

EXMASTER

Content

1. 사용하기 전에	3	13. PC연결	10
2. 제품소개	3	14. PC 엑스인풋, 다이렉트인풋	11
3. 호환 게임에 대하여	3	15. 모드 연결	11
4. 사용환경	4	16. 성능 유지 가이드	12
5. 각 부분의 명칭	4	17. 유용한 어플리케이션	13
6. 충전하기	4	18. 품질보증 정책	13
7. 전원 ON/OFF, 절전기능	5	19. 기타고지	14
8. 아이폰, 아이패드 연결	5-6	20. 상품개요	14
9. 안드로이드 스마트폰, 태블릿PC 연결	7-8	21. 구성물	14
10. 안드로이드 모드 설정	8-9	22. 고객 문의처	14
11. 스마트폰 홀더	9	모드별 키값	15-16
12. 진동기능	10		

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 문의는 게임을 서비스하는 업체에 문의해주시기 바랍니다.
- 스마트폰 등 단말기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문의해주시기 바랍니다.

2. 제품 소개

본 제품은 안드로이드, iOS, PC에서 사용할 수 있는 블루투스 방식의 무선 게임 컨트롤러입니다. 각 기기와 연결하여 좀 더 재미있고 실감 나는 게임을 즐길 수 있도록 고안된 최고의 컨트롤러입니다. 본 제품을 통해 스마트한 게임 라이프를 즐기시기 바랍니다.

- 블루투스 무선 연결 : 안드로이드 스마트폰 및 태블릿 PC
- 블루투스 무선 연결 : 아이폰, 아이패드에서 아이케이드 모드
- 유선 연결 : PC USB 윈도우즈 환경

※ PC에서는 유선으로 연결하여 엑스인풋과 다이렉트 인풋 두 가지 모드를 전부 사용할 수 있습니다. 본 제품은 PC 윈도우환경에서 유선으로 사용하는 것을 권장합니다.

※ PC윈도우 환경에서 블루투스가 내장된 노트북 혹은 블루투스 리시버(dongle)로 본 제품과

연결하는 경우 정상 작동이 어려울 수 있습니다. 유선으로 사용해 주시기 바랍니다.

※ 최근의 게임들은 엑스인풋을 기반으로 제작되고 있으며, 진동과 압력 감지 기능을 원활하게 사용하기 위해서는 엑스인풋으로 사용해 주시기 바랍니다. 간혹 일부 고전 게임 중에서는 다이렉트인풋을 요구하는 경우도 있습니다. 각 게임의 요구사항을 참고해 주십시오.

3. 호환 게임에 대하여

본 제품은 당사에서 제공한 호환 리스트 외에 수많은 안드로이드 게임과 아이폰, PC 게임과 호환됩니다. 그렇지만 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.

※ 스마트폰 호환 게임 찾기

- 상품 페이지 등에 기재된 게임 리스트는 호환 게임의 일부이며 실제로는 더욱 많이 있습니다.
- 구글플레이에서 '조이트론 게임패드' 앱을 설치하시면 호환 게임 정보를 얻을 수 있습니다.
- 구글플레이에서 '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.

※ 펌웨어 업그레이드

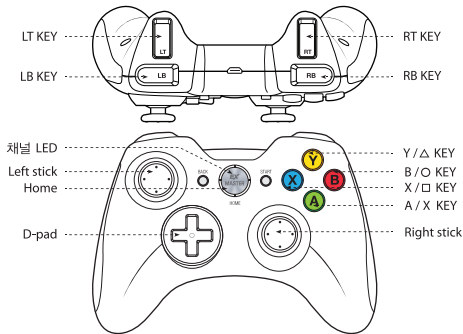
본 제품은 기능, 호환성 등 S/W적인 개선이 필요할 때 펌웨어를 업그레이드할 수 있는 기능이 탑재되어 있습니다.

하지만 이 기능은 평상시 필요하지 않으며, 실수로 조작하면 고장의 원인이 될 수 있기에 본 설명서에서는 언급하지 않고 있습니다. 기능, 호환성과 관련하여 업그레이드가 필요한 경우 조이트론 홈페이지에서 별도로 안내해 드리겠습니다.

4. 사용환경

본 제품은 안드로이드4.0이상, iOS 4.30이상의 스마트폰, 태블릿 PC와 윈도우즈7이상을 권장합니다. 성능이 좋은 기기일수록 게임패드 작동이 원활해집니다. 기타 호환과 관련된 사항은 당사 홈페이지 (<http://www.joytron.co.kr>)내 상품 정보를 참고해 주시기 바랍니다.

5. 각 부분의 명칭

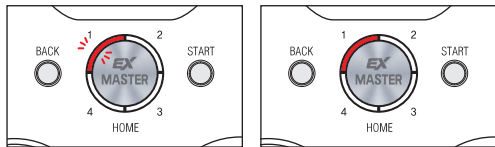


6. 충전하기

동봉된 순정 케이블을 이용하여 약 3~4시간 충전을 해주시기 바랍니다. 충전에는 표준 규격의 USB 단자를 가진 AC 어댑터(별 매품) 혹은 PC USB 단자와 연결하여 충전해 주시기 바랍니다.

본 제품은 5V(0.5A)의 충전 전압을 요구합니다.

허용 오차는 $\pm 0.5V$ 입니다. 전압이 일정하고 국내 품질 규격을 준수한 충전기를 사용해 주시기 바랍니다.



충전중: LED 점멸



충전완료: LED 점등

- ※ 충전이 시작되면 4개 중 1개의 LED가 점멸하고, 충전이 완료되면 점등됩니다.
- ※ 점멸, 점등되는 LED의 번호는 사용자의 마지막 모드에 따라 달라집니다.
- ※ 충전 시 번호에 관계없이 LED가 점멸, 점등되면 정상작동되는 것입니다.

• 방전경고

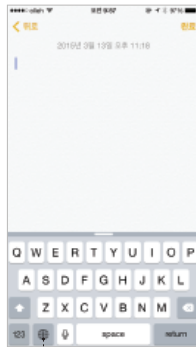
제품의 배터리가 부족하면 LED가 2Hz 정도의 빠른 속도로 깜박거리면서 충전을 하라는 경고 표시를 합니다.

7. 전원 ON/OFF, 절전기능



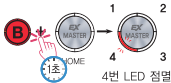
- 게임패드는 일정 시간 (약 5분) 입력이 없으면 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.
-  버튼을 약 3초간 길게 누르면 게임패드의 전원이 OFF 됩니다.
- 전원 OFF 혹은 절전상태에서  버튼을 약 1초간 누르면 전원이 켜집니다.
- 메모리 기능이 있어 마지막 연결된 모드를 기억합니다.
- 마지막에 블루투스로 연결하였고, 각기기의 블루투스가 활성화 상태이며, 기기가 근처에 있는 경우 자동으로 페어링 됩니다.

8. 아이폰, 아이패드 연결

본 제품은 아이폰, 아이패드 (iOS 4.3 이상)에서는 iCADE 모드로 사용이 가능합니다. 아이케이트 모드 이용 시 주의사항은 게임패드와 페어링 전에 아이폰의 가상 자판(키보드)을 "영어" 로 설정해야 하며, 게임패드와 아이폰이 페어링 된 상태에서는 자판(키보드)을 사용할 수가 없습니다.



- 1 아이폰(아이패드) 자판(키보드)을 영어로 설정 합니다.

- 2 게임패드의 전원이 OFF 상태에서 (모든 LED가 꺼진 상태) 게임패드의  +  버튼을 약 1초간 눌러 페어링 모드로 진입합니다. 게임패드의 4번 LED가 빠르게 점멸하고, 게임패드는 페어링 대기 상태가 됩니다.
- 
- 150초 이내에 페어링을 하지 않으면 전원이 OFF 됩니다.



3 아이폰(아이패드) '설정'에서
"블루투스를 켜"로 합니다.



4 "EX Master"를 선택하여 페어링을 합니다.
페어링이 완료되면 게임패드의
4번 LED가 점멸에서 점등으로 바뀝니다.



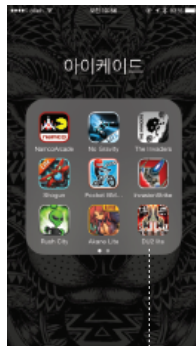
4번 LED 점등

※ 최초 연결 시에는 키보드 등 다른
이름으로 표기될 수 있습니다.
페어링이 완료되면 EX Master로 표기
됩니다.



5 메모장을 실행하여 게임패드의
버튼을 눌러 입력되는지 확인합니다.

※ 게임패드 버튼을 누르거나 아날로그
스틱을 움직이면 알파벳이 입력되면
정상입니다.



6 페어링이 완료 되었습니다. 아이케이드 게임을
설치하여 즐기시기 바랍니다.

※ 각 게임의 설정음원에서 조작방법을 '아이케이드'로
선택해주어야 하는 게임도 있습니다.
※ 게임패드가 페어링 된 상태에서는 자판 (키보드)
입력이 안되므로 대신 같은 S/W 사용이
어려울 수 있습니다.

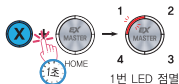
※ 한번 페어링 된 기기에서는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동으로 페어링 됩니다.
※ 연결된 장비를 지우거나 초기화하면 다시 페어링 해 주셔야 합니다.

9. 안드로이드 스마트폰, 태블릿PC 연결

- 1 게임패드의 전원이 OFF 상태에서 (모든 LED가 꺼진 상태) 게임 패드의

 +  버튼을 약 1초간 눌러

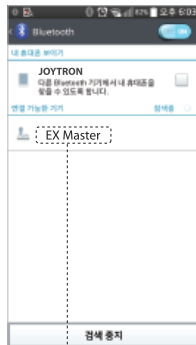
페어링 모드로 진입합니다.
게임패드의 1번 LED가 빠르게 점멸합니다.
게임패드는 페어링 대기 상태가 됩니다.



150초 이내에 페어링을 하지 않으면 전원이 OFF 됩니다.



- 2 스마트폰의 시스템 설정에서 "블루투스를 ON"으로 설정합니다.



- 3 상대 기기 검색을 하면 "EX Master"가 검색 됩니다.
"EX Master"를 선택하여 페어링을 실시합니다.

※ 최초 연결 시에는 '키보드' 혹은 다른 이름으로 표기될 수 있습니다. 페어링이 완료되면 "EX Master"로 표기됩니다.



- 4 페어링이 완료되면 "연결됨"으로 표기되고 게임패드의 1번 LED가 점멸에서 점등으로 바뀝니다.



10. 안드로이드 3가지 모드 설정

안드로이드 환경에서는 **게임 모드, 키보드 모드, 마우스 모드** 3가지로 전환할 수 있습니다.
9번 항목에서 안드로이드 스마트폰과 연결된 상태에서 모드를 전환하는 방법은 아래와 같습니다.
안드로이드 기기와 **최초 연결되는 기본 값은 게임모드**입니다.



5

페어링이 완료되면 게임패드를 조작하여 연결 상태를 확인합니다.

※ 방향 버튼을 움직이면 아이콘의 셀렉트 박스가 이동합니다.
정상적으로 연결된 것입니다.

6

게임패드를 지원하는 게임을 설치하여 즐기시기 바랍니다.

※ 각 게임의 설정옵션에서 컨트롤 방법을 "게임패드"로 설정해주어야 하는 경우도 있습니다.

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



• **게임 모드** : X + [EX MASTER] : 1번 LED 점등

안드로이드 게임패드 표준모드입니다. 최근 출시되었고 게임패드를 지원하는 게임들은 대부분 이 게임 모드를 지원합니다.

• **키보드 모드** : A + [EX MASTER] : 2번 LED 점등

게임패드 API가 적용되기 이전에 출시된 일부 게임들은 키보드 모드에서 호환되는 경우가 있습니다. 이 모드의 사용 빈도는 매우 적습니다.

· **마우스 모드** : **Y + PS** : 3번 LED 점등

정확하게는 키보드+마우스 모드입니다. 줄여서 마우스 모드라고 합니다. 마우스 모드에서는 오른쪽 아날로그 스틱으로 마우스 커서를 컨트롤합니다. 커서가 위치한 영역을 클릭하면 터치와 같은 조작이 이루어집니다. VR이나 터치 UI 기반의 앱을 원격으로 제어할 수 있습니다.

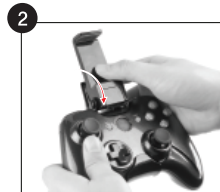
11. 스마트폰 홀더



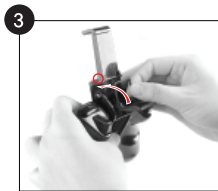
· 본 제품 홀더에 장착할 수 있는 스마트폰의 최대 가로 길이는 **약 95mm**입니다. **사용하고 계신 스마트폰의 실제 사이즈를 고려하여 사용**하시기 바랍니다.



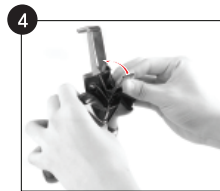
홀더 아랫부분부터 끼웁니다.



홀더 상단부분을 패드 홈에 걸칩니다.



고정 고리를 홀더 **○** 부분에 끼웁니다.



홀더 고정 덮개를 덮습니다

· 홀더는 게임패드와 분리가 가능합니다. **사용자 용도에 따라 탈, 부착** 사용하시면 됩니다.
· 게임패드에 스마트폰을 장착한 상태에서 강한 충격을 주거나 심하게 흔들면 스마트폰이 이탈될 우려가 있습니다. 사용 중에는 강한 충격을 주거나 흔들지 않도록 주의를 당부드립니다.

12. 진동기능

본 게임패드 내에는 **비대칭 형상의 진동모터 2개**가 탑재되어 있습니다.

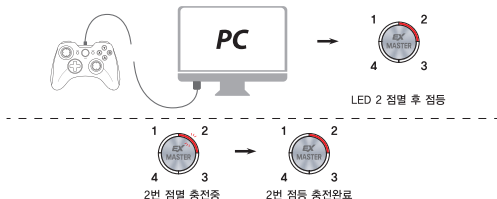
이 모터는 진동이 지원되는 게임에서 다양한 패턴으로 "포스 피드백" 기능을 제공합니다.

진동은 이 기능이 지원되는 PC 게임에서만 사용이 가능합니다.

13. PC연결

본 제품은 윈도우즈7이상 환경의 PC에서 사용을 권장합니다. 진동 기능의 지원은 게임에 따라 다를 수 있습니다.

1. 게임패드의 전원이 OFF 상태에서 (모든 LED가 꺼진 상태)
2. PC와 게임패드를 동봉된 케이블로 연결합니다.
3. PC에 게임패드를 **최초로 연결하는 경우** 드라이버가 자동으로 설치됩니다.
4. 게임패드의 **2번 LED가 점(멸)** 등 되면 PC와 연결이 완료된 것입니다.
5. 2번 LED가 **점멸**이면 충전 중이고 **점등**이면 충전이 완료된 것입니다.



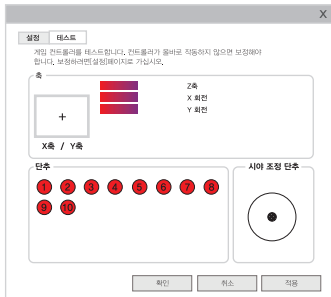
notice

블루투스로 연결된 상태에서는 PC에서 사용이 되지 않습니다. PC에서 사용하기 위해서는 블루투스 연결을 해제하십시오

※ PC에 연결하면 자동으로 드라이버가 설치됩니다. 만일 자동으로 드라이버가 설치되지 않는 경우 당사 홈페이지 자료실에서 (<http://www.joytron.co.kr>) 다운로드하여 수동으로 설치해주시기 바랍니다.

※ 게임패드 작동 테스트 (윈도우즈7 기준)

제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 보기 > 게임 컨트롤러 선택 > 마우스 오른쪽 클릭 > 게임 컨트롤러 설정 > 속성에서 게임패드 작동을 테스트할 수 있습니다.



14. PC 엑스인풋, 다이렉트 인풋

최근의 게임들은 엑스인풋을 지원하고 있습니다. 간혹 고전 게임에서 다이렉트 풋을 요구하는 경우가 있습니다. 조이트론에서는 **사용자의 편의를 위해 두 가지 전부를 지원하고** 있습니다.

· 엑스인풋 모드

PC에 연결시 기본 값은 엑스인풋입니다. 별다른 설정이 필요 없으며, PC와 게임패드를 케이블로 연결하면 게임패드는 항상 엑스인풋으로 작동합니다.











· 다이렉트인풋 모드

다이렉트인풋 모드를 원하시는 경우 **A** 버튼을 누른 상태에서 PC와 케이블을 연결하면 다이렉트인풋 모드로 연결됩니다. 케이블을 분리 후 다시 연결하면 게임패드는 다시 엑스인풋으로 작동합니다.

다이렉트 인풋: 3번 LED 점(멸)등



15. 모드 연결

	모드	모드변경	모드확인	모드상태
iOS 모드	ICADE	 +  HOME		블루투스
	게임패드	 +  HOME		블루투스
안드로이드 모드	키보드	 +  HOME		블루투스
	마우스	 +  HOME		블루투스
PC 모드	엑스인풋	 + 		유선
	다이렉트인풋	 +  + 		유선

16. 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 8, 9, 10, 13, 14, 15번 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 작동거리는 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. 잔량이 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 발생할 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.

17. 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.**

- **조이트론게임패드:** 구글플레이에서 '조이트론'이라고 검색하면 된다. 조이트론에서 서비스하는 앱으로 게임패드를 지원하는 게임 정보와 다양한 서비스를 안내 하고있다. 실제로는 조이트론 앱에 기재된 게임보다 더 많은 게임들이 게임패드를 지원하고 있다.



- **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:** 'Ofiworld 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.

18. 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. **"16 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.

19. 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.

20. 상품 개요

상 품 명	: EX MASTER
모 델 명	: JTPC-508
인증번호	: MSP-CR-JTN-JTPC-508
무 게	: 본체: 약 200g 홀더:40g
크 기	: 약 150 x 110 x 60mm (본체기준)

21. 구성물



본체



홀더



케이블



사용자 설명서

22. 고객 문의처

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

모드별 키 값 (버튼기능)

KEY	Android HID	Keyboard	eyboard+mouse
A	BTN_A	"2"	"2"
B	BTN_B	"3"	"3"
X	BTN_X	"1"	"1"
Y	BTN_Y	"4"	"4"
L1	BTN_TL	"5"	Mouse left button
L2	L-TRIGGER	"7"	"7"
R1	BTN_TR	"6"	Mouse right button
R2	R-TRIGGER	"8"	"8"
L3	BTN_THUMB L	"9"	"9"
R3	BTN_THUMB R	"0"	"0"
BACK	BTN_SELECT	DEL	DEL
START	BTN_START	ENTER	ENTER
UP	DPAD_UP	"S"	"S"
DOWN	DPAD_DOWN	"U"	"U"
LEFT	DPAD_LEFT	"V"	"V"
RIGHT	DPAD_RIGHT	"T"	"T"
L Stick UP	LY	arrow ↑	arrow ↑
L Stick DOWN	LY	arrow ↓	arrow ↓
L Stick LEFT	LX	arrow ←	arrow ←
L Stick RIGHT	LX	arrow →	arrow →
R Stick UP	RY	"Z"	MOUSE ↑
R Stick DOWN	RY	"Y"	MOUSE ↓
R Stick LEFT	RX	"X"	MOUSE ←
R Stick RIGHT	RX	"W"	MOUSE →

모드별 키 값 (버튼기능)

KEY	X-INPUT	D-INPUT	ICADE
A	KEY1	KEY2	Uf
B	KEY2	KEY3	Hr
X	KEY3	KEY1	Jn
Y	KEY4	KEY4	Y1
L1	KEY5	KEY5	Im
L2	Z 축 DOWN	KEY7	Og
R1	KEY6	KEY6	Kp
R2	Z 축 UP	KEY8	Lv
L3	KEY9	KEY11	Og
R3	KEY10	KEY12	Og
BACK	KEY7	KEY9	Og
START	KEY8	KEY10	Lv
UP	UP	UP	we
DOWN	DOWN	DOWN	Xz
LEFT	LEFT	LEFT	Aq
RIGHT	RIGHT	RIGHT	dc
L Stick UP	LY	LY	we
L Stick DOWN	LY	LY	xz
L Stick LEFT	LX	LX	aq
L Stick RIGHT	LX	LX	dc
R Stick UP	RY	RY	yt
R Stick DOWN	RY	RY	Uf
R Stick LEFT	RX	RX	Jn
R Stick RIGHT	RX	RX	Hr

JOYTRON®