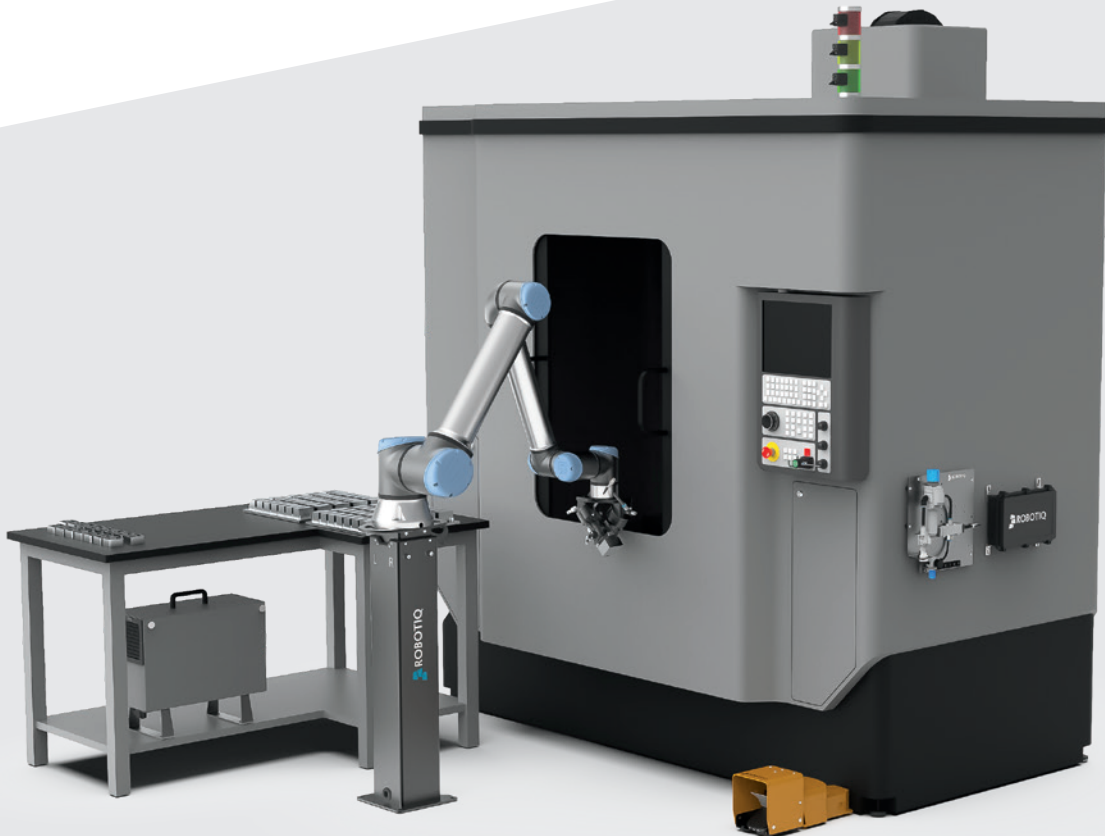


머신 텐딩 솔루션

자동화를 통해 당신의 삶을 간소화 하세요.
더 이상 복잡해지지 마세요.



더 빠른
생산의
시작

안정적인 제조 자동화

로봇을 가동하고 작동시키는 작업은
상당히 복잡하기 때문에,
당신은 로봇이 어렵고 부담스럽게
느껴질 수 있습니다.
ROBOTIQ의 머신 텐딩 솔루션은
안심할 수 있는 자동화를 제공합니다.



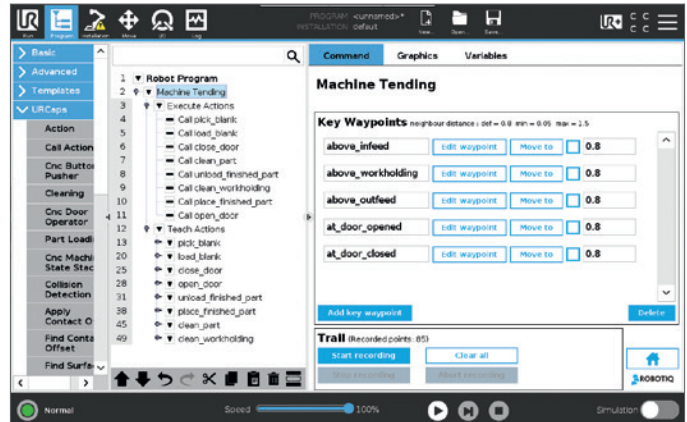
ROBOTIQ 솔루션을 통해 안정성을 높이고 생산성을 향상시키세요.
사용이 쉬운 ROBOTIQ 솔루션은 누구나 사용할 수 있습니다.

주요 웨이포인트 설정과 심플한 작업 메뉴에 대한 가이드 덕분에
기존 방식 대비 **75% 더 빠르게 프로그래밍** 할 수 있습니다.



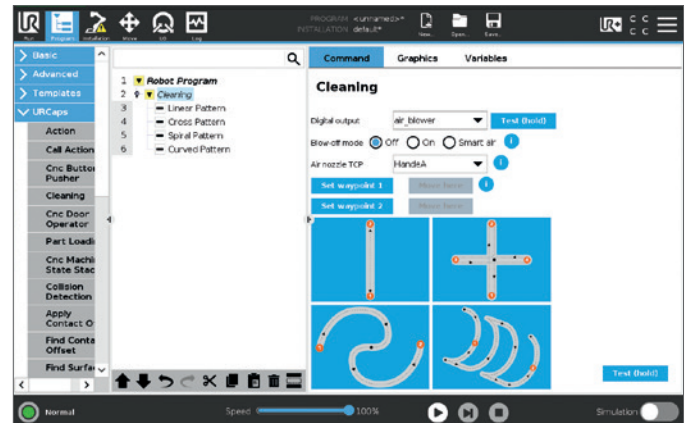
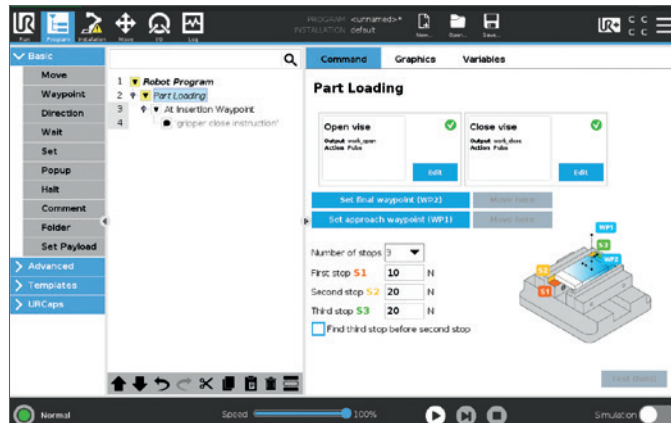
1 주요 웨이포인트를 설정

설정이 완료된 웨이포인트는
로봇 작업의 기준점이 됩니다.



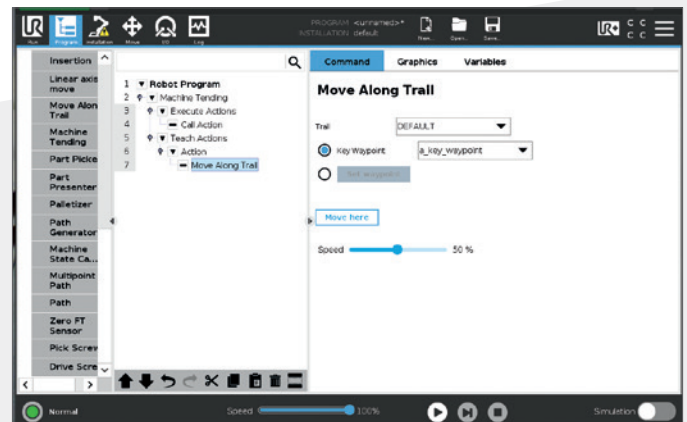
2 동작의 세부사항을 조정

액션 메뉴를 사용하여 당신의 니즈에 맞게 솔루션을 조정하세요.



3 최적화된 이동 경로 생성

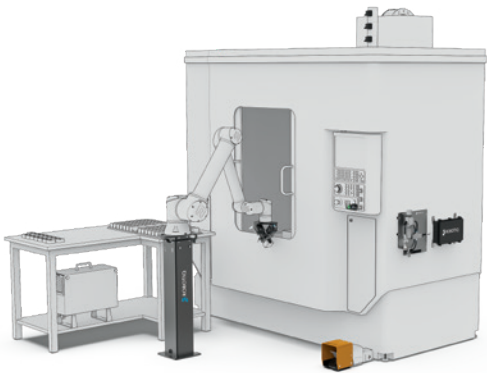
ROBOTIQ의 Machine Tending Copilot은
주요 웨이포인트(waypoint) 간
가장 좋은 이동 경로를 생성하여
로봇의 움직임을 최적화하고
작업반경 내에서 충돌을 자동으로 방지합니다.



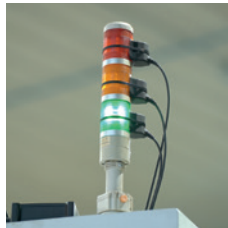
이보다 쉬울 순 없습니다!

기계에 설치하는
기존 자동화와 다르게
ROBOTIQ의 통신 모듈은
별도의 설치 없이
전문가가 아닌 사람에게도
자동화를 가능하게 합니다.

우리의 솔루션을 사용한다면
2~3시간 이내에
자동화를 할 수 있습니다.



HMI의 버튼 조작



기계 상황 모니터링



작업 홀딩 제어

싱글 그리퍼

더블 그리퍼

핵심 시스템

Machine Tending Copilot 소프트웨어
Robotiq MT 컨트롤러
공압 패널
조작 버튼
에어 노즐 키트

그리퍼

Hand-E 전동 그리퍼
MT 핑거팁
스타팅 키트

Hand-E 전동 그리퍼 2개
MT 핑거팁 2개
스타팅 키트
듀얼 브라켓+
신형 컴팩트 듀얼
Hand-E 브라켓

머신 인터페이스

경고등 감지기
풋스위치 액티베이터
(기계의 경우)

머신 인터페이스

Robotiq Wrist Camera
Robotiq 조절 가능한 받침대

Robotiq Wrist 카메라 (옵션)



비정형적 환경에서 프로그래밍과 대상물 선택을
최적화하는 데 적합합니다.

- CAD 파일 임포트 티칭(.dxf)
- 자동 대상물 티칭(사용자 정의에 따른 비정형화된 사물)
- 매개변수를 활용한 대상물 티칭(원형, 링, 정사각형, 직사각형)
- 엣지 편집, 대상물 색상 및 배치 확인
- 자동 및 수동 카메라 매개변수: 노출, 초점, LED 조명, 화이트 밸런스

더 알고 싶다면?

Robotiq 머신 텐딩솔루션
솔루션에 대한 더 자세한 정보는
robotiq.com에서 확인하실 수 있습니다

더 자세한 정보를 원하신다면
robotiq.com/support
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq

ROBOTIQ

LEAN
ROBOTICS

robotiq.com