

“dreame”이라는 단어는 중국의 Dreame Technology Co., Ltd. 및 자회사를 이르는 말입니다 . 이 단어는 해당 기업의 중국어 이름인 “追觅”의 음역으로 , 탁월함을 위해 노력한다는 것을 의미하고 기술에 대한 지속적인 추구 , 탐구 및 찾기라는 회사의 비전을 반영하고 있습니다 .

홈페이지 : <https://kr.dreametech.com>
제조원 : Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.
Made in China



KR-A00

Dreame X50s Pro Ultra

흡입 / 집진 / 물걸레 세척 및 건조
ALL IN ONE 로봇청소기

사용 설명서

DREAME

이 설명서에 나온 그림은 참조용입니다. 실제 제품을 참조하십시오.

목 록

안전규범	1
제품 개요	5
사용 전 준비	7
사용 방법	9
정기 유지 보수	10
문제 해결	15
세부 사양	16
배터리 분리 및 폐기	17

안전규 범

부적절한 기기 사용으로 인한 감전, 화재 또는 부상의 방지를 위해 기기의 사용 전에 사용 설명서를 주의 깊게 확인한 후 나중에 참고할 수 있도록 보관하십시오.

사용 제 한

- 본 제품의 안전한 작동을 보장하고 위험을 방지하기 위해 부모 또는 보호자의 감독 없이 8 세 미만의 어린이 또는 신체적, 감각적, 지적 결함이 있거나 제한된 경험 또는 지식을 가진 사람이 본 제품을 사용하도록 해서는 안 됩니다. 청소 및 유지 관리는 감독할 수 있는 사람 이 없는 상태에서 어린이가 수행하도록 해서는 안 됩니다.
- 본 기기와 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용해야 합니다.
- 본 기기는 숙련된 기술자만 교체할 수 있는 배터리를 포함하고 있습니다.
- 청소 구역을 정리해 놓으십시오. 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 하십시오. 로봇 청소 기 작동 시 어린이와 애완동물이 로봇 청소기와 안전한 거리를 유지할 수 있도록 하십시오.
- 욕실 또는 수영장 주변에서 기기를 설치, 충전 또는 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 가정 환경의 바닥 청소 전용입니다. 실외, 매끄러운 바닥이 아닌 표면 또는 영업 장 또는 산업 환경에서의 사용을 금합니다.
- 기기가 적절한 환경에서 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우, 기기를 사 용하지 마십시오.
- 전원선 파손 시 제조사 또는 서비스 대리점에서 제공하는 특수 코드 또는 조립품으로 교체 하십시오.
- 보호 장벽이 없는 높은 장소에서 로봇 청소기를 사용하지 마십시오.
- 로봇 청소기를 뒤집어 두지 마십시오. LDS 커버, 로봇 청소기 커버, 범퍼 등을 로봇 청소기 의 손잡이로 사용하지 마십시오.

안전규범

사용 제한

- 로봇 청소기는 온도가 0℃ 이상, 40℃ 이하인 환경에서 사용하세요. 바닥에 액체나 끈적끈적한 물질이 없어야 합니다.
- 끌림으로 인한 손상 또는 피해의 방지를 위해 기기의 작동 전에 바닥에 놓여 있는 물건을 치우고, 청소 경로에 놓인 케이블 또는 전원선을 정리하십시오.
- 충돌로 인한 로봇 청소기의 파손을 방지하기 위해 깨지기 쉬운 물건이나 작은 물건을 바닥에서 치우십시오.
- 머리카락, 손가락 및 기타 신체 부위가 로봇 청소기의 흡입구에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 본 기기를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 유아 또는 어린이가 자고 있는 방에서 본 기기를 작동하지 마십시오.
- 정지 중 또는 이동 중의 어느 때에도 어린이가 로봇 청소기 위에 올라가지 못하게 하고, 애완동물 또는 물건을 올려놓지 마십시오.
- 정수 탱크에는 물과 공인된 세정제만 넣을 수 있습니다. 알코올 또는 소독제와 같은 기타 액체를 추가하지 마십시오. 물과 세정제의 비율은 세정제 병에서 확인할 수 있습니다. 세정제는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 로봇 청소기로 불에 타고 있는 물체를 청소하지 마십시오. 로봇 청소기로 인화성 또는 가연성 액체, 부식성 가스 또는 희석되지 않은 산이나 용제를 청소하지 마십시오.
- 단단하거나 날카로운 물체를 흡입하지 마십시오. 본 기기로 돌, 큰 종이 또는 제품이 막힐 수 있는 물체를 청소하지 마십시오.
- 기기의 세척 또는 유지 관리 전에 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.
- 로봇 청소기 또는 클린 스테이션을 젖은 천으로 닦거나 액체로 행구지 마십시오. 부품을 세척한 후에는 부품이 완전히 건조된 후 재조립하여 사용하십시오.

안전규범

사용 제한

- 사용 설명서의 지침에 따라 이 제품을 사용하십시오. 본 제품의 부적절한 사용으로 인하여 발생하는 모든 손실 및 손해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.


배터리 및 충전

- 타사의 배터리 또는 클린 스테이션을 사용하지 마십시오. 본 로봇 청소기는 모델 RCXE0704 클린 스테이션에서만 사용이 가능합니다.
- 배터리 또는 클린 스테이션을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 클린 스테이션을 열이 나는 물체의 근처에 두지 마십시오.
- 젖은 천이나 젖은 손으로 클린 스테이션의 충전 단자를 닦지 마십시오.
- 오래된 배터리는 올바른 방식으로 폐기하십시오. 필요하지 않은 배터리는 적절한 재활용 시설에서 폐기되어야 합니다.
- 전원선 파손 시에는 즉시 사용을 중지하고 A/S 센터로 연락하십시오.
- 운반 시에는 로봇 청소기의 전원을 끄고 최대한 원래의 포장 상태를 유지하십시오.
- 로봇 청소기를 장기간 사용하지 않을 경우에는 완전히 충전한 후 전원을 끄고 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오. 배터리의 과방전 방지를 위해 최소 3 개월마다 로봇 청소기를 재충전하십시오.

안전규범

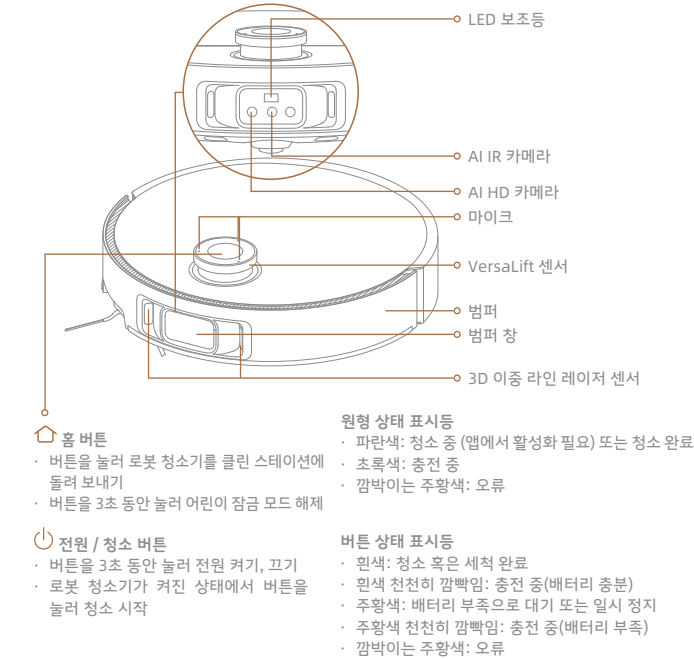
레이저 안전 정보

- 이 제품의 레이저 센서는 IEC 60825-1: 2014 클래스 1 레이저 제품 기준을 준수합니다. 사용 중 제품을 직접 쳐다보지 마십시오.

	[기호IEC 60417-5957(2004-12)]	실내 전용
	[기호ISO 7000-0790(2004-01)]	사용 설명서 읽기
	[기호IEC 60417-5031(2002-10)]	직류
	시간 지연 소형 퓨즈 링크 여기서 3.15A 는 IEC 60127 에 주어진 시간/ 전류 특성에 대한 기호입니다.	
	[기호IEC 60417-5032(2002-10)]	교류

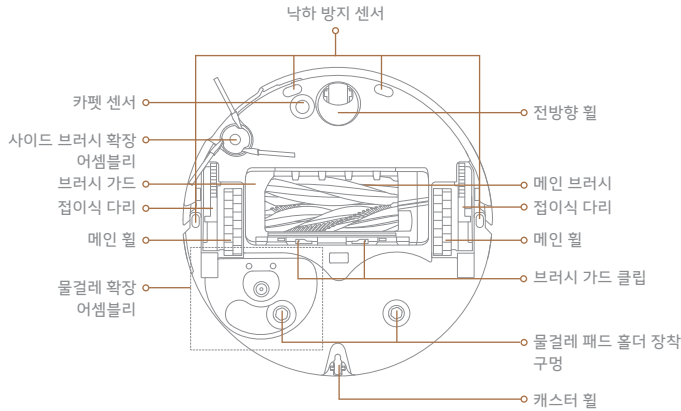
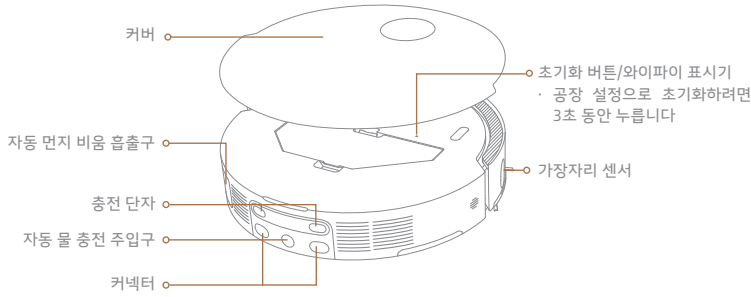
제품 개요

로봇 청소기



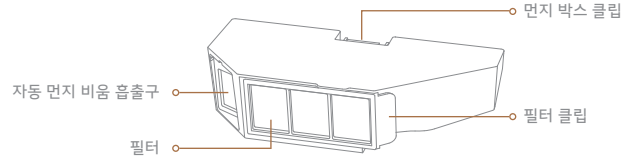
참고:

- 로봇 청소기가 청소 중 또는 충전을 위해 돌아가는 중 아무 버튼이나 누르면 로봇 청소기가 일시 정지됩니다.
- 어린이 잠금 모드는 Dreamehome 앱에서 활성화/비활성화할 수 있습니다.
- VersaLift 센서는 로봇 청소기가 대기 모드에 있으면서 클린 스테이션에서 충전 중이거나 낮은 구역을 청소할 때 내려갑니다. 낮은 구역을 청소할 때는 위치 설정에 영향을 줄 수 있으니 로봇 청소기를 움직이지 마십시오.



제품 개요

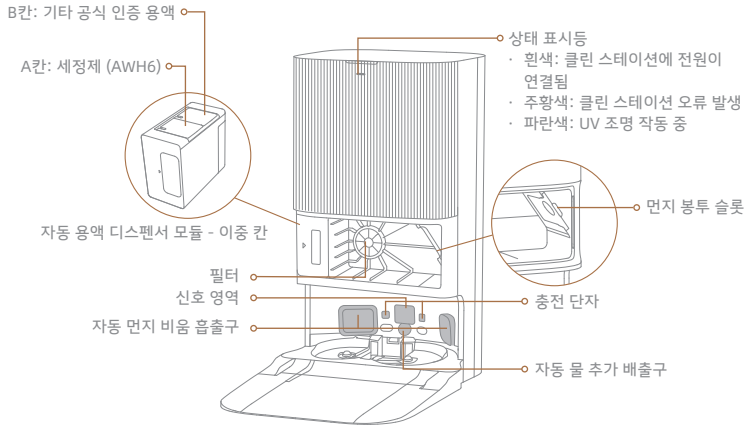
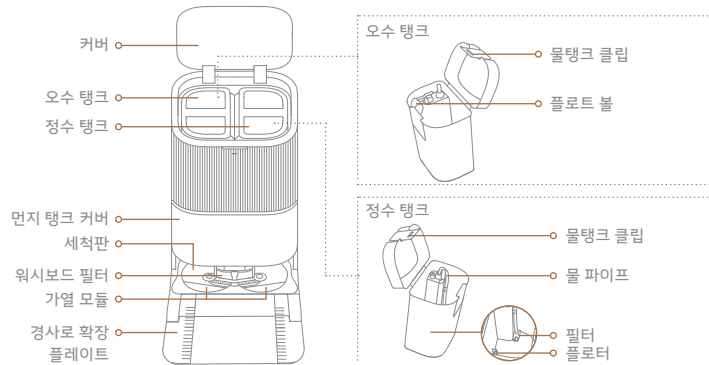
먼지 박스



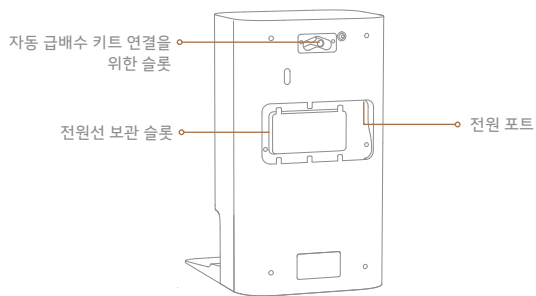
물걸레 어셈블리



클린 스테이션



참고: 청소 용액의 더 큰 용량을 수용하기 위해 모듈은 단일 칸 버전으로 교체할 수 있습니다. 필요한 경우 공식 판매처에서 구입하십시오.



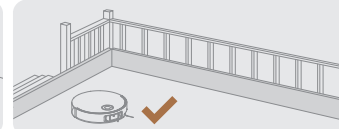
참고: 자동 급배수 키트는 별도로 판매됩니다. (일부 지역에서만 구매 가능)

사용 전 준비

실내 환경 정리



청소 전에는 바닥에 있는 불안정한 물건, 약한 물건, 위험한 물건이나 귀중품을 치우고, 케이블, 옷, 장난감, 딱딱한 물건과 날카로운 물건을 정리하여 로봇 청소기가 얹히고 긁히거나 넘어지는 일과 피해를 방지합니다.



청소 전에는 계단 가장자리에 장벽을 설치하여 로봇 청소기가 안전하고 부드럽게 작동하도록 합니다.



청소할 방의 문을 열어두고, 더 넓은 공간을 위해 가구를 적절한 곳에 배치합니다.



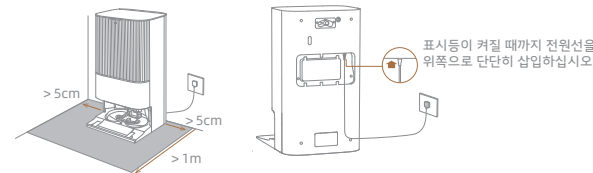
로봇 청소기가 청소할 곳을 인식하지 못하는 문제를 방지하기 위해 로봇 청소기 앞에 서 있거나 문지방, 복도, 혹은 좁은 곳에 있지 마십시오.

참고:

- 로봇 청소기를 처음 작동할 때는 청소기를 따라다니며 장애물이 될 만한 물건을 치워주는 것이 좋습니다.
- LED 보조등은 어두운 환경에서 보조 조명이 되어줍니다.
- 돌, 철로 만든 공, 장난감 부품 같은 딱딱한 물건, 건של 폐기물, 깨진 유리나 돛 같은 날카로운 물건을 빨아들이지 마십시오. 바닥이 긁힐 위험이 있습니다.

1. 클린 스테이션 동기 및 전원 연결하기

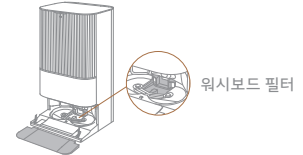
Wi-Fi 신호가 양호하고, 주변에 장애물이 없는 공간에 클린 스테이션을 놓습니다. 그림과 같이 공간을 충분히 두어 어두운 공간에 있는 물건을 제거합니다. 전원선을 클린 스테이션에 연결하고, 콘센트에 꽂으십시오.



참고:

- 물체가 신호 영역을 가로막지 않도록 하십시오.
- 젖은 나무 바닥이나 카펫 때문에 물 얼룩이 생기는 것을 방지하기 위해 클린 스테이션은 타일 바닥이나 대리석 바닥에 놓는 것을 추천합니다.

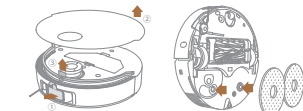
2. 경사로 확장 플레이트 설치



참고:

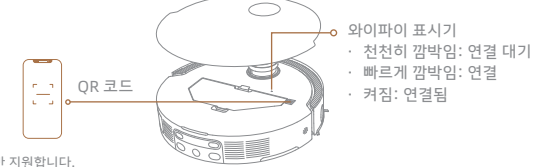
- 사용하기 전에 워시보드 필터가 제자리에 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 정기 유지보수 시 청소를 위해 워시보드 필터를 분리할 수 있습니다.

3. 로봇 청소기 보호 장치 제거, 물걸레 어셈블리 설치



4. Dreamehome 앱과 연결하기

- (1) 로봇 청소기의 전원 버튼을 3초간 눌러 전원을 켭니다. 로봇 청소기 커버를 분리하고 로봇에 있는 QR 코드를 스캔하거나, 앱 스토어에서 "Dreamehome"을 검색하여 앱을 다운로드하고 설치합니다.
- (2) Dreamehome 앱을 열고, "QR 코드를 스캔하여 연결"을 탭 한 다음 로봇 청소기에 있는 같은 QR 코드를 스캔하여 기기를 추가합니다. Wi-Fi 연결을 완료하기 위해 안내에 따릅니다.



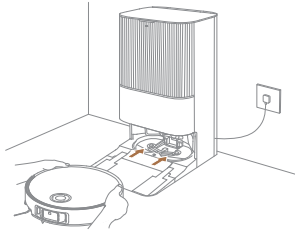
참고:

- 2.4GHz Wi-Fi만 지원됩니다.
- Wi-Fi를 재설정하려면, (2)단계를 반복하고, 안내에 따라 Wi-Fi 연결을 완료합니다.
- 앱 소프트웨어의 업그레이드로 인하여 실제 작동은 본 설명서의 내용과 달라질 수 있습니다. 현재 앱 버전의 안내에 따라 진행해 주세요.
- 와이파이 네트워크로부터 기기의 연결을 끊기 위해 3초간 로봇 청소기의 초기화 버튼을 누릅니다.

사용 전 준비

5. 클린 스테이션에 로봇 청소기 연결

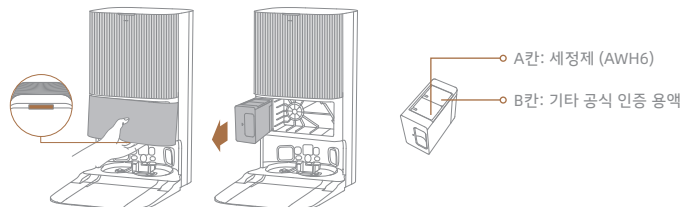
물걸레 어셈블리가 세척판을 향하도록 하여 로봇 청소기를 클린 스테이션에 놓습니다. 로봇 청소기가 클린 스테이션에 성공적으로 연결되면 음성 알림이 나옵니다. 로봇 청소기가 완전히 충전되면 로봇 청소기와 클린 스테이션의 상태 표시등이 10분 간 켜진 후 흐려집니다.



참고: 처음 사용하기 전 로봇 청소기를 완전히 충전할 것을 권장합니다. 배터리 소진 후 로봇 청소기의 전원이 들어오지 않는 경우 수동으로 로봇 청소기를 클린 스테이션에 연결하여 충전하십시오.

6. 공식 인증 용액 넣기

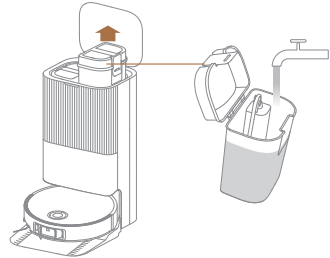
- (1) 먼지 탱크 커버를 분리하고 자동 용액 디스펜서 모듈을 꺼내십시오.
- (2) 모듈 상부 덮개를 엽니다. A칸에는 세정제를, B칸에는 기타 공식 인증 용액을 추가합니다.
- (3) 모듈 뚜껑을 닫고, 클린 스테이션에 다시 장착한 후 먼지 탱크 커버를 재설치합니다. 작동 중에 용액이 자동으로 추가됩니다.



- 참고:
- B칸은 기타 공식 인증 용액을 추가하도록 구성되어 있습니다. 필요할 경우 공식 판매 페이지를 통해 구매해 주세요.
 - 오작동 방지를 위해 양쪽 칸의 세정제를 섞거나 바꿔넣지 마십시오.
 - 자동 용액 디스펜서 모듈은 사용이 필요할 때 채워서 사용할 수 있습니다. 오작동 방지를 위해 공식적으로 인정되지 않은 어떠한 액체도 추가하지 마십시오.
 - 자동 용액 디스펜서 모듈을 설치할 때 딸깍 소리가 납니다.

7. 정수 탱크에 물 채우기

클린 스테이션에서 정수 탱크를 꺼내 깨끗한 물을 채웁니다. 그리고 정수 탱크를 클린 스테이션에 다시 설치합니다.



참고: 물통에 뜨거운 물을 넣지 마십시오. 물탱크가 변형될 수 있습니다.

사용 방법

전원 켜기/끄기

전원 버튼을 3초 동안 눌러 로봇 청소기를 켭니다. 전원 표시등이 계속 켜져 있습니다. 또는, 로봇 청소기의 충전 단자를 클린 스테이션의 충전 단자와 맞추어 로봇 청소기를 클린 스테이션에 놓습니다. 그러면 로봇 청소기가 자동으로 켜져 충전을 시작합니다. 로봇 청소기를 끄려면 로봇 청소기를 클린 스테이션에서 멀리 이동시킨 후 전원 버튼을 3초 동안 누릅니다.

빠른 지도 생성

네트워크를 처음 구성한 후 앱의 안내에 따라 빠르게 지도를 생성합니다. 로봇 청소기가 청소 없이 지도 생성을 시작하게 됩니다. 로봇 청소기가 클린 스테이션으로 복귀하면 매핑 프로세스가 완료되고 맵이 자동으로 저장됩니다.

일시 정지/절전

로봇 청소기 작동 중에 아무 버튼이나 누르면 일시 정지됩니다. 로봇 청소기가 10분 이상 일시 정지될 경우 자동으로 절전 모드로 전환됩니다. 로봇 청소기의 모든 표시등이 꺼집니다. 로봇 청소기에 있는 버튼을 누르거나 앱을 이용해 로봇 청소기를 깨우세요.

참고: 로봇 청소기를 일시 정지된 상태에서 클린 스테이션에 올려 두면 현재 청소 프로세스가 종료됩니다.

청소 자동 재개

배터리 잔량이 부족하면 로봇 청소기가 자동으로 충전을 위해 클린 스테이션으로 돌아갑니다. 충전 후 끝내지 못한 청소 작업을 계속합니다.

참고: 이 기능을 사용하려면 앱에서 활성화해야 합니다.

방해 금지 (DND) 모드

로봇 청소기를 방해 금지(DND) 모드로 설정해 놓으면 청소를 재개하지 못하며, 전원 표시등이 꺼집니다. 기본적으로 DND 모드는 비활성화되어 있습니다. 앱으로 DND 모드를 활성화하거나 DND 시간을 수정하는 것이 가능합니다. DND 시간의 기본 설정은 22:00~8:00입니다.

- 참고:
- 예약된 청소 작업은 DND 시간 동안에도 실행됩니다.
 - 로봇 청소기는 DND 기간 종료 후 중단된 위치에서 청소를 재시작합니다.

로봇 청소기 재시작

로봇 청소기가 반응을 멈추거나 전원을 끌 수 없는 경우 전원을 10초간 길게 눌러 강제로 전원을 끕니다. 그리고 전원 버튼을 3초간 누르면 로봇 청소기가 다시 켜집니다.

흡입 및 물걸레질

참고: 물걸레 어셈블리 설치 후 처음 작동할 경우 기본값은 '흡입 및 물걸레질' 모드입니다.

1. 청소 시작해 줘

로봇 청소기의 전원 버튼을 누르거나 앱을 이용하여 클린 스테이션에서 로봇 청소기를 시작하게 합니다. 그 후 로봇 청소기가 최적의 청소 경로를 계획하고 생성된 지도를 바탕으로 청소 작업을 실시합니다.

참고:

- 청소 후 로봇 청소기가 클린 스테이션으로 쉽게 복귀할 있도록 로봇 청소기가 클린 스테이션에서 청소를 시작하게 하는 것을 권장합니다.
- 물걸레질을 시작하기 전에는 물걸레 패드가 세척되니 잠시만 기다려 주십시오.
- 작동 중에는 클린 스테이션, 정수 탱크, 오수 탱크 및 워시보드 필터를 이동하지 마십시오.
- 화상을 방지하기 위해 클린 스테이션이 작동하는 동안에는 물 배출구나 가열 모듈을 만지지 마십시오.

2. 자동 물걸레 세척

청소 중 로봇 청소기는 자동으로 클린 스테이션으로 복귀하여 앱에 지정된 물걸레 패드 청소 빈도에 맞춰 물걸레 패드를 세척하게 됩니다. 클린 스테이션은 로봇 청소기의 정수 탱크를 자동으로 채우고, 로봇 청소기는 청소를 재개합니다.

3. 자동으로 먼지 박스 비우기, 물걸레 패드 세척 및 건조

로봇 청소기가 청소 작업을 종료한 후 충전을 위해 클린 스테이션으로 복귀하면 클린 스테이션이 자동으로 먼지 박스를 비우고, 물걸레 패드를 세척 후 건조합니다.

참고:

- 앱에서 자동 비움 기능이 꺼져 있다면, 클린 스테이션은 자동으로 먼지 박스를 비우지 않습니다.
- 클린 스테이션은 앱에서 설정에 따라 먼지 박스를 비웁니다.

4. 오수 탱크 청소하기

로봇 청소기가 작업을 완료한 후 악취가 생기지 않도록 오수 탱크를 청소합니다.

진공 청소 후 물걸레질

앱에서 "진공 청소 후 물걸레질"을 활성화하면 로봇 청소기는 바닥을 청소하기 위해 클린 스테이션에서 물걸레 어셈블리를 자동으로 분리합니다. 흡입이 완료되면 로봇 청소기는 클린 스테이션으로 돌아가 물걸레 어셈블리를 다시 설치하고, 클린 스테이션은 먼지 박스를 자동으로 비웁니다. 그리고 로봇 청소기는 메인 브러시와 사이드 브러시를 들어올린 후 물걸레질을 시작합니다.

진공 청소만

앱에서 진공 청소 기능을 활성화하면 로봇 청소기는 클린 스테이션에서 물걸레 어셈블리를 분리하고 흡입을 시작합니다.

물걸레질만

앱에서 물걸레질 기능을 활성화하면 로봇 청소기는 클린 스테이션에서 물걸레 어셈블리가 설치되었는지 자동으로 확인합니다. 설치되어 있지 않다면 로봇 청소기는 물걸레 어셈블리를 다시 설치하고, 메인 브러시와 사이드 브러시를 들어올린 후 물걸레질을 시작합니다.

정기 유지 보수

부품

로봇 청소기가 좋은 상태로 유지하려면 앱에서 액세서리 사용법과 다음 표를 참조하여 정기 유지 보수를 실시할 것을 권장합니다 .

부품	유지 보수 빈도	교체 주기	
오수 탱크	사용할 때마다	/	
정수 탱크	2 주마다 1 회		
메인 브러시			6 - 12 개월
먼지 박스 필터			3 - 6 개월
사이드 브러시			/
물걸레 패드 홀더			
워시보드 필터	1~2 개월마다	/	
워시보드 가열 모듈	6 개월에 1 회		
클린 스테이션의 신호 영역	1 개월에 1 회		
충전 단자			
자동 먼지 비움 흡출구			
전방향 휠			
캐스터 휠			
가장자리 센서			
VersaLift 센서			
3D 이중 라인 레이저 센서			
카펫 센서			

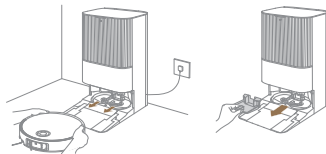
부품	유지 보수 빈도	교체 주기
낙하 방지 센서	1 개월에 1 회	/
범퍼 창		
범퍼		
로봇 청소기의 자동 물 충전 주입구		
로봇 청소기 아래		
먼지 박스	필요할 때 세척	/
메인 휠		
접이식 다리	/	2~4 개월마다
먼지 봉투		
물걸레 패드		1~3 개월마다

참고: 유지관리 및 교환 횟수는 실제 사용량에 따라 다릅니다. 특수한 상황으로 인해 예외 발생 시 신속한 유지보수나 부품 교환을 권장합니다.

정기 유지 보수

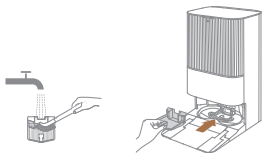
워시보드 필터

1. 물걸레 청소가 끝나면 로봇 청소기를 꺼내 워시보드 필터를 분리합니다 .



참고: 워시보드 가열 모듈에 잔열이 남아 있을 수 있습니다. 화상을 방지하기 위해 워시보드 필터를 제거할 때 주의하십시오.

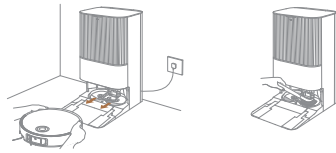
2. 워시보드 필터를 깨끗한 물로 씻고 깨끗이 닦은 다음 세척판에 다시 장착합니다 .



3. 앱이나  버튼을 사용하여 로봇 청소기를 클린 스테이션으로 호출하거나 수동으로 옮깁니다 .

워시보드 가열 모듈

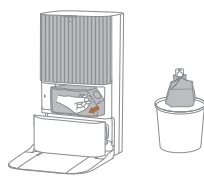
사용 중에 워시보드 가열 모듈에 석회가 생길 수 있습니다. 제거하려면 , 로봇 청소기를 꺼내어 가열 모듈 표면에 소량의 백식초 (5% 아세트산) 를 부은 후 적당한 도구로 청소하십시오 .



참고 :
· 화상을 방지하기 위해 청소 전에 가열 모듈 표면에 실온까지 식을 때까지 기다리십시오.
· 적절한 스케일 제거제도 제품에 제공된 지침에 따라 사용할 수 있습니다.
· 오작동을 방지하기 위해 정수 탱크에 백식초나 스케일 제거제를 직접 추가하지 마십시오.
· 날카로운 도구나 염산과 같은 부식성 액체를 사용하여 가열 모듈을 청소하지 마십시오.

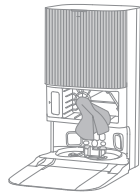
먼지 봉투

1. 먼지 탱크 커버를 분리하고 먼지 봉투를 버립니다 .

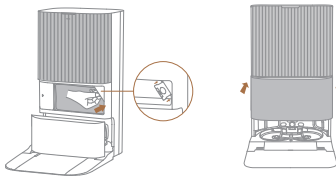


참고: 손잡이 위로 당기면 봉투가 막혀 먼지나 부스러기가 떨어지지 않습니다.

2. 마른 천으로 필터에서 먼지와 부스러기를 털어내십시오 .



3. 새로운 먼지 봉투를 설치합니다 . 먼지 탱크 커버를 다시 설치하고 잠급니다 .



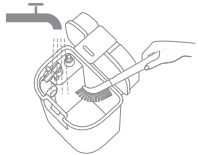
정기 유지 보수

오수 탱크

1. 오수 탱크를 꺼내 뚜껑을 열고 오수를 버립니다 .



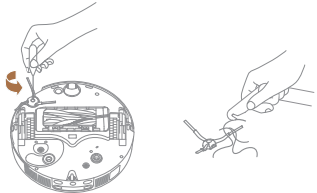
2. 오수 탱크를 깨끗한 물로 행궈내고, 적당한 도구를 사용해 오수 탱크 내부 벽을 세척합니다 .



참고: 오수 탱크의 플로트 볼은 움직이는 부품입니다. 손상의 방지를 위해 청소 시 너무 많은 힘을 가하지 마십시오.

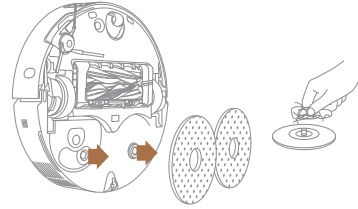
사이드 브러시

스크루드라이버로 사이드 브러시를 풀고, 브러시에서 머리카락을 제거한 후 다시 드라이버로 조입니다 .

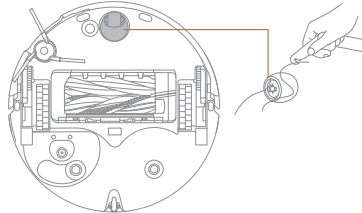


물걸레패드 홀더

물걸레패드 홀더를 분리하고 세척합니다 .



전방향 휠



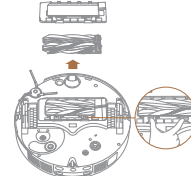
참고 :

- 소형 드라이버와 같은 도구로 전방향 휠의 축과 타이어를 분리합니다. 지나친 힘을 가하지 마십시오.
- 전방향 휠을 흐르는 물에 행궈 후 완전히 건조하고 재조립합니다.

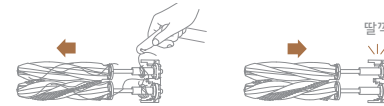
정기 유지 보수

메인 브러시

1. 브러시 가드 클립을 안쪽으로 눌러 브러시 가드를 제거한 후 로봇 청소기에서 브러시를 들어 올리십시오 .

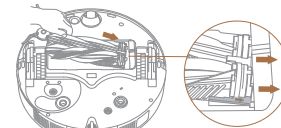


2. 그림처럼 브러시를 빼내십시오 . 적당한 도구를 이용하여 브러시에 엉킨 머리카락을 제거합니다 . 청소가 끝나면 브러시를 메인 브러시 홀더에 제자리에 딸깍하고 들어갈 때까지 단단히 밀어 넣습니다 .

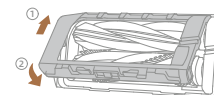


참고: 메인 브러시를 분리할 때는 주의하세요. 부상의 위험이 있습니다.

3. 화면이 인쇄된 화살표가 위로 향하게 하여 메인 브러시 홀더를 슬롯에 비스듬히 아래쪽으로 삽입합니다 .

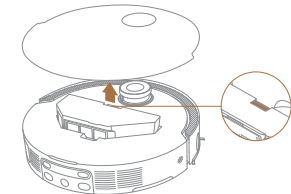


4. 브러시 가드의 앞쪽 끝을 슬롯과 맞추어 비스듬히 아래쪽으로 삽입한 후 제자리에 눌러 넣습니다 .



먼지 박스 및 필터

1. 로봇 청소기의 커버를 제거하고 먼지 박스 클립을 눌러 먼지통을 분리합니다 .



2. 먼지 박스 필터를 분리한 다음 먼지 박스를 비웁니다 . 필터 바스켓을 살짝 두드려서 먼지를 털어냅니다 .



참고: 필터의 손상 방지를 위해 브러시, 손가락 또는 날카로운 물체로 필터를 청소하지 마십시오.

3. 먼지 박스 및 필터를 물로 행궈 후 완전히 건조하고 재설치합니다 .



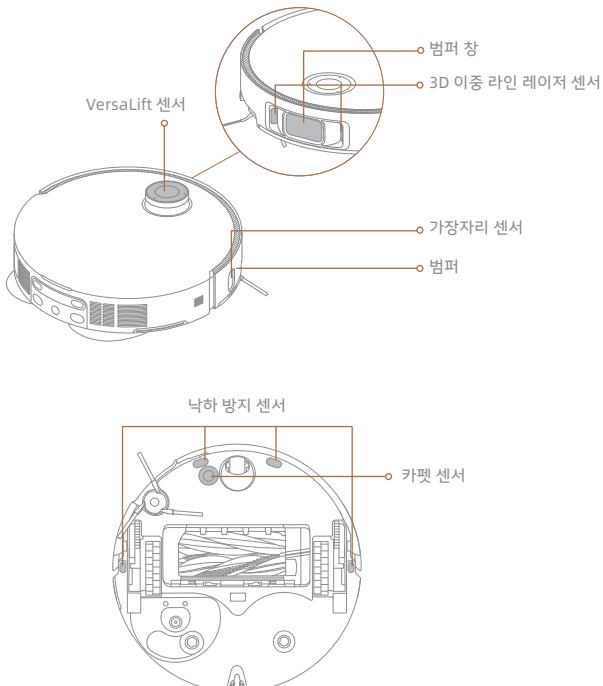
참고 :

- 먼지 박스 및 필터는 깨끗한 물로만 행궈십시오. 세척제를 사용하지 마십시오.
- 먼지 박스 및 필터는 완전히 건조된 상태에서만 사용하십시오.

정기 유지 보수

로봇 청소기 센서

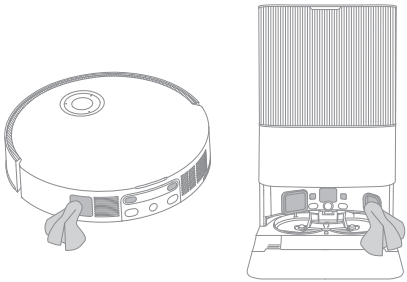
부드럽고 마른 천으로 로봇 청소기의 센서를 아래 그림과 같이 닦습니다 .



참고: 젖은 천은 로봇 청소기 클린 스테이션 내 민감한 부위에 손상을 줄 수 있습니다. 청소 시에는 마른 천을 사용하십시오.

자동 먼지 비움 흡출구, 충전 단자 및 신호 영역

부드럽고 마른 천으로 자동 먼지 비움 흡출구, 충전 단자와 신호 영역을 닦습니다 .



물걸레 패드

물걸레 패드 홀더에서 물걸레 패드를 분리한 후 교체합니다 .



배터리

로봇 청소기에는 고성능 리튬 이온 배터리 팩이 들어 있습니다. 배터리 성능을 최적으로 유지하기 위해서는 사용 전에 배터리가 충분히 충전되어 있는지 확인합니다. 로봇 청소기를 장기간 사용하지 않을 경우에는 전원을 끄고 적절한 곳에 보관하십시오 . 과방전으로 인한 손상 방지를 위해 최소 3 개월에 한 번씩 로봇 청소기를 충전하십시오 .

문제 해결

문제	해결책
로봇 청소기가 커지지 않습니다.	· 배터리 잔량이 부족합니다. 클린 스테이션에서 로봇 청소기를 충전한 후 다시 시도합니다. · 배터리 온도가 너무 낮거나 너무 높습니다. 로봇 청소기는 주위 온도가 0°C (32°F)에서 40°C (104°F) 사이인 환경에서 사용할 것을 권장합니다.
로봇 청소기가 충전되지 않습니다.	· 클린 스테이션이 전원에 연결되어 있지 않습니다. 전원선 양쪽이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. · 클린 스테이션과 로봇 청소기의 충전 단자 상태가 좋지 않습니다. 충전 단자를 닦아 주세요. · 로봇 청소기의 단자에 이물질이 있는지 확인하고 제거하십시오.
로봇 청소기가 연결되지 않습니다.	· 와이파이 네트워크 비밀번호가 틀렸습니다. 맞는 와이파이 비밀번호를 사용하여 연결하십시오. · 로봇 청소기는 5GHz Wi-Fi 연결을 지원하지 않습니다. 로봇 청소기가 2.4GHz Wi-Fi에 연결되었는지 확인하십시오. · Wi-Fi 신호가 약합니다. Wi-Fi 범위가 넓고 신호가 양호한지 확인하세요. · 로봇 청소기의 구성 중비가 되지 않았을 수 있습니다. 앱을 종료한 후 재입력한 다음 지시에 따라 재시도하십시오.
로봇 청소기가 클린 스테이션을 찾지 못하고, 복귀하지 못합니다.	· 충전하러 돌아오는 길이 문이 닫혀 있는 이유 등으로 막혔습니다. · 클린 스테이션의 전원이 분리되었거나, 로봇 청소기가 없을 때 다른 곳으로 이동되었습니다. · 클린 스테이션을 전원에 연결하거나, 클린 스테이션에 로봇 청소기를 놓아 충전합니다. · 클린 스테이션 주변에 장애물이 지나치게 많습니다. 더욱 개방된 공간에 클린 스테이션을 놓습니다. · 로봇 청소기를 옮기면 로봇 청소기가 자동으로 위치 재설정을 할 수 있고, 위치 재설정 실패할 경우 지도를 재생성합니다. 로봇 청소기가 클린 스테이션에서 너무 멀리 떨어져 있을 경우 자동 복귀가 불가능할 수 있습니다. 이럴 경우 로봇 청소기를 클린 스테이션에 직접 놓아야 합니다. · 클린 스테이션의 신호 영역을 닦아 먼지 또는 이물질을 제거합니다.
로봇 청소기가 클린 스테이션 앞에서 걸려 돌아가지 못합니다.	· 로봇 청소기가 방해받지 않도록 클린 스테이션의 양쪽 또는 전면에 공간이 충분한지 확인하세요. · 클린 스테이션 앞 바닥이 많이 젖어 있을 경우 로봇 청소기가 미끄러질 수 있습니다. 그릴 경우 다시 시도하기 전에 물을 지웁니다. · 클린 스테이션을 다른 장소로 옮겨 다시 시도하기를 권장합니다. · 경사로 확장 플레이트가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
로봇 청소기가 꺼지지 않습니다.	· 충전 중에는 로봇 청소기를 끄지 못합니다. 클린 스테이션으로부터 로봇을 이동시킨 후 전원 버튼을 3초간 길게 눌러 전원을 끄는 것이 좋습니다. · 1단계를 실행해도 로봇 청소기가 꺼지지 않을 경우 전원 버튼을 10초간 길게 누르면 로봇 청소기를 강제로 끌 수 있습니다. 해당 문제 지속 시 A/S 서비스에 문의하십시오.
충전 속도가 느립니다.	· 배터리 부족 시 로봇 청소기의 완충까지 약 4.5시간이 걸립니다. · 정해진 범위를 벗어난 온도에서 로봇 청소기를 작동 시 배터리 수명의 연장을 위해 충전 속도가 자동으로 느려집니다. · 로봇 청소기와 클린 스테이션 충전 단자에 오염이 있을 수 있으니 마른 천으로 단자를 닦습니다.

문제	해결책
로봇 청소기가 작동 중일 때 소음이 커집니다.	· 먼지 박스의 필터가 막혀 있는지 확인합니다. 막혀 있는 경우 세척 또는 교체합니다. · 메인 브러시 혹은 먼지 박스에 단단한 물체가 끼었을 수 있습니다. 단단한 물체를 확인한 후 제거합니다. · 메인 브러시 또는 사이드 브러시가 엉켜있을 수 있습니다. 이물질을 확인한 후 제거합니다. · 흡입 모드를 표준 또는 저소음으로 전환합니다.
로봇 청소기가 설정된 경로를 따르지 않은 채 이동합니다.	· 로봇 청소기 사용 전에 전원선, 슬리퍼 등의 물건을 정리합니다. · 미끄러운 표면에서 청소 시 메인 휠이 미끄러집니다. 로봇 청소기 사용 전에 젖은 곳을 건조할 것을 권장합니다. · 로봇 청소기에 있는 범퍼 창과 3D 이중 라인 레이저 센서를 깨끗하게 부드러운 천으로 닦아 센서를 깨끗하게 유지하고 방해받지 않게 합니다.
로봇 청소기가 청소할 방향을 놓칩니다.	· 청소할 방향의 문이 열려 있는지 확인합니다. · 청소할 방향의 앞이 젖어 미끄러운 경우 로봇 청소기가 미끄러져 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다. 로봇 청소기 사용 전에 바닥의 물기를 닦아주세요.
로봇 청소기가 충전 후에도 청소를 재개하지 않습니다.	· 로봇 청소기가 방해 금지(DND) 모드로 설정되어 있으면 청소를 재개하지 않으므로, 이를 확인합니다. · 로봇 청소기는 클린 스테이션에 수동으로 배치하거나 앱 또는 버튼을 통해 충전 모드로 전환한 후에는 청소를 재개하지 않습니다.
클린 스테이션이 자동으로 먼지 박스를 비우지 못합니다.	· 먼지 탱크 안에 있는 먼지 부서가 가득 찼는지 확인합니다. · 먼지 부서가 가득차지 않았다면, 로봇 청소기, 클린 스테이션, 먼지 박스의 자동 먼지 비움 흡출구에 이물질이 있는지 확인합니다. 이물질이 있으면 제거합니다.
세척판의 수위가 비정상입니다.	· 오수 탱크의 패킹이 느슨하거나 제대로 설치되지 않았는지 확인하고, 그런 경우 다시 설치하십시오. 해당 문제 지속 시 A/S팀에 문의하십시오. · 오수 탱크를 가볍게 눌러 제대로 장착되었는지 확인하십시오. · 워셔보드 필터를 분리하여 하수구가 막혔는지 확인하고 청소합니다. · 세정제를 확인합니다. 정품 세정제 이외의 액체를 추가하지 마십시오.
물걸레 패드 홀더가 비정상적으로 올라가 있습니다.	· 물걸레 패드 홀더를 분리하여 이물질에 끼어 있는지 확인하고, 로봇 청소기를 재시작해봅니다. 해당 문제 지속 시 A/S팀에 문의하십시오.
정수 탱크 아래나 실 주변에 물이 있습니다.	· 정수 탱크를 꺼낼 때 파이프에 있는 물이 탱크 아래나 실 주변에 흐를 수 있습니다. 이는 정상입니다. 건조한 천으로 물을 닦습니다.

고객 지원은 사이트를 통해 문의해 주세요 <https://kr.dreametech.com>

세부 사양

로봇 청소기

모델명	RLX83LE
충전 시간	약 4.5 시간
정격 전압	14.4V ---
정격 전력	75 W
동작 주파수	2400~2483.5 MHz
최대 출력 전력	<20dBm

정상적인 사용 조건하에서 해당 장비는 안테나 및 사용자의 신체 사이에 최소 20cm 의 거리를 유지해야 합니다 .

* 무선 모듈의 KC 인증번호는 R-R-fuL-FLW8189FSA7-A 입니다.

클린 스테이션

모델명	RCXE0704
정격 입력	220-240 V~ 50-60 Hz
정격 출력	20 V --- 2 A
충전정격전류	0.5 A
정격전류 (건조 + 충전)	0.73 A
정격 전력 (먼지 비우는 동안)	700 W
정격 전력 (온수 세척 중)	640 W

참고 :
· 정격 전력 (온수 세척 중) 은 대표 기간의 전력 값입니다 (수온 25℃).
· 정격 전력 (건조 + 충전) 은 최대 부하에서의 전력 값입니다 (주변 온도 23℃ ± 2℃).

배터리 분리 및 폐기

내장 리튬 이온 배터리에는 환경에 유해한 물질이 들어 있습니다 . 배터리를 폐기하기 전 , 자격이 있는 기술자가 배터리를 분리하게 하고 , 적절한 재활용 시설에 배터리를 폐기하도록 합니다 .

- 기기를 폐기하기 전에는 반드시 배터리를 분리해야 합니다 .
- 배터리를 분리할 때는 반드시 기기에서 전원을 분리해야 합니다 .
- 배터리는 안전하게 폐기해야 합니다 .

주의 :

배터리를 분리하기 전에는 전원을 차단하고 , 배터리 잔량을 가능한 한 소진합니다 . 불필요한 배터리는 규정에 따라 분리 배출되어야 합니다 . 폭발의 위험이 있으니 고온의 환경에 노출하지 마십시오 . 배터리를 오용할 경우 배터리에서 액체가 흘러나올 수 있습니다 . 이 액체가 몸에 묻었다면 물로 씻어내고 의료기관의 도움을 받으십시오 .

분리 가이드 :

1. 로봇 청소기를 뒤집고 , 적절한 공구를 이용하여 청소기 뒤에 있는 나사를 풀어 뒤 커버를 분리합니다 .
2. 배터리와 PCB 보드의 연결 단자를 분리합니다 .