

Otis Robust™ 대용량 엘리베이터

까다로운 산업 환경 요구사항을 충족하는 맞춤형 설계

작업자, 자재 및 장비의 원활한 이동을 통해 공정의 효율성과 생산성을 향상시킵니다.

모든 단계의 효율 가속화

- 표준화된 프로세스와 제품을 기반으로 입찰부터 설계, 납품까지의 리드타임을 단축해 프로젝트를 더욱 신속하게 추진할 수 있도록 지원합니다
- 기획부터 설치까지 전 과정을 아우르는 서비스를 통해 단계별 건설 프로젝트 전반에 걸쳐 일관된 품질과 원활한 프로젝트 수행을 보장합니다

고하중 성능과 안전한 운행을 위한 설계

- 과부하 감지, 비상 통신 시스템, 소방 운전 모드 등 다양한 안전 기능을 적용하여 안전한 운행을 지원합니다
- 대형 장비의 원활한 운송을 위해 넓은 카와 출입구 설계를 적용했습니다
- 강화된 카 구조와 바닥, 도어 설계를 통해 높은 하중과 잦은 운행 수요에 대응하며, 까다로운 산업 환경에서도 뛰어난 내구성과 안정적인 성능을 제공합니다

기술 기반의 신뢰성으로 구현하는 안정적 운영

가동 시간, 서비스 품질의 최적화

- Otis ONE™의 실시간 모니터링과 예측・선제적 유지관리를 통해 생산 현장의 엘리베이터 가동 안정성을 강화합니다
- 스마트 시스템과의 통합 연동을 통한 보다 효율적인 시설 운영 환경 구현
  - 무정전 전원장치(UPS)와 비상 전원 시스템을 적용해 정전 상황에서도 생산 설비와 핵심 운영 기능의 안정적인 가동을 지원합니다
  - 엘리베이터 출입통제 시스템을 통해 안전하고 체계적인 운영 환경을 구축합니다
  - Otis Integrated Dispatch™와 연동된 자율주행 로봇이 엘리베이터를 활용해 층간 이동을 수행함으로써 스마트한 시설 운영과 업무 효율 향상을 지원합니다

기능적 특징

- Otis ReGen™ 드라이브 기술은 엘리베이터 운행 중 제동 시 발생하는 에너지를 건물 전력망으로 재공급하여, 다른 설비의 전력원으로 활용함으로써 건물의 에너지 효율 향상과 전력 소비 절감에 기여합니다

*Otis ONE 기능은 Otis와의 유지보수 계약 및 유료 단계별 구독을 통해 이용 가능합니다

오티스의 견고한 솔루션을 살펴보실 준비가 되셨나요?
오티스 담당자에게 문의하거나 otis.com을 방문해 주십시오.

OTIS



오티스 로버스트 제품군

귀사의 산업시설에 적합한 최적의 솔루션을 선택하세요

멈춤이 허용되지 않는 핵심 운영 시설에서는 운영 효율성, 성능, 그리고 향후 확장성을 지원하기 위해 적합한 엘리베이터 시스템을 선택하는 것이 매우 중요합니다. 오티스 로버스트 제품군은 각기 다른 적용 분야와 운영 요구 사항을 충족하도록 설계된 세 가지 첨단 솔루션으로 구성되어 있습니다.

전 세계 수천 고객과 함께 축적한 검증된 경험을 바탕으로 한 오티스의 전문가 팀이 고객의 요구에 가장 적합한 엘리베이터 솔루션을 선택할 수 있도록 지원하며, 고품질의 정시 설치는 물론 시설 라이프사이클 전반에 걸친 세계적 수준의 서비스와 교체 공사 솔루션을 제공합니다.



		오티스 Gen3™ Robust	오티스 Arise™ Robust
		벨트식— 기어리스	로프식 — 기어 구동
		기계실 없음	기계실 / 기계실 없음
	하중 (kg)	3,000 - 5,000	2,000 - 10,000
	속도 (m/s)	1.0 - 1.75	1.0 - 1.75
	최대 승강 거리 (m)	75	50
승강 거리 및 속도	저층 및 저속	◆	◆
	중층 및 고속	◆	◆
적재 하중 범위	고하중	◆	◆
	초고하중		◆
주요 고려 사항	멈춤이 허용되지 않는 핵심 운영 환경	◆	◆
	표준화된 솔루션	◆	
	에너지 절감을 위한 전력회생 시스템	◆	
	간단하고 내구성 높은 설계		
	디지털 모니터링 및 예측 유지보수	◆	◆

www.otis.com
08-26-A
© 2026 Otis Elevator Company

OTIS