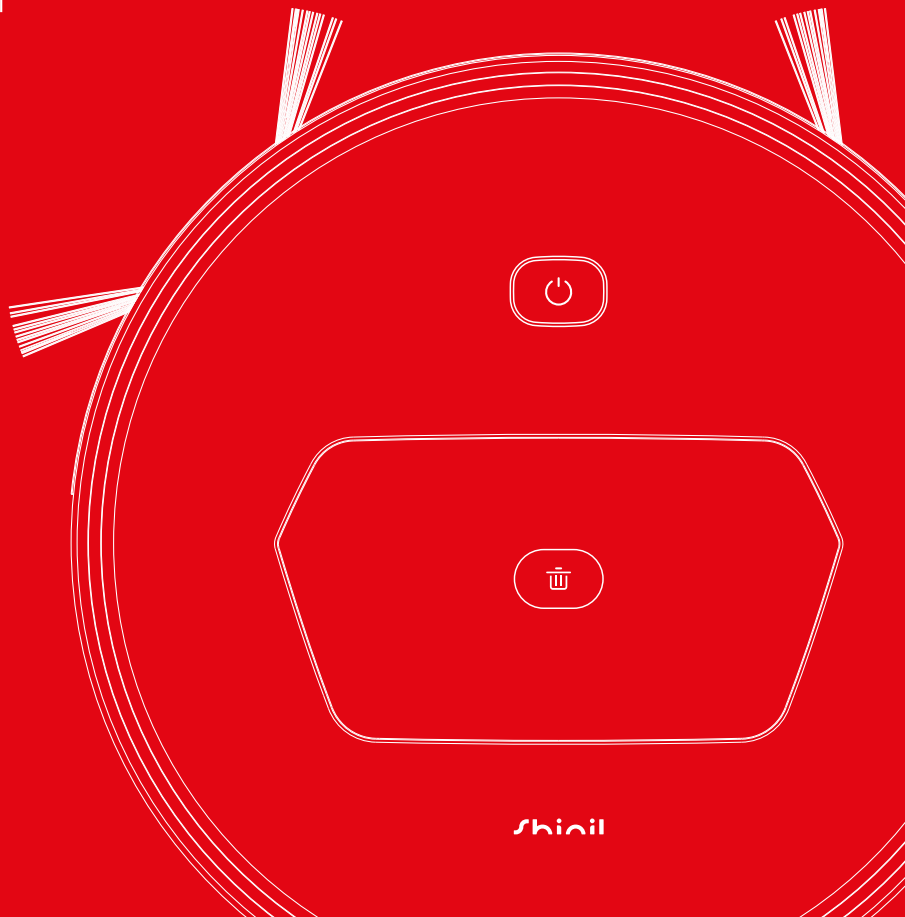
shinil

신일 로봇청소기
사용설명서

SHINIL Robot Vacuum Cleaner
User Manual



01

목차

사용하기 전에	중요 사항	03
	구성품	05
	제품 각 부의 명칭	06
설치 주의사항	리모컨 설치	07
	충전대 설치	08
	제품 충전	09
제품 사용	사용 전 주의사항	10
	리모컨 & 기능	11
	청소 시작	12
	청소 끝내기	13
유지 관리	먼지통 청소	14
	필터 청소	15
	센서 및 바퀴 청소	16
	메인 브러시 청소	17
	사이드 브러시 청소	18
	보관/배터리 교환	18
	충전 접촉 청소	19
고객 지원	문제 해결	20
	기술 사양	21

신일 로봇 진공 청소기를 구매해주셔서 감사합니다.
제품을 사용하시기 전에, 이 사용 설명서를 주의깊게 읽고, 향후 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.
제품 모델에 따라서 실제 제품과 사용 설명서의 내용이 다를 수 있습니다. 본 설명서의 내용은 안내 없이 변경될 수 있습니다.

02 중요 사항

 이 지침을 따르지 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망할 수도 있습니다.

경 고

 이 지침을 따르지 않을 경우 부상을 입거나 제품이 파손될 수 있습니다.

주 의

 중요한 정보, 정의, 일반규칙 및 주의사항을 설명합니다.

비 고

 **경고 : 고객님의 안전과 로봇청소기의 안전한 사용을 위해 본 매뉴얼의 설명을 자세히 읽고 지키십시오. 본 매뉴얼의 사항을 지키지 않아 발생한 인명피해와 재산손실에 대하여 당사는 어떤 책임도 지지않습니다. 이 매뉴얼의 규정을 지키는 조건하에서만 무상 수리가 가능합니다.**

 낙차가 있는 환경과 멀리하고, 테이블과 같은 높은 물건 위에서 사용하지 마십시오. 제품이 추락하는 것을 방지하기 위해 낙차가 있는 곳의 앞쪽에 장애물을 설치해 주십시오.

 제품의 위치를 다시 설정할 수 있도록 손이 닿을 수 있는 범위 내에서 제품을 사용합니다.

 본 제품은 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 결여하거나 관련 경험과 지식이 부족한 사람은 본 제품의 안전 사용에 관한 타인의 지도를 받거나 위험성을 이해하는 조건하에서 본 제품을 사용할 수 있습니다.

 어린이가 이 전기 기구를 가지고 놀면 안됩니다. 보호자 없이 어린이는 청결 및 사용자 보수 작업 등을 할 수 없습니다.

 **경고 : 본 제품에 동봉된 분리형 전원장치만을 이용하여 배터리를 충전하십시오. 제품을 폐기하기 전에 반드시 배터리를 먼저 꺼내야 합니다. 배터리를 꺼낼 때는 반드시 제품의 전원을 차단해야 합니다. 배터리는 현지 법규에 따라 처리해야 합니다.**

 먼지통에 쓰레기가 가득 찬 경우 청소 성능이 저하됩니다. 매번 사용 후 먼지통을 청소하십시오.(14 페이지 참조)

 추락방지 센서와 바퀴를 정기적으로 청소하십시오.(16 페이지 참조)

 포장박스에서 로봇청소기를 꺼낼 때 파손하지 않도록 주의하십시오.

 사이드 브러시를 설치합니다.

 처음 사용하기 전에 반드시 제품의 배터리를 먼저 완충해야 합니다.

 청소 모드를 가동하기 전에 방 안의 장애물을 깨끗이 정리하십시오.

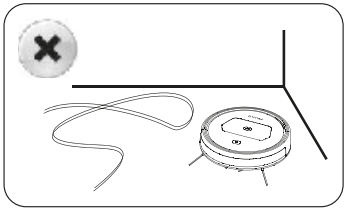
 본 로봇청소기의 등반높이는 10㎜ 이하입니다.

 충전 완료 후 로봇청소기를 충전대 위에 그대로 두세요. 본 로봇청소기는 전원을 자동으로 차단합니다.

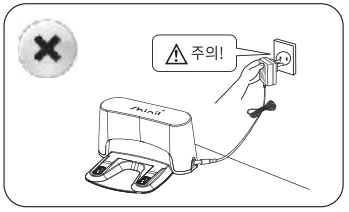
 충전기는 로봇청소기가 쉽게 접근할 수 있는 위치(각변 1m 거리 유지)에 설치하십시오.

02 중요 사항

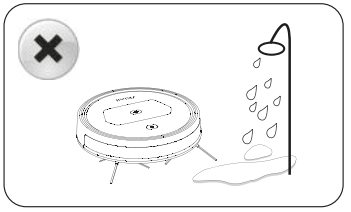
- 제품 손상, 감전과 과전압 또는 화재를 예방하기 위해 반드시 정품 어댑터와 배터리, 충전대를 사용하십시오.
- 충전시 제품에서 연기가 나거나 타는 냄새가 나면 전원 플러그를 뽑고 즉시 A/S센터로 연락하십시오.
- 충전기의 전원선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 주의하십시오.
- 제품이나 악세서리에 손상이 발생한 경우 제품 사용을 중단하고 A/S센터로 연락하십시오. 절대 직접 수리하지 마십시오.
- 절대 젖은 손으로 제품이나 액세서리를 작동하지 마십시오.
- 절대 젖은 손으로 충전기를 전원 콘센트에 삽입하거나 제거하지 마십시오.



제품 고장을 예방하기 위해 청소하기 전에 케이블이나 흩어져 있는 물체를 제거해 주십시오.



제품을 몇 주간 사용하지 않을 경우, 전원 케이블을 분리하여 배터리를 보호하세요.



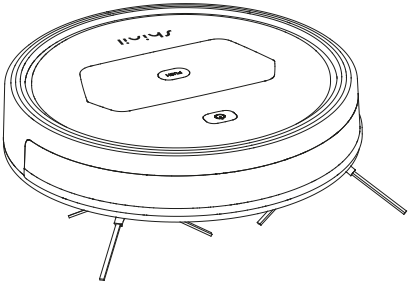
습하거나 가연성, 폭발성, 부식성 환경에서 제품을 사용하지 마십시오.

사용 영역 제품은 아래와 같은 표면에서 사용할 수 있습니다.

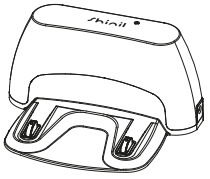


목재 바닥 | 석재 바닥 | 짧거나 중간 파일 카펫 | 플라스틱 바닥

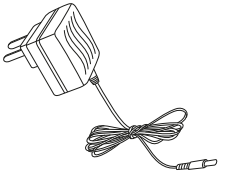
03 구성품



신일 로봇 진공 청소기
- 사전 조립된 메인 브러시와 사이드 브러시
- 사전 조립된 먼지통과 필터



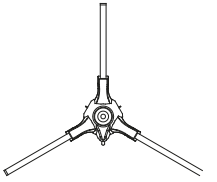
충전대



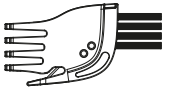
전원 어댑터



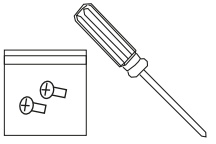
다기능 리모컨



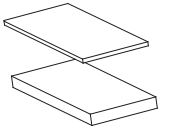
교체용 사이드 브러시 세트



청소용 브러시
(청소용 메인 브러시)



드라이버와 교체용 나사
(사이드 브러시를 풀거나
조이는데 사용)



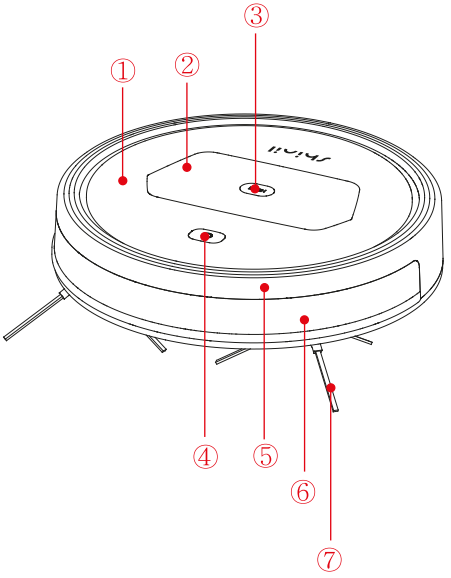
교체용 필터 세트



보증서와 설명서

04

제품 각 부의 명칭



① 상단 덮개

② 먼지통

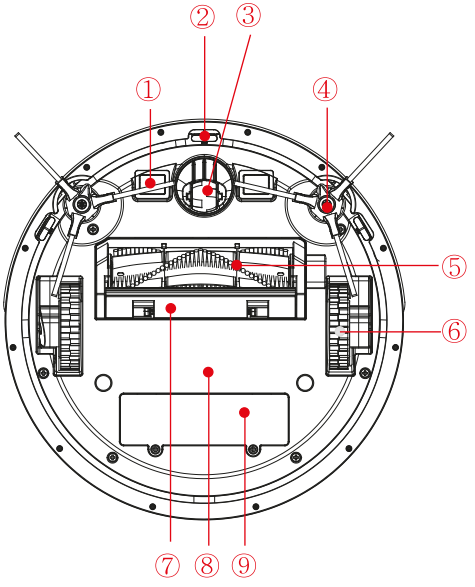
③ 먼지통 버튼

④ 작동 버튼

⑤ 범퍼 스트립

⑥ 장애물 센서용 신호 창

⑦ 사이드 브러시



① 충전 접촉

② 바닥 센서

③ 전면 바퀴/캐스터

④ 사이드 브러시

⑤ 메인 브러시

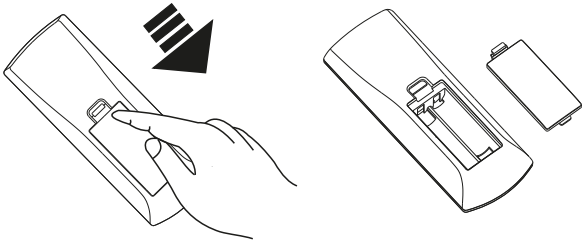
⑥ 구동 바퀴

⑦ 메인 브러시 덮개

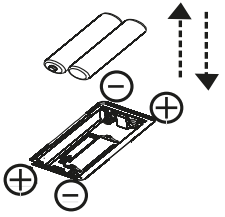
⑧ 명판

⑨ 배터리 덮개

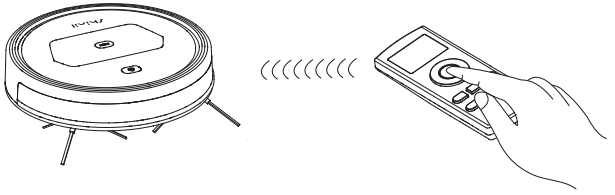
05 리모컨 설치



잠금 레버를 사용해 배터리 덮개를 여십시오.



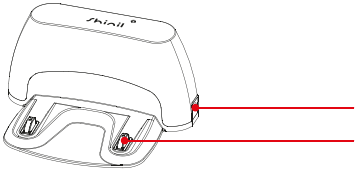
제공된 AAA 건전지를 올바른 방향으로 끼우고
덮개를 닫으십시오.

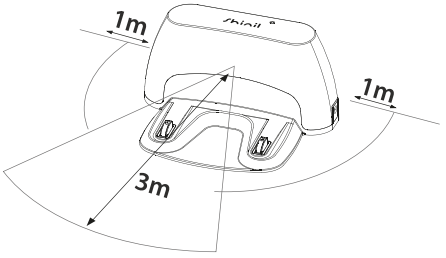


로봇의 반응을 테스트 하려면 리모컨을 로봇을 향하게 들고
시작/정지 버튼을 한번 누르십시오. 연결되었으면 로봇에서
신호음이 울립니다.

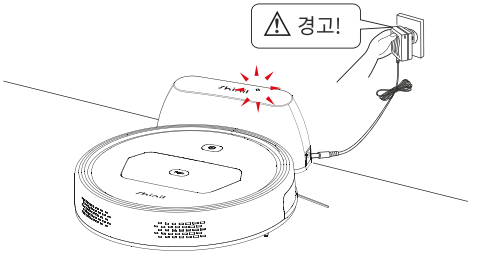
리모컨 작동범위는 7m입니다.

06 충전대 설치

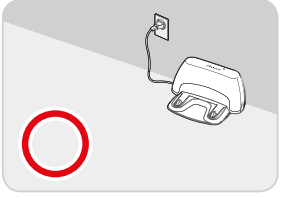


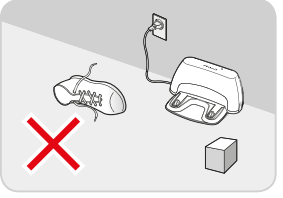


충전대를 사용할 때는 최소 전방 3m,
좌우 1m 이내에 있는 장애물을 치워주십시오.

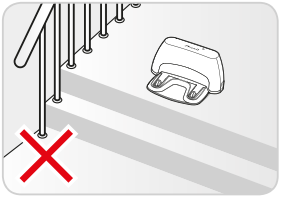


전원 어댑터를 연결하십시오.
전원에 연결된 경우 충전대 상단에 녹색 LED가 켜집니다.



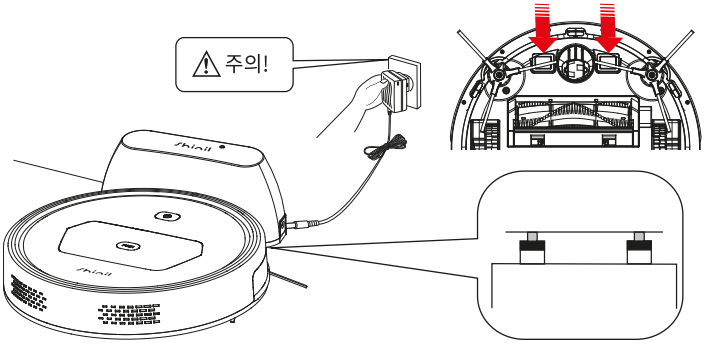


충전대 주변에 흩어져 있는
물체가 없는지 확인하십시오.

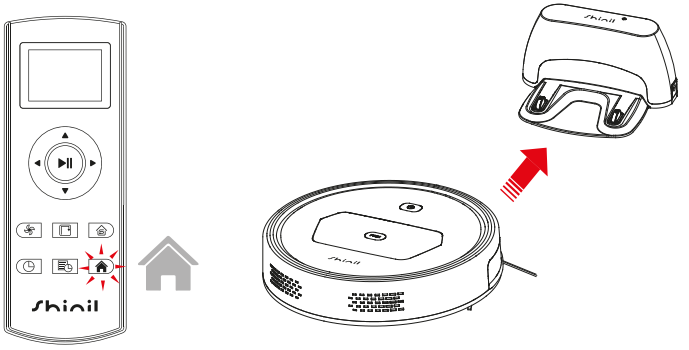


충전대를 내려가는 계단 옆에
두지 마십시오.

07 제품 충전



양손으로 제품을 들고 충전대에 놓습니다.
로봇이 충전대에 접촉되었는지 확인하십시오.
연결되었으면 1초 후 제품에서 신호음이 울리고
LED링에 불이 켜집니다.



로봇과 리모컨을 연결하십시오. (8쪽 참고)
제품의 LED링에 불이 켜져있을 때 홈버튼을
누르면 로봇이 자동으로 충전대를 찾아갑니다.

LED 상태	의미
빨간색으로 깜빡임	배터리 방전 (충전대에 수동으로 놓으십시오.)
빨간색	오류 메시지 (20쪽 참고)
녹색으로 깜빡임	배터리 부족 → 충전대 찾기
녹색으로 진동함	충전됨
꺼짐	배터리 완전 충전/꺼짐

배터리 완전 방전시 완전 충전까지 약 4~5시간이 소요됩니다.

08 사용 전 주의사항

로봇 진공 청소기를 사용하시기 전에 다음 사항에 유의하십시오.

1. **포장을 제거할 때 로봇 진공 청소기에 손상을 주지 않도록 주의하십시오.**

2. **처음 제품을 사용하기 전에 완전히 충전하십시오.**
충전에 대한 자세한 내용은 9쪽을 참고하십시오.

3. **바닥에 흩어져 있는 물체가 없도록 하십시오.**
청소하기 전에 바닥에 깨지기 쉬운 물체, 매우 가볍거나 장식이 달린 천을 제거하십시오.
제품의 동작에 영향을 줄 수 있습니다. 끝단 술이 긴 카펫은 끝단을 안쪽으로 접으십시오.

4. **먼지통을 비우십시오.**
먼지통이 가득차면 흡입력이 떨어집니다.
비우기에 대한 자세한 내용은 14쪽을 참고하십시오.

5. **센서 청소.**
충돌 방지 센서, 신호창 등 센서나 바퀴에 이물질이 있는 경우, 오류나 충돌이 발생할 수 있습니다.
청소에 대한 자세한 내용은 16쪽을 참고하십시오.

6. **어린이와 노약자에게 알려주십시오.**
사용 시 어린이와 노약자가 있을 경우 보호자가 본 제품의 안전 사용에 관한 지도를 하거나 위험성을 이해하게 하십시오.

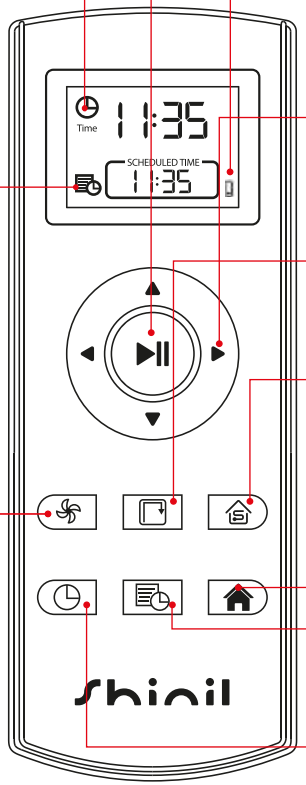
7. **제품을 추락할 수 있는 가장자리 근처에 두지 마십시오.**
계단에 놓인 신발 등 물건이 있으면 오류가 발생해 제품이 고장날 수 있습니다. 충전대는 추락할 수 있는
가장자리로부터 최소 5m 떨어져 있어야 합니다. 테이블, 의자 및 계단에서 절대 제품을 사용하지 마십시오.
정기적으로 충돌 방지 센서를 청소하십시오.

8. **제품은 15㎜높이 이상 턱을 지나가지 못합니다.**

9. **사용하지 않을 때는 충전대 전원 코드를 분리하십시오.**
제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 충전대 전원 코드를 분리하십시오. 배터리를 보호할 수 있습니다.

충전대 주변에 흩어져 있는
물체가 없는지 확인하십시오.

배터리 잔량 표시
변경, 8쪽 참고.



• **현재시간 설정:**
1. 🕒 버튼을 누르십시오.
2. ▲ 과 ▼로 시간을 설정하십시오.
3. ▶ 과 ◀를 사용해 시 및 분을 변경하십시오.
4. 🕒 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.
5. 로봇 신호음 1회

• **청소 예약 설정:**
1. 버튼을 누르십시오.
2. ▲ 과 ▼로 시간을 설정하십시오.
3. ▶ 과 ◀를 사용해 시 및 분을 변경하십시오.
4. 버튼을 눌러 설정을 완료하십시오.
5. 로봇 신호음 1회 울림

• **해제:**
1. 버튼을 2초간 누릅니다.
2. 로봇 신호음 2회 울림

• **흡입력 설정:**

1단계: 1회 누르십시오.
저소음 모드, 장시간 작동
신호음 1회 울림

2단계: 2회 누르십시오.
일반 모드
신호음 2회 울림

3단계: 3회 누르십시오.
터보 모드, 가장 강한 흡입력
신호음 3회 울림

• **시작/정지:**
- 로봇 켜기
- 청소 시작
- 청소 끝내기
- 시간 설정 → 확인

• **방향 키**
- 시간 설정
- 로봇을 수동으로 조작
- ▼ 에서 제품은 뒤로만 조금씩 움직입니다.

• **구석 청소**
- 벽을 따라 정밀하게 청소합니다.
- 물체로 향한 후 왼쪽으로 움직입니다.

• **30분 방 청소**
- 작고, 밀폐된 방에 적절합니다.
- 30분 후, 제품은 청소를 멈추고 충전대를 찾아갑니다.

• **충전**
- 로봇이 충전대를 찾아갑니다.

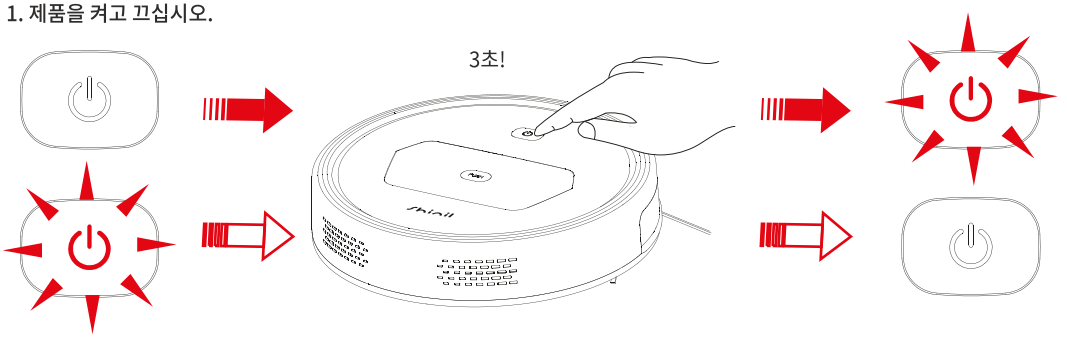
• **청소 예약**
- 자동 청소를 위해 시작 시간을 설정하십시오.
- 설정: 위 참조

• **시간 설정**
- 현재시간
- 설정: 위 참조

제품이 리모컨에 반응하지 않는다면, 배터리 상태를 확인하시고 두 장치를을 다시 연결하십시오.
제품을 연결하려면 ▶II 버튼을 누른 상태로 3초 후 로봇을 켜십시오. 성공적으로 연결되면 로봇에서 신호음이 3번 울립니다.

10 청소 시작

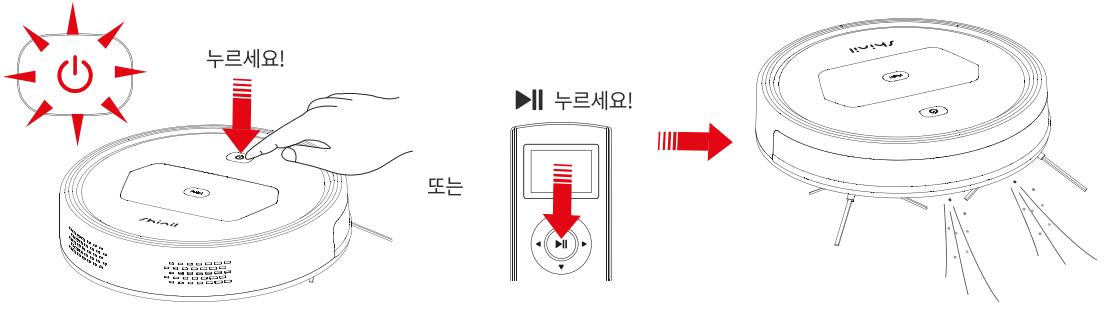
1. 제품을 켜고 끄십시오.



제품을 작동시키려면 신호음이 울릴 때까지 2초간 버튼을 누르십시오.
그러면 녹색LED가 켜집니다. 제품이 대기모드에 있습니다.

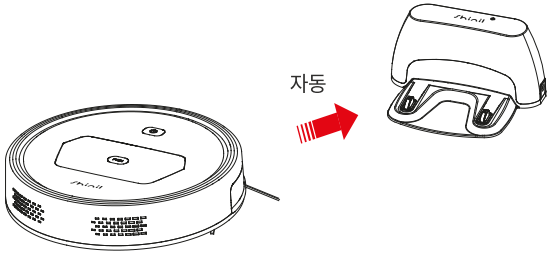
제품을 끄려면 신호음이 울릴 때까지 3초간 버튼을 누르십시오. 녹색LED가 꺼집니다.

2. 청소 시작

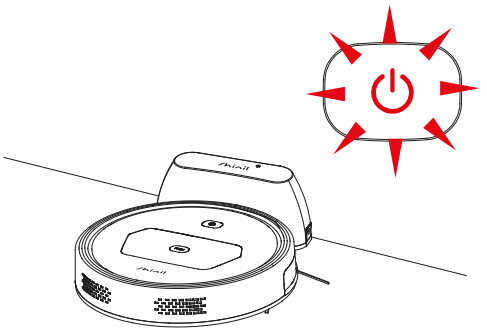


제품이 라인을 따라가지 않고 무질서하게 움직입니다. 한번 충전으로 150 m^2 정도의 면적을 청소할 수 있습니다.

11 청소 끝내기

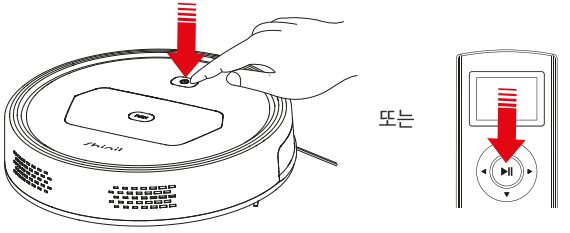


배터리가 부족하면 로봇은 자동으로 충전대를 찾아갑니다.
충전대의 신호를 찾을 때 까지 특정 동작을 반복합니다.
깜빡이는 LED링과 비활성화된 흡입 모터로 이 상태임을 알 수 있습니다.



로봇이 충전대에 올바르게 접촉되면, 신호음이 1회 울리고 충전이 시작됩니다. LED가 녹색으로 깜빡입니다.

작동 중, 로봇의 ⏻ 버튼을 누르거나
리모컨의 ⏯ 시작/정지 버튼을 누르면
청소 프로그램이 종료됩니다.

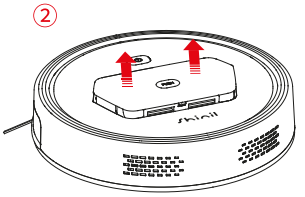


로봇이 충전대를 찾지 못하거나 찾는 데 오래 걸리는 경우
주로 로봇이 복잡한 환경에 있거나 배터리가 방전되었음을 의미합니다.

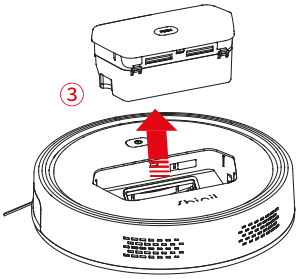
12 먼지통 청소



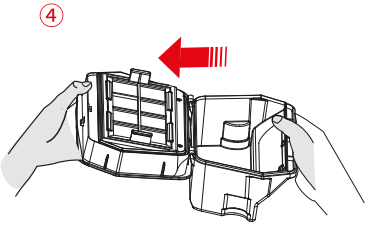
먼지통 버튼을 눌러서 여십시오.



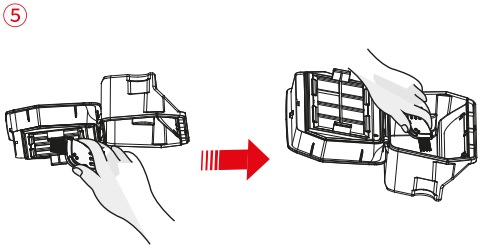
먼지통이 튀어올라
분리하기 쉽습니다.



먼지통을 위로 당기십시오.



먼지통 뚜껑을 열어 이물질을 비우십시오.



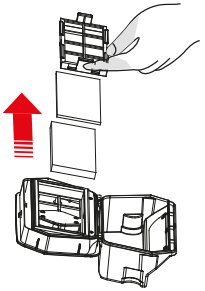


제공된 청소용 솔을 사용해 먼지통과 필터에서
이물질을 제거하십시오.

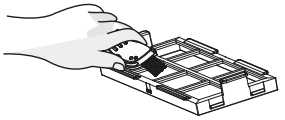
먼지통의 투명한 부분은 상단 부분과 분리될 수 있어 차가운 물로 세척할 수 있습니다.
다시 사용하기 전에 반드시 완전히 건조시켜 주십시오.

13

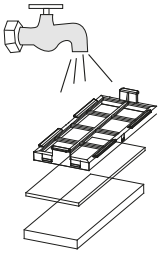
필터 청소



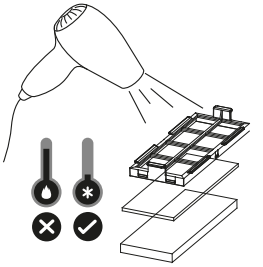
먼지통 상단을 위로 당겨
필터를 분리하십시오.



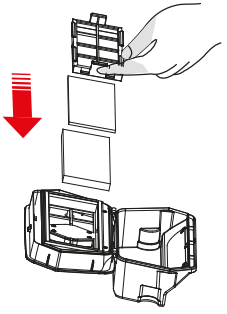
제공된 청소용 솔을 사용해
필터 덮개의 이물질을
제거하십시오.



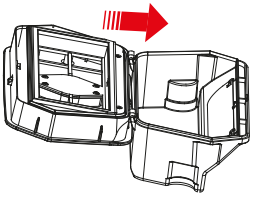
필터 커버와 미립자 필터,
필터 스폰지는 차가운 물로
세척할 수 있습니다.



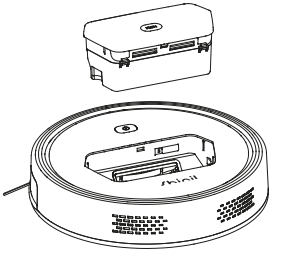
빠른 건조를 위해서
필터 부품은 차가운 바람으로
건조시킬 수 있습니다.



필터 부품을 원위치에 장착하고
필터 덮개를 누르십시오.

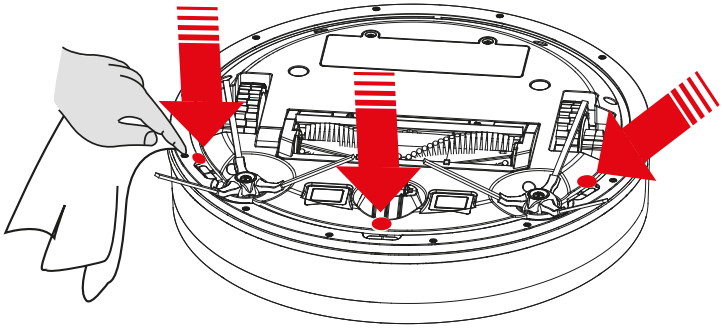


먼지통을 단단히 잡으십시오.



먼지통을 제품에 다시 조립하십시오.

14 센서 및 바퀴 청소

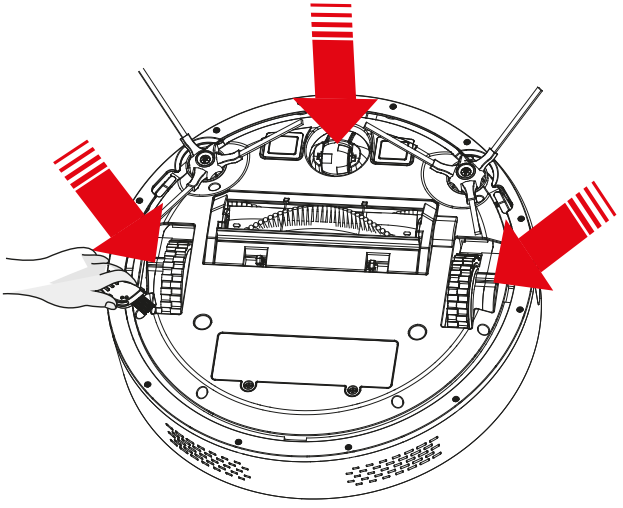


제공된 청소용 솔 또는 면봉으로
바닥 센서 3개를 청소하십시오.

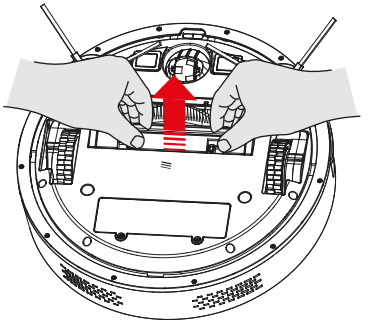
- 센서에 이물질이 쌓인 경우, 면봉을 적셔
  청소할 수 있습니다.
- 과도한 수분을 사용하지 마십시오.
- 알코올이나 희석제를 절대 사용하지 마십시오.

제공된 청소용 솔로 전면 바퀴와 구동 바퀴를 청소하십시오.

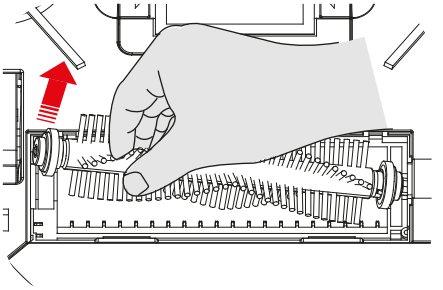
- 전면 바퀴가 끼인 경우 바퀴를 위로 잡아 당겨
  내부 이물질을 제거할 수 있습니다.
- 모아진 머리카락과 이물질을 제거하십시오.



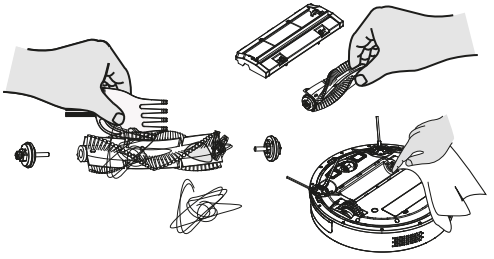
15 메인 브러시 청소



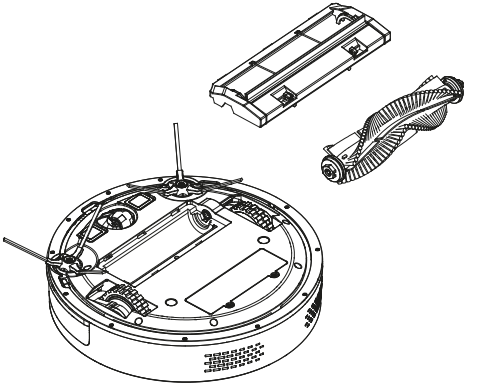
브러시 덮개 해제 레버를 누르고 브러시를 위로 당깁니다.



왼쪽의 메인 브러시를 들어올려 본체에서 분리합니다.



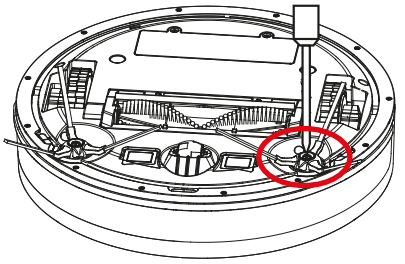
제공된 청소용 솔의 가느다란 날을 사용해
머리카락을 제거하십시오. 청소용 솔의 빗을 사용해
굵은 이물질을 제거할 수 있습니다.



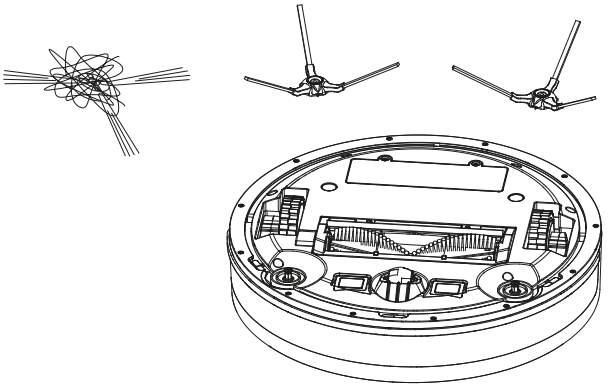
먼저 오른쪽의 정사각형으로 메인 브러시를 장착합니다.
덮개를 올바르게 장착하십시오.

16

사이드 브러시 청소



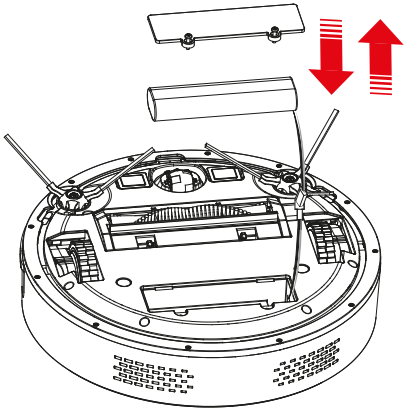
제공된 드라이버로 사이드 브러시의 나사를 분리하고,
사이드 브러시를 위로 당기십시오.



머리카락이나 이물질을 제거하고
사이드 브러시를 장착한 후 조이십시오.
오른쪽이든 왼쪽이든 상관없습니다.

17

보관/배터리 교환



제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리를 분리하여
수명을 연장할 수 있습니다.

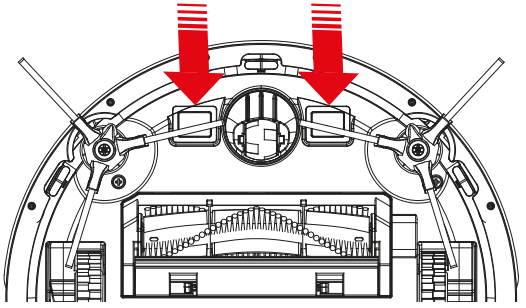
제공된 드라이버로 배터리 덮개를 분리하십시오.

케이블을 분리하여 배터리를 제거하십시오.
케이블이 하우징 안으로 들어가지 않도록 하십시오.

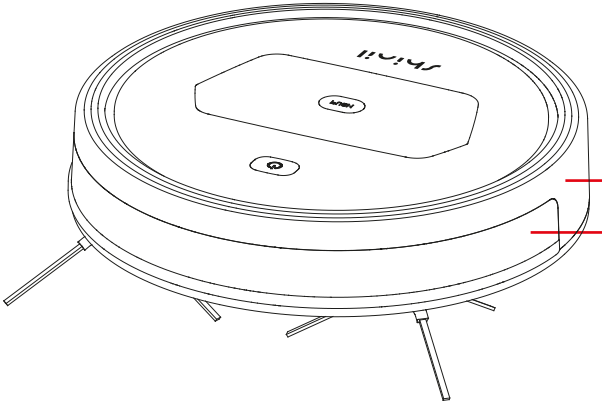
배터리 평균 수명과 함께 기능이 떨어질 수 있으니
정기적인 교체주기가 필요합니다. 배터리 교체 시
A/S센터에 문의하십시오.(자가 교체하지 마십시오.)

18

충전 접촉 청소



제품이 충전대 연결에 어려움이 있다면 로봇 바닥면의 충전 접촉을 확인하십시오. 이 부분에 이물질이 있는 경우 충전대와 접촉이 되지 않습니다.



모든 기능 작동을 보장하려면 범퍼 스트립과 신호창을 정기적으로 청소하십시오.

- 로봇 진공 청소기는 LED색상 조합과 신호음으로 문제/오류에 대한 정보를 알려줍니다.
- 먼저 아래 제안 사항을 통해 문제를 해결하십시오.
- 제안 사항으로 문제가 해결되지 않을 경우, 고객 지원으로 연락주십시오.
- 오류 메시지 신호음은 3초 간격으로 10회 울립니다.

LED : 빨간색 1회 신호음	원인	구동 바퀴(왼쪽/오른쪽)이 작동하지 않거나 과부하 상태입니다.
	해결책	바퀴가 이물질이나 머리카락으로 막혀있는지 확인하십시오.
LED : 빨간색 2회 신호음	원인	사이드 브러시(왼쪽/오른쪽)이 작동하지 않거나 과부하 상태입니다.
	해결책	사이드 브러시가 이물질이나 머리카락, 케이블로 막혀있는지 확인하십시오.
LED : 빨간색 3회 신호음	원인	메인 브러시(왼쪽/오른쪽)가 작동하지 않거나 과부하 상태입니다.
	해결책	메인 브러시가 이물질이나 머리카락, 케이블로 막혀있는지 확인하십시오.
LED : 빨간색 4회 신호음	원인	범퍼 스트립이 끼였거나 충돌 방지 센서가 손상되었습니다.
	해결책	범퍼 스트립이 정상적으로 풀려있는지, 또는 끼였는지 확인하십시오.
LED : 빨간색 5회 신호음	원인	전면 바퀴/캐스터가 움직이지 않음
	해결책	전면 바퀴가 제대로 회전하는지 확인하십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 1회 신호음	원인	바닥/충돌 방지 센서에 결함이나 이물질이 있음
	해결책	제품이 바닥에 있는지, 바닥 센서에 이물질이 묻어있는지 확인하십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 2회 신호음	원인	배터리가 매우 부족함.
	해결책	제품을 수동으로 충전대에 놓으십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 3회 신호음	원인	시스템 오류
	해결책	제품을 다른 곳으로 옮겨서 다시 시도해보십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 4회 신호음	원인	진공 모터가 작동하지 않거나 제품을 흡입하지 않습니다.
	해결책	메인 브러시를 청소하고 다시 시도해보십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 5회 신호음	원인	장애물 센서가 가려졌습니다.
	해결책	범퍼 스트립의 신호창에 이물질이 있는지 확인하십시오.
LED : 빨간색으로 깜빡임 6회 신호음	원인	먼지통이 장착되지 않았습니다.
	해결책	먼지통을 올바르게 장착 하십시오.

20 기술 사양

작동 전압	14.8 V ⎓
흡입력	1.5 kPa
배터리	Li-Ion, 2600 mAh 14.4 V
충전 시간	4 ~ 5 시간
작동 시간	약 90 분
범위	-20°C bis +50°C, < 80 % RH
볼륨	< 65 dB
무게	3.5 kg
치수	Ø 326 x 82 mm

어댑터	
출력 전압	19 V ⎓
출력 전류	600 mA ⎓
충전대	
입력 전압	100-240 V ⎓
리모컨	
신호 범위	7 미터
배터리	2 x AAA

신일 제품 보증서

제품명	SVC-RB100SJ	보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 857-5318
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 2614-7748
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032)762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782
사하	051) 243-0146
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr/

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

카페
https://cafe.naver.com/shinilsense

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil1959
@shinil1959

REV.27



신일산업주식회사

충남 천안시 서북구 입장면 연곡길 308 **전국서비스대표전화 : 1577-6667**