

오티스 로버스트™ 고부하용 엘리베이터

세계에서 가장 까다로운 데이터 센터를 위해
가장 까다로운 데이터 센터를 위해 특별히 설계되었습니다

Otis Robust 엘리베이터는 프로젝트 일정이 촉박한 고객에게 이상적이며, 가혹한 환경에서도 24시간 가동되는 다층 데이터 센터에서 안정적인 작동을 보장합니다.



모든 단계를 가속화

- 표준화된 프로세스와 제품으로 입찰, 도면 작성 및 리드 타임을 단축
- 입찰부터 시운전에 이르는 모든 단계를 간소화하고 가속화하는 동시에 일관성과 품질을 유지하는 중단 간 지원



고부하 성능을 위해 설계됨

- 대형 장비의 이동을 수용할 수 있도록 특수 제작된 카(car) 폭 및 도어 개구부
- 강화된 카 프레임, 고강도 실 및 바닥재를 갖춘 산업용 등급의 설계와 저진동 주행 성능으로 충격을 줄이고 중요 장비의 손상 위험을 최소화
- 다음과 같은 스마트 시스템 통합
 - 안전한 일상 운영을 지원하는 엘리베이터 출입 통제 시스템
 - 자율 주행 로봇이 엘리베이터를 이용하여 층간을 독립적으로 이동할 수 있도록 지원하는 Otis Integrated Dispatch™ 시스템



기술이 주도하는 신뢰성을 경험하십시오

다음 기능을 통해 가동 시간, 서비스 품질 및 운영 비용을 최적화합니다.

- Otis ONE™ IoT 예측 유지보수 솔루션은 실시간 인사이트와 선제적 유지보수를 제공하여 장기적인 성능을 지원합니다. Otis ONE 기능은 Otis와의 유지보수 계약 및 유료 계층형 구독에 따라 제공됩니다
- 무정전 전원 공급 장치(UPS) 및 발전기, 백업 전원 시스템, 이중화 제어 장치와 원활하게 통합되어 시스템 가동을 지원합니다



지속 가능성 강화

- 글로벌 환경 기준 및 건물 효율성 인증을 준수하여 지속 가능성 입지를 강화합니다
- 오티스 Gen3™ 로버스트 엘리베이터는 ReGen™ 드라이브 기술을 탑재하여 에너지를 건물로 재공급함으로써 전체 에너지 소비를 줄이는 데 기여합니다

Otis Robust™ 제품군

귀사의 데이터 센터에 적합한 솔루션을 선택하십시오
데이터 센터에 적합한

중요 시설에서 효율성, 성능 및 향후 확장성을 지원하기 위해서는 적합한 엘리베이터 시스템을 선택하는 것이 매우 중요합니다. 오티스 로버스트(Otis Robust) 제품군은 각각 특정 용도와 운영 요구 사항을 충족하도록 설계된 세 가지 첨단 솔루션을 포함합니다.

전 세계 수천 명의 고객을 대상으로 한 검증된 경험을 바탕으로 한 당사의 전문가 팀은 귀하의 요구 사항에 맞는 적절한 엘리베이터 솔루션을 선택하도록 도와드리고, 고품질의 정시 설치를 보장하며, 시설의 수명 주기 동안 세계적 수준의 서비스와 현대화 업그레이드를 제공합니다.



	오티스 Gen3™ 로버스트	오티스 Arise™ Robust	오티스 하이드로 로버스트
	벨트 구동 - 기어리스	로프식 - 기어 구동	유압 구동
	기계실 없음	기계실 / 기계실 없음	기계실
정격 하중 (kg)	3,000 - 5,000	2,000 - 10,000	3,000 - 12,500
속도 (m/s)	1.0 - 1.75	1.0 - 1.75	0.2 - 0.6
최대 상승 높이 (m)	75	50	20
건물의 경사 및 속도 건물에 필요한	저층 및 저속	◆	◆
	중층 및 고속	◆	◆
필요한 용량 범위 필요한 용량	대용량	◆	◆
	추가 용량	◆	◆
가장 중요한 것은	빈번하고 중요한 업무	◆	◆
	신속한 제공 & 표준화된 솔루션	◆	
	에너지 절감을 위한 재생 구동 시스템	◆	
	간편하고 내구성이 뛰어나며, 비용 효율적인 솔루션		◆
	디지털 모니터링 및 예측 유지보수	◆	◆