een aangewezen installateur - op de hoogte te stellen van alle prestatieproblemen, uitval, potentiële storingen en meer. Waarschuwingen helpen ervoor te zorgen dat elke module op optimaal niveau presteert gedurende het hele jaar.



Download de Tigo EI App



Tigo TS4 Flex MLPE met bewaking

Omarm solar vrijheid en kies de functies die u wenst met uw zonne-installatie. Tigo stelt u in staat functies met betrekking tot optimalisatie, veiligheid en/of bewaking te mixen en matchen voor uw locatie.

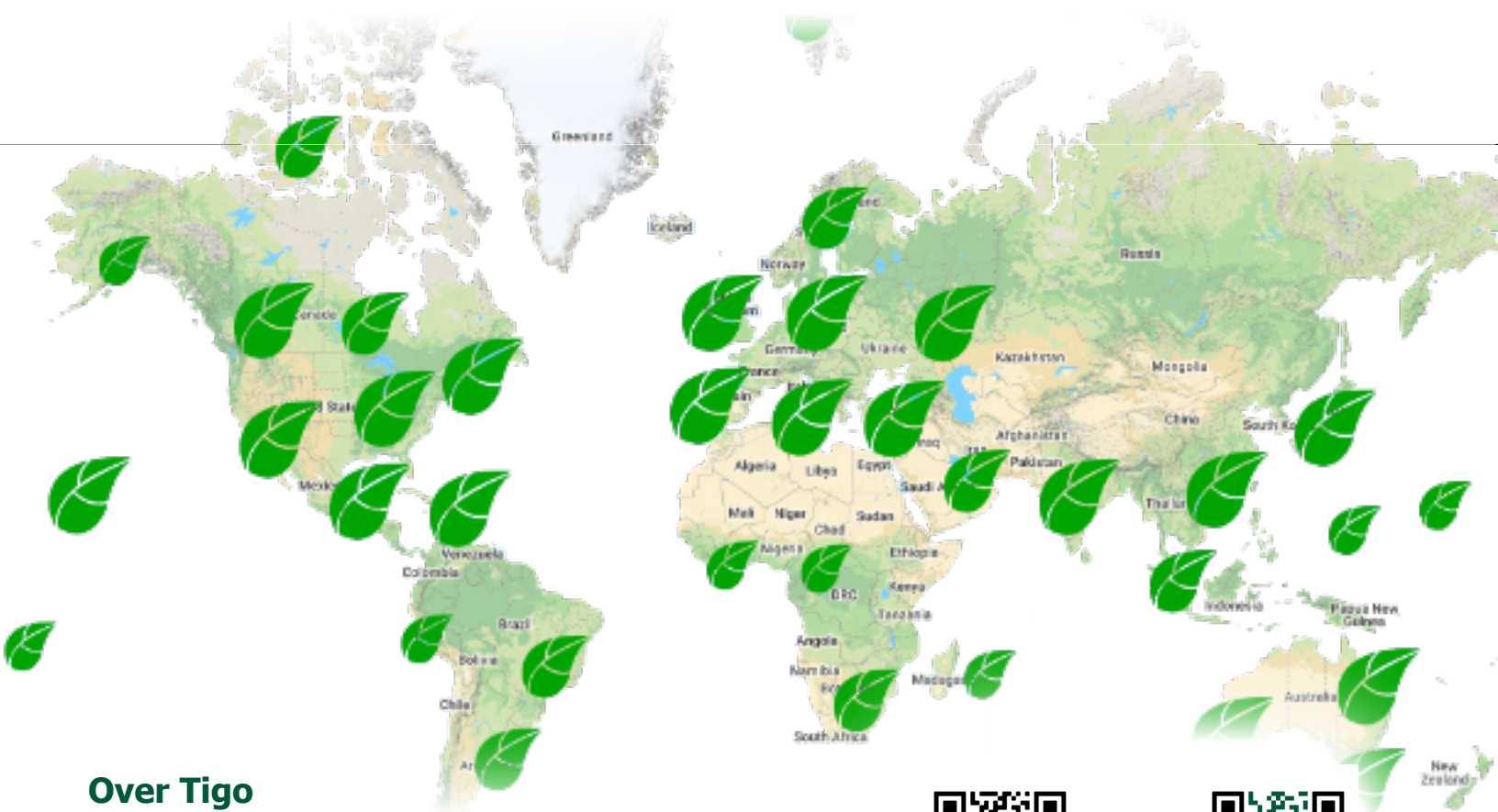
KENMERKEN

Bewaking
Rapid Shutdown
Optimalisatie

	O	S	M
Bewaking	X	X	X
Rapid Shutdown	X	X	
Optimalisatie	X		

VERTROUWD OVER DE HELE WERELD

Tigo Energy Intelligence bewaakt >1GWh aan dagelijkse zonneproductie



Over Tigo

Tigo Energy is de wereldwijde leider in Flex MLPE (Module Level Power Electronics) met innovatieve oplossingen die de productie van zonne-energie verhogen, de bedrijfskosten verlagen, en de veiligheid van zonne-energie systemen aanzienlijk verhogen. Het Tigo TS4-platform maximaliseert de voordelen van zonne-energie en biedt klanten de meest schaalbare, veelzijdige en betrouwbare MLPE-oplossing die beschikbaar is. Tigo Energy is toegewijd aan het maken van de beste MLPE op aarde zodat meer mensen van de voordelen van zonne-energie kunnen profiteren.

Neem contact met ons op
<https://www.tigoenergy.com/contacts>



DEMO
Bekijk een
voorbeeldlocatie



Tigo homepage
Bezoek voor meer
info.