

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 koszty obsługi 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 = więcej energii.



Ograniczenie konieczności obsługi i konserwacji

Wykrywanie na poziomie systemu, łańcucha i modułów w celu zdalnego wykrywania i diagnozowania problemów. Oszczędzaj pieniądze dzięki mniejszej liczbie dojazdów.



Zadowolenie klientów

Uzyskaj widoczność wszystkich instalacji z jednego miejsca na poziomie organizacji, systemu i modułu oraz 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:

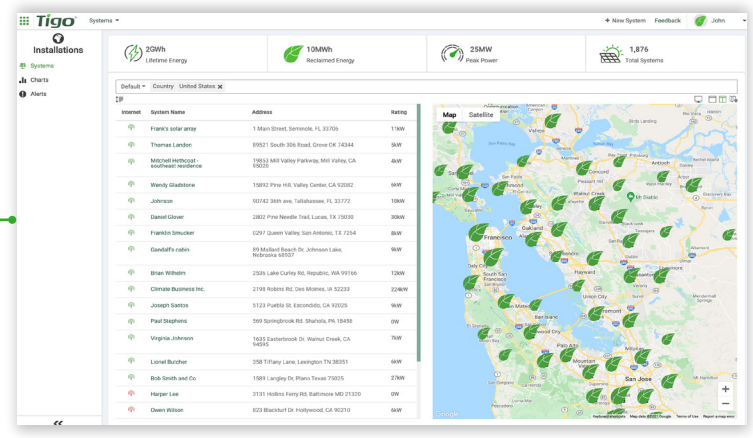
- **Zarządzanie wszystkimi instalacjami** – przeglądaj dane w jednym miejscu
- **Monitoring systemu** – widoczność wszystkich elementów poszczególnych instalacji
- **Widoczność modułu** – dostęp do danych na temat poszczególnych modułów

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

Zestaw Energy Intelligence



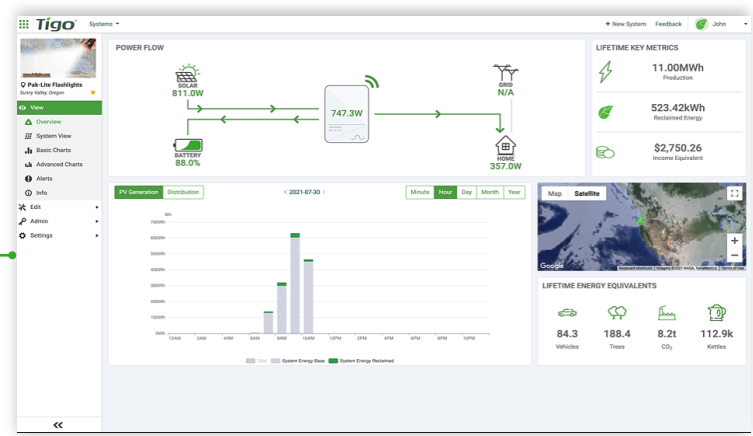
Tigo Energy Intelligence posiada funkcje umożliwiające zarządzanie wszystkimi instalacjami w sieci oraz zapewniające widoczność na poziomie konkretnych instalacji i elementów, a także dostęp do danych na temat wydajności.



Zarządzanie siecią

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

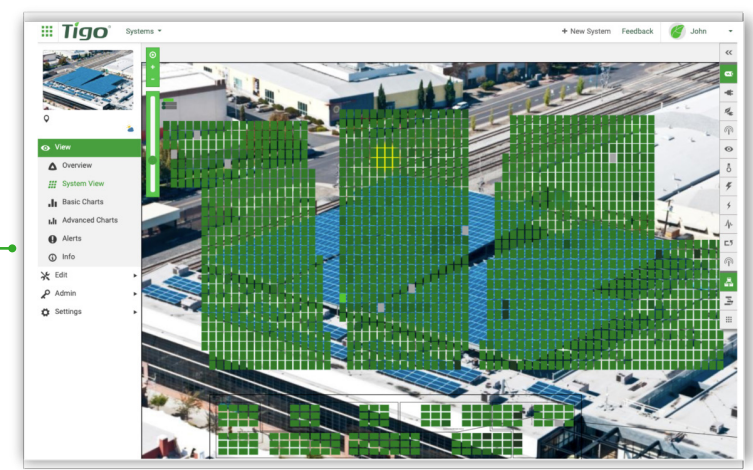
- Wszystkie lokalizacje w jednym miejscu
- Wyniki pomiarów na poziomie sieci
- Widoki list i map
- Filtrowanie według określonych cech (np. typ modułu, pojemność, lokalizacja itp.)



Monitorowanie systemu

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

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

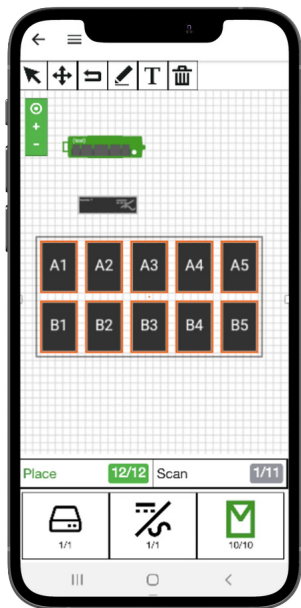


Widoczność modułu

Przeglądaj bieżące i historyczne dane o wydajności każdego modułu w systemie. Uzyskuj powiadomienia o wystąpieniu problemów.

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

Zarządzaj, monitoruj, analizuj instalacje – wszystko jak na dłoni

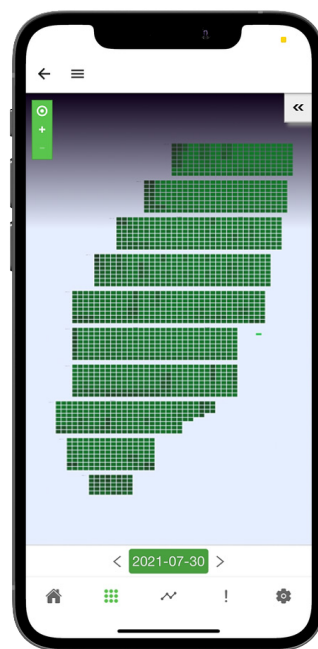


ŁATWE PRZEKAZANIE DO EKSPLOATACJI Rozplanowanie systemu na miejscu

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.

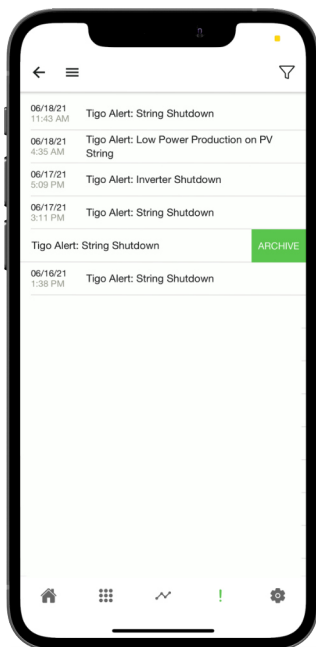
MNIEJ DOJAZDÓW Wczesne wykrywanie problemów

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 Zarządzaj krytycznymi alertami

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



Pobierz aplikację Tigo El



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.

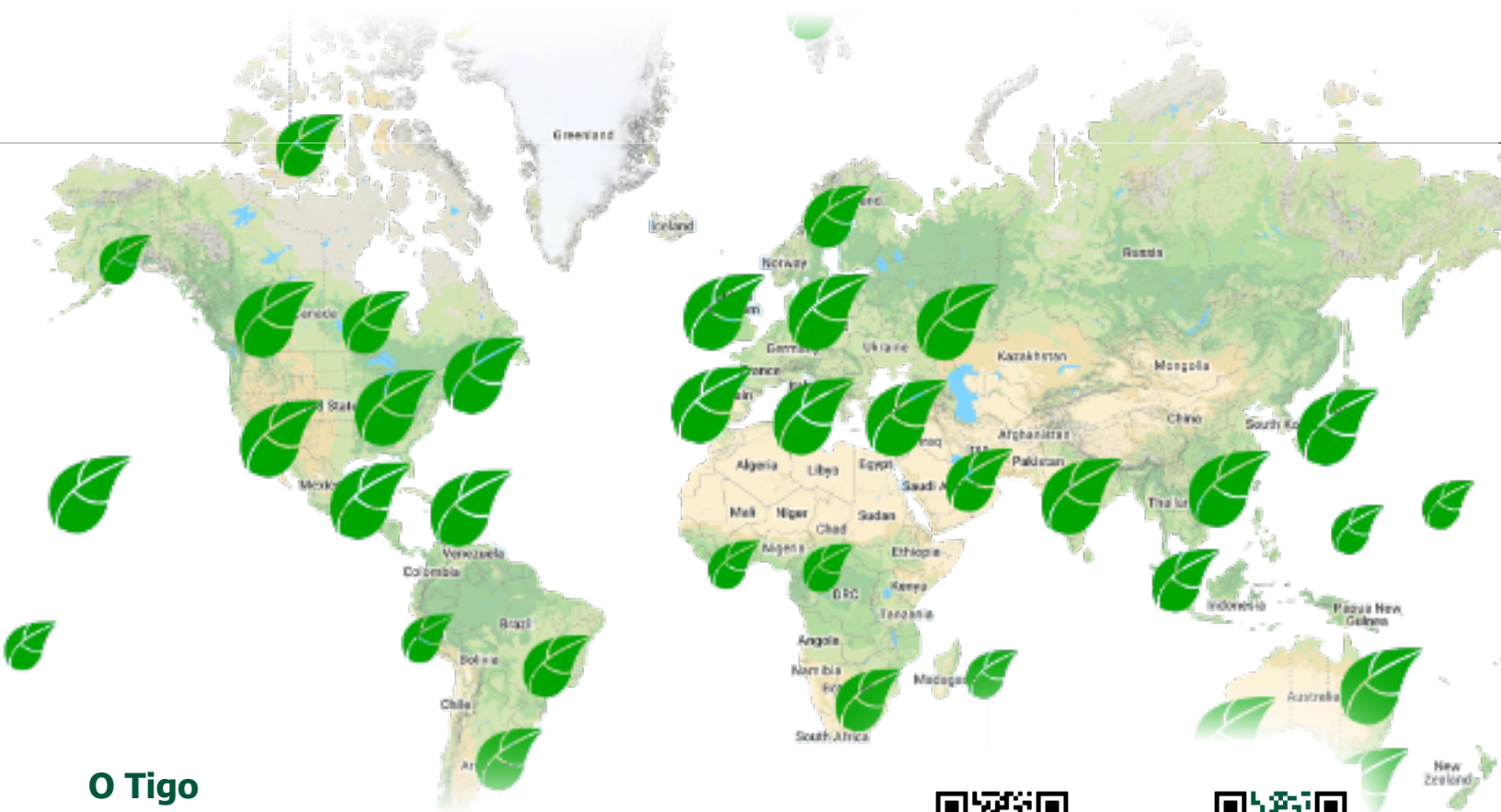
FUNKCJE

Monitorowanie
Szybkie wyłączanie
Optymalizacja

	O	S	M
Monitorowanie	X	X	X
Szybkie wyłączanie	X	X	
Optymalizacja	X		

BUDZI ZAUFANIE NA CAŁYM ŚWIECIE

Tigo Energy Intelligence monitoruje ponad 1 GWh dziennej produkcji energii słonecznej



O Tigo

Tigo Energy to światowy lider branży Flex MLPE (Module Level Power Electronics) oferujący innowacyjne rozwiązania zwiększające produkcję energii słonecznej, obniżające koszty eksploatacyjne i znacząco poprawiające poziom bezpieczeństwa instalacji solarnych. Platforma Tigo TS4 pozwala czerpać maksymalne korzyści z instalacji solarnej oraz oferować klientom najbardziej skalowalne, uniwersalne i niezawodne rozwiązanie MLPE na rynku. Celem Tigo Energy jest dostarczanie najlepszych systemów MLPE na świecie pozwalających użytkownikom cieszyć się zaletami 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. 2021

Tigo®