



WRIST 카메라

일반적인 로봇을 위해 만들어진 비전

손쉬운 사용

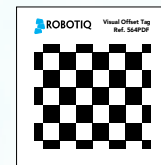
- 터치 펜던트를 이용한 학습, 수정, 가동
- 시각적 오프셋을 사용한 전환 가속화
- 전문지식 수준에 상관없이 작동 가능



CAD 파일 불러오기



비주얼 오프셋



바코드 리딩



더욱 빠르게
생산을
시작하십시오

LEAN
ROBOTICS

빠르고 반복 가능한 부품 감지



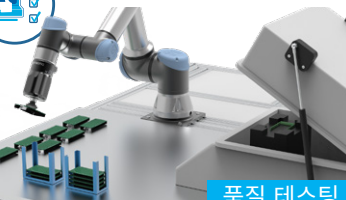
적용



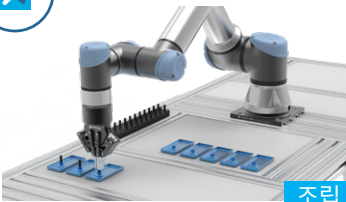
픽 앤 플레이스



기계 관리



품질 테스트



조립

특징

CAD 파일 불러오기 가능
원클릭 작업면
오토픽

이점

- ▶ 자신만의 CAD 파일을 사용해 모델 교수
- ▶ 원클릭으로 픽 앤 플레이스를 위한 추가 작업면 생성
- ▶ 중심적 위치에서 자동으로 집기 동작 생성

파라메트릭 부품 학습
그립퍼 통관 검사
비주얼 오프셋

- ▶ 더욱 빠른 블랭크 프로그래밍을 위해 이상적
- ▶ 견고한 프로그램을 통해 생산 다운타임을 최소화
- ▶ 로봇의 프로그램을 오프셋 시키기 위해 Robotiq 태그를 참고 기준으로 활용

1D 및 2D 바코드 리딩
이미지 저장

- ▶ 실시간 품질 관리 실시
- ▶ 제품 조립 시 부품 추적
개인화된 시각적 추적성을 위해 픽처 파라미터를 프로그래밍

프로그래밍 마법사 조울
조립 관리

- ▶ 수 분 내 복잡한 부품을 프로그래밍
- ▶ 유연한 조립 순서를 위해 동시에 여러 부품들을 관리
로봇이 구조화 되거나 또는 비구조화 된 환경에서 작동할 수 있
도록 함

사양

센서 및 광학

5 MP 컬러 센서, 전자 조절 가능한 초점, 70mm~무한대

일체형 조명

두 개의 구성 (백색 산광 LED)

프로그래밍 가능한 파라미터

- 자동 부품 학습 (사용자가 임의로 정한 형태)
- 파라미터 부품 학습 (원, 고리, 정사각형, 직사각형)
- 에지 수정, 색채 검증
- 두 개의 편리한 카메라 조정 모드: 기본, 고급
- 자동 및 수동 카메라 파라미터: 노출, 초점, LED 조명, 화이트 밸런스

전자

(USB를 이용한) UR 컨트롤러와의 직접적인 커뮤니케이션 및 (24V) 컨트롤러 전원 장치

질량

160 g

작동 온도

0°C ~ 50°C

카메라 내장 이미지 버퍼

DRAM 메모리

* 명시된 모든 사양은 참조용입니다. 공식 사양은 support.robotiq.com 에서 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

다음 단계는?



추가적인 정보를 원하시면
support.robotiq.com
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq



robotiq.com