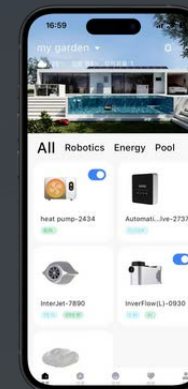


iGarden FAIRLAND®

AIoT: aplikacja iGarden i platforma IoT



Jedna rodzina, Jeden iGarden

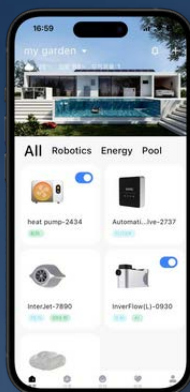


FUNAM Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 604 129 293, 602 368 795
baseny@funam.pl

www.maytronics.pl www.fairlandpolska.pl www.nicepool.pl



System iGarden



Aplikacja iGarden



Dla użytkowników

Zintegrowane zarządzanie wszystkimi urządzeniami.

Funkcje: automatyczne sterowanie, scenariusze dostosowane do potrzeb, wsparcie posprzedażowe, itd.

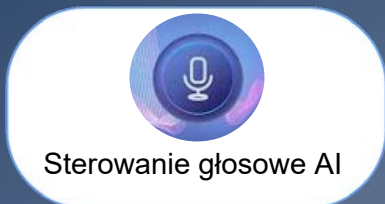


Platforma IoT

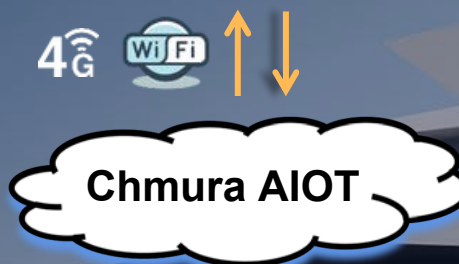


Dla dystrybutorów/serwisantów:

Platforma IoT umożliwia kluczowe funkcje, takie jak zarządzanie produktami, łączenie urządzeń oraz natychmiastowe rozwiązywanie problemów.



Sterowanie głosowe AI



Inteligentne Centrum Sterowania



Transmisja 485

Roboty



Robot koszący



Bezprzewodowy odkurzacz basenowy

Energia



Magazyn energii

Basen



Pompa ciepła



Pompa obiegowa



Zawór wielodrogowy



Elektrolizer



SwimJet

Inne



Przykrycie basenu



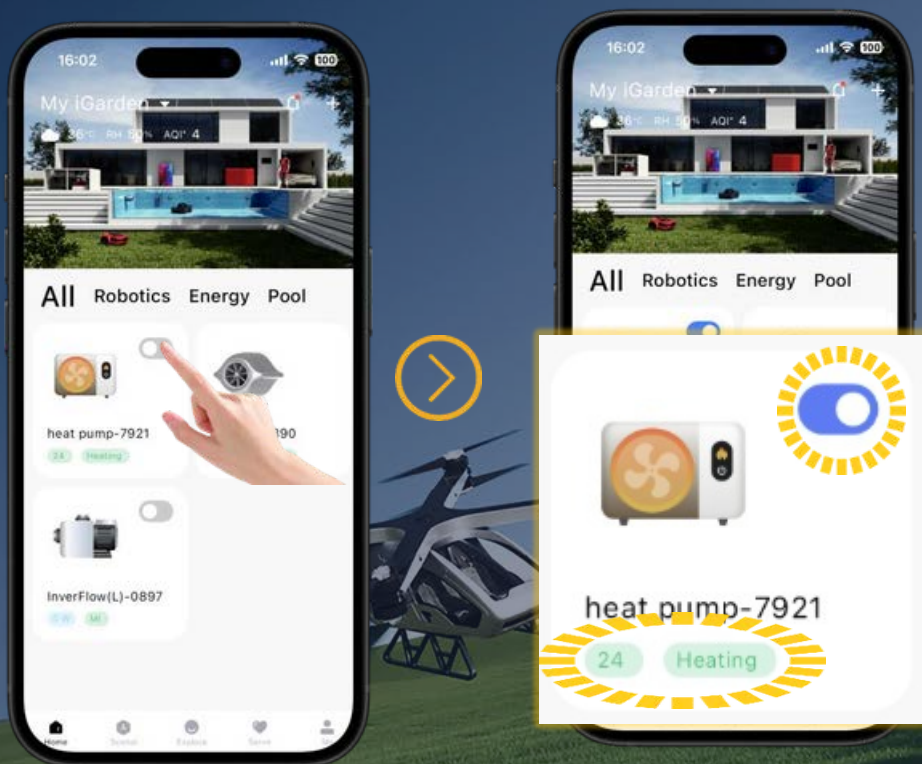
Oświetlenie



Czujnik poziomu wody

Dlaczego AIoT?

Inteligentne i kompleksowe rozwiązanie dla wszystkich produktów iGarden



Zarządzanie urządzeniami

Stwórz inteligentny ekosystem ogrodowy, który integruje się ze sprzętem do magazynowania energii słonecznej i łączy wiele produktów iGarden.

Szybkie sterowanie

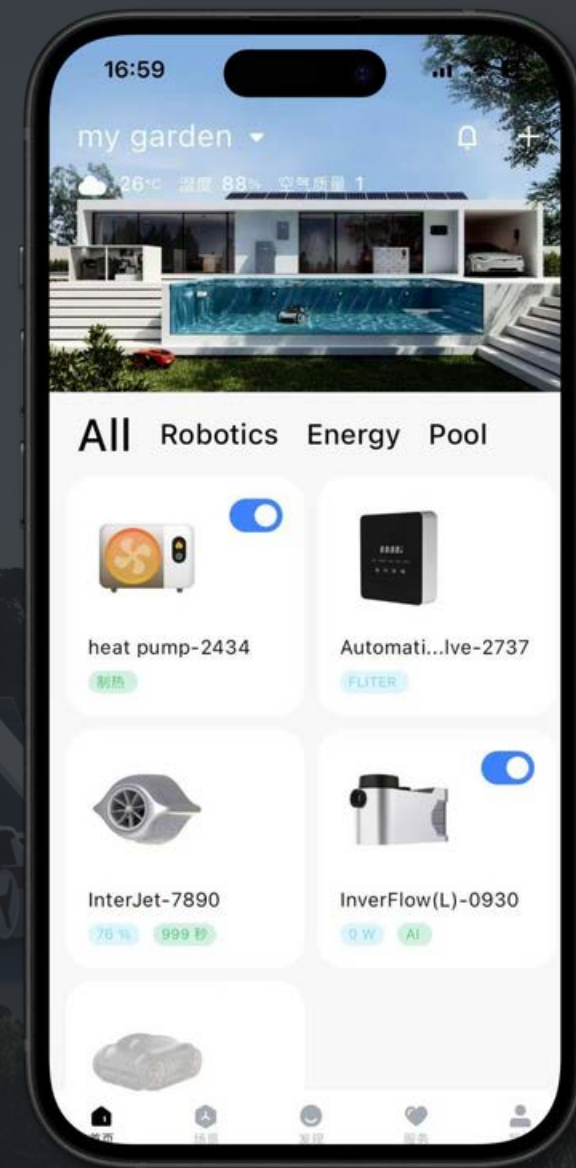
Natychmiast włączaj lub wyłączaj pompę ciepła z głównego ekranu urządzenia, jednocześnie obserwując temperaturę wody na wejściu oraz aktualny tryb pracy.

iGarden
FAIRLAND®

Aplikacja iGarden

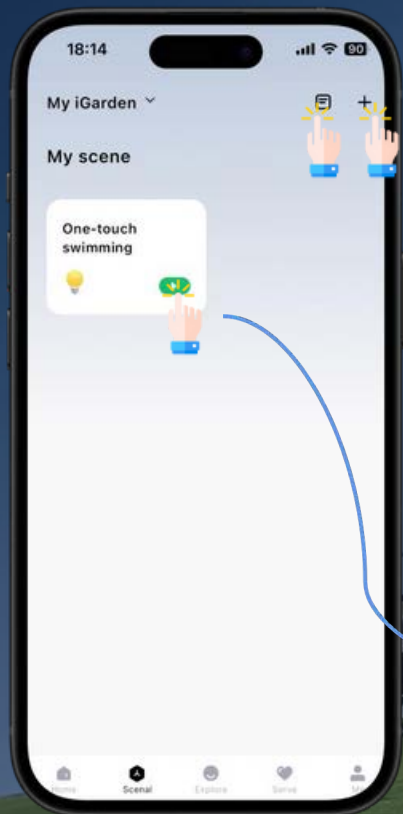


iGarden

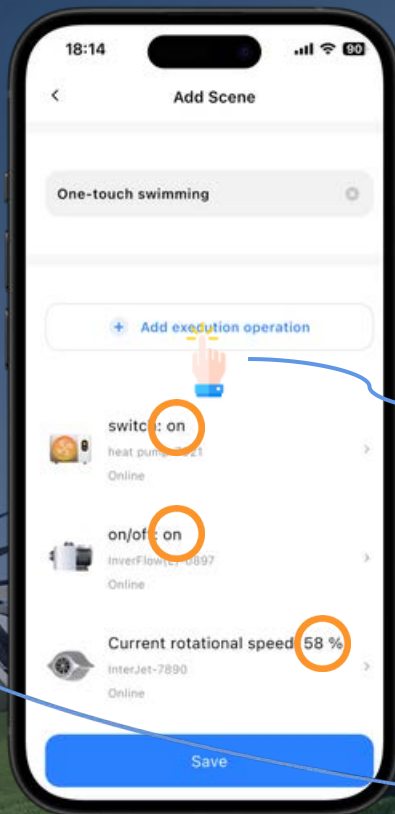


Scenariusze dostosowane do potrzeb

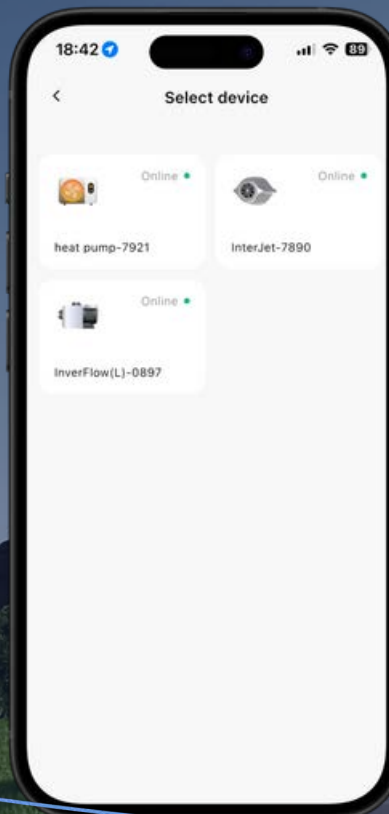
Twórz automatyczne scenariusze sterowania urządzeniami zgodnie z własnymi rutynami.
Szybkie sterowanie jednym dotknięciem.



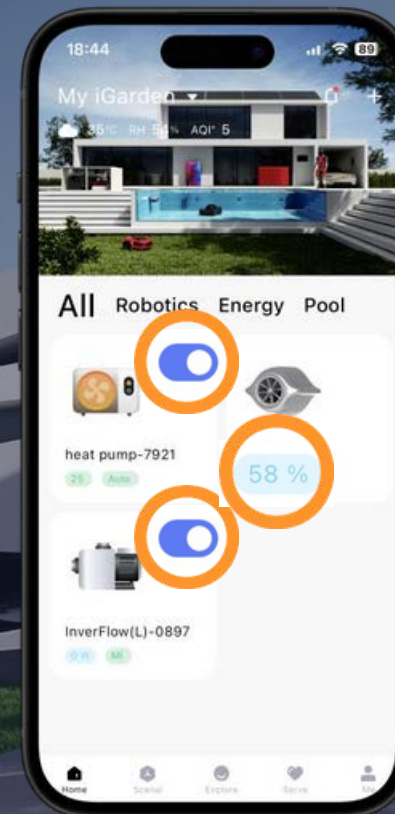
Kliknij opcję: Pływanie za pomocą jednego dotknięcia



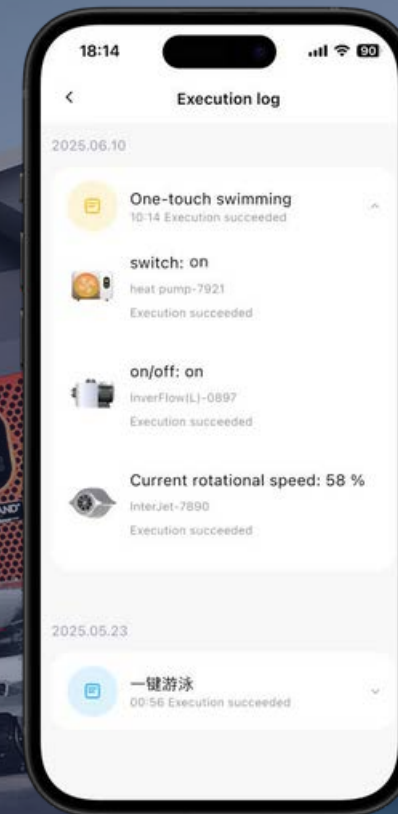
Dodaj jedno lub więcej urządzeń



Wybierz powiązane urządzenia



Wszystkie wybrane urządzenia są włączone na stronie głównej

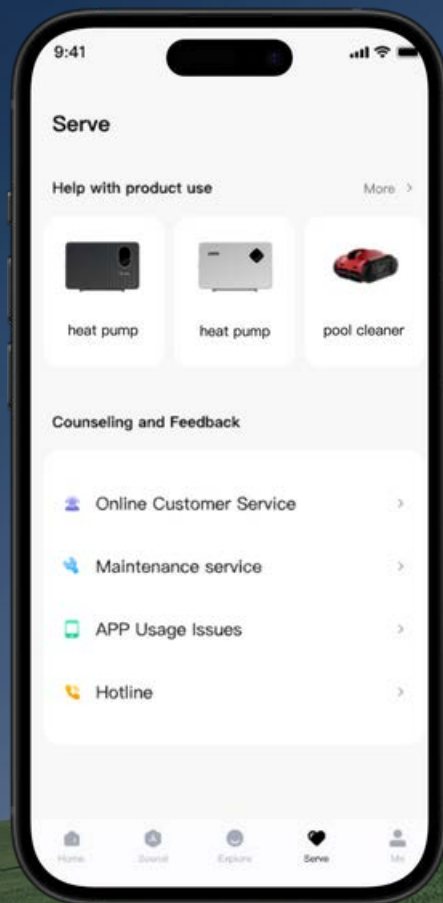


Możesz przeglądać historię sterowania w rejestrze aktywności

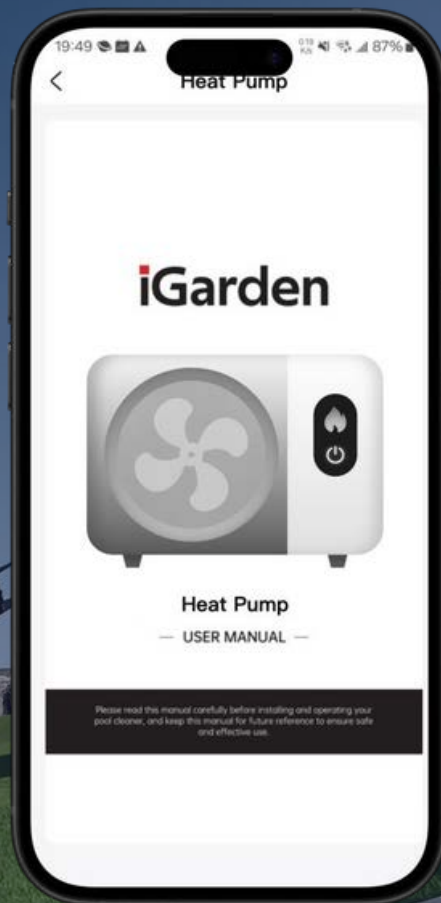
Wsparcie

Najczęściej zadawane pytania (FAQ) dot. wszystkich produktów

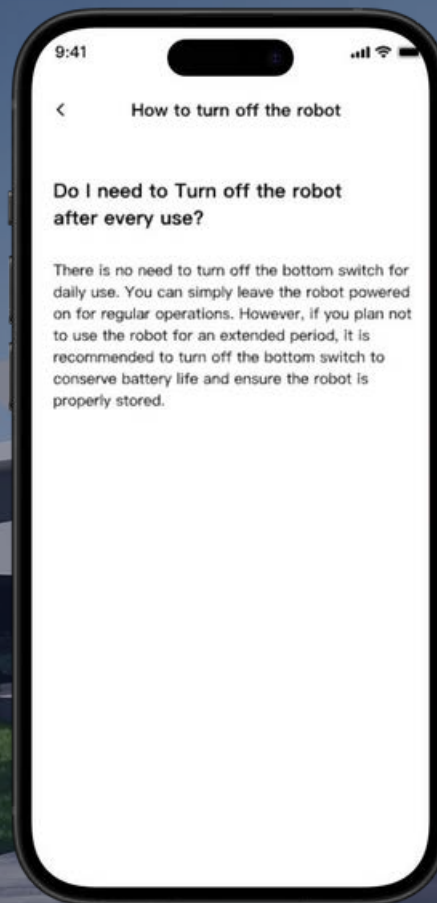
Użytkownicy mają dostęp do pytań i odpowiedzi (Q&A), instrukcji obsługi, filmów instruktażowych itp.



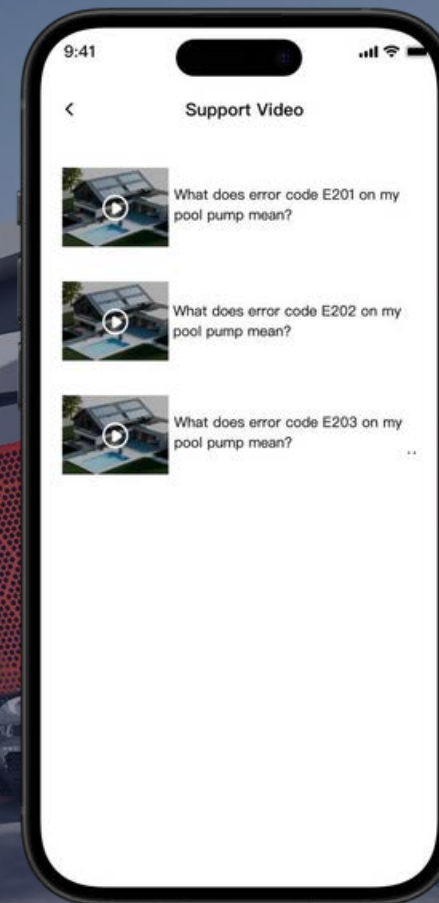
Centrum
serwisowe



Instrukcja
obsługi



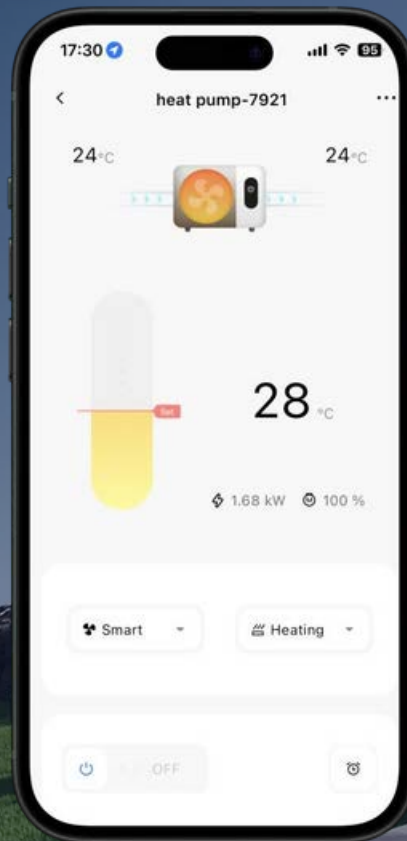
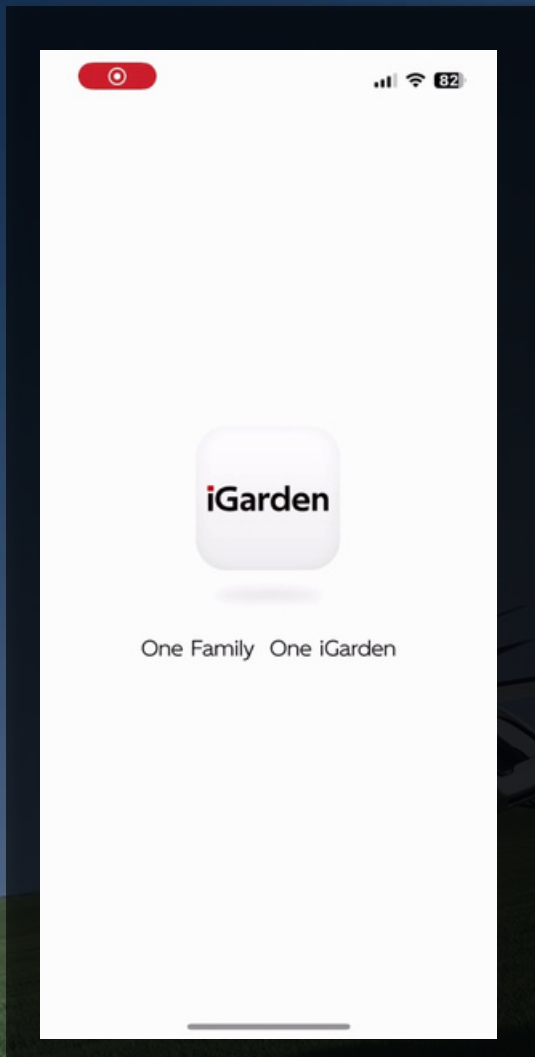
Najczęściej
zadawane pytania
i odpowiedzi



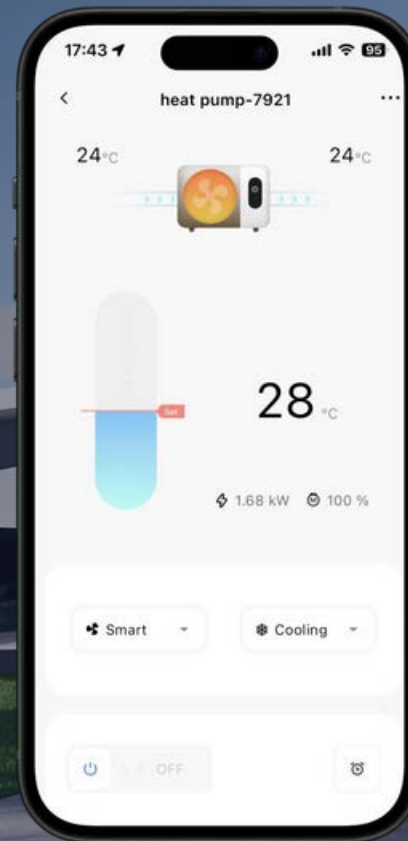
Filmy
instruktażowe

Podłączenie pompy ciepła

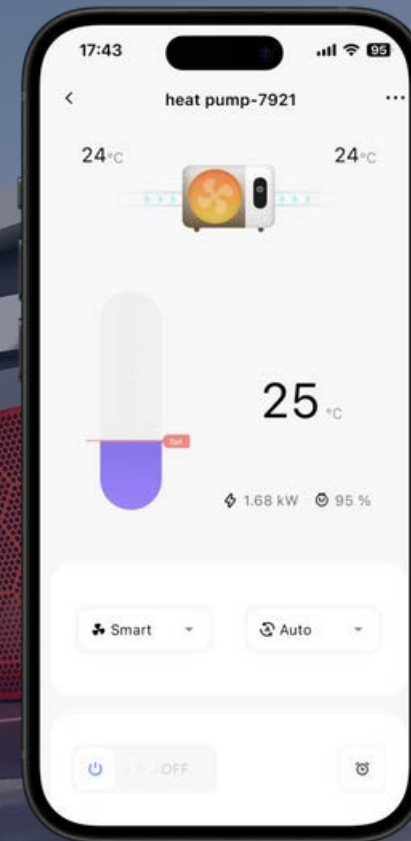
Całkowicie nowy interfejs użytkownika, inteligentniejszy niż kiedykolwiek



Tryb grzania



Tryb chłodzenia



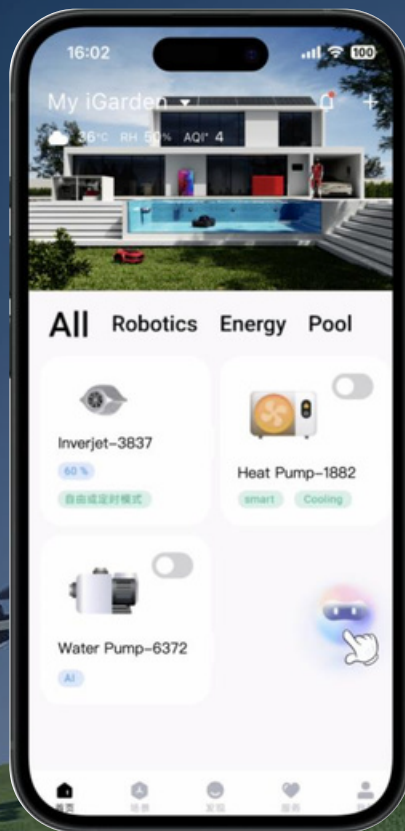
Tryb automatyczny

Podłączenie pompy ciepła
Film instruktażowy (kliknij)

Funkcja AI (już wkrótce)

Inteligentna obsługa klienta

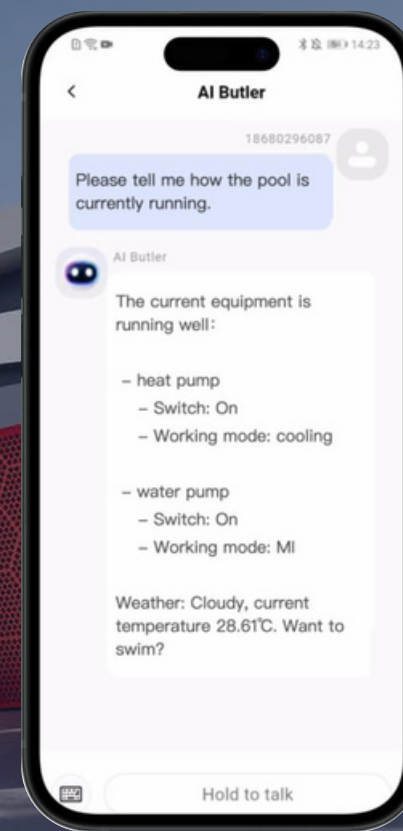
Użytkownicy mogą włączyć asystenta AI, aby kontrolować urządzenia lub zadawać pytania dotyczące powiązanych zagadnień.



Naciśnij aby włączyć
sterowanie głosowe AI

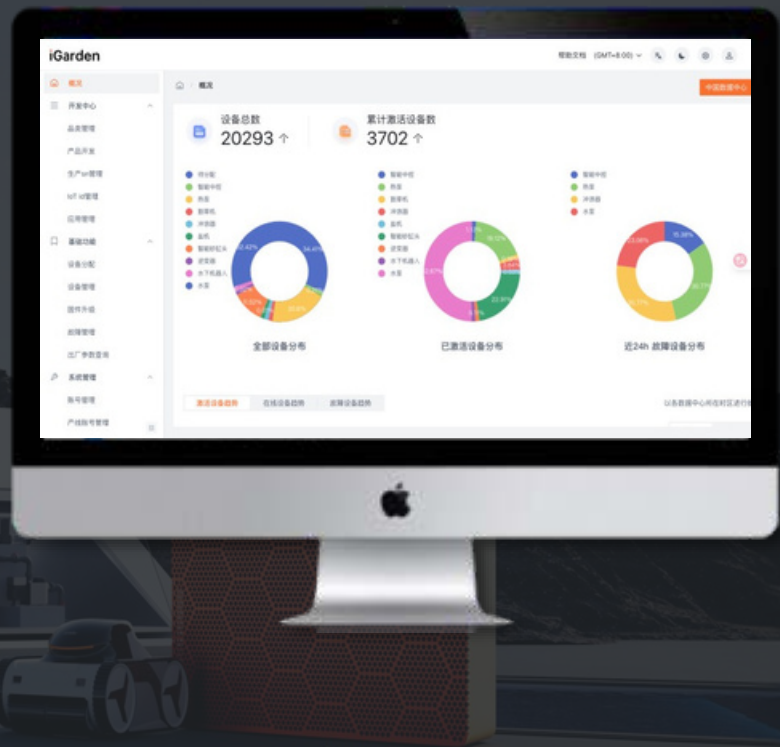


Dostępne języki: angielski,
chiński, niemiecki,
francuski, czeski



Użytkownicy mogą zapytać o typowe
problemy z urządzeniami lub o bieżący
stan pracy basenu.

iGarden FAIRLAND® Platforma IoT



Funkcje platformy IoT

Platforma IoT

Zarządzanie urządzeniami

Rejestr błędów

OTA -
bezprzewodowa
aktualizacja

Tryb inteligentnych
scenariuszy

Rozwiązywanie
problemów online

Podstawowe
funkcje



Sterowanie
głosowe AI

Inteligentne
zarządzanie
energią

Analiza danych

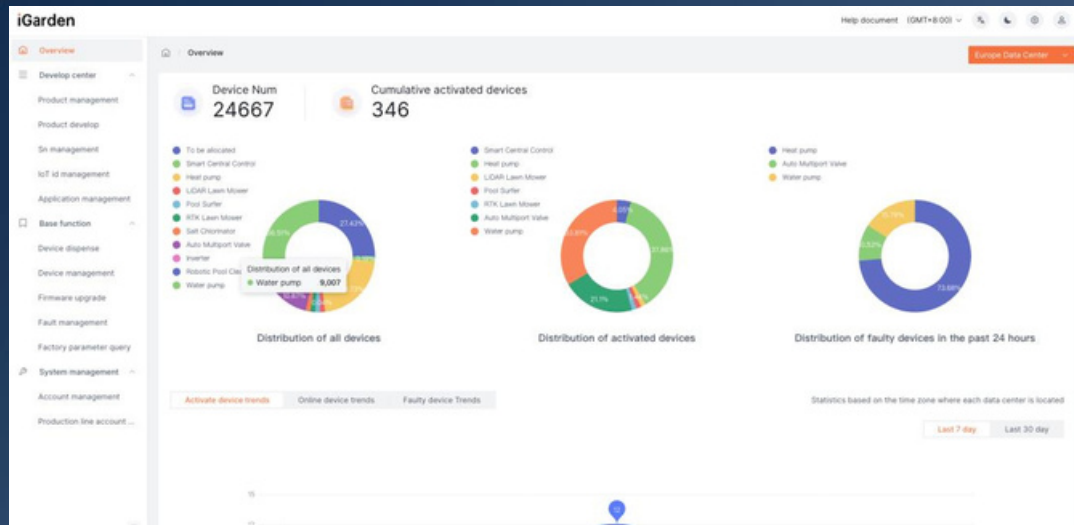
Dodatkowe
funkcje

Link:

<https://sso-cn.fairlandiot.com/web/login?redirect=https://admin.fairlandiot.com/overview/info?back=zh-CN,GMTA8:00>

Funkcje platformy IoT

Wizualizacja



Pulpit stanu urządzenia

- Statystyki w czasie rzeczywistym dotyczące całkowitej liczby urządzeń u poszczególnych dystrybutorów, wskaźników aktywacji oraz statusu online
- Wizualizacja rozkładu dystrybucji regionalnej oraz udziału modeli

The screenshot displays the iGarden IoT platform dashboard, specifically the 'Fault Management' section. It shows 'Today's Faults: 19685', 'Resolved: 19680', and 'Unresolved: 6'. Below this, there is a table of faults with columns for Occurrence Time, Fault Value, Fault Status, Cause, Device SN, Product Category, Product Name/Product ID, and Resolution Time. The table lists several faults, all of which are resolved. The bottom of the table shows a total of 392 faults and a pagination bar.

Occurrence Time	Fault Value	Fault Status	Cause	Device SN	Product Category	Product Name/Product ID	Resolution Time
2025-06-10 20:15:04	PA	Resolved	Memory circuit malfunction	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:15:08
2025-06-10 20:15:02	E2	Resolved	Low voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:15:04
2025-06-10 20:14:58	E1	Resolved	High voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:15:02
2025-06-10 20:14:54	PA	Resolved	Memory circuit malfunction	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:54
2025-06-10 20:14:46	E2	Resolved	Low voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:54
2025-06-10 20:14:43	E1	Resolved	High voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:46
2025-06-10 20:14:37	PA	Resolved	Memory circuit malfunction	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:40
2025-06-10 20:14:33	E2	Resolved	Low voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:37
2025-06-10 20:14:30	E1	Resolved	High voltage protection	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:33
2025-06-10 20:14:22	PA	Resolved	Memory circuit malfunction	1904798630485843969	Heat pump	Heat pump/heatpump32ksa32s	2025-06-10 20:14:26

Zarządzanie awariami

- Typy awarii z ostatnich trzech dni wraz ze statusem przetwarzania i oznaczeniami pilności, umożliwiające dystrybutorom szybkie identyfikowanie i rozwiązywanie problemów.
- Szczegóły i przyczyny awarii dostępne w aplikacji w czasie rzeczywistym dla użytkowników lub dystrybutorów.

Funkcje platformy IoT

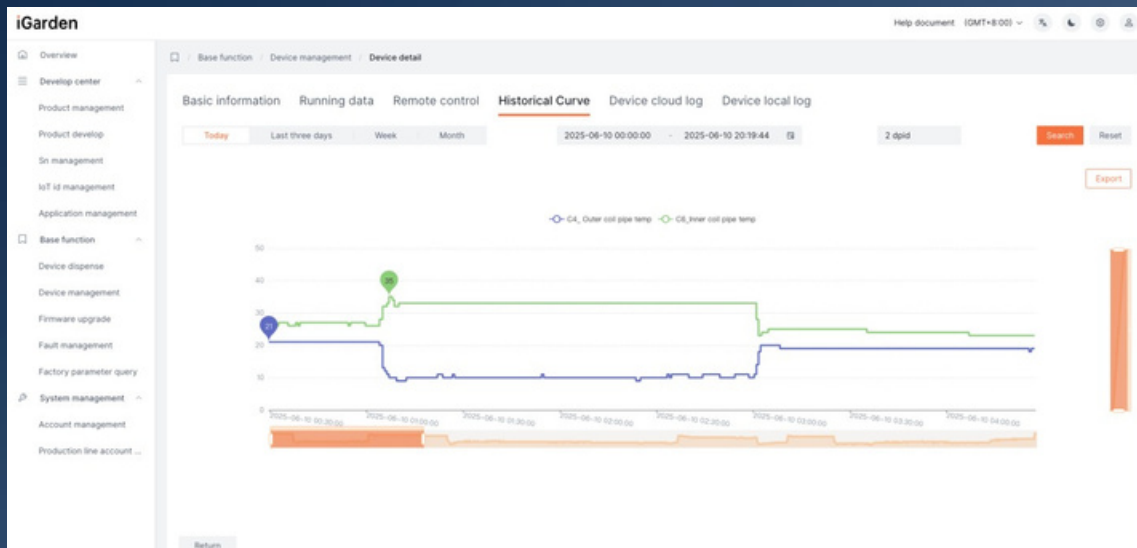
Rozwiązywanie problemów

Rejestr działań w chmurze

- Pełny zapis parametrów pracy urządzenia (np. temperatury wody na wejściu i wyjściu).
- Umożliwia wyszukiwanie według czasu i słów kluczowych dla szybkiego identyfikowania nieprawidłowości.

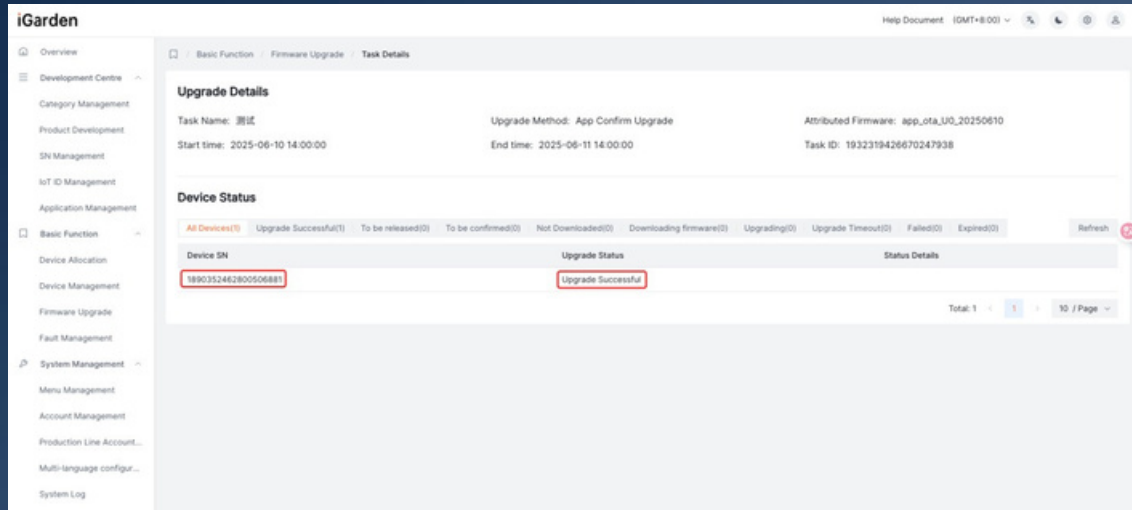
Autoryzowane zdalne sterowanie

- Za zgodą użytkownika, dystrybutorzy mogą zdalnie regulować ustawienia urządzeń (np. moc pompy, progi temperatury) za pomocą wirtualnego panelu sterowania, co umożliwia szybkie rozwiązywanie problemów.



Feature ID	Function name	Identifier	Expected value	Equipment real-time data
☐ 101	switch	power	on	on
☐ 102	Running mode	model	Smart	Smart
☐ 104	Temp unit switching	change_tem	°C	°C
☐ 106	Function	setmode	Heating	Heating
☐ 107	Setting temp	settemp	28	28
☐ 116	P0_Water pump running way	pump_operation_mode	TimeWater_temp	TimeWater_temp_cont
☐ 117	P1_Water pump running way time	running_time	60	60
☐ 118	P2_The interval between 2 defrosting	continuous_running_time	30	30
☐ 119	P3_Defrosting start temp	defrost_start_temp	-7	-7

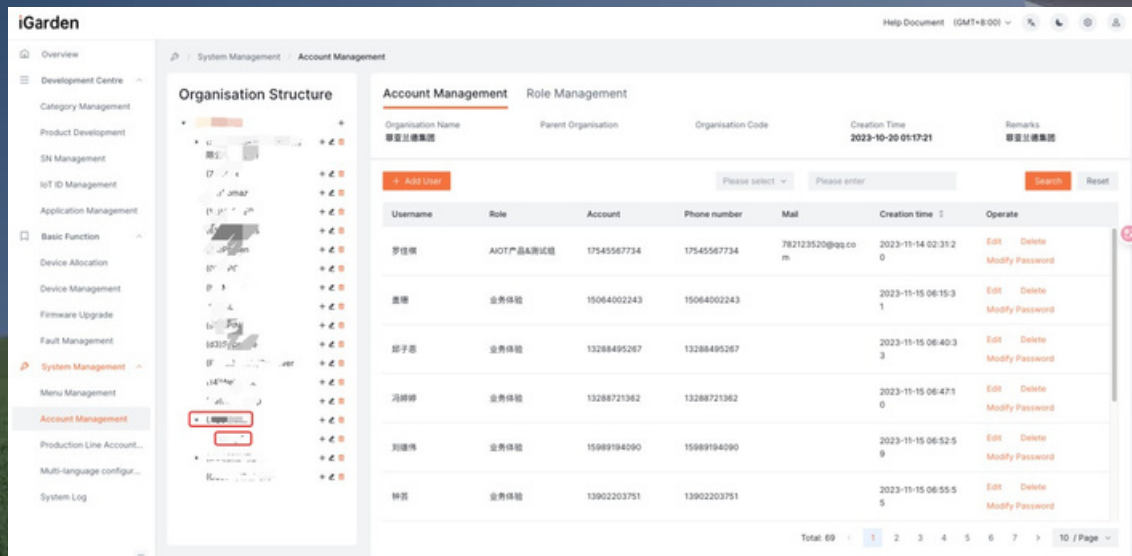
Funkcje platformy IoT



Aktualizacje & Zarządzanie

OTA - bezprzewodowa aktualizacja

- Wybierz model urządzenia i numer seryjny aby umożliwić zdalne aktualizacje dla nowych funkcji i nowych sposobów usuwania usterek. Rozwiązanie to obniża koszty serwisu na miejscu i poprawia doświadczenie użytkownika.



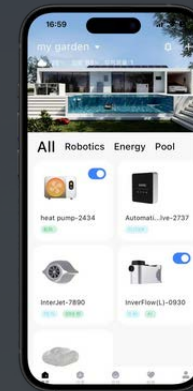
Zarządzanie kontem

- Umożliwia zintegrowane zarządzanie wszystkimi kontami, rolami i poddystrybutorami w ramach obecnego dystrybutora. Dane są ściśle odseparowane między dystrybutorami, aby zapewnić prywatność i bezpieczeństwo.

iGarden

FAIRLAND®

Dziękujemy że wybrałeś iGarden!



Jedna rodzina, Jeden iGarden