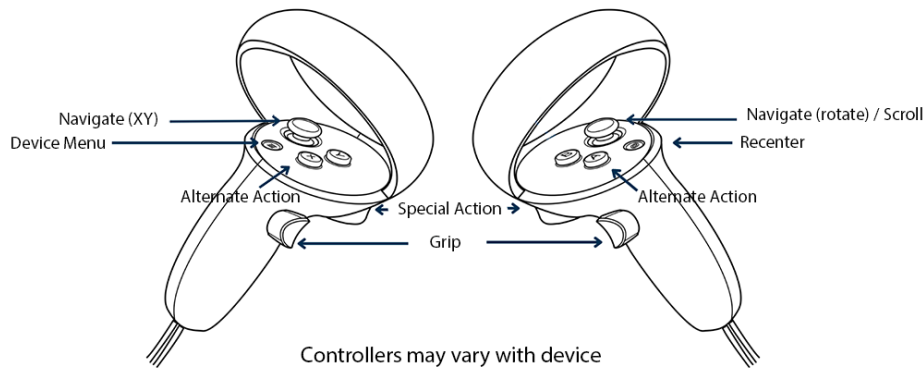




Proteus Labs 통제 및 조치에 대한 신속 참조 문서

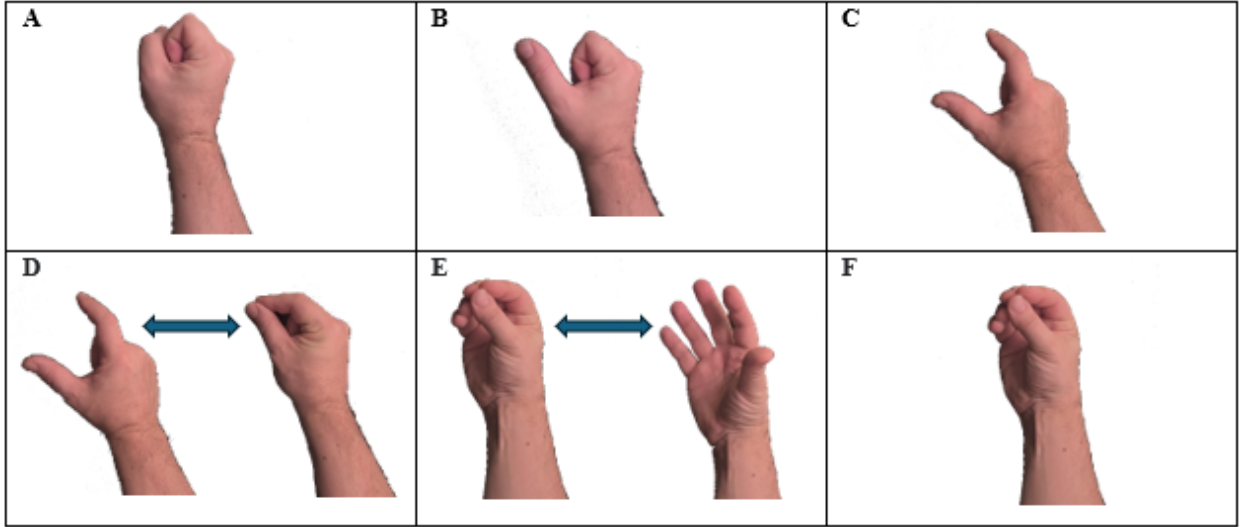
2-컨트롤러 모드 (메타 퀘스트 2-3-3s-프로, 피코 3-4) - 영상 튜토리얼 보기

- **그립**: 손 트리거로 물체를 잡으세요.
- **특수 동작**: 인덱스 트리거를 사용하여 문맥에 민감한 행동을 수행합니다.
- **장치 메뉴 열기**: 메뉴 버튼(왼쪽 컨트롤러)을 한 번 눌러 메타 또는 피코 시스템 메뉴를 엽니다.
- **리센터**: 메타/피코 버튼(오른쪽 컨트롤러)을 계속 눌러 공간 내 위치를 리센터링합니다.
- **대체 동작**: A(오른쪽) 또는 X(왼쪽) 버튼을 사용해 푸시와 당기기(예: 주사기)를 번갈아 사용하세요.
- **가상 태블릿을 스크롤하기**: 손을 태블릿에 직접 대거나 오른쪽 엄지 스틱을 컨트롤러에서 위아래로 사용하세요.
- **실험실 위치 변경**: 오른쪽 엄지 스틱을 클릭하면 실험실 위치를 바꿀 수 있는데, 그러면 메인 가상 책상 앞에 파란 구체가 나타납니다. 파란 구체를 잡아 실험실을 원하는 대로 재배치하세요.
- **실험실 내 탐색**: 권장되지는 않지만(멀미를 유발할 수 있음), 실험실에서는 왼쪽 엄지 스틱(XY 평면)으로 이동하고 오른쪽 엄지 스틱으로 회전할 수 있습니다.



손 추적 모드 (Meta Quest 2, 3, 3s, Pro 에서만 사용) - 동영상 튜토리얼 보기

- **그립(A, B, C 중 하나 가능)**: 새끼손가락, 약지, 중지를 주먹으로 잡으세요. 주먹을 만들 수는 있지만, 검지와 엄지는 특수 행동에 사용할 수 있습니다.
- **특수 행동 (D)**: 상호작용하는 오브젝트를 잡으면서 검지와 엄지를 꼬집어 다양한 행동을 활성화합니다.
- **장치 메뉴(E) 열기**: 손이 헤드셋을 향한 채 검지와 엄지를 집어 메타 시스템 메뉴를 엽니다.
- **리센터(F)**: 검지와 엄지를 3 초간 함께 집어 공간에서 위치를 리센터합니다.
- **태블릿을 스크롤하기**: 손을 태블릿 위에 직접 사용하세요.



포인터가 포함된 1-컨트롤러 모드 (Pico G2, G3)

- **그립:** 트리거를 사용해 물체를 잡으세요.
- **공간에서 잡은 물체를 이동하기:** 터치패드에서 손가락을 미끄러뜨립니다.
- **특수 동작:** 터치패드 버튼을 사용해 상황에 따라 따라 동작을 수행합니다.
- **뷰 변경:** 뒤로 가기 버튼을 사용해 앞 탭과 옆 탭을 전환하세요.
- **태블릿에서 강조된 버튼을 선택하세요:** 트리거를 사용해 선택하세요.
- **장치 메뉴 열기:** 홈 버튼 한 번을 누르면 Pico 시스템 메뉴를 엽니다.
- **대체 동작:** 뒤로 가기 버튼을 사용해 푸시와 당기기(예: 주사기)를 번갈아 가며 사용하세요.
- **태블릿을 스크롤하기:** 터치패드에서 손가락을 위아래로 미끄러뜨리면 됩니다.

Proteus Labs 입력 요약표

	2-컨트롤러 모드	핸드 트래킹	1-컨트롤러 모드
그립	핸드 트리거	주먹을 쥐어	트리거
특별 작전	인덱스 트리거	집게와 엄지손가락	터치패드 버튼
대체 작전	A 또는 X 버튼		뒤로 가기 버튼
스크롤 태블릿	오른쪽 엄지 스틱 위아래를		터치패드 위아래로 슬라이딩
내비게이션	왼쪽과 오른쪽 엄지 스틱		
잡은 물체를 이동하세요			터치패드 모든 방향 슬라이드
장치 메뉴	메뉴 버튼	손이 헤드셋을 향한 채 검지와 엄지를 집어 놓고 손을 펴는 것	홈 버튼
재센터	메타/피코 버튼	검지와 엄지를 3 초간 함께 집어	
관점 변경			뒤로 가기 버튼

실험실 작업대 및 가상 태블릿 위치 조정

- **실험실 벤치 위치 조정:** 실험실을 시작할 때 앞에 파란색 구체가 나타납니다. 원하는 높이와 위치에 실험실 작업대를 교체하기 위해 잡으세요. 언제든지 오른쪽 엄지 스틱을 클릭하면 파란 구체가 다시 나타날 수 있습니다. 그 다음 파란 구체를 잡아 실험실을 원하는 대로 재배치하세요.



- 가상 태블릿 위치 조정: 가상 태블릿 하단에 있는 스틱을 잡아 가장 편리한 위치에 놓으면 됩니다. 가상 태블릿 기능에 대해 더 알고 싶다면 [이 영상](#)을 시청하세요.

회전 버튼

- 다음 장치들은 회전 버튼을 가지고 있습니다: 핫플레이트, 현미경, 전원 공급 장치, 인큐베이터. 버튼을 조절하려면 잡고 컨트롤러나 손을 돌리세요.



복잡한 악기와 용기

주걱, 핀셋, 아이스 집게/라이터 / 세척 병

핀셋과 집게를 열고 닫으려면 **SPECIALACTION** 명령을 사용하세요.

라이터를 켜거나 세척병을 짜 러면 **SPECIALACTION** 명령을 사용하세요.

실험실 스탠드와 클램프

스탠드에 클램프를 연결해 몽타주를 완성하세요. 상단의 빨간 화살표를 클릭하면 빈 클램프를 회전시켜 원하는 세팅에 도달할 수 있습니다.

주사기

손 추적: 한 손으로 주사기를 잡고, 다른 손으로 손가락을 위아래 화살표에 눌러 당기거나 밀기

컨트롤러: SPECIAL ACTION **명령어를 사용** 해 누르거나 당기고, **X**(왼쪽) 또는 **A**(오른쪽) 버튼을 눌러 누르기와 당기기를 번갈아 가며 조절하세요.

액체를 저어주기 / 흔들기

- 유리 교반기를 사용하세요
- 셰이크 캡 용기
- 핫플레이트에 자기 교반기를 사용하세요

참고: 시험관과 에rlenmeyer 플라스크는 흔들기 전에 뚜껑이 필요합니다.

피펫과 드로퍼

사용하려면 **SPECIALACTION** 명령을 사용하세요. 액체는 1 방울 단위로 흐릅니다 - 0.05mL(스포이트) 또는 1mL(피펫).

뷰렛

뷰렛 준비 방법: 가스 뷰렛에 물을 채운 후, **SPECIALACTION** 명령으로 입구를 막 고 검지와 엄지를 집은 상태로 유지하세요. 그 후 뷰렛을 거꾸로 들고 물통에 담그면 됩니다. 클램프로 고정하고 물이 담긴 용기에 넣으면 손가락을 펴서 잡을 수 있습니다.

실험실 보호

착용과 제거는 장갑(니트릴 및 열 보호), 보호 안경, 실험복 또는 빈 공간(벗기기)으로 이루어집니다