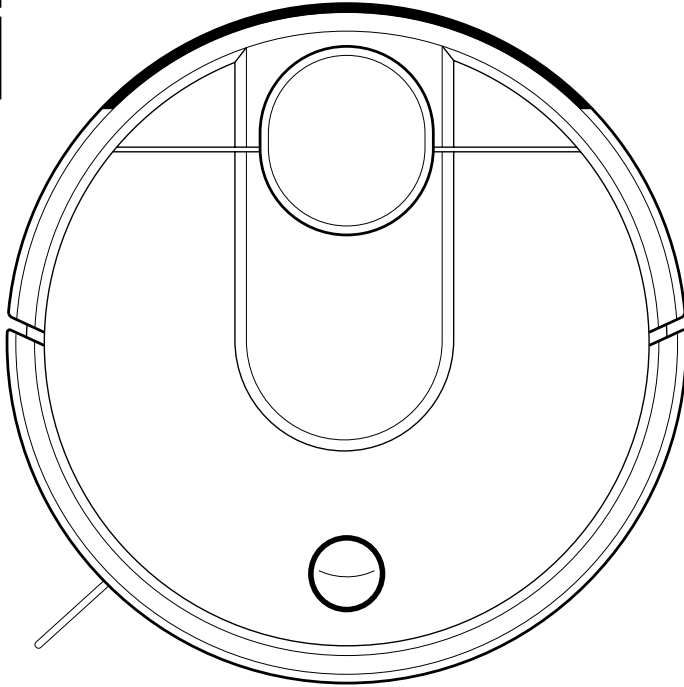


EVERYBOT

3i



사용설명서

제품을 사용하기 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽어주시기 바랍니다.
본 사용설명서에는 보증서가 포함되어 있으므로 읽은 후 잘 보관하여 주시기 바랍니다.
본 제품은 청소를 위한 가정용입니다. 산업 및 상업용으로 사용을 금지합니다.
제품을 구입한 후 처음 사용할 경우 배터리를 완전히 충전하여 사용하십시오.
사용방법 및 주의사항을 지키지 않아 발생한 제품 손상에 대해서는 당사에서 책임지지 않으므로 주의 하십시오.

목차

안전을 위한 주의사항	2
제품 구성 및 각 부분의 명칭	4
충전기 설치 및 충전	6
물탱크 및 걸레 키트 사용	7
청소 시작 및 정지	8
스마트 어플리케이션 사용	9
제품 청소 및 관리	10
고장 신고 전 확인 사항	13
제품 규격	14
제품 보증서	15

안전을 위한 주의사항

다음에 표기되어 있는 안전 관련한 주의 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

주의사항을 지키지 않아 발생한 사고에 대해 판매사와 제조사에서는 책임을 지지 않습니다.

경고

- 물 또는 빗물이 튀는 곳이나 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.
- 전원선을無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 손상되지 않도록 주의하세요.
- 하나의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 사용하지 마세요.
- 제공된 정품 어댑터를 사용하세요.
- 본 제품의 배터리와 충전기를 다른 제품에 절대로 사용하지 마세요.
- 본 제품의 배터리가 아닌 다른 배터리를 제품에 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.
- 전원 플러그를 뽑 때는 전원선을 당기지 말고 반드시 전원 플러그를 잡고 빼주세요.
- 충전기를 청소하거나 손질할 때는 전원 플러그를 빼주세요.
- 제품이 사람이나 애완동물과 부딪히지 않도록 주의하세요.
- 사람 또는 애완동물이 자고 있거나 누워있는 공간에서 사용하지 마세요.
- 사람 또는 애완동물이 제품 위에 올라가거나 제품을 가지고 놀지 않도록 주의하세요.
- 제품 사용 또는 청소 시 브러시나 바퀴에 손, 발, 머리카락, 옷자락 등이 끼이지 않도록 주의하세요.
- 제품이 떨어질 수 있는 장소 (가구 위, 난간, 계단 등)에서 제품을 사용하지 마세요.
- 제품이 화분과 같이 깨지기 쉬운 물품이나 촛불 등에 부딪히지 않도록 주의하세요.
- 수리기술자 외에는 절대로 제품 또는 배터리를 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.

- 제품 내부에 물, 음료수, 세제 등이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 액체(물, 음료수 등), 금속(칼날, 핀 등), 가연성 물질(가솔린, 시너 등), 계면활성제(세제, 목욕용품 등)를 사용하여 제품을 청소하지 마세요
- 화기 또는 가연성 물질(에테르, 벤젠, 알코올, 살충제, 화장품, 방향제 등)을 제품 근처에서 사용하거나 보관하지 마세요.
- 제품(특히 배터리)을 열, 화기, 직사 광선에 노출하지 마세요.
- 충전 시 제품에서 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뺀 후 서비스 센터로 연락하세요.
- 제품에 충격을 가하거나 떨어지지 않도록 주의하세요.
- 배터리에서 액체가 새어나올 경우에는 피부나 눈에 닿지 않도록 주의하세요.

주의

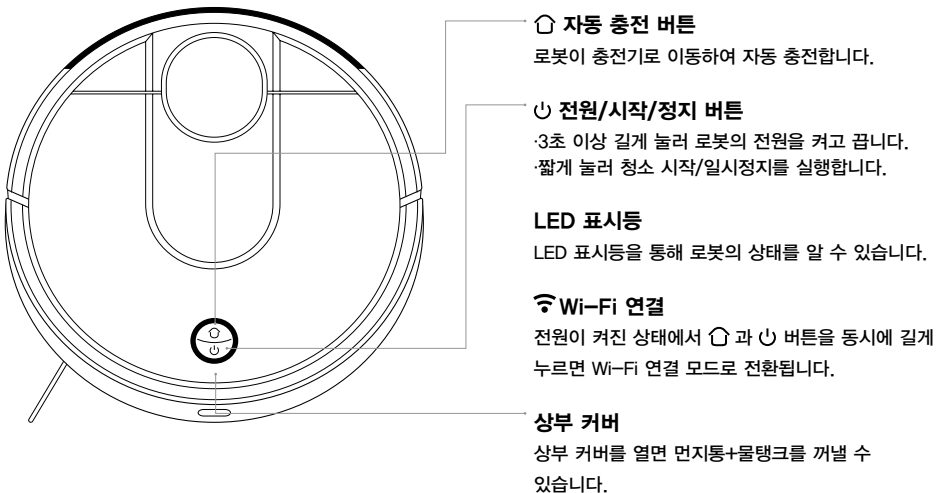
- 제품 사용 전에 바닥에 있는 액체(물, 기름 등), 애완동물의 배설물 등을 닦아주세요. 2차 오염의 원인이 됩니다.
- 먼지통은 물로 씻거나 물속에 넣지 마세요. 물공급 제어 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품 위에 물건을 올려놓거나 물건을 매단 상태에서 사용하지 마세요.
- 제품을 강제로 밀거나 당기지 마세요.
- 경사가 있는 바닥에서 사용하지 마세요.
- 제품을 실외 또는 직사광선 아래에서 사용하지 마세요.
- 제품을 5℃ 이하 또는 38℃ 이상에서 보관하거나 사용하지 마세요.

제품 구성 및 각 부분의 명칭

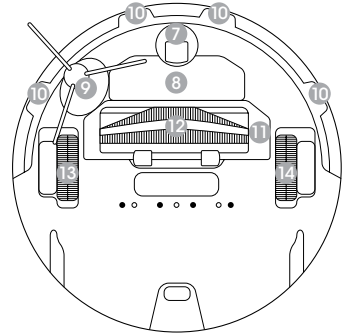
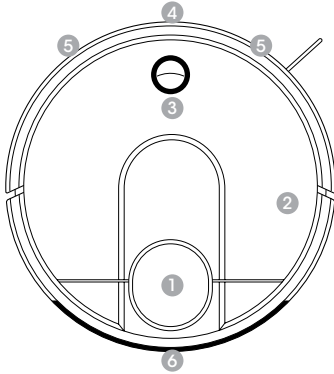
구성품 로봇청소기의 모델에 따라 구성품이 달라질 수 있습니다.



주요 명칭



로봇청소기 본체



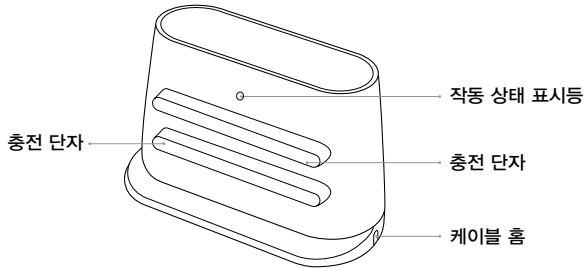
- 1 LDS 레이저 센서
- 2 상부 커버
- 3 조작 버튼 및 표시등
- 4 IR 센서

- 5 범퍼 센서
- 6 충전 단자
- 7 전방 캐스터
- 8 배터리 커버

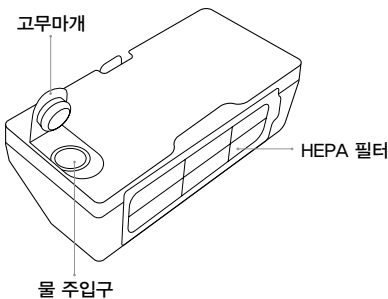
- 9 사이드 브러시
- 10 바닥 감지 센서
- 11 메인 브러시 커버
- 12 메인 브러시

- 13 좌측 구동바퀴
- 14 우측 구동바퀴

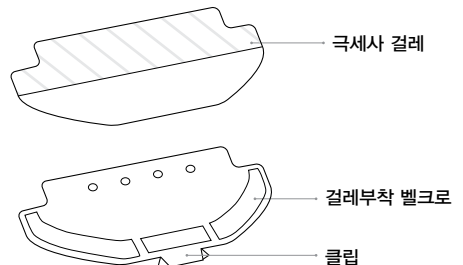
충전기



물탱크+먼지통



걸레 키트



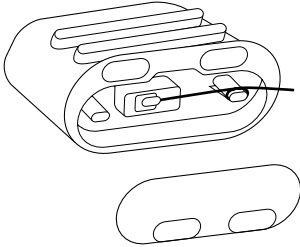
충전기 설치 및 충전



주의

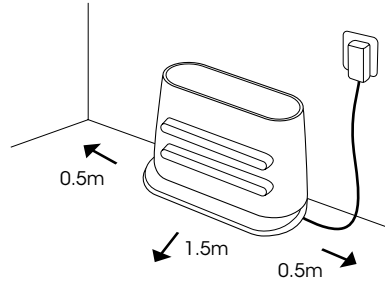
- 반드시 동봉된 충전용 어댑터를 사용해 주세요.
- 충전단자를 손이나 전기가 통하는 물체로 누르면 상해를 입을 수 있습니다.
- 충전기를 습기가 많은 공간이나 직사광선이 비추는 곳에 설치하면 안됩니다.

1 충전기 바닥면의 커버를 열고 어댑터 잭에 충전용 어댑터를 연결합니다.



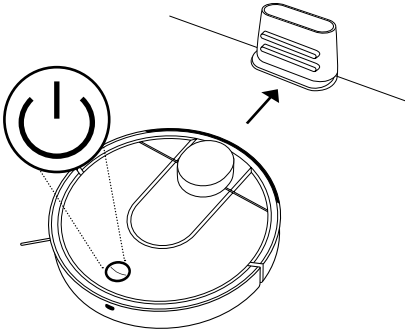
케이블 고정 고리에 케이블을 감아 길이를 조절할 수 있습니다.

2 충전기를 평평한 바닥에 놓고 벽에 밀착하여 설치한 후 충전용 어댑터를 콘센트에 연결합니다.



충전기 주변(전방 1.5m, 좌우측 0.5m)에는 장애물이 없어야 합니다.

3 본체 전원 버튼을 3초 이상 길게 눌러 전원을 켜 후, 충전기 충전 단자에 맞춰 본체를 밀어줍니다.

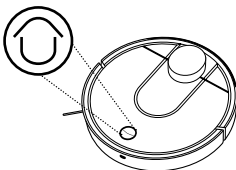


배터리 충전 상태는 LED 표시등을 통해 확인할 수 있습니다.

Blue	파란색 켜짐	충전 완료
Orange	주황색 깜빡임	충전 중
Red	빨간색 깜빡임	충전 오류
충전시간 : 약 240분 사용시간 : 약 120분		



참고



- 청소 중이거나 배터리가 완전히 방전되지 않은 경우, 본체 충전 버튼을 눌러 충전할 수 있습니다.
- 충전 버튼을 누르면 충전기로 이동하여 자동 충전합니다.

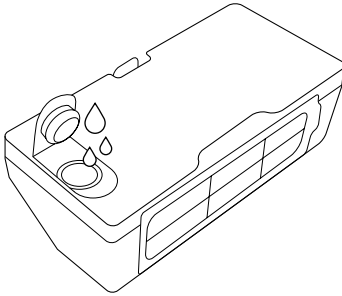
물탱크 및 걸레 키트 사용



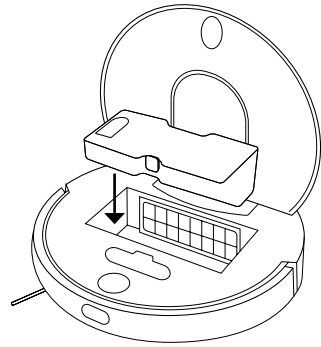
주의

- 물탱크에 물이 있거나 걸레가 젖은 상태로 충전하지 마세요. 바닥이 손상될 수 있습니다.
- 바닥에 커피나 잉크와 같이 액체로 된 오물이 있을 경우 물걸레 키트를 사용하면 안됩니다. 2차 오염이 발생할 수 있습니다.
- 걸레의 물기는 꼭 짜서 사용하세요. 주행에 지장을 줄 수 있습니다.

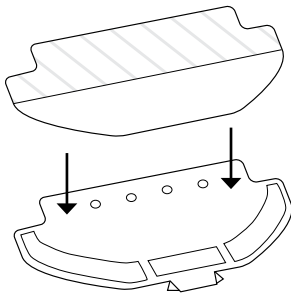
1 물탱크의 고무마개를 열고 물을 넣은 후 고무마개를 닫습니다.



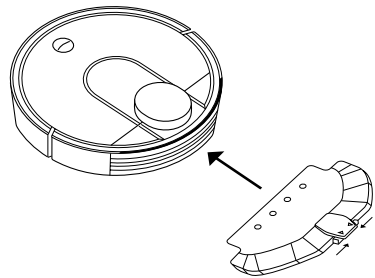
2 본체 상부 커버를 열고 물탱크를 장착한 후 커버를 닫습니다.



3 걸레를 걸레 키트에 부착합니다.



4 걸레 키트를 본체 바닥 홈에 맞춰 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣어 장착합니다.



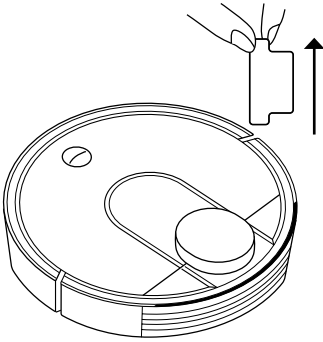
참고

- 청소 후 걸레 키트를 분리해 주세요.
- 물탱크에 남아 있는 물을 비우고 물기가 마르도록 고무마개를 열어 두세요.
- 물탱크에 오랫동안 물이 남아 있을 경우 물이 오염되어 악취가 날 수 있습니다.
- 걸레는 다음 사용을 위해 깨끗이 빨아 말려 주세요.

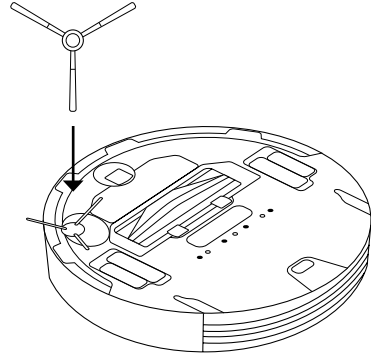
청소 시작 및 정지

사전 준비

1 범퍼 좌, 우측 보호 스펀지를 제거합니다.

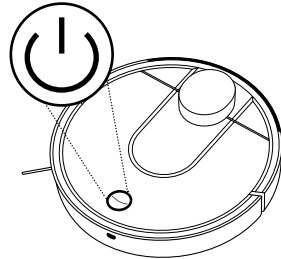


2 본체 바닥면에 사이드 브러시를 장착합니다.



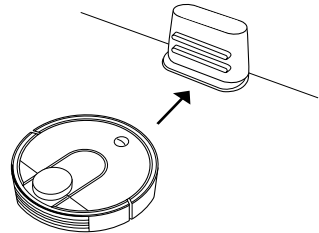
전원 켜기 및 청소 시작

- 1** 전원 버튼을 3초 이상 길게 눌러 전원을 켭니다.
- 2** 전원이 켜진 상태에서 전원 버튼을 짧게 누르면 청소를 시작합니다.



자동 충전 및 청소 재개

- 1** 청소가 완료되거나 배터리가 부족할 경우, 로봇이 충전기로 이동하여 자동 충전합니다.
- 2** 청소가 완료되지 않은 경우, 충전이 끝난 후 청소를 하지 않은 영역으로 이동하여 청소를 재개합니다.



청소 정지 및 전원 끄기

- 1** 청소 중 본체 전원 버튼을 짧게 누르면 청소를 정지합니다.
- 2** 청소가 정지된 상태에서 전원 버튼을 3초 이상 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

스마트 어플리케이션 사용

참고

- 에브리봇 3i 앱을 설치하면 스마트폰으로 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.
- 스마트 어플리케이션의 자세한 사용법은 동봉된 '앱 사용 가이드'를 참고하시기 바랍니다.

다양한 청소 모드

수동청소, 걸레청소, 엷지청소, 반복청소 등 청소 공간과 상황에 맞는 청소모드 선택이 가능하여 청소 효율을 높일 수 있습니다.



수동청소



걸레청소



엷지청소



반복청소

예약 청소

원하는 요일과 시간에 청소를 예약할 수 있습니다. 예약된 시간에 로봇이 알아서 청소를 하고 충전기로 복귀합니다.



예약청소

지정영역 청소

지도 상에 특정 영역을 지정하면 해당 영역만 집중적으로 청소합니다.



지정영역청소

스팟 청소

지도 상에 특정 위치를 찍으면, 그 위치를 중심으로 주변 2m x 2m 공간을 최대 흡입력으로 청소합니다.



스팟청소

공간선택 청소

방, 거실, 주방 등 특정 공간을 선택하여 청소할 수 있습니다.



공간선택청소

금지영역 설정

로봇이 특정 영역으로 진입하지 못하도록 설정할 수 있습니다.



금지영역설정

흡입력 조절

청소 공간과 상황에 맞게 흡입력을 3단계로 조절하거나 끌 수 있습니다.



에코모드



일반모드



터보모드

물분사량 조절

걸레 청소 시 물분사량을 3단계로 조절할 수 있습니다.



1단



2단



3단

지도 관리

지도를 분할하거나 합칠 수 있어 효율적인 청소가 가능합니다. 여러 개의 지도를 저장하여 활용할 수 있습니다.



지도 분할하기



지도 합치기

청소 기록 확인

로봇이 청소한 기록을 확인하거나 관리할 수 있습니다.



청소기록

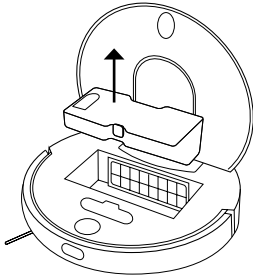
제품 청소 및 관리

참고

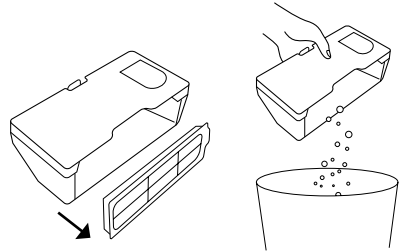
- 제품을 청소하기 전에는 반드시 전원을 꺼주세요.
- 먼지통에 먼지가 가득 차 있거나 필터가 막혀 있으면 흡입력이 약해질 수 있습니다.

먼지통 및 필터 청소

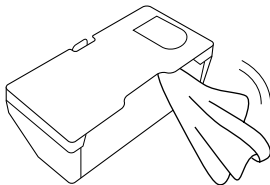
1 본체 상부 커버를 열고 먼지통을 꺼냅니다.



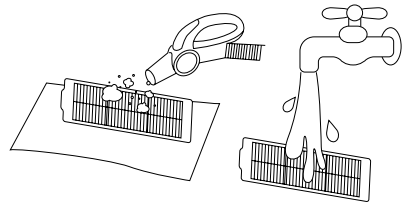
2 필터를 분리한 후 먼지통을 비웁니다.



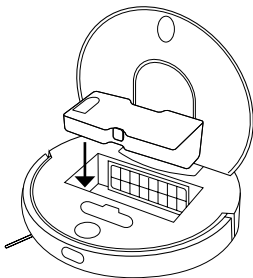
3 먼지통은 부드러운 천이나 물티슈로 닦아 줍니다.



4 필터는 진공청소기를 이용해 청소하거나 흐르는 물에 씻어 준 후 물기를 완전히 말립니다.



5 먼지통에 필터를 장착한 후 본체에 넣고 상부 커버를 닫습니다.



주의

- 먼지통은 물로 씻거나 물속에 넣지 마세요. 물공급 제어 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 필터를 물로 청소한 경우 물기를 완전히 말리지 않으면 냄새가 날 수 있습니다. 통풍이 잘 되는 그늘에서 24시간 이상 완전히 말린 후 사용해 주세요.

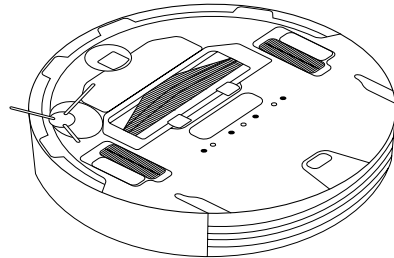
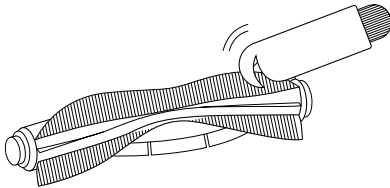
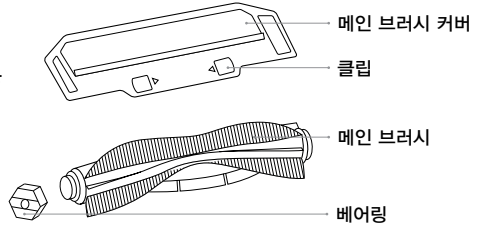
제품 청소 및 관리

참고

- 제품을 청소하기 전에는 반드시 전원을 꺼주세요.
- 브러시에 이물질이 끼어 있으면 회전하지 않거나 소음이 발생할 수 있습니다.

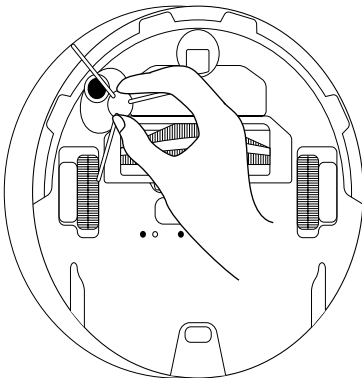
메인 브러시 청소

- 1 클립을 눌러 메인 브러시 커버를 분리합니다.
- 2 흡입구나 메인 브러시에 이물질이 있다면 청소용 브러시를 이용해 제거합니다.
- 3 베어링 부분에 이물질이 있다면 제거합니다.

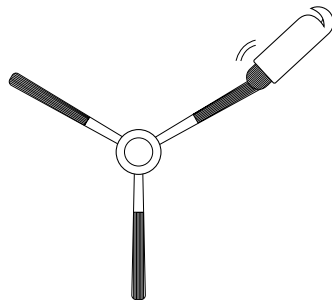


사이드 브러시 청소

- 1 사이드 브러시를 분리합니다.



- 2 청소용 브러시로 이물질을 제거한 후 깨끗한 천으로 닦아줍니다.



제품 청소 및 관리

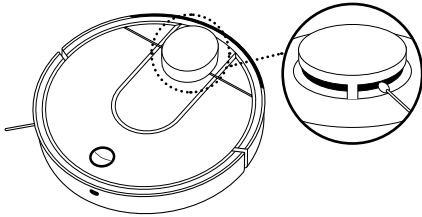


주의

- 제품을 청소하기 전에는 반드시 전원을 꺼주세요.
- 센서 또는 충전 단자가 손상된 경우에는 서비스 센터로 연락하세요.
- 휘발성 용제 또는 유기 용제(시너, 솔벤트, 아세톤 등)를 사용하여 제품을 닦지 마세요.

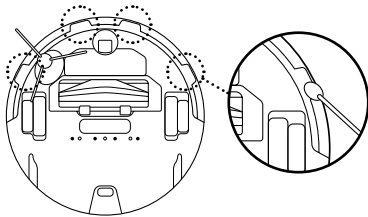
레이저 센서 청소

면봉이나 부드러운 천을 사용하여 본체 상부 레이저 센서를 청소합니다.



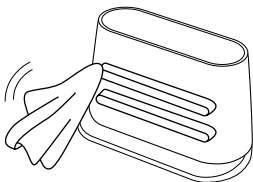
바닥 감지 센서 청소

면봉이나 부드러운 천을 사용하여 바닥 감지 센서를 청소합니다.



충전기 충전 단자 청소

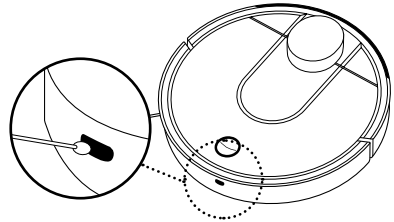
부드러운 천을 사용하여 충전기의 충전 단자를 청소합니다.



충전기를 청소할 때는 반드시 전원 플러그를 빼주세요.

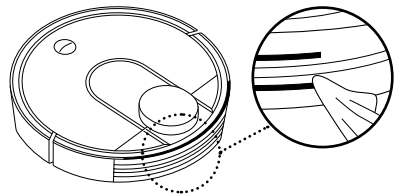
IR 센서 및 범퍼 센서 청소

면봉이나 부드러운 천을 사용하여 본체 전방 IR 센서 및 범퍼 센서를 청소합니다.



본체 충전 단자 청소

부드러운 천을 사용하여 본체 후방 충전 단자를 청소합니다.



참고 부품별 권장 청소 주기 및 교체 주기

부품	권장 청소주기	권장 교체주기
먼지통+물탱크	매주	
필터	매주	3개월
메인 브러시	매주	6개월
사이드 브러시	매주	4개월
센서/충전단자	매월	
바퀴	매월	

고장 신고 전 확인 사항

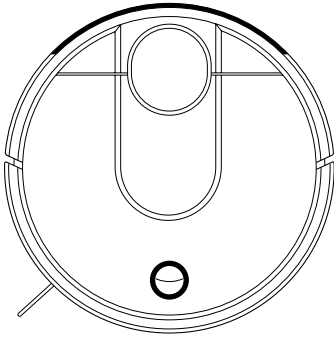
오류가 발생하면 LED 표시등이 빨간색으로 깜빡이며 아래와 같이 음성 안내가 나옵니다.

NO	음성 안내	해결 방법
01	오류코드 1. 레이저 센서를 확인해 주세요.	· 본체 상부 레이저 센서에 이물질이 있을 경우, 면봉이나 부드러운 천을 사용하여 청소해 주세요.
02	오류코드 2. 바닥 감지 센서를 청소해 주세요.	· 바닥 감지 센서에 이물질이 있을 경우, 면봉이나 부드러운 천을 사용하여 청소해 주세요. · 동일 증상이 반복될 경우 로봇을 다른 장소에서 다시 시작해 주세요.
03	오류코드 3. 강한 자기장이 감지되었습니다. 다른 장소로 이동시켜 주세요.	· 로봇 주변에 센서에 영향을 주는 물체가 있습니다. · 로봇을 다른 장소로 이동하여 다시 시작해 주세요.
04	오류코드 4. 범퍼 센서를 청소해 주세요.	· 본체 전방 IR 센서나 범퍼 센서에 이물질이 있을 경우, 면봉이나 부드러운 천을 사용하여 청소해 주세요.
05	오류코드 5. 제품의 온도를 안정화 하고 있습니다. 잠시 후 다시 이용해 주세요.	· 로봇이나 배터리의 온도가 너무 높거나 낮을 경우 온도가 정상화 될 때까지 기다린 후 사용해 주세요.
06	오류코드 6. 충전할 수 없습니다. 충전 단자를 청소해 주세요.	· 충전기에 정품 어댑터가 연결되어 있는지 확인해 주세요. · 충전기가 수평으로 정상적으로 놓여 있는지 확인해 주세요. · 로봇과 충전기의 전원을 끈 후 충전 단자를 닦아 주세요.

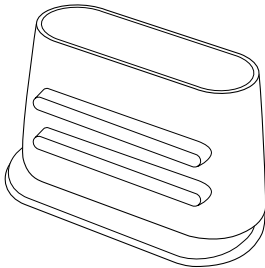
제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인하세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

NO	증상	확인 사항
01	전원이 켜지지 않습니다.	· 배터리 방전일 수 있습니다. 충분히 충전한 후 다시 시도해 주세요.
02	충전이 되지 않습니다.	· 본체와 충전기의 충전 단자가 올바르게 맞닿아 있는지 다시 한번 확인해주세요. · 충전기에 전원이 연결되어 있는지 확인해 주세요. · 본체와 충전기의 충전 단자를 부드러운 천으로 닦아 주세요.
03	흡입력이 약해졌습니다.	· 먼지통을 비우고, 필터를 청소해 주세요. · 흡입구에 이물질이 있는지 확인해 주세요.
04	소음이 심해졌습니다.	· 브러시에 이물질이 있는지 확인해 주세요. · 먼지통에 필터가 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요.
05	브러시가 회전하지 않습니다.	· 브러시에 이물질이 감겨 있는지 확인해 주세요. · 브러시가 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요.
06	주행이 이상합니다.	· 바퀴에 이물질이 감겨 있는지 확인해 주세요. · 센서를 부드러운 천으로 닦아 주세요. · 걸레 청소 시 걸레 키트가 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요.
07	작동시간이 짧아졌습니다.	· 배터리가 완전히 충전될 때까지 충전해 주세요. · 배터리가 완전히 방전되면 작동시간이 짧아질 수 있습니다. · 충전 중 LED 표시등이 빨간색으로 깜빡이는지 확인해 주세요. 이 경우 배터리에 이상이 있을 수 있으니 전원을 끄고 서비스 센터로 문의하세요.
08	어플리케이션(App)에 접속이 되지 않습니다.	· 제품이 Wi-Fi 신호가 잘 잡히는 곳에 있는지 확인해 주세요. · 제품등록 시 사용했던 공유기가 인터넷이 가능한지 확인해 주세요. · 제품등록 후 공유기가 변경되었는지 확인 후, 변경되었다면 제품을 새로 등록해 주세요.
09	예약 청소가 되지 않습니다.	· 로봇이 네트워크에 연결되어 있는지 확인해 주세요. · 연결되어 있지 않을 경우 예약 청소가 실행되지 않습니다.

제품 규격



구분	로봇청소기 본체
사이즈	350(지름) x 94.5(높이) mm
중량	3.3 kg
소비전력	33 W
전원	100-240V, 50/60Hz
배터리	리튬이온 3200 mAh
충전시간	약 240 분
사용시간	약 120 분
먼지통 용량	310 mL
물탱크 용량	180 mL
필터 등급	HEPA H14



구분	충전기
사이즈	154(길이) x 75(폭) x 100(높이) mm
중량	430 g
입력	20V, 1.2A
출력	20V, 1.2A

구분	특정소출력 무선기기
모델명	8189ES
사용주파수	2412 - 2472 MHz

※ 해당 무선 설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.



기자재명칭 특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
 인증번호 R-R-EV3-3i 제조국 중국
 제조사 Shenzhen Sirobotix Co., Ltd.

제품보증서

모델명	
시리얼넘버	
구입일	

제품보증기간은
1년 입니다

소비자 피해 보상규정에 의거하여 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 에브리봇 서비스센터에서 서비스를 실시합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

유상서비스 [고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 부과되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.]

소비자 과실로 고장난 경우	제품 고장이 아닌 경우	그 밖의 경우
<ul style="list-style-type: none"> • 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장난 경우 • 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장난 경우 • 당사에서 미 지정한 소모품, 옵션품을 사용하여 고장난 경우 • 당사가 규정한 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장난 경우 • 사용설명서 내에 주의사항을 지키지 않아 고장난 경우 	<ul style="list-style-type: none"> • 사용설명서 속지부족으로 인하여 A/S를 요청한 경우 • 전파, 유선신호 등 외부환경 문제인 경우 • 배송된 제품 초기설치의 경우 • 제품관리 및 악세서리 이물질 제거 요청의 경우 	<ul style="list-style-type: none"> • 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장의 경우 • 소모성 부품의 수명이 다한 경우

무상서비스

소비자 피해유형		보상내용		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
부품 보유기간 내 정상적인 상태에서 발생한 성능 기능상의 고장.	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리		
	교환된 부품이 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급		
	교환 불가능 시		유상수리	
	수리 가능	동일 하자에 대해 3회째 고장 발생 시		제품교환 또는 구입가 환급
		여러 부위 하자로 5회까지 고장 발생 시		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각 후 환급		
수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시				
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

고객상담실 | 평일 09:00-17:00 (점심시간 12:30-13:20)

070-4938-7920

친절한 상담 및 빠른 서비스를 위해 다음을 확인해 주세요.

제품모델명 | 고장증상 | 전화번호 및 주소

www.everybotmall.com

홈페이지를 방문하시면 자세한 사용 방법 습득 및

고장 신고 전 자가 진단을 할 수 있습니다.

EVERYBOT

에브리봇