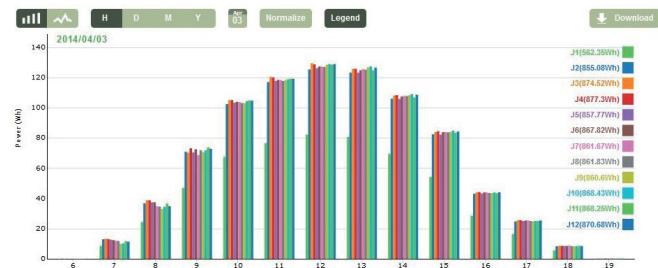


Software di asset management di Tigo Energy

La funzione di monitoraggio a livello di modulo di Tigo Energy consente di ottenere la massima accuratezza dei dati e informazioni importanti sugli impianti FV. Il software mostra le prestazioni a livello di modulo e aiuta a identificare in tutta semplicità problemi quali diodi guasti, sporcizia o errori di cablaggio. In questo modo si semplifica il processo O&M e si migliora il ROI.

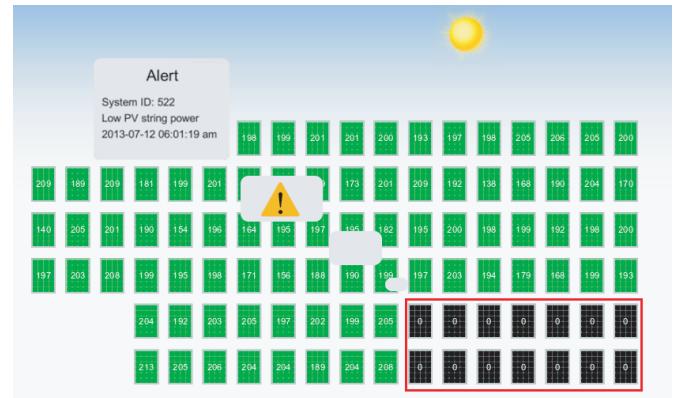
Diagrammi e grafici

Il software di Tigo Energy offre visualizzazioni intuitive sulle prestazioni dell'impianto con diagrammi e grafici dinamici. La piattaforma basata su cloud consente di accedere in tutta semplicità a dati di impianto quali tensione, corrente e potenza ovunque ci si trovi.



Avvisi e notifiche

Il software rileva immediatamente i problemi e invia messaggi e-mail e SMS. Gli avvisi in tempo reale vengono generati in caso di guasto o prestazioni non ottimali di stringhe o moduli, consentendo ai proprietari di effettuare una manutenzione efficiente e contribuendo a ridurre il costo di proprietà.



Download, creazione di report e integrazione

I dati possono essere scaricati e memorizzati con cadenza giornaliera, settimanale, mensile o annuale. Il software può integrare anche dati di inverter, contatori CA o qualsiasi dispositivo con protocollo MODBUS.

Accedete alla nostra API

```

{
  "serial": "J120870.689Wh",
  "model": "T10P-100W",
  "voltage": 19.8,
  "current": 4.01,
  "power": 79.24,
  "temp": 24.9,
  "status": "Normal"
}
  
```

CARATTERISTICHE	FREE	PREMIUM
Report	Mensili	Giornalieri
Granularità dei dati di 1 min	30 giorni	Cronologia completa
Cronologia completa	leaf	leaf
Avvisi di sicurezza	leaf	leaf
Dashboard che mostra l'impatto ambientale	leaf	leaf
Analisi delle prestazioni	leaf	
Grafici dei trend dei dati	leaf	
Download	leaf	
Integrazione dei dispositivi	leaf	
Avvisi sulle prestazioni	leaf	
Accesso API	leaf	