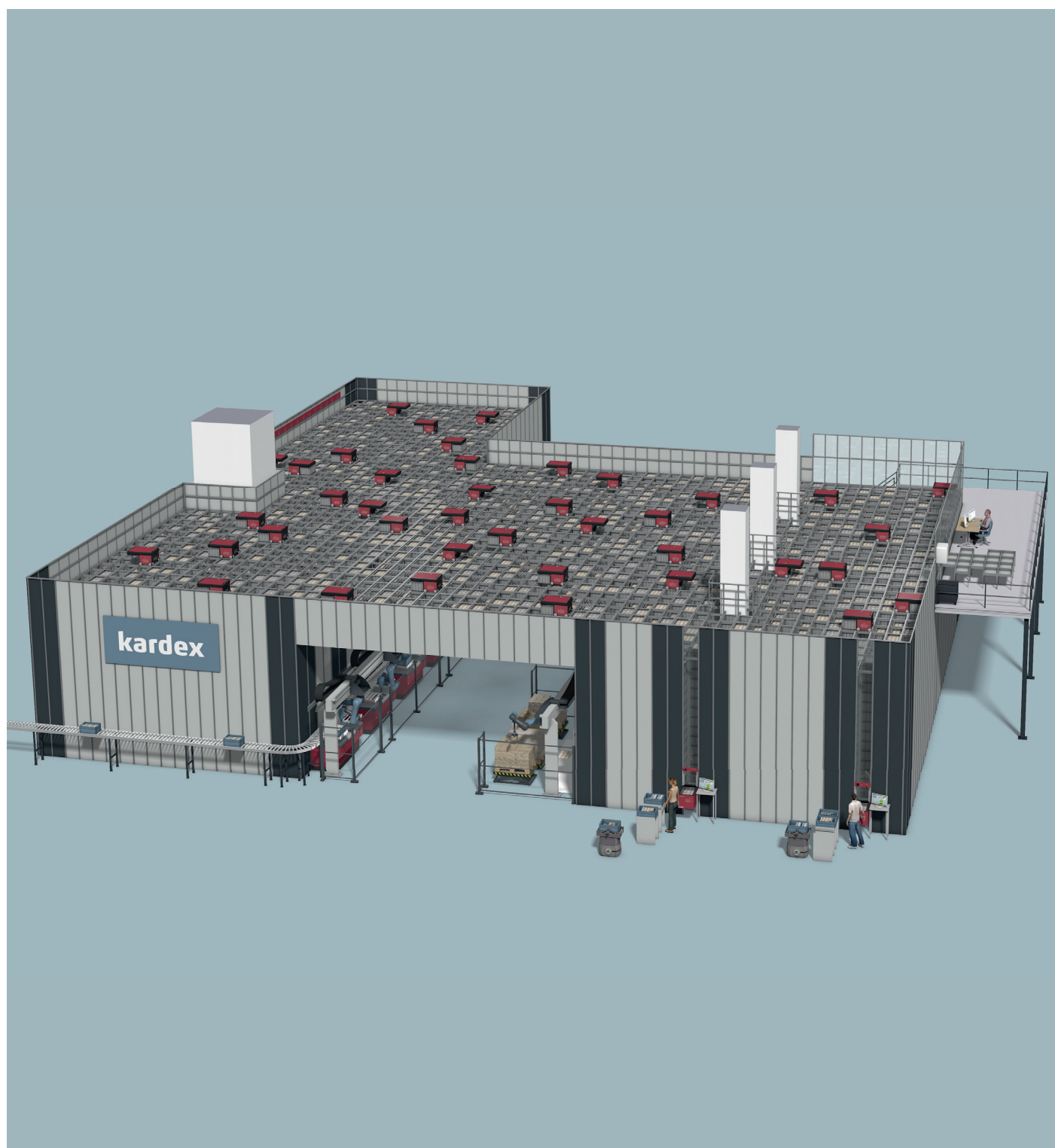


물류창고 인사이드

Why 카덱스 : 오토스토어 글로벌 파트너



kardex



오토스토어 파트너를 어떻게 선택해야 할까요?

오토스토어는 전 세계적으로 인증된 시스템 통합업체 네트워크에 의해 설계, 배포, 설치 및 서비스됩니다. 여기에는 카덱스와 같은 글로벌 SI 회사와 각 나라별 현지 SI 회사가 포함됩니다. 솔루션, 전문성, 프로젝트 전담 및 유지보수 지원을 고려할 때 카덱스는 이상적인 파트너입니다.

최대로 밀집되고 공간을 절약하는 자동창고 시스템(ASRS) 오토스토어는 카덱스의 기존 제품 및 서비스 범위를 보완합니다. 오토스토어는 창고를 이동하지 않고도 저장 용량을 최대 4배까지 확장하고 인력을 추가하지 않고도 성능을 최대 10배까지 증가시키며, 시장에서 평방 피트당 가장 빠른 주문 처리 시스템을 제공합니다.

올바른 SI업체를 선택하는 것은 큰 차이를 만들 수 있습니다. 여러분의 오토스토어 파트너는 자동화 여정을 안내하고, 물류 목표가 충족될 뿐만 아니라 초과 달성되도록 보장할 것입니다. 카덱스가 오토스토어 솔루션에 이상적인 파트너임을 입증하는 이유를 다음 질문을 통해 확인하실 수 있습니다.



카덱스는 어떤 지원을 제공하나요?
(예 : 프로젝트관리, 설치, 서비스)



카덱스는 오토스토어 시스템을 기존 시스템과 통합할 수 있습니까?



카덱스는 어떤 부가가치를 제공합니까?

"카덱스는 어떤 지원을 제공하나요?"

카덱스의 오토스토어 팀은 다양한 산업에 맞춤형 및 포괄적인 오토스토어 솔루션을 계획하고 구현한 광범위한 경험을 보유하고 있습니다. 고객은 카덱스 팀이 다년간 쌓아온 지식과 경험을 바탕으로 각 고객에게 맞추어진 통합형 솔루션을 제공받을 수 있습니다.

전담 프로젝트 관리

전담 오토스토어 프로젝트 매니저 : 카덱스는 초기 시스템 개념부터 설계, 설치 및 시작 단계까지 전적으로 오토스토어 프로젝트에 집중하는 전담 프로젝트 매니저와 함께 일하게 됩니다. 카덱스는 개별 상담과 완전하고 통합된 솔루션의 구상을 보장합니다.

설치 및 가동 지원 보장

설치와 가동 단계에서 카덱스는 시스템이 원활히 안정될 수 있도록 현장에 함께 상주합니다.

달성 가능한 책임감있는 프로젝트 계획

카덱스는 고객과 함께 현실적인 스케줄을 계획하여 논의한 대로 실행합니다.

광범위한 글로벌 서비스 및 지원 네트워크

카덱스는 오토스토어 시스템을 위해 장기적이고 신속한 유지 보수를 위한 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 사내 유지보수 팀을 교육하여 오토스토어 시스템을 완벽히 사용할 수 있도록 지원하거나 기존의 글로벌 서비스와 지원 네트워크를 활용하여 토크 서비스를 제공할 수 있습니다. 이러한 서비스에는 연중무휴 24시간 콜 센터 지원, 현지 현장 긴급 대응 및 OEM 권장 사항에 따른 예방적 유지보수가 포함됩니다. 카덱스의 광범위한 글로벌 서비스 및 지원 네트워크를 이용하면 거리에 상관없이 오토스토어 시스템의 수명 주기 내내 완벽한 지원을 받을 수 있습니다.

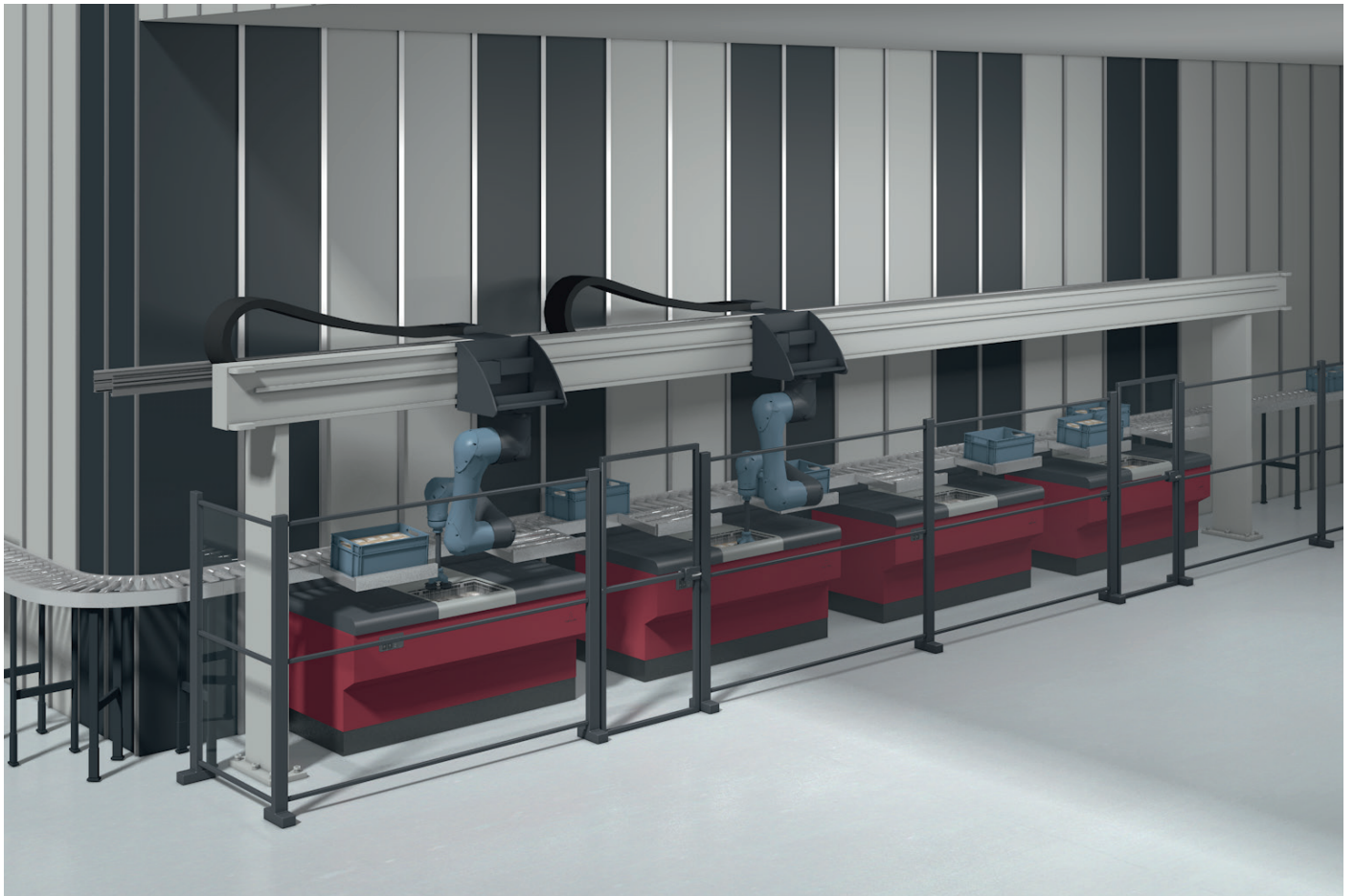
AutoStore

Empowered by

kardex

026





주문 피킹을 위한 픽 앤 플레이스 로봇틱스 자동화 솔루션



팔레타이징을 위한 픽 앤 플레이스 로봇틱스 자동화 솔루션

"기존 시스템과 통합 가능할까요?"

기존 창고에 새로운 솔루션을 구현할 때, AGV/AMR, 피킹 및 배치 로봇, 컨베이어, 포장 스테이션 및 WMS/ERP 시스템과 같은 다른 기존 시스템과 원활하게 통합하는 것이 중요합니다. 완전히 고객 맞춤화되고 통합된 시설을 만들기 위해서는 향후 변화와 성장을 고려하여 솔루션이 확장 가능하도록 보장하는 것도 중요합니다. 카덱스는 귀사의 시설에 필요한 시스템 통합 필요 조건을 지원할 수 있습니다.

통합 솔루션

카덱스는 다양한 기술을 결합하여 완벽한 솔루션을 통합하는 동시에 필요한 모든 서비스를 싱글 소스로 제공합니다. 전문가가 시설 내 기존 솔루션과 오토스토어의 통합을 지원하며, 필요할 경우 새로운 하위 시스템을 추가합니다. 카덱스는 오토스토어와 카덱스 시스템(예: 카덱스 셔들), 경량 물품 컨베이어, AGV/AMR, 픽 앤 플레이스 로봇을 결합한 완전 통합형 터키 솔루션을 제공할 수 있습니다.

카덱스 소프트웨어

카덱스 컨트롤 센터는 자재 흐름 및 창고 관리 프로세스를 빠르고 효율적으로 관리하도록 설계된 소프트웨어 솔루션입니다. 현대적이고 모듈식이며, 확장 가능하고 사용자 정의가 가능하며, 클라우드와 호환되고 최고 품질의 소프트웨어 표준을 제공합니다. 카덱스 컨트롤 센터는 ERP/WMS와 오토스토어 컨트롤러 간을 연결하여 투명한 재고 및 빈(bin) 관리를 제공하며, 이와 관련된 모든 작업 프로세스(정리, 피킹, 재고 관리 등)를 웹 기반의 직관적인 인터페이스 내에서 관리합니다.

피킹 및 배치 로봇

카덱스는 솔루션 포트폴리오에 픽 앤 플레이스 로봇을 갖추고 있어 운영 프로세스를 완전히 자동화할 수 있는 이상적인 파트너입니다. 로봇은 (디)팔레타이징, 보충 및 주문 피킹을 완전히 자동화할 수 있습니다. 오토스토어 솔루션과 픽 앤 플레이스 로봇을 결합하여 디팔레타이징 및 보충 작업을 한 번에 수행할 수 있으며, 하나의 픽 앤 플레이스 로봇이 여러 개의 오토스토어 포트에 서비스를 제공할 수 있으므로 복수의 공정(피킹, 정리 등)에서 효율성이 향상됩니다.

"카덱스는 어떤 부가가치를 제공합니까?"

카덱스는 다년간의 경험을 바탕으로 산업 전반에 걸쳐 맞춤형 내부물류 솔루션을 기획하고 구현한 경험을 보유하고 있습니다. 시스템 설계 팀은 모든 요소를 고려하고 다양한 기술을 결합하여 완벽한 통합형 최첨단 내부물류 솔루션을 제공해야 할 필요성을 잘 알고 있습니다. 카덱스 팀은 처음부터 끝까지 고객과 협력하여 최상의 결과를 보장합니다.

신뢰할 수 있는 평판

세계적으로 선도적인 물류 솔루션 제공 업체 중 하나인 카덱스는 다양한 산업과 협력한 광범위한 경험을 가지고 있습니다. 물류 전문가들은 장기적인 파트너십을 개발하며, 이는 새로운 솔루션이 필요할 때마다 카덱스를 찾는 많은 기존 고객들을 통하여 입증됩니다.

개발 및 혁신

고객을 더욱 지원하고 기술적으로 혁신적인 조직으로 남기 위해 카덱스는 연구 개발, 공급망, 서비스 조직 확장 및 인수를 통한 신기술에 투자하고 있습니다. 여기에는 오토스토어의 SI업체가 되는 것뿐만 아니라 픽 앤 플레이스 로봇 및 빈 셔틀 시스템 분야의 전략적 파트너십도 포함됩니다.

"오토스토어를 통해 당사의 제품 포트폴리오를 이상적으로 보완하여 고객의 물류 요구사항을 최적으로 해결할 수 있게 되었습니다." - Kardex Holding AG CEO, Jens Fankhänel

광범위한 제품 포트폴리오

종합적인 솔루션 포트폴리오에는 수직 및 수평 보관 솔루션, 버퍼 솔루션, 자재 취급 시스템 및 하이 베이 창고가 포함됩니다. 카덱스는 로봇 또는 AGV와 같은 기술과 적절한 소프트웨어를 결합하여 자동화 제품, 픽투라이트 및 특수 소프트웨어부터 완전 통합형 자동화 시스템에 이르기까지 다양한 솔루션을 제공합니다. 카덱스는 효율성 향상을 목표로 기술을 결합하여 모듈식은 물론 확장 가능한 표준화된 독립형 서브시스템을 제공합니다.

고객의 추천사



Christoph Knippschild, BIKE24 운영 책임자

"우리는 능력있고 고객 중심적이며 광범위한 글로벌 경험과 현지 존재감을 가진 파트너를 찾고 있었기 때문에 카덱스를 이번 프로젝트의 파트너로 선택했습니다. 경험이 풍부한 카덱스 팀의 신뢰성과 유연성, 그리고 발생하는 질문과 도전에 신속하게 대응하는 능력에 깊은 인상을 받았습니다. 스페인의 카덱스 Life-Cycle 서비스 팀은 오토스토어 시스템의 전체 수명 주기 동안 전문적이고 신뢰할 수 있는 지원을 보장합니다."



Georges Mourad, MAHLE 애프터마켓 글로벌 운영 디렉터

"우리는 혁신적인 강점, 강렬한 고객 중심, 협업 및 우수한 서비스 범위를 제공할 수 있는 확고한 글로벌 존재감을 가진 경험 많은 파트너를 찾고 있었기 때문에 오토스토어 구현을 위해 카덱스를 선택했습니다."



Philipp Wiedmann, Arbeitsschutz-Express 전무 이사

"고객에게 안정적이고 빠르게 제품을 공급하기 위해서는 새롭고 최적화된 주문 처리 개념이 필수적이었습니다. 이를 위해서는 스토리지 공간의 최대한 활용, 요청된 물품의 빠른 제공 및 최대의 안정성이 새로운 창고 시스템에서 가장 중요한 요구사항이었습니다. 카덱스의 숙련된 팀은 우리의 요구사항에 정확히 부합하는 오토스토어 솔루션을 제안하였으며, 전반적인 제안 내용이 매우 설득력이 있어 첫 미팅 후 3개월 만에 카덱스와 계약하였습니다."

Notes

Notes

카덱스에 대해



카덱스는 자동 창고 시스템(ASRS)을 제공하는 선도적인 물류 솔루션 제공 업체입니다. 140,000건 이상의 설치 실적을 보유한 카덱스는 폭넓은 기존 고객 기반을 보유하고 있습니다. 카덱스 팀 구성원들은 특정 산업 부문에서의 트렌드, 문제점 및 물류 요구 사항에 대한 전문가들입니다.

카덱스는 오토스토어의 글로벌 파트너이자 로보모티브(Robomotive)와 협력하고 있으며, 고객에게 완전히 통합된 자동화 솔루션을 제공합니다. 이렇게 고도로 정교하고 향상된 기능을 도입함으로써 창고 자동화에 대한 투자를 최적화하는 동시에, 운영 효율성도 크게 향상시킬 수 있습니다.