

■ A/S 보증기간

이 제품은 레저용품 소비자 보호규정에 따라 제품 하자시 무상 보증 수리가 가능합니다.

1. 부품별 무상 A/S 기간

키펴드류 : 차대, 모터, 컨트롤러, 배터리, 충전기, 디스플레이

자이로센서류 : 모터, 컨트롤러, 배터리, 충전기 - **6개월 무상 서비스 보증**

2. 장구류 등 소모품은 무상 A/S 품목 제외

키펴드류 : 브레이크부, 브레이크 디스크, 타이어, 타이어튜브, 라이트류 등 무상부품 외

자이로센서류 : 손잡이, 페달, 커버, 타이어, 타이어튜브 등 무상부품 외

3. 소비자 과실로 발생한 경우(충돌, 침수, 분해, 튜닝, 과방전 등) 기간내라도 유상처리 됩니다.

4. A/S 또는 환불/교환을 위한 택배 비용에 대한 규정

- 구입후 제품에 하자가 있어 서비스를 요청하시는 경우

a. 7일 이내 : 제조사(수입사)가 전액 부담합니다.

b. 30일 이내 : 제조사(수입사)와 고객이 각자 발송료만 부담합니다.

c. 30일 이후 : 왕복 전액을 고객이 부담합니다.

- 사용자 과실 등의 이유로 발생한 A/S의 경우 위에서 규정한 기간에 관계없이 왕복요금을 고객이 부담합니다.

- 반품시에는 제품의 모든 구성물과 포장재가 재판매가 가능한 상태여야 합니다.

- 자동차, 오토바이처럼 승용제품으로 제품을 사용하신 후에는 교환, 반품, 환불이 불가합니다.

단, 문제점은 수리를 통해서 처리해 드립니다.

 CHIC

CHIC-SMART S4

사용 설명서



판매원 : 에코아이(ecoi)
주소: 경기도 안양시 동안구 엘레스로76, 디오밸리 610호
TEL: 070-5099-6700 / FAX: 031-479-6609
www.evshop.co.kr



FC

CE

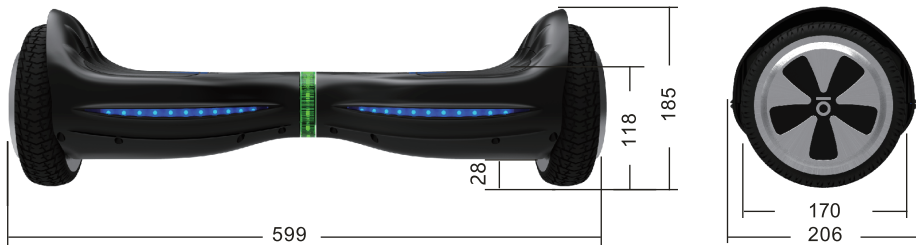


■ 기본 구성 및 명칭



기본구성품
 칩스마트 본체 / 충전기 / 사용설명서

Unit: mm



■ 제품 제원 안내

항목	제원	비고
제품중량	10.5 kg	
적정하중	20 - 100 kg	
최고속도	12 km/h	
주행거리	10 - 20 km	노면상태, 탑승자 체중 등 상황에 따라 변화될 수 있음
등판각도	15°	탑승자 하중에 따라 차이 있음
회전반경	0°	제자리 회전 가능
배터리	36V 4.4Ah	배터리 제조사 앞면 명시
제품크기	599 x 195 x 185 mm	
최저지상고	28 mm	
발판높이	118 mm	
타이어	Non-Pneumatic Hollow Tire	펑크가 나지않는 타이어 방식
충전기	AC 100-240V / 50-60Hz	KC / CE / UL
충전시간	2 - 3 시간	방전된 상태에 따라서 시간차 있음
충전온도	0 - 40° C	0° 이하이거나 40° 이상에서는 100% 충전이 되지 않습니다.

■ 사용자 주의사항 & 관리 및 유지보수

■ 사용자 주의사항



- ① 본 제품은 1인용이며, 사용시 안전보호장구 (헬멧, 무릎 및 팔꿈치보호대, 손목보호대 등) 를 착용한 후 사용해 주십시오.
- ② 미끄러움이 발생하기 쉬운 장소나 눈, 비가 올 때와 젖어있거나 편평하지 않은 표면에서는 사용을 삼가해 주십시오.
- ③ 차도나 교통이 혼잡한 곳, 급경사진 곳 등 안전하지 못한 장소에서는 사용을 삼가해 주십시오.
- ④ 탑승자와 다른 사람에게 사고의 우려가 있는 포장도로나 차도에서는 사용을 삼가해 주십시오.
- ⑤ 주행전 충분한 연습시간을 통해 제품을 숙지한 후 사용하시기 바라며, 속도는 법이 규정한 속도 이내로 주행해 주시고 과속 등 경보음이 울릴 시에 반드시 속도를 줄여주십시오.
- ⑥ 도로교통법상 차로 분류되며, 도로교통법을 준수해 주시고 만 16세 이하의 사용자가 사용시 반드시 보호자의 동의와 관리하에 사용하시기 바랍니다.
- ⑦ 운전이 어려운 20kg 이하의 어린이, 노약자, 임산부 등이 운행하는 것을 금지합니다.
- ⑧ 표준체중(75±5kg)을 초과하는 사용자가 제원상 최대 경사도 이상에서 지속적 사용시 제품 결함 및 안전사고의 위험이 있습니다.
- ⑨ 배터리는 전용충전기를 사용하여야 하며, 리튬배터리가 장착된 제품의 경우 심한 충격, 고온에서의 보관이나 사용, 임의 분해 및 개조를 하는 경우 치명적 결함 또는 화재의 위험성이 있으므로 주의해야하며, 이상이 구입처 또는 서비스센터에 점검을 하신 후 사용해 주십시오.
- ⑩ 실제 주행 중 여러 가지 예측할 수 없는 돌발상황이 발생할 수 있으니 항상 조심하시고 무리한 주행을 부상이나 생명에 영향을 줄 수 있으며, 제조사와 수입사는 이에 대한 책임을 지지 않습니다.
- ⑪ 앱이나 단자 변환 등을 통해 기본설정 속도를 임의 조정한 경우 제조사나 수입사는 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

■ 관리 및 유지보수

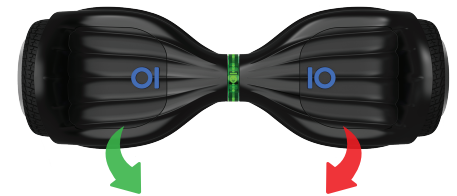
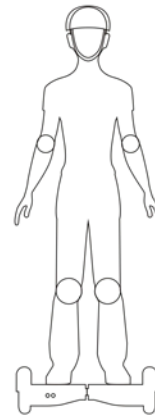
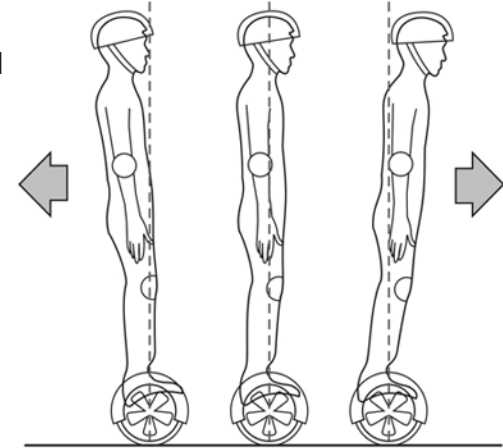
- ① 모든 전동제품은 특성상 물에 약하므로, 젖은 상태로 두지 마십시오.
- ② 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 최소한 2개월마다 충전하여 배터리가 방전되어 수명이 짧아지지 않도록 하십시오.
- ③ 배터리는 임의로 분해할 수 없으며, 배터리 변경을 원할 시 당사 고객센터에 문의하여 전문 서비스를 받으시기 바랍니다.
- ④ 세척을 원할 경우 젖은 헝겊으로 닦아야 하며 세제, 가솔린, 솔벤트 또는 기타 화학 약품은 절대 사용하지 마십시오.
- ⑤ 튜브 타이어를 사용하는 제품은 주행전 공기압 상태를 꼭 확인하시고 적정 공기압으로 관리를 해주십시오.

■ 제품설명

첨단 개인용 모빌리티인 CHIC-SMART는 자이로센싱을 기반으로 한 자기평형 이륜스쿠터로 전진, 후진, 멈춤 기능을 운행자의 무게중심만으로 가능하게 제작된 제품입니다. 오리지널 정품 투휠보드로 칙스마트는 잔고장률 0%에 도전합니다. CHIC-SMART는 레저 생활을 위한 장비로 관광 투어용 장비로 안전순찰, 홍보, 광고, 공연 등의 다양한 환경에서 대중화된 제품입니다. 제품에 익숙해질 때까지 충분히 연습하시고 주행해주세요.

■ CHIC-SMART 기본 주행방법

CHIC-SMART는 자이로센서와 가속센서를 이용하여 중력 중심에 따라서 지능적으로 균형을 조절합니다. 또한 CHIC-SMART는 정확한 모터동작을 위해 Servo-Control 시스템을 이용합니다. CHIC-SMART는 위에서 있거나 앞으로 또는 뒤로 움직일 때 사람의 몸과 같이 반응하여 작동합니다. 중심을 유지하기 위해 바퀴를 앞, 뒤로 움직입니다. 방향 회전 시 속도를 줄이고 몸을 움직이려는 방향 쪽으로 움직이시면 됩니다.



CHIC-SMART는 제품의 앞과 뒤를 구분하지 않고, 서 있는 상태를 중심으로 전진과 후진을 자유롭게 할 수 있으며, 발목을 이용해서 진행방향 오른쪽 발판을 누르면 반시계 방향으로, 왼쪽 발판을 누르면 시계방향으로 제자리 회전이 가능합니다.

■ 제품설명

전원 스위치

본체 하단부에 전원 버튼을 눌러 켤 수 있으며 전원 버튼을 1초이상 누르면 전원이 꺼집니다. 제품을 10분동안 사용하지 않게 되면 자동적으로 제품의 전원이 차단됩니다.

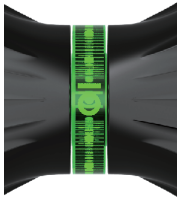


전원스위치

충전단자

발판 센서 칩스마트 발판에 있는 고무 매트에는 4개의 센서가 있으며 사용자가 첫 발을 올리게 될 때부터 제품은 자동적으로 균형을 잡기 시작합니다.

제품 상태 표시등 제품에 발을 올리게 되면 뽁 소리와 함께 상태 표시등에 불이 들어오게 되며, 이것은 제품이 주행상태에 있다는 것을 의미합니다.



배터리 표시등

녹색 LED 점등 시 완충전,
노란색 점등 시 50% 충전 상태
빨간색 점등 시 20% 충전 상태
빨간색으로 점등 or 점멸될 시 충전을 해주시기 바랍니다.

! 작동 중에 시스템 오류가 발생하면 빨간색 LED가 점등되며 경고음이 울립니다.

수평맞춤 설정방법

칩스마트의 발판 매트가 평행으로 서지 않거나, 직진이 안되거나 기기 스스로 회전을 하는 경우 올바른 보정이 필요하다는 것을 의미합니다. 이경우 다음을 따르십시오.

- ① 칩스마트 발판을 평평하게 놓으십시오.(포장 스티로폼에 올려서 해주세요.)
- ② 전원버튼을 3초간 누르십시오.
- ③ 발판의 표시등이 5초간 깜박이고 신호음이 울린 후 재조정됩니다.

■ 제품설명 & 주행 전 확인사항

탑승방법

- ① 제품을 켜기 위해 몸체 <전원 스위치>를 누르면 소리와 함께 전원이 켜집니다. <배터리 표시등>에 불이 들어옵니다.
- ② 한 발을 발판 위에 올리면 소리와 함께 제품이 스스로 균형을 잡기 시작합니다. <상태표시등>과 <양쪽 LED>등에도 불이 들어옵니다.
- ③ 첫 발을 올린 후 소리가 남과 동시에 재빠르게 다른 한 발을 올려놓습니다.

하차방법

- ① 멈춘 상태에서 한 발을 뒷방향으로 내려놓습니다.
- ② 내린 발로 균형을 잡고, 나머지 발도 마저 내려놓습니다. 두 발을 다 내리면 소리와 함께 <상태표시등>과 <양쪽 LED등>에 불이 꺼집니다.

CHIC-SMART는 자이로센서를 이용한 제품으로 제품에 익숙해질 때까지 안전을 위하여 일정 시간의 연습이 꼭 필요합니다. 제품에 대한 기능 설명을 읽어보시고 충분히 숙지 후 사용해주시기 바랍니다.

주행 전 확인사항

- ① 전원 ON/OFF : 전원의 공급이 정상적인지 배터리 잔량은 충분한지 확인
- ② 자이로센서류 : 자이로 센서 균형 확인 - 제품을 앞뒤로 움직여 정상적인지 확인
- ③ 주요 고정부 확인 : 볼트 및 너트의 풀림여부를 주기적 확인필요