

KOYO elevator

Support a Better Life



코요엘리베이터 코리아

ESCALATORS · MOVING WALKS

국내 공급 및 협력 제안

KOYO ELEVATOR KOREA CO., LTD.



CONTENT

01	KOYO ELEVATOR 소개 · 글로벌 인증 ABOUT KOYO & CERTIFICATIONS	03-04
02	글로벌 주요 프로젝트 WORLDWIDE PROJECT HIGHLIGHTS	05
03	KOYO ELEVATOR KOREA의 역할과 협력 체계 OUR ROLE & SUPPORT	06
04	제품 소개 및 공급 경쟁력 PRODUCT SOLUTIONS & VALUE	07-08
05	안전부품 및 에스컬레이터 모델 인증 SAFETY & MODEL CERTIFICATION	09-10
06	에스컬레이터 사양 및 기술 경쟁력 ESCALATOR SPECIFICATION & TECHNOLOGY	11-12
07	국내 협력 및 문의 안내 CONTACT INFORMATION	13
08	분야별 글로벌 프로젝트 실적 GLOBAL PROJECT REFERENCES	14-17

KOYO Elevator 소개

A Global Brand, from China To the World.



제조 경험

2002년 설립



글로벌 공급

전 세계 국가·지역 공급



기술 경쟁력

100개 이상의 기술인증



설계 생산능력

에스컬레이터 연 **13,000**대
엘리베이터 연 30,000대



SUZHOU, CHINA

통합 제조 체계

설계·연구개발부터 자동화 생산까지 연결된 제조 체계



연구개발



자동화 생산



품질 관리

글로벌 기술표준 및 인증

국제 기술표준 및 인증을 통해 입증된 글로벌 품질 경쟁력



ISO

ISO 9001 · 14001 · 45001

국제표준에 기반한
품질·환경·경영체계



EN

EN 81-20 · 81-50 · 81-70

EN 115

유럽 승강기 안전 관련
기술표준 준수



EAC

Elevator & Escalator

유라시아 기술·안전 규정
적합성 인증



TÜV

International Certification

독일 TÜV 인증기관을 통한 국제
안전·품질 기준 적합성 검증



CE

CE Certification

유럽 제품 안전·기술규정
적합성 인증

CERTIFICATE PORTFOLIO



세계가 선택한 KOYO

전 세계 **128**개국 제품 공급 실적을 통해 글로벌 시장에서 검증된 기술력과 신뢰성

GERMANY



독일 쾰른 기차역

FRANCE



파리 지하철

ITALY



밀라노 엑스포



밀라노 국제공항

SOUTH AFRICA



남아공 FIFA 월드컵



요하네스버그 국제공항

UNITED STATES

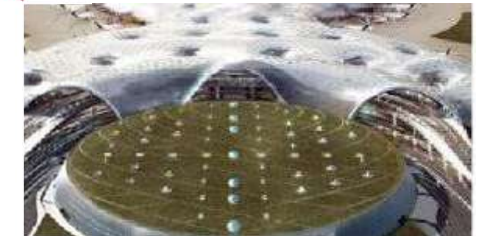


뉴욕 라과디아
국제공항



미국 M&M 매장

MEXICO



멕시코시티 국제공항

글로벌 기술력, 국내를 잇는 코요엘리베이터 코리아

본사와 국내 협력사 사이에서 안정적인 제품 공급과 신속한 기술·품질 대응을 지원합니다.

요구사항·의견 반영

현장 조건 및 시방 검토
기술 문의 및 해결방안 협의
발주처 요구사항 본사 협의

프로젝트 대응 지원

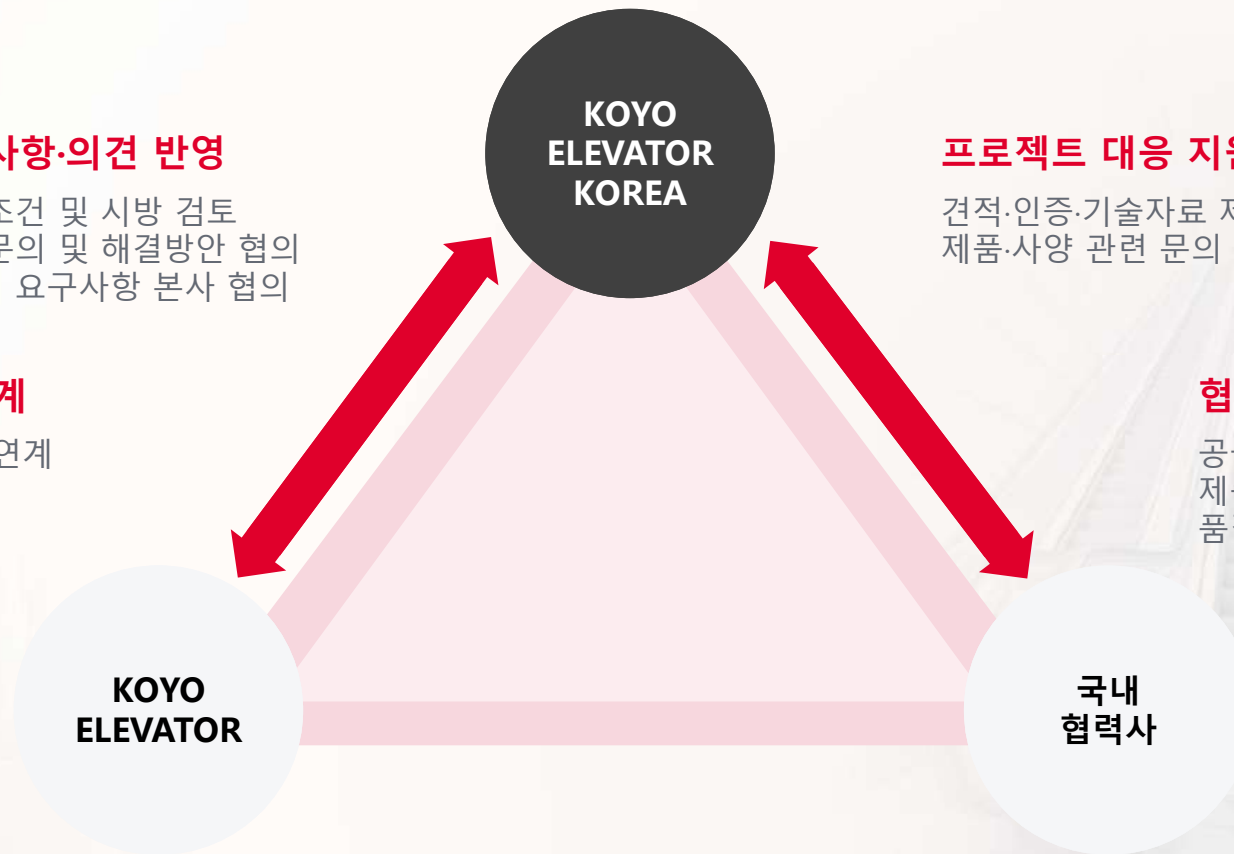
견적·인증·기술자료 제공
제품·사양 관련 문의 대응

본사 제조·기술 연계

확정 사양 전달·발주 연계
제작·출하 일정 확인
기술 검토 연계

협력사 실행 지원

공급 조건과 일정 협의
제품 기술·서비스 정보 공유
품질 문제 후속 대응 협의



KOYO 에스컬레이터·무빙워크

Horizontal and Inclined Solutions



ESCALATORS

KYH



공공교통용 (공항 · 철도 · 지하철)



MOVING WALKS

KYPS / KYPH0



이동 동선 연결

Why Us?

KOYO elevator

프로젝트를 위한 새로운 선택, KOYO 에스컬레이터

국내 인증과 시방 기준에 맞춘 에스컬레이터를 합리적인 견적으로 제안합니다.



안전부품 인증

주요 안전부품인증 확보
제어반 **PASSRAE** 인증 포함



모델인증 완료

국내 공급 에스컬레이터
모델인증 확보



고객 사양 대응

고객의 요구에 부합하는 맞춤형
사양 검토·협의를

코요엘리베이터코리아

상담 · 본사 공급 연계 · 합리적 견적 제안



조달 비용 절감

제품 구매 부담 완화



입찰·견적 경쟁력 강화

고객 제안 가격의 선택 폭 확대



수익성 확보 여력

프로젝트 이익 확보에 기여

에스컬레이터 주요 안전부품 인증

에스컬레이터의 핵심 구동·제어·승객 접점 부품에 인증된 부품을 적용해 안전성과 신뢰성을 확보합니다.



01

제어반

인증번호

AAA56-R013-26001

★PASSRAE 인증 포함

주요 기능

운영 상태와 안전장치 신호를
통합 제어



02

구동기

인증번호

AAA52-R011-26001

AAA52-R011-26002

주요 기능

안정적인 동력 전달과 운영 성능
확보



03

구동기 체인

인증번호

AAA53-R013-26001

AAA53-R013-26002

주요 기능

구동력을 견고하게 전달



04

스텝

인증번호

AAA54-R014-26001

AAA54-R014-26002

AAA54-R014-26003

주요 기능

승객이 이용하는 고강도 이동
발판



05

스텝체인

인증번호

AAA55-R021-26001

AAA55-R021-26002

AAA55-R021-26003

주요 기능

스텝을 일정하게 연결·순환



06

보조브레이크

인증번호

AAA51-R013-26001

주요 기능

비상 상황에서 추가 제동력 제공

에스컬레이터 모델 인증

인증 기반의 검증된 모델을 프로젝트 조건에 맞춰 공급합니다.

국내 공급 모델 기본 사양

모델	KYH-230	KYH-235	KYH-330	KYH-330H
경사각	30°	35°	30°	30°
스텝 폭 (mm)	600 / 800 / 1000	600 / 800 / 1000	600 / 800 / 1000	800 / 1000
최대 수직 운행 높이	6,000 mm	6,000 mm	8,000 mm	16,000 mm
수평 스텝	2	2	3	3



대용량 수송
장시간 운행 대응



외부 환경 대응
방수·방진·방청



에너지 절감
운행 상황에 따른 제어

국내 기술규격 적합성 비교



01

구조 강도

국내 시방 요구

트러스·구동체인·스텝체인
안전율 5 이상

KOYO 대응 사양

적합

스텝체인·구동체인 국내 안전인증
확보.
트러스 처짐량 1/1,000 이하

02

안전 및 제동

국내 시방 요구

과속 및 역주행 방지장치

KOYO 대응 사양

적합

구동체인 안전스위치, 스텝체인
안전스위치, 스커트 가드 안전
스위치 등 30여 종의 안전 장치
적용

03

구동장치

국내 시방 요구

온도 -20~40°C, 상대습도
5~95% RH 조건에서 지상·
지하 모든 기기 정상 작동

KOYO 대응 사양

적합

구동장치 사용환경 조건 충족

04

제어 시스템

국내 시방 요구

제어반 PESSRAE 인증
고장표시목록 20건 이상 저장
인버터 IP54 이상

KOYO 대응 사양

적합

제어반 PESSRAE 확보.
고장표시목록 100건 저장

주요 안전부품 인증을 기반으로 국내 공공시설의 기술 요구사항에 대응합니다

기술로 완성한 차이, KOYO

견고한 구조 설계부터 스마트 제어 기술까지, 안전성과 편의성을 고려한 에스컬레이터 솔루션



TRUSS

01

견고한 트러스 구조

트러스 처짐 1/1000 이하의 구조 설계

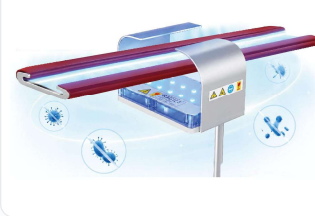


VALUSTRIDE

02

고강도 프레임 및 안전 난간

12mm 고강도 메인 프레임과 높이 1,000mm 난간 설계



HANDRAIL

03

UV-C LED 살균 기술

위생적인 이용 환경을 위한 UV-C LED 기술 적용



SMART CONTROL

04

지능형 에스컬레이터 제어 시스템

효율적인 운행과 제어를 위한 지능형 시스템



NETWORK

05

스마트 모니터링 및 네트워크 연동

운행 상태 모니터링과 연동을 통한 관리 효율성 향상

Contact Us

KOYO elevator

코요엘리베이터코리아 ESCALATORS & MOVING WALKS

프로젝트의 안정적인 공급 파트너로서 최적의 솔루션을 제공합니다.



주소 서울특별시 금천구 가산디지털1로 204, 14층 1412호



전화 02-855-7206



이메일 koyokrsales@gmail.com



한국 홈페이지 www.koyoelevator.co.kr



본사 홈페이지 www.koyocn.com



KOYO Elevator

설계 · 제조



KOYO Elevator Korea

견적 · 기술협의



국내 협력사

수주 · 고객 대응

01



견적 검토

02



기술 협의

03



발주 · 제작

04



납기 · 공급

The background image shows a modern building facade. On the left is a structure with a grid of square openings. To the right, a building with vertical wooden slats features a sign with Japanese characters, 'KOYO', and 'elevator co., LTD.'. Large, 3D red letters spelling 'KOYO' are positioned in front of the building. A semi-transparent white box with a red underline is centered over the image, containing the text 'Global Project References'.

Global Project References

교통시설 프로젝트



공항

AIRPORTS

USA - New York Laguardia Airport
Italy - Rome Airport
Ireland - Dublin Airport
Italy - Milan International Airport
Estonia - Tallinn Airport
Italy - Naples International Airport
Italy - Lamezia Terme Airport
Mexico International Airport
Philippines - Manila Ninoy Aquino International Airport
Turkey Airport
Sri Lanka - Hambantota International Airport
Australia - Brisbane Airport
South Africa - O.R Tambo Airport



지하철

METRO

Germany Cologne Subway
France Paris Subway
Italy Milan Subway
Venezuela Subway
Brazil Rio de Janeiro Subway
Suzhou Subway



철도역

RAILWAY STATIONS

Germany Koln Railway Station
Italy Milan Railway Station
Fangchenggang Railway Station
Wuhan-Wuchang Railway Station
Sichuan - Mianyang high-speed Railway Station
Sichuan - Guanghan North High-Speed Railway Station
Sichuan - Qinglian High-Speed Railway Station
Beijing West Railway Station
Guiyang High-Speed Railway Station

의료·상업·교육시설 프로젝트



병원

HOSPITALS

South Africa Rahima Moosa Women and Children's Hospital
Mexico General Navy Hospital
South Africa Edenvale Hospital
UAE Abu Dhabi Hospital
Ireland St.James Hospital
Australia Sydney Rehabilitation Centre Hospital
Nepal Civil Service Hospital
Mexico San Jose Hospital
Cambodian Hospital
South Africa Rahima Moosa Maternal And Child Hospital
Saudi Arabia - Dental Hospital
Peru HOSPITAL SAN JOSE CHINCHA
National Renal Specialist Hospital in Polonnaruwa, Sri Lanka



쇼핑센터

SHOPPING CENTERS

New York Times Square M&M Shopping Center
Malaysia IKEA Shopping Center
China Zhejiang Jiakaicheng
Milan Shopping Mall
China Chongqing Zesheng Shopping Center
China Mengcheng Carrefour
China Hebei Zhengding International Commodity City
China Jilin Blue Sky International Shopping Mall
Turkey Istanbul Shopping Center
Latin America- SUNSET STRIP Shopping Center
Latin America-KENNEDY HOME
America Philadelphia Pennsylvania Giant Food Mall
Sri Lanka Shopping Centre
Russia St. Petersburg Shopping Center
Russia St. Vladivostok Shopping Center



교육시설

EDUCATION

Guangdong Technology University
Soochow University
South Africa - Boston College
Malaysia-Martha University
Ireland-Dublin College
Ireland-Trinity University
Russia-Gnessin State Musical College
Australia-Sydney Knox Grammar Private School
Africa-Kenya-Strathmore Business College

주거·호텔·기타 시설 프로젝트



주거시설

RESIDENTIAL

Bangladesh Residence
India Residence
Hebei Tongyuan Zizhu Garden
Hebei Tongda Tianyuan Zixiangyuan
Jiangsu Kunshan Oriental Garden
Xinjiang Kashgar European classic garden
Hebei Dingzhou Zhongshan Oasis Project
Jilin New City International Community
Hubei Wuhan Jinhu Dijing Residence
Anhui Bozhou Supreme City
Shandong Rizhao Hualin Community
Anhui Guoyang North City Century City
Ji Lin Blue Jingdong Garden
Hebei Zhengzhou Xinfujiayuan community



호텔

HOTELS

Philippine Solea Resort Mactan Hotel
Sri Lanka Mount Lavinia Hotel
Tajikistan - Hilton Hotel
Philippine - AVIOR HOTEL
Mexico - hotel INERCITY
Tajikistan - HOTEL Khurram Shahr
Saudi Arabia - Eagle Tourism Villa



기타 시설

OTHER PROJECTS

Mauritania International Conference Center
Polish Krosno Museum
Laos Power Station
South Africa Lisbon Bank
China Guangdong Aloes Culture Museum
China Suzhou International Expo Center
Oficinas More
J Royal Trust Bank Building
PARK SQUARE