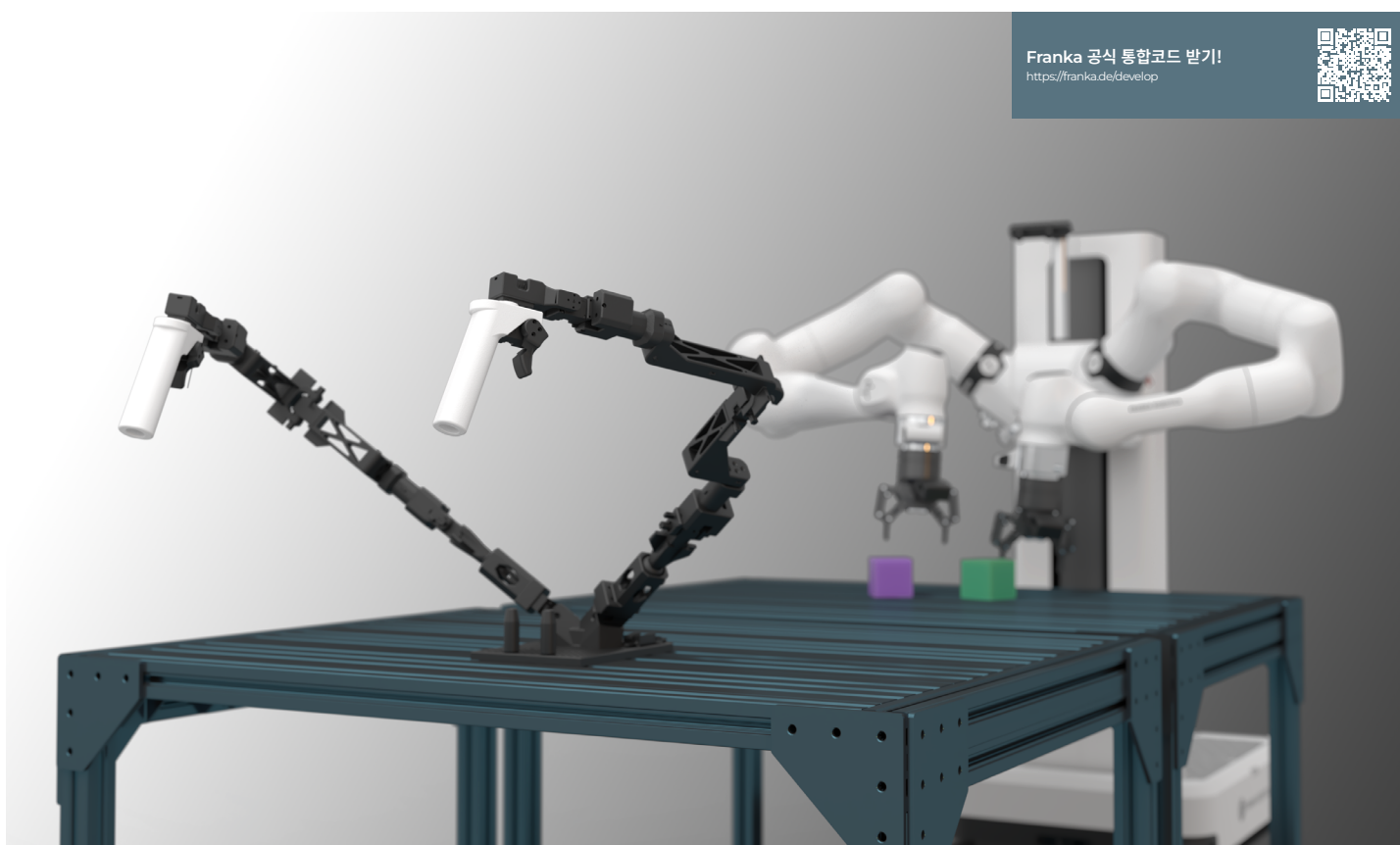


# Franka GELLO Duo

프로토타입

GELLO 원격조작 인터페이스를 이중 사용에 맞게 적응시켜 FR3 Duo의 직접 제어를 가능하게 합니다. 연구자들에게 양손 기술을 가르치고 물리적 AI 연구를 위한 데이터를 수집하는 자연스러운 방법을 제공합니다.

Franka 공식 통합코드 받기!  
<https://franka.de/develop>



## 1. 오픈소스이제품으로 제공

Franka GELLO Duo는 개선된 하드웨어와 소프트웨어를 기반으로 오픈소스화되어 커뮤니티에 무료로 제공됩니다. 또한 Franka Robotics에서 완전히 조립되고 테스트된 시스템을 직접 구매하여 설정 부담 없이 원격조작과 데이터 수집을 바로 시작할 수도 있습니다.

## 2. 즉시 사용 가능한 원격조작 설정

Franka Robotics에서 제공하는 Franka GELLO Duo는 ROS 2 프레임워크를 통해 FR3 Duo와 통합됩니다. 저지연 관절 제어 및 그리퍼 작동(Franka Hand 및 Robotiq)을 지원합니다. 빠른 설정과 devcontainer 지원으로 연구자들은 원격조작, 프로토타이핑, 데이터 수집을 빠르게 시작할 수 있습니다.

## 3. 모방 학습 그 이상

GELLO를 통해 FR3 Duo를 구현함으로써 연구자들은 양팔 모방 학습을 위한 고품질 데모를 효율적으로 생성할 수 있습니다. 이 구성은 변형 가능한 물체 조작, 협조적 양손 작업, 인간-로봇 기술 전이 연구를 지원하여 구현형 AI의 발전을 가속화합니다.

Franka GELLO Duo  
 에 관심이 있으신가요? 자세히 알아보기!

<https://franka.de/gello>

