사용자 매뉴얼 V1.0.1

로봇 진공 청소기 및 Omni 스테이션

안전 예방 조치

사용 제한

- 비닐봉지는 위험합니다. 질식의 위험을 방지하기 위해 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 이 로봇은 가정 내에서 바닥을 청소하는 용도로만 사용됩니다. 실외(개방된 발코니 등), 바닥이 아닌 다른 표면(소파 등)에서 또는 상업용이나 산업용으로 사용하지 마십시오.
- 로봇을 난간이 없는 높은 장소(복층 건물, 개방형 발코니, 가구 위 등)에서 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.
- 제품 작동 시 케이블이 끌리지 않도록 제품을 사용하기 전 케이블이 바닥에 닿지 않았는지 확인하십시오.
- 깨지기 쉬운 물건이나 기타 잡동사니(화병이나 비닐봉지 등)는 제품 작동 시 방해되거나 제품과 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.
- 로봇 작동 시 머리카락, 털, 손가락 등 사람이나 동물의 신체 부위가 로봇의 진공 흡입구에 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 로봇으로 가연성 물체(불이 붙은 담배꽁초 등)를 청소하지 마십시오.
- 로봇으로 단단하거나 날카로운 물체(공사 잔해, 유리, 못 등)를 빨아들이지 마십시오.
- 로봇 이동 시 레이저 거리 센서 커버나 로봇의 상단 커버, 또는 충돌 버퍼를 이동용 손잡이로 사용하지 마십시오.
- 로봇과 Omni 스테이션을 청소하거나 정비하기 전에 기기의 전원을 끄고 소켓에서 플러그를 뽑아 전원 공급을 차단하십시오. 로봇이나 Omni 스테이션을 물에 담그거나 물로 씻어내며 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, 스테이션을 사용하지 마십시오.
- 배터리나 스테이션을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

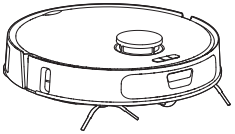
배터리 및 충전

- 제품을 난방기 등의 열원 근처에 두지 마십시오.
- 물기 있는 천이나 젖은 손으로 제품의 충전 접점을 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 본체가 꺼져 있는지 확인하십시오. 제품을 운반할 때는 원래 제공된 포장 상자를 사용하시기를 권장합니다.
- 로봇에 물을 붓거나 로봇을 물에 담그지 마십시오.
- 로봇을 한동안 사용하지 않는다면 완충 후 전원을 꺼서 서늘하고 건조한 곳에 두십시오. 배터리의 수명이 줄어들지 않도록 적어도 3개월에 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.
- 배터리를 폐기하기 전에 먼저 로봇에서 빼내십시오.
- 배터리를 빼내는 동안에는 반드시 로봇의 전원을 꺼야 합니다.

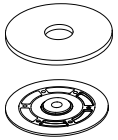
1등급 레이저 제품. 이제품의레이저레이더는 1등급레이저에관한 GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 안전표준을준수하며,
인체에유해한레이저방사선을생성하지않습니다.

패키지 내용물

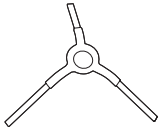
- 이 매뉴얼에 있는 제품, 액세서리, 사용자 인터페이스 및 기타 항목의 다이어그램은 구성도이며 참조를 위한 것입니다.
- 실제 제품은 제품 업데이트 및 업그레이드로 인해 매뉴얼에 있는 다이어그램과 다소 다를 수 있습니다.
- 일치하지 않는 경우 실제 제품이 우선합니다.



로봇 1개



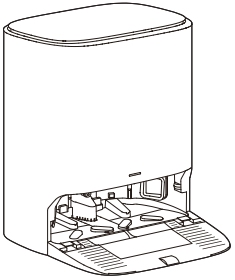
세척 가능 걸레 모듈 2개



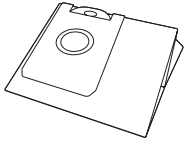
사이드 브러시 2개



세척용 나이프 1개



Omni 스테이션 1개



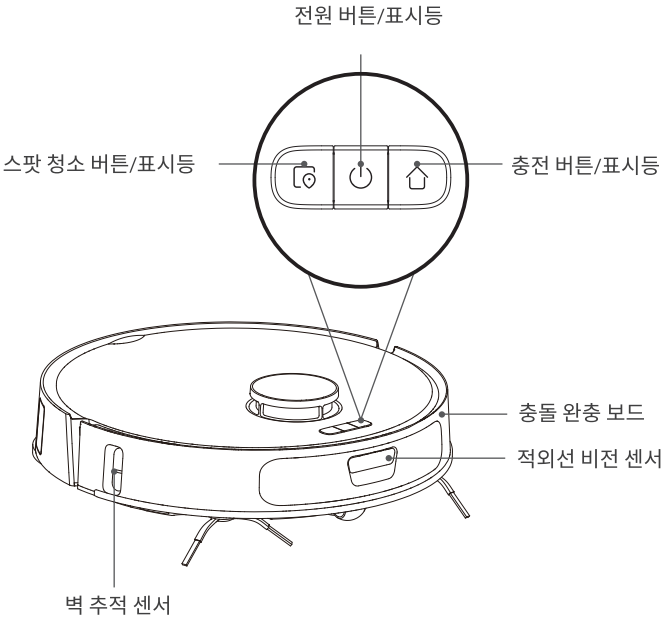
더스트 백 1개

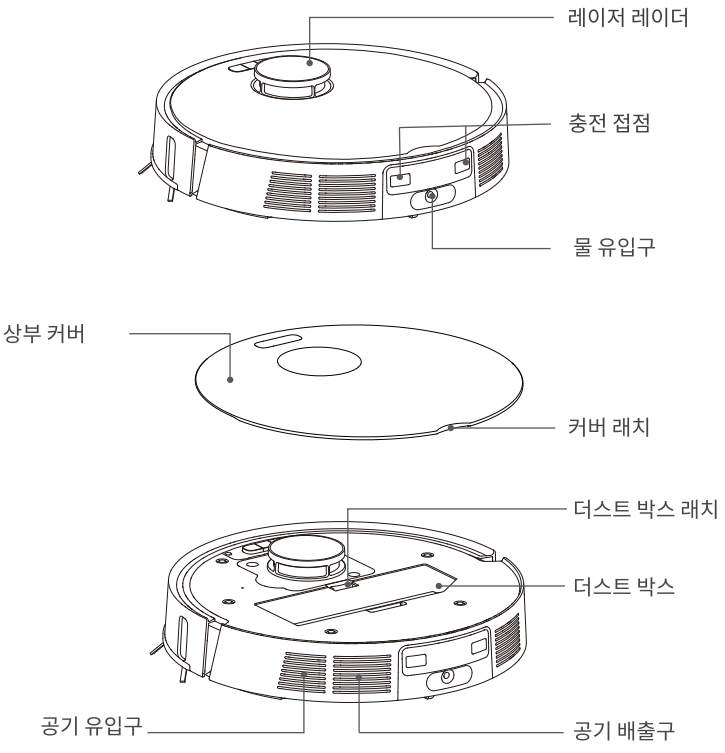


퀵 스타트 가이드 1개

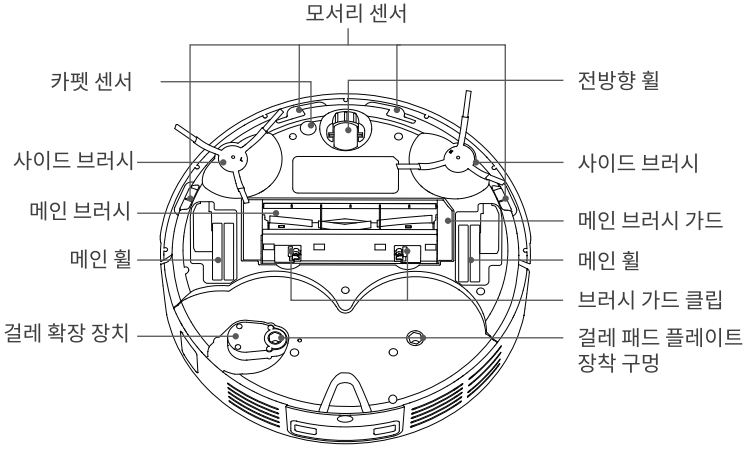
개요

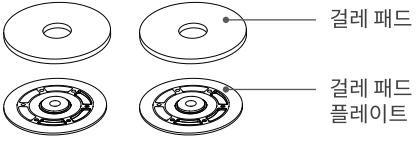
로봇 윗면


전원 버튼/표시등
스팟 청소 버튼/표시등
충전 버튼/표시등
충돌 완충 보드
적외선 비전 센서
벽 추적 센서

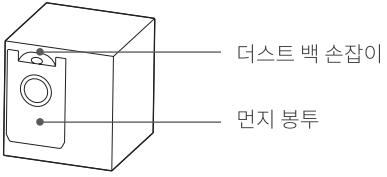

레이저 레이더
충전 접점
물 유입구
상부 커버
커버 래치
더스트 박스 래치
더스트 박스
공기 유입구
공기 배출구

로봇 뒷면





먼지 봉투



더스트 박스



로봇 LED 표시등 패턴

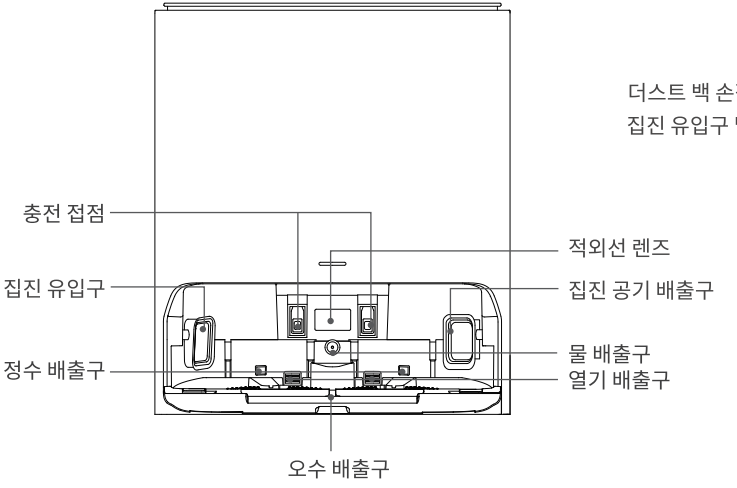
LED 상태			장비 상태
⏻	흰색	점등	대기 중/청소 중/완전히 충전됨/원격 제어 중
		천천히 깜박임	청소 일시 정지됨
		루프식 깜박임	켜지는 중/충전 중
		빠르게 깜박이다 꺼짐	전원 꺼짐
	빨간색	빠르게 깜박임	장비 오작동
⌂	주황색	점등	충전을 위해 복귀
		천천히 깜박임	충전을 위해 복귀 일시 중지됨
	흰색	점등	스팟 청소
		깜박임	스팟 청소 일시 정지됨
+ ⏻ + ⌂		빠르게 깜박이다 꺼짐	초기화 중
		빠르게 깜박임	OTA 업그레이드/음성 안내 메시지 언어 변경 중
		꺼짐	방해 금지 모드가 켜짐

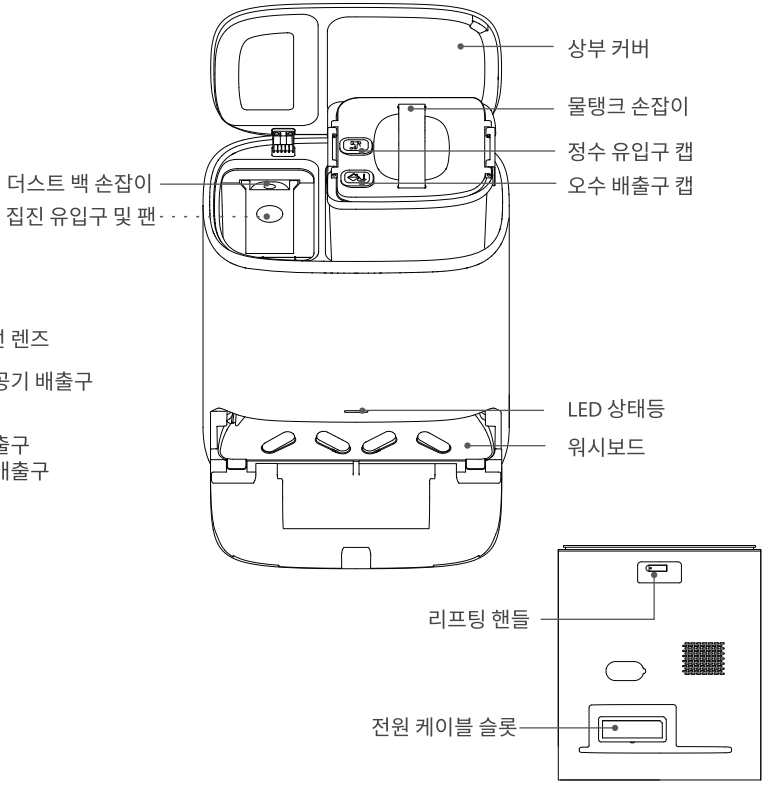
Wi-Fi 연결에 대한 LED 표시등 패턴

LED 상태			장비 상태
⌂	주황색	천천히 깜박임	Wi-Fi 연결 대기 중/잘못된 Wi-Fi 비밀번호
		빠르게 깜박임	Wi-Fi 네트워크에 연결 중
		3초간 켜지다 꺼짐	Wi-Fi 네트워크 연결됨

Omni 스테이션

앞면



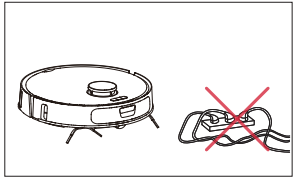


뒷면

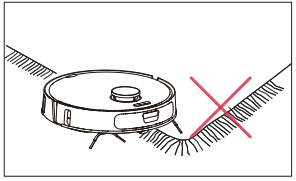
Omni 스테이션 LED 표시등 패턴

LED 상태			장비 상태
	흰색	5초간 켜지다 꺼짐	로봇이 도크에 있지만 충전이 시작되지 않음
			로봇이 스테이션에 있지 않습니다
		루프식 깜박임	자동 비우기 시작됨
			로봇에 물 주입
			걸레 패드 자동 클리닝 중
		5초간 루프식으로 깜박이다 꺼짐	로봇이 충전 중입니다
			걸레 패드 건조 중
	빨간색	루프식 깜박임	오수 탱크가 가득 찼거나 제대로 설치되지 않았습니다.
			정수 탱크가 가득 찼거나 제대로 설치되지 않았습니다.
			워시보드가 제대로 설치되지 않았거나 막혔습니다.

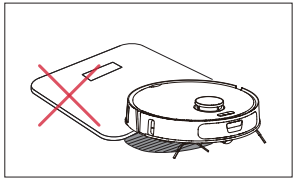
사용 전 주의 사항



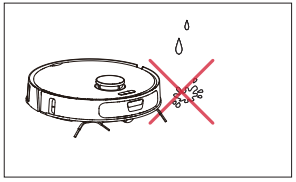
로봇과 엉킬 수 있는 플러그와 전원 코드를 정리해 주십시오.



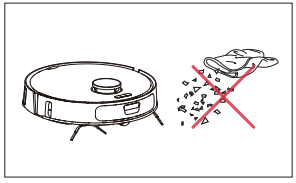
청소 효율성을 높이려면 카펫의 술이 있는 가장자리를 아래로 접으십시오.



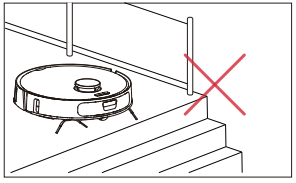
청소할 영역에서 체중계를 치우십시오.



젖은 표면이나 물이 고인 바닥에서 로봇을 사용하지 마십시오.



바닥에서 물걸레나 종이를 치워둡니다.



로봇이 넘어지는 일이 없도록 계단 가장자리나 떨어질 수 있는 곳에서 청소를 시작하지 마십시오.

사용 전 준비 사항

Imou Life 앱

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

- 휴대전화가 **2.4GHz** Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인해 주십시오.
- Wi-Fi 암호에 " " 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 QR코드를 스캔합니다. 앱 지시에 따라 로봇을 추가합니다.

App Store 에서 다운로드

Google Play 에서 시작

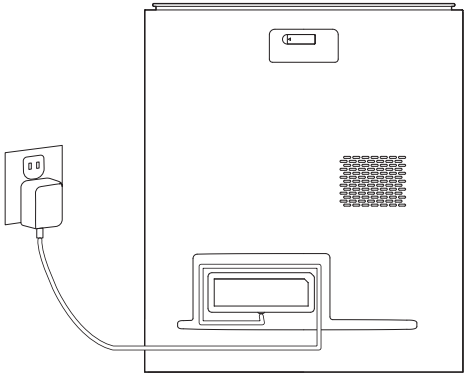
공장 설정 복원

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

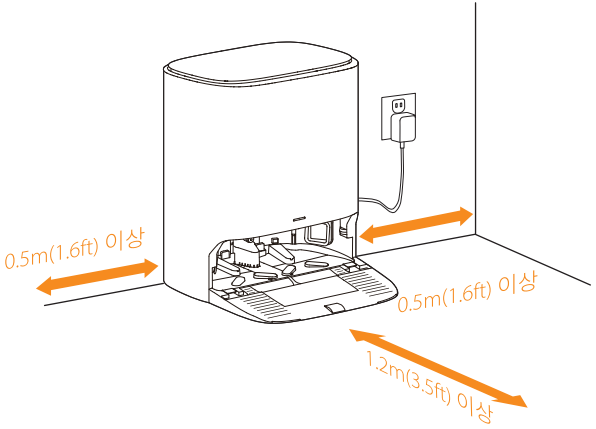
및 버튼을 동시에 5초 동안 길게 누릅니다. 표시등이 흰색으로 깜박이고 표시등이 주황색으로 깜박이다가 꺼지면 로봇이 30초 이내에 다시 시작됩니다. 그러면 "Wi-Fi가 초기화되었습니다"라는 음성 안내가 들리며 장치가 네트워크 연결을 기다립니다. 앱의 지시에 따라 로봇을 추가합니다.

설치 및 사용/준비

1 전원 케이블을 전기 콘센트에 연결하십시오.

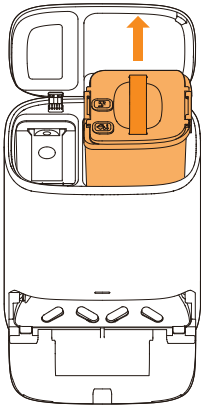


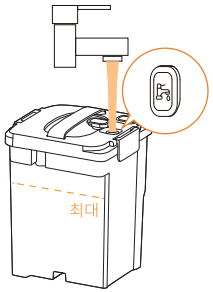
2 Omni 스테이션을 놓으십시오



3 정수탱크에 물을 넣으십시오.

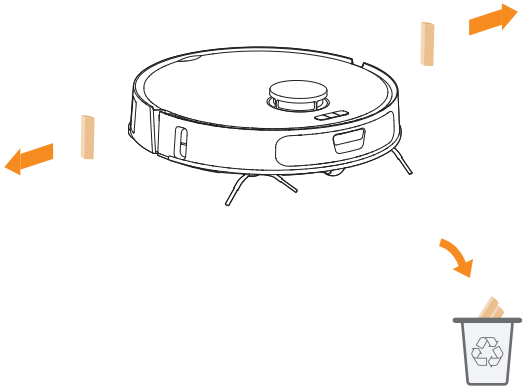
- 정수는 앱에서 미리 설정한 걸레 패드 청소 횟수에 따라 소모됩니다.
- 물이 최대 한계선을 초과하면 넘치게 됩니다.
  세제나 소독제를 사용하지 마십시오.
- 물을 넣고 고무 캡을 꽉 잠가 공기가 들어가지 않도록 하십시오.



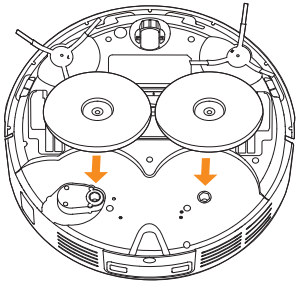


4 보호 스트립을 제거하십시오.

로봇을 평평한 바닥에 놓고 보호재를 제거하십시오.

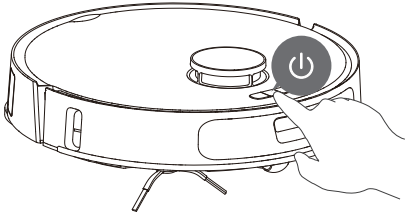


5 걸레 장치를 설치하십시오.



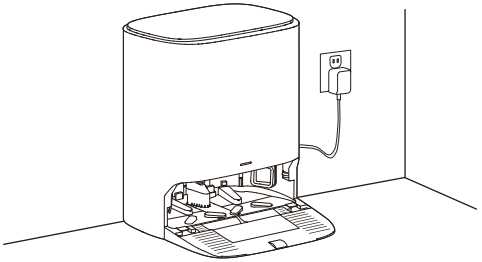
6 전원 켜기

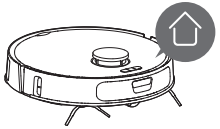
버튼을 3초 동안 길게 눌러 로봇 청소기를 시작합니다.

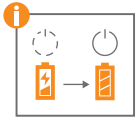


7 로봇을 완전히 충전하십시오.

버튼을 눌러 충전을 위해 로봇을 스테이션으로 호출합니다.







설치 및 사용/지침

1 켜기/끄기

로봇의 전원을 켜거나 끄려면 ⏻ 버튼을 3초 동안 길게 누릅니다.

ⓘ 로봇을 충전하는 동안에는 전원을 끌 수 없습니다.

2 청소 시작

- 전체 청소를 시작하려면 ⏻ 을 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.
- 부분 청소를 시작하려면 ⊙ 을 누르십시오. 로봇이 1.5m(4.9ft) × 1.5m(4.9ft)의 정사각형 영역을 청소합니다.

3 자동 충전/수동 충전

- 로봇은 청소를 완료했거나, 청소 도중 배터리가 충분한 경우 자동으로 스테이션으로 돌아와 충전합니다.
- 로봇이 청소 중이라면 ⌂ 버튼을 두 번 눌러 로봇을 스테이션으로 불러올 수 있습니다.

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

4 공장 설정으로 복원합니다.

로봇을 스테이션에서 분리하고 ⏻ 및 ⌂ 버튼을 동시에 5초 동안 길게 누릅니다.

5 비우기

청소 후 로봇이 스테이션으로 복귀하면 자동 비우기가 자동으로 시작됩니다.

정기적 유지관리

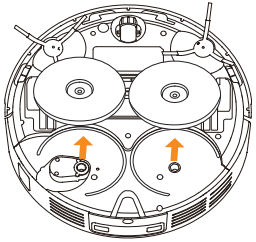
기기의 성능으로 최상으로 유지하려면 아래의 유지관리 빈도를 참고하시기 바랍니다.

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

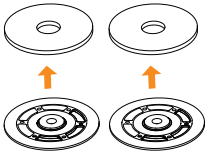
부품		유지관리 빈도	교체 빈도
로봇	충돌 완충 보드	한달에 한번	/
	적외선 센서	한달에 한번	/
	벽 추적 센서	한달에 한번	/
	레이저 레이더	한달에 한번	/
	충전 접점	한달에 한번	/
	모서리 센서	한달에 한번	/
	메인 브러시	필요 시	240시간 청소 후
	사이드 브러시	필요 시	150시간 청소 후
	걸레 패드	필요 시	180시간 청소 후
	더스트 박스	필요 시	/
	필터	필요 시	150시간 청소 후
	메인 브러시 가드	필요 시	200시간 청소 후
Omni 스테이션	적외선 렌즈	한달에 한번	/
	물 배출구	필요 시	/
	워시보드	청소 후 매번	/
	물탱크	필요 시	/
	집진 유입구 및 팬	한달에 한번	/
	먼지 봉투	필요 시	해당 표시등이 켜질 경우

걸레 패드 청소

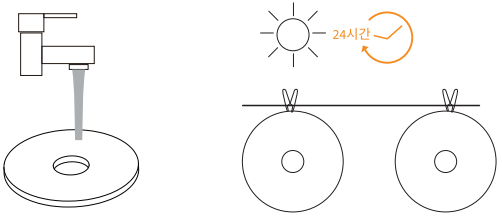
1



2

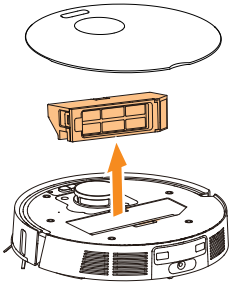


3

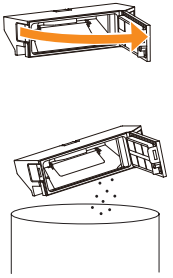


더스트 박스 및 필터 청소

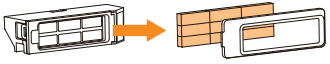
1



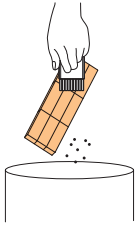
2



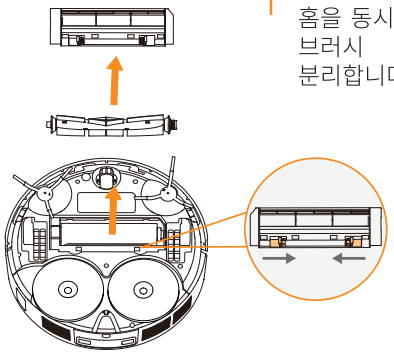
3



4

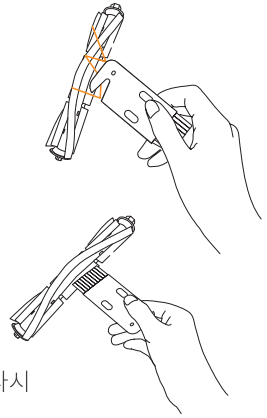


메인 브러시 청소



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

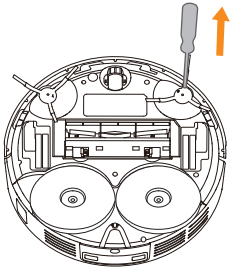
2 청소용 소형 칼을 사용해 메인 브러시 엉켜 있는 머리카락과 털을 잘라냅니다. 청소용 칼의 다른 쪽 끝에 있는 청소용 브러시를 사용하여 메인 브러시를 청소합니다.



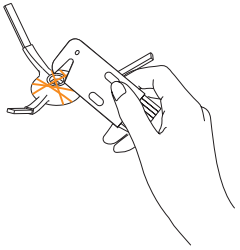
3 메인 브러시 및 메인 브러시 커버를 다시 설치합니다. 홈에 맞춰 눌러줍니다.

사이드 브러시 청소/교체

1 사이드 브러시를 풉니다.



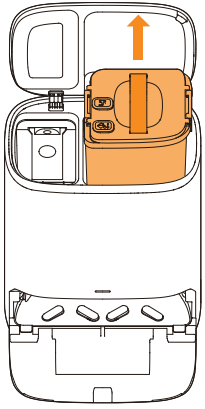
2 사이드 브러시를 청소하십시오.

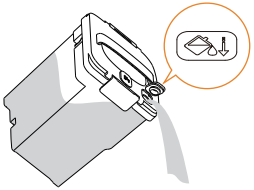


물탱크 유지 관리

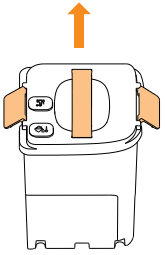
- 스테이션을 청소하기 전에 로봇이 스테이션에 도킹되어 있지 않은지 확인해 주십시오.
- 로봇을 다시 설치하기 전 모든 부품을 완전히 건조하십시오.

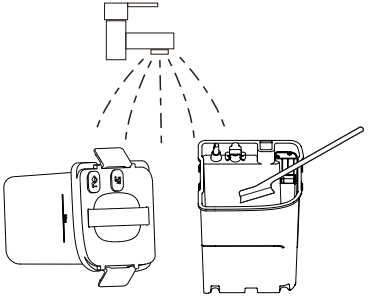
1 물탱크를 꺼냅니다. 오수 탱크 캡을 열고 사용한 물을 제거합니다





2 리드 노브를 잡고 상단 리드를 엽니다. 그런 다음 손잡이를 잡고 정수 백을 꺼냅니다. 정수 백과 정수 탱크를 분리하여 조심스럽게 세탁합니다.

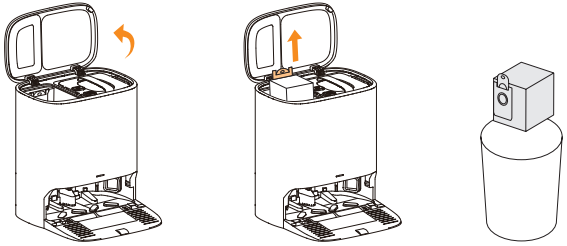




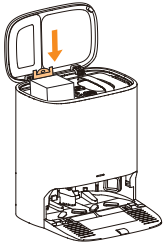
더스트 백 교체

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

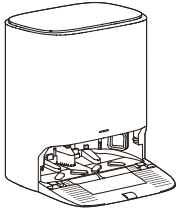
1 더스트 백 손잡이를 당겨 더스트 백을 제거합니다.



2 새 더스트 백 설치

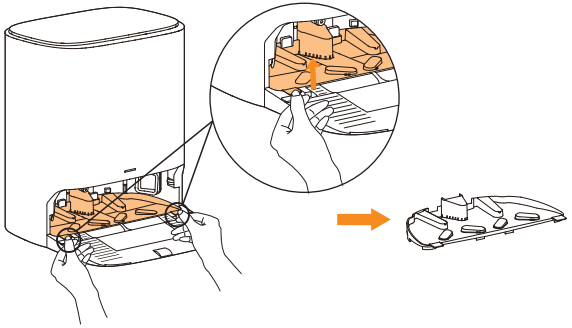


3 상단 커버 닫기

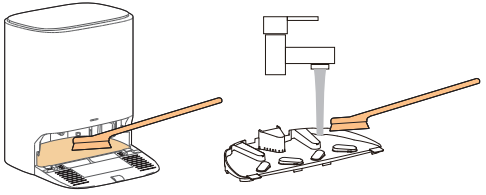


워시보드 청소

1 워시보드를 꺼냅니다.



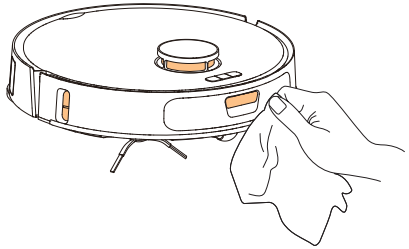
2 워시보드를 청소하고 완전히 건조시킨 후 다시 설치하십시오.



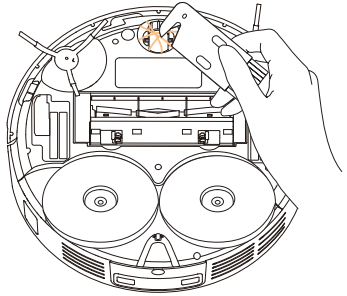
기타 부품 유지관리

부드럽고 깨끗한 천을 사용하여 로봇에 있는 모든 센서와 부품들을 닦아내고 어떠한 세제나 세척 스프레이도 사용하지 마십시오.

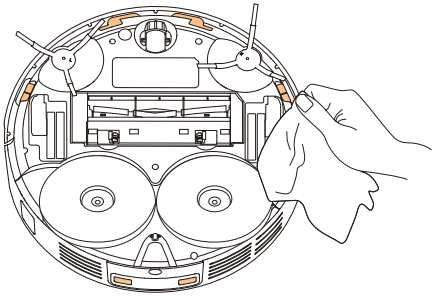
1



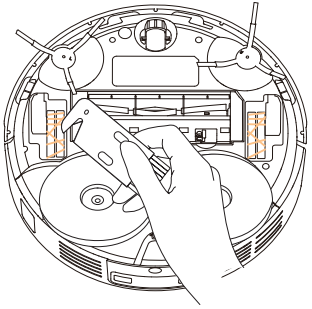
2



3

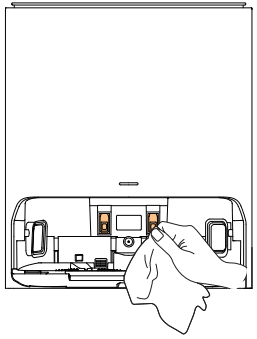


4

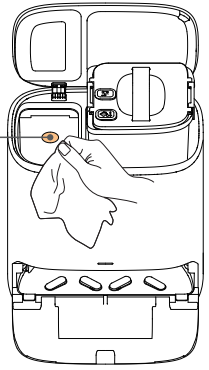


기타 부품 유지관리

5



6



배터리 유지 관리

- 로봇에는 고성능 리튬 이온 배터리 팩이 내장되어 있습니다. 배터리 성능을 유지하기 위해 장치를 매일 충전하십시오.
- 장시간 장치를 사용하지 않을 경우 전원을 끄고 보관하십시오. 배터리가 손상되지 않도록 최소 3개월에 한 번 장치를 충전하십시오.
- 최적의 성능을 유지하려면 대략 800시간 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 메시지/문제	가능한 원인	솔루션
Wi-Fi 연결 실패	• Wi-Fi 네트워크 오류입니다. • 올바르지 않은 Wi-Fi 계정 또는 비밀번호입니다. • 로봇이 연결 준비가 되지 않았습니다. • 모바일 앱 오류입니다.	• 로봇이 Wi-Fi 네트워크 범위 안에 있도록 유지해 주십시오. • Wi-Fi 계정을 확인하고 비밀번호를 다시 입력하거나 로봇을 초기화하십시오. • 사용 설명서에 따라 로봇을 공장 설정으로 복원하십시오 • 모바일 앱을 업데이트한 후 다시 시도하십시오.
전원을 켤 수 없습니다	• 배터리 잔량이 낮습니다. • 주위 온도가 비정상적입니다.	• 사용하기 전에 로봇을 충전하십시오. • 온도가 0°C(32°F) 미만이거나 40°C(104°F)를 초과합니다. 0°C~40°C의 온도 범위에서 기기를 사용해 주십시오.
로봇을 충전할 수 없음	• Omni 스테이션이 전원에 연결되지 않았습니다. • 충전 접점이 더럽습니다. • 충전 접점이 잘 연결되어 있지 않습니다.	• 스테이션의 전원 코드가 올바르게 꽂혀 있는지 확인해 주십시오. • 로봇의 충전 접점과 스테이션의 충전 센서 헤드를 정기적으로 청소하십시오. • 사이드 브러시 또는 기타 물질로 인한 접촉 불량 가능성은 배제됩니다. 수동으로 본체의 위치를 바꿔주십시오.
기기를 다시 시작하기 전에 먼지통을 다시 장착하십시오	먼지통이 탈거되었습니다.	먼지통을 다시 설치하고 올바르게 설치되었는지 확인해 주십시오.
전방향 휠이 끼었는지 확인해 주십시오	전방향 휠이 끼었습니다.	전방향 휠을 청소해 주십시오.
메인 브러시 막힘 확인	메인 브러시가 끼었습니다.	메인 브러시를 청소해 주십시오.
사이드 브러시가 끼었는지 확인하십시오	사이드 브러시가 끼었습니다.	사이드 브러시를 청소해 주십시오.

문제 해결

음성 안내 메시지/문제	가능한 원인	솔루션
팬 오작동	팬 오작동	• 팬이 이물질에 막혔는지 확인해 주십시오. • 팬 통로, 필터, 먼지통이 건조하고 장애물이 없는 상태입니다. • 기기를 다시 시작하십시오.
레이더가 가려졌거나 새로운 장소로 옮겨졌습니다.	• 레이더가 가려져 있습니다. • 충돌 방지 보드가 끼어 있습니다. • 로봇이 끼었을 수 있습니다.	• 부드럽고 마른 천으로 레이저 렌즈를 닦아주십시오. • 충돌 방지 보드 주변의 이물질을 치우십시오. • 깨끗하고 넓은 장소에 기기를 놓고 다시 시작해 주십시오.
충돌 방지 보드가 끼었는지 확인해 주십시오	• 충돌 방지 보드가 끼어 있습니다. • 로봇이 끼었을 수 있습니다.	• 충돌 방지 보드 주변의 이물질을 치우십시오. • 깨끗하고 넓은 장소에 기기를 놓고 다시 시작해 주십시오.
충돌 방지 센서를 청소하십시오	오른쪽 충돌 방지 센서 렌즈가 더럽습니다.	오른쪽 충돌 방지 센서를 닦아주십시오.
충돌 방지 센서를 청소하십시오. 그런 다음, 기기를 위험한 장소에서 옮긴 후에 시작해 주십시오.	기기가 시작되면 낙하 방지 센서가 실행됩니다.	낙하 방지 센서를 분리하고 청소하십시오. 그런 다음, 기기를 평평하고 개방된 장소로 옮겨서 시작해 주십시오.
배터리가 손상되었거나 적절히 설치되지 않았습니다.	청소 중 배터리 오류가 발생했습니다.	배터리가 부족합니다. 사용 전 장치를 충전하십시오.
로봇이 특정 영역을 놓침	벽 센서 또는 모서리 센서가 더러울 수 있습니다. 부드러운 천으로 센서를 닦으십시오.	부드러운 천으로 센서를 닦으십시오.
청소 능력이 감소되거나 먼지가 누출됨	먼지통이 꽉 찼거나, 필터가 막혔거나, 메인 브러시가 이물질에 엉켜 있습니다.	먼지통, 필터, 메인 브러시를 제때 청소해 주십시오.

문제 해결

음성 안내 메시지/문제	가능한 원인	솔루션
청소 중 배터리 부족, 본체가 충전되었으나 청소 재개 안 함	• 로봇이 방해 금지 모드로 설정되어 있습니다. • 로봇을 수동 충전할 때 로봇이 청소를 재개하지 않습니다.	• 로봇이 앱에서 방해 금지 모드로 설정되어 있는지 확인해 주십시오. • 로봇을 수동 충전하거나 Omni 스테이션에 다시 놓았을 때 로봇이 청소를 재개하지 않습니다.
스팟 청소 후 또는 옮겨진 후 로봇이 스테이션으로 복귀하지 않습니다.	• 옮긴 위치가 지도와 일치하지 않습니다. • 로봇과 스테이션 간의 거리가 너무 멉니다.	스팟 청소 후 또는 멀리 옮겨진 후에 기기가 지도를 다시 생성합니다. 로봇을 스테이션에 직접 놓고 충전해 주십시오.
로봇이 예약된 청소를 수행하지 않습니다	• 배터리가 15% 미만입니다. • 로봇이 방해 금지 모드로 설정되어 있습니다.	• 남은 배터리가 15% 이상일 때만 로봇이 예약 청소 모드를 시작합니다. 매일 충전된 상태로 기기를 유지해 주십시오. • 방해 금지 모드를 비활성화해 주십시오.
배터리 잔량이 충분하지 않습니다. 충전을 위해 기기 호출을 시작하십시오.	청소 중 배터리 잔량이 충분하지 않습니다.	사용하기 전에 기기를 충전해 주십시오.
물 통로가 막혔는지 확인하십시오	오수 탱크 파이프가 막혔습니다.	청소용 브러시를 사용하여 세척 싱크와 필터망을 청소해 주십시오.
충전을 위해 스테이션으로 돌아갈 수 없습니다. Omni 스테이션의 위치를 찾을 수 없습니다.	• 스테이션이 전원 공급 장치에 연결되지 않았습니다. • 로봇과 스테이션이 같은 지도에 있지 않습니다. • 로봇이 스테이션에 도달할 수 없습니다.	• 스테이션이 전원에 연결되어 있는지 확인해 주십시오. 버튼의 LED가 켜져 있습니다. • 로봇과 스테이션이 같은 지도에 있는지 확인해 주십시오. • 로봇을 스테이션 근처로 옮기고, 복귀 경로에 장애물이 없는지 확인해 주십시오.
펌웨어 업데이트 실패	• 네트워크 연결에 오류가 발생했습니다. • 로봇의 연결이 끊어졌습니다. • 로봇의 배터리가 15% 미만입니다. • 업데이트 중 로봇이 스테이션에 연결되어 있지 않습니다.	• 로봇이 Wi-Fi 수신이 양호한 위치에 있는지 확인하십시오. • 업데이트 중 로봇의 전원이 켜졌습니다. • 업데이트 중 로봇의 배터리는 15% 이상입니다. • 업데이트 중에는 로봇이 스테이션에 항상 연결되어 있도록 확인하십시오.

문제 해결

음성 안내 메시지/문제	가능한 원인	솔루션
로봇이 충전을 위해 스테이션으로 돌아갈 수 없습니다. 스테이션 주위에서 장애물을 제거하십시오.	스테이션 주위에 장애물이 있습니다.	스테이션 전면 1.5m(4.92ft) 이내에 있는 물체를 제거하십시오.
로봇이 Omni 스테이션에 있는 동안 "카펫이 감지되었습니다" 음성 안내 메시지가 나옴	• 로봇의 충전 접점이 스테이션 핀에 연결되어 있지 않습니다. • 스테이션이 전원에 연결되어 있지 않습니다.	스테이션이 전원에 연결되어 있는지 확인해 주십시오. 로봇을 스테이션에 놓고 충전 중인지 확인해 주십시오.
로봇이 스테이션에서 회전을 계속하다가 청소하기 위해 스테이션을 떠납니다	• 로봇의 충전 접점이 스테이션 핀에 연결되어 있지 않습니다. • 스테이션이 전원에 연결되어 있지 않습니다.	스테이션이 전원에 연결되어 있는지 확인해 주십시오. 로봇을 스테이션에 놓고 충전 중인지 확인해 주십시오.
오수 탱크 오작동	• 캡이 꽉 잠기지 않았습니다. • 오수 탱크가 제대로 설치되지 않았습니다. • 오수 배출구가 막혔습니다.	• 오수 탱크 뚜껑을 꽉 잠그십시오. • 오수 탱크를 제대로 설치하십시오. • 오수 배출구에 걸린 물체를 제거하십시오.
집진 기능이 작동하지 않음	• 로봇과 스테이션의 집진 유입구가 막혔습니다. • 스테이션 덮개가 닫히지 않았습니다. • 먼지 봉투가 가득 찼습니다. • 로봇의 먼지 상자가 막혔습니다.	• 집진 유입구에 걸린 물체는 바로 제거하십시오. • 덮개가 제대로 닫혔는지 확인하십시오. • 새로운 더스트 백으로 교체하십시오. • 먼지 상자를 청소하십시오.
스테이션을 업데이트하는 데 실패했습니다	스테이션이 전원에 연결되어 있지 않습니다.	스테이션이 전원에 연결되어 있는지 확인해 주십시오.