

PG-9037

Bluetooth Controller

1. 사용하기 전에

이 사용 설명서는 일반적인 사용 환경을 기준으로 설명하고 있습니다.

사용하기 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 서비스 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 문익는 게임을 서비스하는 업체에 문의 해주시기 바랍니다.

스마트폰 등 단말기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 사용 환경

본 제품은 안드로이드3.2 이상, iOS 4.3 이상의 스마트폰, 태블릿 PC를 지원합니다.

스마트 TV, TV 세팅 박스의 경우 제조사에 따라 OS 사양과 규격이 달라서 완벽한 호환을 보장하기 어렵습니다. 기타 호환과 관련된 사항은 당사 홈페이지(<http://www.joytron.co.kr>)

내 상품 정보를 참고해 주시기 바랍니다.

3. 제품 소개

본 제품은 블루투스 방식의 무선 게임 컨트롤러입니다. 안드로이드 스마트폰, 아이폰 등과 연결하여 좀 더 재미있고, 실감 나는 게임을 즐길 수 있도록 고안된 최적의 컨트롤러입니다. 본 제품을 통해 스마트한 게임 라이프를 즐기시기 바랍니다.

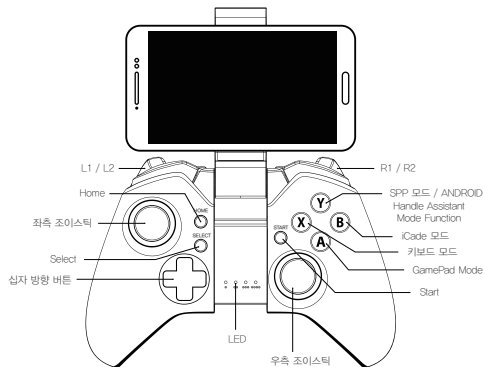
4. 호환 게임에 대하여

본 제품은 당사에서 제공한 호환 리스트 외에 수많은 안드로이드 게임과 아이폰 게임이 지원됩니다. 하지만, 게임패드가 지원되지 않는 일부 스마트폰과 게임에서 사용할 수 없는 경우도 있습니다. 게임패드 호환과 관련해서는 당사 홈페이지의 호환 정보와 각 게임의 컨트롤러 지원 정보를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 호환 게임 찾기

- 당사에서 제공하는 게임패드가 호환되는 게임 리스트는 실제 호환되는 게임의 일부입니다.
- 구글 플레이에서 "Gamepad Games" 어플을 설치하시면 더 많은 호환 정보를 얻을 수 있습니다.
- 애플 앱 스토어에서 "iCADE"를 검색하면 아이케이드 지원 게임 정보를 얻을 수 있습니다.
- 스마트폰 게임은 너무 많기 때문에 모든 게임을 파악해서 전부 알려드리기에는 어려운 점이 있습니다. 특정 게임은 사용자가 직접 확인해 주시기를 당부드립니다.

5. 각 부분의 명칭



Mode and LED Indicator



6. 충전하기

동봉된 순정 케이블을 이용하여 약 3~6시간 충전을 해주시기 바랍니다. 충전에는 표준 규격의 USB 단자를 가진 AC 어댑터(별 매품) 혹은 PC USB단자와 연결하여 충전해 주시기 바랍니다.

본 제품은 5V(0.5A)의 충전 전압을 요구합니다. 허용오차는 +, -0.5V입니다. 전압이 일정하고 국내 품질 규격을 준수한 충전기를 사용해 주시기 바랍니다.

7. 전원 ON/OFF, 절전기능

장시간 사용하지 않는 경우 전원을 OFF해 주시기 바랍니다.

HOME 버튼을 약 5초간 길게 눌러 모든 LED가 꺼지면 전원이 OFF된 것입니다.

전원이 OFF 상태에서 HOME 버튼을 누르면 전원이 켜지면서 마지막 페어링 된 기기를 인식합니다.

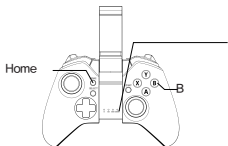
페어링을 한 적이 없거나 다른 기기와 연결을 원한다면 게임패드가 OFF된 상태에서 원하는 모드로 진입하셔야 합니다.(아이폰, 아이패드 연결 참조)

게임패드는 일정 시간 (약 10분) 입력이 없으면 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.

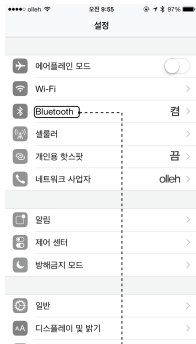
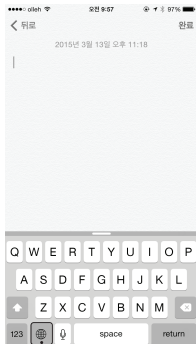
8. 아이폰, 아이패드 연결

본 제품은 아이폰, 아이패드 (IOS 4.3 이상)에서는 ICADE 모드로 사용이 가능합니다.

아이케이드 모드 이용 시 주의사항은 게임패드와 페어링 전에 자판을 "영어"로 설정해야 하며, 게임패드가 페어링 된 상태에서는 자판을 사용할 수가 없습니다.

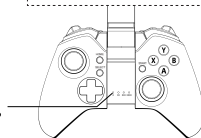


게임패드의 B+HOME 버튼을 약 3초간 눌러
페어링 모드로 진입합니다.
B+HOME (페어링 모드) 1~3번 LED 점멸



4
장치에서 "PG-9037"을
선택하여 페어링을 합니다.
최초 연결 시에는 "키보드" 혹은
다른 이름으로 표기될 수 있습니다.

5
페어링이 완료되면 게임패드의
1, 2번 LED가 점등 되고, 아이폰에서
"연결됨"으로 표기됩니다.





6

메모장을 실행하여 게임패드의 버튼을 눌러 영문으로 입력되는 확인합니다.

※ 게임패드 버튼 한 번의 입력에 두 개의 문자가 입력되면 정상입니다.



7

페어링이 완료되었습니다. 아이케이드 게임을 설치하여 즐기시기 바랍니다.

※ 각 게임의 설정(옵션)에서 "아이케이드" 선택해 주어야 하는 경우도 있습니다. 게임패드 페어링 상태에서는 자판 입력이 안되므로 메신저 같은 S/W 사용이 어려울 수 있습니다.

9. 안드로이드 스마트폰, 태블릿 PC 연결

안드로이드 환경에서는 게임패드 모드, 키보드 모드, SPP 모드로 설정할 수 있습니다. 본 설명서에서는 가장 많이 사용하는 게임패드 모드를 중점으로 설명하고 있습니다. SPP와 키보드 모드는 사용 빈도가 낮고 국내 S/W 실정과도 거리가 있습니다. 키보드, SPP모드는 국내 S/W적 환경이 변화되면 조이트론 홈페이지 (<http://www.joytron.co.kr>) 내 상품 설명을 업데이트하도록 하겠습니다.

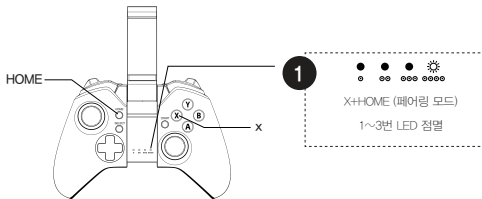
안드로이드 게임 패드 모드(X+HOME)

안드로이드 3.2이상에서 지원되며, 가장 많은 게임(S/W)가 지원됩니다. 게임호환 목록은 이 모드를 기준으로 작성, 테스트 되었습니다. 연결 방법은 아래와 같습니다.

게임패드의 X버튼을 누른 상태에서 홈 버튼을 눌러줍니다.

게임패드의 1~3번의 LED가 점멸합니다. 페어링 대기 상태 입니다.

X+HOME (페어링 모드) / 1~3번 LED 점멸





무선 네트워크

Wi-Fi
"SK_WiFi6081_5GHz"에 연결되었습니다.

Bluetooth
휴대폰, 헤드셋 등을 블루투스로 연결 가능합니다.

데이터 네트워크
모바일 네트워크에서 데이터를 연결을 항상 허용합니다.

통화

해외 로밍

연결

연결 및 파일 주고 받기
다른 기기와 사진 및 데이터(정보)를 공유합니다.

인터넷 함께 쓰기(테더링) 및 네트워크
핫스팟 등으로 휴대폰을 연결하여 인터넷을 사용하거나, 네트워크를 설정합니다.

2 스마트폰의 시스템 설정에서 "블루투스를 ON"으로 설정합니다.



내 휴대폰 보기

Mark's GK
다른 Bluetooth 기기에서 내 휴대폰을 찾을 수 있도록 합니다.

연결 가능한 기기

PG-9037

상대 기기 검색하기

3 스마트폰의 시스템 설정에서 "블루투스를 ON"으로 설정합니다.

4 상대 기기 검색을 하면 "PG-9037"이 검색 됩니다.



내 휴대폰 보기

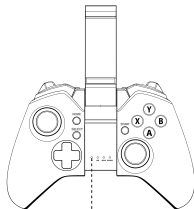
Mark's GK
다른 Bluetooth 기기에서 내 휴대폰을 찾을 수 있도록 합니다.

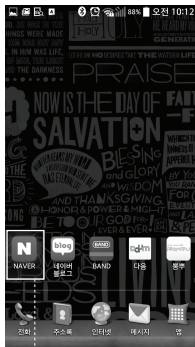
등록된 기기

PG-9037
연결됨

상대 기기 검색하기

5 페어링이 완료되면 "연결됨"으로 표기되고 게임패드의 LED 1번이 점등 됩니다.



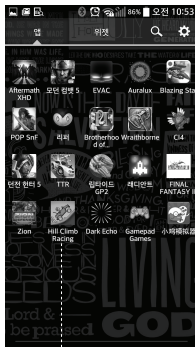


6

페어링이 완료되면 게임패드를 조작하여 연결 상태를 확인합니다.

※ 조이스틱을 움직이면 아이콘 셀렉트 박스가 이동합니다.

※ 한 번 페어링 된 기기에서는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동으로 페어링 됩니다.
 ※ 연결된 장비를 지우거나 초기화, 모드 전환을 하면 다시 페어링해 주셔야 합니다.



7

게임패드를 지원하는 게임을 설치하여 즐기시기 바랍니다.

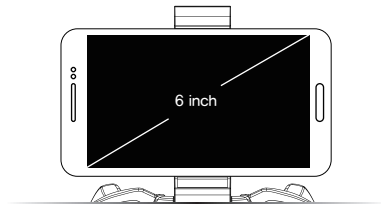
※ 각 게임의 설정(옵션)에서 "게임패드"를 설정해주어야 하는 경우도 있습니다

• 마우스 기능

스마트폰과 게임패드가 페어링 상태에서 Y+HOME을 누르면 마우스 모드로 전환됩니다.

마우스 모드 상태에서 X+HOME을 누르면 다시 게임패드 모드로 전환됩니다.

10. 스마트폰 홀더



- 홀더는 6인치 스마트폰까지 장착이 가능합니다. 최대 폭 사이즈는 약 80mm 입니다. 사용하고 계신 스마트폰의 실제 폭 사이즈를 고려하여 사용하시기 바랍니다.
- 게임패드에 스마트폰을 장착한 상태에서 강한 충격을 주거나 심하게 흔들면 스마트폰이 이탈될 우려가 있습니다. 사용 중에는 강한 충격을 주거나 흔들지 않도록 주의를 당부 드립니다.

11. 성능 유지 가이드

• **페어링:** 각 기기와의 페어링은 처음 1회만 실시하며, 한번 연결된 기기는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동으로 연결됩니다. 모드전환, 초기화, 스마트폰 S/W의 오류로 자동 연결이 되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우에는 기억된 장비를 지우고 최초 페어링과 같은 방법으로 연결해 주시기 바랍니다. (페어링 연결은 9, 10번 항목을 참고해 주세요.)

• **수신거리:** 본 제품은 블루투스 방식의 무선 장치로 무선 작동 거리는 약 6~8m입니다. 중간에 장애물이 있거나 유사한 주파수 대역을 사용하는 기기가 주위에 있으면 주파수 혼선으로 작동거리가 짧아질 수 있습니다. 근거리에서 혼선이 심하거나 연결이 상태가 고르지 못한 경우에는 고객센터로 상담을 주시기 바랍니다.

• **배터리:** 본 제품에 내장된 배터리는 충전식으로 사용 횟수에 따라 성능이 감소됩니다. 너무 장시간 사용하지 않으면 배터리가 완전히 방전되어 제 성능을 발휘할 수 없으므로 최소한 1개월에 한 번은 완전히 충전해 주시기 바랍니다. 진량에 상관없이 자주 충전해 주시는 것이 제품 수명 유지에 도움이 됩니다.

• **충전:** 본 제품은 5V(0.5A 이상)의 충전 전압을 요구합니다. 허용오차는 $\pm 0.5V$ 입니다. 전압이 불규칙한 낮은 질의 충전기를 사용하시는 경우 게임패드에 상당한 무리가 발생하며 고장의 원인이 될 수 있습니다. 반드시 제품 내 포함된 순정 케이블과 KC 인증을 받은 정격 충전기 등으로 충전해 주시기 바랍니다. 충전 중에는 기기에서 약간의 열이 발생될 수 있습니다.

너무 뜨거운 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다.

• **온도, 습도:** 충전식 배터리, 블루투스 무선 장치는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다.

주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) $0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

• **버튼 기능:** 게임패드를 인식(호환)하는 게임 중 버튼의 기능은 게임마다 다를 수 있습니다.

대부분의 게임은 게임 내 설정(옵션)에서 버튼의 기능을 지정할 수 있거나 해당 버튼이 어떤 기능을 하는지 안내하고 있습니다. 안내가 없는 경우 해당 버튼을 눌러서 어떤 기능을 하는지 직접 확인해 주셔야 합니다.

• **소모품 구입:** 본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의하시면 실비로 구입 가능합니다.

• **건강 관련:** 제품 사용 시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하세요. 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다. 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하세요. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

12. 유용한 어플리케이션

본 제품을 사용하는데 유용한 어플리케이션을 소개합니다. 각 어플리케이션은 당사의 제품이 아니며 당사는 각 어플리케이션(게임 등)의 사용과 관련한 그 어떠한 보증도 하지 않습니다.

- Gamepad Tester: "Wisely Loh"에서 제작한 안드로이드 앱, 구글플레이에서 다운로드 게임패드의 버튼이 잘 작동하는지 체크해 볼 수 있습니다. 화면상으로 볼 때 버튼이 눌러져 있는 것으로 보이는 경우가 있는데, 이는 S/W 버그로 보입니다. 대부분의 게임패드 테스트 프로그램은 같은 버그를 동반하므로 화면상 버튼이 눌러져 보이는 것은 무시해도 좋습니다.
- Gamepad Games: "Offworld Software"에서 제작한 안드로이드 앱, 구글플레이에서 다운로드 게임패드를 지원하는 게임 정보를 제공합니다. 커뮤니티 기반이므로 정보가 반드시 정확하다고는 할 수 없으나 비교적 잘 정리된 정보를 제공합니다.
- Happy Chick: 중국의 게임 커뮤니티 앱, QR코드 스캔, 다양한 게임 정보를 공유하고 에뮬레이터를 통합하여 관리할 수 있습니다. 서버가 느리다는 단점이 있습니다.



13. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 12개월입니다. 내장된 충전식 배터리나 물리적 버튼과 같은 작동 부위의 보증은 6개월로 제한됩니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다. "성능 유지 가이드"를 준수해 주세요.

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

※ 보증 제한 사항

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

14. 기타고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 배터리 상태, 주위 환경에 따라 작동 거리에 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- 어플리케이션은 개발자의 구현 방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

15. 상품 개요

상 품 명 : PG-9037(피지 9037) – 블루투스 게임패드 for 안드로이드&iOS
모 델 명 : JTPC-505
인증번호 : MSIP-CRI-JTN-JTPC-505
무 계 : 약 148g (본체기준)
크 기 : 약 55x118x154mm (본체기준)
구 성 물 : 게임패드, 충전케이블, 사용자 설명서
배 터 리 : 380mA / 4~6시간 충전 / 10~16시간 사용
I N P U T : DC5V 500mA

16. 구성물



본체



충전 케이블



매뉴얼

17. 고객 문의처

(주)조이트론 서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데 IT캐슬 1동 607호
02-3275-1173 / FAX 02-703-2295 / <http://www.joytron.co.kr>

