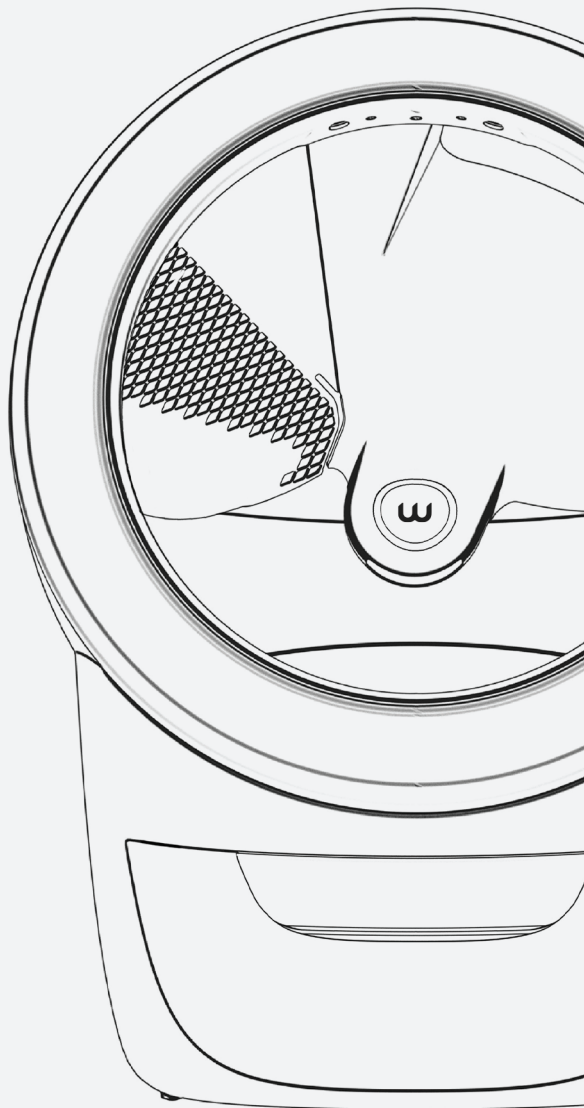


litter·robot® 4

by whisker

사용 설명서

Whisker.com



Whisker 제품을 구매해 주셔서 감사합니다!

이 설명서는 리터 로봇을 최대한 활용하는 데 도움이 됩니다. 설치 과정을 안내할 뿐만 아니라 고양이가 새로운 자동 셀프 청소형 화장실에 적응하는 데 유용한 팁과 조언을 제공합니다.

Whisker는 반려동물과 주인에게 계속 더 나은 삶을 선사하고자 합니다. 반려동물 기술과 세련된 반려동물 액세서리 분야의 선도적인 혁신가로서, 저희는 애완동물의 삶을 풍요롭게 하는 동시에 문제를 해결하고 반려동물 주인에게 보다 스마트한 통찰력을 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

리터 로봇을 즐기고 반려동물과 함께 더 나은 삶을 즐겨보세요!



Jacob

사장 겸 CEO



Brad

설립자 및 수석 발명가



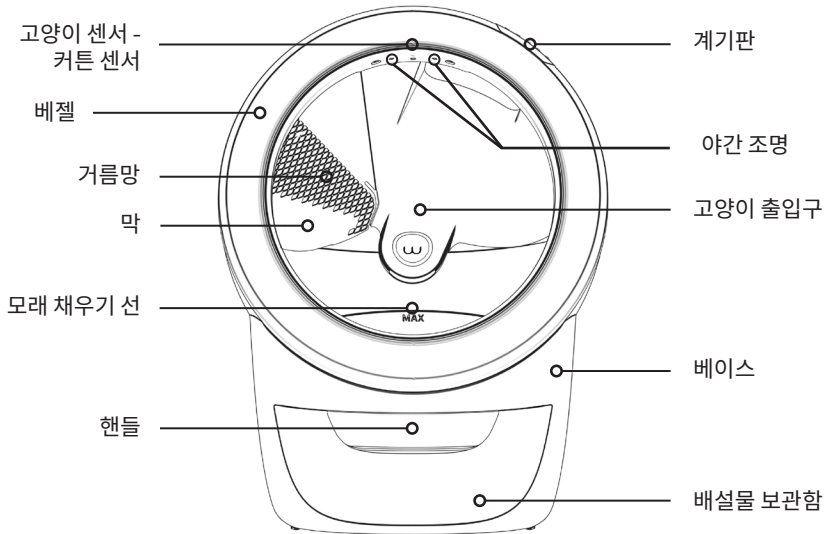
중요한 안전 지침

- **항상** 가정에서 리터 로봇을 사용할 성묘 또는 새끼 고양이의 체중이 1.36kg 이상인지 확인하세요. 자동 모드에서 리터 로봇을 안전하게 사용하려면 고양이 체중이 1.36kg 이상이어야 합니다.
- **항상** 리터 로봇을 단단하고 평평한 표면에 놓으세요. 부드럽거나, 고르지 않거나, 불안정한 바닥을 피하세요. 이러한 바닥은 장치가 고양이를 감지하는 능력에 영향을 미칠 수 있습니다. 화장실 매트나 러그를 사용하는 경우 장치 앞에 놓으세요. 매트 일부가 장치 아래에 있는 방식으로 놓지 마세요. 장치를 카펫 위에 놓아야 하는 경우 Litter-Robot.com에서 구입할 수 있는 카펫 트레이 부품을 사용하는 것이 좋습니다.
- 정비하기 전에 **항상** 장치의 플러그를 뽑으세요.
- **절대로** 고양이를 리터 로봇 안에 억지로 들어가게 하지 마세요.
- 거름망을 통과할 수 있을 만큼 작은 응고형 모래 또는 모래 비즈 및 크리스탈 외에는 아무것도 **절대로** 장치에 넣지 마세요. 반투명 또는 흰색 모래(크리스탈 모래에서 가장 흔히 볼 수 있음)는 모래 수준과 보관함 가득 참 표시기(DFI)의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.
- **절대로** 리터 로봇 위에 앉지 말고 아무것도 올려놓지 마세요.
- **절대로** 리터 로봇을 벽이나 구석으로 밀지 마세요(정확한 무게를 측정하려면 벽에 닿으면 안 됩니다).
- **절대로** 보닛이나 베이스를 적시거나 담그지 마세요.
- 신체적, 감각적, 정신적 능력이 약하거나 경험 및 지식이 부족한 어린이와 사람이 관련 위험에 대한 이해 없이 안전한 방식으로 사용하는 것에 관한 지침 없이 감독받지 않은 상태로 리터 로봇을 사용, 청소, 유지 관리하도록 **절대로** 허용하지 마세요. 만 8세 미만의 어린이는 리터 로봇과 접촉해서는 안 됩니다.
- 어린이나 다른 사람이 **절대로** 리터 로봇을 가지고 놀지 못하게 하세요.
- 장치와 함께 제공된 제품 이외의 외부 전원 공급 장치를 **절대로** 사용하지 마세요.
- 외부 전원 공급 장치가 손상된 경우, 당사에 연락하여 교체하세요.
- **절대로** 리터 로봇 하드웨어를 개조하지 마세요. 그렇게 하면 중요한 안전 기능에 영향을 미칠 수 있으며 보증이 무효가 될 수 있습니다.

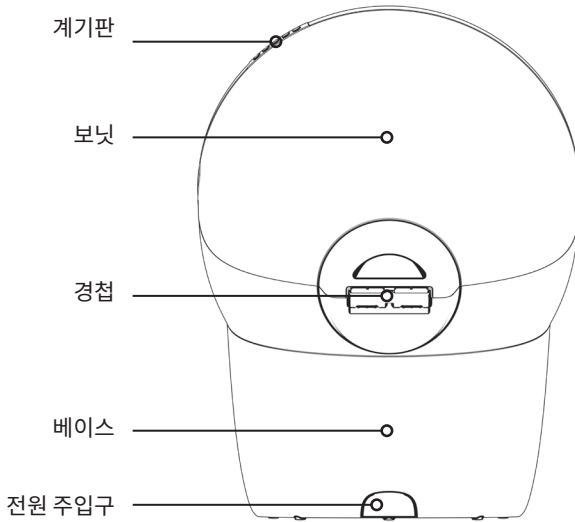
목차

중요한 안전 지침.....	5
구성품 및 치수	8
리터 로봇 설정하기.....	12
고양이에게 리터 로봇 소개	14
지속적인 유지 관리.....	15
주기	16
계기판 - 버튼 기능	18
전원 버튼	18
주기 버튼	18
재설정 버튼	19
비우기 버튼.....	19
연결 버튼	19
계기판 - 라이트 바	20
센서 및 기능	21
고양이 존재 감지.....	22
보관함 가득 참 표시기	22
모래 수준	23
자동 야간 조명	23
취침 모드	24
주기 지연 설정	24
계기판 잠금.....	25
Whisker 앱.....	26
안전 기능	27
사용 및 관리.....	29
자주 묻는 질문	34
가정 내 평가 기간	37
고객 경험에 문의.....	37

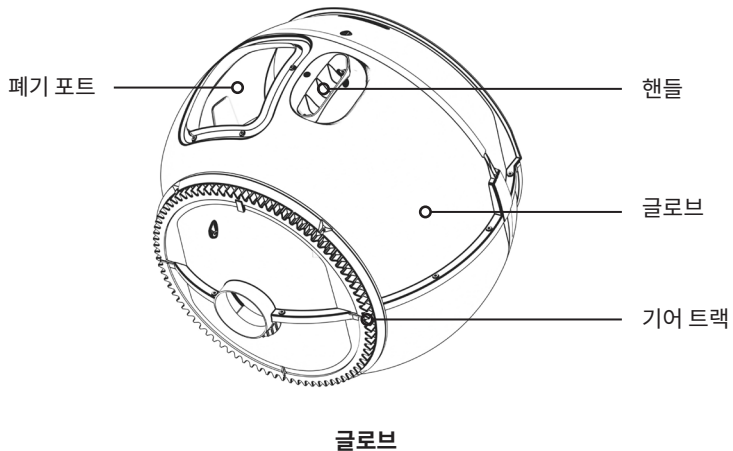
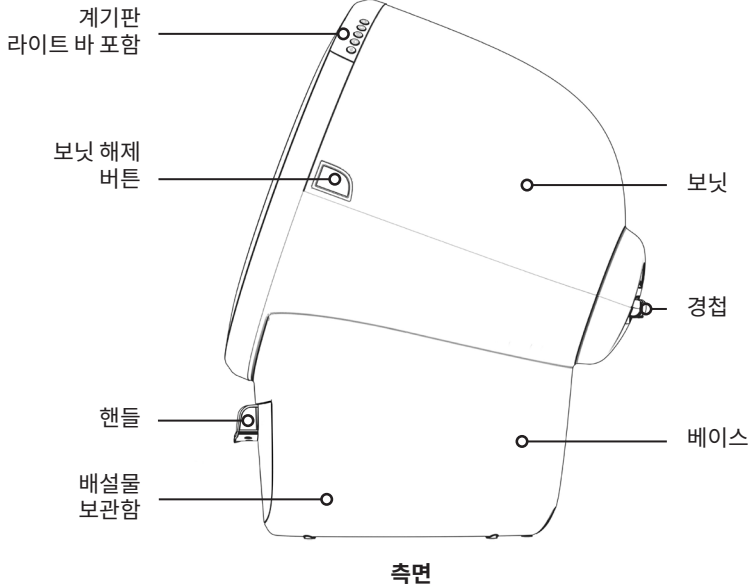
구성품

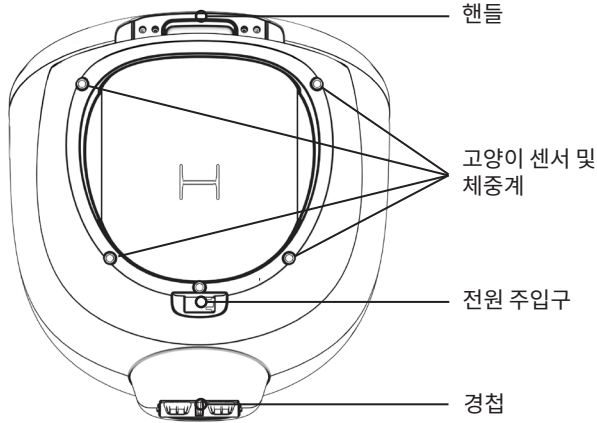


정면도



배면도



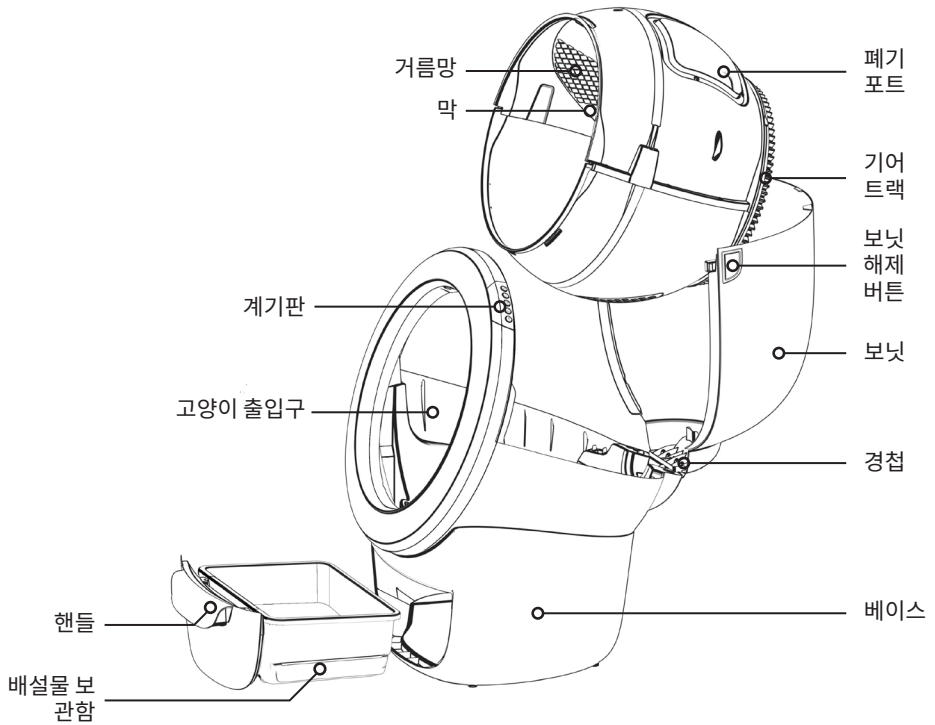


저면도

치수

	높이		너비	×	깊이	무게
완제품	75cm	×	56cm	×	68.6cm	10.9kg
배설물 보관함	14cm	×	34.3cm	×	23.5cm	
입구	40cm	×	40cm			
글로브 내부	40~43cm 모래 수준에 따라 다름	×	48.3cm	×	45.7cm	
모래통			35.5cm	×	35.5cm	
바닥에서 발판까지(옵선)	17.5cm					
발판(옵선)에서입구까지	11.4cm					
바닥에서 입구까지	30.5cm					

참고: 배설물 보관함에 표준 핸들과 함께 표시된 이미지입니다. 옵션형 발판 및 발판 매트를 사용하면 출입이 더욱 간편해집니다.



분해도

리터 로봇 설정하기

리터 로봇은 완전히 조립되어 있으므로 바로 사용할 수 있습니다. 아래 단계에 따라 시작하세요.

배치

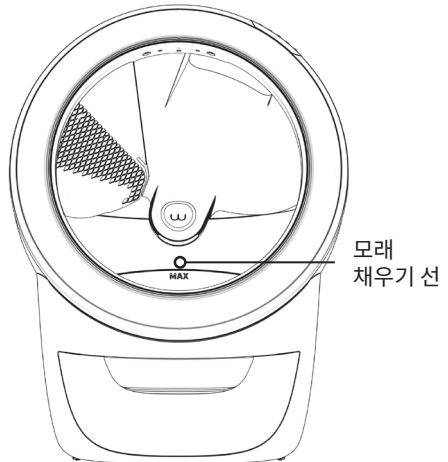
- ❑ 가능한 경우, 이전 화장실과 같은 위치에 리터 로봇을 배치하세요(적어도 전환 중에는 이렇게 배치).
- ❑ 장치가 단단하고 평평한 표면에 있는지 확인하세요. 부드럽거나, 고르지 않거나, 불안정한 바닥을 피하세요.
- ❑ 장치를 실내의 서늘하고 건조한 곳에 보관하세요. 고온 및 습도에 대한 노출을 줄이세요. 가능하면 직사광선을 피해서 보관하세요.
- ❑ 전원 콘센트 근처에 장치를 배치하세요. 장치를 벽이나 구석에 밀어 놓지 않도록 하세요(벽에 닿지 않아야 함).
- ❑ 모래 매트 또는 러그를 장치 앞에 놓으세요. 매트 일부가 장치 아래에 있는 방식으로 놓지 마세요. 장치를 카펫 위에 놓아야 하는 경우 Litter-Robot.com에서 구입할 수 있는 카펫 트레이 부품을 사용하는 것이 좋습니다.

완전 흡수형, 비응고형이거나, 느슨하게 응고되거나, 신문지 기반 또는 목재 기반 펠렛인 모래는 사용하지 마세요.

모래

모래를 평평하게 펼쳤을 때 돌출된 최대 채우기 선에 닿을 때까지 둥근 개구부를 통해 **응고형 모래**로 글로브를 채우세요(무게 기준 약 3.6~4.5kg 또는 부피 기준 4L). 글로브가 넘치지 않도록 주의하세요.

리터 로봇의 모래 거름 시스템이 제대로 작동하려면 응고형 모래가 필요합니다. 고품질의 클레이 응고형 모래(벤토나이트)를 권장합니다. 거름망을 통과할 수 있을 만큼 작은 모래 비즈 및 크리스탈도 작동합니다(이러한 종류의 모래는 주기적으로 교체해야 함). **반투명 또는 흰색 모래(크리스탈 모래에서 가장 흔히 볼 수 있음)**는 모래 수준과 보관함 가득 참 표시기(DFI)의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.



여기에 나열되지 않은 대체 모래를 사용하는 경우 고객 경험에 문의하여 호환 가능한 모래를 사용하고 있는지 확인하세요.

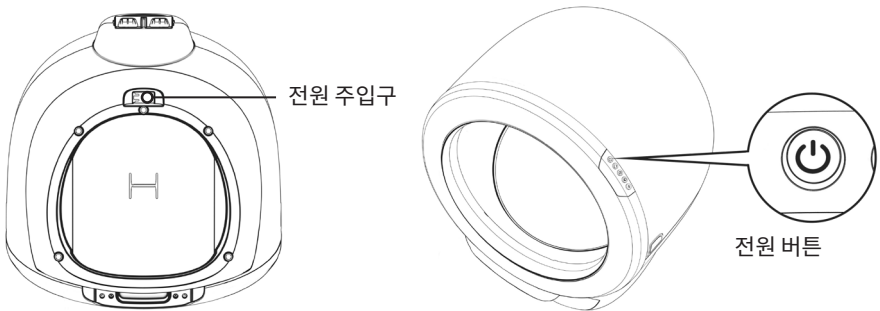
팁: 리터 로봇을 처음으로 채울 때 이전에 사용했던 브랜드의 모래를 계속 사용하는 것이 가장 좋습니다(해당 모래가 응고형인 한). 고양이가 새 화장실에 적응해야 하는 상황에서 동시에 새 모래를 도입하면 고양이의 불안감을 높일 수 있습니다. 그러나 현재 비응고형 모래를 사용하고 있다면 응고형으로 전환해야 합니다.

전원 및 초기 청소 주기

전원 공급 장치의 작은 끝을 베이스 뒷면의 전원 입력에 꽂으세요. 그런 다음 AC/DC 어댑터를 벽면 콘센트에 꽂으세요.

전원 버튼을 찾아 누르세요. 리터 로봇은 약 2분 동안 지속되는 초기 청소 주기를 수행합니다. 16페이지의 청소 주기에 대해 자세히 알아보세요.

참고: 글로브가 홈 위치에 도달하면 무게 센서가 올바르게 영점으로 조정되도록 전원을 켜는 동안 초기 청소 주기에서 고양이가 센서 체중계가 비활성화됩니다.



축하드립니다!

이제 리터 로봇을 사용할 준비가 되었습니다. 그러나 고양이가 리터 로봇에 익숙해지고 사용을 시작할 때까지 장치의 전원을 끄는 것이 좋습니다.

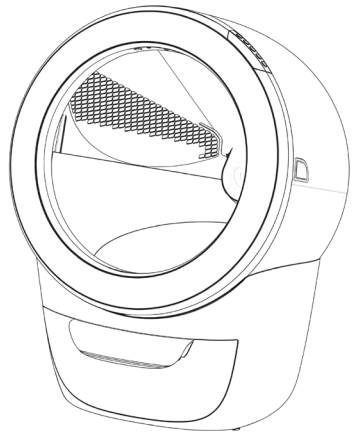
고양이에게 리터 로봇 소개

아마도 고양이는 리터 로봇에 빠르게 적응할 것입니다. 전환을 용이하게 하는 몇 가지 방법은 다음과 같습니다.

1. 리터 로봇을 현재 화장실과 같은 위치에 놓아서 설치하고(글로브에 모래를 추가해야 함) 로봇이 꺼져 있는지 확인합니다. 리터 로봇을 살펴보도록 고양이에게 하루나 이틀의 시간을 주세요. 고양이가 관심을 보이지 않는 경우, 캣닙 또는 좋아하는 간식을 사용하여 리터 로봇에 접근하도록 유도하세요.
2. 고양이에게 익숙한 냄새를 제공하기 위해 이전 화장실의 모래를 한 삽 퍼담아 추가합니다.
3. 발판이나 리터 로봇 주변에 간식을 놓아 고양이가 이 장치를 보상과 연관시키도록 합니다.
4. 고양이가 리터 로봇을 사용한 것이 확인되면 장치의 전원을 켜서 장치 주기 작업을 수행합니다. 이때 고양이가 현장에 있도록 격려하여, 여러분이 고양이를 안심시키기 위해 함께 있는 동안 고양이가 리터 로봇의 움직임을 관찰하고 그 소리에 익숙해질 수 있도록 하세요. 주기가 완료되면 장치를 다시 끄세요(리터 로봇이 홈 위치에 있어야 함). 고양이가 리터 로봇을 사용한 후에는 이전 화장실을 더 이상 청소하지 않는 것이 좋습니다.
5. 고양이가 며칠 내에 리터 로봇을 사용하지 않는 경우, 이전 화장실에 있는 이전 브랜드의 모래를 계속 사용하고, 청소하지 않은 채로 가능한 한 오래 두세요. 고양이는 깨끗한 화장실을 선호하며, 더러운 화장실은 고양이로 하여금 깨끗한 리터 로봇을 사용하도록 설득할 수 있습니다. 또한, 리터 로봇의 모래를 화장실 훈련을 위해 특별히 고안된 모래로 교체하는 것을 고려해 보세요.

고양이가 리터 로봇을 지속적으로 사용하면 장치를 켜서 자동 모드로 작동하도록 두고, 이전 화장실을 치울 수 있습니다.

축하드립니다. 리터 로봇을 고양이에게 잘 소개하셨습니다. 삽으로 퍼낼 필요가 없는 자유를 만끽하세요!

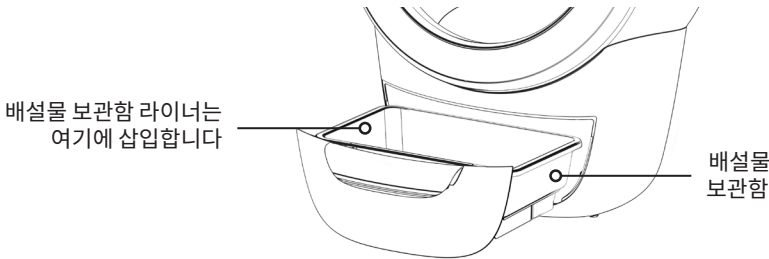


지속적인 유지 관리

계기판에 깜빡이는 파란색 라이트 바가 표시되면 배설물 보관함을 비우세요. 배설물 보관함을 비워야 하는 빈도는 고양이의 수와 크기에 따라 다릅니다. 평균 크기의 고양이 두 마리의 경우, 일주일에 두 번이 일반적입니다. 고양이가 한 마리의 경우, 보통 일주일에 한 번이면 충분합니다.

배설물 보관함을 빼낸 다음, 라이너 봉투의 가장자리를 모아서 폐기하세요. 리터 로봇 맞춤형인 배설물 보관함 라이너 또는 37~49L 쓰레기 봉투를 사용할 수 있습니다.

새 배설물 보관함 라이너를 설치하려면 봉투를 열고 폐기물 보관함 테두리 주변에 개구부를 감싸주세요. 봉투의 나머지 부분을 배설물 보관함 하단으로 밀어 넣으세요. 보관함을 다시 밀어 넣되 장치를 벽이나 구석에 밀어 놓지 않도록 주의하세요(정확한 무게를 측정하려면 벽에 닿지 않아야 함). 그런 다음 재설정 버튼을 눌러 무게 센서를 영점으로 조정하세요.



필요에 따라 모래를 추가하세요.

일주일에 한 번 또는 배설물 보관함을 비울 때마다 모래 수준을 확인하세요. 글로브 내부에 돌출된 최대 채우기 선에 닿을 정도로 충분한 양의 모래를 추가하고, 모래를 낭비하지 않기 위해 너무 많이 채우지 않도록 주의하세요. 모래를 추가하거나 제거한 후 재설정 버튼을 눌러 무게 센서를 영점으로 조정하세요.

재설정 버튼을 누르세요.

장치의 무게 또는 배치에 영향을 미치는 작업(배설물 보관함 비우기, 모래 추가 또는 제거, 장치 청소 또는 이동 포함)을 할 때마다 재설정 버튼을 눌러 무게 센서가 고양이를 감지하고 올바르게 주기 작업이 수행되는지 확인하세요.

카본 필터, 베이스 쉴 스트립, 배설물 보관함 라이너, 리터 로봇 청소 방법에 대해 알아보려면 **29페이지의 사용 및 관리**를 참조하세요.

청소 주기

고양이가 글로브에서 나가면 리터 로봇이 자동으로 청소 주기를 수행합니다. 거름 시스템은 깨끗한 모래에서 덩어리를 분리하여 아래의 배설물 보관함에 보관합니다. 청소 주기를 완료하는 데 2분이 걸립니다. 주기 버튼을 눌러 청소 주기를 시작할 수도 있습니다.

청소 주기 동안 아무 버튼이나 누르면 주기가 일시 중지됩니다. 주기 버튼을 누르면 주기가 재개됩니다. 재설정 또는 비우기 버튼을 누르면 주기가 중단되고 글로브가 홈 위치로 돌아옵니다.

작동 원리:

글로브가 홈 위치에 있고 계기판의 라이트 바가 파란색일 때 리터 로봇은 사용 준비가 된 것입니다.

1. 고양이가 글로브에 들어가면 고양이 센서가 활성화되어 파란색 라이트 바가 빨간색으로 바뀝니다.
2. 고양이가 글로브에서 나오면 청소 주기 카운트다운이 시작됩니다. (24페이지 참조)이 경과하면 빨간색 라이트 바는 청소 주기의 시계 반대 방향으로 글로브가 회전하며 노란색이 돌아가면서 켜지는 원형 라이트 바로 바뀝니다.
3. 시계 반대 방향으로 계속 회전하면 깨끗한 모래가 먼지가 적은 거름망을 통과하면서 모래 덩어리와 깨끗한 모래가 분리됩니다. 깨끗한 모래는 막 뒤에 모입니다.
4. 회전하는 동안, 그리고 글로브가 거꾸로 되어 있는 동안 유연한 글로브 라이너 하단에 통합된 무게로 인해 라이너가 글로브에서 떨어질 수 있습니다. 이는 들러붙은 덩어리를 제거하기 위함입니다.
5. 글로브가 폐기 위치로 회전하면 배설물 덩어리가 배설물 보관함의 배설물 포트를 통해 떨어집니다.
6. 그런 다음 글로브는 폐기 위치에서 멈추고 시계 방향으로 회전하기 시작하여 다시 홈 위치로 돌아옵니다. 유연한 글로브 라이너가 다시 제자리에 장착되고 깨끗한 모래가 글로브 하단으로 다시 쏟아질 것입니다.
7. 글로브는 모래의 수평을 맞추기 위해 홈 위치를 지나 회전한 다음, 최종적으로 홈 위치로 돌아옵니다. 순차적으로 노란색이 돌아가면서 켜지는 원형 노란색 라이트 바가 파란색 라이트 바로 바뀌어 장치가 다음에 사용할 준비가 되었음을 나타냅니다.

고양이가 주기 지연 카운트다운(빨간색 라이트 바가 켜짐) 동안 글로브에 다시 들어가는 경우 고양이 센서가 고양이가 들어왔음을 감지하여, 고양이가 안에 있는 상태로 주기 작업을 수행하지 않습니다(21페이지 참조). 고양이가 나가면 새로운 카운트다운이 시작됩니다.

비우기 주기

비우기 주기를 사용하면 글로브에서 배설물 보관함으로 모든 모래를 비워 쉽게 폐기할 수 있습니다. 이 주기를 사용하여 전체 모래통을 교체하세요. 또는 글로브를 청소하기 전에 이 주기를 사용하세요(31페이지 참조).

파란색 라이트 바가 켜진 상태에서 글로브가 홈 위치에 있는 동안 비우기 버튼을 눌러 비우기 주기를 시작합니다.

비우기 주기 동안 주기, 재설정, 비우기 또는 연결 버튼을 누르면 주기가 일시 중지됩니다. 주기 버튼을 누르면 주기가 재개됩니다. 재설정 버튼을 누르면 주기가 중단되고 글로브가 홈 위치로 돌아옵니다.

작동 원리:

1. 비우기 버튼을 누르면 글로브가 회전 방향을 나타내며 순차적으로 노란색이 돌아가면서 켜지는 원형 노란색 라이트 바를 통해 시계 방향으로 회전합니다.
2. 글로브가 시계 방향으로 회전함에 따라 모래는 배설물 포트를 통해 배설물 보관함으로 떨어집니다.
3. 모래를 비운 후 글로브는 노란색 라이트 바가 켜진 상태로 일시 중지하고 사용자의 작업을 기다립니다. (남은 모래를 배설물 포트 쪽으로 쓸어내야 할 수도 있습니다.)
4. 주기 또는 재설정 버튼을 누르면 글로브가 홈 위치로 되돌아옵니다.

중요: 비우기 주기 중에는 작업을 감독하여 고양이가 들어가는 것을 방지하세요.

계기판 - 버튼 기능



전원 버튼

전원 버튼을 눌러 장치의 전원을 켜거나 끄세요. 장치를 켜면 라이트 바가 흰색으로 깜빡인 다음 장치는 회전 방향을 나타내며 순차적으로 노란색이 돌아가면서 켜지는 원형 노란색 라이트 바를 사용하여 청소 주기를 수행합니다.

장치 전원이 켜진 상태에서 전원 버튼을 3초 동안 길게 누르면 장치가 꺼집니다.



주기 버튼 + (8시간 취침 모드)

주기 버튼을 눌러 청소 주기를 시작하세요(16페이지 참조). 주기를 일시 중지하거나 재개하려면 주기 버튼을 다시 누르세요.

3초 동안 길게 누르면 기본 8시간 취침 모드가 활성화됩니다(24페이지 참조). 라이트 바가 보라색으로 바뀌며, 이는 앞으로 8시간 동안 취침 모드가 활성화되었음을 나타냅니다. 이 모드를 종료하려면 주기 버튼을 3초 동안 길게 누르세요. 라이트 바가 파란색으로 바뀌면 모드가 비활성화되었음을 나타냅니다.



재설정 + (자동 야간 조명)

고양이 센서를 재설정하려면 파란색 라이트 바가 켜진 상태에서 글로브가 홈 위치에 있는 동안 재설정 버튼을 누르세요. 주기 중에 누르면 주기가 일시 중지됩니다. 일시 중지된 상태에서 다시 누르면 주기가 중단됩니다. 빨간색 라이트 바가 켜진 상태에서 누르면 고양이 센서 주기 지연이 취소되고 장치가 준비 모드 (파란색 라이트 바 켜짐)로 돌아갑니다.

3초 동안 길게 누르면 자동 야간 조명 설정 모드가 활성화되거나 비활성화됩니다(23페이지 참조).



비우기 버튼 + (주기 지연 설정)

비우기 주기를 시작하려면 파란색 라이트 바가 켜진 상태에서 글로브가 홈 위치에 있는 동안 비우기 버튼을 누르세요(17페이지 참조). 주기 중에 누르면 주기가 일시 중지됩니다. 일시 중지된 주기 동안 비우기 버튼을 누르면 주기가 중단되고 글로브를 다시 홈 위치로 보냅니다.

3초 동안 길게 누르면 주기 지연 설정 모드가 활성화되거나 비활성화됩니다(24페이지 참조).



연결 버튼

연결 버튼을 눌러 와이파이를 켜거나 끄세요.

1. 와이파이가 꺼면 연결 버튼 옆에 흰색 표시등으로 표시됩니다.
2. 와이파이가 켜져 있고 연결 중이면 연결 버튼 옆에 파란색 표시등이 깜빡입니다.
3. 와이파이가 켜져 있고 연결되어 있으면 연결 버튼 옆에 파란색 표시등이 계속 켜져 파란색 라이트 바가 완성됩니다.

3초 동안 길게 누르면 연결 버튼 옆에 노란색 표시등이 깜빡이면서 신규 사용자 모드가 시작됩니다. 신규 사용자 모드를 종료하려면 눌렀다가 떼세요.

계기판 - 라이트 바

파란색 라이트 바가 계속 켜져 있음: 준비 모드.

파란색 라이트 바 깜빡임: 배설물 보관함이 가득 참(22페이지 참조).

와이파이 조명 상태: (26페이지 참조).

- ☐ 파란색: 와이파이가 연결됨.
- ☐ 흰색: 와이파이가 꺼짐.
- ☐ 파란색 깜빡임: 와이파이 연결이 끊어짐/다시 연결되는 중임.
- ☐ 노란색 깜빡임: 장치가 신규 사용자 모드에 있음.

노란색 라이트 바가 계속 켜져 있음: 주기 중에 장치가 일시 중지됨.

노란색 라이트 바가 깜빡임: 보닛이 제거됨. 장치는 보닛을 교체한 후 5초 뒤에 이전 기능을 재개합니다 (27페이지 참조).

노란색 라이트 바가 돌아가면서 켜짐: 장치가 주기 또는 비우기 주기를 수행 중입니다(16페이지 참조).

노란색 라이트 바 돌아가면서 깜빡임: 끼임 방지 안전 기능으로 인해 주기가 중단되었습니다(28페이지 참조).

빨간색 라이트 바가 계속 켜져 있음: 고양이가 감지되고 주기 지연 카운트다운이 시작되었습니다.

부분적으로 노란색으로 깜빡이는 파란색 라이트 바 - 장치 펌웨어 2.87 이상: 30분 이상 무게 초과가 감지되었습니다.

빨간색 라이트 바 깜빡임 - 장치 펌웨어 2.86 이하: 무게 초과가 감지되었거나 커튼 센서가 30분 이상 활성화되었습니다.

빨간색 라이트 바 깜빡임: 고양이가 30분 이상 장치에서 감지되었습니다.

빨간색 라이트 바 깜빡임: 보관함에서 움직임이 감지되었습니다(27페이지 참조).

보라색 라이트 바가 계속 켜져 있음: 장치의 정해진 취침 시간 내에 취침 모드가 활성화되었습니다.

빨간색 라이트 바가 순간적으로 번쩍임: 장치가 계기판 잠금 모드에 있습니다(25페이지 참조).

부분적으로 노란색으로 깜빡이는 빨간색 라이트 바: 모터가 장애물이나 걸림을 감지했습니다.

부분적으로 흰색이 깜빡이는 빨간색 라이트 바: 글로벌 위치를 감지할 수 없음. 장치는 자동 모드로 계속 작동합니다. 고객 경험에 문의

새로운 펌웨어 업데이트에 따른 최신 조명 코드 목록은 whiskersupport.com/litter-robot-4를 참조하세요.

리터 로봇 센서 및 기능

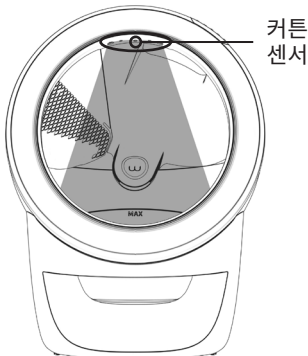
고양이 센서 - 커튼 센서

리터 로봇에는 장치 개구부 전체를 내려다보는 커튼 센서가 장착되어 있고 글로브는 고양이 가 홈 위치에 있는 동안 글로브에 출입할 때를 감지합니다. 주기 중에 커튼 센서가 활성화되면 글로브가 중지됩니다. 15초 동안 더 이상 활성화되지 않으면 글로브 회전이 재개됩니다. 장치가 주기를 진행하지 않는 경우 커튼 센서를 방해할 수 있는 잔해(고양이 털, 먼지 등)가 있는지 베젤을 확인하세요. 고치려면 마른 수건으로 베젤과 커튼 센서 구멍을 닦아주세요.

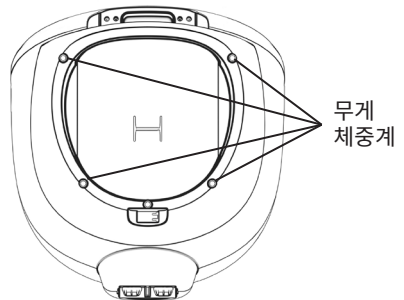
고양이 센서 - 체중계

리터 로봇에는 장치 베이스에 무게 센서가 장착되어 있어 홈 위치에 있는 동안 글로브 내에서 고양이를 추가로 감지하고 무게를 측정하는 데 사용됩니다. 주기 중에 추가적인 무게가 감지되면 글로브가 중지됩니다. 추가적인 무게가 제거되고 15초가 지나면 글로브 회전이 재개됩니다.

장치의 전원을 켜거나 청소 주기가 완료될 때마다 무게 센서는 장치의 무게를 측정하여 기준 또는 "영점"으로 사용합니다. 체중계는 재설정 버튼을 눌러 언제든지 "영점"으로 조정할 수 있습니다. 모래를 추가하거나 배설물 보관함을 비우는 등 장치의 무게에 영향을 미치는 작업을 수행한 후 재설정 버튼을 눌러 체중계를 0으로 조정하세요. 재설정을 확실하고 빠르게 누른 다음, 파란색 라이트 바가 깜빡이는 것을 주시하여 체중계가 0이 되었는지 확인하세요. 버튼을 누를 때 장치에 기대지 않도록 주의하세요. 기대면 사용자의 체중이 측정값에 영향을 미칩니다. 체중계의 정확도를 높이려면 장치를 단단하고 평평한 표면에 놓아야 합니다. 장치를 카펫 위에 놓으면 체중계의 정확도가 떨어집니다. Litter-Robot.com에서 구입할 수 있는 카펫 트레이 부품을 사용하는 것이 좋습니다.



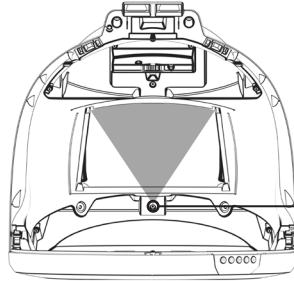
고양이 센서 1



고양이 센서 2

고양이 존재 감지

리터 로봇에는 배설물 보관함을 모니터링하는 움직임 센서가 장착되어 있습니다. 움직임 센서가 홈 위치에 있는 동안 배설물 보관함에서 움직임을 식별하면 장치는 배설물 포트가 배설물 보관함에서 배출되는 위치로 글로브를 회전합니다.



고양이 존재 감지 센서

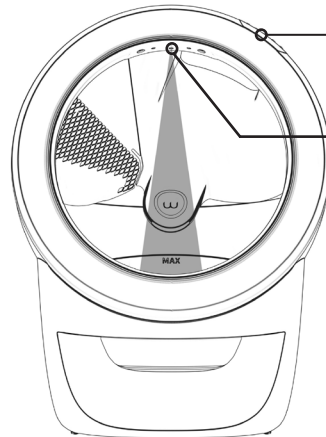
보관함 가득 참 표시기(DFI)

리터 로봇에는 장치 상단에서 아래를 내려다보는 거리 센서가 장착되어 있어 배설물 보관함에 있는 배설물 수준을 감지하는 데 사용됩니다. 각 청소 주기 동안 DFI 센서는 배설물 포트가 배설물 보관함을 통과할 때 배설물 보관함에 있는 배설물 수준을 측정합니다.

배설물 보관함이 가득 차면 라이트 바가 파란색으로 깜빡입니다.

- ❑ DFI가 첫 번째 및 두 번째로 활성화되면 라이트 바가 파란색으로 깜빡이고 고양이 센서는 활성 상태로 유지됩니다.
- ❑ DFI가 세 번째로 활성화되면 고양이 센서가 비활성화되고 장치가 더 이상 자동으로 주기 작업을 수행하지 않습니다.

배설물 보관함을 확인하거나 비운 다음, 재설정을 눌러 표시기를 해제하세요. 체중계를 영점으로 조정하려면 재설정을 다시 누르세요. 그리고 각 청소 주기 이후에는 체중계가 자동으로 영점으로 조정됩니다.



보관함 가득 참 표시기

거리 센서

모래 수준

또한 거리 센서는 장치 내 모래 수준을 측정하는 데 사용됩니다. 장치가 Whisker 앱을 통해 연결된 경우(26 페이지 참조), 모래 수준이 지정된 임계값보다 높거나 낮을 때 알림을 보냅니다.

자동 야간 조명

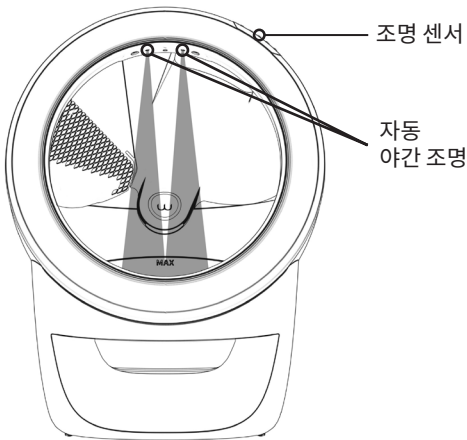
고양이는 일반적으로 시력이 뛰어나지만, 노화와 질병으로 인해 어두운 곳에서의 시력이 떨어질 수 있습니다. 리터 로봇은 자동 야간 조명 기능이 활성화된 상태로 도착합니다. 계기판에 있는 조명 센서가 저조도 조건을 감지하면 야간 조명이 자동으로 켜집니다.

재설정 버튼을 3초 동안 길게 누르면 자동 야간 조명 설정 모드에 들어가거나 이 모드를 종료합니다. 라이트 바는 현재 설정을 나타냅니다. 이후에 재설정 버튼을 짧게 누르면 아래에 표시된 설정을 통해 전환됩니다. 원하는 설정을 선택한 후 재설정 버튼을 3초 동안 길게 누르면 설정이 저장됩니다.

항상 꺼져 있는 녹색 표시등 → 1개가 표시됨

항상 켜져 있는 녹색 표시등 → 2개가 표시됨

자동으로 녹색 표시등 → 3개가 표시됨



취침 모드

이 모드에서는 장치가 자동으로 주기 작업을 수행하지 않도록 고양이 센서를 정해진 시간 동안 비활성화할 수 있습니다. 취침 모드는 장치가 침실에 있는 경우 또는 하루 중 특정 기간 동안 주기 작업이 수행되지 않을 원하는 영역에 있는 경우 유용합니다.

장치는 기본적으로 8시간을 취침 시간으로 프로그래밍되어 있습니다. 취침 시간은 24시간마다 반복됩니다. 시작 시점은 모드가 처음 설정된 시간에 의해 결정됩니다.

주기 버튼을 3초 동안 길게 누르면 취침 모드가 활성화됩니다. 라이트 바가 보라색으로 변하면 취침 모드입니다. 라이트 바는 취침 시간 동안 보라색을 유지하다가 취침 시간이 만료되면 파란색으로 돌아갑니다.

취침 시간 동안 장치는 장치를 사용하여 고양이를 모니터링하지만 청소 주기 작업을 수행하지는 않습니다. 취침 시간이 만료되었을 때 장치 사용이 감지되지 않으면 장치는 파란색 라이트 바로 표시되는 준비 모드로 바뀌고 남은 24시간 동안 자동 모드로 작동합니다.

장치가 취침 시간 동안 사용을 감지하는 경우 취침 시간이 만료되면 청소 주기 작업을 수행합니다. 글로브가 홈 위치로 돌아오면 라이트 바가 파란색으로 바뀌고 장치는 남은 24시간 동안 자동 모드로 작동됩니다.

주기 버튼을 3초 동안 길게 누르면 취침 모드를 비활성화합니다. 라이트 바가 보라색에서 파란색으로 바뀌거나 장치가 취침 모드가 아닌 경우 라이트 바가 일시적으로 보라색으로 깜빡입니다.

Whisker 앱(26페이지 참조)은 사용자 지정 가능한 취침 모드 프로그래밍 옵션을 제공합니다.

주기 지연 설정

주기 지연은 고양이가 글로브에서 나갈 때부터 장치가 청소 주기를 시작할 때까지 경과된 시간입니다. 3분, 7분, 15분, 25분 또는 30분으로 설정할 수 있습니다. 기본 주기 지연은 7분입니다.

냄새를 최소화하는 것이 중요하거나 강아지와 같은 다른 반려동물이 배설물에 접근할 시간을 최소화하는 것이 중요하다면 주기 연을 줄이세요. 그러나 주기 지연을 줄이는 경우, 응고 시간이 충분하지 않을 때 청소 효과가 떨어질 수 있습니다. 응고하는 데 더 많은 시간이 필요한 저품질 응고형 모래를 사용하는 경우 주기 지연을 연장하세요.

비우기 버튼을 3초 동안 길게 누르면 주기 지연 설정 모드에 들어가거나 이 모드를 종료합니다. 라이트 바는 현재 주기 지연 설정을 나타냅니다. 이후에 비우기 버튼을 짧게 누르면 아래에 표시된 설정을 통해 전환됩니다. 원하는 설정을 선택한 후 비우기 버튼을 3초 동안 길게 누르면 설정이 저장됩니다.

3분 → 녹색 표시등 1개가 표시됨

7분 → 녹색 표시등 2개가 표시됨

15분 → 녹색 표시등 3개가 표시됨

25분 → 녹색 표시등 4개가 표시됨

30분 → 녹색 표시등 5개(모두)가 표시됨

계기판 잠금

계기판 잠금은 원치 않는 변경을 방지하도록 버튼 기능을 비활성화합니다. 리터 로봇은 계기판 잠금 중에 자동 모드로 정상 작동합니다.

주기 + 재설정 버튼을 3초 동안 길게 누르면 계기판 잠금 모드가 활성화되거나 비활성화됩니다. 상태 변경을 확인하기 위해 라이트 바가 일시적으로 빨간색으로 깜빡입니다.

계기판 잠금 모드에 있는 동안 아무 버튼이나 누르면 라이트 바가 빨간색으로 깜빡입니다. 이는 계기판이 잠겨 있다는 의미입니다.

계기판 잠금 상태에서도 전원 버튼을 3초 동안 길게 눌러 장치를 끌 수 있습니다.

Whisker 앱

Whisker 앱은 휴대전화에서 편리하게 리터 로봇용으로 사용자 지정 가능한 프로그래밍 옵션을 제공합니다. 리터 로봇을 모니터링 및 제어하고, 알림을 받고, 주간 및 월간 통계 등을 비교하여 고양이의 건강에 대한 통찰력을 얻을 수 있습니다.

Whisker 앱 설치

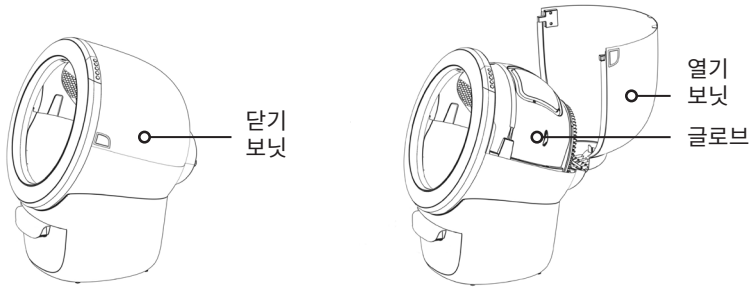
1. 전원 버튼을 눌러 리터 로봇을 켜세요.
2. App Store 또는 Google Play에서 Whisker 앱을 다운로드하세요.
3. 장치의 블루투스가 활성화되어 있는지 확인하세요. 특정 앱 스토어로 이동하려면 QR 코드를 스캔하세요.
4. 리터 로봇은 신규 사용자 모드(와이파이 표시등이 노란색으로 깜빡임)로 장치와 함께 배송됩니다.
 - a. 장치가 신규 사용자 모드에 있지 않은 경우 연결 버튼을 3초 동안 누르거나 신규 사용자 표시등이 노란색으로 깜빡일 때까지 길게 누릅니다.
5. 앱의 지시에 따라 지시에 따라 장치 뒷면에 있는 QR 코드를 스캔하세요.
6. 리터 로봇이 와이파이에서 성공적으로 연결되면 계기판 라이트 바의 신규 사용자 표시등이 계속 파란색으로 켜집니다.
7. 신규 사용자 모드에 실패하면 다시 시도하거나 취소하라는 메시지가 표시됩니다. 다시 시도하면 프로세스가 다시 시작됩니다.
8. 신규 사용자 모드가 성공적으로 완료되면 홈 화면에서 장치를 선택하여 리터 로봇을 보고 설정을 조정하세요.



안전 기능

보닛 - 전체 범위

보닛은 글로브가 회전할 때 배설물 포트의 커버 및 가드 역할을 합니다. 보닛을 설치하지 않으면 글로브가 회전하지 않습니다(20페이지의 계기판 - 라이트 바 - 노란색 라이트 바 깜빡임 참조).



OmniSense 고양이 감지 시스템

리터 로봇의 고양이 감지 시스템은 주기 작업 시 장치에 들어가려는 고양이를 감지하는 광학 센서와 무게 센서의 조합입니다. 주기 작업 중에 고양이가 장치에 들어가려고 하면 글로브가 멈추고 라이트 바가 빨간색으로 표시되며, 주기 작업이 중단되었음을 나타냅니다. 고양이가 더 이상 감지되지 않은 후 15초가 지나야 주기가 재개됩니다.

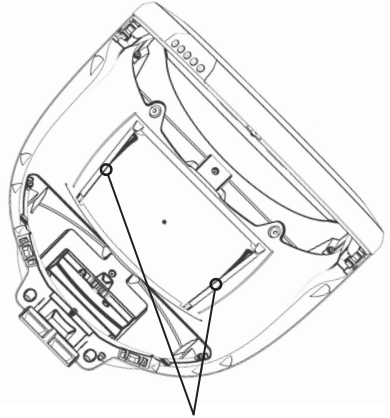
리터 로봇에는 배설물 보관함을 모니터링하는 움직임 센서도 장착되어 있습니다. 글로브가 홈 위치에 있을 때 배설물 보관함에서 움직임이 감지되면 장치는 배설물 포트가 배설물 보관함에서 배출되는 위치로 글로브를 회전합니다.

끼임 방지 안전 기능

리터 로봇에는 폐기물 보관함 슈트 양쪽에 끼임 방지 센서가 장착되어 리터 로봇을 사용하는 동안 고양이의 안전을 보장합니다. 이 센서는 잠재적인 끼임 상태를 항상 모니터링합니다.

주기 작업 중에 잠재적인 끼임 상태가 감지되면 글로브가 정지했다가 5초 동안 반대 방향으로 회전합니다. 2초 동안 일시 중지한 후 장치는 주기 작업을 계속 진행하려고 할 것입니다.

글로브가 반대 방향으로 회전하는 동안 라이트 바는 노란색 돌아가면서 깜빡이는 패턴을 표시합니다.



이중 끼임 방지 바

참고: 이중 끼임 방지 바에 과도한 모래가 없는지 확인하세요.

과부하 감지

회전할 때 글로브가 걸리거나 과부하가 가해지면 모터가 정지했다가 5초 동안 반대 방향으로 회전합니다. 2초 동안 일시 중지한 후 장치는 주기 작업을 계속 진행하려고 할 것입니다.

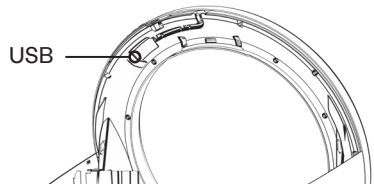
글로브가 세 번의 시도 후에도 주기를 계속 진행할 수 없는 경우 글로브는 중지되고 라이트 바는 부분적으로 노란색으로 깜빡이는 빨간색 라이트 바를 통해 오류 코드를 표시합니다.

글로브가 걸림이나 과부하 상태를 겪은 후 청소 주기를 완료할 수 있는 경우 계기판은 준비 모드(파란색 라이트 바)로 돌아갑니다. 장치는 자동 모드로 계속 작동합니다.

라이트 바에 걸림 또는 과부하 오류가 표시되면 장치를 끄고 보닛과 글로브를 제거하세요. 기어/모터 장애물을 확인하세요. 장치를 다시 조립하고 적절한 모래 수준을 확인하세요. 장치의 전원을 켜고 주기 작업이 수행되도록 하세요. 문제가 지속되면 고객 경험에 문의하세요.

USB 전원 포트

리터 로봇에는 베젤 뒷면의 보닛 아래에 USB 전원 포트가 장착되어 있습니다. 이 포트는 외부 USB 장치에 5V(1A) 전원을 공급합니다.



옵선행 부품:

백업 배터리

리터 로봇에는 백업 배터리를 장착할 수 있습니다. 밀봉된 12VDC, 1.3Ah 배터리를 사용하면 정전 시에도 장치가 계속 작동할 수 있습니다. 리터 로봇의 전원이 중단되면 장치가 자동으로 백업 배터리 모드로 전환되며, 이때 계기판 라이트 바가 모두 파란색인 상태에서 전원 버튼 LED만 파란색으로 깜빡입니다.

참고: 에너지 절약을 위해 배터리 백업 모드에서는 와이파이 및 야간 조명 기능이 비활성화됩니다. 라이트 바 표시 강도가 50% 감소하고 에너지 절약을 위해 야간 조명 기능이 비활성화됩니다.

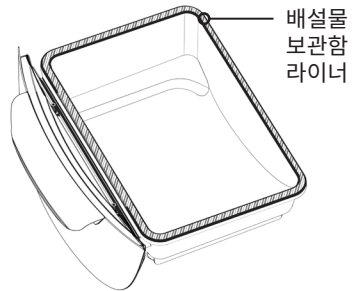
배터리 포켓과 커넥터는 베이스의 모터 칸에 있습니다. 백업 배터리 키트는 lit-robot.com에서 주문할 수 있습니다. 참고: litter-robot.com, whisker.com 또는 당사의 공인 대리점 웹사이트에서 판매되지 않는 부품을 사용하는 것은 Whisker에서 승인하거나 보증하지 않습니다. Whisker는 Whisker에서 제조하지 않은 부품을 사용하여 발생하는 사고나 부상에 대해 책임을 지지 않습니다. 리터 로봇을 개조하거나 무단으로 사용하면 보증이 무효가 될 수 있습니다.

사용 및 관리

배설물 보관함 라이너 설치

리터 로봇은 배설물 보관함 라이너가 설치된 상태로 배송됩니다. 이 라이너는 리터 로봇을 위해 특별히 제작되었지만, 37~49L 쓰레기 봉투도 사용할 수 있습니다. (흰색 또는 투명한 쓰레기 봉투를 권장합니다.)

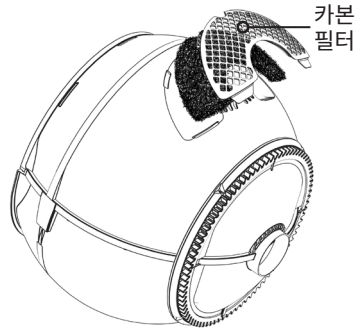
1. 새 배설물 보관함 라이너 또는 봉투를 여세요.
2. 배설물 보관함 라이너 또는 봉투의 가장자리를 배설물 보관함 테두리 위로 감싸주세요.
3. 봉투의 나머지 부분을 배설물 보관함 하단으로 밀어 넣은 다음, 폐기물 보관함 셔터를 밀어 주세요.



카본 필터

리터 로봇에는 글로브의 외부 바닥 부분에 설치된 유연한 카본 필터 패드가 장착되어 있습니다. 이 필터는 배설물 보관함 바로 위에 있어 냄새를 흡수합니다. 카본 필터는 청소 주기를 시작한 다음, 글로브가 폐기 위치에 있을 때 보닛을 열면 쉽게 제거하고 장착할 수 있습니다. 필요에 따라 카본 필터를 교체하세요. 정상적으로 사용할 경우 필터 하나는 약 1달 동안 지속될 것입니다. 장치가 작동하는 데 카본 필터가 필요한 것은 아닙니다.

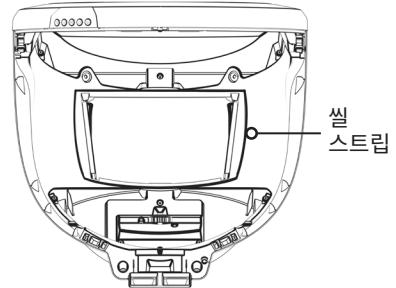
교체용 탄소 필터 및 기타 냄새 흡수 부품은 lit-robot.com에서 주문할 수 있습니다.



베이스 썰 스트립

리터 로봇에는 베이스 상단과 하단에 모두 브러시형 썰 스트립이 장착되어 있습니다. 이 썰 스트립은 배설물 보관함 내부의 냄새를 억제하는 데 도움이 됩니다.

썰 스트립이 닳아서 납작해졌거나 벗겨진 것이 확인되면 교체하세요. 썰 스트립을 교체할 때마다 느슨한 가장자리를 잘라내 더 오래 사용할 수 있습니다. 베이스를 청소할 때 스트립이 찢어지지 않도록 주의하세요. 찢으면 스트립이 벗겨지기 시작할 수 있습니다. 교체용 썰 스트립은 litter-robot.com에서 주문할 수 있습니다.



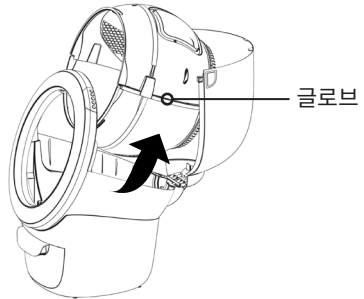
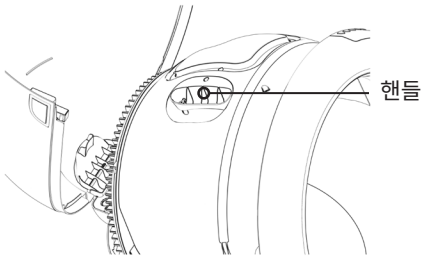
리터 로봇 비우기

1. 비우기 버튼을 눌러 글로브를 시계 방향으로 순환시키면 모래가 배설물 포트를 통해 배설물 보관함으로 떨어지므로 쉽게 폐기할 수 있습니다.
2. 글로브에 모래가 남아 있으면 알갱이를 배설물 포트 쪽으로 쓸어내세요.
3. 아무 버튼이나 누르면 글로브가 홈 위치로 되돌아갑니다.

중요: 비우기 주기 중에는 작업을 감독하여 고양이가 들어가는 것을 방지하세요. 장치에 모래가 없으면 장치가 고양이를 감지하지 못할 수 있기 때문입니다.

글로브 청소

1. 비우기 버튼을 눌러 글로브를 시계 방향으로 순환시키면 모래가 배설물 포트를 통해 배설물 보관함으로 떨어지므로 쉽게 폐기할 수 있습니다. 남은 모래를 배설물 포트 쪽으로 쓸어내세요. 그런 다음, 주기 또는 재설정을 눌러 글로브를 홈 위치로 되돌립니다. 글로브에서 모든 모래를 제거했는지 확인하세요. 젖은 모래는 지저분한 진흙으로 변합니다!
2. 리터 로봇을 끄고 장치의 플러그를 뽑습니다.
3. 보닛 열기: 보닛의 양쪽에 있는 버튼을 누른 상태에서 보닛을 들어 올려 열기 위치로 회전합니다.
4. 글로브 제거: 핸들을 사용하여 글로브를 베이스에서 들어 올립니다.
5. 카본 필터를 제거합니다.
6. 리터 로봇 클리너 스프레이나 물티슈, 물과 순한 비누로 글로브를 청소합니다. 글로브에는 비누와 물에 의해 손상될 수 있는 전자 부품이 없습니다. 글로브가 심하게 더러워진 경우, 물에 적셔서 물 호스로 청소할 수 있습니다.
7. 글로브를 완전히 말린 후에 베이스에 재조립하고 보닛을 닫으세요(27페이지 참조).

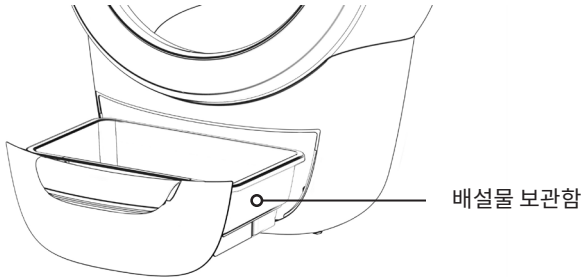


빠른 손질을 위해 (모래를 제거하지 않고) 리터 로봇 클리너 물티슈 또는 일회용 티슈로 글로브의 안쪽과 위쪽 절반을 닦을 수 있습니다. 모래가 거름망 뒤에 있는 위치로 수동으로 글로브를 회전하여 얼룩을 청소하기 위해 유연한 글로브 라이너 표면에 접근할 수도 있습니다. 거의 즉시 건조되므로 리터 로봇을 곧바로 사용할 수 있습니다.

리터 로봇 클리너 스프레이와 물티슈는 lit-robot.com에서 주문할 수 있습니다.

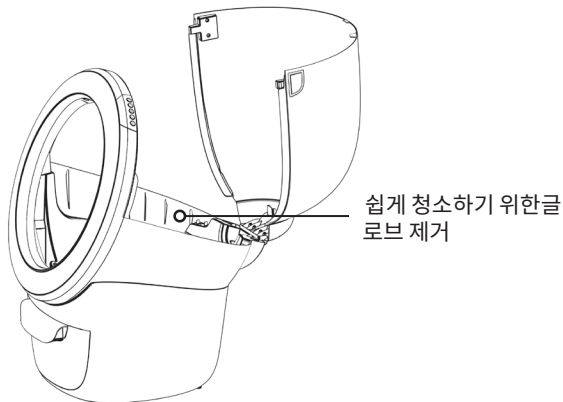
배설물 보관함 청소

1. 배설물 보관함을 빼냅니다.
2. 리터 로봇 클리너 스프레이나 물티슈, 비누와 물로 보관함을 청소합니다.



베이스 청소

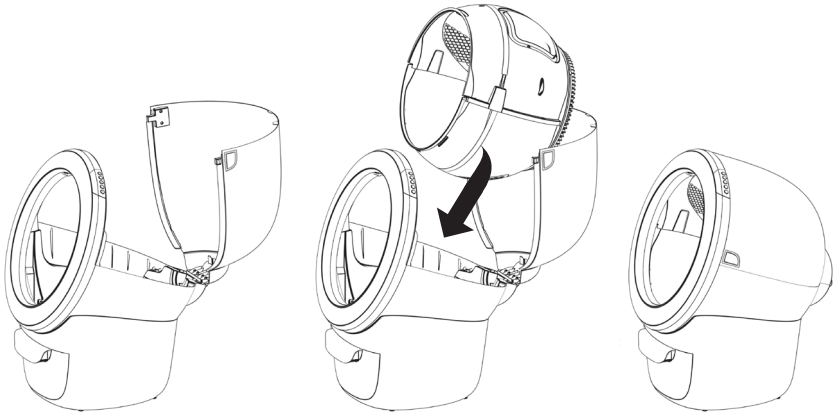
1. 베이스 또는 계기판을 물에 담그거나, 스프레이를 분사하거나, 적시지 마세요. 베이스와 계기판에는 센서와 전자 장치가 포함되어 있습니다.
2. 소독제에 적신 천으로 베이스 표면을 닦으세요. 스프레이를 사용하는 경우, 베이스에서 떨어져 천이나 종이 타월에 직접 분사하여 전자 장치에 소독제가 묻지 않도록 하세요.
3. 표백제를 사용하지 마세요.



글로브 재설치

1. 글로브를 대략적인 홈 위치에 있는 베이스에 놓으세요. 핸들을 사용하여 글로브를 잡고 다시 베이스로 밀어 넣으면 대략 홈 위치에 맞춰집니다.
2. 글로브의 뒷면이 후면 베어링 포켓에 수평으로 놓여 있고 기어 트랙이 모터 피니언에 맞물려 있는지 확인하세요.
3. 보닛이 글로브를 감싸도록 측면에 약간의 압력을 가하여 보닛을 아래쪽으로 돌립니다. 이렇게 하면 보닛 래치가 베이스와 올바르게 정렬되도록 할 수 있습니다. 보닛을 위에서 아래로 누르고, 보닛이 제자리에 맞물려 보닛이 고정된 상태인지 확인합니다.

참고: 장치는 보닛이 설치되어 있지 않으면 작동하지 않습니다.



동영상 및 기타 유용한 정보를 보려면 whiskersupport.com/litter-robot-4를 방문하세요.

자주 묻는 질문

고양이가 실제로 글로브 안에 들어갈까요?

고양이는 일반적으로 호기심이 많아 새로운 물체를 살펴볼 것입니다. 지붕이 있는 화장실에 이미 익숙한 고양이는 더 빨리 살펴볼 수 있습니다.

리터 로봇은 이전 화장실과 같은 위치에 두는 것이 좋습니다. 이전 화장실을 리터 로봇 근처에 잠시 두어도 됩니다. 이전 화장실에서 모래를 한 삽 퍼담아 리터 로봇의 깨끗한 모래에 추가하세요. 냄새가 익숙해 고양이는 살펴보려 할 것입니다.

고양이는 안으로 들어가 발 밑의 모래를 느끼는 순간, 무엇을 해야 할지 알 것입니다.

새끼 고양이가 리터 로봇을 사용할 수 있나요?

1.36kg 이하의 새끼 고양이나 성묘는 무인 자동 모드로 리터 로봇을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 고양이의 무게가 가볍고 크기가 매우 작으면 고양이 감지 시스템이 활성화되지 않을 수 있습니다. 자동 모드로 리터 로봇을 사용하려면 고양이 체중이 1.36kg 이상이어야 합니다.

리터 로봇을 끈 채로 “반자동” 모드로 작동하는 것이 좋습니다. 새끼 고양이가 리터 로봇을 사용한 것이 확인되면 전원을 켜세요. 그러면 리터 로봇이 자동으로 청소 주기를 수행합니다. 완료되면(2분 걸림) 전원을 끄세요. 이렇게 하면 새끼 고양이가 어린 나이에 리터 로봇에 익숙해지는 동안 고양이의 안전을 확보할 수 있으며 여러분은 화장실을 삽으로 퍼낼 필요가 없습니다!

주의: 리터 로봇을 끈 상태로 두고, 고양이 감지 시스템을 활성화할 수 있을 만큼 가정 내 모든 고양이가 무거움을 확인하기 전까지는 수동으로만 청소 주기를 시작하세요.

회전하는 동안 고양이가 글로브에 들어가려고 하면 어떻게 되나요?

리터 로봇 고양이 감지 시스템은 고양이가 글로브에 들어가기 전에 이를 감지하고 모터가 정지합니다. 고양이가 글로브에서 나가면 리터 로봇은 15초 동안 기다렸다가 주기를 재개하려 시도합니다. 27페이지의 OmniSense 고양이 감지 시스템을 참조하세요.

글로브 내부에 갈퀴나 전선이 있나요?

아니요, 글로브에는 고양이를 다치게 하거나 해를 끼칠 수 있는 갈퀴나 전선이 없습니다. 리터 로봇은 고양이의 안전을 염두에 두고 설계되었습니다.

전자 제품이나 전원이 고양이에게 위험한가요?

아니요, 글로브 내부에는 전기 부품이 없습니다. 리터 로봇은 안전한 15V DC에서 작동하며, 가정에서 라디오 시계 또는 휴대폰 충전 용도로 보유할 수 있는 어댑터와 매우 유사한 어댑터를 사용합니다.

고양이가 안에 있는 동안 글로브가 회전할까요?

아니요, 고양이가 안에 있는 동안 글로브는 회전하지 않습니다. 리터 로봇 고양이 감지 시스템은 고양이가 글로브에 들어가거나 다시 들어갈 때마다 실행되며, 청소 주기가 다음 7분 동안 시작되지 않도록 카운트다운 타이머를 재설정합니다.

글로브가 걸리면 어떻게 되나요?

글로브가 걸리거나 과도한 부하 상태가 발생하면 장치는 과부하 감지(28페이지 참조)를 사용하여 해당 상태를 감지합니다. 또한, 리터 로봇에는 끼임 방지 안전 기능이 탑재되어 있습니다(28페이지 참조).

리터 로봇에는 특별한 모래가 필요한가요?

아니요, 리터 로봇에는 응고형 모래만 있으면 됩니다. 고품질의 클레이 기반 응고형 모래(벤토나이트)를 권장합니다. 옥수수나 밀과 같은 가벼운 모래를 사용하면 거름망을 효과적으로 통과하지 못할 수 있습니다. 일부 실리카겔 모래 비즈 및 크리스털은 거름망을 통과할 수 있는 한 리터 로봇과 함께 사용할 수 있습니다. 반투명 또는 흰색 모래(크리스탈 모래에서 가장 흔히 볼 수 있음)는 모래 수준과 보관함 가득 참 표시기(DFI)의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

리터 로봇에서 작동하지 않는 모래는 완전 흡수형, 비응고형 또는 느슨하게 응고되는 모래, 신문지 기반 모래, 소나무 기반 모 및 흡수형 목재 펠렛 모래입니다.

리터 로봇에 모래를 얼마나 넣어야 하나요?

평평하게 펼쳤을 때 검은색 고무 글로브 라이너의 돌출된 채우기 선에 닿을 때까지 약 3.6~4.5kg의 모래로 글로브를 채우세요. 글로브에 모래가 너무 많으면 처음 몇 번의주기 동안 배설물 보관함으로 배출됩니다. 주기마다 배설물 덩어리가 제거되므로 글로브에 모래를 과하게 넣을 필요가 없습니다.

모래를 얼마나 자주 추가해야 하나요?

리터 로봇은 거름 시스템을 통해 덩어리만 제거하므로 모래를 매우 효율적으로 사용합니다. 배설물 보관함을 비울 때마다 (유연한 글로브 라이너에 있는) 돌출된 최대 채우기 선과 비교하여 모래 수준을 확인하는 것이 좋습니다. 고양이 한 마리의 경우 일주일에 한 번, 고양이 여러 마리의 경우 일주일에 두 번 정도 확인해 주세요. 글로브가 넘치지 않도록 주의하세요.

먼지는 글로브의 빈번한 회전과 모래 이동에 문제가 되나요?

아니요, 리터 로봇에는 과도하게 먼지를 만들지 않고 청소 주기를 진행하는 동안 모래가 거름망을 통해 다시 걸러질 수 있는 저먼지 거름망 디자인이 장착되어 있습니다.

배설물 보관함을 얼마나 자주 비워야 하나요?

고양이의 수와 크기에 따라 다릅니다. 평균 크기의 고양이 두 마리의 경우, 일주일에 두 번이 일반적입니다. 고양이 한 마리의 경우, 보통 일주일에 한 번이면 충분합니다.

글로브 내부를 얼마나 자주 청소해야 하나요?

여러분의 개인적인 취향과 고양이의 행동에 따라 다릅니다. 글로브 내부는 1~3개월마다 청소하는 것이 좋습니다. 29페이지의 사용 및 관리를 참조하세요.

리터 로봇 외부는 어떻게 청소하나요?

리터 로봇 외부는 청소하기 쉽습니다. 먼저 글로브, 보닛, 배설물 보관함을 제거하고, 리터 로봇 클리너 또는 순한 비누와 물로 뿌리거나 닦아내세요. 아니면 정원 호스를 사용하여 철저히 청소하기 위해 밖으로 꺼내주세요. 다른 모든 표면은 깨끗하게 닦을 수 있지만, 물에 담그면 안 됩니다.

주의: 리터 로봇의 베이스에는 물에 잠기면 안 되는 전기 부품이 포함되어 있습니다. 29페이지의 사용 및 관리를 참조하세요.

Whisker 고객 경험

질문이 있거나 도움이 필요하면 저희에게 연락하세요! 시작하고 문제를 해결하려면 지원 사이트를 방문하세요.

온라인 문제 해결

whiskersupport.com

litter·robot® 4

by whisker

LR4-8008-KO Rev 3

1080 W Entrance Dr
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

미국에서
설계 및 조립됨

