



안전 공지



UNIVERSAL ROBOTS

Universal Robots은 고객이 사용자 설명서 및 서비스 설명서를 엄격히 준수하면서 로봇을 설치, 운영, 유지 보수하고, 필요에 따라 애플리케이션의 담당자를 교육하고, 안전 공지의 권장 사항을 따르고 구현하지 못하여 발생하는 일체의 모든 손해나 상해에 대한 책임을 명시적으로 부인합니다.

받는 사람: **20kg 툴 플랜지 어댑터의 Universal Robots 고객**
보낸 사람: **Universal Robots Global Technical Compliance**
날짜: **2024년 12월 20일**
제목: **안전 공지 - 소프트웨어 버전 5.19 이상을 사용하는 UR20 로봇과 함께 제공되는 20kg 툴 플랜지 어댑터**

20kg 툴 플랜지 어댑터는 UR+ 파트너가 UR20에 직접 부착할 수 있는 엔드 이펙터(툴)를 아직 갖고 있지 않으므로 UR20의 초기 사용을 용이하게 하기 위해 개발되었습니다. 소프트웨어가 버전 5.19 이상으로 업데이트된 경우 UR20의 최대 페이로드는 25kg입니다.

20kg 툴 플랜지 어댑터는 SW 5.19 이상에서 사용해서는 안 됩니다. UR20 로봇을 최적으로 사용하려면 어댑터 없이 UR20 툴 플랜지에 직접 장착되는 엔드 이펙터(툴링)를 사용하십시오.

툴 플랜지 어댑터는 해당 수명 동안 최대 페이로드 용량이 20kg입니다. SW 버전 5.19 이상을 사용하는 UR20 로봇에 설치된 모든 20kg 툴 플랜지 어댑터를 제거하고 폐기하고(예: 사용 불가하게 만들기, 반으로 자르기, 책임감 있게 재활용)하고 폐기하십시오. 이 지침을 준수하지 않으면 보증이 무효화될 수 있습니다.

이 안전 공지에서는 SW 5.19 이상의 UR20 로봇에서 사용되는 20kg 툴 플랜지 어댑터만 다룹니다.

이제 UR20 및 UR30에 직접 장착할 수 있는 엔드 이펙터(툴)가 있습니다. 이 목록은 계속 늘어날 것입니다. 최신 정보를 참조하십시오: [product-alert-20-kg-tool-flange-adapter-faq](#)

경고

SW 버전이 5.19 이상인 UR20에서 20kg 툴 플랜지 어댑터를 사용하면 페이로드가 20kg을 초과할 수 있으므로 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 과부하로 인해 로봇이 움직이는 동안 엔드 이펙터(툴링) 및 작업물이 느슨해질 수 있습니다.

- UR20 고객은 소프트웨어 버전 5.19 이상을 사용할 때 20kg 툴 플랜지 어댑터 사용을 중단해야 합니다.
- 향후 오용 가능성을 방지하려면: 해당 어댑터를 제거하고, 폐기하고(예: 사용 불가하게 만들기, 반으로 자르기), 재활용하고, 책임감 있게 폐기하거나 UR에 반납하여 처리해 주십시오.
- 어댑터 플랜지를 반납하려면: 해당 어댑터를 폐기하거나 반납하십시오. 어댑터 플랜지를 반납하려면 현지 대리점에 문의하거나 MyUR 티켓을 여십시오: <https://myur.universal-robots.com>

Universal Robots은 이 작업과 관련된 모든 배송 비용을 부담합니다.



이 안전 공지에 관한 질문이 있는 경우 SafetyNotice@Universal-Robots.com으로 이메일을 보내주시면 해당 지역 담당자에게 전달해 드리겠습니다. 또한 universal-robots.com/about-universal-robots/contact-info/의 해당 지역 Universal Robots 담당자에게 직접 문의할 수 있습니다.
