



Android Keyboard & Mouse Converter

MAX SHOOTER

맥스슈터
모바일

MOBILE

사용자 설명서

JOYTRON®

본 콘텐츠는 (주)조이트론의 재산으로 당사의 허가 없이 전체 혹은 일부를 복사, 인용, 편집, 배포를 허락하지 않으며 필요한 경우 출처를 밝히고 링크에 한해 허락합니다. 적발 시 민·형사상 처벌의 대상이 될 수 있음을 알려드립니다.

0. 목차

1. 사용하기 전에	3
2. 제품 구성	3
3. 제품 개요	3
4. 사용 환경	3
5. 각 부분의 명칭	4
6. 충전 하기	4
7. 연결 방법	5
8. 호환 게임에 대하여	6
9. 성능 유지 가이드	6
10. 품질 보증 정책	7
11. 기타 고지	7
12. 제품 생산 연월 확인 방법	7
13. 옥토퍼스 맵핑 앱 소개	8

1. 사용하기 전에

- 사용하기에 앞서 본 매뉴얼을 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품을 최초로 사용하기 전에 완전히 충전한 다음 사용해 주시기 바랍니다.
- 품질보증 기간 이내라도 제품의 분해, 단락, 침수, 가혹한 사용 등 고객 과실 사유가 있는 경우 수리, 교환에 비용이 청구될 수 있습니다.
- 설명서 내에는 고객의 이해를 돕기 위해 게임(S/W) 이용에 대한 예제와 설명이 기술되어 있습니다. 각 게임(S/W)의 이용과 관련된 문의는 게임을 서비스하는 업체에 문의를 해주시기 바랍니다. 스마트폰 등의 단말기기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 제품 구성품

- 본체 x 1
- 마이크로 5핀 OTG 케이블 x 1
- 사용자 설명서 x 1
- USB 충전 케이블 x 1
- 타입C OTG 케이블 x 1

3. 제품 개요

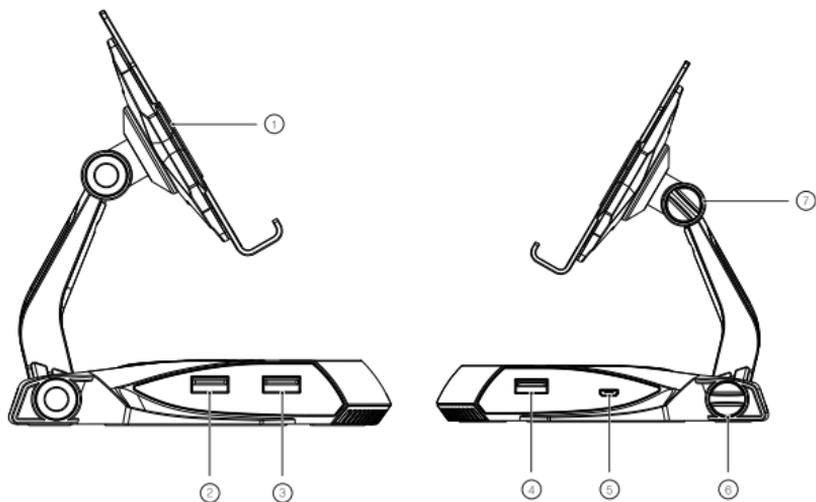
본 제품은 안드로이드 환경의 FPS 게임에서 키보드와 마우스를 사용할 수 있도록 고안된 장치입니다. 게임에서 키보드와 마우스를 지원하지 않아도 본 제품을 사용하면 사용이 가능합니다.

4. 사용환경

- 안드로이드 6.0 이상의 스마트폰, 태블릿 PC 사용을 권장합니다.
- 스마트폰 혹은 태블릿 PC에서 OTG를 지원해야 합니다. (스마트폰 매뉴얼 참조)
- 원활한 게임 진행을 위해서는 옥타코어 CPU와 2G 이상의 램을 권장합니다.
- 표준 USB 방식의 키보드와 마우스를 지원합니다.
- 일부 특수한 규격의 키보드, 마우스는 사용이 어려울 수 있습니다.

※ 맥스슈터 모바일은 옥토퍼스 (Octopus) 앱을 이용합니다. 옥토퍼스는 구글플레이 스토어 혹은 옥토퍼스 다운로드페이지 (http://www.octopusgame.com/en_US/) 에서 다운로드 받을 수 있으며 자세한 사항은 12번 항목의 "옥토퍼스" 소개를 참고해 주시기 바랍니다.

5. 각 부위 명칭



- ① 스마트폰 스탠드
- ② 스마트폰 연결 포트
- ③ 키보드 연결 포트

- ④ 마우스 연결 포트
- ⑤ 충전 포트 (DC 5.0V / 2.0A)
- ⑥ 잠금 장치
- ⑦ 잠금 장치

6. 충전하기

전원이 연결되면 자동으로 충전이 시작되며, 충전 중에는 현재 배터리 잔량 구간의 LED가 점멸합니다. 충전이 완료되면 모든 LED가 점등 상태가 됩니다.

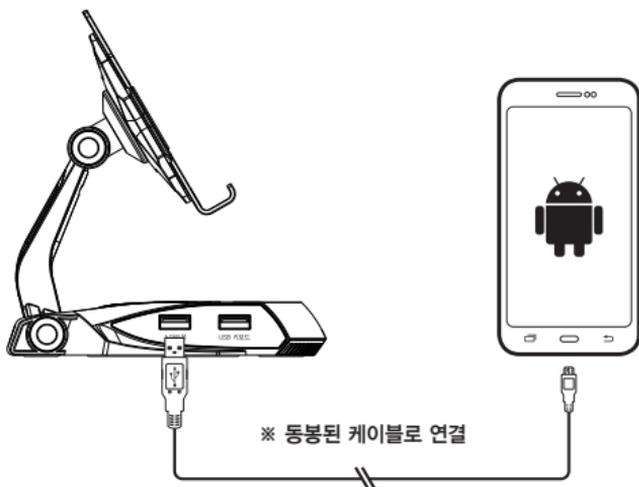
※ 충전 전 확인하세요.

• 입력 력 : 5.0V / 최대 2.0A • 충전시간 : 60~90분 • 사용시간 : 최대 6시간

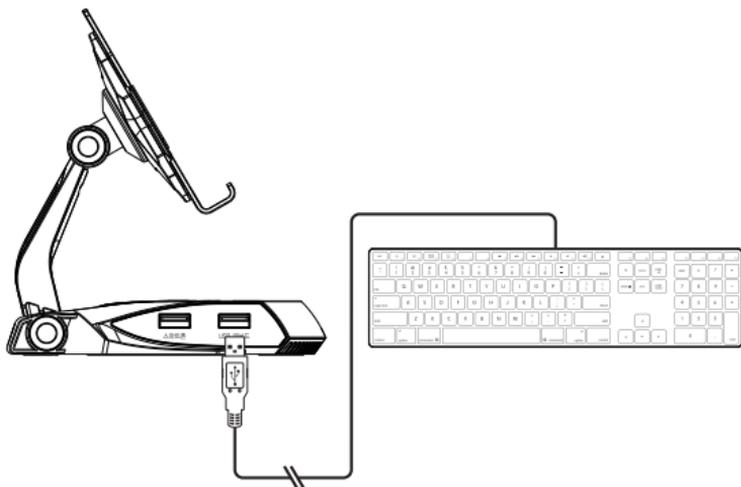
본 제품은 5.0V의 충전 전압을 요구합니다. 전압이 불규칙한 비인증 충전기를 사용하시는 경우 제품에 무리가 발생할 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다. **반드시 제품 내 포함된 순정 케이블과 KC 인증을 받은 충전기 등으로 충전해 주시기 바랍니다.** 충전 중에는 기기에서 약간의 열이 발생할 수 있습니다. 만일 충전 중 50도 이상의 과도한 열이 발생하는 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다. 충전기 성능에 따라 충전 속도에 차이가 있을 수 있습니다.

7. 연결방법

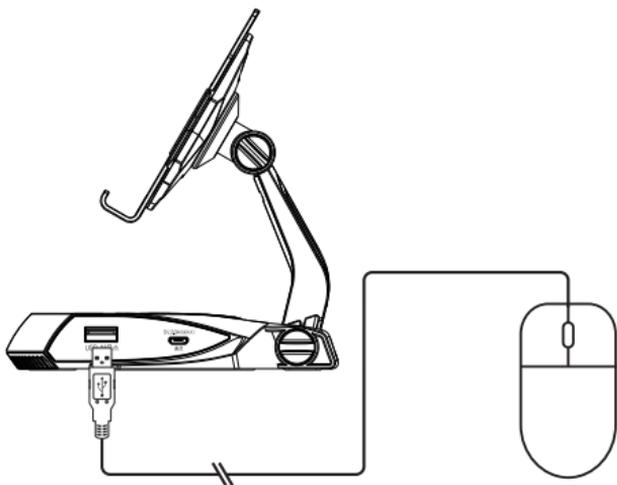
- ① **스마트폰 연결** : 맥스슈터 모바일 본체의 <스마트폰> 포트에 스마트폰을 연결합니다. 반드시 동봉된 케이블로 연결합니다. 동봉된 케이블에는 OTG기능이 있습니다. 다른 케이블은 작동이 안 될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.



- ② **키보드 연결** : <키보드 연결> 포트에 키보드를 연결합니다. 표준 USB 방식 키보드를 사용할 수 있습니다. 기계식 키보드 및 한 손 키보드 사용도 가능합니다.



- ③ **마우스 연결** : <마우스 연결> 포트에 마우스를 연결합니다. 대부분의 표준 USB 방식 마우스를 사용할 수 있습니다. H/W적으로 DPI가 조절되는 마우스로 400~1200 DPI를 권장 합니다.



8. 호환 게임에 대하여

본 제품은 각종 FPS 게임에 최적화되어 있습니다. 사용자의 활용에 따라 다양한 장르의 게임에 응용도 가능합니다.

9. 성능 유지 가이드

- **OTG란?** : USB 온더고(USB On-The-Go, USB OTG)는 컴퓨터를 통하지 않더라도 자료를 주고받을 수 있게 하는 USB 형식입니다. 연결하는 기기와 케이블 등이 OTG를 지원해야 사용할 수 있습니다.
- **배터리** : 본 제품에 내장된 배터리는 충전식으로 사용횟수에 따라 성능이 감소 됩니다. 너무 장시간 사용하지 않으면 배터리가 완전히 방전되어 제 성능을 발휘할 수 없으므로 최소한 1개월에 한 번은 완전히 충전해 주시기 바랍니다. 잔량에 상관없이 자주 충전해 주시는 것이 제품 수명 유지에 도움이 됩니다.
- **온도, 습도** : 충전식 배터리는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다. 주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 -20℃ ~ 65℃ 이나, 통상적으로 실내(가정, 사무실) 0℃ ~ 35℃에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

- **소모품 구입** : 본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의 주시면 실비로 구입 가능합니다.
- **건강 관련** : 제품 사용 시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하시기 바랍니다. 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다. 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하시기 바랍니다. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담해 주시기 바랍니다.

10. 품질 보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 6개월입니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다. 9번 항목의 [성능유지 가이드]를 준수하시기 바랍니다.

- 제품에 원천적 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환해 드립니다.
- 수리, 교환이 불가능한 경우 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때 영수증 등 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

※ 보증 제한 사항

- 품질 보증 기간 이내라도 고객의 과실이 있는 경우 실비가 청구될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹은 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화공약품에 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외됩니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 기열 등을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외됩니다.

11. 기타 고지

- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

12. 제품 생산 연월 확인 방법

A : 0	B : 1	C : 2	D : 3	E : 4
F : 5	G : 6	H : 7	I : 8	J : 9

SN020CAAC
2020년 02월

예 : 2020년 02월 : SN020CAAC

제품 생산 연월 코드는 제품 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

13. 옥토퍼스 맵핑 앱 소개

① **소개** : Octopus(옥토퍼스)는 <Beijing Chaozhuo Technology>에서 서비스하는 안드로이드 앱으로 구글플레이 스토어에서 설치할 수 있습니다. 게임패드 신호를 터치 신호로 전환해 주는 앱입니다. 이 앱을 사용하면 다양한 FPS 게임을 키보드, 마우스로 즐길 수 있습니다.

② **앱 설치** : 아래 링크에서 설치하실 수 있습니다.



<구글 플레이 스토어> 설치 페이지

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chaozhuo.gameassistant>



<옥토퍼스 앱 홈페이지> 설치 페이지

http://www.octopusgame.com/en_US/

③ **이용 전 주의사항** : 옥토퍼스의 단점은 구글 계정 미지원, 스마트폰 호환성 부족, 막대한 권한요구 등 3가지로 압축할 수 있습니다. 각 게임에서 구글 계정(게임저장내용)을 새로 만든 계정으로 이전할 수 없는 경우, 새로운 계정을 만들어 게임을 처음부터 다시 시작해야 할 수도 있습니다. **언급한 단점들은 앱이 버전업 되면서 개선될 가능성이 있습니다.**

④ **스마트폰과 호환성 체크** : 옥토퍼스와 맥스슈터 모바일과의 호환성은 체크되었습니다. 스마트 폰과 옥토퍼스 앱과 호환성은 스마트폰의 종류가 너무 많은 관계로 사용자가 직접 자신의 폰에 옥토퍼스 앱을 설치하여 호환성을 체크해 주셔야 합니다. 옥토퍼스 앱은 게임패드나 맥스슈터 모바일이 없어도 설치 및 실행이 가능하므로 기기 구입 전 옥토퍼스 앱을 설치하여 스마트폰과 앱과의 호환성을 체크해 볼 수 있습니다.

⑤ **활성화 관련 (Advanced mode)** : 옥토퍼스 앱을 활성화 하지 않은 상태라도 사용에는 지장이 없습니다. 이 경우 마우스의 특성을 거의 타지 않습니다. **활성화 하는 경우 PUBG에서 마우스의 왼쪽 버튼을 누르지 않아도 마우스로 시점 조작이 가능하고 왼쪽버튼으로 슈팅+오른쪽 버튼으로 에임이 가능합니다.** 이 기능은 PUBG와 같은 게임에서만 유용하며, 마우스 종류에 따라 감도가 다소 다르게 나옵니다. 마우스와의 호환성이 안 좋은 경우 360도 회전이 안되거나 시점 각도에 제한이 발생합니다. 활성화시에 시점 감도는 일정부분 조정이 가능하며 비활성화의 모든 기능을 포함하고 있기 때문에 보유하신 PC 및 스마트폰이 옥토퍼스 활성화에 대응한다면 하시는 것이 좋겠습니다. 활성화 방법은 옥토퍼스 홈페이지 (http://www.octopusgame.com/en_US/) 페이지 맨하단 [Octopus Activator (Windows)] 참고하여 활성화 하시기 바랍니다.

⑥ **업데이트 관련** : 스마트폰의 앱(S/W)는 수시로 업데이트되는 장점이 있습니다. 옥토퍼스는 버전 2.1.0 (2018.07.02업데이트)을 기준으로 설명을 드렸으며 지속적으로 기기와의 호환성, 기능 등이 업데이트 되고 있어서 본 매뉴얼에서 기재한 내용과 실제 다소 상이할 수 있습니다. 옥토퍼스 공식 홈페이지 내용이 최신이며 더 정확한 사실이므로 항상 최신 정보를 먼저 참고해주시기 바랍니다.

⑦ **서비스 책임과 범위** : Octopus(옥토퍼스)앱은 조이트론이 서비스하는 상품이 아니며, 조이트론에서는 게임을 좀 더 즐겁게 즐길 수 있는 '앱'을 소개하는 것으로 옥토퍼스와 관련된 (스마트폰 호환, 게임호환, 기능 개선, 사용방법) 등은 옥토퍼스 개발사인 (Beijing Chaozhao Technology)로 문의 부탁드립니다. 게임패드, 맥스슈터 모바일과 관련된 문의는 조이트론으로 부탁드립니다.

조이트론은 옥토퍼스에서 조이트론의 맥스슈터 모바일이 호환된다는 점 외에 그 어떠한 보증이나 상담을 할 수 없다는 점 알려드리며 이 점에 대해 다시 한번 고객님의 양해 부탁드립니다.

본 콘텐츠는 (주)조이트론의 재산으로 당사의 허가 없이 전체 혹은 일부를 복사, 인용, 편집, 배포를 허락하지 않으며 필요한 경우 출처를 밝히고 링크에 한해 허락합니다. 적발 시 민·형사상 처벌의 대상이 될 수 있음을 알려드립니다.

JOYTRON®

고객 문의처

(주)조이트론 서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데 IT캐슬 1동 607호

T. 02-3275-1173 / FAX. 02-703-2295 / <http://www.joytron.co.kr>