

Tigo Energy Intelligence
Uprość zarządzanie urządzeniami fotowoltaicznymi

Tigo Energy Intelligence to najpotężniejsze kompletne rozwiązanie do monitoringu systemów solarnych dostępne na rynku. Jest ono wdrożone w dziesiątkach tysięcy miejsc na całym świecie, aby zmaksymalizować czas pracy, zminimalizować kosztyobsługi i konserwacji oraz uprościć przekazanie do eksploatacji.

KORZYŚCI

Wydłużenie czasu pracy

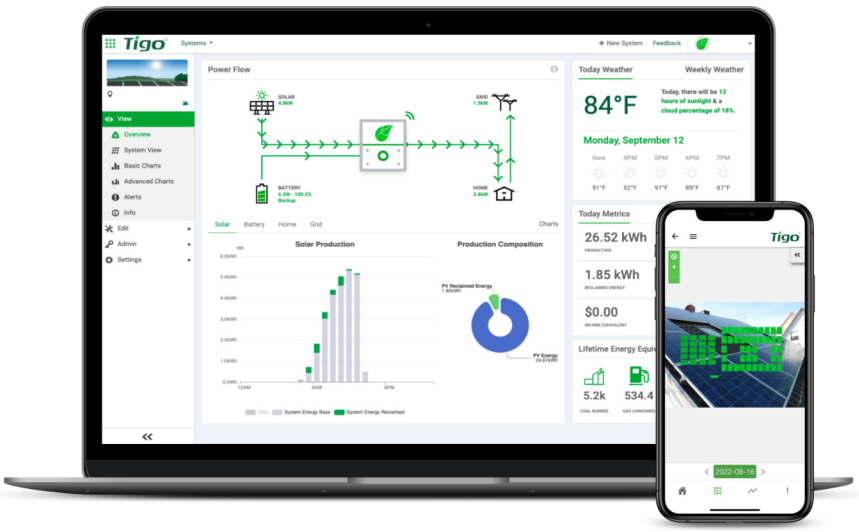
Uzyskaj powiadomienia w czasie rzeczywistym w razie wystąpienia problemu lub naruszenia bezpieczeństwa, aby móc szybko przywrócić prawidłowe działanie instalacji . Wydłużenie czasu pracy = więcejenergii.

Ograniczenie konieczności obsługi i konserwacji

Uzyskaj widoczność wszystkich instalacji z jednego miejsca na poziomie organizacji, systemu i modułu orz dane na temat wydajności. Zobacz, co widzi Twój klient i rozwiąż problemy zdalnie.

Zadowolenie klientów

Uzyskaj widoczność wszystkich instalacji z jednego miejsca na poziomie organizacji, systemu i modułu orz dane na temat wydajności. Zobacz, co widzi Twój klient i rozwiąż problemy zdalnie.



Ogranicz konieczność dojeżdżania do instalacji i miej pewność, że Twój system działa zgodnie z projektem i sposobem montażu. Tigo zapewnia pełen wgląd w dane dotyczące wydajności oraz m.in. następujące opcje:

- **Zarządzanie wszystkimi instalacjami** – przeglądaj dane w jednym miejscu
- **Monitoring systemu** – widoczność wszystkich elementów poszczególnych instalacji
- **Widoczność modułu** – dostęp do danych na temat poszczególnych modułów

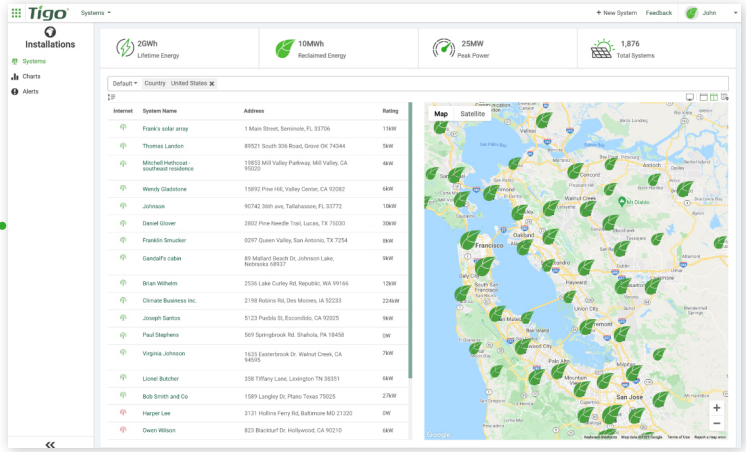
Na następnej stronie znajdziesz więcej informacji na temat poszczególnych opcji oraz przykłady.

Copyright Tigo Energy, Inc. 2026



Zestaw Energy Intelligence

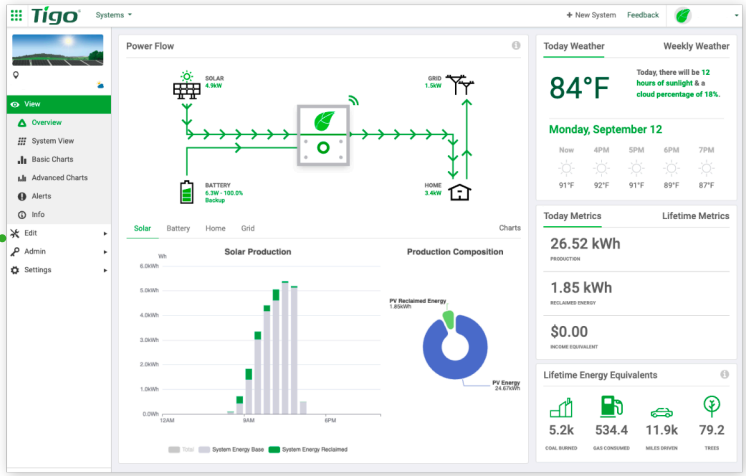
Tigo Energy Intelligence posiada funkcje umożliwiające zarządzanie wszystkimi instalacjami w sieci oraz zapewniające widoczność na poziomie konkretnych instalacji i elementów, a także dostęp do danych na temat wydajności.



Zarządzanie siecią

Uzyskaj pełny wgląd do wszystkich posiadanych instalacji w jednym miejscu. Filtruj według technologii, lokalizacji i nie tylko.

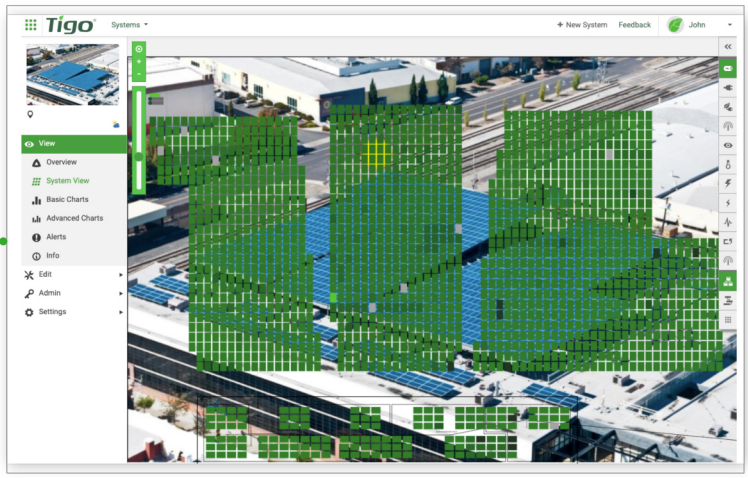
- Wszystkie lokalizacje w jednym miejscu
- Wyniki pomiarów na poziomie sieci
- Widoki list i map
- Filtrowanie według określonych cech (np. typ modułu, pojem-ność, lokalizacja itp.)



Monitorowanie systemu

Podłącz falowniki, akumulatory, mierniki mocy i inne urządzenia, aby zobaczyć działanie całego syst

- Pełny widok wszystkich głównych elementów instalacji
- Dane dotyczące produkcji i zużycia według godzin, minut, dni, miesięcy
- Przepływy mocy w czasie rzeczy-wistym
- Statystyki wydajności w całym okresie eksploatacji



Widoczność modułu

Sprawdzaj bieżące i historyczne wyniki każdego modułu w systemie. Otrzymuj powiadomienia w przypadku wystąpienia problemów.

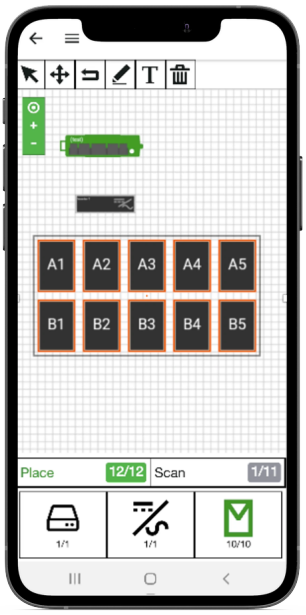
- Wydajność na poziomie modułu
- Moc, energia, prąd i inne
- Wyniki pomiarów energii odzyska-nej dzięki optymalizatorom Tigo
- Szybka identyfikacja problemów na podstawie widoków i danych

Skontaktuj się z nami
https://www.tigoenergy.com/contacts

Copyright Tigo Energy, Inc. 2026

Tigo®

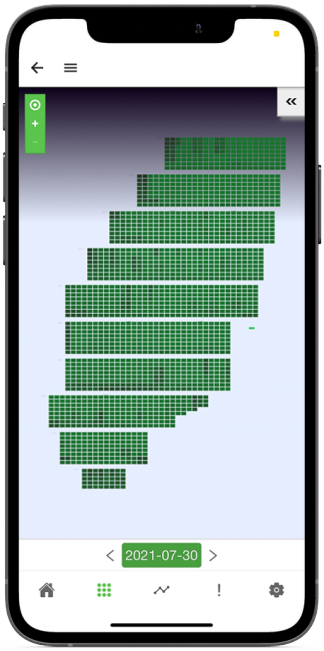
Zarządzaj,monitoruj, analizuj instalacje – wszystko jak na dłoni



ŁATWE PRZEKAZANIE DO EKSPLOATACJI

Rozplanowanie systemu na miejscu

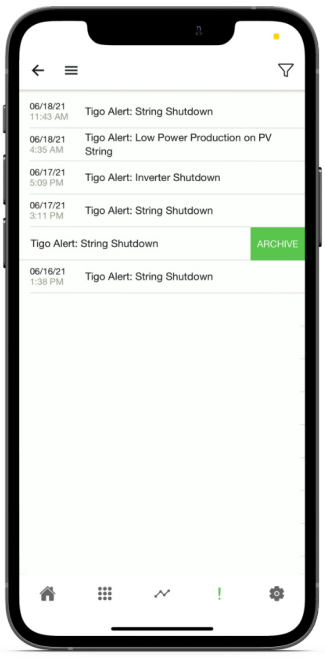
Aplikacja Tigo El przeprowadzi Cię przez proces wdrażania i konfiguracji monitorowanego systemu w zaledwie kilka minut. Zeskanuj i rozmieść każdy z modułów, podłącz pozostałe urządzenia, sprawdź komunikację itp. – za pomocą telefonu.



MNIEJ DOJAZDÓW

Wczesne wykrywanie problemów

Uzyskaj widoczność na poziomie modułu w 1 minutowych odstępach – 7x bardziej dokładną niż w przypadku porównywalnych rozwiązań do monitoringu. Nazywamy to monitoringiem Ultra-High Definition (UHD). Pozwala on wykrywać i diagnozować problemy, które są łatwe do przeoczenia w innych systemach.



WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

Alerty można skonfigurować tak, aby informowały użytkownika końcowego lub przypisanego montera instalacji solarnych o wszelkich problemach dotyczących wydajności, awariach, potencjalnych usterkach itp. Alerty pomagają zagwarantować optymalną pracę modułu przez cały rok.

Pobierz aplikację Tigo El

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Skontaktuj się z nami
https://www.tigoenergy.com/contacts

Copyright Tigo Energy, Inc. 2026

Tigo®

Tigo TS4 Flex MLPE z monitoringiem

Skorzystaj ze swobody, jaką daje instalacja solarna, i wybierz potrzebne Ci funkcje. Tigo pozwala dowolnie wybierać i łączyć funkcje związane z optymalizacją, bezpieczeństwem i/lub monitoringiem.



O

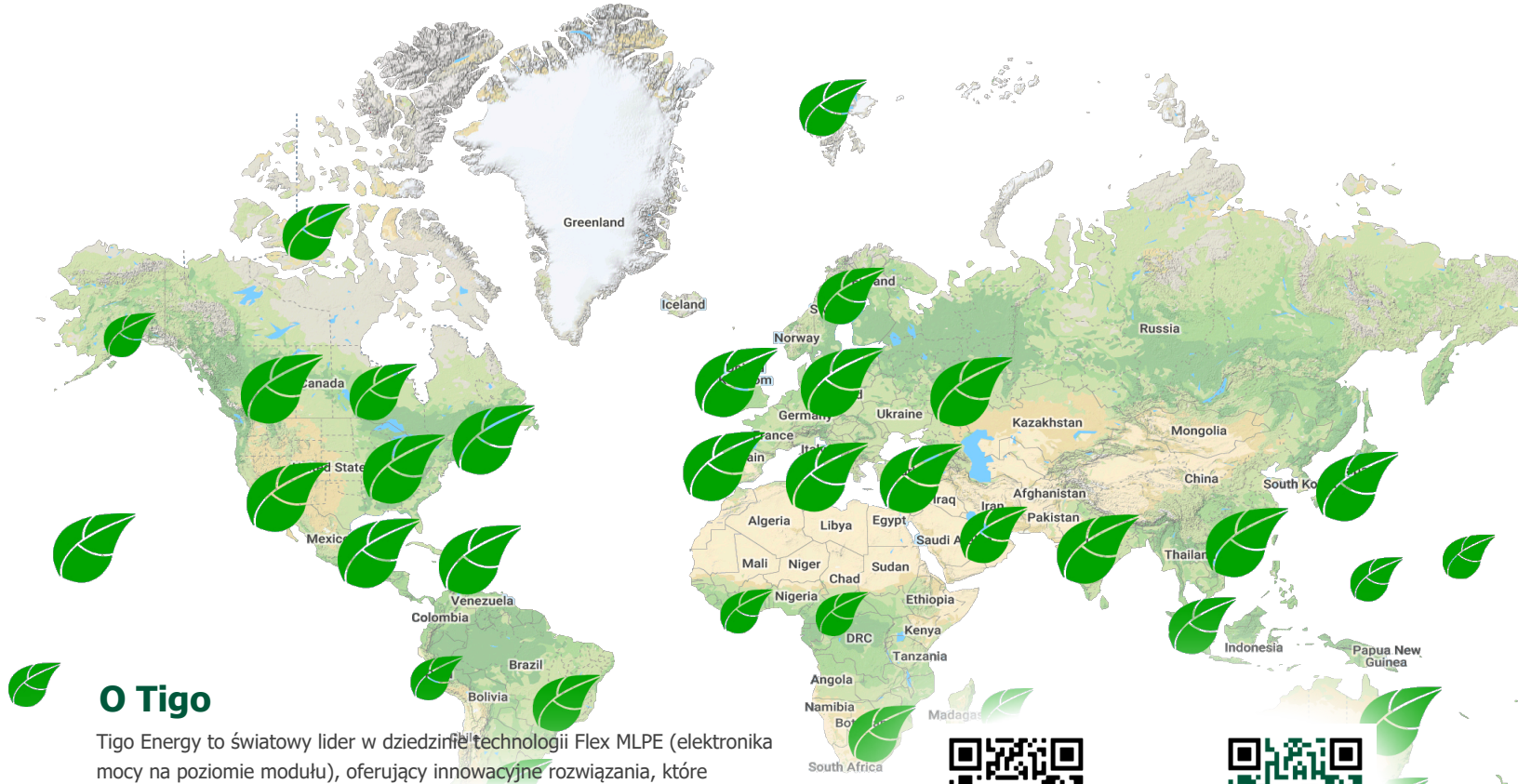


S

FUNKCJE		O	S
Monitorowanie		X	X
Szybkie wyłączanie		X	X
Optymalizacja		X	
OPCJE	TS4-A	725W	725W
	TS4-X	800W	800W

ZAUFANY NA CAŁYM ŚWIECIE

Tigo Energy Intelligence monitoruje ponad 1 GWh dziennej produkcji energii słonecznej



O Tigo

Tigo Energy to światowy lider w dziedzinie technologii Flex MLPE (elektronika mocy na poziomie modułu), oferujący innowacyjne rozwiązania, które zwiększają produkcję energii słonecznej, obniżają koszty operacyjne oraz znacząco poprawiają bezpieczeństwo systemów fotowoltaicznych. Platforma Tigo TS4 pozwala w pełni wykorzystać potencjał energii słonecznej, zapewniając klientom najbardziej skalowalne, wszechstronne i niezawodne rozwiązanie typu MLPE, jakie jest dostępne na rynku. Firma Tigo Energy stawia sobie za cel tworzenie najlepszych na świecie rozwiązań MLPE, aby umożliwić jak największej liczbie osób czerpanie korzyści z energii słonecznej.

DEMO
Zobacz przykład

Strona główna Tigo
Odwiedź, aby dowiedzieć się więcej

Skontaktuj się z nami
https://www.tigoenergy.com/contacts

Copyright Tigo Energy, Inc. 2026
PN: 002-00239-20 | Rev 1.1