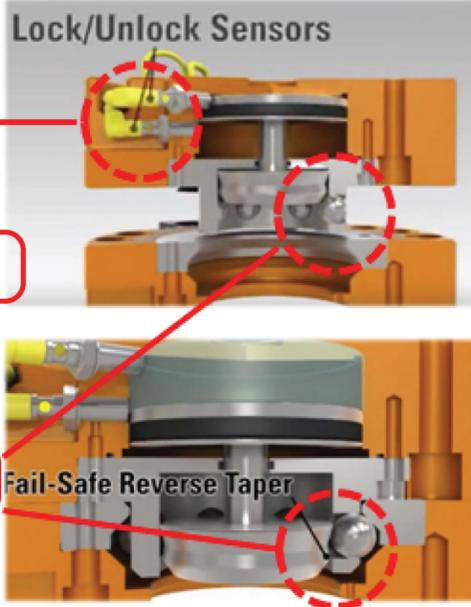


경쟁사 로봇 툴 체인저(T/C)

로봇 사이드 T/C



툴 사이드 T/C



T0-BE

UND 마그네틱 기술
완전 무선 구조
강력한 가격 경쟁력



AS-IS

기계식/공압식 기술
복잡한 유선 구조
고가의 결합 시스템

- 공압/기계식(볼락킹) 방식 - 전세계 모든 경쟁사 동일 기술
- 공압 라인, 설비 필수 및 초정밀가공 공정 - 고가 시스템
- 복잡한 유선, 볼 마모, 내구성 문제 - 공정효율 저하
- 낮은 확장성 툴 사이드 T/C - 고객 Value-Down
- 독일/미국(ATi)/일본 주요 선진 제조사 전세계 독점 구조

로봇 고객 Value Up위한 경쟁력

	경쟁사 공압식/기계식 (볼 락킹 결합방식)	UND 스위칭 마그네틱 기술 (초간편/초고속/초강력 결합방식)	<p>강자성체 자기회로 설계 및 제어</p>
	복잡한 공압 유선 공압 컴프레셔 및 구동 시스템 필수	완전 무선 결합	
	취약한 내구성 및 품질 문제 볼 마모, 공압 오링 마모 등	고 신뢰성 및 내구성	
	높은 가격 고가의 초정밀 가공 부품 구성	강력한 가격 경쟁력	
고가의 툴사이드 툴체인저 고객의 툴 확장성, 자동화 및 무인화 저해	확장성 극대화		

UND 맥봇TC는 툴체인저 기능뿐만 아니라 픽애플레이스(이동공정) **툴** 로 확대 적용, 고객에 혁신적 가치 제공

2020 *
대한민국
시식채널스튜디오

(주)유엔디 UND Co., Ltd.



UNIVERSAL ROBOTS+
Certified



www.magbot.kr

세계 최초
완전 무선 로봇 자동 물체인저



Completely Wireless
Automatic Tool Changer

Fully Wireless
Magnetic Dropper



UNIVERSAL ROBOTS+
Certified



magbot

The World's 1st



완전 무선 로봇 자동 물체인저



무선 도구 Value 100만원 상당



TCV1

TCV2

TCV3





UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

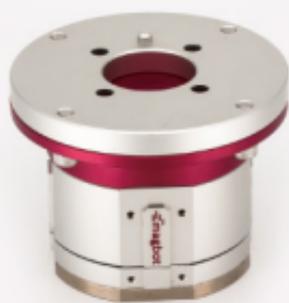
사람을 위한 로봇 미래를 앞당기는 맥봇

magbot

Robot Automatic Tool Changer

www.magbot.kr

세계 **최초**
완전 무선 로봇 자동 툴체인저



Completely **Wireless**
Automatic Tool Changer

Fully **Wireless**
Magnetic Gripper



UNIVERSAL ROBOTS+
Certified

magbot



TCV1



TCV2



TCW1

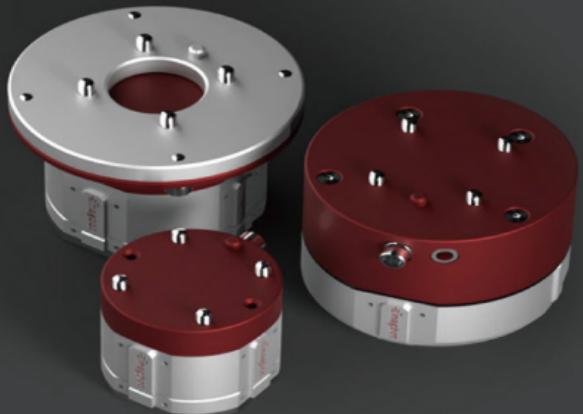
SUPER-FAST | SUPER-POWERFUL | SUPER-SIMPLE

세계 최초

초고속 / 초간편 / 초강력 무선 자동 툴체인저

Completely **Wireless**
Automatic Tool Changer

Fully **Wireless**
Magnetic Gripper



magbot

로봇 자동 툴체인저의 새로운 표준, 맥봇