



Tigo Energy Intelligence Simplifique a gestão do seu sistema solar

A Tigo Energy Intelligence é a solução completa de monitoramento solar mais poderosa disponível. Ela está implantada em dezenas de milhares de locais ao redor do mundo para maximizar o tempo de atividade, minimizar os custos de O&M e simplificar o comissionamento da sua instalação solar.

BENEFÍCIOS



Aumente o tempo de atividade

Receba um alerta quando surgir um problema de desempenho ou segurança para que sua usina possa retornar rapidamente ao normal. Mais tempo de atividade = mais energia.



Reduzir O&M

Detecte problemas em nível de sistema, string e módulo para identificar e diagnosticar problemas remotamente. Economize dinheiro com menos visitas ao sistema.



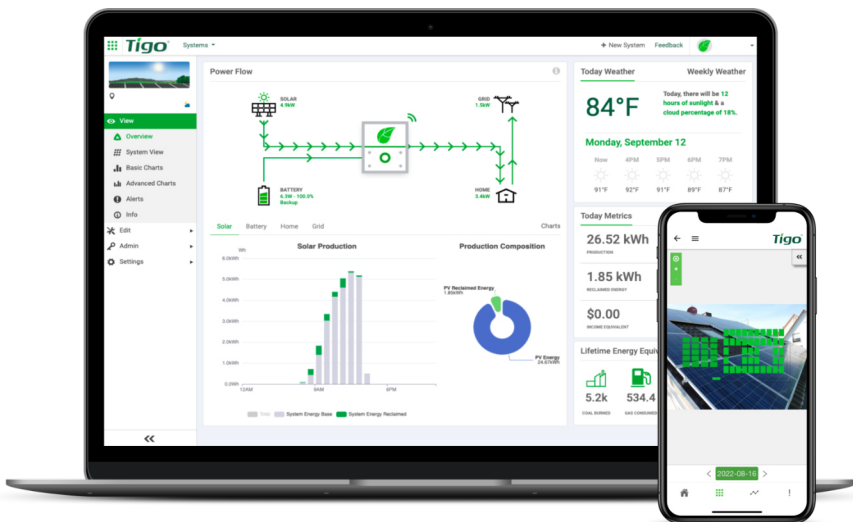
Satisfazer os clientes

Obtenha visibilidade de todos os sistemas em um só lugar, com dados de desempenho em nível de frota, sistema e módulo. Veja o que seu cliente vê e solucione problemas remotamente.

Reduza as visitas a usina e tenha a tranquilidade de saber que seu sistema está funcionando conforme você projetou e instalou. O Tigo oferece visibilidade completa do desempenho, incluindo

- **Gestão de sistemas** - visualize todas as suas instalações em um só lugar
- **Monitoramento do sistema** - visualizar todos os componentes de cada instalação
- **Visibilidade do módulo** - obtenha os detalhes de cada módulo individual

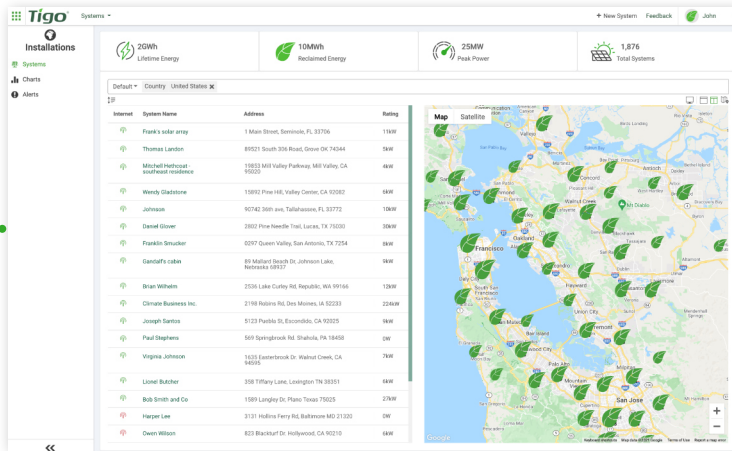
Leia mais sobre cada um, incluindo exemplos, na página seguinte.





A Pilha de Inteligência Energética

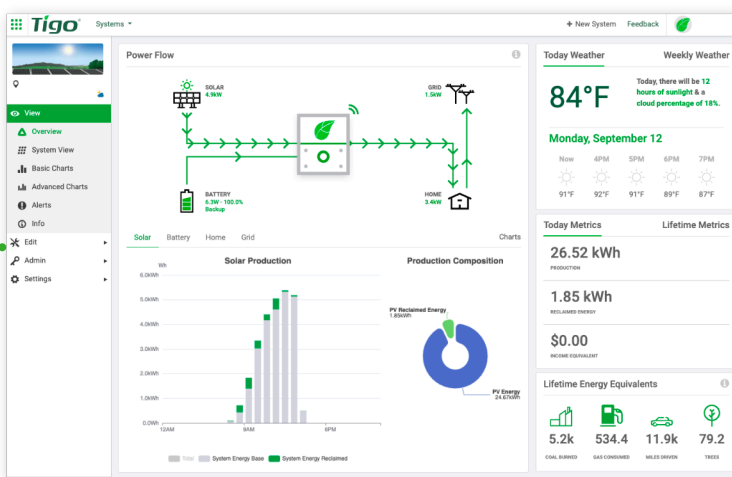
O Tigo Energy Intelligence oferece recursos completos de gerenciamento de sistemas, ao mesmo tempo em que permite que os usuários ampliem instalações e componentes solares específicos com visibilidade incomparável dos dados de desempenho.



Gestão de sistemas

Tenha visibilidade completa de todas as suas instalações em um só lugar. Filtre por tecnologias, locais e muito mais.

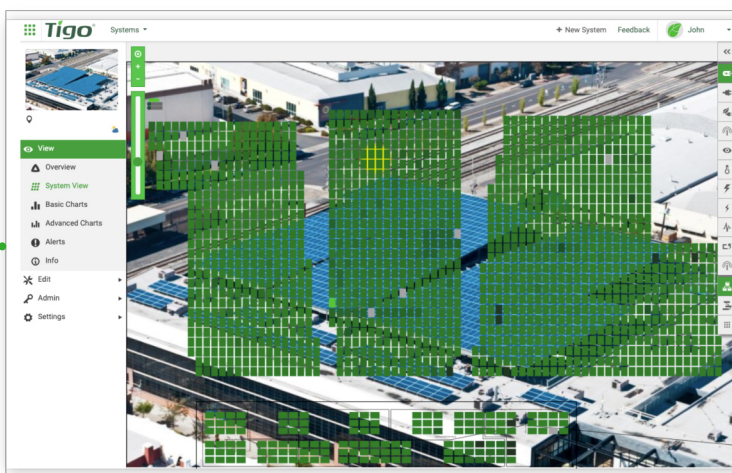
- Todos os sites em um só lugar
- Métricas em nível de sistemas
- Ver listas ou mapas
- Filtrar por características específicas (por exemplo, tipo de módulo, capacidade, localização, etc.)



Monitoramento do sistema

Conecte inversores, baterias, medidores de energia e muito mais para visualizar toda a operação do sistema.

- Visão completa de todos os principais componentes da instalação
- Dados de produção e consumo por hora, minuto, dia, mês
- Fluxos de energia entre componentes
- Estatísticas de desempenho ao longo da vida

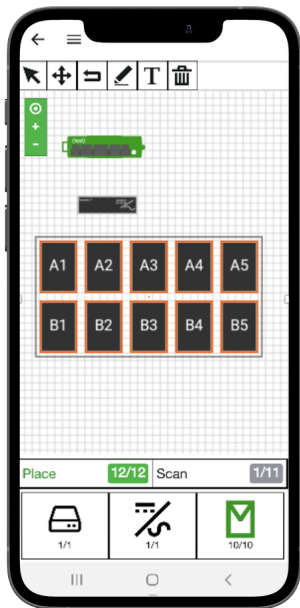


Visibilidade do módulo

Veja o desempenho atual e histórico de cada módulo do sistema. Seja notificado se surgirem problemas.

- Desempenho em nível de módulo
- Potência, energia, corrente e muito mais
- Energia recuperada quantificada pelos otimizadores Tigo
- Identifique problemas rapidamente visualmente e com dados

Comissione, monitore e analise seus sistemas - tudo na palma da sua mão



COMISSIONAMENTO SIMPLES

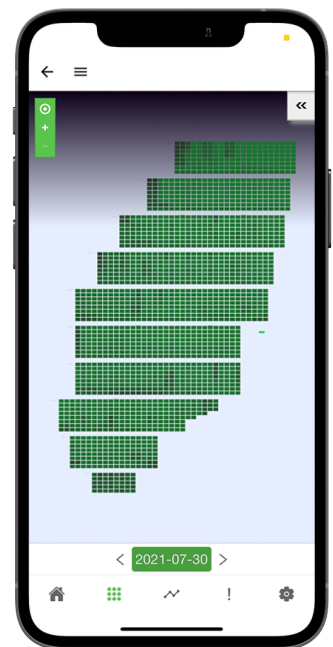
Layout do sistema no local

O aplicativo Tigo EI explica como comissionar e configurar seu sistema monitorado em minutos. Digitalize e organize cada um dos módulos, conecte outros dispositivos, verifique as comunicações e muito mais — tudo isso pelo seu celular..

MENOS IDAS AO SISTEMA

Detecte problemas precocemente

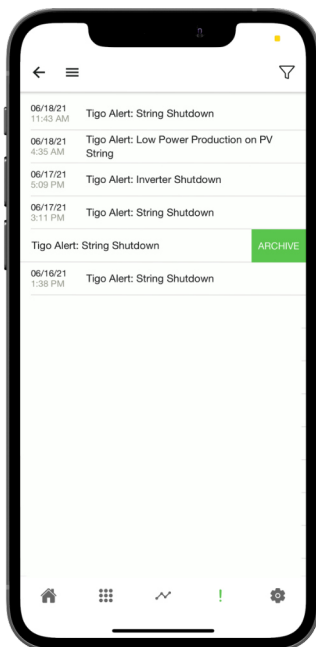
Obtenha visibilidade em nível de módulo em intervalos de 1 minuto — 7x mais granular do que soluções de monitoramento comparáveis. Chamamos isso de monitoramento de Ultra-Alta Definição (UHD), que permite detectar e diagnosticar problemas que outras soluções de monitoramento não detectam.



SEGURANÇA MELHORADA

Gerenciar alertas críticos

Os alertas podem ser configurados para notificá-lo — como usuário final da instalação solar ou instalador designado — sobre quaisquer problemas de desempenho, interrupções, falhas potenciais e muito mais. Os alertas ajudam a garantir que cada módulo tenha o desempenho ideal durante todo o ano.



Download the Tigo EI App



Tigo TS4 Flex MLPE com monitoramento

Aproveite a liberdade solar e escolha os recursos que deseja para sua instalação solar. A Tigo permite que você combine recursos de otimização, segurança e/ou monitoramento para o seu sistema

CARACTERÍSTICAS

Monitoramento

X

X

X

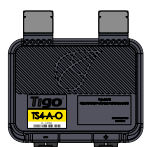
Rapid Shutdown

X

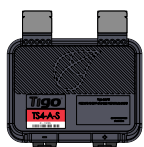
X

Optimization

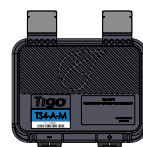
X



O



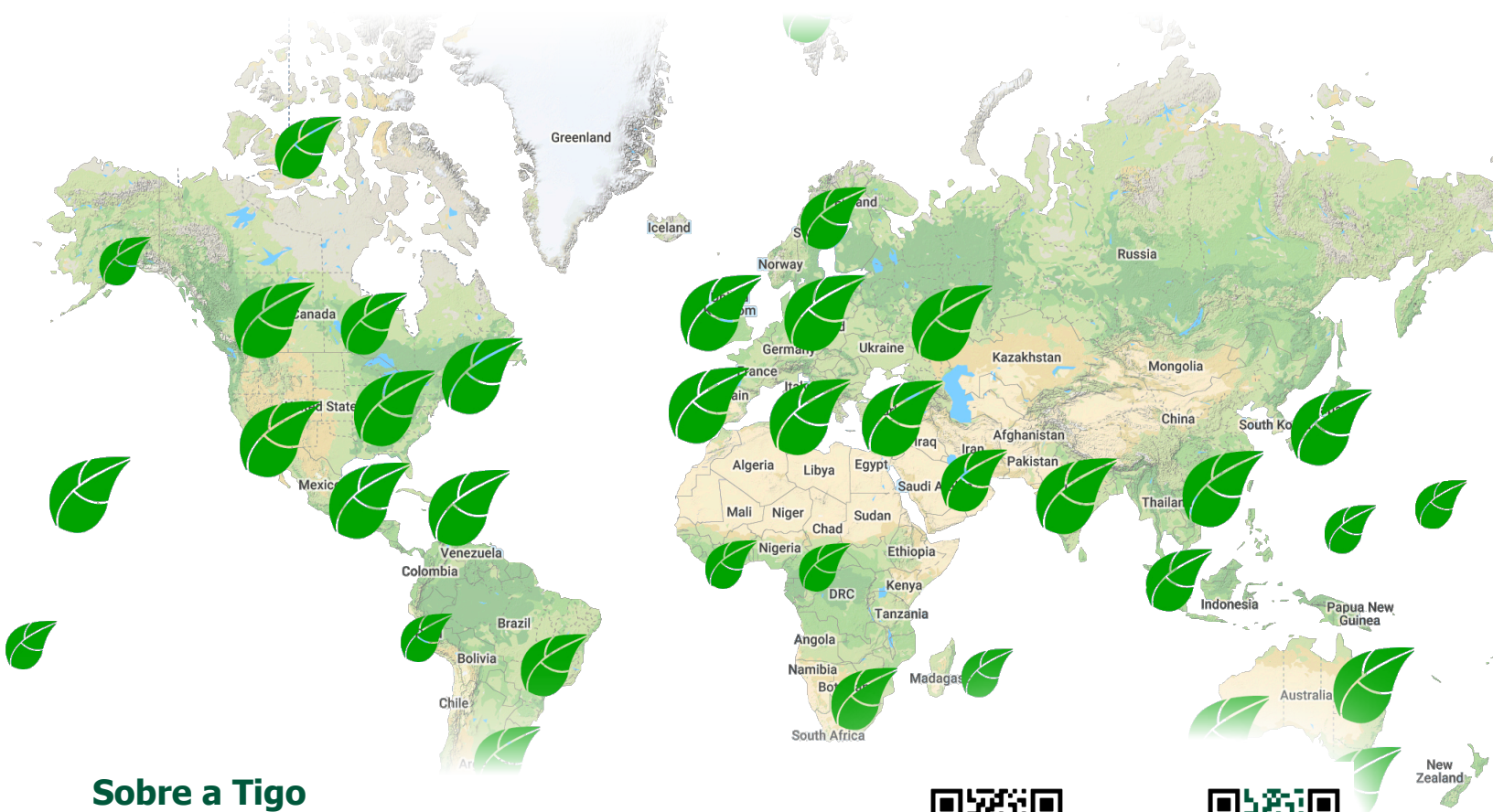
S



M

CONFIÁVEL EM TODO O MUNDO

A Tigo Energy Intelligence monitora >1 GWh de produção solar diária



Sobre a Tigo

A Tigo Energy é líder mundial em Flex MLPE (Eletrônica de Potência em Nível Modular), com soluções inovadoras que aumentam a produção de energia solar, reduzem os custos operacionais e aumentam significativamente a segurança dos sistemas de energia solar. A plataforma Tigo TS4 maximiza os benefícios da energia solar e oferece aos clientes a solução MLPE mais escalável, versátil e confiável disponível. A Tigo Energy se dedica a fabricar o melhor MLPE do planeta para que mais pessoas possam desfrutar dos benefícios da energia solar.



DEMO

View an example site



Tigo homepage

Visit for more info.