



Safety upgrade package



OTIS



오티스의 역사는 엘리베이터의 역사입니다.

- 1853** 엘리샤 그레이브 오티스가 세계 최초로 안전장치가 부착된 엘리베이터 발명
- 1888** 프랑스 파리 에펠타워 엘리베이터 설치
- 1910** 조선은행에 한국 최초의 엘리베이터 설치
- 1914** 조선호텔에 한국 최초의 전동식 엘리베이터 설치
- 1992** 국내 엘리베이터 업계 최초 ISO 9001 인증 획득
1억불 수출의 탑 수상
- 1998** 인천국제공항 승강설비 수주
- 1999** 전 세계 누계 생산 10만대 돌파
- 2000** LG-OTIS Elevator Company 출범
2년 연속 엘리베이터 부문 고객만족도 1위 기업 선정
- 2001** 산업지원부 AS 우수기업 인증 선정
- 2002** 한국능률협회 고객만족 1위 기업 선정
- 2003** OTIS LG Elevator Company로 상호 변경
- 2005** 업계 최초 수출 1억불 달성
- 2006** Oib 엘리베이터로 상호 변경
글로벌스탠다드 녹색경영대상 수상(GeN2)
- 2007** 2년 연속 글로벌스탠다드 녹색경영대상 수상(㈜)
- 2008** 전기 만드는 엘리베이터 시스템
리젠드라이브 출시
2년 연속 글로벌스탠다드 녹색경영대상 수상(안전경영부문)
신제품 Mri Touch F Design Award 수상 및 Good Design Award 선정
- 2009** 국내 최초 첨단 원격제어 서비스-Elite Service 출시
KOTRA Seal of Excellence 획득
승강기 보수품질 우수업체 선정(행정안전부)
- 2010** Mri Touch 2 Good Design 최우수상 수상
글로벌스탠다드 경영대상 3년 지속 대상 수상(안전경영부문)
글로벌녹색경영대상 수상(Regen)
고객만족서비스대상 수상(한국경제신문사)
- 2011** 초고층빌딩 롯데월드타워 수주
- 2012** 고객만족브랜드대상 수상(한국경제신문)
글로벌스탠다드 경영대상 수상(대한민국친환경대상위원회 환경부)
- 2013** 3년 연속 유일 승강기 보수품질 우수업체 선정(행정안전부)
Compass Plus 세계 3대 디자인 어워드 중 DEAFrakt 글로벌스탠다드 안전경영대상 5년 지속 대상 수상
명예의전당 등재
- 2014** 국내 엘리트 서비스 생산 및 운영 30대 돌파
KPI 한국산업의 구매인심지수(Korea Purchase Ease Index) 엘리베이터 부문 1위 수상
- 2015** OEB 내 승강설비 리모델링 전문부서인 MOD 사업부 신설
GeN2 Dynamic 국내 Sourcing demand 구축
대한민국 혁신상품 엘리베이터 부문 1위
- 2016** 2016 한국 승강기 엑스포 참가
세계 최장 더블데크 엘리베이터(타용 100T) 권상기 롯데월드타워 설치
대한민국 혁신상품 엘리베이터 부문 2년 연속 1위
GeN2 단일 브랜드로 전세계 50만대 판매
- 2017** 롯데월드타워에 세계 최장 최고 속도의 더블데크 엘리베이터 설치 준공
이노스타(INOSTAR) 인증 엘리베이터 부문 3년 연속 1위(한국경영인증원)
GeN2 Life 출시
송도 IZ, 오티스 R&D 센터 및 첨단 생산시설 투자계약 체결
굿 디자인(Good Design)상 수상 및 한국디자인진흥원장상 수상(GeN2 Life Ambiance-Natural Bronze)
- 2018** 이노스타(INOSTAR) 인증 엘리베이터 부문 4년 연속 1위(한국경영인증원)
Elevator World 선정 Project of the year 1위 수상(롯데월드타워 프로젝트)

승강기검사기준 개정 안내

승강기검사기준 개정 요약

시행일자	2017-01-28 (행정안전부)
주요내용	고시 시행일 이후 최초 실시하는 정밀안전검사일로부터 3년 이내 아래 안전 제품에 대한 보완 조치
전기식 엘리베이터	카/승강장문 손끼임 방지수단, 카의 상승과속방지수단, 이중브레이크, 자동구출운전수단, 승강장문 이탈방지장치, 승강장문 비상가이드
유압식 엘리베이터	카/승강장문 손끼임 방지수단, 승강장문이탈방지장치, 승강장문 비상가이드
에스컬레이터 (무빙워크 포함)	주 브레이크, 보조 브레이크, 과속/역전방지수단, 핸드레일 시스템, 스커트 디플렉터



엘리베이터 수명

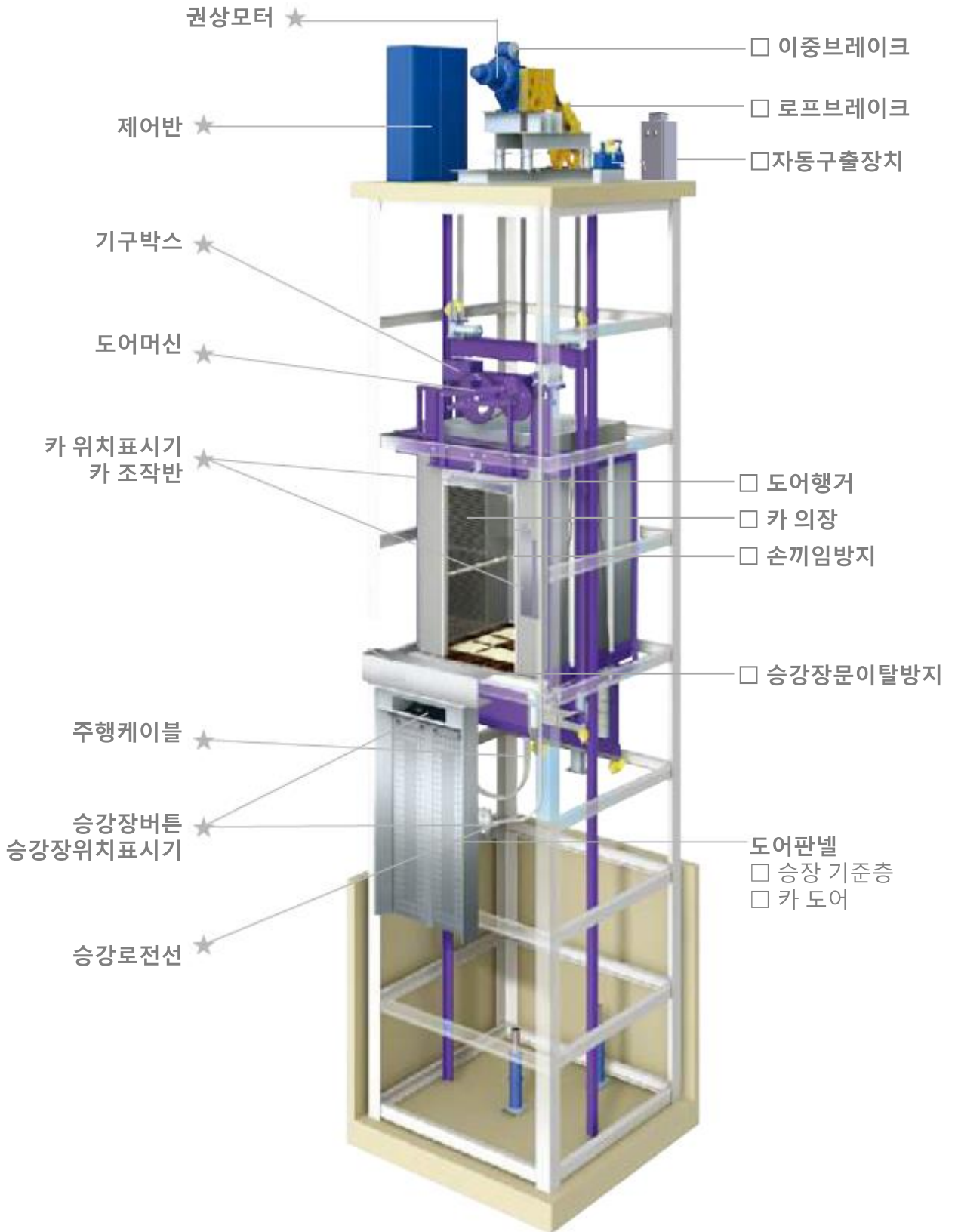
정밀안전
검사

- 개정된 검사 기준에 따라 최초 설치 후 15년이 경과한 승강기의 경우 안전성 개선을 위해 3년 주기로 정밀안전검사를 받아야 합니다.
- 개정된 승강기검사기준에서 요구하는 주요 안전 품목을 제조사 설계 기준에 적합하고 인증된 제품으로 추가 보완 또는 교체가 필요합니다.

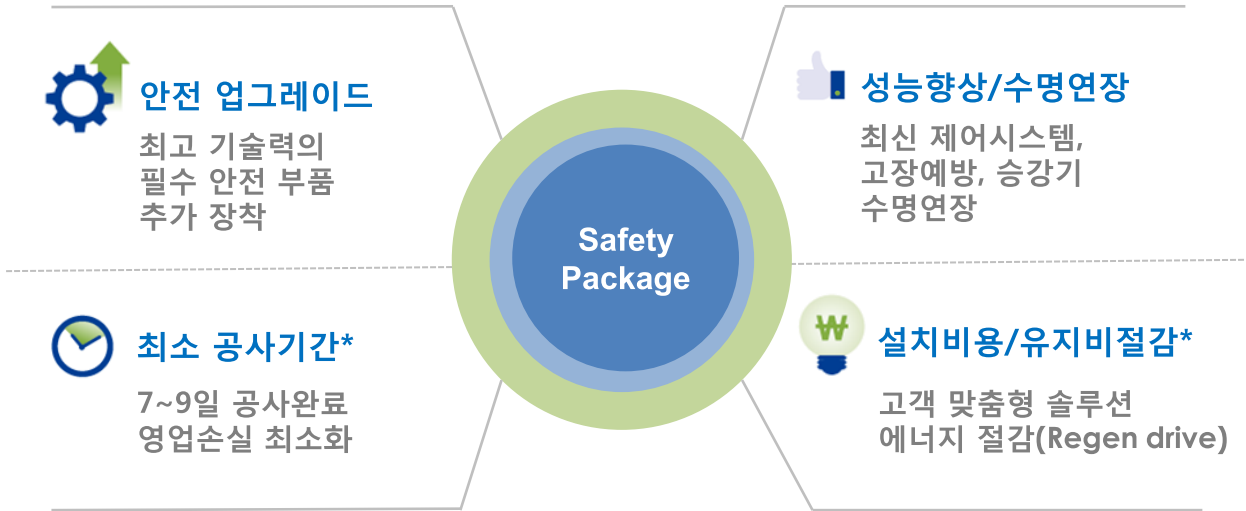
Safety upgrade package 구성

★ 기본교체

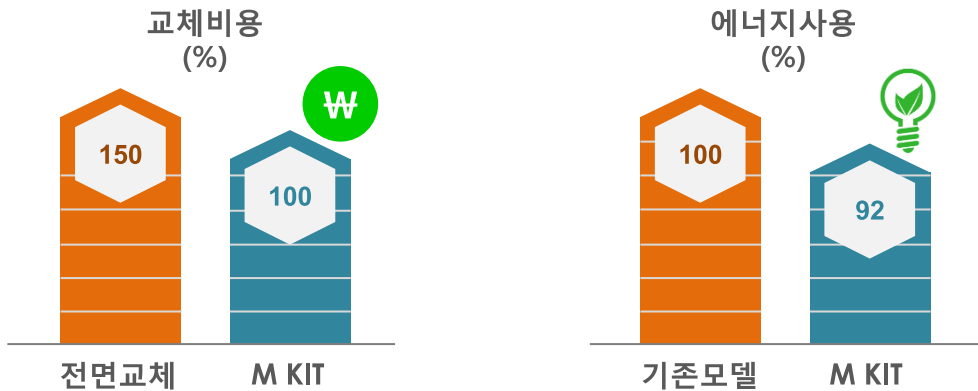
□ Safety Option



Safety upgrade package 장점



* 비용절감 예시(당사 실험기준, 8인승, 15층, 표준 적용 시)



* 표준 공정(8인승, 15층, 표준 적용 시)



※ 공정은 현장여건 또는 환경에 따라 변동될 수 있습니다.

Safety Option

기계실



로프브레이크

엘리베이터 운행 중 카의 의도하지 않은 움직임에 대한 보호 및 카의 상승과속 방지 기능



자동구출장치

정전 시 가장 가까운 층으로 이동하여 승객 간힘을 예방하는 장치



이중브레이크

주 브레이크 미 작동 시 제동하는 보조 제동 장치

승강장



승강장문이탈방지

승강장 문이 외부 충격으로 인해 이탈하여 승객이 승강로로 추락하는 것을 방지해 주는 장치



손가락끼임방지

카 문 또는 승강장 문이 열리 때 손가락이 끼임을 예방



도어행거

카/승강장문을 열고 닫으며 문 이탈을 방지

※ 이미지는 제품 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.

Car Operation Panel (1/3)



CBM-13



CBX-13C



CBM-22



CBX-22C



CBM-42SH



CBM-44SH

Car Operation Panel (2/3)



CBX-22G*



CBM-16*



CBX-16C*



CBM-64*



CBX-64C*

Car Operation Panel (3/3)



CBX-D1C*



CBL-81C*



CBM-D1*



CBX-D3C*

Car Position Indicator (1/1)



CIX-10



CIX-13



CIX-14*



CIL-14*

Hall Position Indicator (1/5)



HIX-A122



HIX-C122



HIX-A162



HIX-C162



VIX-M632



VIX-M632P



VIX-MA32S



VIX-MA32SP



VIX-MA32SH



VIX-MA32SHP

Hall Position Indicator (2/5)



VIX-M632H



VIX-M632HP



VIX-M652



VIX-M652P



VIX-M652H



VIX-M652HP



VID-MA52SH



VID-MA52SHP



VIX-MA92S

Hall Position Indicator (3/5)



HIX-A182*
(경사형, 막판취부)



HIX-C182*
(경사형, 건축마감)



HIX-A183*
(FLAT, 막판취부)



HIX-C183*
(FLAT, 건축마감)



HIL-A194*



HIX-A163*



HIX-C163*



HIL-C194*

Hall Position Indicator (4/5)



VIX-MD52P



VIX-MD52H



VIX-MD52HP



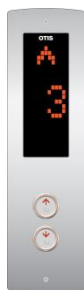
VIX-M6B2



VIX-M352SG



VIX-352SGH



VIX-MD52



VIX_MA52SHP

Hall Position Indicator (5/5)



VIX-MA52S



VIX-MA52SP



VIX-MA52SH



VIX-MA92SP



VIX-MA92SH



VIX-MA92SHP



VIX-M692



VIX-M692P

Hall Button (1/4)



HBM-R45



HBM-R45P



HBM-R45HP



HBM-SA3S



HBM-SA3SP



HBM-RA5S



HBM-RA5SP

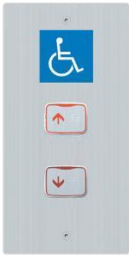


HBM-S43

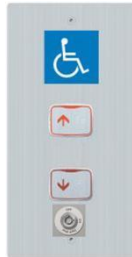


HBM-S43P

Hall Button (2/4)



HBM-S43H



HBM-S43HP



HBM-R45H



HBM-R45HP



HBM-SA3SH



HBM-SA3SHP



HBM-RA5SH



HBM-RA5SHP



HBM-S49*

Hall Button (3/4)



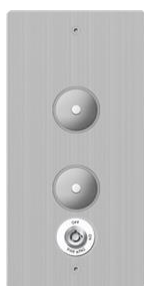
HBM-R35SG



HBM-R35SGH



HBM-R4B



HBM-R4BP



HBM-R4BHP



HBM-SA9HP



HBM-SA9SH

Hall Button (4/4)



HBM-RD5



HBM-RD5P



HBM-RD5H



HBM-RD5HP



HBM-SRD5P



HBM-R65



HBM-SA9S



HBM-SA9SP



HBM-SA9SH

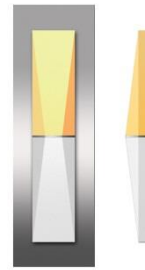
Hall Lantern & Handrail (1/1)



HLV-08



HLV-C11



HLV-C48



HLV-C48X



HR-04



HR-19

| Ceiling (1/1)



C-NL2



C-NS1



C-NS3



C-ES1



C-ES2



C-ES3



C-LW1



C-RL2

오티스는 엘리베이터, 에스컬레이터, 무빙워크를 포함한 빌딩 내 운송설비 제품 관련 세계적인 제조 및 유지관리 전문기업입니다.

165년 전 세계 최초로 안전장치가 부착된 엘리베이터를 발명한 이래 전세계 200여개 국가에 제품과 서비스를 공급하고 있습니다.

오티스는 전 세계적으로 항공 우주 및 빌딩 설비 산업 분야를 선도하고 있는 다국적 기업 UTC(United Technologies Corp.)의 자회사입니다. 과학 및 정밀 엔지니어링에 대한 열정을 기반으로, 오티스는 세계가 필요로 하는 스마트하고 지속가능한 솔루션을 개발하고 있습니다.

오티스 공식 웹사이트 www.otis.co.kr 를 방문하시면 보다 많은 정보를 확인할 수 있습니다.

Rev. No	5	개정일	2018.11.09
---------	---	-----	------------

- ※ 본 제품의 규격은 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으므로 제품구입 시 문의 바랍니다.
- ※ 카탈로그 내 제품 이미지는 고객의 이해를 돕기 위한 것으로 실물과 다소 다를 수 있습니다.
- ※ 본 카탈로그의 저작권은 오티스엘리베이터 코리아에 있으므로 허가없이 무단복사, 복제하는 것은 저작권법에 저촉됩니다.

www.otis.co.kr

OTIS