

Gebruikershandleiding



i-team Professional b.v.

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







SNELLER:

Het duurt minder dan 1 minuut om de i-walk aan het werk te zetten, wat tijd bespaart voor andere taken. De i-walk zorgt voor de beweging, zodat de operator zich kan richten op de meer gedetailleerde schoonmaakwerkzaamheden of de klantenservice, waardoor het algehele schoonmaakproces wordt versneld.



REINIGER:

i-walk biedt co-botisering in combinatie met de schoonmaakprestaties van de i-mop. Geen compromis over reinigingskwaliteit - combineer de superieure reinigingskracht van de -imop met de efficiëntie van robotica.



GROENER:

Gebruikt 70% minder water en chemicaliën in vergelijking met handmatig reinigen, dankzij het geavanceerde terugwinsysteem. Behoudt de milieuvriendelijke voordelen van de i-mop door efficiënt gebruik van water en energie.



VEILIGER:

Superdroge vloer vermindert uitglijden door de geavanceerde zuigtechnologie. Uitgerust met meerdere sensoren om veilig rond mensen en voorwerpen te navigeren, waardoor de kans op ongelukken afneemt.



...en BETER voor iedereen!

Verbetert het leven van schoonmakers door het repetitieve werk te doen. Vermindert de belasting voor de operator volledig, omdat de machine niet handmatig hoeft te worden geleid, waardoor schoonmaken minder arbeidsintensief wordt.

Originele gebruikershandleiding, geschreven in het Engels				
Future Cleaning Technologies B.V.				
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Nederland				
Telefoon: +31402662400	E-mail: <u>hello@i-teamglobal.com</u>			
	Internet: www.i-teamglobal.com			
Model: i-walk	Datum: 11/2024			
Productcode: IWALK.FCT.0000C	Versie: v1.0			
	Modeliaar: 2024			



Voorwoord

Bedankt voor het kiezen van de i-walk, het co-boticatoestel dat sneller, schoner, veiliger, groener en beter voor iedereen schoonmaakt. Met het compacte ontwerp van de i-walk kun je tot aan de rand schoonmaken, waardoor handmatig schrobben tot een minimum wordt beperkt. De i-walk op batterijen in combinatie met een i-mop XL zorgt voor een diepe schrobbeurt en een geweldig schoonmaakresultaat. De i-walk vermindert de hoeveelheid benodigde chemicaliën aanzienlijk, wat leidt tot een groener resultaat. Het vermindert ook het risico op gladde vloeren . De i-walk heeft een coating die bestand is tegen schurende chemicaliën. Dit betekent dat het kan worden gebruikt op faciliteiten zoals zwembaden.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voor belangrijke informatie en bedieningsinstructies voordat u de i-walk gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Deze i-walk levert uitstekende prestaties. De beste resultaten worden verkregen als de i-walk:

- Regelmatig onderhouden volgens de instructies voor preventief onderhoud van i-walk in deze handleiding.
- Bediend met redelijke zorg en voorzichtigheid.
- Onderhouden met door de fabrikant geleverde onderdelen.

Wanneer in deze handleiding wordt verwezen naar "de fabrikant", wordt hiermee **Future Cleaning Technologies B.V.** bedoeld, een dochteronderneming van i-team in Eindhoven, Nederland. Wanneer in deze handleiding wordt verwezen naar "de partner", wordt hiermee uw lokale i-team partner voor wederverkoop en ondersteuning bedoeld.

Doel van de gebruikershandleiding

Het doel van de gebruikershandleiding is de gebruiker zodanige informatie te verschaffen dat het apparaat tijdens de levensduur van de i-walk correct, efficiënt en veilig wordt gebruikt, zelfs in het geval van redelijkerwijs te voorzien verkeerd gebruik, zoals beschreven in paragraaf 1.2 van deze handleiding.

De gebruikershandleiding bevat instructies met betrekking tot:

- persoonlijke veiligheid van de operator;
- bedoeld en niet-bedoeld gebruik van de i-walk;
- instructies voor dagelijks gebruik;
- onderhoudsinstructies;
- opslagomstandigheden;
- verwijdering van de i-walk.

Deze instructies moeten in acht worden genomen om risico's te vermijden die kunnen leiden tot fysieke en/of materiële schade.

Doelgroep

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor gebruikers van de i-walk en hun supervisors, partners en importeurs.

Bedieners van de i-walk

De i-walk mag alleen worden bediend door een persoon die de instructies in deze handleiding correct heeft gelezen en begrepen of is opgeleid door een ervaren bediener die de instructies in deze handleiding heeft gelezen en begrepen.

 \bigcirc

Leeswijzer

In deze handleiding worden de volgende symbolen en termen gebruikt om de lezer te wijzen op veiligheidskwesties en belangrijke informatie:

Symbool	Term	Uitleg
	WAARSCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot letsel voor de operator of omstanders, lichte en/of matige schade aan het product of de omgeving.
	LET OP	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot lichte en/of matige schade aan het product of de omgeving.
	ATTENTIE	Geeft een aansprakelijkheidssituatie aan, waarbij de fabrikant of zijn partners en gelieerde bedrijven niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door niet-naleving.
	BATTERIJEN	Geeft aan dat het een machine op batterijen betreft, batterijen moeten worden opgeladen volgens de instructies in de aparte gebruikershandleiding van de klasse I batterijlader. Batterijen moeten worden weggegooid volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.
	GLAD OPPERVLAK	Geeft aan dat de machine gladde vloeren kan veroorzaken. Op de werkplek wordt geadviseerd om in deze gebieden borden met gladde oppervlakken te plaatsen.

Inhoud

V	oorwoor	d	3
D	oel van d	le gebruikershandleiding	3
D	oelgroep		3
в	edieners	van de i-walk	4
Ŀ	eeswijze	·	4
Ir	1houd		5
1	Inleid	ling	8
	1.1	Beoogd gebruik van het product	8
	1.2	Niet-bedoeld gebruik van het product	9
	1.3	Levensduur	9
	1.4	Aanpassingen	9
	1.5	Specificaties	
	1.6	Garantie	
	1.7	Identificatie	11
2	Besc	hrijving	
	2.1	Afstandsbediening	
	2.2	Handgreepregelaar	
	2.3	Hoofdmenu van de i-walk app	
z	Veili	aheid	15
0	3 1	Algemene veiligheidsinstructies	15
	3.1.1	Vegen vóór schrobben	
	3.1.2	Oriëntatie van de machine	15
	3.1.3	Batterijen	
	3.1.4	I-mop XL veiligheid	15
	3.2	Risico's tijdens gebruik	
	3.2.1	Radio-Interferentie	15 15
	3.2.3	Markeer de bouwplaats	
	3.3	Risico's na de operatie	
	3.3.1	De batterij verwijderen	
	3.3.2	Voorzichtig bij het opslaan	
4	Tran	sport en opslag	17
	4.1	Algemeen	17
	4.2	Positie winkel	17
	4.3	Vervoer binnen/buiten	17
	4.4	Vervoer in een voertuig	

 \odot

5	Mon	tage en installatie	
	5.1	Unboxing	
	52	Montage	20
	5.2.2	De batterij opladen	
	5.2.2	2 De batterijen plaatsen	20
	5.2.3	B De batterij van de afstandsbediening opladen	20
	5.2.4	4 De i-mop XL voorbereiden	
	5.2.9 5.2.6	 De handgrepen van de trolley installeren (optioneel) De i-walk aansluiten op de i-mop XL 	23 23
6	Wer	king	25
	6.1	Voordat u begint	
	6.2	De i-walk instellen	
	6.2.2	De i-walk inschakelen en ontgrendelen	25
	6.2.2	2 Het QR code blok plaatsen	26
	6.2.3	B De i-walk aansluiten op het netwerk (optioneel)	
	6.2.4	4 De afstandsbediening inschakelen en aansluiten	
	6.3	Automatische vulmodus	27
	6.3	Automatisch vullen met QR-code	27
	0.4 C.F		
	0.5 65	De I-waik app gebruiken 1 Overzicht	
	6.5.2	2 Site-info	
	6.5.3	3 Machineoverzicht	
	6.5.4	4 Menu Machine	32
	6.5.5	5 Menu Meldingen	
	6.5.6	Weergave van meldingen	
	0.0	Een schoonmaakpad verwijderen	
	6.7		۵۵ حد
	6.0		
	6.10		
	6.11		39
	6.12	De handcontroller koppelen/herstellen	40
	c 10		4.1
	6.13	Schoonmaken	41
-			12
/	Und	erhoud	
	7.1	Dagelijks ondernoud	
	/.Z	Appleviolen extra reiniging	
	7.5 7.4	Aanbevolen servicetiid	424
	/.+		
8	Prob	lemen oplossen	
	8.1	Problemen	43
	8.2	Problemen met storingen	43

 \bigcirc



1 Inleiding

De i-walk is een veilig, gebruiksvriendelijk apparaat. Deze handleiding helpt je op weg en legt de installatie-, bedienings- en onderhoudsprocedure uit. Je zult aangenaam verrast zijn door het snelle en effectieve gebruik van de i-walk op batterijen. De batterij die in de i-walk wordt gebruikt, is van dezelfde familie als die in verschillende batterijgevoede apparaten.

i-team producten. De batterij moet volledig worden opgeladen voor gebruik. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de batterijlader voor de juiste procedure.

Deze handleiding is bedoeld voor degenen die met de i-walk werken en/of dagelijks onderhoud uitvoeren. De handleiding moet volledig worden doorgelezen voordat u met het apparaat gaat werken. Deze handleiding beschrijft de juiste manier van gebruik, veiligheidsmaatregelen, onderhoud en transport.

De fabrikant verbetert al zijn producten voortdurend op basis van gebruikerservaringen en feedback. Eventuele afwijkingen tussen de teksten en/of afbeeldingen uit de handleiding en uw i-walk kunnen daarom het gevolg zijn van het verschil in model of van mogelijke wijzigingen als gevolg van voortdurende ontwikkeling en innovatie.

1.1 Beoogd gebruik van het product

De i-walk is een machine die kan worden aangesloten op de i-mop XL om de ongeëvenaarde schoonmaakresultaten van de i-mop XL te combineren met krachtige en moderne co-botic technologie.



Afbeelding 1

1.2 Niet-bedoeld gebruik van het product



WAARSCHUWING

Onbedoeld gebruik kan gevolgen hebben voor de veiligheid van gebruikers en omstanders en maakt de garantie op het product ongeldig.

- Gebruik de i-walk **NIET** in gebieden boven een zeeniveau van 2000 m.
- Gebruik of parkeer dit product **NIET** op een plaats met een zuivere helling met een hellingshoek van meer dan 5°.
- Gebruik dit product **NIET** in een omgeving met een temperatuur hoger dan 40 °C en lager dan 0 °C.
- Was of besproei de i-walk **NIET** met water.
 - Plaats GEEN voorwerpen (inclusief kinderen en huisdieren) op de statische of bewegende i-walk.
- Gebruik dit product **NIET** om te reinigen
 - o brandende voorwerpen (zoals brandende sigarettenpeuken),
 - o harde voorwerpen,
 - o scherpe voorwerpen (zoals decoratieafval, glas en spijkers).
- Gebruik dit product **NIET** op
 - o bodemoppervlakken,
 - o grassen,
 - o kunstgrasmatten,
 - o vloerbedekking.
- Gebruik dit product **NIET** bij een ruwe ondergrond, zoals een oneffen ondergrond of een ondergrond met grote kuilen. Omzeil deze gevaarlijke gebieden bij het plannen van een pad.
- Dit product **NIET** gebruiken in vochtige omgevingen. Een te vochtige omgeving kan schade veroorzaken aan elektronische circuits of componenten in dit product.
- Nader de i-walk **NIET** plotseling en blokkeer de i-walk **NIET**. Voorkom dat zowel mensen als huisdieren dit doen om botsingen en schade te voorkomen.

1.3 Levensduur

Elke i-walk werkt gegarandeerd minstens 2000 uur.



LET OP

Om een goede en veilige werking tijdens de hele levensduur van de i-walk te garanderen, moet de machine elke 10.000 uur door een erkende i-team partner worden gecontroleerd.

1.4 Aanpassingen

Het is niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in het ontwerp van de i-walk zonder overleg met en toestemming van de fabrikant. Dit heeft gevolgen voor de garantie, zie hoofdstuk 1.6 van deze handleiding.

1.5 Specificaties



0

Afbeelding 2

Theoretische prestaties:	1325 m /h ²
Batterijlevensduur:	~ 4 uur (1x i-power 9)
	~ 7 uur (1x i-power 14)
Sensoren:	2D LiDAR (x1)
	3D TOF-sensor (x3)
	Ultrasone sensor (x3)
	Bumperstrip (x1)
	Bescherming van aandrijfmotorkoppel
Sensorbereik:	Tot 50 m @ 90% reflectiviteit
	Tot 15 m @ 15% reflectiviteit
Operationele snelheid:	0,8 m/s
Gewicht:	22 kg
Afmetingen (L x B x H):	725 x 565 x 516 mm
Kenmerken:	Obstakelvermijding (automatisch vullen)
	Vlootbeheersysteem
	Wifi-connectiviteit
	Simkaart

1.6 Garantie

De i-walk moet worden gebruikt zoals bedoeld en beschreven in deze handleiding. Gebruik van de Bij gebruik van i-walk buitenshuis vervalt de garantie op het product.

1.7 Identificatie

Elke i-walk heeft een uniek serienummer (Afbeelding 3pos. 1). Uw i-team partner heeft dit nummer nodig wanneer u onderdelen bestelt.



Afbeelding 3

0

Het serienummer bevindt zich aan de binnenkant van het deksel van het batterijvak (Afbeelding 4pos. 1).



Afbeelding 4

2 Beschrijving

De i-walk bestaat uit de volgende onderdelen:



 \bigcirc

Afbeelding 5

Legenda

- 1. Afstandsbediening
- 2. i-mop XL (niet inbegrepen)
- 3. Handgreep trolley (x2)
- 4. SIM-kaartsleuf
- 5. Lichtbalk
- 6. Zijbescherming bumperwielen (x2)
- 7. LiDAR van hoge kwaliteit
- 8. TOF-sensor
- 9. Veiligheidsbumper met automatische stop

- 10. Klifdetectorsensor (x2)
- 11. Pedaal ontgrendelen
- 12. Ultrasone afstandssensor (x3)
- 13. Aan/uit-knop
- 14. Batterijvak
- 15. Noodstopknop
- 16. Batterijvak handcontroller
- 17. Handgreep

2.1 Afstandsbediening

De afstandsbediening bestaat uit:

- 1. Antenne
- 2. Joystick
- 3. Aan/uit-knop
- 4. Knop Verbinden
- 5. Aan/uit-indicator



Afbeelding 6

0

2.2 Handgreep

De handcontroller heeft de volgende knoppen:

- 1. AAN/UIT-knop
- 2. Knop VERGRENDELEN/ ONTGRENDELEN
- 3. Knop AUTO VULLEN
- 4. Knop TEACH REPEAT
- 5. START/STOP-knop
- 6. Knop ANNULEREN



Afbeelding 7

0

2.3 Hoofdmenu van de i-walk app

Het hoofdmenu van de i-walk app toont informatie over een locatie, taakrapporten en een overzicht van schoonmaakgegevens voor alle i-walk apparaten op die locatie, zie paragraaf 6.5.

Als je de i-walk app opent, moet je mogelijk inloggen. Gebruik hiervoor de volgende gegevens:

- Gebruikersnaam: De laatste 9 cijfers van het serienummer, zie sectie 1.7
- Wachtwoord: 12345678





3 Veiligheid

Veiligheid komt op de eerste plaats. Neem daarom de tijd om deze veiligheidsinstructies te lezen en te begrijpen. Onjuist gebruik kan schade veroorzaken of de garantie van de fabrikant ongeldig maken.

3.1 Algemene veiligheidsinstructies

3.1.1 Vegen voor het schrobben

Verwijder voorwerpen van de vloer die door de roterende borstel kunnen worden voortbewogen.

3.1.2 Machineoriëntatie

Houd het hoofdgedeelte van de i-walk altijd rechtop als u de batterij of simkaart plaatst.

3.1.3 Batterijen

Gebruik altijd de automatische acculader die door de fabrikant wordt geleverd.

LE	ET OP
Tijo voo ba	dens normaal gebruik vormen de 24 V-accu en 25,2 V-accu op zichzelf geen gevaar or de veiligheid. Houd u aan de volgende veiligheidsinstructies met betrekking tot tterijen:
٠	Verpletter, doorboor of beschadig batterijen op geen enkele manier.
٠	Batterijen niet verhitten of verbranden.
٠	Sluit batterijen niet kort.
٠	Haal batterijen niet uit elkaar.
٠	Houd alle batterijen droog.

- Alleen opladen tussen 5 °C~40 °C / 41 °F~104 °F.
- Alleen gebruiken tussen 5 °C~45 °C / 41 °F~113 °F.

3.1.4 i-mop XL veiligheid

Raadpleeg voor gebruik de handleiding van je i-mop XL en houd je aan alle veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op de i-mop XL.

3.2 Risico's tijdens gebruik

3.2.1 Radio-interferentie

De i-walk is een klasse A-product dat radiostoring kan veroorzaken. Als dit het geval is, moet de gebruiker mogelijk praktische maatregelen nemen tegen interferentie, zoals een ander pad plannen of apparatuur uitschakelen.

3.2.2 Transparante materialen

Hoewel er extra sensoren zijn geïnstalleerd en maatregelen zijn genomen, kunnen glazen muren of andere zeer transparante materialen de werking van de i-walk sensor beïnvloeden. Daarom wordt aanbevolen om de i-walk uit de buurt van dergelijke materialen te houden.

3.2.3 Markeer de bouwplaats

De i-walk is ontworpen om een droge vloer achter te laten zonder gladde plekken, extra drogen is niet nodig. Als u de i-mop XL gebruikt met de zuigfunctie UIT, markeer de werklocatie dan met een marker voor natte vloeren.



WAARSCHUWING

Druk bij een ongeluk op de noodknop bovenop de i-walk. Dit voorkomt dat de i-walk schade aanricht.

3.3 Risico's na de operatie

3.3.1 De batterij verwijderen

LET OP



Voordat u de batterijen verwijdert, moet u de i-walk uitschakelen via de aan/uit-knop op het hoofdapparaat (zie Afbeelding 5pos. 13) en de AAN/UIT-knop op de handgreepcontroller (zie Afbeelding 7, pos. 13). Afbeelding 7pos. 1). Als u de batterijen verwijdert zonder de i-walk uit te schakelen, kan de batterij gaan 'vonken' en kunnen er problemen ontstaan met de connectors.

Het is het beste om de batterij te verwijderen na elke schoonmaak- of onderhoudstaak. Zorg ervoor dat u de batterij verwijdert als u deze lange tijd opbergt.

O

3.3.2 Voorzichtig bij het opslaan

Bewaar de i-walk niet op hellingen. Bewaar de i-walk altijd op een vlakke, harde ondergrond.

4 Transport en opslag

4.1 Algemeen



LET OP

Houd het hoofdgedeelte van de i-walk altijd rechtop.

Maak voor opslag of transport de hoofdbehuizing en de steelcontroller van de i-walk los van de i- mop XL. Verwijder de batterijen na elk gebruik.

O

4.2 Winkelpositie

De juiste opbergpositie is de verticale rechtopstaande positie. Raadpleeg de documentatie van je -imop XL voor informatie over het opbergen van je i-mop XL.

4.3 Transport binnen/buiten



LET OP

De wielen van de i-walk zijn niet ontworpen om over vuile oppervlakken te rollen. Zand kan ervoor zorgen dat de wielen blokkeren. Til de i-walk op als u deze van het ene gebouw naar het andere verplaatst.



LET OP

De i-walk is zwaar. Probeer het apparaat niet zelf te dragen. Gebruik altijd de hulp van iemand.

Als je de i-walk binnen vervoert:

 Beweeg de i-walk naar zijn bestemming met behulp van de handgrepen (Afbeelding 9, pos. 1).

Wanneer u de i-walk buiten vervoert:

 Beweeg de i-walk naar zijn bestemming met behulp van de handgrepen (Afbeelding 9, pos. 1).



Afbeelding 9

4.4 Vervoer in een voertuig

De i-walk is een compact apparaat en past in de kofferbak van je auto. Zorg ervoor dat de batterijen i-walk in uw auto laadt, moet u ervoor zorgen dat de batterijen verwijderd zijn.

 \bigcirc

Doe het volgende:



LET OP

De i-walk is zwaar. Probeer het apparaat niet zelf te dragen. Gebruik altijd de hulp van iemand.

- 1. Til de i-walk in uw voertuig door hem aan de onderkant op te tillen.
- 2. Voorkom dat de i-walk beweegt tijdens transport door een spanriem of een andere geschikte bevestiging te gebruiken.

5 Montage en installatie

Het vereist enige montage voor gebruik. Je moet de batterijen in de hoofdunit en de handgreepcontroller plaatsen. Je moet ook de hoofdeenheid en de handgreepcontroller van de i-walk aansluiten op de i-mop XL.

0

5.1 Unboxing

De i-walk is verpakt in één doos. De batterij voor de hoofdeenheid en de oplader zijn optioneel. Ze kunnen apart worden besteld omdat ze ook voor andere i-team producten kunnen worden gebruikt. Als ze samen met de i-walk worden besteld, zijn ze in dezelfde doos in een apart compartiment verpakt.



Afbeelding 10

Legenda

- 1. Producthandleiding in de doos
- 2. Verbindingsstang type I
- 3. Moersleutel
- 4. Specifieke as type I (x2) Verbindingsstang type II
- 5.
- 6. Dopsleutel
- 7. Specifieke as type II (x2)
- 8. USB-C naar USB-A kabel
- 9. Afstandsbediening

- 10. Handgreep trolley (x2)
- 11. Android-telefoon met i-walk-app geïnstalleerd
- 12. Oplader + kabel voor Android-telefoon
- 13. QR code blok (x10)
- 14. USB-stroomadapter met 4 stekkeraansluitingen
- 15. i-power 9 of i-power 14 (optioneel)*
- 16. i-power 5 (optioneel)*
- 17. Handgreep

* De i-power 5 en i-power 9 of i-power 14 batterij zijn standaard niet inbegrepen, maar kunnen optioneel worden besteld.

5.2 Montage

5.2.1 De batterij opladen

Laad de batterij op volgens de instructies in de handleiding van de batterijlader. Zorg ervoor dat de batterij regelmatig wordt opgeladen.

O

5.2.2 Het beslag plaatsen



LET OP

Gebruik alleen i-power® batterijen die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in de i-walk.

- 1. Open het deksel van het batterijvak op het hoofdtoestel (Afbeelding 11pos. 1).
- 2. Druk op de batterij (Afbeelding 11pos. 2) in de batterijsleuf. Een klik geeft aan dat de batterij is vergrendeld.
- 3. Sluit het deksel van het batterijvak.



Afbeelding 11

- 4. Druk op de aan/uit-knop (Afbeelding 12pos.
 2) op de batterij voor de handgreepregelaar (Afbeelding 12pos. 1) om deze in te schakelen.
- 5. Schuif de batterij voor de handcontroller in de handcontroller. Een klik geeft aan dat de batterij vastzit.



Afbeelding 12

5.2.3 De batterij van de afstandsbediening opladen

Om de batterij van de afstandsbediening op te laden, moet je de meegeleverde USB-C naar USB-A kabel gebruiken.

Doe het volgende om de batterij van de afstandsbediening op te laden:

- Sluit de USB-C connector van de USB-C naar USB-A kabel aan op de USB-C poort (Afbeelding 13pos. 1) van de afstandsbediening.
- 2. Sluit de USB-A connector aan op de USB-A poort van een voedingsadapter of een laptop.

De batterij wordt opgeladen.



Afbeelding 13

5.2.4 De i-mop XL voorbereiden

Om het hoofdapparaat van de i-walk aan te sluiten op de i-mop XL, moet je eerst de juiste stalen stang aansluiten op de i-mop XL. Raadpleeg het model van je i-mop XL om te bepalen welke stalen stang je moet gebruiken. Het installatieproces is hetzelfde voor beide stalen stangen.

- Gebruik de meegeleverde sleutel (Afbeelding 10pos. 3 & 6) om de voorwielen te verwijderen (Figuur 14pos. 2) van de i- mop XL te verwijderen.
- 2. Verwijder de bestaande wielassen (Afbeelding 14pos. 1).



Afbeelding 14



De i-walk wordt geleverd met 2 sets verbindingsstangen en speciale assen. Welk type je moet gebruiken, hangt af van de transportwielen van je i-mop XL:

- L-vormig transportwiel: Verbindingsstang met 1 gat (Type I) en bijbehorende assen (Afbeelding 10pos. 2 & 4)
- U-vormige transportwielen: Verbindingsstang met 2 gaten (Type II) en bijbehorende assen (Afbeelding 10pos. 5 & 7)
- 3. Monteer de wielen weer met de speciale assen (Afbeelding 15pos. 1).



Afbeelding 15

- 4. Plaats de stalen staaf (Afbeelding 16pos. 1) tussen de twee wielen van de i-mop XL en draai de kleine ring (Figuur 16pos. 3).
- 5. Draai de grote ring vast (Afbeelding 16pos. 2) om de verbinding vast te zetten.



Afbeelding 16



5.2.5 De handgrepen van de trolley installeren (optioneel)

 Installeer beide handgrepen van de trolley (Afbeelding 17pos. 1) op de i-walk met een kruiskopschroevendraaier.



Afbeelding 17

5.2.6 De i-walk aansluiten op de i-mop XL

Zorg ervoor dat de i-mop XL is ingesteld voor gebruik volgens de instructies in de i-mop XL gebruikershandleiding.

 Schuif de handgreepregelaar (Afbeelding 18pos. 1) op de steel van de i- mop XL.



Afbeelding 18

- 0
- Druk op de knop Vergrendelen (Figuur 19pos.
 1) op de handcontroller. Het lampje brandt blauw om aan te geven dat de wielen van de hoofdeenheid van de i-walk vergrendeld zijn.



Afbeelding 19

- Duw de i-mop XL met enige snelheid in de hoofdunit van de i- walk. De i-walk vergrendelt zich op de stalen stang van de imop XL. Als je de i-walk te langzaam beweegt, wordt het vergrendelmechanisme niet geactiveerd.
- 4. Sluit de bevestigingsring (Afbeelding 20pos.1) rond de -imop XL.



Afbeelding 20

- 0
- 5. Vergrendel de bevestigingsring door de vlindersluiting te draaien (Afbeelding 21pos.1) met de klok mee te draaien.

De i-walk is klaar voor gebruik.



Afbeelding 21

6 Operatie

6.1 Voordat u begint



ATTENTIE

Controleer altijd de volgende items voordat je begint om er zeker van te zijn dat je i-walk klaar is voor gebruik.

Controleer voordat u de i-walk gebruikt of:

- De batterijen van de i-walk zijn geïnstalleerd, zie hoofdstuk 5.2.2en volledig opgeladen, zie de handleiding van de acculader;
- De batterij van de afstandsbediening is volledig opgeladen, zie sectie 5.2.3;
- De i-mop XL is correct ingesteld, zie de handleiding van je i-mop XL.

6.2 De i-walk instellen

6.2.1 De i-walk inschakelen en ontgrendelen

- 1. Druk op de aan/uit-knop op het hoofdtoestel (Afbeelding 5, pos. 13), de i-walk wordt nu ingeschakeld.
- 2. Druk enkele seconden op de AAN/UIT-knop op de handgreepregelaar (Afbeelding 7pos. 1), de handgreepcontroller wordt nu ingeschakeld. Een continu blauw licht duidt op een succesvolle Bluetooth-verbinding.
- 3. Druk op de knop LOCK/UNLOCK op de handgreepcontroller, (Afbeelding 7, pos. 2), de i-walk wordt nu ontgrendeld.

0

6.2.2 Het QR code blok plaatsen

 Plaats het QR code blok op de muur tussen 2540 -cm boven de vloer (Afbeelding 22pos. 1).



Afbeelding 22

6.2.3 De i-walk aansluiten op het netwerk (optioneel)

De i-walk kan met het netwerk worden verbonden via een SIM-kaart. Als een SIM-kaart wordt gebruikt om verbinding te maken met het netwerk, wordt automatisch verbinding gemaakt nadat de SIM-kaart is geplaatst. Zorg ervoor dat de i-walk is uitgeschakeld wanneer je de SIM-kaart plaatst.

Verbinding maken met het netwerk via een SIM-kaart:

- 1. Verwijder de afdekplaat (Figuur 23, pos. 1).
- 2. Open het rubberen kapje op de simkaartsleuf (Figuur 23, pos. 2).
- 3. Plaats de SIM-kaart in de SIM-kaartsleuf.
- 4. Sluit de rubberen dop.
- 5. Plaats de afdekplaat terug.



Afbeelding 23

6.2.4 De afstandsbediening inschakelen en aansluiten.

- De afstandsbediening is gekoppeld aan deze specifieke i-walk.
- 1. Druk op de aan/uit-knop om de afstandsbediening in te schakelen.
- 2. Druk op de verbindknop om de afstandsbediening te verbinden met de i-walk.

De i-walk ring begint blauw licht te "ademen" om aan te geven dat hij verbonden is met de afstandsbediening.

0

6.3 Automatische vulmodus

Met de Auto Fill-modus kun je een grens instellen voor een gebied dat je wilt schoonmaken. De i-walk reinigt het hele gebied binnen de grens en verlaat het ingestelde gebied nooit. De zelfstandige taak Auto Fill wordt slechts eenmaal uitgevoerd en daarna door de i-walk vergeten.

- Druk op de knop Automatisch vullen (Afbeelding 24, pos. 1). De knop Auto Fill wordt wit.
- Leid de i-walk rond de grens van het gebied dat u wilt schoonmaken. Als u bij het startpunt bent aangekomen, drukt u op de knop Start/Stop (Afbeelding 24, pos. 2) blauw knipperen.
- 3. Druk op de Start-knop om de automatische reiniging te starten. Na het reinigen keert de iwalk terug naar het startpunt en stopt automatisch.



Afbeelding 24

6.3.1 Automatisch vullen met QR-code

Zorg ervoor dat het QR code blok op de muur is geplaatst, zie 6.2.2.

 Plaats de i-walk ongeveer 30 cm voor de QRcode (Afbeelding 25pos. 1). De knop Auto Fill en de knop Teach Repeat knipperen blauw als de QR-code wordt herkend.



Afbeelding 25

- Druk op de knop Automatisch vullen (Afbeelding 26, pos. 1). De knop Auto Fill wordt wit.
- Leid de i-walk rond de grens van het gebied dat u wilt schoonmaken. Als je bij het startpunt bent aangekomen, knippert de Start/Stop-knop blauw.
- 4. Druk op de knop Start (Afbeelding 26, pos. 2) om de automatische reiniging te starten. Na het reinigen keert de i-walk terug naar het startpunt en stopt automatisch.
- 5. Druk op de knop Stop (Afbeelding 26, pos. 2) om de i-walk te stoppen en gebruik de app om de reinigingskaart te bewerken, zie 6.5.4.
- 6. Druk op de Start-knop om het reinigen te hervatten.



Afbeelding 26

7. Als je de huidige taak op elk moment wilt annuleren, houd dan de Annuleerknop ingedrukt totdat je een klein piepgeluid hoort en de Annuleerknop rood wordt. De i-walk kan nu worden gebruikt om een andere taak uit te voeren.

6.4 Herhaalmodus aanleren (met QR-code)

Met de modus Teach Repeat kun je een gebied één keer schoonmaken en de i-walk leren het gebied in de toekomst schoon te maken. Zorg ervoor dat het QR-codeblok op de muur is geplaatst, zie 6.2.2.

 Plaats de i-walk ongeveer 30 cm voor de QRcode (Afbeelding 27pos. 1). De knop Teach Repeat knippert blauw wanneer de QR-code wordt herkend.



Afbeelding 27

- 2. Druk op de knop Herhalen (Afbeelding 28, pos. 1). De knop Teach Repeat wordt wit.
- Leid de i-walk rond het gebied dat u wilt schoonmaken. Wanneer u bij het startpunt bent aangekomen, drukt u op de knop Start/Stop (Afbeelding 28, pos. 2) blauw knipperen.
- 4. Druk op de Start-knop om het pad op te slaan.
- 5. Voor toekomstige schoonmaaksessies plaats je de i-walk weer voor de QR code. De Startknop knippert blauw als de QR-code wordt herkend.
- 6. Druk op de Start-knop om de reiniging te starten.



Afbeelding 28

6.5 De i-walk app gebruiken

De i-walk app toont informatie over je i-walk apparaten, geeft meldingen weer en stelt je in staat om schoonmaakkaarten te bewerken. De i-walk app is vooraf geïnstalleerd op de meegeleverde smartphone.

Als je de i-walk app opent, moet je mogelijk inloggen. Gebruik hiervoor de volgende gegevens:

- Gebruikersnaam: De laatste 9 cijfers van het serienummer, zie sectie 1.7
- Wachtwoord: 12345678



Afbeelding 29

Het Overzichtsscherm van de i-walk app toont een overzicht van de huidige actieve locatie, met gegevens over de locatie, een taakrapport en informatie over het schoonmaakgebied en de tijd voor die locatie.

- Tik op de knop [Profiel] (Afbeelding 29, pos. 1) om het menu Site weer te geven.
- Tik op [Meer weergeven] (Afbeelding 29, pos. 6) om het Taakrapport te openen.
- Tik op de knoppen onderaan (Afbeelding 29pos. 3 & 4) om naar het menu Machine of Melding te gaan.

6.5.2 Website info

Het menu Site Info toont een lijst met beschikbare sites.

 \bigcirc

• Tik op een beschikbare site (Afbeelding 30, pos. 1) om naar het overzicht voor die site te gaan.



6.5.3 Machineoverzicht

Het Machineoverzicht toont een lijst van machines die actief zijn op je huidige site.

• Tik op een willekeurige machine (Figuur 31, pos. 1) om het menu voor die machine te openen.



Afbeelding 31

6.5.4 Menu machine

Het menu Machine toont informatie over een specifieke machine en stelt je in staat om de reinigingskaart van die machine te bewerken.

- Tik op het pictogram [Moer] (Figuur 32, pos.
 1) om de reinigingskaart te bewerken. U kunt op de kaart tekenen om gebieden aan te geven die u moet vermijden.
- Tik op de knop [Rapport] (Afbeelding 32, pos.
 2) om het machinerapport te openen.
- Tik op de knop [Taakrapport] (Afbeelding 32, pos. 3) om het Taakrapport te openen.
- Tik op de knop [Machine Info] (Afbeelding 32, pos. 4) om informatie over de machine weer te geven.



Afbeelding 32

0

6.5.4.1 Machinemelding

Het machinerapport toont de reinigingsgegevens, het reinigingsgebied en de reinigingstijd voor de machine.



Afbeelding 33

 \bigcirc

6.5.4.2 Taakrapport

Het Taakrapport toont informatie over een schoonmaaktaak die wordt uitgevoerd of die is voltooid.

- Tik op de knop rechtsboven (Afbeelding 34, pos. 1) om alle huidige rapporten als gelezen te markeren en ze uit de weergave te verwijderen.
- Tik op een rapport in de lijst (Afbeelding 34, pos. 2) om de taakweergave te openen.



Afbeelding 34



Afbeelding 35

De taakweergave toont alle informatie over een reinigingstaak, inclusief de voortgang, informatie over de machine, informatie over de taak en reinigingsgegevens.

• Tik op de knop [Delen] (Afbeelding 35, pos. 2) om de informatie over de reinigingstaak te delen of te exporteren.

0

6.5.4.4 Machine-informatie

Het menu Machine-info toont informatie over een machine, inclusief de naam en hardware- en softwareversies.

- Tik op de knop [Zelfcontrole] (Afbeelding 36, pos. 1) om een diagnostische controle van de machine uit te voeren.
- Tik op [Machine verwijderen] (Afbeelding 36, pos. 2) om het apparaat uit je i-walk app te verwijderen.



Afbeelding 36

6.5.5 Menu meldingen

Het menu Meldingen toont een lijst met meldingen van alle machines op een site.

- Tik op de knop rechtsboven (Afbeelding 37, pos. 1) om alle huidige rapporten als gelezen te markeren en ze uit de weergave te verwijderen.
- Tik op een specifieke melding (Afbeelding 37, pos. 2) om deze gedetailleerder te bekijken.



Afbeelding 37

6.5.6 Melding bekijken

Elke melding geeft informatie over de machine die is getroffen en enkele suggesties voor het geval opvolging nodig is.



Afbeelding 38

6.6 Een reinigingspad verwijderen

De Auto Fill of Teach Repeat taak die gekoppeld is aan een QR code kan ook verwijderd worden.

lacksquare

- Plaats de i-walk voor de QR-code. De Start/Stop-knop (Afbeelding 39pos. 1) knippert blauw als de QR-code wordt herkend.
- Houd de knop Annuleren ingedrukt (Afbeelding 39, pos. 2) enkele seconden ingedrukt. Een pieptoon bevestigt het verwijderen van een reinigingstraject.

ON LOCK AUTO TEACH START CANCEL OFF UNLOCK FILL REPEAT STOP CANCEL LONG PRESS

6.7 Watertanks legen en vullen

Als de schoonwatertank van de i-mop XL leeg is, stopt de i-walk automatisch en knippert de lichtbalk aan de voorkant wit.

- 1. Ontgrendel de bevestigingsring van de i-walk (Afbeelding 40, pos. 1).
- Leeg de afvalwatertank van de i- mop XL volgens de instructies in de handleiding van je i-mop XL.
- 3. Vul de schoonwatertank van de i- mop XL volgens de instructies in de handleiding van je i-mop XL.



Afbeelding 40

- 4. Vergrendel de bevestigingsring van de i-walk.
- 5. Druk op de knop Start (Afbeelding 41, pos. 1) op de handgreepcontroller om de reiniging voort te zetten voor andere sessies.



Afbeelding 41

6.8 De i-walk pauzeren

- 1. Druk tijdens het gebruik op de stopknop om de i-walk te pauzeren. De Start/Stop-knop knippert blauw.
- 2. Druk op de Start-knop om verder te gaan.

6.9 Een schoonmaaktaak annuleren

1. Houd de annuleertoets enkele seconden ingedrukt om de huidige reinigingstaak te annuleren. Een pieptoon bevestigt de annulering van de reinigingstaak.



6.10Noodstop

 Druk in noodgevallen op de noodstopknop op het hoofdapparaat van de i-walk (Afbeelding 42, pos. 1). De i- walk stopt en de lichtbalk knippert rood.



- 2. Draai aan de noodstopknop om hem los te maken. Het lampje knippert wit.
- 3. Druk op de Start-knop op de handgreepcontroller om de i- wandeling weer te activeren.



Afbeelding 43

0

6.11De i-walk afsluiten

- Druk op de aan/uit-knop op het hoofdapparaat van de i-walk (Afbeelding Afbeelding 5, pos. 13). Het lampje in de aan/uit-knop en de lichtbalk op de voorkant van de i-walk gaan uit.
- Houd de AAN/UIT-knop ingedrukt (Afbeelding 44, pos. 1) op de handgreepcontroller. De knop knippert eenmaal rood en de lampjes op de handgreepcontroller gaan uit.



Afbeelding 44

- 3. Ontgrendel de bevestigingsring op de i-walk (Afbeelding 45, pos. 1).
- 4. Open de bevestigingsring.



Afbeelding 45

5. Trap op het pedaal (Figuur 46pos. 1) aan de onderkant van de hoofdeenheid om deze los te koppelen van de i-mop XL.



Afbeelding 46

 Maak de handgreepregelaar los (Figuur 47pos. 1) van de i-mop XL.



Afbeelding 47

6.12De handgreepcontroller koppelen/herstellen

Volg de onderstaande stappen om een nieuwe handgreepcontroller te koppelen of de verbinding te resetten:

1. Schakel het hoofdapparaat van de i-walk uit met de aan/uit-knop (Afbeelding 5, pos. 13).

 Houd de AAN/UIT-knop ingedrukt (Afbeelding 48pos. 1) en de knop ANNULEREN (Afbeelding 48pos. 2) op de handgreepcontroller ingedrukt. De handgreepcontroller piept 3 keer om aan te

geven dat de verbinding is verwijderd.

- 3. Schakel het hoofdtoestel in met de aan/uitknop (Afbeelding 5, pos. 13).
- Druk op de bumper van het hoofdtoestel (Afbeelding 5, pos. 9). De i-walk piept een paar keer, waarna de lichtbalk wit wordt en het piepen stopt.

De handcontroller is nu aangesloten op de hoofdeenheid.



Afbeelding 48

6.13Schoonmaken



LET OP

Verwijder de batterij voordat u reinigings- of onderhoudstaken uitvoert.

6.13.1 De batterij verwijderen

- 1. Schakel de i-walk uit door op de aan/uit-knop te drukken (Afbeelding 5, pos. 13).
- 2. Open het deksel van het batterijvak (Afbeelding 49pos. 1).
- Druk op de blauwe lipjes (Afbeelding 49pos.
 3), trek je aan de batterij (Afbeelding 49pos.
 2) uit het compartiment.
- 4. Sluit het deksel van het batterijvak.



Afbeelding 49

Zorg ervoor dat de batterij maandelijks wordt opgeladen.

7 Onderhoud



LET OP

Verwijder de batterijen voordat u reinigings- of onderhoudstaken uitvoert.



LET OP

Houd het hoofdapparaat van de i-walk altijd rechtop als u reinigings- of onderhoudstaken uitvoert.

7.1 Dagelijks onderhoud

Controleer of de sensoren van de i-walk schoon zijn en de wielen niet beschadigd zijn.

7.2 Tweewekelijks onderhoud

Component	Actie
Ultrasone	Controleer de ultrasone afstandssensoren op vuil.
afstandssensoren	
Sensoren voor	Controleer de sensoren van de klifdetector op vuil.
klifdetectie	
Lidar	Controleer de LiDAR op vuil.
TOF-sensor	Controleer de TOF-sensor op vuil

7.3 Aanbevolen extra reiniging

Reinig de buitenkant van de i-walk wekelijks met een niet-schurend reinigingsmiddel of een schone, vochtige doek.

7.4 Aanbevolen servicetijd

Onderhoud moet worden uitgevoerd door een van onze servicepartners. De eerste onderhoudsbeurt wordt aanbevolen na 10.000 uur, wanneer de aandrijfwielen moeten worden vervangen.

8 Problemen oplossen

Als er problemen optreden bij het gebruik van de i-walk, lees dan eerst dit hoofdstuk. Het bestaat uit twee delen:

- Sectie 8.1 waarin de meest voorkomende problemen bij het gebruik van de i-walk worden beschreven.
- Sectie 8.2 waarin de foutmeldingen op het display van de i-walk worden beschreven.



8.1 Problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing	
i-walk offline	i-walk is uitgeschakeld en/of de app is niet verbonden met de i-walk	 Controleer of de simkaart werkt in een ander apparaat. 	
Kan de i-walk niet in- of uitschakelen	 in- Het energieniveau van de i-walk is laag of er is een fout in het energiesysteem 2. Als dit niet helpt contact op met o klantenservice. 		
Rijfouten	i-walk laserradar en/of gestructureerde lichtcamera zijn vuil	Reinig de sensoroppervlakken met een stofvrije doek. Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.	
	Aandrijfmotor activeert bescherming tegen te hoge temperatuur	Pauzeer de taak en wacht tot de temperatuur van de aandrijfmotor is gezakt.	
	i-walk slipt	Verplaats de i-walk naar een plek met minder watervlekken op de grond.	

8.2 Problemen met storingen

Prompt	Apparaat symptoom	Oorzaak	Oplossing
Noodstopknop ingedrukt	Het indicatielampje is altijd rood	Noodstopknop ingedrukt	 Controleer of de noodstopknop per ongeluk is ingedrukt. Als er geen veiligheidsrisico is, reset dan de noodstopknop.
i-mop werkt niet meer	Autonome taak automatisch onderbreken	i-mop werkt niet meer	 Controleer de i-mop. Hervat de autonome taak als er geen problemen zijn.
i-mop waterreservoir leeg	Autonome taak automatisch onderbreken	i-walk werkt continu gedurende 15 minuten	 Vul de watertank en laat de vuilwatertank voor de i- mop leeglopen. De autonome taak hervatten.
Time-out blijven	Autonome taak automatisch onderbreken	i-walk blijft te lang op één plaats	 De autonome taak hervatten. Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.

LiDAR-fout	Autonome taak automatisch onderbreken	LiDAR geen gegevens	1. 2. 3	Start de machine opnieuw op. Start de autonome taak opnieuw. Neem contact op met de
			0.	klantenservice als het probleem aanhoudt.
Fout linker	Autonome taak	Linker	1.	Start de machine opnieuw
dieptecamera	automatisch onderbreken	dieptecamera geen gegevens	2.	op. Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.
Fout voor	Autonome taak	Dieptecamera	1.	Start de machine opnieuw
dieptecamera	automatisch onderbreken	vooruit geen gegevens	2.	op. Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.
Fout rechter	Autonome taak	Rechter	1.	Start de machine opnieuw
dieptecamera	automatisch	dieptecamera geen	C	op. Start da autonomo toolu
	onderbreken	gegevens	Ζ.	opnieuw.
			3.	Neem contact op met de klantenservice als het
			1	probleem aanhoudt.
IMU-fout	autonome taak automatisch	IMU geen gegevens	1.	Start de machine opnieuw op.
	onderbreken		2.	' Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de
				klantenservice als het probleem aanhoudt.
Fout controller 1	Autonome taak	Interne	1.	Start de machine opnieuw
	automatisch onderbreken	communicatiefout controller	2.	op. Start de autonome taak
			3.	Neem contact op met de klantenservice als het
				probleem aanhoudt.
Fout controller 2	Autonome taak	Interne	1.	Start de machine opnieuw
	onderbreken	controller	2.	op. Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.

-

		()		
Fout controller 3	Autonome taak automatisch	Interne communicatiefout	1.	Start de machine opnieuw op.
	onderbreken	controller	2.	Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de
				klantenservice als het
				probleem aanhoudt.
Communicatie-	Autonome taak	Onderbroken	1.	Start de machine opnieuw
interrupt afhandelen	automatisch	communicatie		op.
	onderbreken	afhandelen	2.	Start de autonome taak opnieuw.
			3.	Neem contact op met de
				klantenservice als het
				probleem aanhoudt.

9 Buitengebruikstelling en verwijdering



ATTENTIE

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van de i-walk om het product op verantwoorde wijze af te voeren.

Aan het einde van de levenscyclus bevat de i-walk nog waardevolle hulpbronnen en moet deze worden afgevoerd volgens de plaatselijke wet- en regelgeving voor het recyclen van elektrische apparatuur.



Voordat u het product weggooit:

1. Verwijder de batterij voor gescheiden afvoer, zie paragraaf 6.13.1.

TIP:

U kunt ook de batterij(en) bewaren voor gebruik in een ander i-team apparaat.

2. Voer alle items af volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.

10 Bijlagen

10.1CE-certificaat

 \odot

10.2Specificaties



0

Afbeelding 50

	(
I heoretische prestaties:	1325 m /h ²
Batterijlevensduur:	~ 4 uur (1x i-power 9)
	~ 7 uur (1x i-power 14)
Sensoren:	2D LiDAR (x1)
	3D TOF-sensor (x3)
	Ultrasone sensor (x3)
	Bumperstrip (x1)
	Bescherming van aandrijfmotorkoppel
Sensorbereik:	Tot 50 m @ 90% reflectiviteit
	Tot 15 m @ 15% reflectiviteit
Operationele snelheid:	0,8 m/s
Gewicht:	22 kg
Afmetingen (L x B x H):	725 x 565 x 516 mm
Kenmerken:	Obstakelvermijding (automatisch vullen)
	Vlootbeheersysteem
	Wifi-connectiviteit
	Simkaart

0

10.3Het i-verhaal

Het gaat niet alleen om het reinigen van machines. Het gaat om het welzijn van mensen en de planeet.

We zijn enthousiast over schoonmaken, enthousiast over duurzaamheid en vastbesloten om te blijven innoveren.

Wij geloven dat effectief schoonmaken meer is dan alleen het verwijderen van vuil. Het betekent het waarborgen van de gezondheid en veiligheid van mensen, terwijl het werk gemakkelijker, eenvoudiger, efficiënter en zelfs leuker wordt gemaakt. Het betekent consistente resultaten over de hele wereld, terwijl de wereld wordt beschermd. En het betekent partnerschappen aangaan om onze wereldwijde kracht voor beter schoonmaken te laten groeien. Tenslotte is er een team voor nodig. Het i-team.

Blauw

Door onze producten te gebruiken, verlagen uw partners, klanten en gebruikers de watervoetafdruk en leveren ze een positieve bijdrage aan de beschikbaarheid van water in de wereld. Hiervoor werken we samen met

Made Blue. Elke dag dat een i-walk wordt ingeschakeld, zorgt Made Blue er tegelijkertijd voor dat iemand anders op de planeet toegang krijgt tot schoon water. Voor elke liter die de i-walk verbruikt, spiegelen het i-team en Made Blue schoon drinkwater in een ontwikkelingsland. De planeet is een prachtige plek met meer dan 7 miljard mensen. Mensen hebben water nodig om te leven, te ademen en van hun leven te genieten. Wereldwijd kampen 2,7 miljard mensen met een tekort aan drinkwater. Voor 780 miljoen mensen is deze situatie permanent, elk jaar sterven 3,5 miljoen mensen hierdoor. Daarom investeert Made Blue in projecten in ontwikkelingslanden. Wij zijn een trotse partner van Made Blue. Made Blue spiegelt het water dat i-team gebruikt om schoon water te maken in ontwikkelingslanden. 1 liter voor 1 liter.



Toegang tot schoon water voor iedereen.



Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten



Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten



Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten



i-team Professional b.v. Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Nederland Telefoon: +31402662400

E-mail: <u>hello@i-teamglobal.com</u> Internet: www.i-teamglobal.com

