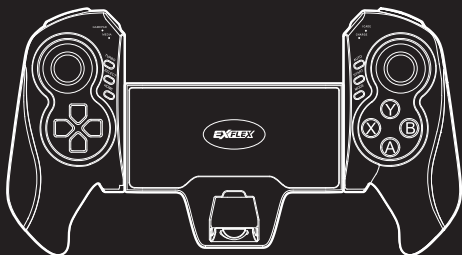


EXFLEX

이엑스 플렉스

사용자 설명서



1. 사용하기 전에

- 사용하기 앞서 본 매뉴얼을 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품을 최초 사용하시기 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 문의해 주시기 바랍니다.
- 스마트폰 등 단말기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 구성물 확인

- 게임패드 본체
- 충전 케이블 (PC연결 케이블)
- 사용자 설명서

3. 기능 요약

본 제품은 안드로이드, 윈도우 PC 환경에서 사용할 수 있는 컨트롤러입니다. 다양한 게임에서 좀 더 재미 있고 실감 나게 즐길 수 있도록 고안된 최고의 제품입니다. 본 제품을 통해 스마트한 게임 라이프를 즐겨보시기 바랍니다.

① 안드로이드 스마트폰 및 태블릿 연결

- 안드로이드 스마트폰에서는 블루투스로 연결하여 사용합니다.
- 스마트 TV, TV 박스(세톱박스)의 경우 표준의 안드로이드 OS를 사용한 제품이어야 하며, 블루투스 혹은 OTG 기능이 있어야 합니다.

② PC 블루투스 연결

- 데스크탑, 노트북 등 윈도우 PC 환경에서는 유선으로 연결하여 사용합니다.
- 노트북의 블루투스 혹은 USB 블루투스 리시버와 연결은 되지만 이 경우 엑스인풋 사용이 안되오니 PC에서는 유선으로 사용해 주시기 바랍니다.

③ PC X-input / Direct-input 설명

- 최근의 PC 게임들은 X-input을 기반으로 제작되고 있습니다. 따라서 Windows PC 환경에서는 X-input 모드로 사용하는 것이 호환성이 좋습니다. 간혹 일부 고전 게임은 Direct-input을 요구하는 경우도 있습니다. 이 경우 Direct-input 모드로 사용해 주시기 바랍니다.

4. 호환 게임에 대하여

본 제품은 당사에서 공개한 게임 리스트 외에 수많은 게임과 호환되며 지금 이 순간에도 계속 출시되고 있습니다. 그렇지만 모든 게임들이 게임패드를 지원하는 것은 아닙니다. 게임에 따라 게임패드를 사용할 수 없는 경우도 있다는 점 참고해 주시기 바랍니다. 유명한 게임들은 당사에서 호환 여부를 파악하여 알려드리고 있지만 게임의 종류가 너무 많아서 모든 게임을 알려드리기에는 다소 무리가 있습니다. 특정 게임은 사용자가 게임패드 지원 여부를 확인 후 사용해 주시기 바랍니다.

5. 호환 게임 찾기

① 안드로이드 스마트폰 게임 찾기

- 게임패드를 사용할 수 있는 게임은 계속 출시되고 있고 그 숫자가 계속 늘어나고 있습니다.
- 각 게임은 게임 제작사의 정책에 따라 게임패드의 사용방법, 호환성이 사용 도중에 변경될 수 있으며 이는 본 제품의 환불, 반품에 있어서 귀책사유가 될 수 없음을 알려드립니다.



• 조이트론 앱

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.joytron.mweb>

조이트론에서 제공하는 게임패드 호환 게임 리스트입니다.

유명한 게임을 선별하여 정보를 제공하고 있습니다.

• 게임패드 테스트

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.charly.gamepad>

게임패드 작동 상태를 간단하게 테스트할 수 있습니다.

D-PAD가 복원이 안되는 것처럼 보이는 것은 앱 버그입니다.



• Gamepad Game

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.offworldsoftware.android.gamepadgames>

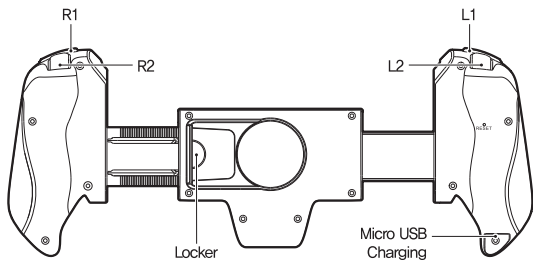
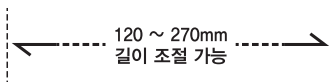
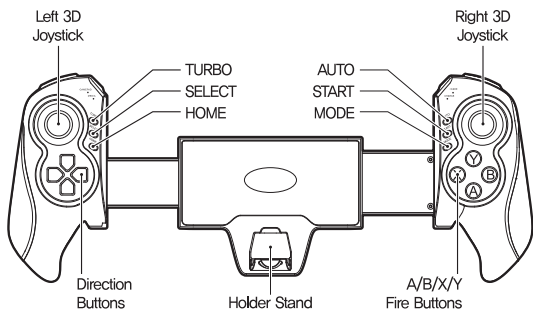
게임패드를 사용할 수 있는 게임을 잘 정리해 놓았습니다.

일부 게임 정보는 부정확한 경우가 있습니다.

② PC 게임 찾기

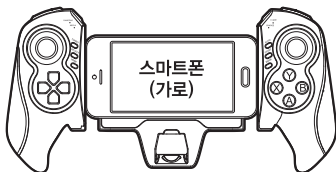
- 게임패드를 사용할 수 있는 게임은 계속 출시되고 있고 그 숫자가 계속 늘어나고 있습니다.
- 각 게임은 게임 제작사의 정책에 따라 게임패드의 사용방법, 호환성이 사용 도중에 변경될 수 있으며 이는 본 제품의 환불, 반품에 있어서 귀책사유가 될 수 없음을 알려드립니다.

6. 각 부위 명칭



7. 스마트폰, 태블릿 장착 방법

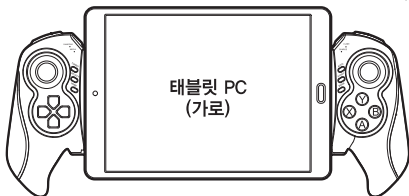
- 스마트폰, 태블릿 장착 사이즈 : 폭 120mm 이상, 270mm 미만 / 두께 10mm 이내



- 스마트폰 가로 장착
최소, 폭 120mm부터
장착 가능



- 태블릿 세로 장착



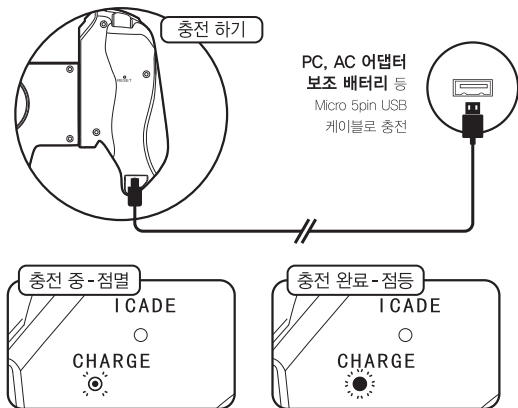
- 태블릿 가로 장착
최대, 폭 270mm까지
장착 가능

8. 사용 환경

- 본 제품은 안드로이드 4.3 이상의 스마트폰, 태블릿 PC 및 윈도우 7 이상의 PC에서 사용을 권장합니다.
- 성능이 좋은 최신 기기일수록 게임패드 작동이 원활해집니다.
- 기타 기기 호환과 관련된 사항은 당사 홈페이지 (<http://www.joytron.co.kr>) 내에서 해당 상품의 정보를 참고해 주시기 바랍니다.

9. 게임패드 충전하기

- 게임패드는 구입 시 동봉된 순정 케이블을 이용하여 충전해 주시기 바랍니다.
- 충전에는 KC 인증을 받은 정격 AC USB 어댑터 (별매품) 혹은 PC USB 단자와 연결하여 충전해 주시기 바랍니다. 0 ~ 100% 충전까지는 약 90분이 소요됩니다.
- 본 제품의 충전에는 정격 5V, 0.5A를 요구합니다. 허용오차는 $\pm 0.5V$ 입니다.
- 전압이 일정하고 국내 인증을 획득한 USB 충전기를 사용해 주시기 바랍니다.
- 사용 전에는 반드시 보유하신 충전기의 사양을 확인 후 사용해 주시기 바랍니다.



※ 배터리는 잔여량과 상관없이 충전을 자주 해주시면 기기 수명 연장에 도움이 됩니다.

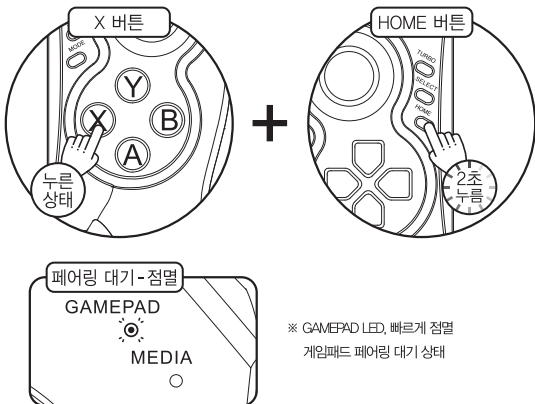
10. 전원 ON/OFF, 절전 기능

- 전원 켜기 : HOME 버튼을 약 2초간 눌러주면 전원이 켜집니다.
- 전원 끄기 : HOME 버튼을 약 4초간 눌러주면 전원이 꺼집니다.
- 게임패드는 일정시간 (약 5분) 아무런 입력이 없으면 자동으로 절전 모드로 전환 됩니다.
- 게임패드가 절전모드로 전환된 경우에는 HOME 버튼을 약 2초간 누르고 있으면 깨어납니다.
- 메모리 기능이 있어 마지막 연결된 기기를 기억하고 자동으로 연결됩니다.
- 마지막에 블루투스로 연결하였고, 각 기기(스마트폰)의 블루투스가 활성화 상태이며 기기(스마트폰)가 근처에 있는 경우 자동으로 페어링(연결) 됩니다.

11. 안드로이드 스마트폰, 태블릿 연결

① 게임패드의 전원이 꺼진 상태에서 X + HOME 누름

게임패드의 X 버튼을 누른 상태에서 HOME 버튼을 약 2초간 누르고 있으면 GAMEPAD LED가 빠르게 (1초에 3~4회) 점멸합니다. 게임패드는 페어링 대기 상태가 됩니다.





② 스마트폰의 시스템 설정에서 블루투스를 [ON]으로 설정 합니다.



③ 찾기를 눌러 연결 가능한 장치를 검색

④ 터치하여 연결합니다.
스마트폰에 따라 최초 연결 시에는 키보드 등 다른 이름으로 표기될 수 있습니다.



⑤ 페어링 완료되면 장치가 [연결 됨]으로 표기 됩니다.



⑥ 페어링이 완료되면 GAMEPAD LED와 CHARGE LED가 점등 됩니다.



⑦ 게임패드를 조작하여 연결을 합니다.

※ 방향 버튼 (L스틱)을 움직이면 아이콘의 셀렉트 박스가 이동합니다. 정상적으로 연결된 것입니다.



⑧ 게임패드를 지원하는 게임을 설치하여 즐기시기 바랍니다.

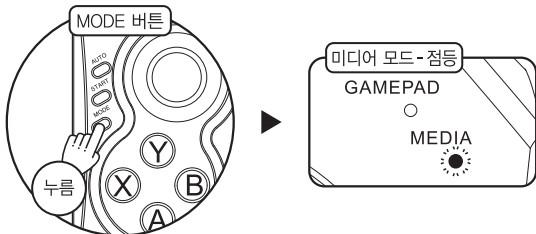
※ 각 게임의 설정(옵션)에서 컨트롤 방법을 [게임패드]로 지정해주어야 하는 경우도 있습니다.

※ 한번 페어링 된 기기에서는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동 페어링 됩니다.

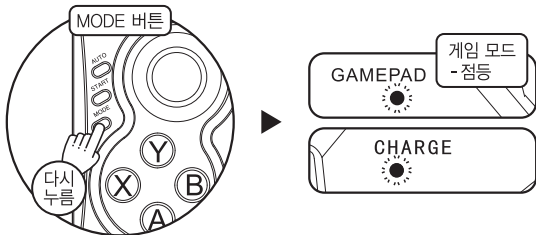
※ 연결 된 장비를 지우거나 기기를 초기화 하면 처음부터 다시 페어링 해주어야 합니다.

12. 안드로이드 미디어 모드

- 본 기능은 안드로이드에서만 사용되는 기능입니다.
- [미디어 모드]는 VR 기기, 안드로이드 세톱 박스, TV 미러링 등 원격 제어가 필요한 상황에서 유용한 기능입니다.



※ 스마트폰과 연결된 상태에서 MODE 버튼을 누르면 MEDIA LED가 점등 되면서 [미디어 모드]로 전환됩니다. 이때 GAMEPAD, CHARGE LED는 소등 됩니다.



※ MODE 버튼을 다시 한번 누르면 GAMEPAD, CHARGE LED가 점등 되면서 [게임 모드]로 전환됩니다.

- [미디어 모드] 상태에서 게임패드의 버튼은 아래와 같이 기능을 수행 합니다.
- [미디어 모드] 상태에서는 게임은 할수 없습니다. 다시 [게임 모드]로 전환하시기 바랍니다.

미디어 플레이어	볼륨 업 / 볼륨 다운 / 카메라 셔터	R 스틱 상 / 하 또는 L2 R2
	이전 곡 / 다음 곡	R 스틱 좌/우
	재생 / 정지	Y
마우스 기능	포인터	L 스틱
	왼쪽 버튼	A 또는 L1
	오른쪽 버튼	B 또는 R1
키보드 기능	상 / 하 / 좌 / 우	D-pad 상 / 하 / 좌 / 우
웹사이트 및 U	웹사이트 뒤로	L 스틱 클릭
	웹사이트 앞으로	R 스틱 클릭
	BACK	SELECT / B
	MENU	START
	HOME	HOME

13. 디지털과 아날로그 모드 전환

- 본 기능은 안드로이드에서만 사용되는 기능으로서 왼쪽 아날로그 스틱의 방향 기능을 십자의 디지털 버튼으로 조작하게끔 전환해주는 기능입니다.
- 스마트폰 등, 기기와 연결된 상태에서 HOME 버튼을 누르면 모드가 전환됩니다.
- 게임 특성이나 유저 취향에 따라 왼쪽 아날로그 스틱보다 디지털 방향 버튼으로 조작하는 것을 선호하는 경우가 있습니다. (기본값은 항상 아날로그 모드입니다.)

상태	LED	ON (점등)	FLASH (점멸)
안드로이드 아날로그 모드	GAMEPAD	O	
	MEDIA	X	
	ICADE	X	
	CHARGE	O	점멸 : 충전 중
안드로이드 디지털 모드	GAMEPAD	O	
	MEDIA	X	
	ICADE	X	
	CHARGE	X	점멸 : 충전 중

14. 아이폰, 아이패드 연결

- 본 제품은 아이폰, 아이패드(iOS 9.2.1 이상)에서는 ICADE 모드로 사용이 가능합니다.
- ICADE 이용 시 주의사항은 게임패드와 페어링 전에 아이폰의 키보드(자판)를 [영어]로 설정해야 합니다.
- 게임패드와 아이폰이 페어링 된 상태에서는 키보드를 사용할 수 없습니다.
- 카카오톡이나 문자 메시지 등 사용에 제한이 있습니다.

※ ICADE (아이케이드) 란?

아이폰의 [앱 스토어]에서 [ICADE]로 검색하면 [ICADE] 호환 게임을 살펴볼 수 있습니다. 애플은 폐쇄적인 개발 정책으로 애플 라이선스인 [MFI] 인증을 받지 않은 경우, 주변 기기 사용이 어렵습니다.

[MFI] 인증을 받기 위해서는 고가의 애플 라이선스 칩셋과 애플 시험을 통과해야 하는데 이 경우, 제조비용의 증가와 PC나 안드로이드 등 타 플랫폼에서 사용하지 못하는 문제가 있어 편법인 ICADE 모드가 등장하게 되었습니다.

[ICADE]는 아이폰에서 게임패드를 블루투스 키보드로 인식시켜 게임을 컨트롤하는 방식입니다.

[ICADE] 방식의 장점은 자원이 용이하고 조작 방법이 간단하여 누구라도 쉽게 사용할 수 있다는 점이고, 반대로 단점은 지원되는 게임의 숫자가 적고 조작이 간단한 게임만 구현이 가능하다는 점입니다.

ICADE는 MFI 인증을 받은 게임패드와 지원되는 게임이 다르므로 유의해 주시기 바랍니다.

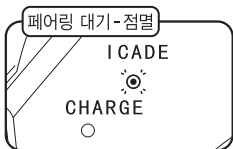
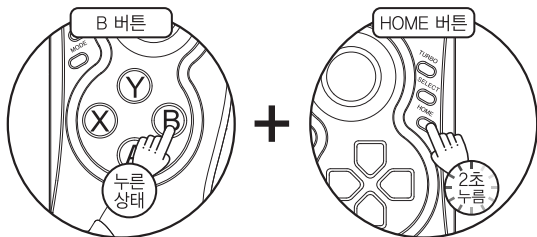
• 아이폰, 아이패드 연결 방법



- ① 메모장 같은 앱을 실행시켜 아이폰, 아이패드 키보드(자판)를 영어로 설정 합니다.

② 게임패드의 전원이 꺼진 상태에서 B + HOME 누름

게임패드의 B 버튼을 누른 상태에서 HOME 버튼을 약 2초간 누르고 있으면 ICADE LED가 빠르게 (1초에 3~4회) 점멸합니다. 게임패드는 페어링 대기 상태가 됩니다.



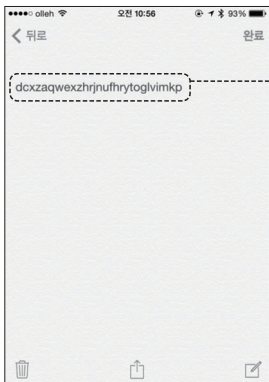
※ ICADE LED, 빠르게 점멸
게임패드 페어링 대기 상태



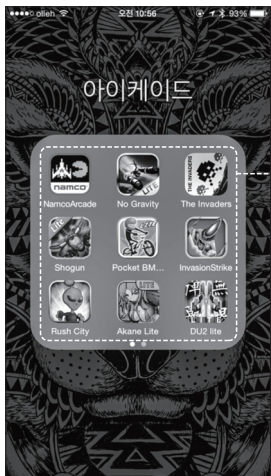
③ 아이폰, 아이패드 [설정]에서 블루투스를 켜므로 합니다.



- ④ EX FLEX를 선택하여 연결합니다.
연결이 완료되면 게임패드의 ICAD LED가
점멸에서 점등으로 바뀝니다.
- ※ 최초 연결 시에는 키보드 등 다른 이름으로
표기될 수 있습니다.
페어링 완료되면 EX FLEX로 표기 됩니다.



- ⑤ 메모장을 실행하여 게임패드의 버튼을 눌러
입력 되는지 확인 합니다.
- ※ 게임패드 버튼을 누르거나 아날로그 스틱을
움직여 알파벳이 입력되면 정상입니다.



⑥ 페어링이 완료 되었습니다.

ICADE 게임을 설치하여 즐기시기 바랍니다.

※ 각 게임의 설정(옵션)에서 조작 방법을 ICADE로 선택해 주어야 하는 게임도 있습니다.

※ 한번 페어링 된 기기에서는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동 페어링 됩니다.

※ 스마트폰에서 연결된 장비를 지우거나 초기화하면 처음부터 다시 페어링 해주어야 합니다.

※ 게임패드가 페어링 된 상태에서는 키보드 사용이 안되므로 메신저 같은 S/W 사용이 어려울 수 있습니다.

15. PC 유선 연결 (Windows 7 기준)

- 본 제품은 Windows 7 이상의 PC에서 사용을 권장합니다.
- 게임패드는 가급적 PC 본체 후면의 USB 단자에 연결하시기 바랍니다.
- USB 허브, 연장선 등을 사용하시면 장치 인식이 잘 안되는 경우가 있으니 유의하시기 바랍니다.

① PC 연결 방법

게임패드의 전원이 OFF인 상태에서 USB 케이블로 PC와 연결하면 X-input 모드로 연결됩니다.

정상적으로 연결되면 GAME, MEDIA, ICADE LED가 점등 됩니다.

이 상태에서 CHARGE LED는 충전 중이라면 점멸하고 충전이 완료되었다면 점등 상태를 유지합니다.

② 드라이버 설치

PC와 케이블로 연결하면 장치 드라이버가 자동으로 설치됩니다. PC에 따라 장치 드라이버를 설치하는데 약간의 시간이 소요됩니다. 만일 자동으로 드라이버가 설치되지 않는 경우 당사(조이트론) 홈페이지 자료실에서 (<http://www.joytron.co.kr>) 132번 게시물 X-input 드라이버를 다운로드하여 수동으로 설치해 주시기 바랍니다.

③ X-input / Direct-input 설명

최근의 PC 게임들은 X-input을 기반으로 제작되고 있습니다. 따라서 Windows PC 환경에서는 X-input 모드로 사용하는 것이 호환성이 좋습니다. 간혹 일부 고전 게임은 Direct-input을 요구하는 경우도 있습니다. 이 경우 Direct-input 모드로 사용해 주시기 바랍니다.

④ X-input / Direct-input 전환 방법

PC에 게임패드가 연결된 상태에서 SELECT + START 버튼을 동시에 3~5초 누르고 있으면 LED 상태가 아래 표와 같이 변경되면서 X-input ↔ Direct-input이 전환됩니다. PC에서는 대부분 X-input으로 사용하기 바랍니다.

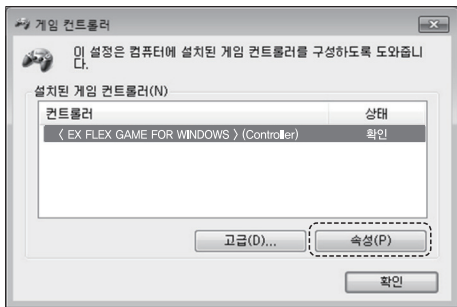
상태	LED	ON (점등)	FLASH (점멸)
PC X-input	GAMEPAD	O	
	MEDIA	O	
	ICADE	O	
	CHARGE	점등 : 충전 완료	점멸 : 충전 중
PC Direct-input	GAMEPAD	O	
	MEDIA	X	
	ICADE	X	
	CHARGE	점등 : 충전 완료	점멸 : 충전 중

16. PC 연결 확인 및 작동 테스트 (Windows 7 기준)

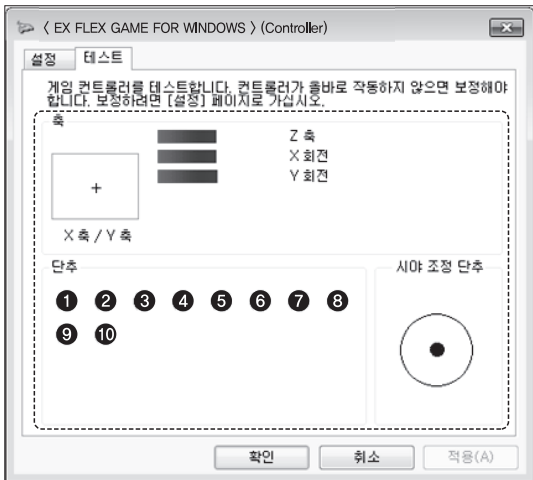
① 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 보기 > 게임 컨트롤러 선택 > 마우스 커서를 게임패드 아이콘에 놓고 오른쪽 버튼을 클릭하여 게임 컨트롤러 설정을 선택합니다.



② 속성을 선택합니다.



③ 게임패드 각 버튼과 스틱을 움직여 잘 작동하는지 확인 합니다.



17. PC X-input, Direct-input 설명

① X-input이란?

X-input이란, 마이크로소프트 XBOX 360 컨트롤러 모드입니다. Windows PC 환경에서는 X-input으로 게임이 개발되고 있기 때문에 대부분의 게임과 컨트롤러들은 X-input을 지원하고 있습니다. Windows PC 환경에서는 X-input 입력이 표준입니다.

② Direct-input이란?

X-input 이전의 규격입니다. 아주 오래전에 나온 게임들은 더 이상 업그레이드를 지원하지 않습니다. 따라서 근래의 규격인 X-input을 지원하지 않고 Direct-input만을 지원하는 경우가 있습니다. 최근의 게임들은 X-input을 표준으로 지원하고 있습니다. 간혹 고전 게임에서 Direct-input을 요구하는 경우가 있습니다. EX FLEX는 사용자의 편의를 위해 두가지 모두 지원하고 있습니다.

18. 스마트폰과 PC 모드 전환에 대해

- ① 스마트폰에 페어링 된 상태에서 PC와 연결을 하면 페어링은 자동으로 해제가 됩니다.
(충전을 위해 PC가 아닌 충전기에 연결하였을 때는 페어링이 해제되지 않습니다)
- ② 반대로 PC와 연결된 상태에서 케이블을 빼면 GAMEPAD로 표시된 LED가 깜박거리면서 페어링 재연결 상태로 바뀌게 됩니다. 기존에 본 제품과 연결되었던 스마트폰의 블루투스가 켜져 있고 근처에 있다면 자동으로 재연결 됩니다.

19. 터보, 오토 기능 사용방법

① 설정 방법

터보(오토) 버튼을 누른 상태에서 터보(오토) 설정을 원하는 버튼을 누르면, 또는 터보(오토) 설정을 원하는 버튼을 누른 상태에서 터보(오토) 버튼을 누르면 해당 버튼이 터보(오토)로 설정이 됩니다.

② 해제 방법

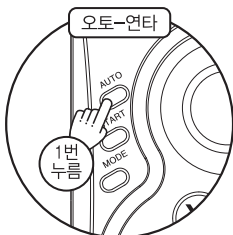
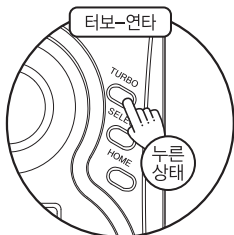
설정과 동일한 방법을 반복하면 설정이 해제됩니다. 또한 게임패드가 연결이 해제되거나 전원이 OFF 되면 기능이 리셋됩니다.

③ 터보(오토) 설정 가능 버튼

A, B, X, Y, L1, L2, R1, R2, START, SELECT, L3, R3

④ 터보와 오토 기능 구분

터보는 해당 버튼을 누르고 있을 때만 연타 기능이 작동하고 오토 기능은 누르지 않아도 해당 버튼이 계속 자동으로 연타되는 기능입니다.



20. 성능 유지 가이드

• **페어링** : 각 기기와의 페어링은 처음 1회만 실시하며 한번 연결된 기기는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동 연결됩니다. 모드 전환, 초기화, 스마트폰 S/W의 오류로 자동 연결이 되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우에는 기억된 장비를 지우고 최초 페어링과 같은 방법으로 연결해 주시기 바랍니다.

• **수신 거리** : 본 제품은 블루투스 방식의 무선 장치로 무선 작동 거리는 약 6~8m입니다. 중간에 장애물이 있거나 유사한 주파수 대역을 사용하는 기기가 주위에 있으면 주파수 혼선으로 작동 거리는 짧아질 수 있습니다. 근거리에서 혼선이 심하거나 연결 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. 허용 오차는 $\pm 0.5V$ 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. 만일 충전 중 과도한 열이 발생하는 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다. 충전기에 따라 충전 속도에 차이가 있을 수 있습니다.

• **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** : 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 살비로 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 하시기 바랍니다. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담해 주시기 바랍니다.

21. 품질 보증 정책

본 제품의 품질 보증 기간은 구입일로부터 12개월입니다. 내장된 충전식 배터리나 물리적 버튼과 같은 작동 부위의 보증은 6개월로 제한됩니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관 방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다. 20번 [성능 유지 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.

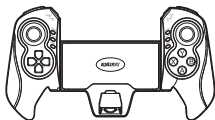
※ 보증 제한 사항

- 품질 보증 기간 이내라도 고객의 과실이 있는 경우 실비가 청구될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹한, 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 파해는 보상하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외됩니다.

22. 기타 고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성이 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.
- 애플리케이션은 개발자의 구현 방식, 업데이트, 운영 정책 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.

23. 제품 구성품



게임 패드 - 1



충전 케이블 - 1



사용자 설명서 - 1

24. 제품 생산 연 월 확인 방법

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

SN0|20CA|AC|

2020년 02월

예 : 2020년 02월 : SN020CAAC

제품 생산 연 월 코드는 제품 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

25. 고객 문의처

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

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

- 게임패드의 버튼 신호를 터치 신호로 전환해 주는 장치입니다.
- 터치맵핑을 이용하면 게임패드를 지원하지 않는 게임에서도 게임패드를 사용할 수 있기 때문에 스마트폰에서도 콘솔 게임기와 같은 정교하고 쾌적한 게임 플레이가 가능합니다.
- 터치맵핑은 www.joytronstore.co.kr(조이트론 스토어)외 유명 온라인 쇼핑몰에서 별도로 구입하실 수 있습니다.



◀ 터치맵핑 자세히 알아보기

JOYTRON®