

로봇 청소기



제품 안전 주의사항



본 제품을 사용하기 전에 사용 설명서의 모든 내용을 주의 깊게 읽고 이에 맞게 장비를 설치하며 추후에 참고할 수 있도록 본 설명서를 적절히 보관하십시오. 화재, 감전 또는 기타 부상의 위험을 줄이기 위해 다음 작동 요구 사항을 준수하십시오.

- 안전에 대한 책임을 질 수 있는 사람이 제품 사용을 감독하거나 지시하지 않는 한 신체적, 감각적, 정신적 능력이 제한되었거나 경험 및 지식이 부족한 사람 (어린이 포함)은 이 제품을 사용할 수 없습니다. 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.
- 유럽인의 경우 감독자가 같이 있거나 안전하게 제품을 사용할 수 있는 지침을 받고 관련 위험에 대해 이해한 경우 8 세 이상의 어린이 또는 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 제한되었거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 사용할 수 있습니다. 어린이가 감독 없이 청소 및 사용자 유지보수를 해서는 안 됩니다. 어린이가 기기를 가지고 놀아서는 안 됩니다.
- 고온의 물질 (꺼지지 않은 담배꽂초, 성냥, 뜨거운 재 등), 초미세 물질 (석회, 시멘트, 톱밥, 젯소, 재, 토너 등), 크고 날카로운 파편 (유리 등 물리적으로 단단하지 않은 물질)을 빨아들이지 마십시오.
- 제품을 50Hz 와 60Hz 사이에서 전환하기 위해 동작할 필요가 없으며, 50Hz 와 60Hz 모두에서 자체적으로 적응할 수 있습니다.
- 전원 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조사, 서비스 대리점 또는 유사한 자격을 갖춘 사람이 코드를 교체해야 합니다.
- 충전 시 EZVIZ 에서 제공한 충전 베이스 CS-RE5-CB 를 사용하십시오.
- 경고 : 감전 위험을 줄이기 위해 옥외나 젖은 표면, 상업용 또는 산업용 환경에서 사용하지 마십시오.
- 경고 : 감전 위험을 줄이기 위해 실내용으로만 사용하십시오.
- 경고 : 감전의 위험을 줄이기 위해 수리하기 전에 플러그를 뽑으십시오.
- 충전 베이스는 정격 용량이 2600mAh 이하인 8 셀 이하의 리튬 이온 배터리만 충전할 수 있습니다.
- 충전 베이스는 일회용 배터리로 충전할 수 없습니다.

장비의 올바른 사용

- 이 장비는 가정용 바닥 청소용으로만 사용되며 야외 환경 (예 : 개방된 발코니), 비지면 환경 (예 : 계단) 및 산업용 환경에서 사용해서는 안 됩니다 .
- 보호 장치가 없는 높은 공간 (듀플렉스 , 개방형 발코니 및 가구 상단 등) 에서 장비를 사용하지 마십시오 .
- 어린이는 장비를 장난감으로 사용하는 것은 허용되지 않습니다 . 장비 사용시 어린이와 애완동물이 장비에서 떨어져 있도록 하십시오 . 어린이가 실수로 먹지 않도록 어린이의 손이 닿는 곳에 사이드 브러시와 같은 액세서리를 두지 마십시오 . 장비 본체 위에 어린이나 애완동물을 태우지 마십시오 .
- 불이 붙거나 깨지기 쉬운 물체가 있는 곳에서 장비를 사용하지 마십시오 .
- 젖은 바닥 또는 지면에서 장비를 사용하지 마십시오 .
- 40° C 를 초과하거나 0° C 미만인 환경에서 장비를 사용하지 마십시오 .
- 장비를 사용하여 가연성 물질 (가솔린 , 토너 등) 을 청소하지 마십시오 . 가연성 물질이 있는 곳에서 장비를 사용하지 마십시오 .
- 장비를 사용하여 성냥 , 담배 및 화재를 유발할 수 있는 기타 품목과 같은 불타는 품목을 청소하지 마십시오 .
- 제품을 사용하여 큰 돌 , 폐지 등 제품이 막힐 수 있는 물건을 빨아들이지 마십시오 . 흡입 포트가 막힌 경우 제품을 즉시 청소하고 흡입 포트에서 먼지 , 솜 , 머리카락 등을 제거하십시오 .
- 제조사가 권장하거나 판매하는 액세서리만 사용하십시오 . 타사의 배터리 또는 도킹 스테이션을 사용해서는 안 되며 , 손상된 배터리 또는 도킹 스테이션을 사용하지 마십시오 .
- 사용한 배터리는 현지 법률 및 규정에 따라 폐기하십시오 .
- 배터리가 폭발할 수 있으므로 어떤 상황에서도 장비를 태우지 마십시오 .
- 사용하는 동안 RGB 카메라가 먼지로 오염된 후에는 공기 송풍기를 사용하여 카메라를 청소하거나 종이 타월과 부드럽고 마른 천을 사용하여 닦아주시기를 권장하며 , 거친 또는 단단한 물질을 사용하여 비전 모듈의 유리 표면이 긁히지 않도록 하십시오 .
- 로봇 후면에 먼지가 너무 많으면 로봇 충전에 영향을 미칩니다 . 정기적으로 또는 필요에 따라 청소하시기를 권장합니다 . 또한 종이 타월이나 부드럽고 마른 천을 사용하여 청소하시기를 권장합니다 .

- 로봇 측면의 예지 센서 표면이 많은 먼지로 오염된 경우 벽을 따라 작업할 때 로봇의 자세와 지도 위치 효과에 영향을 미칩니다. 정기적으로 또는 필요에 따라 청소하시기를 권장합니다. 센서가 본체 내부에 있으므로 카메라 청소 시 송풍기 도구 / 종이 타월 / 부드러운 천을 사용하여 센서를 닦는 것이 좋습니다. 청소하기 위해 손가락을 넣지 마십시오.
- 로봇 바닥은 먼지가 많아 쉽게 오염되므로 정기적으로 또는 필요에 따라 청소하시기를 권장합니다.
- 매뉴얼의 지침에 따라 장비를 사용하십시오. 부적절한 사용으로 인한 손실 및 부상은 사용자가 부담해야 합니다.
- 감전의 위험이 있으니 젖은 손으로 제품의 플러그나 전기가 통하는 부분을 만지지 마십시오.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 전원을 끄고 충전 플러그를 뽑아주십시오.

규제 정보



본 제품 및 제공된 부속품 (해당되는 경우) 도 “CE”로 표시되어 있으며 EMC Directive 2014/30/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU, the ErP Directive 2009/125/EC 에 나열된 해당되는 유럽의 합의 표준을 준수합니다 .



2012/19/EU(WEEE 지침): 이 기호가 표시된 제품은 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반폐기물로 폐기할 수 없습니다. 적절히 재활용하기 위해 동급 장비를 새로 구매할 때 현지 공급업체에 제품을 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용은 www.recyclethis.info 를 참조하십시오 .



2006/66/EC 및 개정 2013/56/EU(배터리 지침): 본 제품에는 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반폐기물로 폐기할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 특정 배터리에 관한 자세한 내용은 제품 관련 문서를 참조하십시오 . 이 기호가 표시된 배터리에는 카드뮴 (Cd), 납 (Pb) 또는 수은 (Hg) 을 나타내는 글자가 포함될 수 있습니다 . 적절히 재활용하기 위해 공급업체에 배터리를 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오 . 자세한 내용 확인 : www.recyclethis.info

기술 매개변수

| | |
|-----|---------------------|
| --- | 직류 |
| ~ | 교류 |
| | 실내용 . |
| | 충전하기 전에 지침을 읽으십시오 . |

로봇

| | |
|-----------|--------------------------|
| 모델 | CS-RC3-TWT2, CS-RC3-TWT5 |
| 전체 치수 | 345 × 345 × 78.5mm |
| 무게 | 약 2.83kg |
| 배터리 용량 | 2,600mAh |
| 배터리 정격 전압 | 14.4V |
| 정격 입력 | 24V --- 1A |
| 정격 전력 | 30W |

충전 베이스

| | |
|---------------------|--------------------|
| 모델 | CS-RE5-CB |
| 정격 입력 전압 (전원 어댑터) | 220-240V~, 50/60Hz |
| 정격 출력 | 24V --- 1A |

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. 판권 보유.

모든 정보, 특히 용어, 그림, 그래프 등의 정보는 Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.(이하 “EZVIZ”)의 자산입니다. 본 사용자 매뉴얼(이하 “매뉴얼”)은 EZVIZ의 사전 서면 승인 없이 어떠한 방법으로도 일부 또는 전부를 재생산, 변경, 번역 또는 배포할 수 없습니다. 달리 명시하지 않는 한 EZVIZ은 본 매뉴얼에 관해 명시적 또는 묵시적으로 어떠한 보증, 보장 또는 진술을 제공하지 않습니다.


매뉴얼 소개

본 매뉴얼에는 제품의 사용 및 관리에 필요한 지침이 포함되어 있습니다. 매뉴얼의 그림, 차트, 이미지 및 기타 모든 정보는 설명용으로만 제공되는 것입니다. 매뉴얼에 포함된 정보는 펌웨어 업데이트 또는 다른 사유로 예고 없이 변경될 수 있습니다. EZVIZ™ 웹사이트(<http://www.ezviz.com>)에서 최신 버전을 확인하십시오.

변경 기록

신규 공개 - 2023년 1월

상표 등록

EZVIZ™, ™, 및 기타 EZVIZ의 상표와 로고는 여러 관할 지역에 등록된 EZVIZ의 재산입니다. 기타 아래 언급된 상표 및 로고는 각 소유자의 재산입니다.

면책 조항

해당 법률이 허용하는 최대 한도 내에서 설명된 제품은 하드웨어, 소프트웨어 및 펌웨어와 함께 모든 결함과 오류를 포함하여 “있는 그대로” 제공되며, EZVIZ는 상품성, 만족스러운 품질, 특정 목적에 대한 적합성 및 제3자의 비침해를 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다. EZVIZ, 그 임직원 또는 대리점은 제품의 사용과 관련해 발생하는 특별한, 결과적, 부수적 또는 간접적 손해 및 특히 사업상의 이익 손실, 운영 중단으로 인한 손해 또는 데이터 또는 문서의 손실에 대해 귀하에게 책임지지 않으며 이는 EZVIZ이 해당 손실이 발생할 가능성을 권고한 경우에도 그렇습니다.

관련 법률이 허용하는 최대 범위 내에서 어떠한 경우에도 EZVIZ의 전체 책임 한도는 제품의 원래 구매 가격을 초과하지 않습니다.

EZVIZ는 다음으로 인한 제품 중단 또는 서비스 종료의 결과로 인한 손해 또는 재산상의 피해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. A) 요청된 것 이외의 부적절한 설치 또는 사용, B) 국가적 또는 공공 이익의 보호, C) 불가항력, D) 귀하 또는 제3자가 타사의 제품, 소프트웨어, 애플리케이션 및 기타 항목을 사용하는 경우 (이를 포함하되 이에 국한되지 않음).

인터넷 액세스 관련 제품에 관한 제품 사용의 책임은 전적으로 귀하가 집니다. EZVIZ는 사이버 공격, 해커 공격, 바이러스 검사 또는 기타 인터넷 보안 위협으로 인해 발생한 비정상 작동, 개인정보 유출 또는 기타 손해에 대해 일절 책임지지 않습니다. 그러나 EZVIZ는 필요한 경우 시기적절하게 기술 지원을 제공합니다. 감시법 및 데이터 보호법은 관할권에 따라 다릅니다. 관련 법률을 준수하는지 확인하려면 제품을 사용하기 전에 관할 지역에 적용되는 모든 관련 법률을 확인하십시오. EZVIZ은 제품이 불법적인 목적으로 사용되는 경우 책임지지 않습니다.

위 항목과 적용되는 법률 사이에 충돌이 발생하는 경우 법률이 우선합니다.

목차

| | |
|---------------------------|-----------|
| 소개 | 7 |
| 패키지 구성품 | 7 |
| 기초 | 8 |
| 빠른 시작 가이드 | 12 |
| 준비 | 12 |
| 충전 베이스 설치 | 12 |
| 충전 베이스에 전원 공급 장치 연결 | 13 |
| 로봇 놓기 | 14 |
| 충전 | 14 |
| 전원 켜기 / 끄기 | 15 |
| 청소 시작 | 15 |
| 청소 일시 정지 | 16 |
| 휴면 상태 | 16 |
| 시스템 초기화 | 16 |
| 정기 유지 보수 | 16 |
| 먼지통 버리기 | 17 |
| 메인 브러시 청소 | 18 |
| 사이드 브러시 청소 / 교체 | 19 |
| 범용 휠 청소 | 20 |
| 센서 청소 | 20 |
| 충전 전극 청소 | 21 |
| 환경 예방 조치 | 22 |
| 자주 묻는 질문 | 23 |
| 결함 목록 | 25 |

소개

패키지 구성품



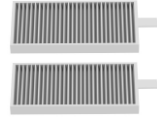
로봇 청소기 *1
(이하 "로봇" 이라 함)



충전 베이스 *1



사이드 브러시 *2
(하나는 로봇에 사전 설치됨)



고성능 필터 *2
(하나는 로봇에 사전 설치됨)



전원 어댑터 *1



청소 도구 *1



리모컨 *1
(AAA 배터리 *2 포함)



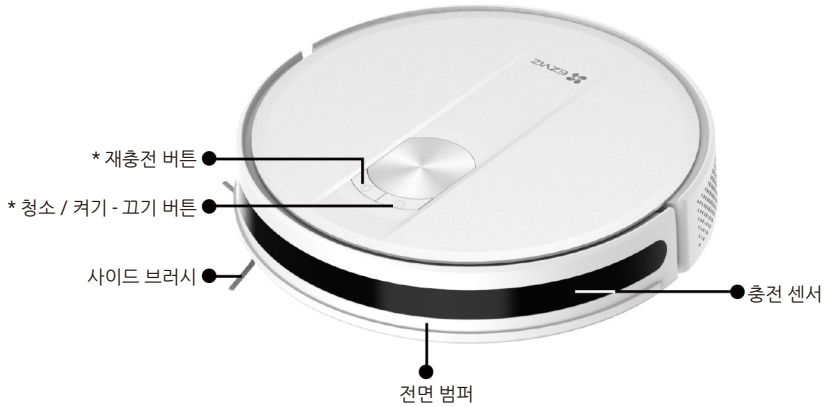
빠른 시작 가이드 *2







규제 정보 *1

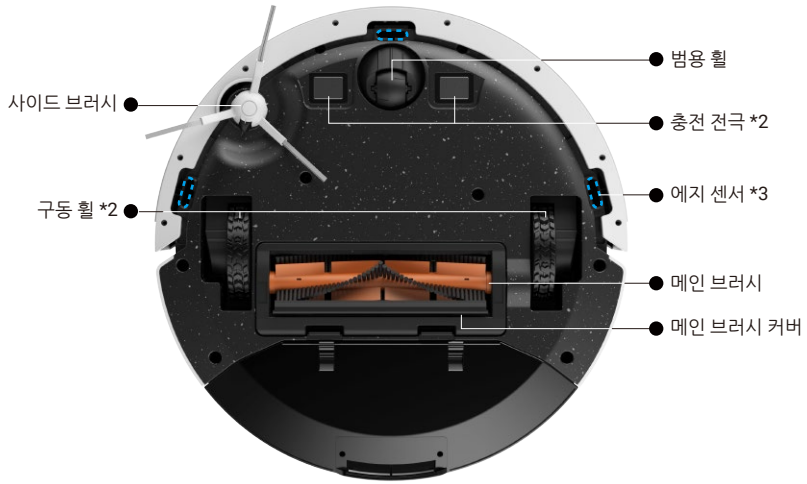
- 고성능 필터가 로봇에 설치되어 있습니다.
- 장비의 외관은 실제 구매한 장비에 따라 다릅니다.

기초 로봇



| 버튼 | | |
|--|--------------------------|--|
|  | 재충전 버튼 | 한 번 누르기 : 충전으로 돌아가기 |
|  | 청소 / 켜기 - 끄기 버튼 | <ul style="list-style-type: none"> • 한 번 누르기 : 청소 시작 • 두 번 누르기 : 고정 지점 청소 시작 • 4 초간 길게 누르기 : 로봇 켜기 / 끄기 |
|  | 청소 / 켜기 - 끄기 버튼 + 재충전 버튼 | 15 초간 길게 누르기 : 공장 초기 설정으로 복원 |



| 전원 표시기 | |
|--|---|
|  | <p>전원 표시기 (청소 / 켜기 - 끄기 버튼 및 재충전 버튼)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 흰색 : 배터리 잔량 20% 이상 • 분홍색 : 배터리 잔량 20% 미만 • 빨간색 : 오류 또는 예외 • 흰색으로 느리게 깜박임 : 충전 중 |



충전 베이스

충전 베이스 표시기




















| 명칭 | 설명 |
|------------|---|
| 충전 베이스 표시기 |  켜짐 : 전원 공급 장치에 연결됨 |
| |  꺼짐 : 전원 꺼짐 / 충전 베이스에 올바르게 연결됨 |

리모컨



리모컨을 작동한 후 로봇이 신호음으로 응답하는지 확인하십시오.

| 명칭 | 설명 |
|------------|---|
| 전원 | 로봇이 대기 중일 때  를 한 번 누르면 휴면 상태가 됩니다. * 휴면 상태에서는 로봇이 저전력 에너지 소비 상태로 진입하지만 여전히 리모컨을 사용하여 작동할 수 있습니다. |
| | 로봇이 작동 중일 때  를 한 번 누르면 대기 상태가 됩니다. * 대기 모드에서는 로봇이 현재 작업을 중지합니다. |
| 고정 지점에서 쓸기 |  를 눌러 고정 지점 청소 모드로 진입하면 현재 로봇 위치에서 직경 1.5m의 나선형 진공 청소를 실시합니다. * 이 모드에서는 로봇이 진공 청소 반경을 늘린 다음 원래 시작 지점으로 돌아갈 때까지 반경이 줄어듭니다. |
| 재충전 |  를 한 번 누르면 재충전 모드로 진입합니다. |
| 시작 / 일시 정지 |  를 한 번 누르면 자동 진공 모드로 진입합니다. (먼저 지그재그 방식으로 청소한 다음 벽을 따라 청소) |
| | 모든 청소 모드에서  를 한 번 누르면 대기 모드로 진입합니다. |
| 흡입 조절 | *  를 눌러 흡입 수준을 조정합니다. 표준 : * 최대 :  |
| 시간 설정 | 로봇의 전원이 켜져 있는 경우  를 누르면 디스플레이 화면의 시간이 깜박인 다음 ▲/▼를 눌러 원하는 시간을 선택할 수 있습니다. |
| | ◀ 또는 ▶를 눌러 분 단위 조정을 위해 시간을 변경합니다. |
| |  또는  를 눌러 설정을 저장합니다. |
| 벽을 따라 쓸기 |  를 한 번 누르면 벽을 따라 청소 모드로 진입하고, 로봇이 벽을 따라 청소합니다. |
| | * 벽을 따라 청소한 후 로봇은 자동으로 재충전 모드로 진입합니다. |
| 일정 설정 | 로봇이 켜진 상태에서  를 누르면, 디스플레이 화면의  아이콘과 시간이 깜박이고, ▲/▼를 눌러 시간을 조정할 수 있습니다. |
| | ◀ 또는 ▶를 눌러 분 단위 조정을 위해 시간을 변경합니다. |
| | 설정이 완료된 후  또는  를 눌러 저장합니다. |
| | 일정 설정을 취소하려면  를 길게 누릅니다. |

- 리모컨을 사용하여 로봇을 원격으로 제어하는 경우 적외선 신호 범위인 7m 이내를 유지하십시오. 그렇지 않으면 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 재충전 버튼을 누르면 주변 장애물이 너무 복잡하거나 로봇의 배터리가 방전되어 탐색을 하지 못할 수 있습니다.
- 적외선을 벽을 넘을 수 없으므로 보이는 범위 내에서 리모컨을 작동해 주십시오.

빠른 시작 가이드

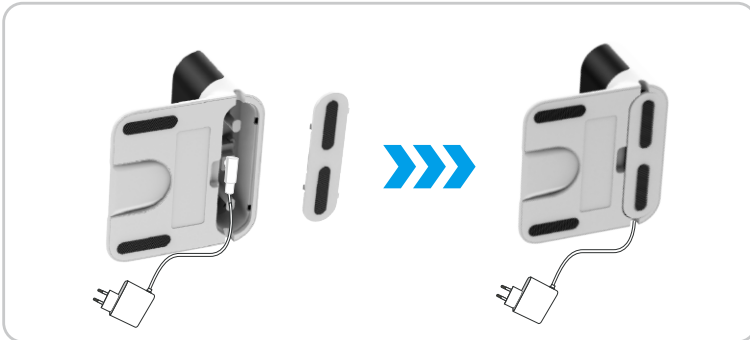
준비

계단이 있는 환경에서 사용하지 마시고 (반드시 사용해야 하는 경우 가드레일을 설치하십시오) 사용하기 전에 지면 위의 장애물을 제거하십시오.



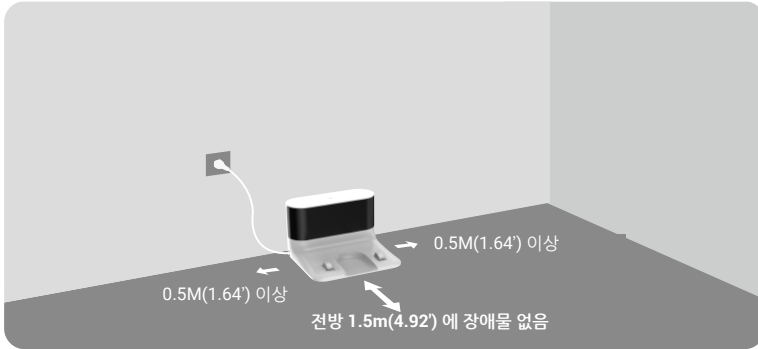
충전 베이스 설치

전원 코드를 충전 베이스의 전원 소켓에 연결하십시오. 전원 코드 정리 시 주의하십시오.



충전 베이스에 전원 공급 장치 연결

충전 베이스를 로봇이 쉽게 접근할 수 있는 위치에 설치하십시오. 충전 베이스를 벽에 기대어 러그나 카펫이 아닌 단단한 표면에 놓는 것이 좋습니다.



- 외부 열로 인한 충전 베이스 손상을 방지하기 위해 라디에이터, 히터, 벽난로 등의 옆에 두지 마십시오.
- 충전 베이스에 계속 전원을 공급하십시오. 그렇지 않으면 로봇이 자동으로 돌아오지 않습니다.
- 충전 과정이 일반적으로 수행되려면 직사광선, 비, 눈, 습기가 있는 환경에 자동 비움 베이스를 두지 마십시오.

실드 제거

사용하기 전에 전면 범퍼 양쪽의 실드와 로봇 및 충전 베이스 양쪽의 모든 보호 필름을 제거하십시오.



로봇 놓기

로봇을 충전 베이스에 놓고 충전 전극에 맞춰 정렬하십시오. 충전 베이스의 충전 베이스 표시기가 꺼지고 전원 표시기가 느리게 깜박이면 충전이 시작됩니다.



충전

로봇 충전에는 두 가지 방법이 있습니다.

자동 충전: 청소 작업이 완료된 후 로봇이 충전을 위해 자동으로 돌아갑니다.

수동 충전:



- 로봇은 정상 작동을 위해 완전히 충전 (약 5 시간) 해야 합니다.
- 로봇이 끼었거나 충전 베이스를 찾을 수 없는 경우 로봇을 수동으로 충전 베이스에 다시 놓으십시오.

전원 켜기/끄기

전원 켜기: • 조작 패널에서 **(⏻)** 버튼을 4 초간 길게 누릅니다.
• 로봇이 충전 베이스에 결합되면 자동으로 전원이 켜집니다.

전원 끄기: 로봇이 충전 베이스에 없을 때 조작 패널에서 **(⏻)** 버튼을 4 초간 길게 누릅니다.

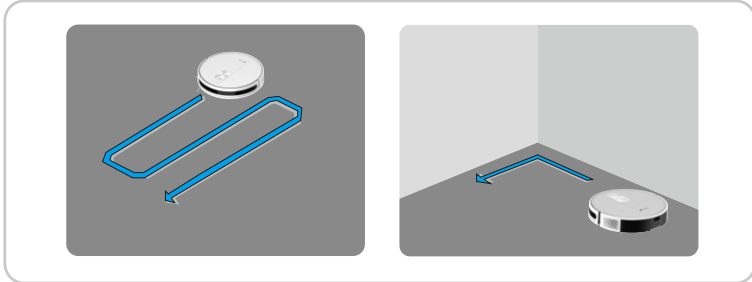
- ① 로봇의 전원이 꺼진 후에는 리모컨을 사용하여 작동할 수 없습니다.



청소 시작

(⏻) 버튼을 짧게 누르면 집 전체 청소 모드를 시작합니다.

로봇이 충전 베이스에 있을 때 집 전체 청소 모드를 시작하는 것이 좋습니다. 로봇이 충전 베이스를 벗어나 지그재그 방식으로 청소한 다음 벽을 따라 해당 영역을 청소합니다.



- ① • 배터리 잔량이 너무 부족하여 청소를 시작할 수 없는 경우 먼저 충전하십시오.
- 청소 중에는 충전 베이스를 옮기지 말고 충전 베이스의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 로봇이 충전을 위해 돌아오지 못할 수 있습니다.

청소 일시 정지

⏸를 누르면 청소하는 동안 로봇이 일시 정지합니다.

⏹를 누르면 청소하는 동안 로봇이 중지합니다.

휴면 상태

휴면 상태로 자동 전환 :

- 로봇이 작동하지 않고 충전 베이스가 10 분 동안 연결되지 않았습니다.
- 로봇이 완전히 충전된 후 10 분 이내에는 작동하지 않습니다.

휴면 상태로 수동 전환 :

리모컨에서 ⏸ 버튼을 누릅니다.

시스템 초기화

대기 모드에서 ⏸ + ⏹ 버튼을 15 초간 길게 눌러 시스템을 초기화합니다.
시스템을 초기화한 후 로봇은 공장 초기 설정으로 복원됩니다.

정기 유지 보수

로봇의 최상의 상태를 유지하려면 로봇을 유지보수하고 다음 주기로 부품을 교체하십시오.

| 로봇 부품 | 유지보수 주기 | 소모품 교체 주기 |
|---|----------|-----------|
| 사이드 브러시 | 2 주마다 | 3-6 개월마다 |
| 메인 브러시 | 일주일에 한 번 | 6-12 개월마다 |
| 고성능 필터 | 일주일에 한 번 | 3-6 개월마다 |
| 에지 센서 충전 센서 추락 방지 센서 적외선 수신 터미널 전면 범퍼 충전 전극 범용 휠 / 구동 휠 | 일주일에 한 번 | / |

1. 로봇을 청소하고 유지보수 작업을 수행하기 전에 로봇을 끄고 전원 공급 코드의 플러그를 뽑으십시오.
- 용이한 유지보수를 위해 다기능 청소 도구가 제공됩니다. 이 청소 도구는 가장자리가 날카로우므로 조심해서 다루십시오.
- EZVIZ는 다양한 교체 부품 및 소모품을 제조합니다. 교체 부품에 대한 자세한 내용을 보려면 www.ezviz.com/kr 을 방문하십시오.

먼지통 버리기

먼지통 꺼내기 버튼을 눌러 먼지통을 꺼낸 다음 먼지를 쓰레기 통에 부으십시오 .

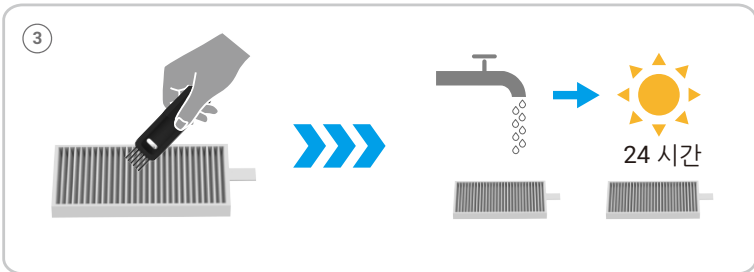


필터 상자에서 필터를 꺼내십시오 .



청소 도구를 사용하여 필터를 청소하고 필요한 경우 필터와 먼지통을 물로 완전히 씻어내십시오 .
그런 다음 세척한 모든 구성품을 완전히 건조하십시오 .

❶ 뜨거운 물이나 세제로 세척하지 마십시오 .

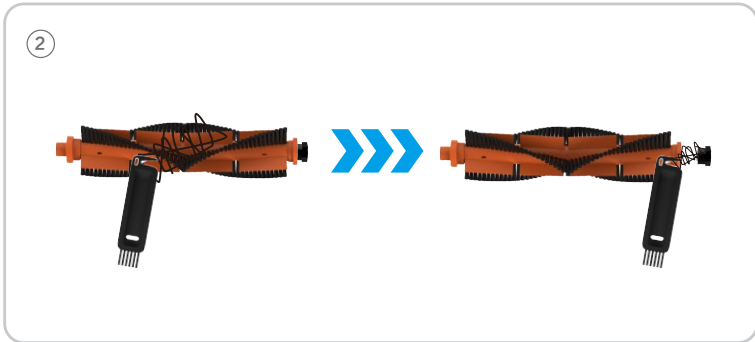


메인 브러시 청소

버클을 눌러 메인 브러시 커버와 메인 브러시를 꺼냅니다.

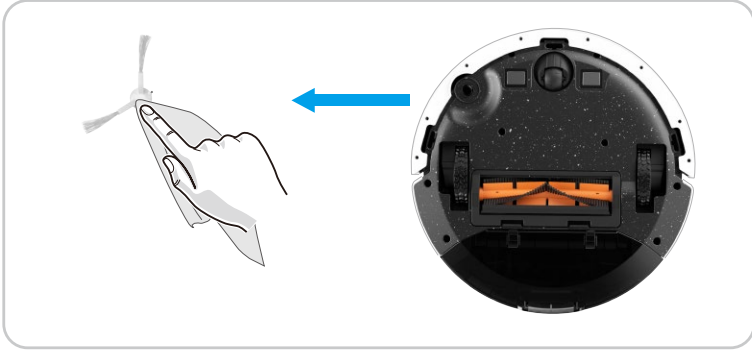


청소 도구의 칼날을 사용하여 메인 브러시에 엉킨 머리카락을 자르고 메인 브러시의 한쪽 끝에 있는 롤러를 분리하여 세척한 다음 메인 브러시를 제자리에 다시 설치합니다.

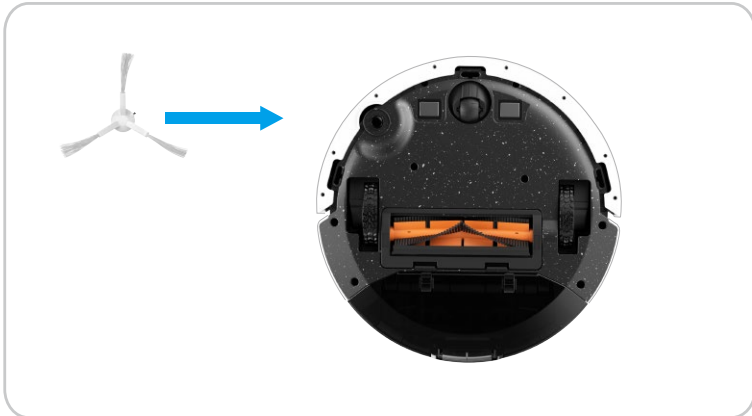


사이드 브러시 청소/교체

사이드 브러시를 꺼낸 다음 머리카락과 같은 이물질질을 청소하십시오.

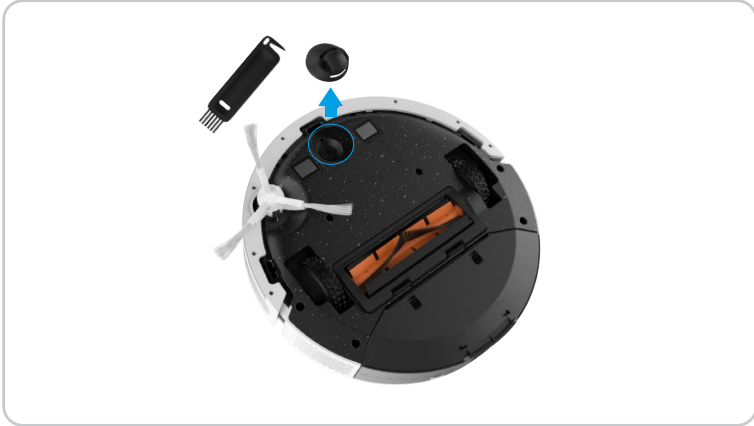


기존의 사이드 브러시를 꺼낸 다음 새 사이드 브러시를 제자리에 밀어 넣습니다.



범용 휠 청소

- ① 범용 휠을 직접 손으로 당긴 다음 숨겨진 청소도를 사용하여 청소한 후 제자리에 다시 설치합니다.
- ② 숨겨진 청소 도구를 사용하여 범용 휠을 청소합니다.



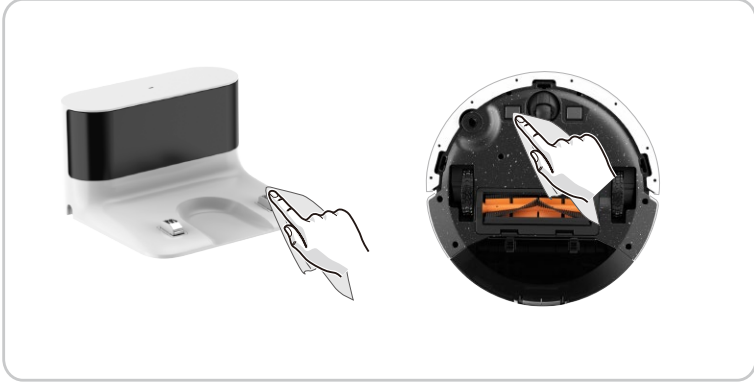
센서 청소

부드럽고 마른 천을 사용하여 센서의 먼지를 닦아내십시오.



충전 전극 청소

부드럽고 마른 천을 사용하여 충전 전극의 먼지를 닦아내십시오 .

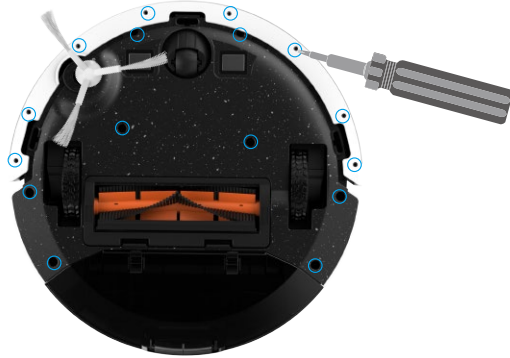


환경 예방 조치

이 제품에 내장된 리튬 이온 배터리에 포함된 화학 물질은 환경 오염을 유발할 수 있습니다. 폐기하기 전에 제거하고 중앙 집중식 폐기를 위해 배터리 재활용 전용 수거 장소에 배출하십시오.

배터리 제거 단계 (다음 정보는 장비를 폐기할 때만 적용되며 일상적인 작동 지침이 아닙니다):

1. 로봇을 충전 베이스 접촉 없이는 청소할 수 없는 저전력 상태로 실행합니다.
2. 로봇을 끄고 사이드 브러시와 먼지통을 제거합니다.
3. 로봇을 뒤집어 바닥에 있는 나사를 풉니다.
4. 배터리 커버를 제거합니다.
5. 배터리를 꺼냅니다.



- 배터리를 분리하는 경우 전원이 방전되었는지 확인하고 충전 베이스에서 연결을 해제한 상태에서 작업하십시오.
- 단락 또는 유해 물질의 누출을 방지하기 위해 배터리 팩 전체를 분리하고 배터리 팩 케이스는 손상시키지 마십시오.
- 배터리에서 액체가 나와 실수로 만진 경우에는 물로 충분히 씻어내고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 이 제품은 유효 기간이 지났거나 정상적으로 수리할 수 없어 폐기해서는 안 됩니다. WEEE 폐기 자격이 있는 업체에 보내십시오. 정확한 방법은 WEEE 폐기에 관한 국가 또는 지역 규정을 참조하십시오.

자주 묻는 질문

로봇 작동에 이상이 있는 경우 전원 표시기가 빨간색으로 깜박이고 부저가 신호음을 울립니다. 문제를 해결하려면 아래 표를 확인하십시오.

| 문제 | 솔루션 |
|-------------------|--|
| 로봇을 시작할 수 없음 | 로봇이 전원 공급 장치에 연결되어 있는지 확인하십시오. |
| | 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오. |
| | 문제가 계속되면 로봇을 다시 설정하십시오. |
| 로봇이 갑자기 작동을 멈춥니다. | 로봇이 끼었거나 장애물로 인해 차단되었는지 확인하십시오. |
| | 배터리가 너무 부족하지 확인하십시오. |
| | 문제가 계속되면 종료하고 3 초간 기다린 다음 다시 시작하십시오. |
| 쓸기 예약을 만들 수 없음 | 로봇의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. |
| | 예약 시간이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오. |
| | 쓸기 시작을 위한 로봇 전력이 너무 부족하지 확인하십시오. |
| | 원격 제어 시간 및 예약 시간을 설정하지 못했습니다. 로봇의 시간과 예약 시간을 조정하고 설정이 유효한지 확인해 주십시오. |
| | 로봇이 작업을 수행할 때는 예약된 청소를 시작하지 않습니다. |
| 흡입이 너무 약함 | 흡입구에 이물질이 있는지 확인하십시오. |
| | 먼지통을 비우십시오. |
| | 물로 필터를 청소하십시오. |
| | 필터가 바닥의 물이나 기타 액체로 인해 젖었는지 확인하십시오. 사용하기 전에 필터를 완전히 자연 건조시킵니다. |
| 로봇을 충전할 수 없음 | 충전 베이스가 전원 공급 장치에 올바르게 연결되어 있는지 확인하고, 전원이 켜져 있는 경우 충전 베이스 표시등이 켜지는지 확인하십시오. |
| | 로봇이 충전 베이스에 정상적으로 연결되어 있으면 충전 베이스의 표시등이 꺼집니다. |
| | 로봇이 충전 베이스에 연결되어 있지만 충전 베이스의 표시등이 꺼지지 않고 로봇이 응답하지 않는 경우 마른 천을 사용하여 로봇 바닥에 있는 충전 전극과 충전 베이스에 있는 충전 전극을 닦은 다음 다시 시도하십시오. |
| | 위의 작업을 수행한 후에도 여전히 로봇을 충전할 수 없는 경우 애프터 서비스 부서 또는 대리점에 문의하십시오. |



| 문제 | 솔루션 |
|-------------------------|--|
| 로봇이 충전 베이스로 돌아갈 수 없습니다. | 좌우 측면 0.5m 이내, 전방 1.5m 이내에 있는 물체의 충전 베이스를 치우십시오. |
| | 로봇이 비정상적인 움직임 없이 충전 베이스에서 쓸기를 시작하는지 확인하십시오. |
| | 로봇이 충전 베이스 근처에 있으면 더 빨리 돌아 올 수 있습니다. 그러나 충전 베이스가 멀리 있으면 로봇이 돌아오는 데 더 많은 시간이 필요합니다. |
| | 돌아오는 동안 기다려 주십시오. |
| | 충전 전극을 청소하십시오. |
| 메인 브러시가 회전하지 않음 | 메인 브러시를 청소하십시오. |
| | 메인 브러시와 메인 브러시 커버가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오. |
| 로봇의 비정상적인 작동 및 쓸기 경로 | 주의를 기울여 마른 천으로 센서를 청소합니다. |
| | 로봇을 다시 시작하십시오. |
| 리모컨으로 로봇을 정확하게 제어할 수 없음 | 리모컨의 전력이 충분한지 확인하십시오. 화면이 켜지지 않는 경우 AAA 배터리 2 개를 새로 교체하십시오. |
| | <p>로봇의 전력이 충분한지 확인하십시오.</p> <p>(⏻) 버튼을 4 초간 길게 누른 후에도 로봇의 전원을 켤 수 없는 경우 로봇을 수동으로 충전 베이스로 되돌려 놓고 로봇을 완전히 충전한 후 다시 시도해 보십시오.</p> |
| | 리모컨은 적외선으로 작동하며 로봇의 적외선 수신 단자는 전면에 위치합니다. 리모컨 작동을 위해 로봇의 전면을 가리키십시오. |

 로봇에 대한 추가 정보는 www.ezviz.com/kr 를 참조하십시오.

결함 목록

로봇 작동에 이상이 있는 경우 전원 표시기가 빨간색으로 깜박이고 부저가 신호음을 울립니다. 문제를 해결하려면 아래 표를 확인하십시오.

| 음성 실행하기 | 솔루션 |
|---|---|
| “삐” “삐” “삐” (신호음이 연속으로 3 회 울림, 2 초 간격, 10 회 반복) | 사이드 브러시 모듈 이상 <ul style="list-style-type: none"> •사이드 브러시에 이물질이 끼었는지 확인하고 로봇을 다시 시작해 보십시오. •오류가 계속되면 서비스 부서에 문의하십시오. |
| “삐” (2 초 간격, 10 회 반복) | 롤링 브러시 이상 <ul style="list-style-type: none"> •연결부, 커버 및 흡입구를 분리하여 청소하십시오. •청소 후 로봇을 다시 시작해 보십시오. •오류가 계속되면 서비스 부서에 문의하십시오. |
| “삐” “삐” “삐” “삐” (신호음이 연속으로 4 회 울림, 2 초 간격, 10 회 반복) | 비정상적인 충전 충전부에 오염이 있는지 확인하고 충전 전극을 청소해 보십시오. 휠 모듈 이상 <ul style="list-style-type: none"> •휠에 이물질이 끼었는지 확인하고 로봇을 다시 시작해 보십시오. •오류가 계속되면 서비스 부서에 문의하십시오. |
| “삐” “삐” “삐” “—” “삐” “삐” (신호음이 처음 3 회 울린 다음 연속으로 2 회 울린 후 2 초 간격으로 10 회 반복) | 팬 이상 <ul style="list-style-type: none"> •팬에 이물질이 끼었는지 확인하고 로봇을 다시 시작해 주십시오. •먼지통과 필터를 청소하고 로봇을 다시 시작해 보십시오. •오류가 계속되면 서비스 부서에 문의하십시오. |
| “삐” “삐” “삐” “삐” — “삐” “삐” “삐” (신호음이 처음 4 회 울린 다음 연속으로 3 회 울린 후 2 초 간격으로 10 회 반복) | 배터리 이상 <ul style="list-style-type: none"> •배터리 온도가 너무 높거나 너무 낮습니다. 사용하기 전에 배터리 온도가 정상 (0° C~40° C/32° F~104° F) 이 될 때까지 기다리십시오. •오류가 계속되면 서비스 부서에 문의하십시오. |

위의 방법을 참고하여 해당 결함을 없앨 수 없는 경우  및 를 15 초간 길게 누르면 로봇이 자동으로 공장 초기 설정으로 복원됩니다. 그래도 제거되지 않는 경우 www.ezviz.com/kr 를 참조하십시오.