RV1L Pro

집진 로봇 청소기 시리즈

사용자 매뉴얼 V1.0.0

안전 예방 조치

사용 제한

- 비닐봉지는 위험합니다 . 질식의 위험을 방지하기 위해 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 .
- 이 제품은 가정용이며 바닥 청소용으로만 제작되었습니다 . 실외 (개방된 발코니 등), 바닥이 아닌 다른 표면 (소파 등) 에서 또는 상업용이나 산업용으로 사용하지 마십시오 .
- 가드레일이 없어 추락할 수 있는 환경 (복층 건물 , 개방된 발코니 , 가구 위 등) 에서 제품을 사용하지 마십시오 .
- 제품을 40° C(104° F) 이상 또는 0° C(32° F) 보다 낮은 온도에서 사용하지 마십시오 . 바닥에 액체 또는 점성이 있는 물질이 있는 경우 제품을 사용하지 마십시오 .
- 청소기가 작동하는 동안 케이블이 끌리지 않도록 로봇을 사용하기 전에 바닥에서 케이블을 치우십시오 .
- 깨지기 쉬운 물건이나 기타 잡동사니 (화병이나 비닐봉지 등) 는 청소기가 작동 시 방해되거나 청소기와 부딪히지 않도록 모두 바닥에서 치우십시오 . 귀중품이 손상될 수 있습니다 .
- 신체적 , 감각적 또는 정신적 장애가 있는 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람 (어린이 포함) 이 지도 또는 감독 없이 제품을 사용하도록 하지 마십시오 .
- 유아 또는 어린이가 제품을 장난감으로 사용하지 못하도록 하십시오 .
- 메인 브러시 청소 도구를 어린이의 손이 닿는 곳에 보관하지 마십시오 .
- 본체가 작동할 때는 머리카락 , 털 , 손가락 등 사람 또는 동물의 신체 부위가 청소기 흡입구 가까이 가지 않도록 하십시오 .
- 제품을 사용해 가연성 물체 (잔불이 있는 담배꽁초 등) 를 청소하지 마십시오 .
- 제품으로 단단하거나 날카로운 물체 (공사 잔해 , 유리 , 못 등) 를 빨아들이지 마십시오 .
- 로봇 이동 시 레이저 레이더의 커버나 로봇의 상단 커버 , 또는 충돌 버퍼를 이동용 손잡이로 사용하지 마십시오 .
- 본체 및 충전 스테이션을 청소 및 유지 관리하기 전에 로봇을 끄고 소켓에서 스테이션의 플러그를 뽑아 전원 공급을 차단하십시오 . 본체 또는 충전 스테이션을 물에 담그거나 물로 헹궈 청소하지 마십시오 .
- 제품의 어떤 부분도 젖은 헝겊 또는 액체를 사용해 닦지 마십시오 .
- 카펫에서 걸레 모듈을 사용하지 마십시오 .
- 제품을 사용할 때는 매뉴얼의 지침을 준수하십시오 . 부적절한 사용으로 인한 모든 손실 또는 손상에 대한 책임은 사용자가 집니다 .

배터리 및 충전

- 제품이 심하게 손상되었더라도 제품을 태우는 행위는 금지됩니다 . 제품이 폭발할 가능성이 있습니다 .
- 타사 배터리나 충전기 , 충전 스테이션을 사용하지 마십시오 .
- 배터리 및 충전 스테이션을 분해 , 수리 또는 개조하지 마십시오 .

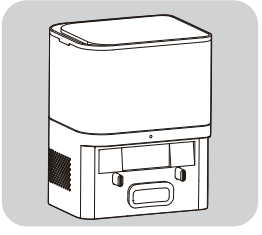
배터리 및 충전

- 제품을 난방기 등의 열원 근처에 두지 마십시오 .
- 젖은 헝겊이나 손으로 충전 클립을 닦거나 청소하지 마십시오 .
- 배터리는 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오 . 배터리는 전문적인 재활용 업체에 폐기해야 합니다 .
- 전원 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조사 , 제조사의 서비스 부서 또는 유사 부서의 전문가가 교체해야 합니다 .
- 제품을 이동시켜야 하는 경우 제품이 꺼져 있는지 확인하십시오 . 운반할 때는 원래 제공된 포장 상자를 사용하시기를 권장합니다 .
- 제품에 물을 붓거나 물에 담그지 마십시오 .
- 제품을 한동안 사용하지 않는다면 완충 후 전원을 꺼서 서늘하고 건조한 곳에 두십시오 . 배터리의 수명이 줄어들지 않도록 적어도 3 개월에 한 번은 로봇을 충전하십시오 .
- 배터리를 제거할 때는 올바른 도구를 사용하십시오 . 먼저 하단 커버의 나사를 제거합니다 . 다음으로 하단 커버를 열고 터미널에서 배터리를 빼냅니다 . 마지막으로 배터리 홀더에서 배터리를 제거합니다 .
- 제품을 폐기하기 전에 먼저 제품에서 배터리를 빼내십시오 .
- 배터리를 빼내기 전에 반드시 제품의 전원을 꺼야 합니다 .

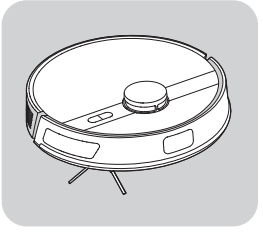
1 등급 레이저 제품 . 이제품의레이저레이더는 1 등급레이저에관한 GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 안전표준을준수하며 , 인체에유해한레이저방사선을생성하지않습니다 .

패키지 내용물

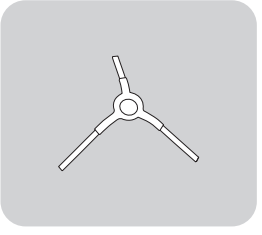
• 이 매뉴얼에 있는 제품 , 액세서리 , 사용자 인터페이스 및 기타 항목의 다이어그램은 구성도이며 참조를 위한 것입니다 .
• 실제 제품은 제품 업데이트 및 업그레이드로 인해 매뉴얼에 있는 다이어그램과 다소 다를 수 있습니다 .
• 일치하지 않는 경우 실제 제품이 우선합니다 .



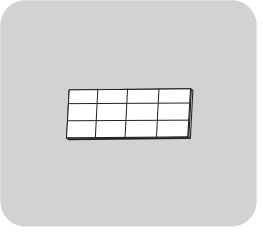
충전 스테이션 1 대



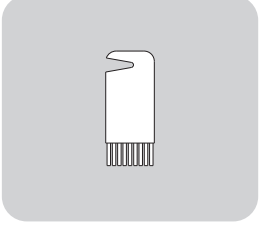
로봇 1 대



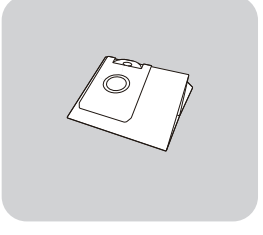
사이드 브러시 2 개



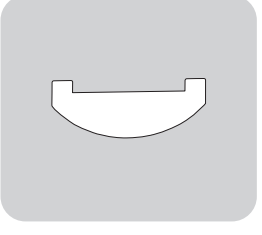
필터 1 개



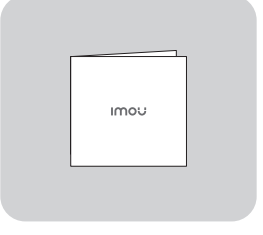
세척용 나이프 1 개



전원 어댑터 1 개



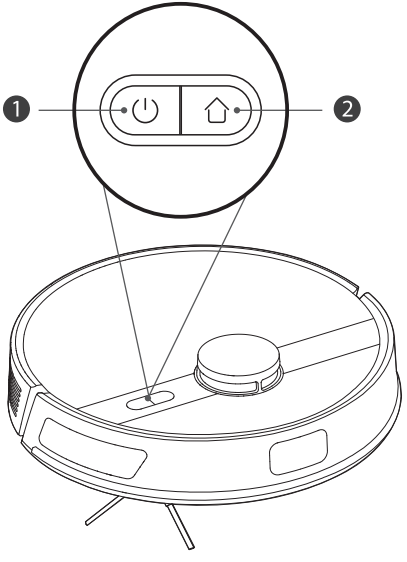
걸레 패드 1 개

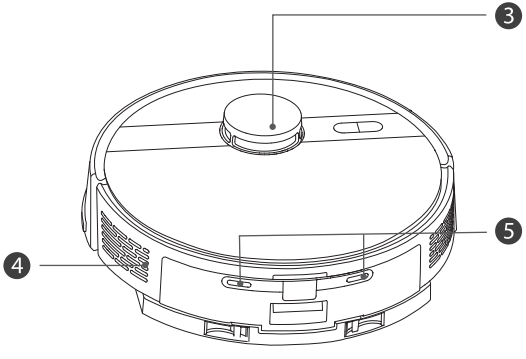


퀵 스타트 가이드 1 개

개요

로봇 윗면

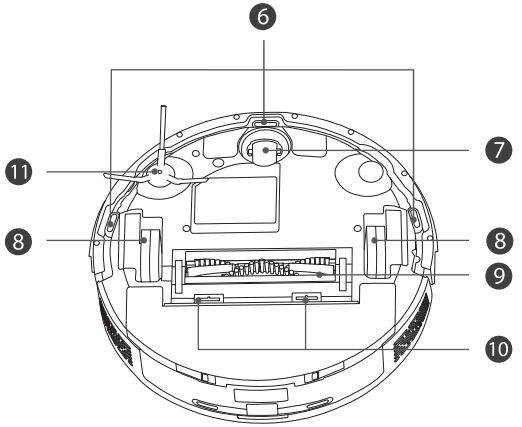




1. 전원 버튼 / 표시등
2. 충전 버튼 / 표시등
3. 레이저 레이더
4. 공기 배출구
5. 충전 접점

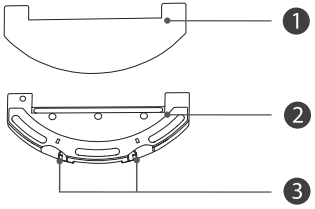
개요

로봇 뒷면



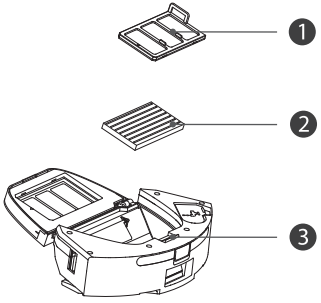
6 모서리 센서
7 전방향 휠
8 메인 휠 2 개
9 메인 브러시
10 브러시 가드 클립
11 사이드 브러시

걸레 어셈블리



1 걸레 패드
2 걸레 패드 플레이트
3 가드 클립

더스트 박스



1 필터 카트리지
2 헤파 필터
3 더스트 박스 클립

로봇 LED 표시등 패턴

LED 상태		장비 상태
	점등	대기 중 / 청소 중 / 완전히 충전됨 / 원격 제어 중
	천천히 깜박임	청소 일시 정지됨
	루프식 깜박임	켜지는 중 / 충전 중
	빠르게 깜박이다 꺼짐	전원 꺼짐
	빠르게 깜박임	장비 오작동
	점등	충전을 위해 복귀
	천천히 깜박임	충전을 위해 복귀 일시 중지됨
	빠르게 깜박이다 꺼짐	초기화 중
	빠르게 깜박임	OTA 업그레이드 / 음성 안내 메시지 언어 변경 중
	꺼짐	방해 금지 모드가 켜져 있음 / 로봇이 꺼져 있음 /LED 표시기가 꺼져 있음

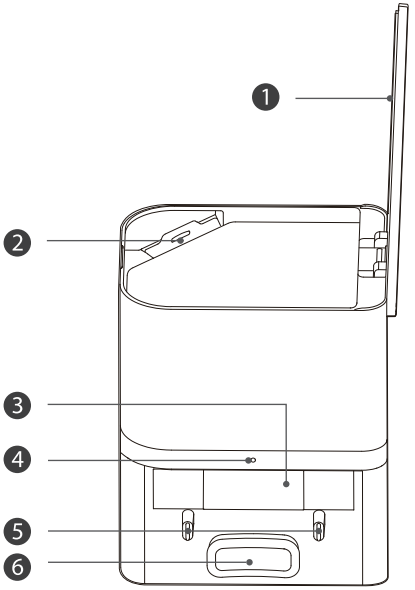
Wi-Fi 연결에 대한 LED 표시등 패턴

LED 상태		장비 상태
	천천히 깜박임	Wi-Fi 연결 대기 중 /Wi-Fi 비밀번호가 틀림
	빠르게 깜박임	Wi-Fi 네트워크에 연결 중
	3 초간 켜지다 꺼짐	Wi-Fi 네트워크 연결됨

개요

집진 및 충전 스테이션

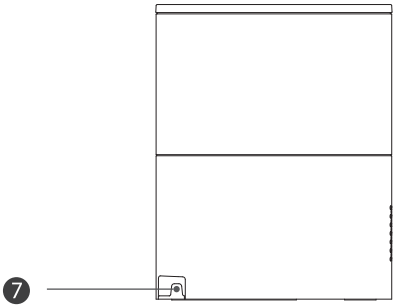
앞면



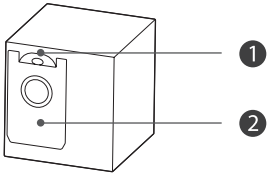
1. 상부 커버
2. 더스트 백 손잡이
3. 적외선 렌즈
4. LED 상태등
5. 충전 접점
6. 집진 유입구

뒷면

7. 전원 코드 슬롯



먼지 봉투

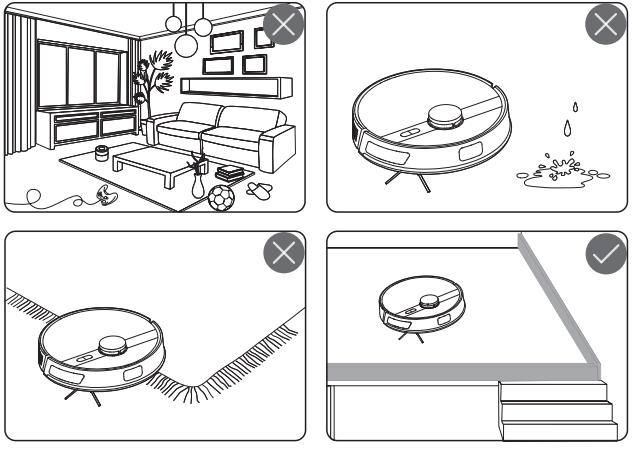


1. 더스트 백 손잡이
2. 먼지 봉투

스테이션 LED 표시등 패턴

LED 상태		장비 상태
	점등	충전 완료됨 / 대기 모드
	3 회 깜박임	전원 켜기
	루프식 깜박임	충전 중
	천천히 깜박임	자동 더스트 박스 비우기 시작
	점등	더스트 백이 설치되지 않았습니다
	깜박임	자동 더스트 박스 비우기 오작동 / 더스트 백이 가득 찼습니다

사용 전 주의 사항



- 청소할 영역 바닥에서 플러그 , 케이블 , 옷 등을 포함한 방해물을 정리하십시오 .
- 청소 효율성을 높이려면 카펫의 술이 있는 가장자리를 아래로 접으십시오 .
- 젖은 표면이나 물이 고인 바닥에서 로봇을 사용하지 마십시오 .
- 물리적 장벽을 설치하거나 " 접근 금지 " 구역을 설정하여 로봇이 떨어지지 않게 하십시오 .

사용 전 준비 사항

Imou Life 앱

사용 가능한 모든 기능을 누리려면 Imou Life 앱에서 로봇을 제어하는 것을 권장합니다 .

- 휴대전화가 **2.4 Ghz** Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인해 주십시오 .
- Wi-Fi 비밀번호에 **“ ”** 또는 **공백**이 포함되어 있는지 확인하십시오 .

아래 QR 코드를 스캔하거나 앱 스토어에서 "Imou Life" 앱을 검색하여 앱을 다운로드한 후 설치합니다 . 앱 설치를 완료한 후 , 앱을 열고 홈페이지 오른쪽 상단에서 **“+”**를 클릭하고 , 로봇 또는 포장 상자에 있는 QR 코드를 스캔합니다 . 앱 지시에 따라 로봇을 추가합니다 .

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

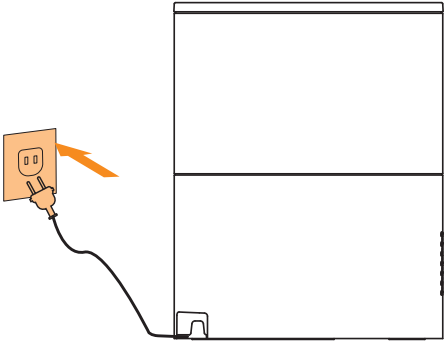
로봇이 앱에 성공적으로 연결할 수 없는 경우에는 Wi-Fi 를 초기화하고 로봇을 다시 추가하십시오 .

공장 설정 복원

⏻ 및 ⌂ 버튼을 3 초 동안 길게 누르십시오 . ⏻ 표시등이 흰색으로 깜박이고 ⌂ 표시등이 주황색으로 깜박이다가 꺼지면 로봇이 30 초 이내에 다시 시작됩니다 . 그러면 “Wi-Fi 가 초기화되었습니다”라는 음성 안내가 들리며 장치가 네트워크 연결을 기다립니다 . 앱의 지시에 따라 로봇을 추가합니다 .

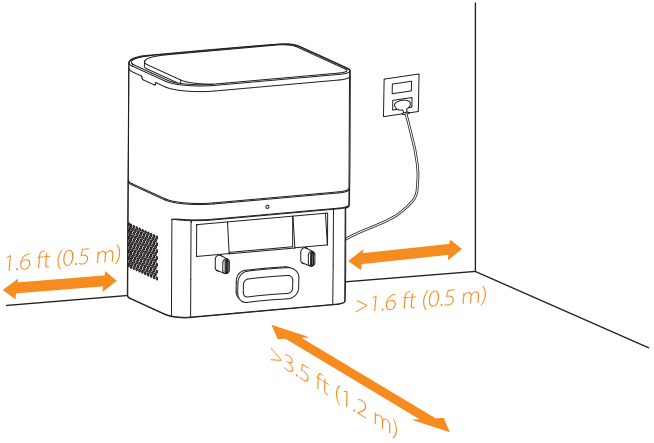
설치 및 사용 / 준비

1 전원 코드를 전기 콘센트에 연결하십시오

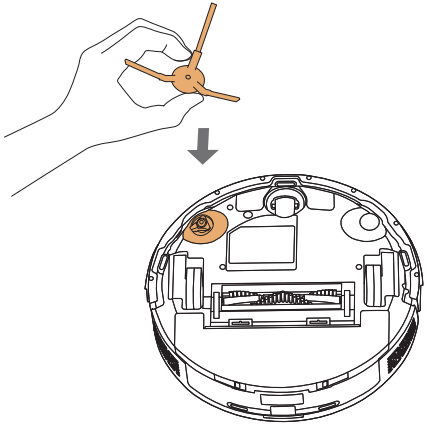


2 스테이션을 놓으십시오

- 강력하고 안정적인 Wi-Fi 신호가 있는 곳에 스테이션을 놓으십시오 .
- 로봇이 먼지를 재충전 / 모으지 못하면 강한 햇빛과 TV/ 에어컨 / 전자레인지와 같이 적외선을 방출하는 장치를 피하고 방을 바꾼 후 다시 먼지를 충전 / 수집해 보십시오 .

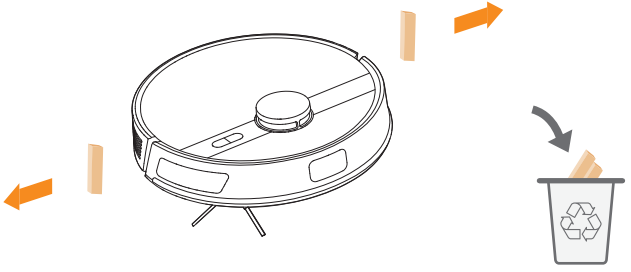


3 사이드 브러시를 설치하십시오



4 보호 스트립을 제거하십시오 .

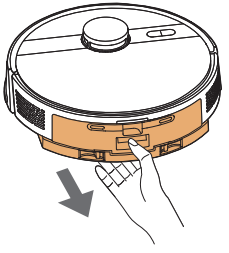
로봇을 평평한 바닥에 놓고 보호재를 제거하십시오 .



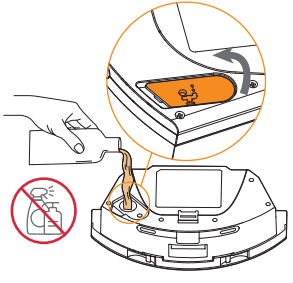
5 물 추가

- 세제나 소독제를 사용하지 마십시오 .
- 물을 넣고 고무 캡을 꽉 잠가 공기가 들어가지 않도록 하십시오 .

a 더스트 박스를 꺼내십시오 .

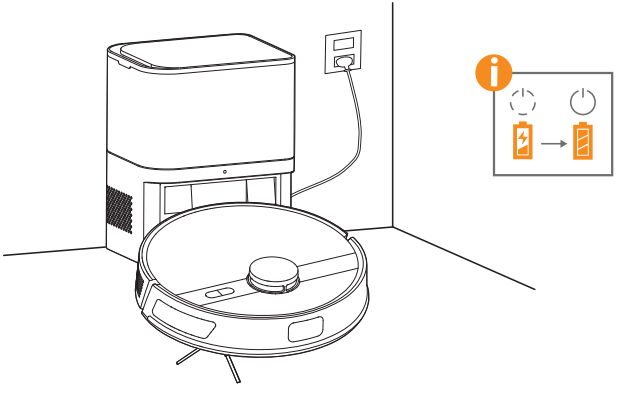


b 물탱크 캡을 열고 깨끗한 물을 넣으십시오 .



6 로봇을 완전히 충전하십시오 .

⌂ 버튼을 눌러 충전을 위해 로봇을 스테이션으로 호출합니다 .
로봇이 완전히 충전되면 , ⏻ 표시등이 계속 흰색입니다 .



설치 및 사용 / 지침

1 켜기 / 끄기

로봇의 전원을 켜거나 끄려면 ⏻ 버튼을 3 초 동안 길게 누르십시오 .

ⓘ 로봇을 충전하는 동안에는 전원을 끌 수 없습니다 .

2 청소 시작

전체 청소를 시작하려면 ⏻ 버튼을 누르십시오 . 로봇은 맨 처음 방을 한 번 스캔하고 그 정보를 바탕으로 청소를 진행한 다음 지도를 생성합니다 . 그런 다음 벽을 따라 지나갔다가 지그재그로 움직이며 각 구역을 청소합니다 .

3 자동 충전 / 수동 충전

- 로봇은 청소를 완료했거나 , 청소 도중 배터리가 부족한 경우 자동으로 스테이션으로 돌아와 충전합니다 .
- 로봇이 청소 중일 때 , ⏻ 또는 ⌂ 버튼을 눌러 청소를 일시 정지한 다음 ⌂ 버튼을 눌러 충전을 위해 로봇을 호출합니다 .

ⓘ 청소를 스테이션에서 시작하지 않으면 로봇이 스테이션을 찾지 못할 수 있습니다 . 충전하려면 로봇을 스테이션에 직접 놓으십시오 .

4 끔

로봇이 멈춘 상태에서 ⏻ 버튼을 3 초 동안 길게 누르면 로봇이 꺼집니다 . 전원 표시기가 빠르게 흰색으로 깜박이다가 꺼집니다 .
로봇이 반응이 없거나 움직이지 않으면 , ⏻ 버튼을 10 초 동안 길게 눌러 강제로 끄십시오 .

5 비우기

청소 후 로봇이 스테이션으로 복귀하면 자동 비우기가 자동으로 시작됩니다 .

정기적 유지관리

기기의 성능으로 최상으로 유지하려면 아래의 유지관리 빈도를 참고하시기 바랍니다 .

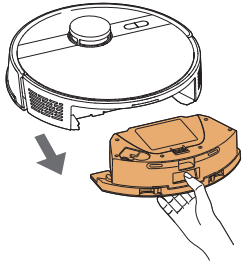
ⓘ 부드럽고 깨끗한 천을 사용하여 부품을 닦아주십시오 . 그리고 어떠한 세제나 세척 스프레이도 사용하지 마십시오 .

부품		유지관리 빈도	교체 빈도
로봇	적외선 렌즈	한달에 한번	/
	레이저 레이더	한달에 한번	/
	충전 접점	한달에 한번	/
	모서리 센서	한달에 한번	/
	메인 브러시	필요 시	240 시간 청소 후
	사이드 브러시	필요 시	150 시간 청소 후
	걸레 패드	필요 시	180 시간 청소 후
	더스트 박스	필요 시	/
	필터	필요 시	150 시간 청소 후
	메인 브러시 가드	필요 시	200 시간 청소 후
	물탱크	필요 시	/
스테이션	충전 접점	한달에 한번	/
	적외선 렌즈	한달에 한번	/
	집진 유입구	한달에 한번	/
	먼지 봉투	필요 시	해당 표시등이 켜질 경우

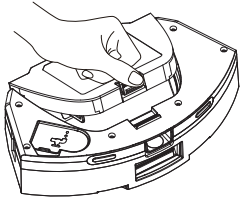
정기적 유지관리

더스트 박스 및 필터 청소

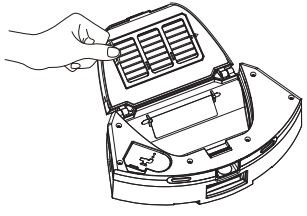
1 더스트 박스 버튼을 길게 누르고 물탱크를 꺼냅니다 .



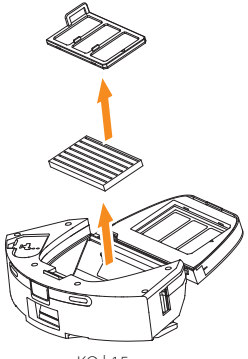
2 더스트 박스 홈을 당겨 더스트 박스를 엽니다 .



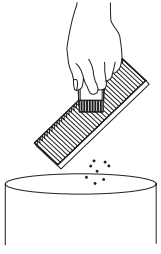
3 필터 카트리지를 제거합니다 .



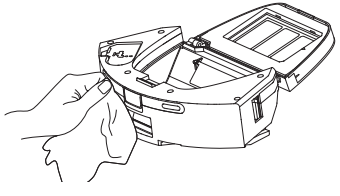
4 필터 카트리지를 제거합니다 .



5 깨끗한 브러시를 사용해 필터를 청소하고 필터 카트리지의 이물질을 제거합니다 .

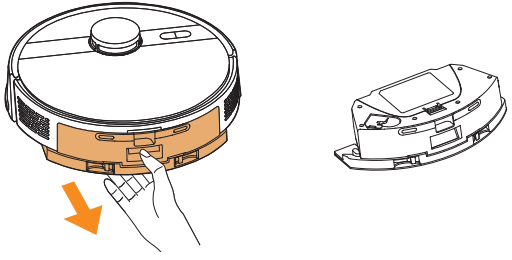


6 마른 천으로 더스트 박스를 청소합니다 . 청소 후 , 더스트 박스를 닦고 천으로 말립니다 .

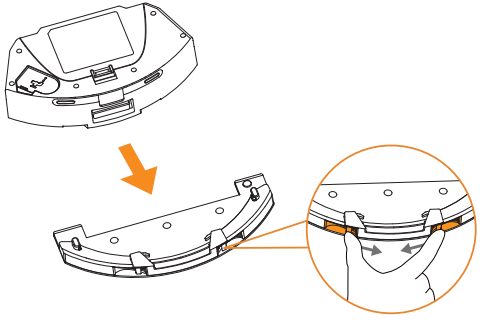


걸레 패드 청소

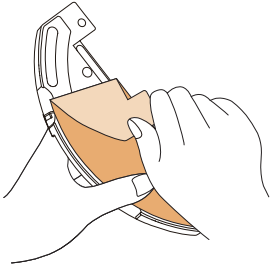
1 더스트 박스를 꺼내십시오 .



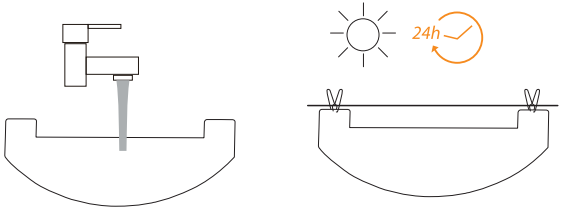
2 클립을 눌러 걸레 패드 홀더를 제거합니다 .



3 걸레 패드를 떼어냅니다 .

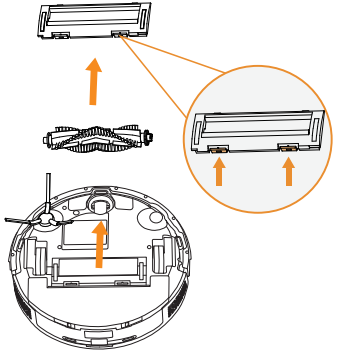


4 패드를 물로 청소하고 완전히 건조시킨 후 다시 설치합니다 .

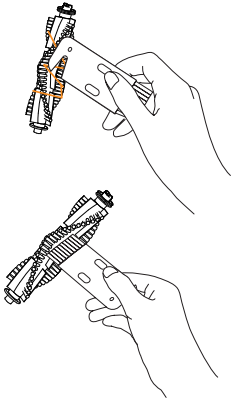


메인 브러시 청소

1 메인 브러시의 커버에 있는 두 개의 홈을 동시에 누릅니다 . 그 다음 메인 브러시 커버와 메인 브러시를 분리합니다 .



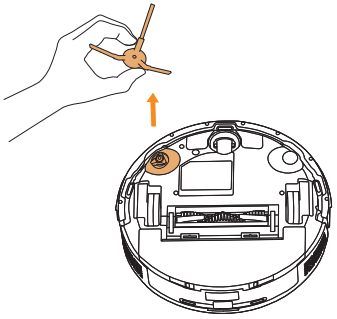
2 청소용 소형 칼을 사용해 메인 브러시 엉켜 있는 머리카락과 털을 잘라냅니다 . 청소용 칼의 다른 쪽 끝에 있는 청소용 브러시를 사용하여 메인 브러시를 청소합니다 .



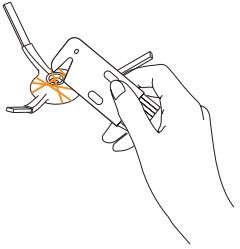
3 메인 브러시 및 브러시 커버를 다시 설치합니다 . 커버는 딸깍 소리가 나면 완전히 장착됩니다 .

사이드 브러시 청소 / 교체

1 사이드 브러시를 제거합니다 .



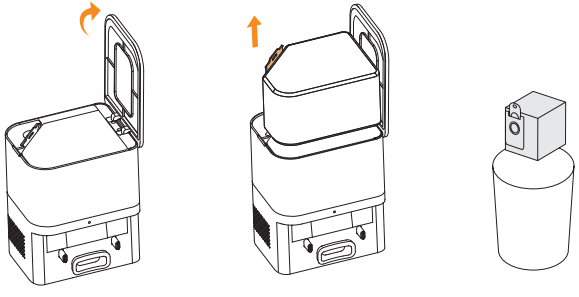
2 사이드 브러시를 청소합니다 .



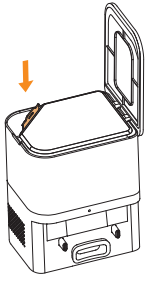
더스트 백 교체

더스트 백이 꽉 차면 스테이션에 있는 표시등이 숨 쉬는 것처럼 빨간색으로 깜박이고 앱에 알림이 표시됩니다 . 더스트 백을 적시에 교체하십시오 .

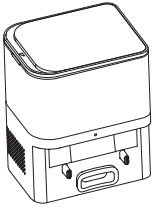
1 더스트 백 손잡이를 당겨 더스트 백을 제거합니다 .



2 새 더스트 백 설치

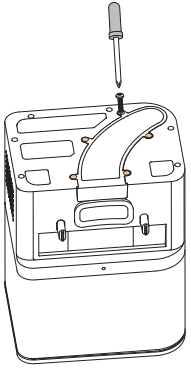


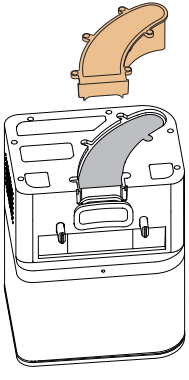
3 상단 커버 닫기



더스트 채널 청소

다섯 개 나사를 풀고 커버를 제거합니다 . 마른 천으로 먼지나 이물질을 닦아냅니다 . 더스트 채널을 청소하기 전의 상태로 다시 조립합니다 .

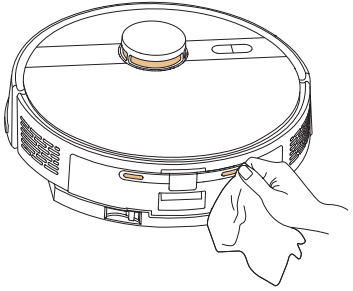




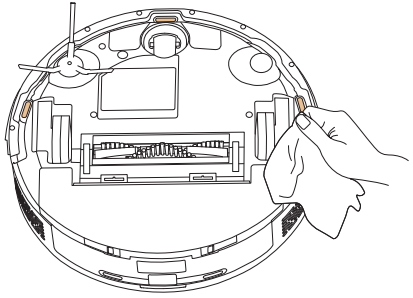
기타 부품 유지관리

ⓘ 부드럽고 깨끗한 천을 사용하여 부품을 닦아주십시오 . 그리고 어떠한 세제나 세척 스프레이도 사용하지 마십시오 .

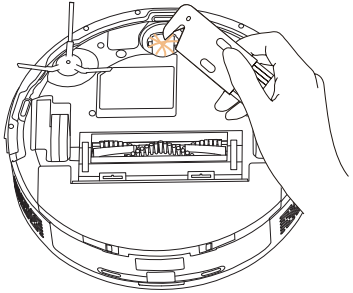
1



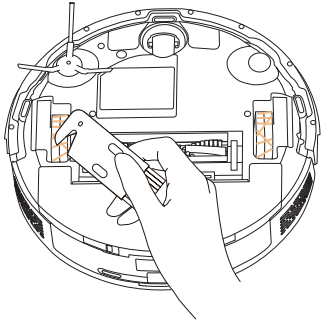
2



3

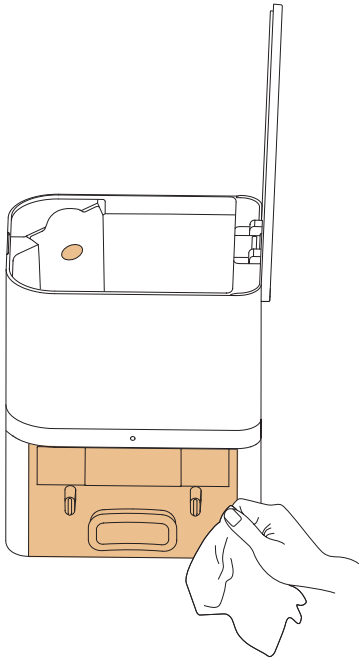


4



기타 부품 유지관리

5



배터리 유지 관리

- 로봇에는 고성능 리튬 이온 배터리 팩이 내장되어 있습니다 . 배터리 성능을 유지하기 위해 로봇을 매일 충전하십시오 .
- 장시간 장치를 사용하지 않을 경우 전원을 끄고 보관하십시오 . 배터리가 손상되지 않도록 최소 3 개월에 한 번 장치를 충전하십시오 .
- 최적의 성능을 유지하려면 대략 500 시간 정도 청소한 후 배터리를 교체하기를 권장합니다 .

문제 해결

본체가 작동하는 동안 오류가 발생하면 표시등이 빨간색으로 빠르게 깜빡입니다 . 일부 오류 상태에 대해서는 음성 안내가 나옵니다 . 아래 표를 참조해 해결책을 알아보십시오 .

음성 안내 / 오류 설명	가능한 원인	솔루션
레이더 막힘 확인	레이저 레이더 막힘 또는 차단됨	장애물을 제거하거나 본체를 평평하고 넓은 장소로 옮겨 다시 시작하십시오 .
범퍼 막힘 확인	충돌 센서 막힘	범퍼 주변의 이물질을 청소 및 제거하거나 본체를 옮기십시오 .
모서리 센서를 세척합니다 . 그 다음 위험한 장소에서 벗어나 장치를 시작하십시오 .	본체가 시작되면 에지 센서가 실행됩니다 .	모서리 센서를 분리해 청소하십시오 . 그 다음 평평하고 넓은 장소로 이동해 장치를 시작하십시오 .
메인 브러시 막힘 확인	메인 브러시 막힘	메인 브러시를 세척하거나 본체를 옮기십시오 .
사이드 브러시 막힘 확인	사이드 브러시 막힘	사이드 브러시를 세척하거나 본체를 옮기십시오 .
메인 휠 막힘 확인	메인 휠 막힘	메인 휠을 세척하거나 장치를 제거하십시오 .
장치를 다시 시작할 때 물탱크 다시 장착	투인원 물탱크가 분리됨	투인원 물탱크와 필터를 설치하고 제대로 설치되었는지 확인하십시오 .
배터리가 부족합니다 . 장치를 충전용 스테이션에 호출을 시작하십시오 .	청소 중 배터리 부족	배터리가 부족합니다 . 사용 전 장치를 충전하십시오 .
팬 오류	팬 오류	장치를 끄고 재시작하기 전 에어 덕트 , 필터 , 다른 장치 관련 부품에 수분이 없는지 확인하십시오 .
레이저 레이더 상단 커버 눌림	레이더 상단 커버 막힘	레이저 레이더가 막혔거나 눌렸습니다 . 장치를 새로운 장소로 옮겨 다시 시작하십시오 .
배터리가 손상되었거나 적절히 설치되지 않았습니다 .	청소 중 배터리 오류 발생	배터리 온도가 너무 높거나 낮습니다 . 사용 전 배터리 온도가 정상이 될 때까지 기다립니다 .
장치 켜기 불가	배터리 부족 또는 주변 온도 비정상 .	배터리가 부족합니다 . 사용 전 장치를 충전하십시오 . 장치를 0° C 와 40° C 사이의 온도에서 사용하십시오 .

음성 안내 / 오류 설명	가능한 원인	솔루션
로봇을 충전할 수 없음	1. 충전 스테이션에 전기가 들어오지 않았습니다 . 2. 충전 센서 오염 . 3. 충전 센서 접촉 불량 .	1. 충전 스테이션의 전원 코드에 전력이 공급되고 있는지 확인하십시오 . 2. 본체 충전대와 충전 스테이션의 충전 센서 헤드를 정기적으로 청소하십시오 . 3. 사이드 브러시 또는 기타 이물질로 인한 접촉 불량의 가능성은 배제됩니다 . 직접 도와서 로봇이 충전 스테이션에 돌아오도록 해보십시오 .
충전을 위해 충전 스테이션으로 돌아갈 수 없습니다 . 충전 스테이션의 위치를 찾을 수 없습니다 .	충전 스테이션이 가려져 있거나 너무 멀리 있습니다 .	충전 스테이션을 가려지지 않는 장소에 두십시오 . 로봇을 충전 스테이션 가까이 두고 다시 시도하십시오 .
청소 중 오류 발생	메인 / 사이드 브러시 또는 메인 브러시가 다른 물체와 엉켜 있습니다 .	로봇에서 이물질을 제거하십시오 .
청소 성능이 저하되었거나 로봇에서 먼지가 떨어짐	더스트 박스가 꽉 찼거나 필터가 막혔거나 메인 브러시가 얽혀 있음 .	더스트 박스 , 필터 및 메인 브러시를 적시에 청소하십시오 .
예약 청소 모드 불가	배터리가 부족합니다 .	남은 배터리가 15% 이상일 때만 로봇이 예약 청소 모드를 시작합니다 . 따라서 항상 로봇을 충전된 상태로 유지하십시오 .
앱 연결 불가	Wi-Fi 네트워크가 정상적이지 않습니다 . Wi-Fi 비밀번호가 틀렸습니다 . 앱이 정상적이지 않습니다 . 같은 집에 여러 개의 Wi-Fi 네트워크를 두십시오 .	1. 본체가 Wi-Fi 사용 범위 이내에 있는지 확인하십시오 . 2. Imou Life 앱을 통해 다섯 개까지 Wi-Fi 네트워크를 추가하여 장치가 집 전체에서 일관된 네트워크 연결을 유지하게 하십시오 . 3. 앱을 최신 버전으로 업데이트하고 다시 해보십시오 .
걸레 모듈에서 물이 배출되지 않거나 너무 적게 배출	물탱크에 물이 없거나 걸레 천이 너무 더럽거나 걸레 홀더가 올바르게 설치되지 않았습니다 .	물탱크에 물이 있는지 확인하십시오 . 걸레 천을 세탁하십시오 . 설명서에 따라 걸레 천을 올바르게 설치하십시오 . 배수구가 이물질로 막혀 있지 않은지 확인하고 불순물 없는 깨끗한 물을 추가하십시오 .

음성 안내 / 오류 설명	가능한 원인	솔루션
걸레 모듈에서 너무 많은 물 배출	물탱크 커버가 올바르게 설치되어 있지 않거나 물 배출이 최대로 설정되어 있습니다 .	물탱크 커버가 올바로 설치되었는지 확인하십시오 . 앱에서 올바른 물의 양을 조정하십시오 . 물탱크를 채우고 누수나 새는 곳이 없는지 잠시 기다립니다 .
청소 중 배터리 부족 , 본체가 충전되었으나 청소 재개 안 함	본체가 “방해 금지” 모드에 있거나 청소 후 수동 충전 상태입니다 .	앱에서 본체가 “방해 금지” 모드에 있지 않은지 확인하십시오 . 이 모드에서는 청소가 재개되지 않습니다 . 장치를 수동으로 충전하거나 수동으로 장치를 집진 충전 스테이션에 되돌려 놓으면 로봇은 청소를 재개하지 않습니다 .
청소 후 또는 이동 후 충전 스테이션으로 복귀하지 않습니다 .	장치가 맵을 다시 생성하거나 충전 스테이션이 너무 멀리 있습니다 .	본체가 구역 청소 후 맵을 다시 생성하거나 너무 멀리 이동합니다 . 충전 스테이션이 너무 멀 경우 로봇이 자동으로 충전 스테이션으로 복귀하지 못할 수 있으며 수동으로 충전 스테이션에 다시 놓아야 합니다 .
집진 실패	더스트 백이 장착되지 않았거나 올바르게 장착되지 않아 팬에서 과열 보호를 작동시켰거나 팬이 올바르게 작동하지 않음 .	더스트 백을 제대로 설치하십시오 .
더스트 백이 꽉 찼거나 막힘	더스트 백이 꽉 찼거나 막힘	더스트 백을 교체하고 집진 충전 스테이션 (진공 흡입구 , 더스트 채널 및 팬 필터 등) 을 제때에 청소하십시오 .

