



ZiMo

모바일 로봇

- ZIMO1000 시리즈
- ZIMO2000 시리즈

THE KNOW-HOW FACTORY

THE KNOW-HOW FACTORY

모바일 로봇

ZIMO

프로세스 자동화로 가는 길 찾기

전문 인력 부족, 단조로운 작업, 주말 근무, 생산 유연성 부족으로 인해 품질, 효율성 및 성장에 부정적인 영향을 미치는 타협을 해야 하는 기업이 점점 더 많아지고 있습니다. 인력 부족을 보완하기 위한 초과 근무는 영구적인 해결책이 된 지 오래며 숙련된 신규 인력을 구하기는 어렵습니다. 비용 효율적이고 통합하기 쉬운 공정 자동화는 대기업은 물론 중소기업에도 지속 가능한 솔루션을 제공합니다.

무인 추가 근무의 잠재력을 활용하고, 생산량을 높여 직원의 업무 부담을 덜어주십시오. 이를 통해 공간을 확장할 필요 없이 생산성, 품질, 유연성을 개선할 수 있습니다.

ZIMMER의 노하우가 곧 고객의 이익이 됩니다

생산성 및 품질 향상

저렴하게 조달하고 빠르게 통합할 수 있어 생산 공정이 최적화됩니다.

연중무휴 24시간 사용 가능

24시간 내내 안정적 - 3교대 근무에서도 용량 활용도를 극대화하고 일관되게 높은 효율성을 제공합니다.

전문 인력 부족으로 인한 문제를 해결합니다

자동화된 공정은 직원이 부족한 경우에도 팀의 부담을 덜어 주고 생산을 보장합니다.

최대의 성능과 최고의 안전성

사이클 시간, 유연성 또는 품질을 타협하지 않는 원활한 작업을 위한 스마트 안전 구성 부품.

범용으로 사용 가능한 그립퍼 솔루션

소규모 기업부터 대기업에 이르기까지 모두를 위한 저렴하고 간단한 공정 자동화. Zimmer Group의 모바일 로봇은 시운전이 쉽고 이동이 가능하며 공정에 빠르게 통합할 수 있어 매력적입니다.

기계 적재 및 하역이든 픽 앤 플레이스(Pick and Place) 작업이든 품질 보증이든 상관없이 ZiMo는 도움의 손길이 필요한 바로 그곳에서 정확히 지원합니다. 다양한 액세서리 중에서 자유롭게 선택하여 필요에 맞는 패키지를 맞춤 구성해 보십시오. 당사에 연락 주시면, 자세히 상담해드리겠습니다!



소규모 및 다양한 배치 사이즈에 적합



생산성 향상



유연하게 사용 가능



생산 절차 최적화



개별 구성 가능



빠른 투자 비용 회수(ROI)



구조 변경 가능, 다양한 사용 분야

장점 자세히 알아보기

액세서리 및 옵션

사용 가능한 액세서리와 옵션이 다양하여 ZiMo를 개별적인 필요와 요건에 맞게 조정할 수 있습니다. 설정을 변경할 수 있으며 개조 시간이 짧아 공정 중 최대의 유연성과 생산 공정 현대화를 위한 막대한 잠재력을 보장합니다. 용도별 엔드 이펙터, 로봇 세트, 안전 스캐너, 소형 적재 캐리어용 스토리지 등의 인터페이스 및 구성 부품으로 유연한 로봇 셀의 플랫폼

을 확장하세요. Zimmer HMI 옵션은 간단한 시운전과 제어의 편리함을 제공합니다. 원격 유지보수 옵션으로 ZiMo를 정기적으로 최적화하고 업데이트할 수 있습니다. 이로써 소중한 시간과 자원을 절약하고 기업에 실질적인 부가 가치를 제공하는 생산 영역에 전적으로 집중할 수 있습니다.

1 로봇 독립형
ZiMo는 로봇과 관계 없이 플랫폼으로 사용할 수 있으며 수많은 일반 로봇 제조업체를 통합할 수 있습니다. 작업대에서의 정렬과 위치는 유연하게 조정할 수 있습니다.

2 용도별 엔드 이펙터
40년 이상의 경험을 바탕으로 Zimmer Group은 광범위한 그리퍼, 진공 부품 및 모듈식 MATCH End-of-Arm 에코시스템을 제공합니다. 이를 통해 ZiMo를 유연하고 안정적이며 미래 지향적으로 개별 사용 분야에 맞게 최적으로 조정할 수 있습니다.

3 준비된 애플리케이션 바로 사용 가능
ZiMo는 그리퍼 스테이션, 소프트웨어, 소형 적재 캐리어 스토리지 및 안전 기술의 사전 구성된 조합 덕분에 신속하게 사용할 수 있습니다. 이를 통해 프로젝트 계획 시간이 크게 단축되어 자동화를 빠르게 시작할 수 있습니다.

4 최고의 안전성
ZiMo에는 옵션으로 한두 개의 안전 스캐너가 장착되어 산업 사용 분야에서 보호 펜스 없이도 안전하게 작동할 수 있습니다. 이 옵션은 외부 기계 주변 장치에 안전하게 통합하기 위해 필요합니다.

5 직관적인 제어시스템
Zimmer HMI를 사용하면 프로그래밍 지식이 전혀 없어도 간단하게 시운전 및 조작할 수 있습니다. 이를 통해 누구나 자동화에 접근하고 효율적으로 사용할 수 있습니다.

6 언제든지 최고의 서비스 제공
원격 유지보수 옵션을 사용하면 언제든지 최신 업데이트를 설치하고, 장애를 평가하고, 프로그램을 최적화할 수 있습니다. 또한 경험이 풍부한 서비스 팀이 통합 및 시운전을 위해 개별적으로 전문적이며 솔루션 지향적인 서비스를 제공합니다.

7 생산 기계에 연결
ZiMo는 IO-Link, Euromap 67, 공압 장치 연결 및 일반 필드버스와 같은 인터페이스를 통해 기존 시스템에 원활하게 통합할 수 있습니다. 고객 맞춤형 연결도 가능합니다.

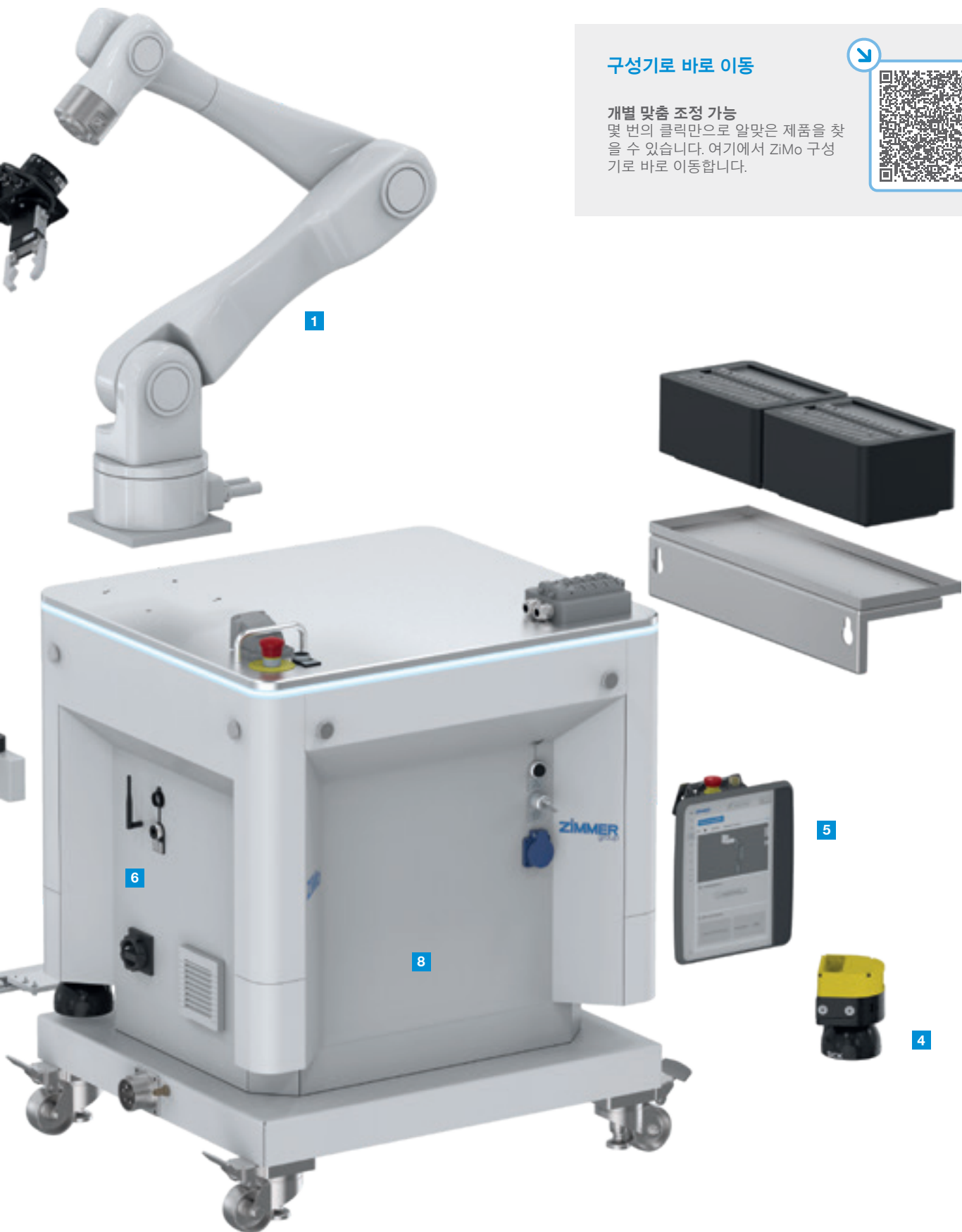
8 종일 자체 작동
배터리 팩이 장착된 ZiMo는 Miles 시리즈의 AMR과 결합하여 완전히 자율적으로 작동할 수 있습니다. 선대 관리 및 제어 기술에 통합하여 완전 자율 주문 제어가 가능하며, 옵션으로 제공되는 비전 이 보정을 담당하는 한편 무선 인터페이스를 통해 장비와의 통신을 보장합니다.



3



7



구성기로 바로 이동

개별 맞춤 조정 가능
 몇 번의 클릭만으로 알맞은 제품을 찾을 수 있습니다. 여기에서 ZiMo 구성기로 바로 이동합니다.



생산 공정에 통합 버전

간편한 자동화 - ZIMO2000 시리즈 간단한 통합 및 조작

간편한 자동화를 통해 모든 것을 해결할 수 있습니다. Zimmer HMI를 사용하면 완전한 통합 및 시운전을 포함한 간단한 제어가 가능합니다. 또한 다양한 옵션과 액세서리의 혜택을 누릴 수 있습니다.

- ▶ **전문 인력이 부족한 상황이어도 문제없습니다!**
부족한 인력을 빠르게 보완합니다.
- ▶ **즉시 생산 가능**
완성된 기능 블록을 통해 더욱 간편하게 시운전하고 사용할 수 있습니다.
- ▶ **다양한 로봇을 이용한 유연한 대처**
다양한 로봇 유형과 호환됩니다. 협동 로봇 및 산업 로봇.
- ▶ **전 세계 서비스 및 지원**
원격 유지보수로 필요한 곳에서 지원을 받을 수 있습니다.
- ▶ **빠른 투자 비용 회수**
단 1.5년 만에 투자 비용을 회수할 수 있습니다.
- ▶ **무한한 가능성**
숙련된 프로그래머는 더 다양한 기능을 활용할 수 있습니다. 즉, 상상할 수 있는 모든 기능과 인터페이스를 포함하도록 시스템을 확장할 수 있습니다.

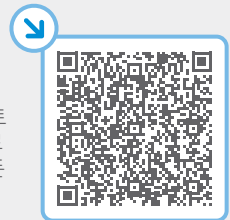
플랫폼 키트 - ZIMO1000 시리즈 유연하게 구성 및 확장 가능

ZiMo를 직접 프로그래밍하고 싶으십니까? 플랫폼 키트를 사용하면 PLC가 포함되거나 포함되지 않은 모든 옵션이 제공되며 요건에 따라 ZiMo를 완전히 자유롭게 구성할 수 있습니다.

- ▶ **브랜드에 맞게 조정 가능**
통합 업체 및 파트너에게 적합합니다.
- ▶ **모든 일반 로봇과 호환**
원하는 로봇을 통합하십시오.
- ▶ **유연성 극대화**
핸들링 기술 로봇 공학 분야의 광범위한 포트폴리오를 포함하여 장비 및 옵션 측면에서 다양한 가능성을 제공합니다.
- ▶ **완전히 자유로운 구성**
용도 제한이 없습니다.

ZIMO에 대한 자세한 정보

항상 최신 상태 유지
자세한 정보는 Zimmer 공식 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. 온라인으로 방문하여 클릭 한 번으로 필요한 모든 정보를 확인하십시오!





간편한 자동화 - ZIMO2000 시리즈 무엇이 포함됩니까?



1

기본 모듈

- ▶ 고정식 다리가 있는 4개의 리프팅 롤러 위에 있는 베이스 프레임
- ▶ 고객 맞춤형으로 제공되는 완제품 테이블 플레이트
- ▶ 팬 / 환기용 그릴을 포함한 제어 캐비닛
- ▶ 인터페이스(공압식/전동식) 준비 완료
- ▶ 기본 전기 장치
- ▶ 상태 표시(LED 밴드)
- ▶ "존재" 여부 감지 센서가 있는 도킹 바
- ▶ 액세스리용 마운트 내장



엔지니어링

- ▶ 해당 인증을 통한 적합성 평가 절차
- ▶ *안전 통합 시 Zimmer Group을 통해인증 가능

CE 인증 가능*



전체 서비스

- ▶ 통합 및 시운전 가능
- ▶ 원격 유지보수
- ▶ 종합 서비스 범위



Zimmer HMI + 제어부로 프로그래밍 바로 시작 가능

- ▶ 직관적인 제어시스템
- ▶ 프로그래밍 지식이 필요하지 않습니다



2

로봇

- ▶ 다양한 로봇 제조업체와 호환 가능



3

종합 엔드 이펙터 포트폴리오(구성 가능)

- ▶ 그리핑 및 진공 구성 부품, MATCH 에코시스템, 툴체인저, 축 보정 모듈, 충돌 방지, 어댑터 플레이트, 센서 및 액세스리, 사전 구성된 로봇 세트
- ▶ 공압식, 전동식, 진공, IO-Link



4

옵션(구성 가능)

- ▶ 안전 스캐너
- ▶ MATCH 구성 부품용 스토리지 스테이션
- ▶ 인터페이스(디지털 안전 I/O, Euromap 67, 패시브 분배기, IO-Link, 공압 장치)
- ▶ 소형 적재 캐리어 스토리지
- ▶ 추가 도킹 바



5



플랫폼 키트 - ZIMO1000 시리즈 무엇이 포함됩니까?



1

기본 모듈

- ▶ 고정식 다리가 있는 4개의 리프팅 롤러 위에 있는 베이스 프레임
- ▶ 부분 가공된 테이블 플레이트
- ▶ 팬 / 환기용 그릴을 포함한 제어 캐비닛
- ▶ 인터페이스(공압식/전동식) 준비 완료
- ▶ 기본 전기 장치
- ▶ 상태 표시(LED 밴드)
- ▶ "존재" 여부 감지 센서가 있는 도킹 바
- ▶ 액세스리용 마운트 내장



엔지니어링

- ▶ 예: 새로운 로봇 모델의 통합 확인



서비스

- ▶ 기계공학 관련 서비스
- ▶ PLC 구매 시 옵션으로 제어 레벨의 지원을 이용할 수 있습니다(로봇 프로그래밍 제외)



Zimmer 소프트웨어 패키지 지원을 통한 고객측 프로그래밍

- ▶ ZIMO 옵션과 Zimmer Group 포트폴리오의 손쉬운 통합을 위한 ZIMO PLC + PLC 모듈
- ▶ Zimmer Comfort 앱, Zimmer GuideZ



로봇

- ▶ 거의 모든 로봇 제조업체와 호환 가능



3

종합 엔드 이펙터 포트폴리오(구성 가능)

- ▶ 그리핑 및 진공 구성 부품, MATCH 에코시스템, 툴체인저, 축 보정 모듈, 충돌 방지, 어댑터 플레이트, 센서 및 액세스리, 사전 구성된 로봇 세트
- ▶ 공압식, 전동식, 진공, IO-Link



4

옵션(구성 가능)

- ▶ 안전 스캐너
- ▶ MATCH 구성 부품용 스토리지 스테이션
- ▶ 인터페이스(디지털 안전 I/O, Euromap 67, 패시브 분배기, IO-Link, 공압 장치)
- ▶ 소형 적재 캐리어 스토리지
- ▶ 추가 도킹 바



5

모든 사용 분야를 위한 자동화

사용 시 ZIMO

모든 생산 상황을 위한 가변성

인간과 로봇 간의 인터페이스로서 ZiMo는 중소기업에게는 자동화의 길을 열어주고 대기업에게는 공정을 최적화하는 데 도움을 줍니다. 직관적인 이동식 핸들링 시스템의 사용 분야에는 제한이 없습니다. 공작기계의 반복적인 적재 및 하역과 기계 적재부터 물류 및 픽 앤 플레이스 용도 및 안전성이 향상된 복잡한 설치 작업에 이르기까지 모든 분야에 사용할 수 있습니다. ZiMo는 반복 주기가 긴 단조로운 작업부터 긴 작업에 이르기까지 모든 작업을 최고의 정확도로 수행합니다. 이를 통해 생산 공정을 저렴한 비용으로 자동화할 수 있을 뿐만 아니라 안정적인 가공 공정으로 귀중한 전문 인력의 부담을 덜어줍니다.

고객의 요건에 적합합니다

ZiMo의 컴팩트한 디자인으로 인해 범용으로 사용할 수 있으며 자유로운 위치 설정이 가능하며 일괄 작업량이 작은 유연한 작업장에 이상적입니다. ZiMo는 복잡한 연결 없이도 시스템에서 사용할 수 있습니다. 따라서 모듈식 시스템은 사용에 있어서 절대적인 자유를 제공하며 변화하는 필요에 따라 다각적으로 조정할 수 있습니다. 아래에서 특수 요건을 위한 엄선된 사용 사례를 확인할 수 있습니다.

픽 앤 플레이스(Pick & Place)

빠른 적응 시간으로 최적화되고 자동화된 생산 공정을 보장합니다.

공작물 제거

빠른 적응 시간과 쉬운 유지보수로 기계 적재 및 하역이 가능합니다.

공작물 핸들링

일반 스트로크에서 롱 스트로크까지 그리퍼의 광범위한 에코시스템과 흡입 및 진공 구성 부품을 통해 각 공작물에 맞게 유연하게 조정할 수 있습니다.

공동 설치

복잡한 설치 작업 지원 - 통합된 안전 표준으로
협력 및 공동 작업 시 안전이 항상 보장됩니다.

품질 보증

ZiMo는 점검, 트리밍 또는 마킹 시 타협
하지 않는 품질을 보장합니다.

(디)팔레타이징

상품 팔레타이징과 같은 일반적인 내부
물류 작업도 ZiMo로 매핑할 수 있습니다.

포장

기계식 액세서리, 올바른 그리퍼
또는 석션 컵 선택, 주변 컨베이어
시스템과의 통신을 통해 간편하고
자동화된 포장 가능합니다.

빠른 투자 비용 회수

투자 가치가 있습니다

인력 부족으로 인한 비용 발생

전문 인력의 지속적인 부족은 많은 기업에게 조직적인 문제를 야기하고 상당한 비용을 초래합니다. 인력 부족은 생산 지연, 품질 저하, 성장 제한으로 이어집니다. ZiMo는 여기서 이러한 부담을 효과적으로 줄여줍니다. 자동화된 공정은 인력 주족

을 완화하고 귀중한 전문 인력의 부담을 덜어줍니다. 이를 통해 자원을 더 잘 활용할 수 있으며 더욱 안정적으로 계획할 수 있어 성장의 여지가 생깁니다. 따라서 자동화는 현재 업계가 직면한 과제에 대한 전략적 해답이 될 수 있습니다.

인력 지원

ZiMo는 단조롭거나 육체적으로 힘든 작업을 대체하는 대신 모바일 로봇의 기존 역량을 보완합니다.

매출 증가

동일한 인력으로 더 많은 주문을 더 짧은 시간에 처리할 수 있어 생산 가용성을 향상시키므로 매출을 직접적으로 향상시킵니다.

수익 극대화

인건비 절감, 제품 품질 향상 및 활용도 증가로 인해 공헌이익이 개선되고 장기적으로 경쟁우위를 확보할 수 있습니다.

품질 보증

ZiMo는 표준화된 공정과 높은 반복 정확도의 절차를 통해 불량률을 줄이고 일관되게 높은 제품 품질을 보장합니다.

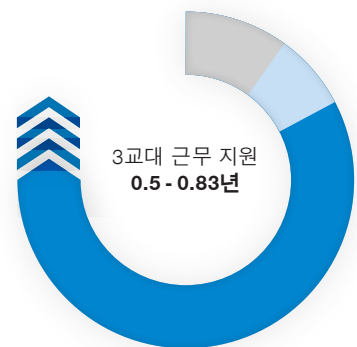
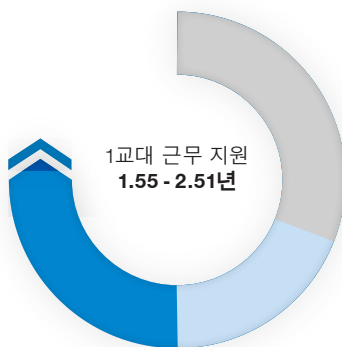
생산량 증가

ZiMo는 무인으로 추가 교대 근무 운영이 가능하므로 추가 공간이나 인력 없이도 생산량을 늘릴 수 있습니다.

비용 절감

낮은 운영 비용, 적은 유지보수 작업 및 높은 에너지 효율성으로 총소유비용(Total Cost of Ownership, TCO)이 눈에 띄게 감소하여 예산 계획의 지속 가능한 절감에 기여합니다.

교대 근무 지원



문의 양식

질문이 있습니까?

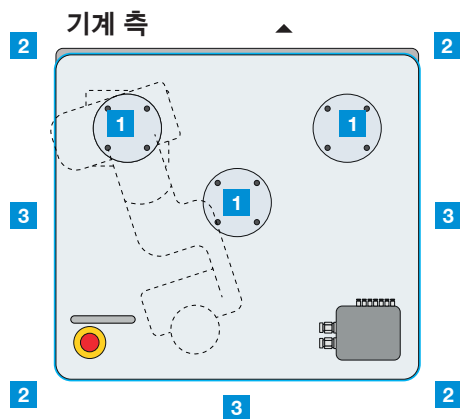
Zimmer에 문의하십시오! 기꺼이 상담해드리고 고객님의 함께 고객님의 적합한 제안을 만들어갑니다!



장비 및 옵션 자세히 보기

기본 모듈

기본 모듈은 안정적이고 바로 연결할 수 있는 ZiMo의 기반을 형성합니다. 통합 제어 캐비닛, 사전 준비된 전기 장치 및 표준화된 인터페이스를 통해 이미 기술적으로 종합적으로 갖추어져 있어 추가 작업 없이 빠르게 시작할 수 있습니다. 리프팅 롤러, 도킹 바 및 상태 디스플레이와 같은 정교한 구성 부품 덕분에 기본 모듈은 운송, 시운전 및 조작 중에 최대의 유연성과 편리함을 제공합니다. 이를 통해 높은 수준의 사전 제조와 다양한 확장 옵션을 갖춘 즉시 사용 가능한 플랫폼의 이점을 누릴 수 있습니다.



일부 부품은 용도에 따라 고객 요구 사항에 따라 배치할 수 있으므로 다양한 위치를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 로봇 (1), 안전 스캐너 (2) 및 MATCH 트레이 (3)의 위치를 구성할 수 있습니다.

모바일 로봇 공학

Miles 시리즈

생산 및 물류 프로세스를 위한 자율 이동 로봇에 대해 자세히 알아보십시오.



장비 및 옵션 자세히 보기

엔드 이펙터

핸들링 및 로봇 공학 분야에서 40년 이상의 경험을 바탕으로 고객의 특정 요구 사항을 충족하는 데 필요한 노하우와 다양한 엔드 이펙터를 제공합니다.

제품 검색기로 바로 이동

적합한 그리퍼 찾기

Zimmer의 제품 검색기를 통해 적합한 엔드 이펙터를 선택할 수 있습니다.



1. 전기 핸들링 구성 부품

정밀하고 에너지 효율적이며 유지보수 필요성이 적어 힘 제어에 변화가 있는 유연한 그리프 작업에 적합합니다.

2. 공압식 핸들링 구성 부품

견고하고 강력하며 사이클 횟수가 높은 동적 사용 분야에 적합한 것으로 입증되었습니다.

3. 진공 구성 부품

평평하거나 민감한 부품에 이상적으로 재료를 안전하고 부드럽게 핸들링할 수 있습니다.

4. MATCH End-of-Arm-Ecosystem

다양하게 사용할 수 있는 하나의 시스템으로 빠른 공구 교체와 최대의 유연성을 위한 표준화된 인터페이스 콘셉트를 갖추고 있습니다.

5. 사전 구성된 로봇 세트

즉시 사용 가능합니다. 로봇 공학과 그리퍼의 완벽한 조화로 빠른 프로젝트 시작을 위해 완벽하게 조정되었습니다.



로봇

ZiMo는 수많은 일반 코봇 모델과 조합할 수 있습니다. Easy Automation을 사용하면 안정성 분석을 포함한 철저한 호환성 검사의 이점을 누릴 수 있습니다. ABB, Universal Robots, FANUC 등 제조업체의 로봇이 이미 통합되어 사전 구성되어 있습니다:

지원되는 제조업체

한눈에 보기

최신 개요는 Zimmer의 웹사이트에서 확인하십시오.



ZIMMER HMI를 통한 직관적인 제어시스템

다용도성 측면에서 타의 추종을 불허합니다. Zimmer HMI를 사용하면 간단하고 직관적으로 자동화에 입문할 수 있습니다. 인터페이스는 사전 구성된 기능 블록 덕분에 매우 직관적으로 구성되어 있어 기능 블록을 구성하는데 프로그래밍 지식이 필요하지 않습니다. 새 구성 부품의 경우, 사용 가능한 모든 구성을 통합 데이터베이스를 통해 불러와 사용할 수 있습니다. 또한 제어시스템은 다양하고 유연한 확장 옵션을 제

공하므로 숙련된 프로그래머도 확실한 이점을 누릴 수 있습니다. 여전히 궁금한 점이 있는 경우 언제든지 안전하고 빠른 원격 유지보수를 통해 Zimmer 지원팀의 도움을 받을 수 있습니다.



ZIMMER의 노하우가 곧 고객의 이익이 됩니다



직관적으로 조작 가능

혁신적인 웹 사용자 인터페이스는 짧은 시간 내에 어디서든 조작할 수 있습니다.



프로그래밍 지식이 필요하지 않습니다

모든 공정은 UI에서 간단한 제스처를 사용하여 직관적으로 조립할 수 있습니다. 시스템은 어떤 기능 블록이 서로 맞는지 자동으로 확인합니다.



다양한 로봇 선택

이 시스템은 수많은 일반적인 로봇 제조업체와 유형을 제어할 수 있습니다.



확장 가능

전체 Zimmer Group 제품 포트폴리오는 옵션으로 제공됩니다.



디지털 트윈을 통한 시뮬레이션

내장된 시뮬레이션 기능으로 어디서든 새로운 공정을 미리 테스트할 수 있습니다.



짧은 시운전 시간

첫 번째 공정은 전원을 켜 후 30분 이내에 준비됩니다.



스토어

사용 가능한 모든 기능은 통합 스토어에서 바로 사용할 수 있습니다. 시스템의 스토어는 스마트폰에서 마찬가지로 새로운 구성 요소가 추가될 때마다 확대됩니다. Zimmer Group에서 테스트 및 승인을 거쳤습니다.



숙련된 프로그래머를 위해 확장 가능

숙련된 프로그래머는 더 다양한 기능을 활용할 수 있습니다. 즉, 상상할 수 있는 모든 기능과 인터페이스를 포함하도록 시스템을 확장할 수 있습니다.



항상 최신 상태 유지

요청 시 기기는 항상 최신 업데이트를 받으므로 새로 개발된 모든 기능을 활용할 수 있습니다.



협업 또는 협동

로봇의 유연성은 사람과 기계 모두에 도움이 됩니다.

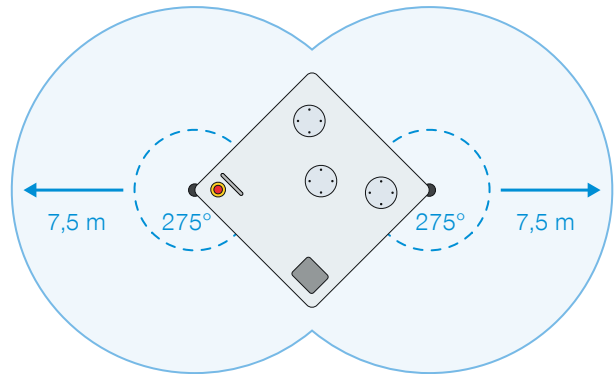
장비 및 옵션

자세히 보기

옵션

1. 안전 스캐너

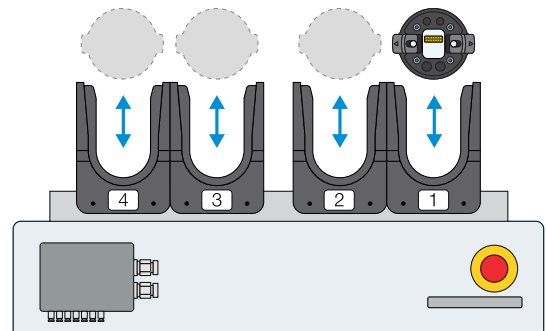
안전 스캐너는 human-robot collaboration(HRC) 이외의 모든 용도, 특히 보호 펜스가 없는 기계 적재 및 하역을 위해 ZiMo에서 절대적으로 필요한 요소입니다. SICK의 2D 안전 스캐너는 안전 회로의 필수적인 부분이며 위험 분석의 일부로 개별적으로 고려됩니다. 스캐너당 275°의 감지 각도와 7.5m의 유효 범위로 복잡한 작업 영역도 유연하게 보호할 수 있습니다. 자유롭게 정의할 수 있는 8개의 모니터링 필드와 스캐너당 4개의 개별 차단 경로 덕분에 이 시스템은 생산성을 극대화하는 동시에 최고의 안전성을 제공합니다.



두 개의 안전 스캐너를 조합하여 360° 시야를 안정적으로 커버할 수 있습니다

2. MATCH 구성 부품용 스토리지 스테이션

MATCH 스토리지 스테이션은 광범위한 MATCH 에코시스템에서 최대 4개의 서로 다른 엔드 이펙터를 위한 공간을 제공하므로 용도 변경 시 자동 공구 교체에 매우 적합합니다. 그리퍼 교체는 '부품 존재' 감지를 위한 통합 신호 조화를 통해 완전 자동으로 안전하게 이루어집니다.



최대 4개의 MATCH 구성 부품을 위한 스토리지 스테이션을 통해 유연성을 최고 수준으로 향상시킬 수 있습니다

3. 인터페이스

ZiMo는 기존 생산 환경에 원활하게 통합할 수 있도록 구성 가능한 다양한 인터페이스를 제공합니다. IO-Link, 디지털 I/O(32 I/O), Euromap 67, 안전 기능 탑재 또는 미탑재 공압 장치 또는 패시브 분배기 - 올바른 연결을 통해 모든 옵션을 사용할 수 있습니다.

4. 원격 유지보수

Zimmer HMI를 사용하면 원격 유지보수의 편리함을 누릴 수 있습니다. HMI는 WiFi/LAN을 통해 회사 네트워크에 연결할 수 있습니다. 즉, 필요한 경우 다음과 같은 문제와 관련하여 신속한 지원을 받을 수 있습니다

- ▶ ... 문제 및 장애
- ▶ ... 프로그래밍
- ▶ ... 업데이트 및 버그 수정



Digital I/O

본문 내용과 데이터는 인쇄 시점을 기준으로 합니다. 2026/02호.

이 브로슈어는 세심한 주의를 기울여 제작되었으며 모든 정보의 정확성을 검토했습니다. 그러나 당사는 잘못된 정보나 불완전한 정보가 있을 경우 어떠한 책임도 지지 않습니다. Zimmer Group은 제품과 서비스의 끊임없는 개발에 주력하므로 기술적인 변경이나 개선이 있을 수 있습니다. 이 브로슈어에 포함된 텍스트, 그림, 이미지, 도면은 Zimmer Group 자산이며 저작권 보호를 받습니다. Zimmer Group의 동의 없이 복제, 수정, 변경, 번역, 녹화 및 전자문서로 편집, 저장하는 모든 행위를 금합니다.

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

KNOW-HOW FACTORY로서 당사는 모든 산업 분야에서 활동하며 모든 것들을 한번에 제공합니다. 우리의 포트폴리오는 깊고 넓게 세분화되어 있습니다.

개발에 어려움을 겪고 계십니까? 저희가 해결해 드리겠습니다! 당사의 연구 및 개발팀에 문의하십시오. 혁신이 바로 이 곳에서 이루어지고 있습니다. 기업의 개척 정신과 최신 제품을 위해 자부심을 갖고 항상 열정적으로 노력합니다.

연락처 – 전 세계

현재 전 세계적으로 19개 지사와 125개 이상의 국가에 파트너를 두고 있는 당사는 기술 리더의 탁월한 서비스를 제공합니다. 귀사의 연락을 기다리고 있습니다!

www.zimmer-group.com/ko/문의-양식



ZIMMER GROUP의 시스템 기술 – 특별 솔루션을 위한 전문가

30년 이상의 개발 경험을 바탕으로 시스템 기술은 특수 솔루션을 핸들링과 자동화 분야를 위해 개발합니다.

www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/시스템-기술



24시간 이용 가능 – 당사의 가상 전시회 부스

애니메이션 카메라 비행, 클릭 가능한 정보가 담긴 핫스팟 또는 회전 가능한 3D 모델과 같은 인상적인 기능을 통해 가상으로도 영감을 얻을 수 있습니다.

www.zimmer-group.com/ko/expo



당사의 신제품

Zimmer Group은 발명가 정신을 가진 싱크 탱크로 알려져 있습니다. 당사는 매년 혁신적이고 개별적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 최신 제품 하이라이트는 여기에서 확인할 수 있습니다.

www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/신제품



본사:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2

DE 77866 Rheinau

전화 +49 7844 9139-0

팩스 +49 7844 9139-1199

info.de@zimmer-group.com

www.zimmer-group.com

ZIMMER
group