



티봇 KTS 에이스 제품 설명서

최대 6가지 원하는 코스 저장 가능
자동 프로그램의 편리한 기능
소모품 소진 및 잔고장이 적은 탁구로봇

대한민국 탁구 레전드 김택수 감독 |주|티마운트와 함께 합니다.





사용 전 반드시 본 설명서를 확인 바랍니다.

**제품 박스와 스티로폼 완충제를 절대 버리지 마시고 잘 보관하여 주십시오.
AS 요청 시 안전 배송을 위해 박스에 제품을 넣어 보내 주십시오.**

안전한 사용을 위한 주의 사항

|주|티마운트는 본 설명서와 제품에 대한 최종 해석권을 가지고 있습니다.

사용 설명서의 제품 설명과 기능은 사전에 통보없이 수정할 수 있습니다.

설명서의 이미지는 참고용이며, 설명서와 일치하지 않는 부분은 실제품을 참조하십시오.

화재,감전,부상 또는 제품 손상의 위험을 방지하려면

어린이는 성인의 지도 하에 사용 하십시오.

실외 사용 시, 바람이 불거나 비가 오는 날은 피해 주십시오.

제품의 이동, 네트 조립 및 분해 시 주의하십시오.

제품이 작동 중일 때는, 도어를 열지 마시고, 머신 헤드의 회전부와 공 바구니 내부의 다이얼을 만지지 마십시오.

제품이 작동 중 일 때는, 안전을 위해 탁구공 발사구 정면으로 가까이 가지 마십시오.

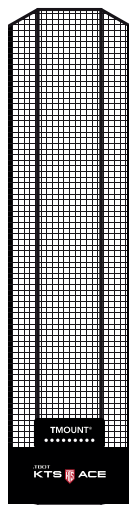
제품이 작동 중 일 때는, 비정상적인 냄새나 연기가 나면 즉시 멈추고 전원 플러그를 뽑은 후 A/S 의뢰하십시오.

제품 일부 부품은 작동 중에 뜨거워질 수 있으므로, 화상을 입지 않도록 금형을 만지지 마십시오.

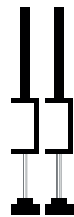
사용 후에는 반드시 전원을 끄고 콘센트를 뽑아 주십시오.

사용 및 운반시 기기에 강한 충격이나 진동을 주지 마십시오.

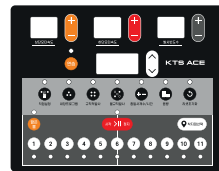
* 위의 안전주의사항과 본 설명서의 사용 방법을 따르지 않고 기계를 사용 할 경우, 당사는 이로 인한 피해 및 손실에 대해 어떠한 책임을 지지 않습니다.



그물망



네트 지지대

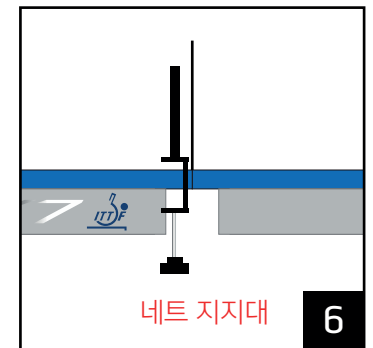
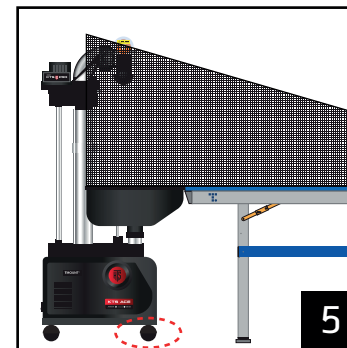
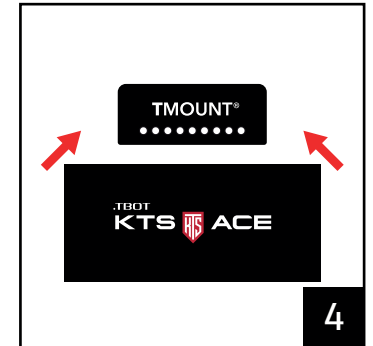
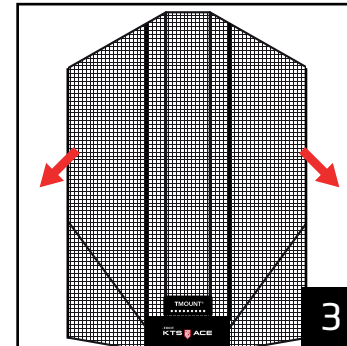
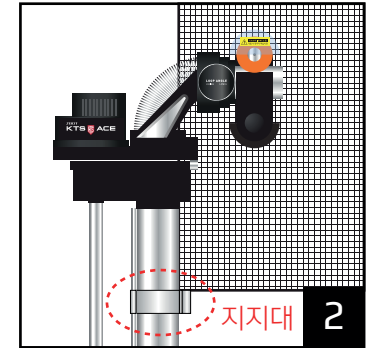
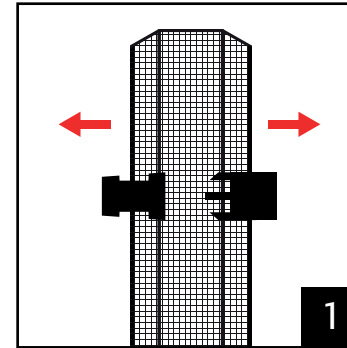


컨트롤러



그물망 설치 및 발사 위치 세팅

1. 그물망의 버클을 분리 하십시오.
2. 그물망을 일부 펼친 후, 네트 사각틀을 기기 상부 지지대에 끼웁니다.
3. 그물망을 양옆으로 펼칩니다.
4. 상태표시등을 이미지와 같이 끼워 넣습니다.
5. 로봇의 바퀴 브레이크를 풀고 탁구대로 이동 시킵니다.
6. 그물망 네트 지지대를 탁구대 양쪽에 고정 시킵니다.

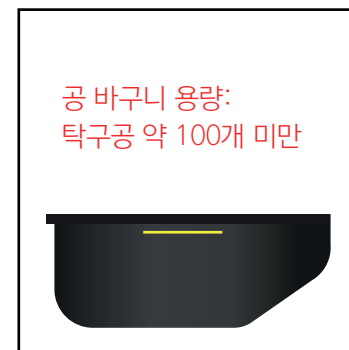
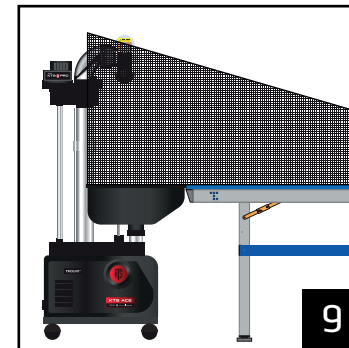
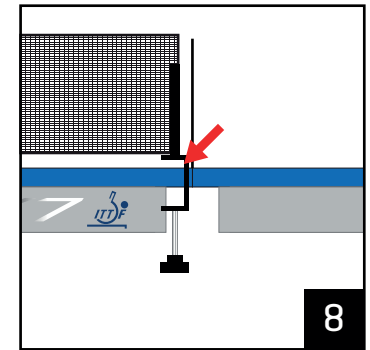
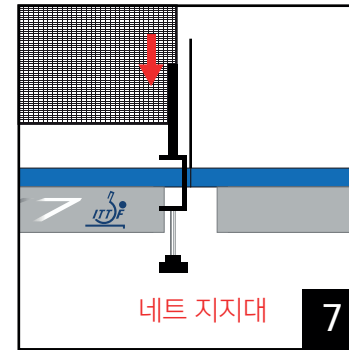


그물망 설치 및 발사 위치 세팅

7. 그물망 양옆을 네트 지지대에 끼웁니다.
8. 고무줄을 네트 옆면에 걸어 주세요.
9. 탁구 로봇 설치 완료 후 이미지(*다음 페이지 설치 사진 참고)
10. 사용 후 그물망을 접어 버클을 채우고 이동, 보관 하십시오.

공 바구니 용량: 탁구공 약 100개 들어갑니다. 내부에 표시된 황색선을 초과하지 마시고 불순물을 넣지 않아야 합니다. 부품의 손상과 정상 작동이 안됩니다.

전원선을 콘센트에 연결하고 기기 뒷면의 전원 스위치를 'ON'으로 하여 사용합니다. 사용 후 'OFF'로 바꿔 주시고, 콘센트에서 전원선을 뽑아주세요.



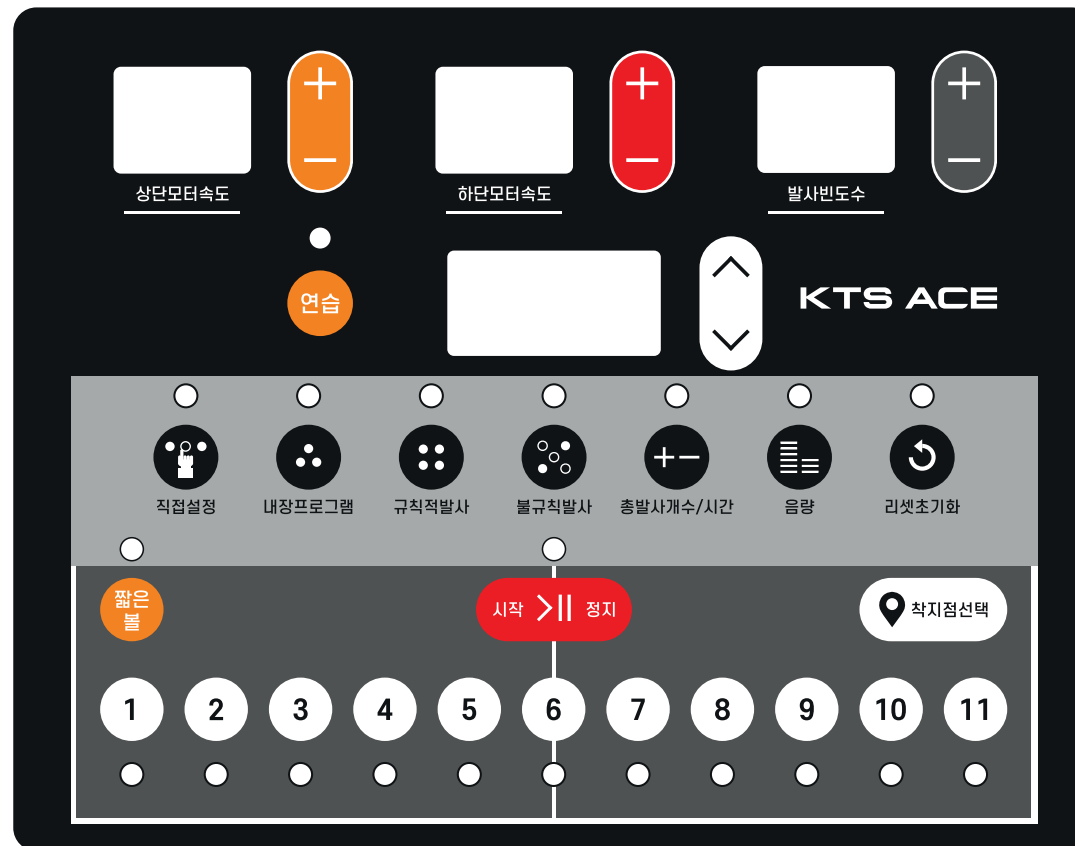
.TBOT
KTS **ACE**

티봇 KTS 에이스 제품 설명서





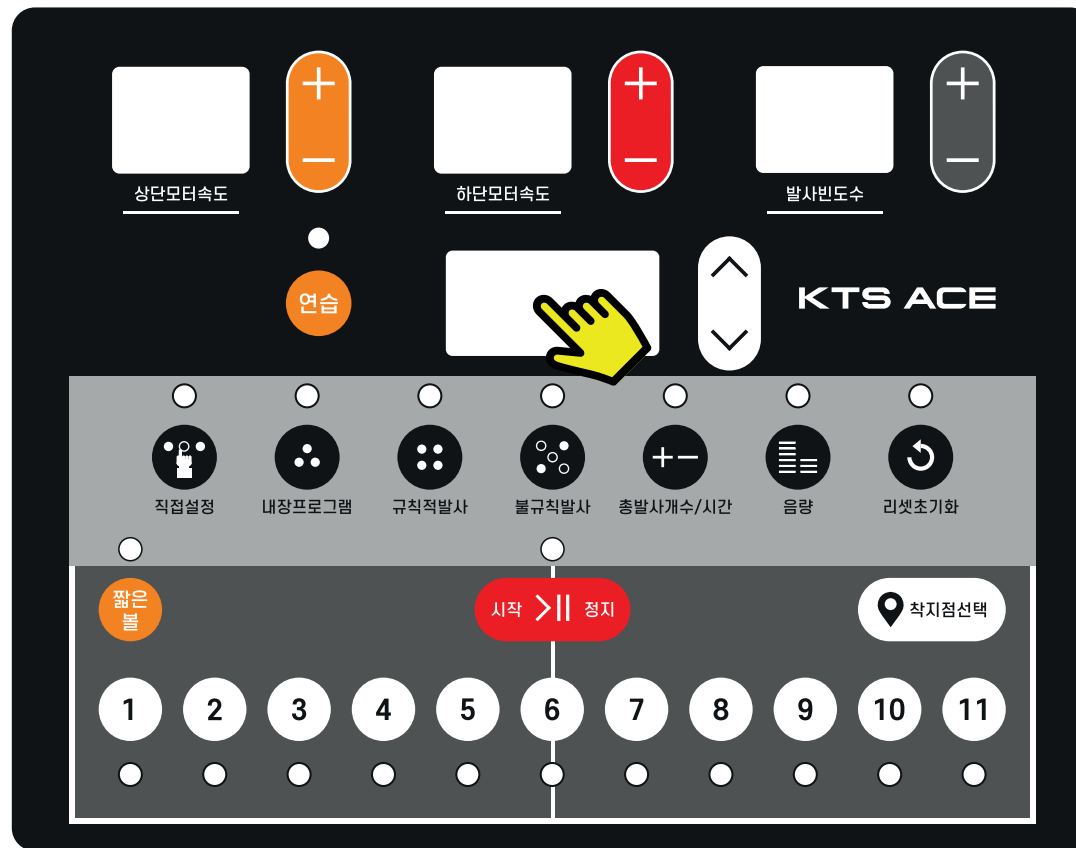
메인 메뉴 및 컨트롤러 기능



-
- | | |
|---|---|
|  직접설정: 1-6채널까지 사용자가 직접 저장 가능 |  내장프로그램: 이미 저장된 프로그램 선택하여 작동 |
|  규칙적발사: 위 내장 프로그램 안의 기능들을 실행 |  불규칙발사: 위 내용을 불규칙적으로 발사 |
|  발사개수/시간: 공의 총 발사 개수 지정 |  음량: 기계 내부 음량 조절 가능 |
|  초기화: 공장 초기화로 복원 |  시작/정지: 기능 설정 후, 작동을 실행 |
-



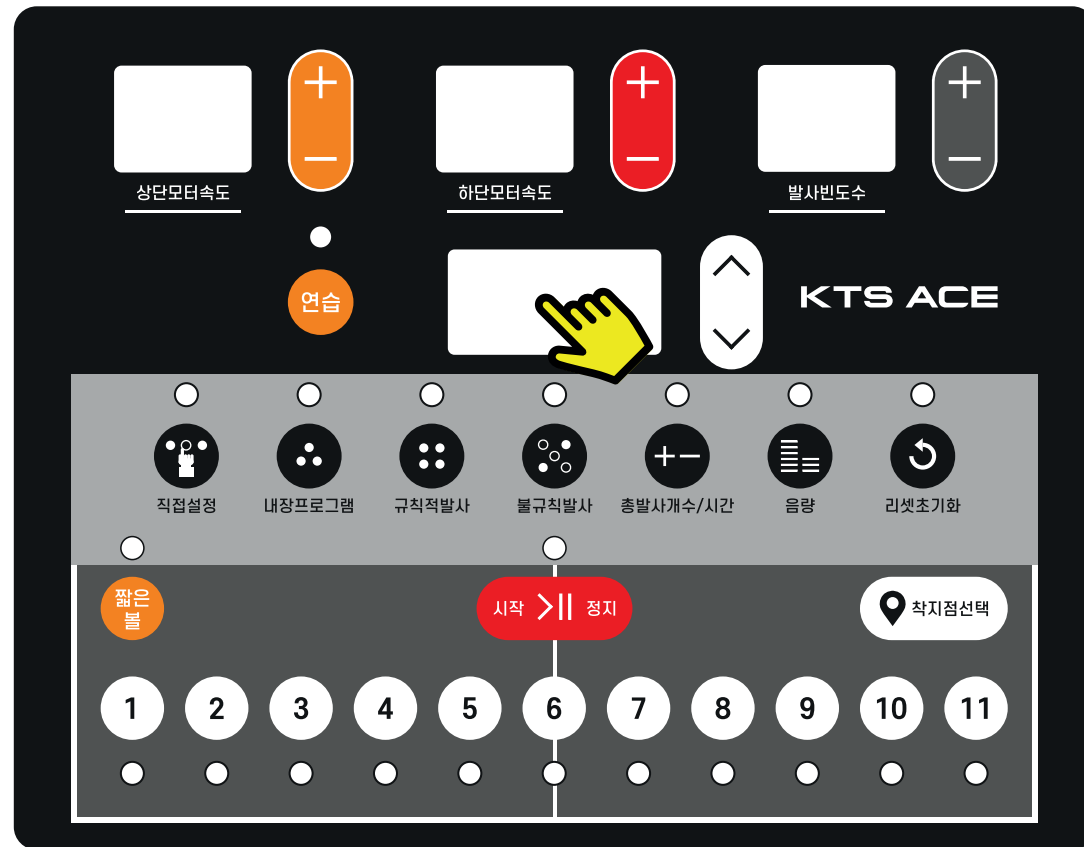
직접설정



직접설정

직접 설정 버튼을 누르면 위의 이미지에 손가락으로 표기된 컨트롤러 중간 부분에 숫자가 나타납니다.

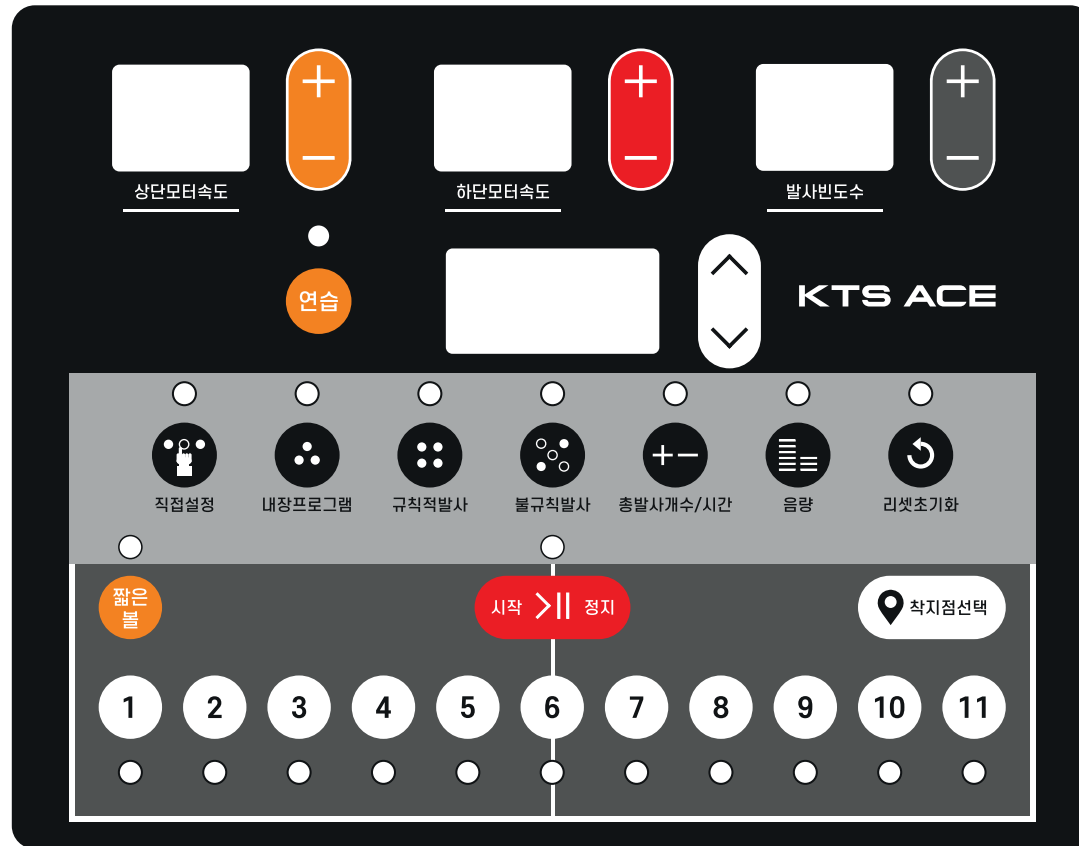
숫자는 총 1에서 6까지 표기되며, 이 숫자는 저장할 수 있는 채널을 뜻합니다. 즉, 사용자가 원하는 발사 방식을 최대 6가지로 저장하여 사용할 수 있습니다. 숫자를 1번에 두고 착지점 선택을 누른 뒤 원하는 착지점을 누르면 누른 착지점 순서대로 로봇이 기억합니다. 착지점을 다 선택한 후 시작 버튼을 누르면 공이 발사 되고 동시에 1 채널에 저장됩니다.



내장프로그램

내장프로그램 버튼을 누르면 위의 이미지에 손가락으로 표기된 컨트롤러 중간 부분에 숫자가 나타남과 동시에 착지점에도 빨간 불이 표시됩니다. 숫자를 바꾸시면 아래 착지점 위치에도 빨간 불이 바뀌어 표시됩니다. 이것은 이전 직접 설정과는 다르게 표시된 숫자 채널 안에 이미 저장 되어 있는 착지점을 뜻합니다.

예를 들어, 숫자 3채널에 두고 시작 버튼을 누르면 3채널에 저장 되어 있는 착지점 순서대로 공이 발사됩니다.



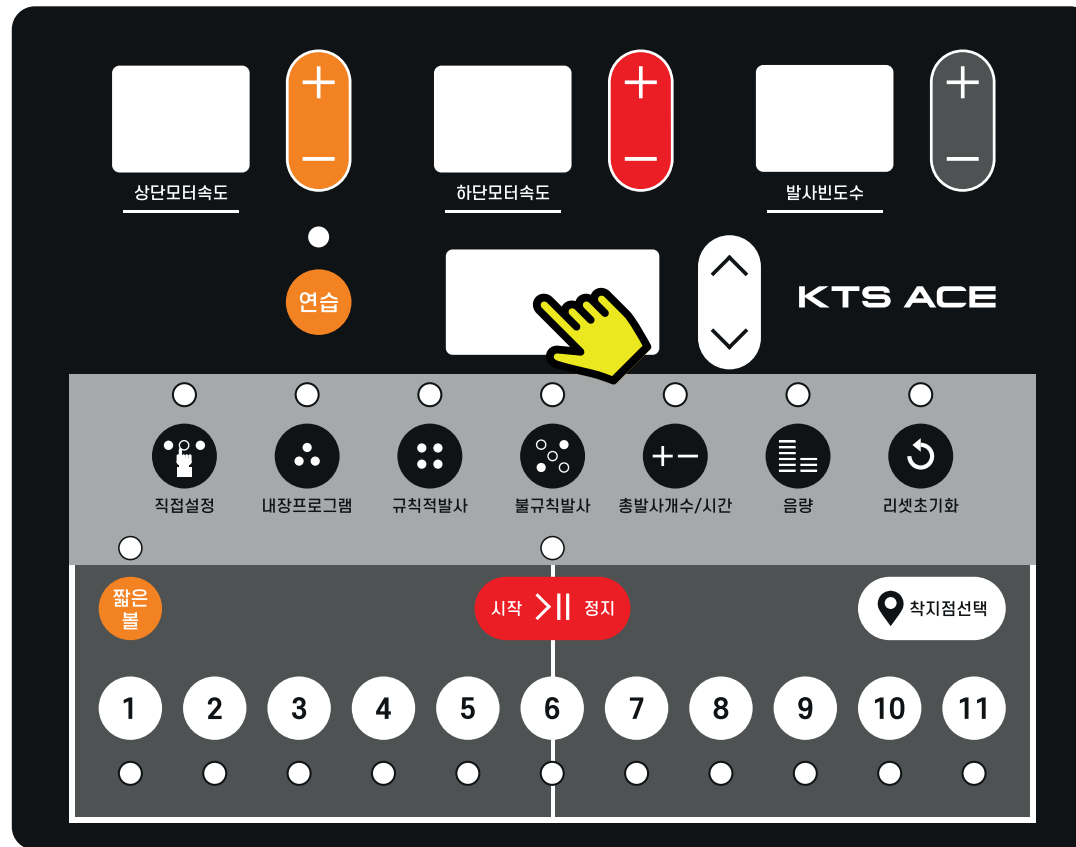
규칙적 발사

규칙적 발사는 앞에 내장 프로그램 안에 있는 6가지의 채널들을 1번부터 6번까지 순서대로 발사해 줍니다.

불규칙 발사

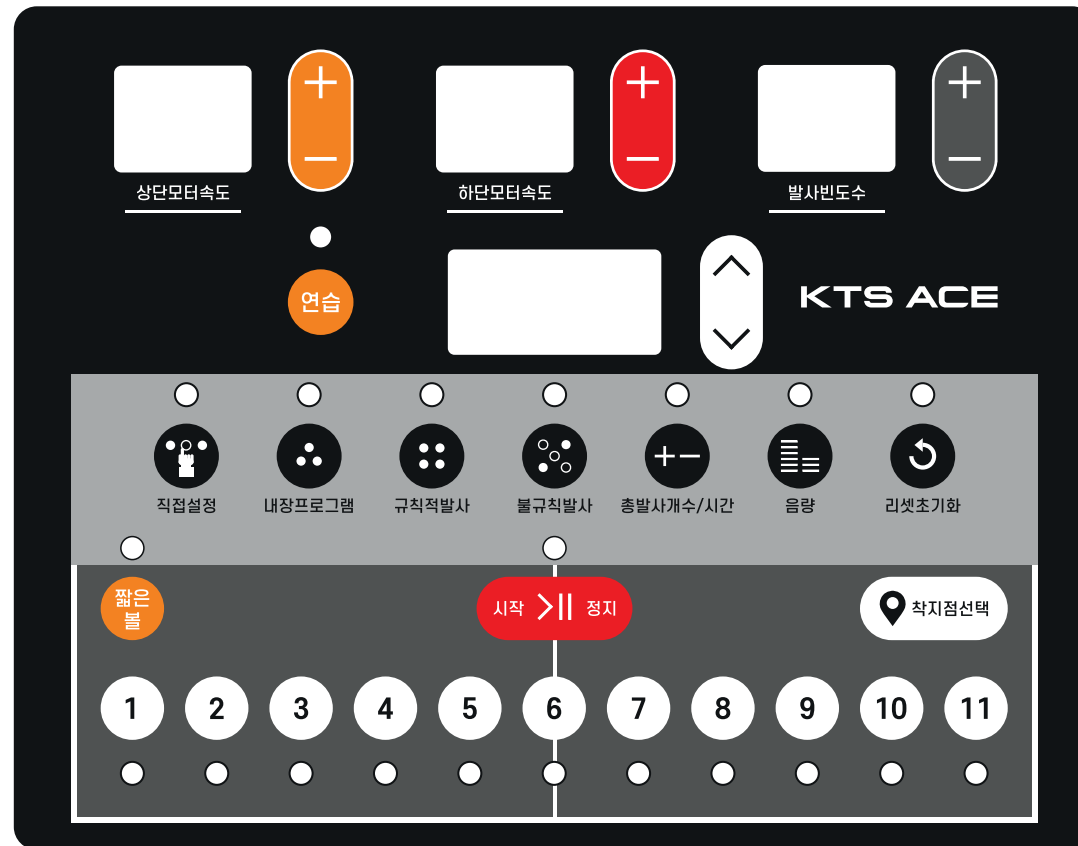
불규칙 발사는 앞에 내장 프로그램 안에 있는 6가지의 채널들을 불규칙적으로 발사해 줍니다.

총발사개수/시간



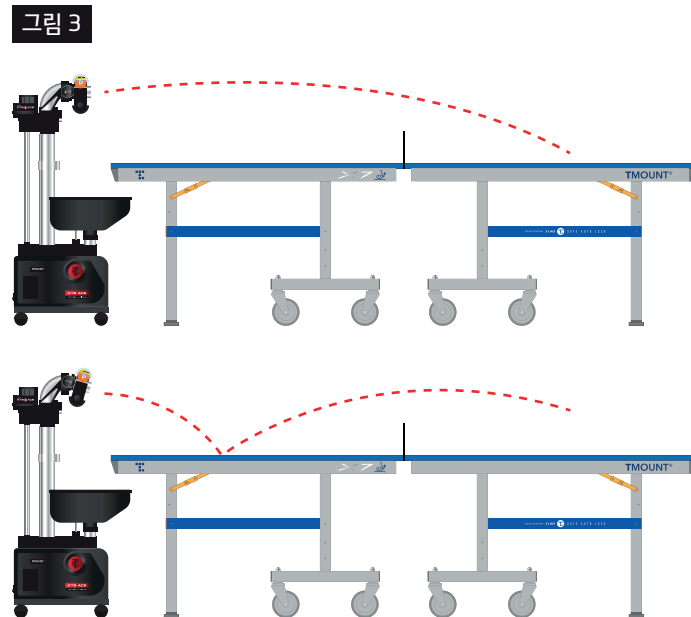
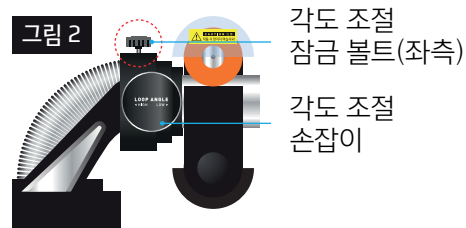
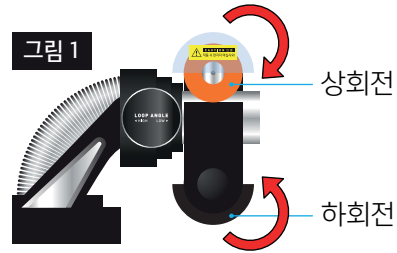
총발사개수/시간

총발사개수/시간 버튼을 누르면 중앙 숫자 부분에 "000"이라는 숫자가 나타납니다.
숫자 "000"은 무제한을 뜻합니다. 위 숫자를 조절하여 원하는 발사개수를 정할 수 있습니다.



리셋초기화

저장한 내용들을 초기화 하려면 리셋초기화 버튼을 3초 이상 누르세요.
삐~삐~ 소리와 함께 공장 초기화가 진행됩니다.



회전 선택

공의 회전량은 상,하롤러의 속도로 조절하고, 회전 방향은 그림1)과 같이 좌우로 돌려 선택합니다. 상회전, 하회전, 너클포함(상,하 롤러 속도조절로 회전조절), 우회전, 좌회전, 우상회전, 좌상회전, 우하회전, 좌하회전 기기의 헤드 방향을 조정 한 후 상단 및 하단 롤러 속도를 높이거나 낮춰서 회전량을 조절할 수 있습니다.(9가지 구질) 그림3)과 같이 공의 궤도를 직접 오게하는 방식 (강한회전)과 투바운드 방식 (약한회전)의 회전 강약을 선택할 수 있습니다.

각도 조정

볼의 궤도는 직접오는 방식과 투바운드 방식으로 나뉘며, 직접오는 방식은 투바운드보다 회전과 속도가 모두 조금 더 강합니다. 각도의 조절이 필요할때, 그림2)와 같이 각도 조절 잠금 볼트를 왼손으로 잡고 풀어주며, 오른손으로 각도 조절 손잡이를 잡고 원하는 각도를 맞춰 줍니다. 원하는 각도에 맞춰지면 각도 조절 잠금 볼트를 잠궜주세요.



탁구 로봇 제품 관리

안전한 사용을 위한 주의 사항

본 제품의 전기 부품은 메인 보드와 컨트롤러로 구성되어 있으며, 제품의 핵심이므로 최대한 충격을 피해 주십시오. 컨트롤러는 테이블 측면 컨트롤러 브라켓에 삽입하고, 손상을 방지하기 위해 고정해 주십시오. 어떠한 경우에도 액체가 묻으면 안되므로, 젖은 손으로 조작하는걸 피하여 내부 전자 부품에 누전이 되지 않게 하십시오.

컨트롤러 사용 및 유지 관리시 주의사항

컨트롤러는 정밀한 장치이므로 조심스럽게 다뤄야 합니다. 내부에 장착된 부품들이 깨지기 쉬운 제품이기에 어떠한 경우라도 떨어트리면 안되며, 두드리거나 강한 압력에 의해 파손이 되므로 버튼을 강하게 누르는 것을 피해 주십시오. 컨트롤러의 정상 작동 온도 범위는 영하10도~영상30도 내 입니다. 위 온도에서 벗어난 환경에서 보관하면 돌이킬 수 없는 손상이 될 수 있으며, 사용이 불가능하게 됩니다. 컨트롤러를 스스로 개봉, 분해, 개조하는 것은 금지 되어 있습니다.

제품의 관리

탁구 로봇의 부품은 주로 볼 이동장치에 집중 되어있으며, 탁구공을 제외하고는 어떠한 것도 바구니에 들어가면 안되며, 이물질이 탁구공을 밀어주는 장치(스크류 모터)에 끼어 공이 나오지 못하게 하거나 로봇이 손상될 수 있다는 점에 특별한 주의가 필요합니다. 본체 아래쪽에 도어를 열면 쉽게 관찰 할 수 있는 창이 있습니다. 만약 이물질이 들어갔다면, 먼저 전원을 차단해주고, 투명 보호판을 제거해주며 이물질을 빼내야 정상 작동 합니다. 탁구 로봇은 항상 깨끗하게 유지하고 청소할 때는 전원을 끄고 해주십시오. 상,하휠(고무롤러)는 대략 5000시간 내외로 사용 가능하며, 사용 기간 후에는 새로운 것으로 구매 후 교체해 주십시오.



탁구 로봇 A/S 문의

로봇 A/S는 출장 서비스가 아닌 택배 서비스로 제공됩니다. 구매 후 1년까지 무상 A/S가 가능하며(단, 소모품 교체 및 사용자 부주의 경우 A/S 비용이 발생할 수 있습니다)

제품 박스와 스티로폼 완충제를 절대 버리지 마시고 잘 보관하여 주십시오.

AS 요청 시 안전 배송을 위해 박스에 제품을 넣어 보내 주십시오.

문제	문제 해결 방법	
기기가 작동하지 않습니다.	컨트롤러의 '확인' 버튼 또는 메인메뉴 '시작' 버튼을 누르지 않았습니다.	'확인' 또는 '지작'을 클릭합니다.
	선택한 총 발사수량/시간을 선택하였고, 정지상태입니다.	'시작' 버튼을 클릭합니다.
	전원 코드와 콘센트 간의 접촉 불량	전원 콘센트 확인
	충격에 의해 액정 화면이 흔들립니다.	교환이 필요합니다.
기기는 작동하지만 공이 나오지 않습니다.	공 바구니안에 프로펠러가 느슨합니다.	돌려서 잠금 주십시오.
	파이프 라인을 막는 파편이 있습니다.	파편을 제거하여 주십시오.
	공 바구니 안에 탁구공이 너무 적습니다.	50~100개의 공을 넣어 주십시오.
	탁구공을 빼낸 후 재작동 시 공이 나오기까지 시간이 걸립니다.	잠시만 기다려 주십시오.
버튼이 작동하지 않습니다.	기기의 전원이 켜지지 않습니다.	전원 연결 유무를 확인하여 주십시오.
	액정 보호 필름을 아직 떼지 않았습니다.	보호 필름을 제거하고 사용 하십시오.
	전원선이 느슨하게 연결되어 있는지 확인해 주십시오.	전원선을 꺼 주십시오.
	액정 화면이 더럽습니다.	부드러운 순면 천으로 닦아 주십시오.
착지점이 불안정 합니다.	상하부 롤러가 장기간 사용 및 먼지가 쌓이거나 마찰로 인해 마모가 되었습니다.	청소 또는 교체가 필요합니다.
	공이 길고 짧게, 조합 기능으로 나올 때	길고 짧음, 조합 기능에서 나온 후 다시 설정 하십시오.
	기기 작동 중 충격에 의해 헤드가 돌아갔습니다.	일시 정지 후 다시 시작 및 재설정이 필요합니다.
	적용되지 않는 공의 크기(라지볼)나 탁구공이 아닌 것을 사용하였습니다.	공의 빼낸 후 40+ ABS의 규격 탁구공을 사용 하십시오.



티마운트 탁구 로봇 상세, 간단 설명서 다운로드

tshoptt.com 티마운트 쇼핑몰 접속 후 기타전문용품 > 탁구로봇

판매원 및 A/S | 주티마운트 | 인천광역시 동구 인종로 389 T 1833,5797

TMOUNT TABLE TENNIS

TBOT
KTS ACE