


# Otis Robust™ 대용량 엘리베이터

## 터미널 입구부터 탑승 게이트까지, 원활한 이동을 지원합니다

**여행객이 집중되는 성수기에도 승객, 승무원 및 수하물의 이동 흐름을 원활하게 유지합니다.**

### 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 운송과 안전성을 위한 최적의 설계

- 과부하 감지, 비상 통신 시스템, 소방 운전 모드 등 첨단 안전 기능으로 안정적인 운행 환경을 제공합니다
- 승객, 승무원, 수하물 카트 및 수하물의 효율적인 이동을 위해 넓은 카와 출입구를 적용했습니다
- 강화된 구조와 내구성 높은 설계를 바탕으로 높은 이용량과 운송 수요에 대응하며, 공항 운영 환경에서 발생하는 반복적인 하중과 충격에도 안정적인 성능을 유지합니다

### 기술 기반의 신뢰성으로 구현하는 안정적 운영

운행 가동률과 서비스 품질 최적화

- Otis ONE™의 실시간 데이터 분석과 예측 · 선제적 유지관리를 통해 이용객이 집중되는 공항 환경에서도 엘리베이터 가용성을 극대화합니다
- 스마트 시스템 연동을 지원하여 운영 효율성을 높입니다
  - 무정전 전원장치(UPS) 및 비상 전원 시스템을 통해 정전 상황에서도 핵심 운영 기능이 중단 없이 수행될 수 있도록 지원합니다
  - 엘리베이터 출입통제 시스템을 통해 보안 구역을 포함한 공항 전역의 안전하고 효율적인 운영을 강화합니다
  - Otis Integrated Dispatch™와 연동된 자율주행 로봇이 층간 이동 시 엘리베이터를 자율적으로 이용할 수 있도록 지원하여 수하물 운송, 청소, 물품 배송 등 공항 운영의 효율성과 연속성을 높입니다

### 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 오티스와의 유지보수 계약 및 유료 구독을 통해 이용 가능합니다.

Otis Robust 솔루션을 살펴보시겠습니까?
오티스 담당자에게 문의하거나 otis.com을 방문하십시오.

OTIS



Zayed International Airport

# 오티스 로버스트 제품군

## 귀사의 공항에 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