

Podręcznik użytkownika



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Holandia Telefon: +31402662400 E-mail: <u>hello@i-teamglobal.com</u> Internet: www.i-teamglobal.com





·····	٨
(4)	9
V.	,

FASTER:

Uruchomienie i-walk zajmuje mniej niż 1 minutę, co pozwala zaoszczędzić czas na inne zadania. i-walk obsługuje ruch, pozwalając operatorom skupić się na bardziej szczegółowym czyszczeniu lub obsłudze klienta, przyspieszając cały proces czyszczenia.



CLEANER:

i-walk oferuje współbotyzację w połączeniu z wydajnością czyszczenia i-mopa. Bez kompromisów w zakresie jakości czyszczenia - połączenie doskonałej mocy czyszczenia -imopa z wydajnością robotyki.



GREENER:

Zużywa o 70% mniej wody i środków chemicznych w porównaniu z czyszczeniem ręcznym dzięki zaawansowanemu systemowi odzyskiwania. Zachowuje ekologiczne zalety i-mopa, zapewniając wydajne zużycie wody i energii.



SAFER:

Super sucha podłoga ogranicza ryzyko poślizgnięć dzięki zaawansowanej technologii zasysania. Wyposażony w wiele czujników do bezpiecznego poruszania się wokół ludzi i przedmiotów, zmniejszając ryzyko wypadków.



...i lepiej dla wszystkich!

Poprawia jakość życia osób sprzątających, wykonując powtarzalne czynności. Całkowicie eliminuje obciążenie operatora, ponieważ nie ma potrzeby ręcznego prowadzenia maszyny, dzięki czemu czyszczenie jest mniej pracochłonne.

Oryginalna instrukcja obsługi napisana w języku angielskim

Future Cleaning Technologies B.V.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Holandia

Telefon: +31402662400

Model: i-walk Kod produktu: IWALK.FCT.0000C E-mail: <u>hello@i-teamglobal.com</u> Internet: www.i-teamglobal.com Data: 11/2024 Wersja: v1.0 Rok modelowy: 2024



Przedmowa

Dziękujemy za wybranie i-walk, urządzenia co-botic, które czyści szybciej, czyściej, bezpieczniej, bardziej ekologicznie i jest lepsze dla wszystkich. Kompaktowa konstrukcja i-walk umożliwia czyszczenie do samej krawędzi, minimalizując ręczne szorowanie. Zasilany bateryjnie i-walk w połączeniu z i-mopem XL zapewnia głębokie szorowanie i doskonałe rezultaty czyszczenia. i-walk znacznie zmniejsza ilość potrzebnych środków chemicznych, co prowadzi do bardziej ekologicznych rezultatów. Zmniejsza również ryzyko śliskich podłóg . Powłoka i-walk jest odporna na ścierne środki chemiczne. Oznacza to, że może być używany w obiektach takich jak baseny.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia i-walk należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapoznać się z ważnymi informacjami i instrukcjami obsługi. Instrukcję należy zachować na przyszłość. Urządzenie i-walk zapewnia doskonałą wydajność. Najlepsze wyniki uzyskuje się, gdy i-walk jest:

- Regularna konserwacja zgodnie z instrukcjami konserwacji zapobiegawczej i-walk zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Obsługiwany z należytą starannością i ostrożnością.
- Konserwacja przy użyciu części dostarczonych przez producenta.

Gdy w niniejszej instrukcji jest mowa o "producencie", oznacza to **Future Cleaning Technologies B.V.**, spółkę stowarzyszoną i-team z siedzibą w Eindhoven w Holandii. Gdy w niniejszej instrukcji jest mowa o "partnerze", oznacza to lokalnego partnera i-team zajmującego się odsprzedażą i wsparciem technicznym.

Cel podręcznika użytkownika

Celem instrukcji obsługi jest dostarczenie użytkownikowi informacji w taki sposób, aby w okresie eksploatacji urządzenia i-walk było ono używane prawidłowo, wydajnie i bezpiecznie, nawet w przypadku możliwego do przewidzenia niewłaściwego użycia, jak opisano w sekcji 1.2 niniejszej instrukcji.

Podręcznik użytkownika zawiera instrukcje dotyczące:

- osobiste bezpieczeństwo operatora;
- zamierzone i niezamierzone użycie i-walk;
- instrukcje dotyczące codziennego użytkowania;
- instrukcje konserwacji;
- warunki przechowywania;
- utylizacja i-walk.

Instrukcje te muszą być brane pod uwagę w celu uniknięcia ryzyka, które może prowadzić do szkód fizycznych i/lub materialnych.

Docelowi odbiorcy

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla operatorów i-walk i ich przełożonych, a także partnerów i importerów.



Operatorzy i-walk

Urządzenie i-walk może być obsługiwane wyłącznie przez osobę, która prawidłowo przeczytała i zrozumiała instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku lub została przeszkolona przez doświadczonego operatora, który przeczytał i zrozumiał instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku.

Przewodnik do czytania

Poniższe symbole i terminy są używane w niniejszej instrukcji, aby zwrócić uwagę czytelnika na kwestie bezpieczeństwa i ważne informacje:

Symbol	Termin	Wyjaśnienie
	OSTRZEŻENIE	Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do obrażeń operatora lub osób postronnych, lekkich i/lub umiarkowanych uszkodzeń produktu lub środowiska.
	UWAGA	Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do lekkich i/lub umiarkowanych uszkodzeń produktu lub środowiska.
0	UWAGA	Oznacza sytuację odpowiedzialności, w której producent lub jego partnerzy i podmioty stowarzyszone nie mogą zostać pociągnięci do odpowiedzialności za szkody spowodowane niezgodnością.
	BATERIE	Oznacza urządzenie zasilane bateryjnie, baterie muszą być ładowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w oddzielnej instrukcji obsługi ładowarki klasy I. Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
	ŚLISKA POWIERZCHNIA	Wskazuje, że maszyna może powodować śliskość podłogi. W miejscu pracy zaleca się umieszczenie znaków śliskiej powierzchni w tych obszarach.

Treść

Ρ	rzedmow	/a	3
С	el podręc	znika użytkownika	3
G	rupa doc	elowa	3
0	peratorz	y i-walk	4
Ρ	rzewodn	ik do czytania	4
Z	awartość		5
1	Wpr	owadzenie	8
	1.1	Przeznaczenie produktu	8
	1.2	Niezamierzone użycie produktu	9
	1.3	Długość życia	9
	1.4	Modvfikacie	
	1.5	Specyfikacie	10
	1.6	Gwarancia	10
	1.0		
	1./		
2	Opis		12
	2.1	Zdalne sterowanie	13
	2.2	Kontroler uchwytu	13
	2.3	Menu główne aplikacji i-walk	14
3	Bozr	ioczoństwo	15
5			1J
	3.1	Zamiatanie przed szorowaniem	15
	3.1.2	Orientacja maszyny	
	3.1.3	Baterie	15
	3.1.4	Bezpieczeństwo i-mop XL	15
	3.2	Ryzyko podczas pracy	15
	3.2.1	Zakłócenia radiowe	15
	3.2.2	Materiały przezroczyste	
	3.2.3	Oznaczenie miejsca pracy	16
	3.3	Ryzyko po operacji	16
	3.3.1	. Wyjmowanie akumulatora	16
	3.3.2	Ostrożność podczas przechowywania	16
4	Tran	sport i magazynowanie	17
	4.1	Ogólne	17
	4.2	Pozycja w sklepie	17
	4.3	Transport wewnętrzny/zewnętrzny	
	4.4	Transport w pojeździe	

 \odot

5	Mor	staż i instalacia	19
J	5 1		19
	Б.1 Г.2		
	5.Z	Montaz 1 ładowanie akumulatora	20 20
	5.2.	2 Wkładanie baterii	
	5.2.	3 Ładowanie baterii pilota zdalnego sterowania	
	5.2.	4 Przygotowanie i-mop XL	21
	5.2.	5 Montaż uchwytów wózka (opcjonalnie)	
	5.2.0	6 Podłączanie i-walk do i-mop XL	23
6	Dzia	lanie	25
	6.1	Przed rozpoczęciem	25
	6.2	Konfiguracja i-walk	
	6.2.	1 Włączanie i odblokowywanie i-walk	
	6.2.	2 Umieszczanie bioku kodu QR	20 26
	6.2.	4 Właczanie i podłaczanie pilota zdalnego sterowania	
	C 2		
	6.3 63	I ryp automatycznego wypełniania	27 27
	6.4	Tryb Teach Repeat (z kodem OR)	27
	6.5	Korzystanie z anlikacji i-walk	
	6.5.	1 Przeglad	
	6.5.	2 Informacje o witrynie	
	6.5.	3 Przegląd urządzenia	
	6.5.	4 Menu urządzenia	
	6.5.	5 Menu powiadomień	
	6.5.0		
	6.7	Osuwalne sciezki czyszczelna	
	6.9		
	6.0		
	0.5		
	6.10	vvyrącznik awaryjny	
	6.12	v yjączanie i-waik	30
	0.12		
	6.13 6.13	Czyszczenie 3.1 Wyimowanie akumulatora	40 40
7	K		4.1
/		Serwacja	
	7.1	Codzienna konserwacja	
	/.Z		
	/.J		
	7.4	Zalecally CZAS ODSTUGI	41
8	Roz	wiązywanie problemów	41
	8.1	Problemy	42
	8.2	Problemy z usterkami	

9	Lił	kwidacja i utylizacja	44
10		Załączniki	45
10	D.1	Certyfikat CE	45
10	0.2	Specyfikacje	46
10	0.3	The i-Story	47



1 Wprowadzenie

Urządzenie i-walk jest bezpieczne i przyjazne dla użytkownika. Niniejsza instrukcja pomaga w rozpoczęciu pracy i wyjaśnia procedurę konfiguracji, obsługi i konserwacji. Będziesz mile zaskoczony szybkim i efektywnym użytkowaniem i-walk zasilanego bateryjnie. Bateria używana w i-walk pochodzi z tej samej rodziny, co baterie używane w różnych urządzeniach zasilanych bateryjnie. Produkty i-team. Przed użyciem akumulator musi być w pełni naładowany. Prawidłowa procedura znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla osób pracujących z urządzeniem i-walk i/lub wykonujących jego codzienną konserwację. Instrukcję należy przeczytać w całości przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem. Niniejsza instrukcja opisuje prawidłową metodę użytkowania, środki bezpieczeństwa, konserwację i transport.

Producent stale ulepsza wszystkie swoje produkty w oparciu o doświadczenia i opinie użytkowników. Wszelkie rozbieżności między tekstem i/lub ilustracjami w instrukcji obsługi a urządzeniem i-walk i-walk mogą zatem wynikać z różnicy w modelu lub z możliwych zmian wynikających z ciągłego rozwoju i innowacji.

1.1 Przeznaczenie produktu

i-walk to urządzenie, które łączy się z i-mopem XL, aby połączyć niezrównane wyniki czyszczenia imopa XL z wydajną i nowoczesną technologią cobotic.



Rysunek 1

1.2 Niezamierzone użycie produktu



OSTRZEŻENIE

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może mieć konsekwencje dla bezpieczeństwa operatorów i osób postronnych oraz spowoduje unieważnienie gwarancji na produkt.

- NIE używaj i-walk na obszarach powyżej 2000 m n.p.m.
- NIE używaj ani nie parkuj tego produktu w miejscu o nachyleniu większym niż 5°.
- NIE używaj tego produktu w środowisku o temperaturze wyższej niż 40°C i niższej niż 0°C.
- NIE myć ani nie spryskiwać i-walk wodą.
- NIE WOLNO umieszczać żadnych przedmiotów (w tym dzieci i zwierząt domowych) na nieruchomym lub ruchomym korpusie i-walk.
- NIE używaj tego produktu do czyszczenia
 - o żadnych płonących przedmiotów (takich jak płonące niedopałki papierosów),
 - o żadnych twardych przedmiotów,
 - o żadnych ostrych przedmiotów (takich jak odpady dekoracyjne, szkło i gwoździe).
- NIE używaj tego produktu na
 - o powierzchnie gleby,
 - o trawy,
 - o sztuczne murawy,
 - o podłogi wyłożone wykładziną.
- **NIE używaj** tego produktu w przypadku nierównej powierzchni, takiej jak nierówne podłoże lub podłoże z dużymi wybojami. Podczas planowania ścieżki należy omijać te niebezpieczne obszary.
- NIE WOLNO instalować i używać tego produktu w wilgotnym otoczeniu. Nadmierna wilgotność może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych lub podzespołów elektronicznych tego produktu.
- **NIE** zbliżaj się gwałtownie do i-walk ani nie blokuj go. Zapobiegaj takim działaniom zarówno ludzi, jak i zwierząt domowych, aby uniknąć kolizji i uszkodzeń.

1.3 Długość życia

Gwarantujemy, że każdy i-walk będzie działał przez co najmniej 2000 godzin.



UWAGA

Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie przez cały okres eksploatacji i-walk, urządzenie musi być sprawdzane przez autoryzowanego partnera i-team co 10 000 godzin.

1.4 Modyfikacje

Niedozwolone jest wprowadzanie zmian w konstrukcji i-walk bez konsultacji i zgody producenta. Ma to wpływ na gwarancję, patrz sekcja 1.6 niniejszej instrukcji.

1.5 Specyfikacje



0

Rysunek 2

Wydainość teoretyczna:	1325 m ² /h
	4 and ziny (1 y i now or 0)
Zywothose batem.	~ 4 godziny (1x i-power 9)
	~ / godzin (1x i-power 14)
Czujniki:	LiDAR 2D (x1)
	Czujnik 3D TOF (x3)
	Czujnik ultradźwiękowy (x3)
	Listwa zderzaka (x1)
	Ochrona momentu obrotowego silnika napędu
Zakres czujnika:	Do 50 m przy współczynniku odbicia 90%
	Do 15 m przy 15% współczynniku odbicia
Szybkość działania:	0,8 m/s
Waga:	22 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	725 x 565 x 516 mm
Cechy:	Omijanie przeszkód (automatyczne napełnianie)
	System zarządzania flotą
	Łączność Wi-Fi
	Karta SIM

1.6 Gwarancja

Urządzenie i-walk powinno być używane zgodnie z przeznaczeniem i opisem w niniejszej instrukcji. Korzystanie z

i-walk outdoors spowoduje unieważnienie gwarancji na produkt.

1.7 Identyfikacja

Każdy i-walk ma unikalny numer seryjny (Rysunek 3, poz. 1).

Twój partner i-team potrzebuje tego numeru podczas zamawiania części.



Rysunek 3

0

Numer seryjny znajduje się na wewnętrznej stronie pokrywy komory baterii (Rysunek 4, poz. 1).



Rysunek 4

2 Opis

i-walk składa się z następujących części:



 \bigcirc

Rysunek 5

Legenda

- 1. Pilot zdalnego sterowania
- 2. i-mop XL (brak w zestawie)
- 3. Uchwyt wózka (x2)
- 4. Gniazdo karty SIM
- 5. Pasek świetlny
- 6. Kółka zderzaka osłony bocznej (x2)
- 7. Wysokiej jakości LiDAR
- 8. Czujnik TOF
- 9. Zderzak bezpieczeństwa z automatycznym zatrzymaniem

- 10. Czujnik detektora klifu (x2)
- 11. Odblokowanie pedału
- 12. Ultradźwiękowy czujnik odległości (x3)
- 13. Przycisk zasilania
- 14. Komora baterii
- 15. Przycisk zatrzymania awaryjnego
- 16. Komora baterii kontrolera uchwytu
- 17. Kontroler uchwytu



2.1 Pilot zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania składa się z:

- 1. Antena
- 2. Joystick
- 3. Przycisk zasilania
- 4. Przycisk Połącz
- 5. Wskaźnik włączenia/wyłączenia



Rysunek 6

2.2 Kontroler uchwytu

Kontroler uchwytu posiada następujące przyciski:

- 1. Przycisk ON/OFF
- 2. Przycisk LOCK/UNLOCK
- 3. Przycisk AUTO FILL
- 4. Przycisk TEACH REPEAT
- 5. Przycisk START/STOP
- 6. Przycisk ANULUJ



Rysunek 7

0

2.3 Menu główne aplikacji i-walk

Menu główne aplikacji i-walk wyświetla informacje o obiekcie, raporty zadań i podsumowanie danych czyszczenia dla wszystkich urządzeń i-walk w danym obiekcie, patrz sekcja 6.5.

Podczas otwierania aplikacji i-walk może być wymagane zalogowanie się. Należy użyć następujących danych:

- Nazwa użytkownika: 9 ostatnich cyfr numeru seryjnego, patrz sekcja 1.7 •
- Hasło: 12345678





3 Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo jest najważniejsze. Dlatego należy poświęcić czas na przeczytanie i zrozumienie niniejszych instrukcji bezpieczeństwa. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować szkody lub unieważnienie gwarancji producenta.

3.1 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

3.1.1 Zamiatanie przed szorowaniem

Usunąć z podłogi przedmioty, które mogą zostać przesunięte przez obracającą się szczotkę.

3.1.2 Orientacja maszyny

Podczas wkładania baterii lub karty SIM główny korpus urządzenia i-walk należy zawsze trzymać w pozycji pionowej.

3.1.3 Baterie

Zawsze używaj automatycznej ładowarki dostarczonej przez producenta.

UWAGA
 DWAGA Podczas normalnej pracy akumulator 24 V i akumulator 25,2 V same w sobie nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa. Należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa dotyczących akumulatorów: Nie wolno zgniatać, przebijać ani uszkadzać baterii w jakikolwiek sposób. Nie podgrzewać ani nie spalać baterii. Nie wolno zwierać akumulatorów. Nie należy demontować baterii. Wszystkie baterie należy przechowywać w suchym miejscu.
 Ladować tylko w temperaturze 5°C~40°C / 41°F~104°F. Używać wyłącznie w temperaturze 5°C~45°C / 41°F~113°F.

3.1.4 Bezpieczeństwo i-mop XL

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi i-mopa XL i przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa dotyczących i-mopa XL.

3.2 Zagrożenia podczas pracy

3.2.1 Zakłócenia radiowe

Urządzenie i-walk jest produktem klasy A, który może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku operator może być zmuszony do podjęcia praktycznych kroków zapobiegających zakłóceniom, takich jak zaplanowanie innej ścieżki lub wyłączenie sprzętu.

3.2.2 Przezroczyste materiały

Mimo zainstalowania dodatkowych czujników i podjęcia odpowiednich środków, szklane ściany lub inne wysoce przezroczyste materiały mogą wpływać na działanie czujnika i-walk. Dlatego zaleca się trzymanie i-walk z dala od takich materiałów.

3.2.3 Oznaczenie miejsca pracy

i-walk został zaprojektowany tak, aby pozostawić suchą podłogę bez śliskich plam, nie jest wymagane dodatkowe suszenie. W przypadku korzystania z i-mopa XL z wyłączoną funkcją odkurzania należy oznaczyć miejsce pracy markerem do mokrych podłóg.

C



OSTRZEŻENIE

W razie wypadku należy nacisnąć przycisk awaryjny na górze urządzenia i-walk. i-walk. Zapobiegnie to uszkodzeniu urządzenia i-walk.

3.3 Ryzyko po operacji

3.3.1 Wyjmij baterię



UWAGA

Przed wyjęciem baterii należy wyłączyć i-walk za pomocą przycisku zasilania na jednostce głównej (zob. Rysunek 5, poz. 13) i przycisku ON/OFF na kontrolerze uchwytu (patrz Rysunek 7, poz. 1). Wyjęcie baterii bez wyłączenia urządzenia i-walk może spowodować iskrzenie baterii i problemy ze złączami.

Najlepszą praktyką jest wyjęcie akumulatora po wykonaniu jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem lub konserwacją. Należy pamiętać o wyjęciu baterii w przypadku długotrwałego przechowywania.

3.3.2 Ostrożność podczas przechowywania

Nie należy przechowywać urządzenia i-walk na rampach lub pochyłościach. Urządzenie i-walk należy zawsze przechowywać na równej, twardej powierzchni.

4 Transport i przechowywanie

4.1 Ogólne



UWAGA

Główny korpus i-walk należy zawsze utrzymywać w pozycji pionowej.

Przed przechowywaniem lub transportem należy odłączyć główny korpus i kontroler uchwytu i-walk od mopa i- XL. Po każdym użyciu należy wyjąć baterie.

4.2 Pozycja w sklepie

Prawidłowa pozycja przechowywania to pozycja pionowa. -Informacje na temat przechowywania urządzenia i-mop XL można znaleźć w jego dokumentacji.

4.3 Transport wewnętrzny/zewnętrzny



UWAGA

Koła urządzenia i-walk nie są przeznaczone do jazdy po zabrudzonych powierzchniach. Piasek może spowodować zablokowanie kół. Podczas przenoszenia urządzenia i-walk z jednego budynku do drugiego należy je podnosić.



UWAGA

Urządzenie i-walk jest ciężkie. Nie należy próbować przenosić urządzenia samodzielnie. Należy zawsze korzystać z czyjejś pomocy.

Podczas transportu i-walk wewnątrz:

2. Przesuń i-walk do miejsca docelowego za pomocą uchwytów (Rysunek 9, poz. 1).

Podczas transportu i-walk na zewnątrz:

3. Przesuń i-walk do miejsca docelowego za pomocą uchwytów (Rysunek 9, poz. 1).



Rysunek 9

0

4.4 Transport w pojeździe

Urządzenie i-walk jest kompaktowe i mieści się w bagażniku samochodu. Przed załadowaniem urządzenia

i-walk do samochodu należy upewnić się, że baterie zostały wyjęte.

Wykonaj następujące czynności:



UWAGA

Urządzenie i-walk jest ciężkie. Nie należy próbować przenosić urządzenia samodzielnie. Należy zawsze korzystać z czyjejś pomocy.

- 1. Podnieś i-walk do pojazdu, unosząc go u dołu.
- 2. Zapobiegaj przemieszczaniu się urządzenia i-walk podczas transportu za pomocą pasa napinającego lub innego odpowiedniego zabezpieczenia.

5 Montaż i instalacja

Wymaga pewnego montażu przed użyciem. Konieczne będzie włożenie baterii do jednostki głównej i kontrolera uchwytu. Konieczne będzie również podłączenie jednostki głównej i kontrolera uchwytu i-walk do i-mopa XL.

 \bigcirc

5.1 Unboxing

Urządzenie i-walk jest zapakowane w pojedyncze pudełko. Bateria do jednostki głównej i ładowarka są opcjonalne. Można je zamówić oddzielnie, ponieważ mogą być również używane z innymi produktami i-team. W przypadku zamówienia wraz z i-walk są one pakowane w tym samym pudełku w oddzielnej przegródce.



Rysunek 10

Legenda

- 1. Instrukcja obsługi produktu w pudełku
- 2. Listwa przyłączeniowa typu I
- Spanner
- 3.
- 4. Dedykowana oś typu I (x2)
- 5. Listwa przyłączeniowa typu II
- 6. Klucz nasadowy
- 7. Dedykowana oś typu II (x2)
- 8. Kabel USB-C do USB-A
- 9. Pilot zdalnego sterowania

- 10. Uchwyt wózka (x2)
- 11. Telefon z systemem Android i zainstalowaną aplikacją i-walk
- 12. Ładowarka + kabel do telefonu z systemem Android
- 13. Blok kodu QR (x10)
- 14. Zasilacz USB z 4 złączami wtykowymi
- 15. i-power 9 lub i-power 14 (opcjonalnie)*
- 16. i-power 5 (opcjonalnie)*
- 17. Kontroler uchwytu

* Akumulator i-power 5 i i-power 9 lub i-power 14 nie są domyślnie dołączone do zestawu, ale można je opcjonalnie zamówić.

5.2 Montaż

5.2.1 Ładowanie akumulatora

Akumulator należy ładować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku ładowarki. Należy upewnić się, że akumulator jest regularnie ładowany.

C

5.2.2 Wkładanie baterii ies



UWAGA

Należy używać wyłącznie baterii i-power[®] zaprojektowanych specjalnie do użytku w urządzeniu i-walk.

- 1. Otwórz pokrywę komory baterii na jednostce głównej (Rysunek 11, poz. 1).
- 2. Wciśnij akumulator (Rysunek 11, poz. 2) do gniazda baterii. Kliknięcie oznacza, że bateria jest zablokowana.
- 3. Zamknij pokrywę komory baterii.



Rysunek 11

- Naciśnij przycisk zasilania (Rysunek 12, poz. 2) na akumulatorze kontrolera uchwytu (Rysunek 12, poz. 1), aby go włączyć.
- Wsuń akumulator kontrolera uchwytu do kontrolera uchwytu. Kliknięcie oznacza, że bateria jest zablokowana.



Rysunek 12

5.2.3 Ładowanie baterii pilota zdalnego sterowania Aby naładować baterię pilota, należy użyć dostarczonego kabla USB-C do USB-A. Aby naładować baterię pilota, wykonaj następujące czynności:

- Podłącz złącze USB-C z kabla USB-C na USB-A do portu USB-C (Rysunek 13, poz. 1) pilota zdalnego sterowania.
- 2. Podłącz złącze USB-A do portu USB-A zasilacza lub laptopa.

Akumulator zostanie naładowany.



Rysunek 13

5.2.4 Przygotowanie i-mopa XL

Aby podłączyć jednostkę główną i-walk do i-mopa XL, należy najpierw podłączyć odpowiedni drążek stalowy do i-mopa XL. Aby określić, którego drążka stalowego należy użyć, należy zapoznać się z modelem i-mopa XL. Proces instalacji jest taki sam dla obu drążków stalowych.

- Użyć dołączonego klucza (Rysunek 10, poz. 3 i 6), aby zdjąć przednie koła (Rysunek 14, poz. 2) z mopa i- XL.
- Zdemontować istniejące osie kół (Rysunek 14, poz. 1).



Rysunek 14



System i-walk jest dostarczany z 2 zestawami drążków łączących i dedykowanymi osiami. Wybór typu zależy od kółek transportowych mopa i-mop XL:

- Koło transportowe w kształcie litery L:
 Belka łącząca z 1 otworem (typ I) i odpowiednie osie (Rysunek 10, poz. 2 i 4)
- Koła transportowe w kształcie litery U: Belka łącząca z 2 otworami (typ II) i odpowiednie osie (Rysunek 10, poz. 5 & 7)
- 3. Ponownie zamontować koła z dedykowanymi osiami (Rysunek 15, poz. 1).



Rysunek 15

- 4. Umieść stalowy pręt (Rysunek 16, poz. 1) pomiędzy dwoma kołami i-mop XL i dokręcić mały pierścień (Rysunek 16, poz. 3).
- 5. Dokręcić duży pierścień (Rysunek 16, poz. 2), aby zabezpieczyć połączenie.



Rysunek 16



- 5.2.5 Montaż uchwytów wózka (opcjonalnie)
- Zamontować oba uchwyty wózka (Rysunek 17, poz. 1) na i-walk za pomocą śrubokręta krzyżakowego.



Rysunek 17

5.2.6 Podłączanie i-walk do i-mop XL

Upewnij się, że i-mop XL został skonfigurowany zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika i-mop XL.

 Przesuń kontroler uchwytu (Rysunek 18, poz. 1) na uchwyt i- mopa XL.



Rysunek 18

2. Naciśnij przycisk blokady (Rysunek 19, poz. 1) na kontrolerze uchwytu. Kontrolka zaświeci się na niebiesko, potwierdzając zablokowanie kół jednostki głównej urządzenia i-walk.



Rysunek 19

0

- Wciśnij i-mop XL do jednostki głównej i- walk z pewną prędkością. Urządzenie i-walk zablokuje się na stalowym drążku mopa imop XL. Zbyt wolne przesuwanie i-walk nie spowoduje uruchomienia mechanizmu blokującego.
- 4. Zamknij pierścień ustalający (Rysunek 20, poz. 1) wokół -imop XL.



Rysunek 20

 Zablokuj pierścień mocujący, obracając zapięcie motylkowe (Rysunek 21, poz. 1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
 Urządzenie i-walk jest gotowe do użycia.



Rysunek 21

0

6 Działanie

6.1 Przed rozpoczęciem



UWAGA

Zawsze sprawdzaj poniższe elementy przed rozpoczęciem, aby upewnić się, że i-walk jest gotowy do użycia.

Przed rozpoczęciem korzystania z i-walk należy upewnić się, że

- Baterie urządzenia i-walk są zainstalowane, patrz sekcja 5.2.2i w pełni naładowane, patrz instrukcja obsługi ładowarki akumulatorów;
- Bateria pilota zdalnego sterowania jest w pełni naładowana, patrz sekcja 5.2.3;
- i-mop XL jest prawidłowo skonfigurowany, patrz instrukcja obsługi i-mopa XL.

6.2 Konfiguracja i-walk

6.2.1 Włączanie i odblokowywanie i-walk

- 1. Naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu głównym (Rysunek 5, poz. 13), i-walk włączy się.
- Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk ON/OFF na kontrolerze uchwytu (Rysunek 7, poz. 1), kontroler uchwytu włączy się. Stałe niebieskie światło oznacza pomyślne połączenie Bluetooth.
- 3. Naciśnij przycisk LOCK/UNLOCK na kontrolerze uchwytu (Rysunek 7, poz. 2), i-walk zostanie odblokowany.



Rysunek 22

6.2.3 Podłączanie i-walk do sieci (opcjonalnie)

Urządzenie i-walk można podłączyć do sieci za pomocą karty SIM. Jeśli do połączenia z siecią używana jest karta SIM, połączenie zostanie nawiązane automatycznie po włożeniu karty SIM. Upewnij się, że urządzenie i-walk jest wyłączone podczas wkładania karty SIM.

 \bigcirc

Łączenie się z siecią za pomocą karty SIM:

6.2.2 Umieszczanie bloku kodu QR

1. Umieść blok kodu QR na ścianie na wysokości 25-40 -cm nad podłogą (Rysunek 22, poz. 1).

- Zdejmij pokrywę (Rysunek 23, poz. 1).
- Otwórz gumową zaślepkę gniazda karty SIM (Rysunek 23, poz. 2).
- 3. Włóż kartę SIM do gniazda karty SIM.
- 4. Zamknij gumową nasadkę.
- 5. Założyć pokrywę.



Rysunek 23

6.2.4 Włączanie i podłączanie pilota zdalnego sterowania.

- Pilot zdalnego sterowania jest połączony z tym konkretnym i-walk.
- 1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć pilota zdalnego sterowania
- 2. Naciśnij przycisk połączenia, aby podłączyć pilota do urządzenia i-walk.

Pierścień i-walk zacznie "oddychać" niebieskim światłem, wskazując, że jest podłączony do pilota zdalnego sterowania.

0

6.3 Tryb automatycznego wypełniania

Tryb Auto Fill pozwala ustawić granicę obszaru, który ma być czyszczony. Urządzenie i-walk wyczyści cały obszar w obrębie granicy i nigdy nie opuści utworzonego obszaru. Należy pamiętać, że samodzielne zadanie Auto Fill zostanie wykonane tylko raz, a następnie zostanie zapomniane przez i-walk.

- Naciśnij przycisk automatycznego napełniania (Rysunek 24, poz. 1). Przycisk automatycznego wypełniania będzie biały.
- Poprowadź i-walk wokół granicy obszaru, który chcesz wyczyścić. Po dotarciu do punktu początkowego naciśnij przycisk Start/Stop (Rysunek 24, poz. 2) zacznie migać na niebiesko.
- Naciśnij przycisk Start, aby rozpocząć automatyczne czyszczenie. Po zakończeniu czyszczenia i-walk powróci do punktu początkowego i automatycznie się zatrzyma.



Rysunek 24

6.3.1 Automatyczne wypełnianie kodem QR

Upewnij się, że blok kodu QR został umieszczony na ścianie, zob. 6.2.2.

 Ustaw i-walk około 30 cm przed kodem QR (Rysunek 25, poz. 1). Przycisk Auto Fill i Teach Repeat będą migać na niebiesko po rozpoznaniu kodu QR.



Rysunek 25

- Naciśnij przycisk automatycznego napełniania (Rysunek 26, poz. 1). Przycisk automatycznego wypełniania będzie biały.
- Poprowadź i-walk wokół granicy obszaru, który chcesz wyczyścić. Po dotarciu do punktu początkowego przycisk Start/Stop zacznie migać na niebiesko.
- Naciśnij przycisk Start (Rysunek 26, poz. 2), aby rozpocząć automatyczne czyszczenie. Po zakończeniu czyszczenia i-walk powróci do punktu początkowego i automatycznie się zatrzyma.
- Naciśnij przycisk Stop (Rysunek 26, poz. 2) w dowolnym momencie podczas czyszczenia, aby zatrzymać i-walk i użyć aplikacji do edycji mapy czyszczenia, zob. 6.5.4.
- 6. Naciśnij przycisk Start, aby wznowić czyszczenie.



Rysunek 26

7. Jeśli chcesz anulować bieżące zadanie w dowolnym momencie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Cancel (Anuluj), aż rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy, a przycisk Cancel (Anuluj) zmieni kolor na czerwony. Urządzenie i-walk może teraz wykonać inne zadanie.

O

6.4 Tryb Teach Repeat (z kodem QR)

Tryb Teach Repeat umożliwia jednorazowe wyczyszczenie danego obszaru i nauczenie i-walk czyszczenia tego obszaru w przyszłości. Upewnij się, że blok kodu QR został umieszczony na ścianie, zob. 6.2.2.

 Ustaw i-walk około 30 cm przed kodem QR (Rysunek 27, poz. 1). Po rozpoznaniu kodu QR przycisk Teach Repeat zacznie migać na niebiesko.



Rysunek 27

- 2. Naciśnij przycisk Teach Repeat (Rysunek 28, poz. 1). Przycisk Teach Repeat będzie biały.
- Poprowadź i-walk wokół obszaru, który chcesz wyczyścić. Po dotarciu do punktu początkowego naciśnij przycisk Start/Stop (Rysunek 28, poz. 2) zacznie migać na niebiesko.
- 4. Naciśnij przycisk Start, aby zapisać ścieżkę.
- W przypadku kolejnych sesji czyszczenia należy ponownie ustawić i-walk przed kodem QR. Po rozpoznaniu kodu QR przycisk Start zacznie migać na niebiesko.
- 6. Naciśnij przycisk Start, aby rozpocząć czyszczenie.



Rysunek 28

6.5 Korzystanie z aplikacji i-walk

Aplikacja i-walk wyświetla informacje o urządzeniach i-walk, powiadomienia i umożliwia edycję map czyszczenia. Aplikacja i-walk jest fabrycznie zainstalowana na dostarczonym smartfonie.

Podczas otwierania aplikacji i-walk może być wymagane zalogowanie się. Należy użyć następujących danych:

- Nazwa użytkownika: 9 ostatnich cyfr numeru seryjnego, patrz sekcja 1.7
- Hasło: 12345678



Rysunek 29

Ekran Overview (Przegląd) aplikacji i-walk wyświetla przegląd aktualnie aktywnego miejsca, wraz z danymi dotyczącymi miejsca, raportem z zadania oraz informacjami o obszarze i czasie czyszczenia dla tego miejsca.

- Stuknij przycisk [Profil] (Rysunek 29, poz. 1), aby wyświetlić menu Site.
- Stuknij [Wyświetl więcej] (Rysunek 29, poz. 6), aby otworzyć raport zadań.
- Dotknij przycisków na dole (Rysunek 29, poz. 3 i 4), aby przejść do menu Machine lub Notification.

6.5.2 Informacje o witrynie

Menu Informacje o witrynie wyświetla listę dostępnych witryn.

 Stuknij dowolną dostępną lokalizację (Rysunek 30, poz. 1), aby przejść do przeglądu tej witryny.





6.5.3 Przegląd maszyn

W przeglądzie maszyn wyświetlana jest lista maszyn aktywnych w bieżącej witrynie.

Stuknij dowolne urządzenie (Rysunek 31, poz. 1), aby otworzyć menu tego urządzenia.



Rysunek 31

6.5.4 Menu urządzenia

Menu Maszyna wyświetla informacje o konkretnej maszynie i umożliwia edycję mapy czyszczenia tej maszyny.

- Stuknij ikonę [Nakrętka] (Rysunek 32, poz. 1), aby edytować mapę czyszczenia. Na mapie można narysować obszary, których należy unikać.
- Stuknij przycisk [Raport] (Rysunek 32, poz. 2), aby otworzyć raport urządzenia.
- Stuknij przycisk [Raport zadania] (Rysunek 32, poz. 3), aby otworzyć raport zadań.
- Stuknij przycisk [Informacje o urządzeniu] (Rysunek 32, poz. 4), aby wyświetlić informacje o urządzeniu.



Rysunek 32

6.5.4.1 Raport z maszyny

Raport maszyny pokazuje dane czyszczenia, obszar czyszczenia i czas czyszczenia maszyny.



Rysunek 33

 \bigcirc

6.5.4.2 Raport z zadania

Raport zadań zawiera informacje o trwającym lub zakończonym zadaniu czyszczenia.

- Naciśnij przycisk w prawym górnym rogu (Rysunek 34, poz. 1), aby oznaczyć wszystkie bieżące raporty jako przeczytane i usunąć je z widoku.
- Stuknij raport na liście (Rysunek 34, poz. 2), aby otworzyć widok zadań.



Rysunek 34



Rysunek 35

W widoku zadań wyświetlane są wszystkie informacje o zadaniu czyszczenia, w tym postęp, informacje o urządzeniu, informacje o zadaniu i dane czyszczenia.

• Stuknij przycisk [Udostępnij] (Rysunek 35, poz. 2), aby udostępnić lub wyeksportować informacje o zadaniu czyszczenia.

0

6.5.4.4 Informacje o maszynie

Menu Machine Info wyświetla informacje o urządzeniu, w tym nazwę oraz wersje sprzętu i oprogramowania.

- Stuknij przycisk [Autokontrola] (Rysunek 36, poz. 1), aby przeprowadzić kontrolę diagnostyczną urządzenia.
- Stuknij [Usuń urządzenie] (Rysunek 36, poz.
 2), aby usunąć urządzenie z aplikacji i-walk.



Rysunek 36

6.5.5 Menu powiadomień

Menu powiadomień wyświetla listę powiadomień ze wszystkich urządzeń w danej lokalizacji.

- Naciśnij przycisk w prawym górnym rogu (Rysunek 37, poz. 1), aby oznaczyć wszystkie bieżące raporty jako przeczytane i usunąć je z widoku.
- Stuknij określone powiadomienie (Rysunek 37, poz. 2), aby wyświetlić je bardziej szczegółowo.



Rysunek 37

6.5.6 Widok powiadomień

Każde powiadomienie zawiera informacje o urządzeniu, którego dotyczy, oraz sugestie na wypadek konieczności podjęcia dalszych działań.



Rysunek 38

6.6 Usuwanie ścieżki czyszczenia

Zadanie Auto Fill lub Teach Repeat, które zostało powiązane z kodem QR, można również usunąć.

 \bigcirc

- Ustaw i-walk przed kodem QR. Przycisk Start/Stop (Rysunek 39, poz. 1) zacznie migać na niebiesko po rozpoznaniu kodu QR.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Anuluj (Rysunek 39, poz. 2) przez kilka sekund. Usunięcie ścieżki czyszczenia zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym.



6.7 Opróżnianie i napełnianie zbiorników wody

Gdy zbiornik czystej wody i-mopa XL jest pusty, i-walk automatycznie zatrzyma się, a pasek świetlny z przodu zacznie migać na biało.

- 1. Odblokuj pierścień mocujący i-walk (Rysunek 40, poz. 1).
- Opróżnij zbiornik na ścieki urządzenia i- mop XL zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku urządzenia i-mop XL.
- Uzupełnij zbiornik czystej wody w i- mopie XL zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika i-mopa XL.



Rysunek 40

 \bigcirc

- 4. Zablokować pierścień mocujący i-walk.
- 5. Naciśnij przycisk Start (Rysunek 41, poz. 1) na kontrolerze uchwytu, aby kontynuować czyszczenie w kolejnych sesjach.



Rysunek 41

6.8 Wstrzymywanie i-walk

- 1. Naciśnij przycisk zatrzymania podczas pracy, aby wstrzymać i-walk. Przycisk Start/Stop będzie migać na niebiesko.
- 2. Naciśnij przycisk Start, aby wznowić.

6.9 Anulowanie zadania czyszczenia

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk anulowania przez kilka sekund, aby anulować bieżące zadanie czyszczenia. Anulowanie zadania czyszczenia zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym.

0

6.10Zatrzymanie awaryjne

 W nagłych przypadkach należy nacisnąć przycisk zatrzymania awaryjnego na jednostce głównej urządzenia i-walk (Rysunek 42, poz. 1). Urządzenie i- walk zatrzyma się, a pasek świetlny zacznie migać na czerwono.



- 2. Przekręć przycisk zatrzymania awaryjnego, aby go zwolnić. Dioda będzie migać na biało.
- Naciśnij przycisk Start na kontrolerze uchwytu, aby ponownie aktywować funkcję i- walk.



0

6.11Wyłączanie i-walk

- 1. Naciśnij przycisk zasilania na jednostce głównej urządzenia i-walk (Rysunek Rysunek 5, poz. 13). Kontrolka w przycisku zasilania i pasek świetlny z przodu urządzenia i-walk wyłączą się.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF (Rysunek 44, poz. 1) na kontrolerze uchwytu. Przycisk mignie raz na czerwono, a kontrolki na sterowniku uchwytu zgasną.



Rysunek 44

- 3. Odblokuj pierścień mocujący na i-walk (Rysunek 45, poz. 1).
- 4. Otwórz pierścień ustalający.



Rysunek 45

 Naciśnij pedał (Rysunek 46, poz. 1) w dolnej części jednostki głównej, aby odłączyć ją od imopa XL.



- Rysullek 4
- 6. Odłącz kontroler uchwytu (Rysunek 47, poz. 1) od i-mop XL.



Rysunek 47

6.12Łączenie/resetowanie kontrolera uchwytu

Aby połączyć nowy kontroler uchwytu lub zresetować połączenie, wykonaj poniższe czynności: 1. Wyłącz jednostkę główną urządzenia i-walk za pomocą przycisku zasilania (Rysunek 5, poz. 13).



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF (Rysunek 48, poz. 1) i przycisk ANULUJ (Rysunek 48na kontrolerze uchwytu jednocześnie. Kontroler uchwytu wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, wskazując, że połączenie zostało usunięte.
- 3. Włącz urządzenie za pomocą przycisku zasilania (Rysunek 5, poz. 13).
- Naciśnij zderzak jednostki głównej (Rysunek 5, poz. 9) dwukrotnie. Urządzenie i-walk wyemituje kilka sygnałów dźwiękowych, po czym pasek świetlny zmieni kolor na biały, a sygnał dźwiękowy wyłączy się.

Kontroler uchwytu został podłączony do jednostki głównej.



Rysunek 48

6.13Czyszczenie

UWAGA

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy wyjąć baterię.

6.13.1 Wyjmowanie akumulatora

- Wyłącz i-walk, naciskając przycisk zasilania (Rysunek 5, poz. 13).
- 2. Otwórz pokrywę komory baterii (Rysunek 49, poz. 1).
- Podczas naciskania niebieskich przycisków (Rysunek 49, poz. 3), pociągnij baterię (Rysunek 49, poz. 2) z komory.
- 4. Zamknij pokrywę komory baterii.



Rysunek 4

Upewnij się, że bateria jest ładowana co miesiąc.

7 Konserwacja



UWAGA

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy wyjąć baterie.



UWAGA

Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem lub konserwacją należy zawsze utrzymywać jednostkę główną urządzenia i-walk w pozycji pionowej.

7.1 Codzienna konserwacja

Sprawdź, czy czujniki i-walk są czyste, a koła nie są uszkodzone.

7.2 Konserwacja co dwa tygodnie

Komponent	Działanie
Ultradźwiękowe czujniki	Sprawdź, czy ultradźwiękowe czujniki odległości nie są zabrudzone.
odległości	
Czujniki wykrywające	Sprawdź, czy czujniki detektora ruchu nie są zabrudzone.
klify	
Lidar	Sprawdź LiDAR pod kątem zanieczyszczeń.
Czujnik TOF	Sprawdź, czy czujnik TOF nie jest zabrudzony

7.3 Zalecane dodatkowe czyszczenie

Zewnętrzną powierzchnię i-walk należy czyścić co tydzień za pomocą nieściernego, nierozpuszczalnikowego środka czyszczącego lub czystej, wilgotnej szmatki.

7.4 Zalecany czas obsługi

Serwis musi być wykonywany przez jednego z naszych partnerów serwisowych. Pierwszy serwis zalecany jest po 10 000 godzin pracy, kiedy to należy wymienić koła napędowe.

8 Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas korzystania z urządzenia i-walk może pojawić się jakikolwiek problem, należy najpierw przeczytać ten rozdział. Składa się on z dwóch części:

- Sekcja 8.1 opisująca najczęstsze problemy podczas korzystania z i-walk.
- Sekcja 8.2 opisujący komunikaty o błędach na wyświetlaczu urządzenia i-walk.



8.1 Problemy

Problem	Przyczyna Rozwiązanie		
i-walk offline	i-walk jest wyłączony i/lub aplikacja nie jest połączona z i-walk.	 Sprawdź, czy karta SIM działa w innym urządzeniu. 	
Nie można włączyć/wyłączyć i-	Poziom zasilania i-walk jest niski lub wystąpił błąd w systemie zasilania.	 (Ponowne) naładowanie lub wymiana baterii. 	
walk		 Jeśli to nie pomoże: skontaktuj się z działem obsługi klienta. 	
Błędy jazdy	Radar laserowy i-walk i/lub kamera światła strukturalnego są brudne	Wyczyść powierzchnie czujników bezpyłową ściereczką. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.	
	Silnik napędu uruchamia zabezpieczenie przed przegrzaniem	Wstrzymaj zadanie i poczekaj, aż temperatura silnika napędu ustabilizuje się.	
	i-walk się ślizga	Przenieś i-walk w miejsce z mniejszą ilością plam wody na ziemi.	

8.2 Problemy z usterkami

Podpowiedź	Objaw urządzenia	Przyczyna	Rozwiązanie
Wciśnięty przycisk zatrzymania awaryjnego	Kontrolka jest zawsze czerwona	Wciśnięty przycisk zatrzymania awaryjnego	 Sprawdź, czy przycisk zatrzymania awaryjnego nie został przypadkowo naciśnięty. Jeśli nie ma zagrożenia bezpieczeństwa, należy zresetować przycisk zatrzymania awaryjnego.
i-mop przestał działać	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	i-mop przestał działać	 Sprawdź i-mop. Wznów zadanie autonomiczne, jeśli nie wystąpiły żadne problemy.
Zbiornik wody i- mop pusty	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	i-walk działa nieprzerwanie przez 15 minut	 Napełnić zbiornik wody i opróżnić zbiornik brudnej wody dla i-mopa. Wznów zadanie autonomiczne.
Przekroczenie limitu czasu	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	i-walk pozostaje w jednym miejscu zbyt długo	1. Wznów zadanie autonomiczne.

		©		
			2.	Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd LiDAR	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	LiDAR brak danych	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd lewej kamery głębi	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Lewa kamera głębi brak danych	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd przedniej kamery głębi	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Przednia kamera głębokości brak danych	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd prawej kamery głębi	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Prawa kamera głębi brak danych	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd IMU	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	IMU brak danych	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd kontrolera 1	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Błąd komunikacji wewnętrznej kontrolera	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd kontrolera 2	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Błąd komunikacji wewnętrznej kontrolera	1. 2.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne.

		U		
			3.	Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Błąd kontrolera 3	Automatyczne wstrzymywanie zadania autonomicznego	Błąd komunikacji wewnętrznej kontrolera	1. 2. 3.	Uruchom ponownie urządzenie. Uruchom ponownie zadanie autonomiczne. Jeśli problem nie ustąpi,
				skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Obsługa przerwania komunikacji	Automatyczne wstrzymywanie	Obsługa przerwanej	1.	Uruchom ponownie urządzenie.
	zadania autonomicznego	komunikacji	2.	Uruchom ponownie zadanie autonomiczne.
			3.	Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

9 Likwidacja i utylizacja



UWAGA

Właściciel i-walk jest odpowiedzialny za odpowiedzialną utylizację produktu.

Po zakończeniu eksploatacji i-walk nadal zawiera cenne zasoby i należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu urządzeń elektrycznych.



Przed utylizacją należy:

1. Wyjmij baterię w celu oddzielnej utylizacji, patrz sekcja 6.13.1.

WSKAZÓWKA:

Alternatywnie można zachować baterię lub baterie do wykorzystania w innym urządzeniu i-team.

2. Wszystkie przedmioty należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

10 Załączniki

10.1Certyfikat CE

 \odot

10.2Specyfikacje



0

Rysunek 50

Wydajność teoretyczna:	1325 m² /h
Żywotność baterii:	~ 4 godziny (1x i-power 9)
	~ 7 godzin (1x i-power 14)
Czujniki:	LiDAR 2D (x1)
	Czujnik 3D TOF (x3)
	Czujnik ultradźwiękowy (x3)
	Listwa zderzaka (x1)
	Ochrona momentu obrotowego silnika napędu
Zakres czujnika:	Do 50 m przy współczynniku odbicia 90%
	Do 15 m przy 15% współczynniku odbicia
Szybkość działania:	0,8 m/s
Waga:	22 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	725 x 565 x 516 mm
Cechy:	Omijanie przeszkód (automatyczne napełnianie)
	System zarządzania flotą
	Łączność Wi-Fi
	Karta SIM



10.3i-Story

Nie chodzi tylko o maszyny czyszczące. Chodzi o dobro ludzi i planety.

Jesteśmy podekscytowani czyszczeniem, podekscytowani zrównoważonym rozwojem i całym sercem oddani ciągłym innowacjom.

Wierzymy, że skuteczne sprzątanie to coś więcej niż tylko usuwanie zabrudzeń. Oznacza to zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, jednocześnie czyniąc pracę łatwiejszą, prostszą, bardziej wydajną, a nawet przyjemną. Oznacza to spójne wyniki na całym świecie, przy jednoczesnej ochronie świata. Oznacza to również tworzenie partnerstw w celu zwiększenia naszej globalnej siły na rzecz lepszego sprzątania. W końcu do tego potrzebny jest zespół. Zespół i.

Made Blue

Korzystając z naszych produktów, Twoi partnerzy, klienci i użytkownicy zmniejszają ślad wodny, jednocześnie pozytywnie wpływając na dostępność wody na świecie. W tym celu współpracujemy z Made Blue. Każdego dnia, gdy i-walk

jest włączony, Made Blue jednocześnie zapewnia komuś innemu na planecie dostęp do czystej wody. Za każdy litr, który

i-walk zużywa podczas pracy, i-team i Made Blue zapewniają czystą wodę pitną w kraju rozwijającym się. Nasza planeta jest pięknym miejscem zamieszkałym przez ponad 7 miliardów ludzi. Ludzie potrzebują wody, aby żyć, oddychać i cieszyć się życiem. Na całym świecie 2,7 miliarda ludzi cierpi z powodu niedoboru wody pitnej. Dla 780 milionów ludzi sytuacja ta jest trwała, a każdego roku z tego powodu umiera 3,5 miliona ludzi. Dlatego Made Blue inwestuje w projekty w krajach rozwijających się. Jesteśmy dumnym partnerem Made Blue. Made Blue odzwierciedla wodę używaną przez i-team do tworzenia czystej wody w krajach rozwijających się. 1 litr za 1 litr.





Dostęp do czystej wody dla wszystkich.



i-team Professional b.v. Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Holandia Telefon: +31402662400 E-mail: <u>hello@i-teamglobal.com</u> Internet: www.i-teamglobal.com

