shinil

ROBOWEADY

신일 물걸레 로봇청소기

사용 설명서





ROBOWEADY

오직 청소기 하나로,
이상적인 생활환경을 만들다.

하루 종일 바쁜 일상에서 조용한 친구가 필요하다면,
로봇청소기가 당신을 위해 완벽한 선택입니다.

더 이상 번거로운 청소 과정에 시간을 허비할 필요 없이,
그저 하나의 클릭만으로도 당신의 공간을 깨끗하고 아름답게 가꿀 수 있습니다.

이제는 힘든 청소 업무로부터 해방되어, 편안하고 행복한 시간을 보내세요.
로보웨디 하나면, 아늑하고 이상적인 생활환경을 만들 수 있습니다.

당신이 꿈꾸던 생활,
로보웨디가 만들겠습니다.

로보웨디 APP 다운로드 안내 APP DOWNLOAD

로보웨디 앱을 다운로드하고 로봇청소기를 더욱 효율적으로 사용해보세요. QR코드를 스캔하여 쉽고 빠르게 앱을 다운로드할 수 있으며,
앱 내에서는 로봇청소기의 연결 방법부터 다양한 기능까지 자세히 안내해드립니다.
더 이상 번거로운 설정이나 조작에 시간을 허비할 필요 없이, 로보웨디 앱을 통해 편리하고 스마트한 청소 생활을 즐겨보세요.

How To Connect To a Mobile App

아래 QR코드를 휴대폰 카메라로 찍으면
신일 로봇 청소기 앱 다운로드 페이지로 연결됩니다.
앱을 다운로드 해주십시오.
앱에서 보다 많은 기능을 사용할 수 있습니다.

안드로이드

iOS

아래 QR코드를 휴대폰 카메라로 찍으면
로봇 청소기 앱 연결 방법을 볼 수 있습니다.

*참고 영상은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

안전상의 주의사항

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



- 본 제품은 한국에서만 판매 및 사용이 가능하며 해외에서는 APP 등 원격제어 기능을 이용할 수 없습니다.
- 가정에서는 바닥 청소에만 사용하십시오. 실외(오픈 발코니 등)나, 바닥이 아닌 장소(소파 등)는 사용하지 마십시오.
- 상업용 또는 산업용 환경에서는 사용하지 마십시오.
- 로봇청소기 및 자동 먼지 청소 충전대(이하 '스테이션'이라 함)에 앉거나 올라가지 마십시오.
- 스테이션 운반시 낙하 위험이 있으니, 스테이션 뒷면 손잡이 홈과 전면부를 잡아 올린 후 운반하여 주십시오.
- 스테이션 윗면에 물건을 놓지 마십시오.
- 정수통에 당사에서 지정하지 않은 세정액/소독제를 첨가하지 마십시오.
  (로봇청소기 및 스테이션이 심각하게 손상될 수 있습니다.)
- 본 제품을 유아, 어린이가 지나는 방에서 사용하지 마십시오.
- 상해의 위험이 있으니 손가락을 로봇청소기 흡입구, 브러시 및 걸레패드 회전부에 넣지 마십시오.
- 털이 긴 카펫 청소에는 사용하지 마십시오.(일부 두꺼운 카펫은 깨끗이 청소되지 않을 수 있습니다.)
- 로봇 및 스테이션은 반드시 전원이 꺼진 상태에서 청소 또는 관리하십시오.
- 로봇 작동 시 전원코드 선, 끈 등이 끌리지 않도록 미리 바닥에서 치워주십시오.
- 어린이나 신체, 정신적 또는 지각 능력에 장애가 있는 사람이 제품을 사용하지 않도록 하십시오.
- 로봇청소기와 스테이션 작동 시 어린이와 반려동물이 최대한 멀리하도록 하십시오.
- 연소 중인 물체(예: 꺼지지 않은 담배꽁초, 성냥, 재 등)를 청소하는 데 사용하지 마십시오.
- 40℃ 이상, 0℃ 미만 또는 바닥에 액체 및 끈적끈적한 물질이 있는 환경에서 보관 및 사용하지 마십시오.
- 로봇 작동 시 사람이나 반려동물의 발 등 부위가 브러시의 헤드 회전 위치에 가깝게 하지마십시오. (상해를 입을 수 있습니다.)
- 높은 위치의 공간에서 (복층, 오픈 베란다, 가구 위, 계단 입구 등) 로봇이 떨어질 수 있는 위치에는 가드레일을 설치해주십시오.
- 로봇청소기 추락 감지 센서의 정상 작동을 방해하는 장소 (현관, 화장실 등)에는 매트, 신발 등을 놓지 마십시오.
  (로봇청소기 추락 감지 센서의 정상적인 작동을 방해하여 로봇이 바닥으로 떨어질 수 있습니다.)
- 로봇이 청소하는 바닥면에 날카로운 물체를(인테리어 폐기물, 유리, 쇠못 등) 미리 제거해주십시오.
  (로봇과 바닥이 긁힐 수 있습니다.)
- 바닥에 고인 물이나 애완동물의 배설물이 있을 경우 반드시 제거해주십시오. 그렇지 않으면 바닥면이 오염 될 수 있으며,
  로봇청소기 본체에 들어가면 고장 및 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 인화성 및 폭발성 물질(라이터, 가솔린, 프린터 또는 복사기에 사용되는 토너 등)을 청소하는 것을 금지하십시오.
- 반드시 실내의 평평한 바닥에 스테이션을 설치하십시오.
  (열원 또는 물이 있거나 좁은 공간, 로봇이 떨어질 수 있는 위치에 (복층 등) 설치하지 마십시오.)
- 청소기부속품(거리 측정 센서 보호 커버, 상부 커버, 스테이션 상부 커버, 물탱크 손잡이 등)을 이용하여
  제품을 옮기지 마십시오. (이동 중, 낙하로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 로봇청소기 사용 전에는 바닥에 놓인 물건을 치워주십시오.
- 설명서의 지시에 따라 제품을 사용하고, 부적절한 사용으로 인한 손실이나 피해는 A/S 보상을 받을 수 없습니다.

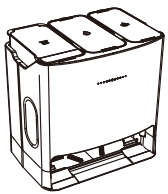
배터리 및 충전

- 본 제품은 로보웨디 로봇청소기 전용 스테이션에서만 충전 가능합니다. 그렇지 않으면 감전 및 파손의 위험이 있습니다.
- 규격에 맞는 전원이 없는 경우는 반드시 신일 고객센터로 연락주십시오.
- 배터리 및 스테이션을 임의로 분해, 수리 또는 개조하지 마십시오.
- 장기간 스테이션을 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 폐 배터리는 함부로 버리지 말고 전문 폐기장소에 버려주십시오.
- 타사 배터리, 충전기, 충전선 및 스테이션 등은 사용할 수 없습니다. 사용할 시 제품이 손상됩니다.
- 전원이 켜진 상태에서 물티슈, 젖은 수건 또는 젖은 손으로 스테이션을 닦거나 청소하지 마십시오.
  (감전사고의 위험이 있습니다.)
- 스테이션에 표기된 전압에 맞게 사용하십시오.
- 제품을 이동해야 하는 경우 전원이 꺼진 상태인지 확인하고 제품 포장 박스를 사용하여 포장하는 것을 권장합니다.
- 당사에서 제공하는 전원 코드를 꼭 사용하여주십시오. 그렇지 않으면 연기, 발열, 발화 등의 원인이 됩니다.
- 사용 환경이 천둥과 번개에 취약하거나 가정 내 전원 공급이 불안정한 경우 적절한 보호 조치를 취하는 것을 권장합니다.
- 멀티탭 한 개에 3개 이상의 제품을 꽂아서 사용하는 것을 금지합니다. 사용 전 멀티탭의 사용전력을 확인하십시오.
  금지사항을 지키지 않을 시 A/S 지원이 불가능 할 수 있으며, 위험이 발생할 수 있습니다.
- 파손된 전원 코드를 사용하지 마십시오. 파손(껍질 벗겨짐, 부러짐 등)된 경우 즉시 사용을 중지하고,
  즉시 고객센터에 연락하십시오.
- 로봇을 장기간 사용하지 않을 경우 완충 후 로봇을 끄고 서늘하고 건조한 곳에 두십시오.
- 최소 1개월 한번씩 배터리를 충전하여 배터리가 방전되지 않도록 하십시오.
- 충전을 장기간 하지 않을 경우 배터리가 방전되어, 배터리를 교체해야만 청소기를 사용할 수 있습니다.

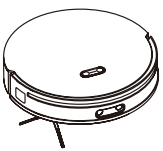
레이저 안전 정보

- 본 제품의 레이저 거리 측정 센서는 IEC 60825-1:2014의 1종 레이저 제품 표준을 준수하며
  위험한 레이저 방사선이 발생하지 않습니다.

제품 구성 COMPOSITION



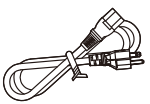
스테이션



로봇 청소기



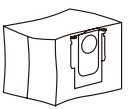
기기 청소용 브러시



전원 코드



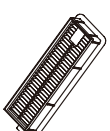
리모컨



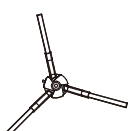
먼지 봉투
내장 x 1EA
리필 x 1EA



걸레포
내장 x 1EA
리필 x 1EA



필터
내장 x 1EA
리필 x 1EA



사이드 브러시
내장 x 1EA
리필 x 1EA



AAA 건전지 x 2개



퀵 가이드

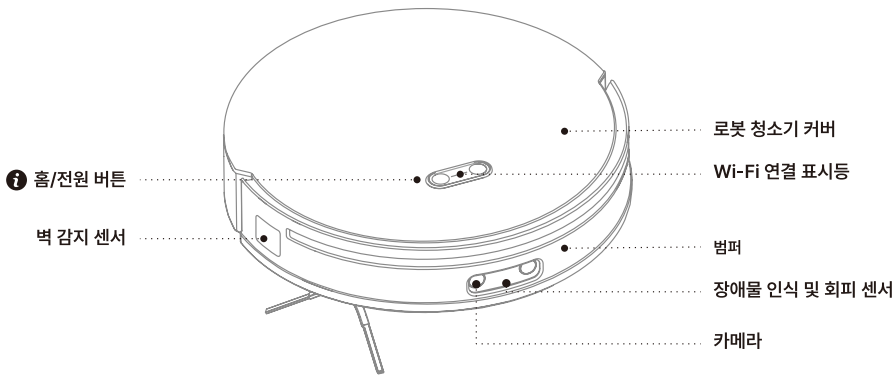


사용 설명서

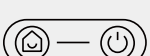
각 부의 명칭

PART OF PRODUCT 1

제품의 외관은 품질 상승을 위해 사전 고지없이 변경될 수 있습니다.



홈/전원 버튼 조작 방법

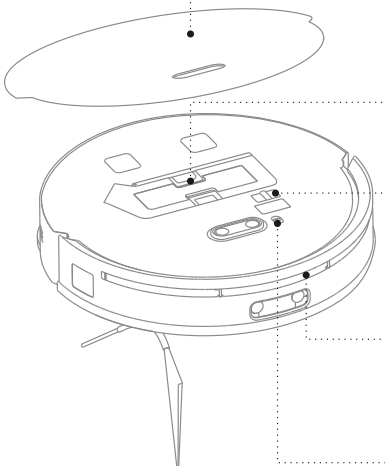


홈 버튼 :
청소기를 스테이션에서 출발 혹은 스테이션으로 복귀시킵니다.
10초 길게 누르기 : 공장 초기화 됩니다.

전원 버튼 :
로봇 청소기 청소를 시작/정지할 수 있습니다.
3초 길게 누르기 : 현재 모드를 종료합니다.

전원 버튼 + 홈 버튼 :
전원 버튼과 홈 버튼을 동시에 3초 동안 누르면 네트워크 설정을 시작합니다.

각 부의 명칭 PART OF PRODUCT 2



커버

커버 내부에 자석이 삽입되어 있어
탈부착이 용이합니다.

먼지통 열기 버튼

전원 스위치

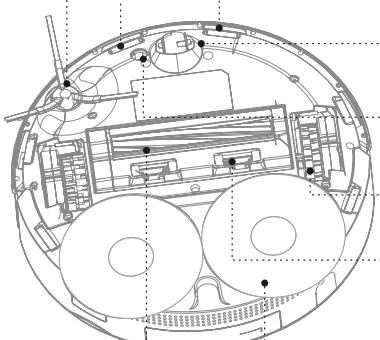
전원 스위치가 "I"에 위치해야
로봇 청소기가 충전됩니다.

레이저 거리 측정 센서

내장 카메라 버튼



3D 카메라를 사용하려면
버튼 상단의 라벨스티커를 제거 후,
버튼을 ON 방향으로 밀어 주십시오.



사이드 브러시

추락 감지 센서

360° 바퀴

초음파 센서

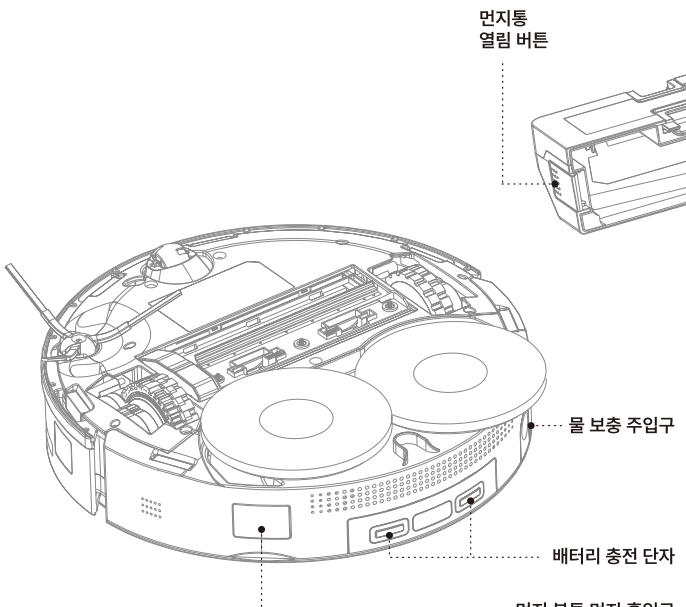
이동 바퀴

**고무 브러시 커버
분리 버튼**

걸레 패드

고무 브러시

각 부의 명칭 PART OF PRODUCT 3



⚠ 필터 세척시 주의사항

필터는 가급적 털어서 사용해주십시오. 물세척 시 필히 완전 건조 후 사용 해주십시오. 젖은 상태에서 사용 시 고장의 원인이 될 수 있습니다

각 부의 명칭 PART OF PRODUCT 4

상태 표시등

시작/중지 버튼

로봇 청소기 청소를 시작/정지할 수 있습니다.
3초 길게 누르기 :
현재 모드를 종료합니다.

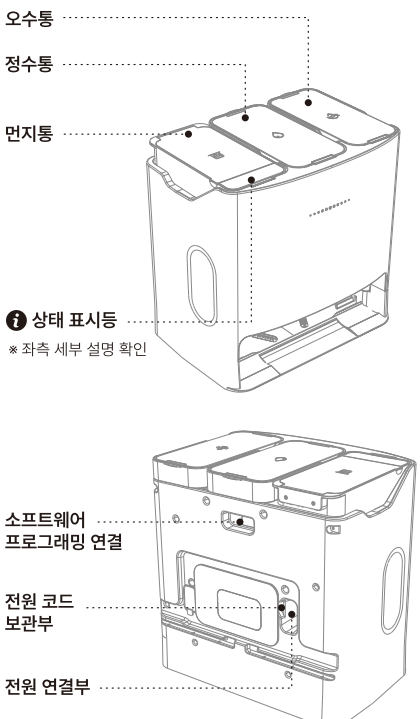
충전 버튼

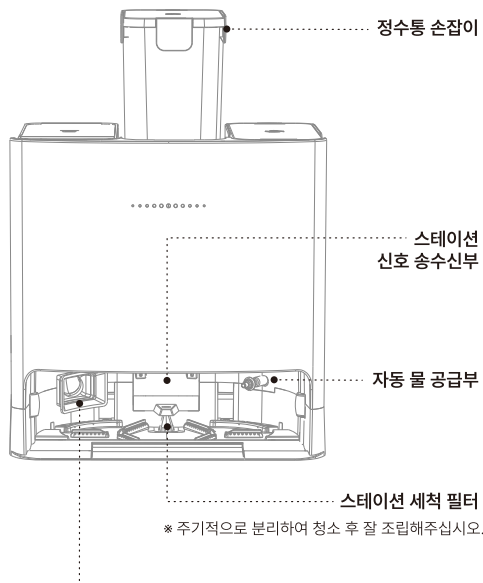
로봇 청소기를 스테이션에서 출발 혹은 스테이션으로 복귀시킵니다.
6초 길게 누르기 :
스테이션 내부를
자동 청소를 시작합니다.

시작/중지 + 충전 버튼

6초 동안 누르면 차일드 락을 설정/해제할 수 있습니다.

정수통 상태 표시
오수통 상태 표시
먼지통 상태 표시
○○○○ 배터리 상태 표시

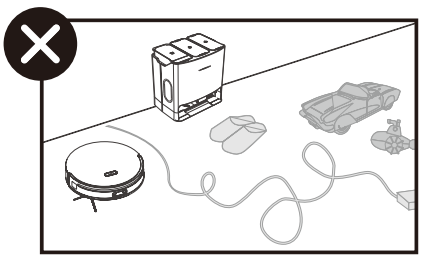


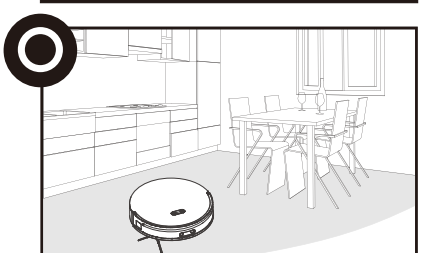


사용 전 주의사항 PRECAUTIONS BEFORE USE

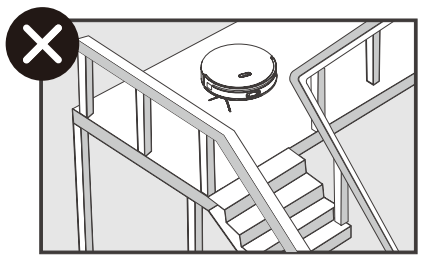
다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

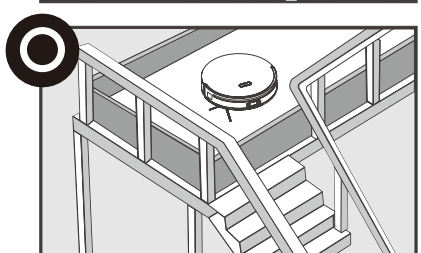
바닥에 흩어져 있는 전선과 단단하고 날카로운 물체(못, 유리 등)와 같이 제품에 손상을 줄 수 있는 물체나, 쉽게 넘어질 수 있는 모든 물체, 깨지기 쉬운 귀중품 및 기타 위험을 유발할 수 있는 물건을 청소 시작 전에 정리하여주십시오. (로봇 청소기에 엉키거나, 걸리거나 쓰러져 부상 또는 재산 피해를 입을 수 있는 물건은 모두 치워 주십시오.)





로봇 청소기 사용 시 계단 및 현관 등 단차가 있는 환경은 정상 작동이 어렵고 제품 파손 및 부상의 위험이 있습니다. 단차가 있는 환경(현관, 화장실, 계단 등)에서 사용하는 경우, 로봇 청소기가 떨어져 부상이나 재산 피해가 발생하지 않도록 반드시 물리적 장벽이나 앱에서 청소금지구역 설정 및 가상벽을 설치하십시오.

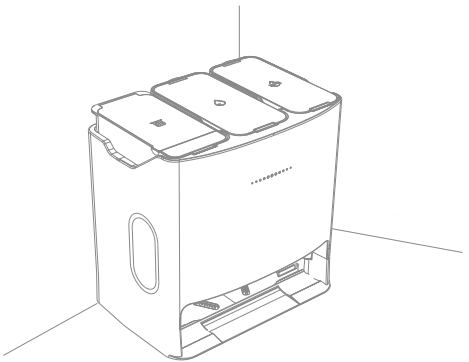




최초 로봇 청소기를 사용시, 청소 환경을 체크하고 로봇 청소기를 지켜보는 것을 권장합니다.
최초 사용시 청소 금지구역 및 회피 지역은 모바일 앱에서 가상벽이나 제외 영역을 설정하여 로봇청소기가 해당 영역에 들어가는 것을 방지할 수 있습니다.
로봇 청소기로 단단하거나 날카로운 물체(유리, 못 등)를 청소하지 마십시오. 로봇 청소기와 바닥재 손상이 있을 수 있습니다.
애완동물의 배설물이 있는 경우 미리 제거해주십시오.

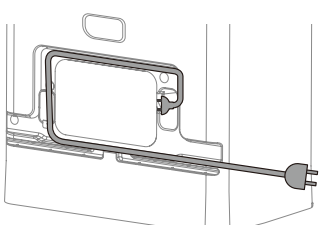
제품 설치 방법 PRODUCT INSTALLATION

❶ 바닥이 평평하고 딱딱한 바닥면에 스테이션을 설치하십시오.



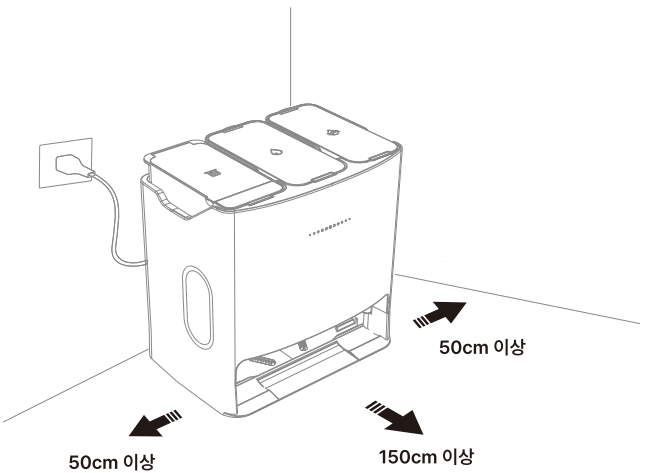
❷ 전원 코드를 아래 그림과 같이 꽂은 후, 전원 코드 거치부에 돌려 감아주십시오.
스테이션 상태 표시등에 불빛이 들어오는지 확인하십시오.

※ 전원 코드는 좌우 양쪽의 홈으로 돌려서 감을 수 있습니다.



❸ 로봇 청소기가 움직일 수 있도록 스테이션 좌우측으로는 50 cm, 전면은 150 cm 이상의 공간을 주고 전원 코드를 콘센트에 연결하십시오.

※ 원활한 앱 사용을 위해 와이파이가 잘 작동하는 곳인지 확인하십시오.



⚠ 제품 설치 시 주의사항

※ 전원 코드가 로봇 청소기에 걸리면 스테이션이 움직이거나 전원이 차단될 수 있습니다.
※ 비정상적인 상태시 스테이션의 상태 표시등이 적색으로 점등됩니다.
※ 스테이션은 실내의 평평한 바닥에 설치하고, 화기나 열원, 습기가 없는 곳에 설치하십시오. 또 로봇 청소기가 추락할 수 있는 곳에 설치하지 마십시오.
※ 푹신한 바닥에 스테이션을 설치하면 스테이션이 넘어질 수 있으며, 로봇 청소기가 스테이션에서 나가지 못할 수 있습니다.
※ 기기를 직사광선이 비치는 곳에 두지 마십시오.
※ 신호 송/수신부를 다른 물체로 덮지 마십시오. 신호를 송/수신하지 못하면 로봇 청소기가 스테이션으로 복귀하지 못할 수 있습니다.
※ 정수통, 오수통, 먼지통 등 부품을 장착하지 않은 상태에서 스테이션을 사용하지 마십시오.
※ 전원이 켜진 상태에서 물티슈, 젖은 수건 또는 젖은 손으로 스테이션을 닦거나 청소하지 마십시오. (감전사고의 위험이 있습니다.)
※ 공장 출하 테스트를 거치며 스테이션 내부에 소량의 물이 있을 수 있습니다.

충전 방법

※ 전원이 꺼진 상태에서는 충전이 불가능합니다.

❶ 로봇 청소기의 커버를 열고 충돌 방지 폼을 제거한 후,
전원 스위치를 켜고 전원 버튼 표시등이 계속 켜질 때까지 기다립니다.

❷ 표시등이 켜지면 충전을 위해 로봇 청소기를 스테이션에 결합하십시오.

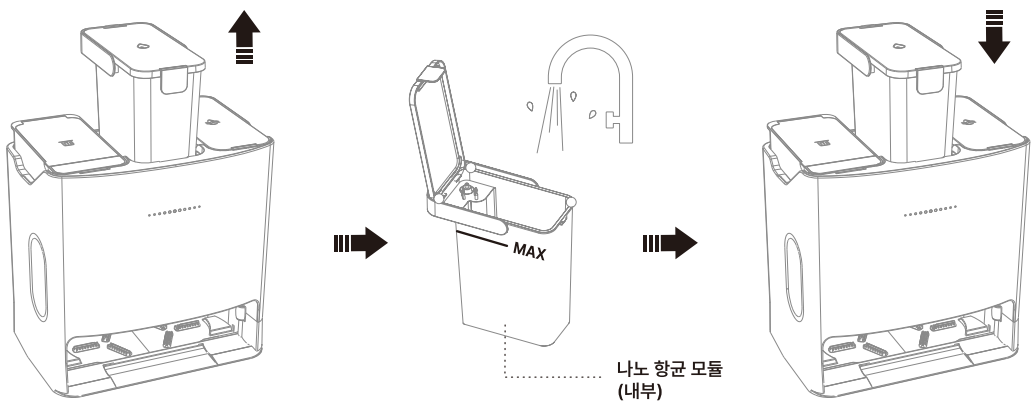
❸ 로봇 청소기는 고성능 내장 충전식 리튬 이온 배터리 팩이 내장되어 있습니다.
배터리 성능을 유지하기 위해 사용하는 동안 로봇을 충전된 상태로 유지하십시오.
(배터리가 없을 시 로봇 청소기를 스테이션에 직접 올려 주십시오.)

전원 ON / OFF

❶ 로봇 청소기의 커버를 열고 충돌 방지 폼을 제거한 후,
전원 스위치를 'I' 방향으로 밀어서 켭니다.
❷ 전원 표시등이 계속 켜질 때까지 기다립니다.
❸ 전원 표시등이 켜지면 로봇 청소기가 대기 상태로 들어갑니다.
❹ 다시 전원 스위치를 'o' 방향으로 밀면, 로봇 청소기가 꺼집니다.

정수통 사용 방법 USING THE WATER TANK

정수통을 꺼내 뚜껑을 열고 정수통에 물을 MAX 표시까지 채워 주십시오.
뚜껑을 닫은 후 다시 스테이션에 정수통을 결합하십시오.



⚠ 주의사항

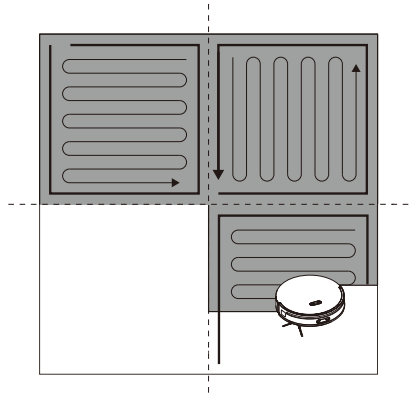
※ 사용 가능 여부가 확인되지 않은 세척액을 사용하지 마십시오. 기기가 부식될 수 있습니다.
※ 뜨거운 물을 넣지 마십시오. 정수 물탱크와 로봇 청소기가 변형될 수 있습니다.
※ 정수통, 오수통 외부에 물기가 있을 시 다시 넣기 전 부드럽고 마른 천으로 닦아 주십시오.

작동 안내 OPERATION

일시 중지	로봇 청소기가 작동 중일때 ⏻ 버튼을 누르면 일시 중지되고, 다시 누르면 청소가 다시 시작됩니다. ⌂ 버튼을 누르면 충전을 위해 스테이션으로 복귀합니다. 일시 중지 상태인 로봇 청소기를 스테이션에 두면 청소 중이던 모드가 종료됩니다.
절전 모드	10분 이상 아무런 조작이 없으면 로봇 청소기가 자동 절전 모드가 되고, 스테이션의 상태 표시등이 꺼집니다. 절전 모드를 종료하려면 아무 버튼을 눌러 주십시오. **※ 로봇 청소기는 완전히 충전된 후 10분이 지나면 절전 모드로 변경됩니다.** **※ 충전되지 않은 상태에서 12시간 대기 상태를 유지하면 로봇 청소기가 자동으로 종료됩니다.**
방해금지모드	방해 금지 모드는 기본적으로 비활성화되어 있으며, 방해 금지 시간 설정 및 해제는 앱에서 설정할 수 있습니다. 방해 금지 모드 설정 시 방해 금지를 설정한 시간에 로봇 청소기가 작동하지 않습니다.
차일드 락	스테이션의 ⏯ 버튼과 ⌂ 버튼을 동시에 6초 동안 누르거나, 앱에서 설정할 수 있습니다. 차일드 락 활성 시 스테이션과 로봇 청소기의 모든 조작이 불가합니다. 차일드락 해제 시 ⏯ 버튼과 ⌂ 버튼을 동시에 6초 동안 누르거나, 앱에서 해제하십시오.
충전 방법	청소 완료 후 로봇 청소기는 자동으로 스테이션으로 복귀해 충전됩니다. ⌂ 버튼을 눌러 충전을 시작할 수 있으며, 충전 중에는 전원 표시등이 깜빡입니다. **※ 로봇 청소기가 스테이션을 찾는 것을 실패한다면 자동으로 청소 시작 지점으로 돌아갑니다.** **이 때, 로봇 청소기를 스테이션에 수동으로 거치해 주십시오.**
공장 초기화	로봇 청소기가 정상적으로 작동하지 않는다면 로봇 청소기의 ⌂ 버튼을 10초 동안 눌러 "공장 초기화를 진행합니다."라는 음성이 나올 때까지 기다려 주십시오. 음성 안내 후 공장 초기화가 진행됩니다. **※ 공장 초기화 이후, Wi-Fi 설정 및 기타 앱 내 시간 설정 등을 다시 진행해야 합니다.**

청소 시작 START CLEANING

전원 버튼(⏻)을 누르면 로봇이 생성된 지도에 따라 청소 경로를 계획합니다.
벽을 따라 가장자리를 진공 청소 및 걸레질 후 청소 영역을 행에 따라 효율적으로 청소합니다.
청소를 진행하는 동안 로봇은 걸레질 및 물통 채우기 시간을 자동으로 계산해 스테이션으로 돌아갑니다.
스테이션으로 돌아간 로봇은 걸레포 세척과 물통 채우기를 자동으로 수행합니다.



⚠ 주의사항

※ 로봇 청소기가 걸레포 세척을 위해 스테이션으로 복귀하려면 로봇 청소기를 충분히 충전해두어야 합니다.
※ 진공 청소 및 걸레질 중에는 스테이션을 이동하지 마십시오.
※ 처음 로봇 청소기를 사용하여 청소 시, 로봇 청소기를 따라가며 기타 문제가 없는지 확인하는 것을 권장합니다.
※ 배터리가 충분하지 않은 경우, 청소 진행 전에 로봇 청소기를 충전하십시오.
※ 청소 시작 전 스테이션의 코드선이나 기타 전자 제품의 코드선이 로봇 청소기에 걸리지 않도록 정리해주십시오.
코드선이 로봇 청소기에 감겨 안전상의 사고 우려가 있습니다.
※ 진공 청소 및 걸레질 시간이 10분 미만일 시 청소 영역을 2번 청소합니다.
※ 청소 과정에서 배터리 부족 시 로봇 청소기는 자동으로 스테이션에 복귀합니다.
일정 기간 충전 이후 기존 청소 정지 지점으로 복귀해 청소를 재시작합니다.
※ 걸레포는 2일 이상 사용하지 않을 경우 걸레포를 제거하여 완전 건조 후 장착하여 주십시오.
(건조가 되지 않은 상태에서 장시간 사용하지 않을 경우 냄새가 날 수 있습니다.)

더 많은 기능을 사용하려면 로보웨디 APP을 다운로드하십시오.

1. 로보웨디 APP 다운로드 방법

방법 1

휴대폰 카메라를 켜고 매뉴얼에 안내된 QR코드를
찍으면 앱 다운로드 링크가 나옵니다.
링크의 설명에 따라 앱을 다운로드 및 설치합니다.

방법 2

앱스토어 혹은 구글 플레이스토어에서
로보웨디 APP을 검색하세요.

안드로이드 iOS

2. 앱 연결

❶ Wi-Fi 연결

1. 로보웨디 APP 첫 화면에서 [핫스팟 연결] 버튼을 클릭해주십시오.
2. 기기를 선택해주십시오.
3. 반드시 2.4GHz 대역의 WiFi를 선택 후 연결해주십시오.

❷ 기기 연결

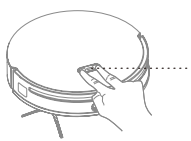
1. 로봇청소기의 커버를 분리 해주십시오.
2. 전원 스위치를 'I' 방향으로 밀어주십시오.
3. 시스템이 시작하는 음성이 나오고, 시작/정지 버튼에 LED가 점등 후, 앱의 안내에 따라 진행해주십시오.

❸ ⌂ + ⏻ (전원버튼 + 홈버튼 3초간 동시에 눌러주십시오)

"와이파이 연결중입니다"라는 음성 안내가 들릴 때까지
로봇 청소기 전원 버튼과 홈 버튼을 동시에
3초 동안 눌러 주십시오.

⚠ **Wi-Fi 연결은 반드시 2.4GHz 주파수 대역으로 연결해 주십시오.**
(5GHz 주파수 대역은 네트워크 연결이 불가능 합니다.)
앱의 버전에 따라 사용 방법이 다소 차이가 날 수 있으니,
모바일 앱의 안내에 따라 장치를 추가해주십시오.
로봇 청소기가 2분 동안 대기 상태로 있으면 자동으로
Wi-Fi가 비활성화됩니다. 이 경우, Wi-Fi를 재 설정 하십시오.

❹ Wi-Fi 연결 표시등이 천천히 깜빡이기 시작하면
로봇 청소기가 네트워크 연결 모드로 진입한 것입니다.



Wi-Fi 연결 표시등
꺼짐 : Wi-Fi 비활성화
천천히 점멸 : 연결 대기 중
켜짐 : Wi-Fi 연결 완료

❺ 앱의 안내에 따라 [연결 중] 버튼을 클릭하면,
Wi-Fi 설정 페이지로 이동합니다.

❻ 로봇청소기 Wi-Fi 에 연결해주십시오.

❼ 이후 앱의 안내에 따라 스마트폰을
로봇청소기 서버에 연결해주십시오.

⚠
리우터 변경, 암호 분실 또는 기타 이유로 앱과 연결 실패할 경우,
Wi-Fi를 재설정하고 네트워트 구성 모드에 재진입해
장치를 다시 등록하십시오.

앱 기능 안내

청소 구역 관리

다중 맵 관리 / 걸레질 경로 확인
청소 구역 설정 및 편집

사용자 설정 모드

청소 예약 / 지정 구역 청소
청소 구역 설정 / 제한 구역 설정 / 가상 벽 설정

청소 모드 설정

진공 청소 및 걸레질 모드
흡입력 설정 / 걸레 물 양 설정

로봇 청소기 정보

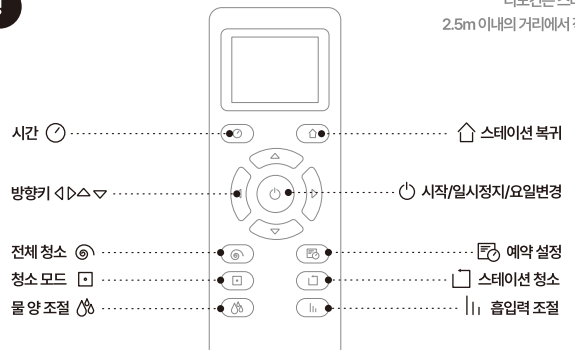
청소 이력 / 배터리 잔량 / 로봇 유지 관리

기타 기능

앱 설정 모드에서 다양한 선택과 설정을
이용할 수 있습니다.

리모컨 설정

리모컨은 스테이션 및 로봇과
2.5m 이내의 거리에서 작동해주십시오.



현재 시간을 설정합니다.

시간 설정 / 예약 시간에서 시간, 분으로 이동 합니다.
시간 설정 / 예약 시간에서 숫자를 변경합니다.
※ 수동으로 로봇 이동시 방향키로 사용할 수 있습니다.

전체 청소를 시작합니다.

청소 시작 전 모드를 설정 할 수 있습니다.
(먼지청소모드→걸레청소모드→ 청소 후 걸레모드→
걸레청소 먼지청소 동시모드...→먼지청소모드)

걸레청소 모드에서 물양을 조절합니다.
(물걸레 수량 : 하/중/고)
※앱 또는 리모컨으로 청소 중에도 조절이 가능합니다.

청소기를 스테이션으로 복귀시킵니다.

청소를 시작/일시정지 합니다.
예약설정 모드에서 요일을 변경합니다.

요일별 예약을 설정합니다.

스테이션 내부를 청소합니다.

먼지청소의 흡입력을 설정합니다.
(바람/저소음/일반/강력)

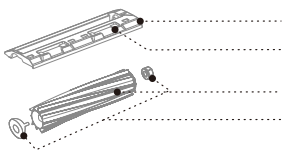
유지 보수 MAINTENANCE

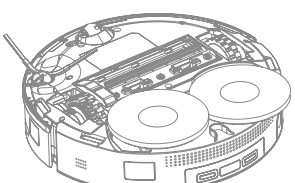
로봇 청소기를 최상의 성능으로 유지하고 수명을 늘리기 위해 상시 관리해 주십시오. 청소 주기 및 소모품 교체 주기는 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

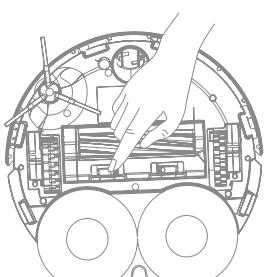
구성품	유지/관리 주기	소모품 교체
고무 브러시	2주에 한번 청소	6~12개월 사용 후 교체
사이드 브러시	1달에 한번 청소	3~6개월 사용 후 교체
360° 바퀴	필요에 따라 청소	-
먼지통	필요에 따라 청소	-
헤파 필터	2주에 한번 청소	6~12개월 사용 후 교체
걸레 패드	필요에 따라 청소	3~6개월 사용 후 교체
스테이션 신호 송수신부	1달에 한번 청소	-
추락 방지 센서	1달에 한번 청소	-
벽 감지 센서	1달에 한번 청소	-
카페트 감지 센서	1달에 한번 청소	-
배터리 충전 단자	1달에 한번 청소	-
스테이션 충전부	1달에 한번 청소	-
스테이션 본체	1달에 한번 청소	-
스테이션 세척 홈	필요에 따라 청소	-
나노 항균 모듈	필요에 따라 교체	12개월 사용 후 교체
정수/오수 물통	필요에 따라 청소	-
먼지 봉투	필요에 따라 교체	1~2개월 사용 후 교체

고무 브러시

❶ 로봇 청소기를 뒤집어 고무 브러시 분리 버튼을 눌러 고무 브러시 커버를 분리하십시오



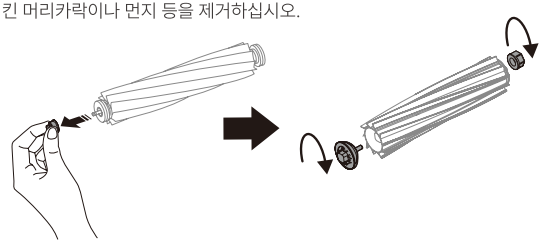




⚠ 세척시 주의사항

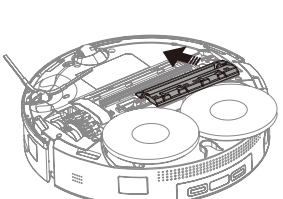
※ 고무 브러시 청소는 따뜻한 천으로 닦아내는 것을 권장합니다.
※ 침수된다면, 반드시 직사광선이 닿지 않는 곳에서 완전 건조하십시오.
※ 부식성 세척액이나 소독제를 사용하여 고무 브러시를 닦지 마십시오.

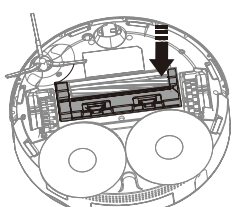
❷ 고무 브러시를 꺼내고 베어링을 분리하십시오.
고무 브러시 캡을 잠금 해제 방향으로 돌려 분리하고 고무 브러시에 엉킨 머리카락이나 먼지 등을 제거하십시오.



❸ 청소를 완료한 고무 브러시를 역순으로 조립해 다시 로봇 청소기에 장착하십시오.

❹ 고무 브러시와 고무 브러시 커버를 장착 후 커버의 돌출부 3개가 홈에 잘 삽입되었는지 확인하십시오.

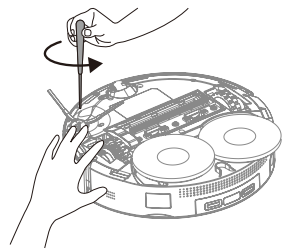




사이드 브러시

사이드 브러시의 고정 나사를 드라이버로 돌려 분리하십시오.
분리한 사이드 브러시를 청소 후, 고정 나사로 다시 고정하십시오.

※ 브러시 내부에 이물질이 있을 경우 소음이 발생될 수 있으니 정기적 청소가 필요합니다.

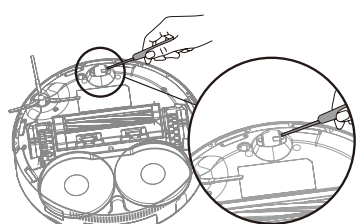


360° 바퀴

360° 바퀴를 돌려가며 닦아 주십시오.

※ 360° 바퀴는 매우 작은 드라이버로 바퀴 연결 부분을 지렛대의 원리로 힘을 주어 분리할 수 있습니다. 분리 후 물로 세척하고 완전 건조시킨 후 체결하여 사용하십시오.

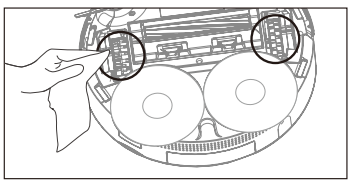
※ 360° 바퀴 지지대는 꺼낼 수 없습니다.





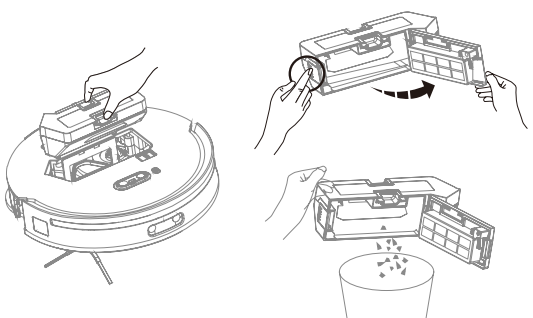
이동 바퀴

마르고 부드러운 천으로 이동 바퀴를 청소해 주십시오.

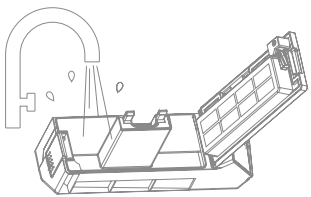


먼지통

❶ 로봇 청소기 커버를 들어 올려 먼지통을 꺼내주십시오.
❷ 먼지통 열림 버튼을 눌러 먼지통을 열고 먼지를 비워주십시오.

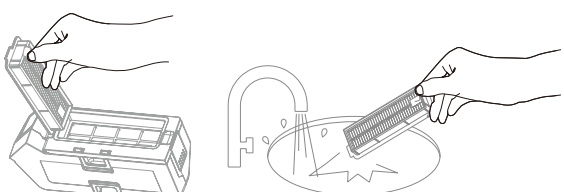


❸ 먼지를 비운 먼지통을 물로 세척하고 더러워진 물은 버리십시오.
※ **세제를 사용하지 마십시오. 필터가 막힐 수 있습니다.**
❹ 먼지통을 완전 건조한 후 역순으로 조립하여 사용하십시오. (자연 건조)
※ **완전 건조하지 않을 시 냄새 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



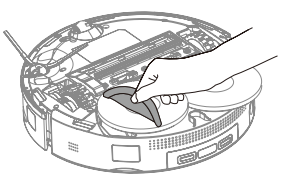
헤파 필터

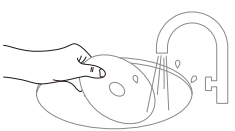
❶ 먼지통의 필터를 꺼내십시오.
❷ 필터를 가볍게 두드려 먼지를 제거하고 물로 세척하십시오.
❸ 필터를 반드시 완전 건조한 후 먼지통에 조립하여 사용하십시오. (자연건조)
※ **브러시나 날카로운 물체로 필터를 청소하지 마십시오. 필터가 손상될 수 있습니다.**
※ **조립 및 사용 전 필터와 먼지통이 완전 건조되었는지 확인하십시오.**
※ **제공된 2개의 필터를 번갈아가며 사용하는 것을 권장합니다.**
※ **건조가 완료되지 않은 필터를 사용할 경우 냄새가 날수 있습니다.**



걸레패드

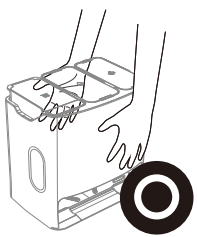
❶ 걸레패드를 로봇 청소기에서 분리하십시오.
❷ 더러운 걸레포를 세척해 주십시오.
오염된 걸레패드 상태로 청소를 하면 청소의 효과가 미미하므로
청소 전 걸레패드가 깨끗한지 확인하십시오.
❸ 세척한 걸레패드는 자연 건조 후, 다시 로봇 청소기에 부착해 사용하십시오.
※ 건조가 완료되지 않은 걸레패드를 사용할 경우 냄새가 날수 있습니다.

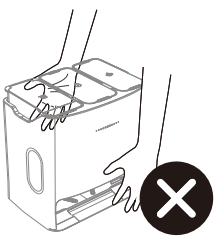




스테이션 이동

스테이션을 이동시켜야 할 때에는 뒷면의 손잡이 홈과 정면부를
잡아들어 올려 주십시오.
로봇 청소기가 도킹되는 내부 구조를 잡아 이동하지 마십시오.
부품이 파손되며 스테이션을 떨어뜨릴 수 있습니다.

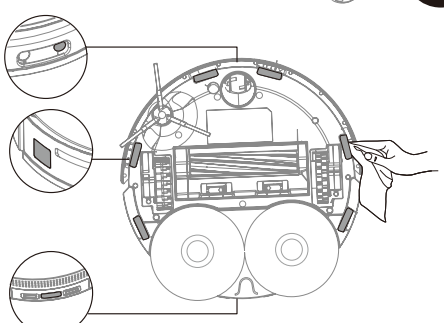




센서

아래의 센서들을 마르고 부드러운 천으로 닦아주십시오.

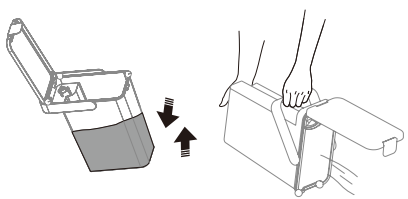
스테이션 신호 수신부, 장애물 인식 및 회피 센서, 카메라
후면에 위치한 충전부
우측 벽 감지 센서
카페트 감지 센서 및 추락 감지 센서(6군데)



정수통 / 오수통

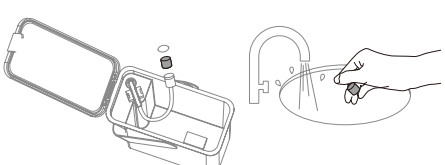
❶ 주기적으로 정수통/오수통의 물을 갈아 주십시오.
❷ 오수통의 물을 버리고 나서 깨끗한 물을 담고 물통의 뚜껑을 꽉 닫은 후 흔들어서 내부를 세척하십시오.
❸ 세척한 후 물을 버리고 물기를 닦아낸 다음 다시 스테이션에 체결하십시오.

※ 사용 가능 여부가 확인되지 않은 세척액을 넣지 마십시오. 기기가 부식될 수 있습니다.
※ 뜨거운 물을 넣지 마십시오. 물탱크가 변형될 수 있습니다.
※ 물통 외부에 물기가 있을 경우 물기를 닦아준 후 스테이션에 체결하십시오.



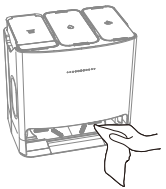
정수통 필터

정수통 커버를 열고 흡수 펌프 헤드를 꺼내어 작은 뚜껑을 살짝 열고
안의 필터를 꺼내어, 깨끗한 물에 세척 후 조립하십시오.



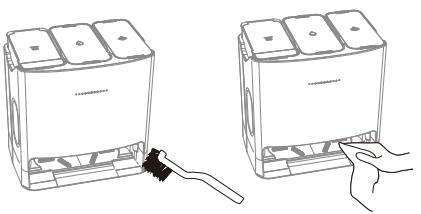
스테이션 충전부

스테이션의 충전부를
마르고 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

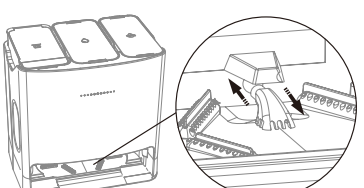


스테이션 세척 홈

❶ 스테이션 세척 홈을 제공된 기기 청소용 브러시로 청소해 주십시오.
브러시로 청소 후 마르고 부드러운 천으로 닦아 주십시오.



❷ 스테이션 세척 홈 필터를 수평으로 당겨 분리한 후 깨끗한 물로 닦아 주십시오.
물기를 제거한 후 수평으로 밀어 넣어 장착하십시오.



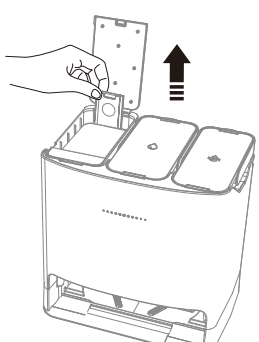
❸ 스테이션 필터는 애완견 털이나 머리카락으로 인해 필터가 막혀 오염수가 흡입이 안될 수 있으니 수시로 필터를 청소해주십시오.



먼지 봉투 교체

❶ 먼지통을 열고 먼지 봉투를 수직으로 당겨 버린 후 새 먼지 봉투로 교체하십시오.
❷ 홈에 맞춰 먼지봉투 입구를 끼운 후 먼지통 뚜껑을 꽉 닫아 주십시오.

※ 먼지 봉투를 주기적으로 교체하십시오.
※ 먼지 봉투 교체 시 먼지 봉투 손잡이를 당기면 먼지 봉투의 입구가 닫히며 먼지 봉투에서 먼지가 나오는 것을 막을 수 있습니다.
※ 먼지 봉투 없이 먼지통을 사용하지 마십시오.



로봇 청소기	배터리
제품명 : 로보웨디 (로봇청소기)	**제품명** : 전지 (Battery Pack)
모델명 : SVC-SHBOT24	**모델명** : CM220704
정격전압 : 14.4 V ⎓	**정격** : 14.4 Vdc, 6 000 mAh
정격전력 : 72 W	**안전인증번호** : ZU10754-24001
적합성식별부호 : R-R-6SI-SVC-SHBOT24	**제조원** : Dongguan Cham Battery
무게 : 3.92 kg	Technology Co., Ltd
제조원 : Xiamen Lynkbey Robot Ltd Company	

스테이션+로봇청소기
제품명 : 전기충전기 (로봇청소기)
모델명 : SVC-BH1
정격전압 : 220-240 V~, 50-60 Hz
정격전력 : 1000 W, Output 20 V d.c., 3 A / 14.4 Vdc, 6 000mAh
적합성 식별 부호 : R-R-6SI-SVC-BH1
안전인증번호 : SU072983-24001
무게 : 11 kg
제조원 : Xiamen Lynkbey Robot Ltd Company

환경 보호 정보 ENVIRONMENTAL PROTECTION INFORMATION

신일 로봇 청소기를 폐기할 때에는 아래 사항을 참조해 주십시오.
신일 로봇 청소기엔 리튬 이온 배터리가 내장되어 있습니다.
리튬 이온 배터리에는 환경 오염을 일으킬 수 있는 화학 물질이 포함되어 있습니다.
제품을 폐기하기 전, 배터리를 제거하고 배터리를 전문 배터리 재활용 시설에 폐기하십시오.

방전될 때까지 로봇 청소기를 작동합니다. (스테이션에 연결하지 마십시오.)
로봇 청소기의 전원스위치를 꺼주십시오.
로봇 배터리 커버의 나사를 제거하고 커버를 분리합니다.
고리를 누르고 배터리 커넥터를 당겨 배터리를 제거합니다.

※ 배터리 제거 전, 배터리가 완전히 방전되어 있고 스테이션과 분리되어있는지 확인하십시오.
※ 배터리를 제거하고 난 후 배터리가 손상되지 않도록 주의하십시오.
배터리 외관이 손상되면 단락 또는 배터리 액이 새어 위험 물질에 노출될 수 있습니다.
※ 배터리 액에 신체가 닿았을 경우에는 물로 충분히 헹구고 즉시 의사의 진료를 받으십시오.



WEEE정보

이 기호가 있는 모든 제품은 전기 및 전자 장비 폐기물 (2012/19/EU 지침에 따름)이며
분류되지 않은 가정용 쓰레기와 혼합되어서는 안됩니다.
정부나 지자체가 지정한 폐전기 및 전자 장비 재활용 수거 장소에 폐기하여
건강과 환경을 보호해야 합니다.
올바른 폐기 및 재활용은 환경과 사람의 건강을 지켜줍니다.
판매처 및 지자체에 문의하십시오.

A/S를 의뢰하시기 전에 BEFORE AFTER SALES SERVICE

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우,
신일 A/S센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조하십시오.
사용 중 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의하십시오.

증 상	점 검 / 조 치
스테이션의 상태 표시등이 적색으로 점등되어 있고 음성 경보가 나옵니다.	▶ 음성 안내의 내용 혹은 앱의 안내에 따라 문제를 해결하십시오. (정수통의 물 부족 / 오수통의 만수 / 물통 체결 오류)
로봇 청소기가 멈췄습니다.	▶ 배터리가 충분한지 확인하십시오. ▶ 스테이션이 아닌 장소에서 10분 동안 아무런 동작이 감지되지 않으면 자동으로 절전 모드에 진입합니다. 아무 버튼을 눌러 절전 모드를 해제 하십시오.
로봇 청소기가 오작동합니다.	▶ 센서가 오염되어 송/수신이 원활하지 않을 수 있습니다. 마르고 부드러운 천으로 센서를 닦아 주십시오.

A/S를 의뢰하시기 전에 BEFORE AFTER SALES SERVICE

증 상	점 검 / 조 치
전원이 켜지지 않습니다.	▶ 배터리가 부족합니다. 사용하기 전 충전을 위해 로봇 청소기를 스테이션에 체결하십시오. ▶ 적절한 온도 환경(0°C~40°C)에서 로봇 청소기를 사용하십시오. 배터리 온도가 너무 높거나 낮으면 전원이 켜지지 않습니다.
충전이 되지 않습니다.	▶ 스테이션 전원이 연결되어 있지 않습니다. 전원 코드가 스테이션과 콘센트에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. ▶ 스테이션과 로봇 청소기의 충전부를 마르고 부드러운 천으로 닦고, 다시 잘 체결하십시오.
스테이션으로 복귀되지 않습니다.	▶ 스테이션 주변에 장애물이 많습니다. 스테이션 주변을 치워 주십시오. ▶ 스테이션과 로봇 청소기가 너무 멀리 떨어져 있습니다. 로봇 청소기를 스테이션 근처로 옮겨 주십시오. ▶ 스테이션 전원 연결이 되어 있지 않은 경우 복귀가 되지 않습니다.
청소 중 이상 소음이 들립니다. 먼지 흡입이 잘 되지 않습니다.	▶ 이동 바퀴나 브러시에 이물질이 끼지 않았는지 확인하십시오. 이물질이 끼었을 경우 전원을 끄고 이물질을 제거하십시오. ▶ 필터나 먼지 흡입구, 먼지통, 먼지 봉투를 확인하고 청소 및 교체하십시오. 체결이 잘 되어 있는지 확인하십시오.
Wi-Fi가 연결되지 않습니다.	▶ Wi-Fi를 재설정하고 신호가 약하지 않은지 확인해 신호가 강한 곳으로 로봇 청소기를 이동하십시오. ▶ Wi-Fi 연결이 끊겼을 경우 라우터 설정 오류일 수 있습니다. 공유기를 재부팅하십시오. ▶ 2.4GHz WiFi를 사용 중인지 확인하고 재연결 및 재설정 하십시오.
청소 중 배터리 부족으로 스테이션에 복귀한 로봇 청소기가 다시 청소를 시작하지 않습니다.	▶ 방해 금지 모드를 설정하지 않았는지 확인하십시오. ▶ 로봇 청소기를 수동으로 스테이션에 체결했을 경우 청소를 시작하지 마십시오.
물걸레의 자가 세척 효과가 떨어집니다.	▶ 걸레포가 구겨진 채로 부착되어 있습니다. 평평하게 펴서 다시 부착하십시오.
자동 먼지 비움이 실행되지 않습니다.	▶ 먼지 봉투이 잘 체결되었는지, 먼지통의 뚜껑이 확실히 닫혔는지 확인하십시오. ▶ 물걸레질 모드만 활성화되었을 경우 스테이션 복귀 시 자동 먼지 비움을 실행하지 마십시오.
물걸레 청소가 실행되지 않습니다.	▶ 진공 청소 모드만 활성화되었을 경우 물걸레질이 자동 실행되지 않습니다. 혹은 청소를 스테이션이 아닌 다른 장소에서 시작하거나 스테이션이 앱 청소 구역에 표시되지 않으면 물걸레 청소 전 스테이션에 복귀하지 못해 물걸레 청소가 실행되지 않습니다. ▶ 정수통의 물이 부족하지 않은지, 오수통이 만수인지 확인하고 잘 체결해 주십시오.

소비자 피해 보상 안내 CONSUMER DAMAGE COMPENSATION

※ 일반(가정용) 제품을 영업 용도로 사용할 경우 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

<table>
<tr><th colspan="2">소비자 피해 유형</th><th>보상내역 (보증기간 이내)</th><th>보상내역 (보증기간 이후)</th></tr>
<tr><td rowspan="10">정상적인
사용 상태에서
자연 발생한
성능, 기능 상의
고장 발생 시</td><td>구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 구입가 환급</td><td rowspan="3">해당 없음</td></tr>
<tr><td>구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 무상 수리</td></tr>
<tr><td>교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td rowspan="2">구입가 환급</td></tr>
<tr><td>교환 불가능 시</td><td rowspan="4">유상 수리</td></tr>
<tr><td>하자 발생 시</td><td>무상 수리</td></tr>
<tr><td>동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)</td><td rowspan="5">제품 교환
또는 구입가 환급</td></tr>
<tr><td>여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째)</td></tr>
<tr><td>수리 불가능 시</td><td rowspan="2">정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한도 : 구입가격)</td></tr>
<tr><td>소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우</td></tr>
<tr><td>부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아, 수리가 불가능한 경우</td><td>정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한도 : 구입가격)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">소비자의 고의,
과실에 의한
성능, 기능 상의 고장</td><td>수리가 가능한 경우</td><td>유상 수리</td><td>유상 수리</td></tr>
<tr><td>수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</td><td>유상수리에 해당하는 금액
징수 후 제품 교환</td><td>해당 없음</td></tr>
<tr><th colspan="4">유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임</th></tr>
<tr><td colspan="2">고장이 아닌 경우</td><td colspan="2">사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시 / 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시 / 제품의 이동, 이상 등으로 인한 설치 부실 건 / 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시 /
소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 / 이물 투입으로 서비스 요청 시</td></tr>
<tr><td colspan="2">소비자 과실로
고장난 경우</td><td colspan="2">소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시 / 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 / 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시 /
당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시 / 당사 지정 서비스 기사 혹은 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시</td></tr>
<tr><td colspan="2">그 밖의 경우</td><td colspan="2">천재지변(화재, 염해,수해등)에 의한 고장 발생 시 / 소모성 부품의 수명이 다한 경우</td></tr>
</table>

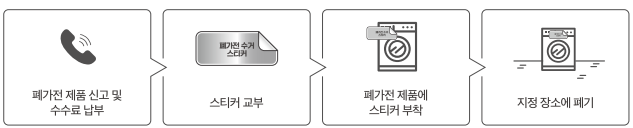
폐가전 제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리해 주십시오.

분리배출 표시 제도

자원 재활용을 촉진하고 분리수거율을 높이기 위해 실시되는 제도입니다.
일반 가정에서도 제품 또는 포장재에 표시된 마크에 따라 분리배출에 적극 참여해 주시기 바랍니다.

기존에 사용하던 가전 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.



신일전자(주) 제품 보증서

REV.34

제품명		보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

구매 영수증도 자료로 활용할 수 있습니다. 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

· 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
· 보증 기간 내에 사용 설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우 무상 수리를 해드립니다.
(구입 일자 확인이 안될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
· 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용할 경우에는 무상 보증 기간을 1/2로 적용합니다.
· 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 신일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
· 수리, 교환, 환불 등의 보상 방법은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결 기준에 따릅니다.
· 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생 시
보증 기간 내라도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!

