



Accredited with ISO 9001,
an industry first in Korea



Accredited with ISO 14001,
an industry first in Korea



Accredited with
OHSAS 18001 Certification



Accredited with Korea
Service Quality Business
Certification



Approved for CE Marking for
all areas of elevator,
an industry first in Korea



Selected for GD
[Good Design]



Accredited with KC
(Korea Certification)
for elevator safety



TOTAL SOLUTIONS
FOR CRUISE

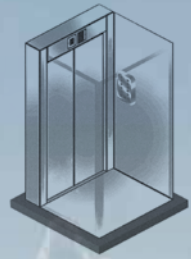
크루즈를 경험하는 모든 순간을 더욱 빛나게 하는 기술

Total solutions for cruise

누구에게나 크루즈 안에서의 모든 순간은 평생의 낭만과
아름다움의 순간으로 기억될 것입니다.
크루즈 안에서 경험하는 일생의 가장 소중한 시간이
더욱 빛날 수 있도록 현대엘리베이터는
최고의 제품과 기술력으로 당신의 크루즈를 빛내겠습니다.

WHY HYUNDAI ELEVATOR?	04
TOTAL SOLUTIONS	06
PROFESSIONAL TEAM	07
TECHNOLOGY	10
PORTFOLIO	12
GLOBAL SERVICE NETWORK	14

WHY HYUNDAI ELEVATOR?



바다 위의 공간은 지상의 공간보다 더 까다롭고 꼼꼼한 컨트롤이 필요합니다.
현대엘리베이터는 크루즈의 공간 속에서 사람과 화물의 이동이 더욱 안전하고
최상의 효율을 낼 수 있도록 신뢰할 수 있는 파트너가 될 것입니다.



Total Moving Solution Provider

현대엘리베이터는 승강기의 생산, 설치부터 디자인, 유지관리 서비스까지 제공하는
종합 운송 기기 회사입니다. 1984년 창립하여 대한민국 시장점유율 1위를 11년 연속
유지하고 있습니다. 1986년부터 선박용 엘리베이터와 에스컬레이터를 공급하고 있으며
세계가 인정하는 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 대한민국을 넘어 세계로 도약하고 있습니다.
현대엘리베이터는 유조선, 화물선, 컨테이너 수송선, 여객선 등 다양한 종류의 선박에 적용되는
선박용 엘리베이터를 공급하고 있으며 DNVGL, LR, ABS, BV, KR, CCS 등 세계 주요 선급들로부터
폭넓게 인정받은 세계적 수준의 기술력을 보유하고 있습니다.

No.1



대한민국 승강기 시장 점유율 9년 연속 1위
선박용 Elevator 시장 점유율 세계 1위
설치 및 설계 전문 인력 보유 업계 안전 사고율 최저

All in One



자체 설계, 구매, 생산, 품질관리 시스템 구축으로
제품 공급 시간 단축

Global Network



전세계 서비스 네트워크 보유로
필요시 주요 항구에서 유지관리 즉각 지원

Grade A



에너지 효율 A등급 획득으로 효율적이고 친환경적인 관리 가능
(독일 TÜV사 인증 획득)

크루즈를 위한

Total Solutions



현대엘리베이터는 엘리베이터부터 에스컬레이터까지 선박 내 모든 이동 솔루션을 제공합니다.

용도 및 선종(Ship Type)에 따라 선택할 수 있는 다양한 제품군을 보유하고 있습니다.



1. 승객용 엘리베이터

승객이 탑승하는 엘리베이터는 편안하고 안정적인 승차감은 물론이고, 선박 인테리어 디자인과 조화를 이루는 최고급 디자인을 제공합니다. 또한 고객 맞춤형 옵션사양 및 편의 기능을 선택할 수 있습니다.

(Group Car Control System, Destination Selection System, Information Screen and etc.)



2. 전망용 엘리베이터

카 벽 일부를 투명창으로 제작하여 엘리베이터 안에서도 안전유리를 통해 선상에서의 멋진 전망을 볼 수 있습니다. 결로 방지 이중 유리를 활용하여 안전하며 관리 또한 편리하게 설계되었습니다.



3. 화물용 엘리베이터

화물 및 음식 등의 운송을 위한 대형 화물용 엘리베이터는 United States Public Health Service(USPHS)의 기준을 준수하여 내구성이 좋으며 안전합니다.



4. 승객용 에스컬레이터

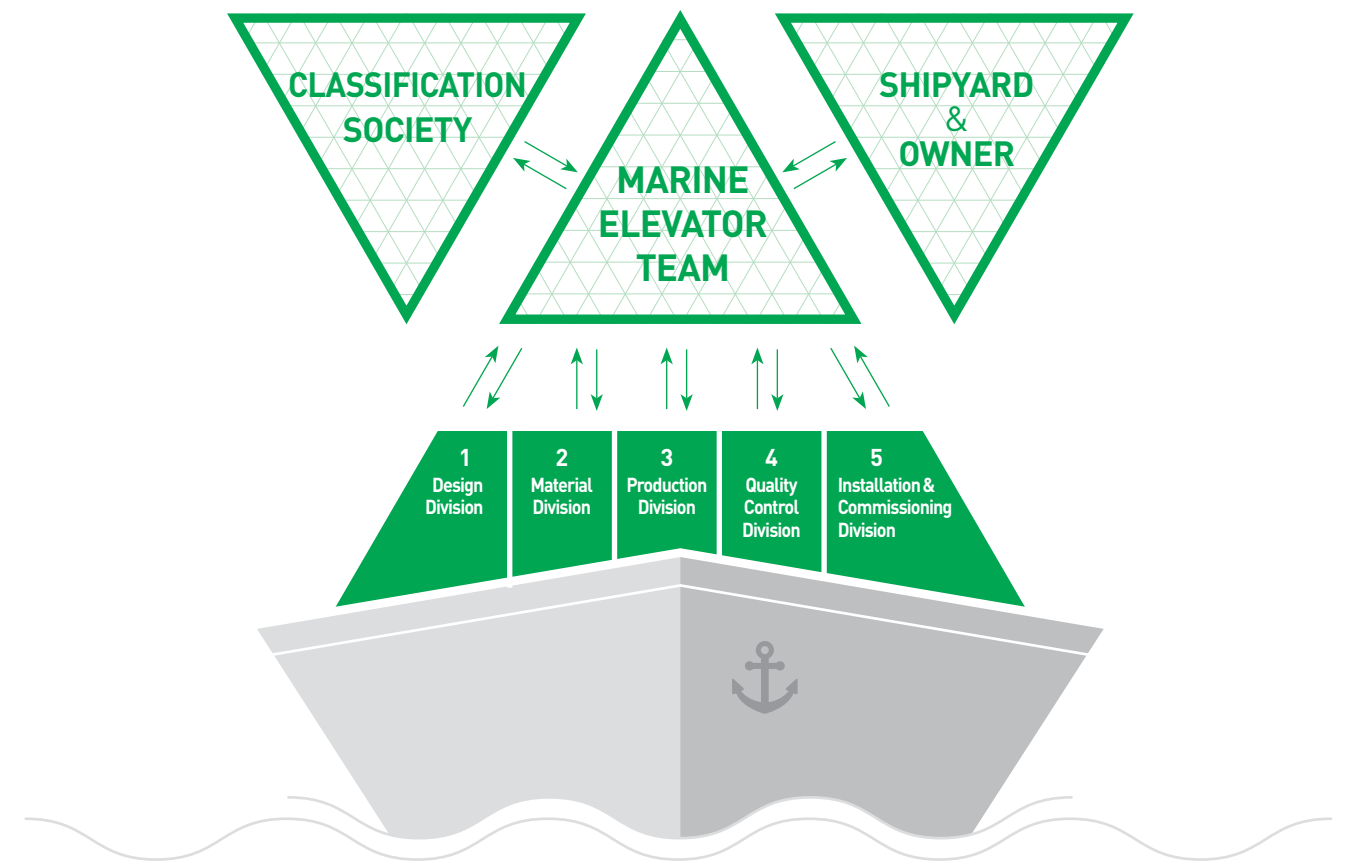
많은 사람들이 크루즈의 공간을 더욱 편리하게 이동할 수 있도록 하는 에스컬레이터는 유럽기준(EN115)을 준수하여 안전성을 더욱 강화하였으며 효율적인 유지관리와 에너지 절감을 위한 다양한 기능 또한 선택 가능합니다.

크루즈에 특화된

Professional Team

현대엘리베이터는 크루즈 엘리베이터를 위한 전문팀을 운영하고 있습니다.

고객중심의 맞춤형 설계로 크루즈에 최적화된 컨설팅을 받아보실 수 있습니다.



1. Design Division

영업 설계부터 상세 생산설계까지 일관된 설계 기준으로 수행하며, 선주/조선소 요구사항을 수렴하여 제품에 반영합니다.

2. Material Division

설계에 기초한 질 좋은 소재 및 자재를 선별하고 구매하며 신속히 공급합니다.

3. Production Division

안전하고 안정된 작업공간에서 최고급 품질의 제품을 제작합니다.

4. Quality Control Division

국제 기준 및 선급 Rule을 기준으로 제품을 검사하고 품질을 관리합니다.

5. Installation & Commissioning Division

조선소 현장에서 설치 및 완성 검사를 수행하며 대선주/조선소/선급 요구사항에 즉각적으로 대응합니다.



CRUISE ELEVATORS

COMFORT

바다 위에서도 진동을 최소화하여
뛰어난 승차감

TECHNOLOGY

최적의 에너지 효율과 절감으로
친환경적인 기술

DESIGN FOR CRUISE

크루즈에 최적화된
고급스러운 디자인

MANAGEMENT

365일 24시간 원격관리와
편리한 유지관리 시스템

Technology

현대엘리베이터만의 노하우가 담긴 최첨단 기술로
바다 위에서도 효율적이고 안정적인 시스템을 만나보십시오.

고효율 기어리스 동기 권상기



뛰어난 승차감

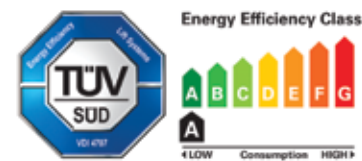
선박용 엘리베이터는 선체의 진동과 직결되어 있어 진동을 최소화 하는 기술이 가장 중요합니다. 현대엘리베이터의 기어리스 동기권상기는 기어의 맞물림이 없어 소음과 진동이 대폭 감소하여 뛰어난 승차감을 제공합니다. 또한 권상기대가 방진 타입으로 제작되어 미세한 진동까지 방지합니다.

에너지 절감

기어리스 동기권상기는 영구자석을 이용한 동기모터를 적용함으로써 유도 전동기 대비 25% 에너지가 절감됩니다.

친환경 기술, 편리한 유지관리

기어리스 동기권상기는 기어오일을 사용하지 않아 오일 교체가 필요없어 친환경적입니다. 또한 유지관리가 편리하며, 관리 비용까지 줄어듭니다.



독일 승강기 에너지 효율 A등급

현대엘리베이터의 주요 제품은 독일계 시험인증기관 TÜV SÜD로부터 독일의 기술 협회인 Verein Deutscher Ingenieure(VDI)에서 제정한 에너지 효율 등급 기준의 최고 등급인 A등급을 인증 받았습니다.



VDI 4707 Part1

에너지 효율등급(VDI 4707 Part1)은 엘리베이터에 특화된 환경 평가 기준으로써 인승, 속도, 운행 주기, 운행 중 에너지 사용량, 평균 운행거리 등을 평가하여 국제적으로 인정하는 것으로 에너지 소비가 가장 적은 최고 등급인 A부터 에너지 소비가 가장 많은 G까지 총 7단계의 에너지 효율 등급을 부여하고 있습니다.

에너지를 재사용하는 전력 회생형 인버터 시스템



최대 60% 에너지 절감

엘리베이터가 운행될 때 발생하는 에너지를 재활용하여 전력소모를 최소화하며 운행 시 에너지가 최대 60% 절감됩니다. (에너지 효율 77.5% 향상)

기계실 발열량 감소

엘리베이터 운행 시 발생하는 에너지를 열로 발산하지 않고 재생 에너지로 변환하여 기계실 내의 발열량을 크게 줄였습니다.

원격감시관리시스템(Remote Monitoring & Control System, RMCS)



365일 24시간 원격 관리 엘리베이터 제어반(컨트롤 벨)에 운행데이터 수집분석용 단말기를 설치하여 TCP/IP(LAN) 유무선 통신 시스템을 통해 365일 24시간 실시간으로 크루즈 내 엘리베이터 운행 상태를 원격 감시 가능하며, 선박엘리베이터 최초로 엘리베이터의 직접적인 운영 및 제어까지 가능합니다.

Portfolio

이미 다양한 크루즈 브랜드가 현대엘리베이터의 선진화된 품질과 서비스에 만족하고 있습니다. 현대엘리베이터의 효율적이고 안정적인 기술로 당신의 크루즈에 가치를 더하십시오.



AIDA Prima / AIDA Perla

SHIP FACTS

Type: Hyperion Class
Tonnage: 125,572 GT
Length: 299.95 m
Breath: 37.65 m
Draught: 8.25 m
Deck: 18
Speed: 22 Knots
Passenger: 3,300
Crew: 900
Delivery: 2016/2017

ELEVATOR FACTS

Passenger: 18 units
Service: 15 units
Total: 33 units

New Golden Bridge

SHIP FACTS

Type: Passenger Ferry
Tonnage: 27,000 GT
Length: 190 m
Breath: 37.65 m
Draught: 8.25 m
Deck: 11
Speed: 23 Knots
Passenger: 750
Cargo: 290 TEU
Delivery: 2000

Norman Leader

SHIP FACTS

Type: RoRo Passenger Ferry
Tonnage: 27,000 GT
Length: 162 m
Breath: 25.6 m
Draught: 5.8 m
Speed: 21 Knots
Passenger: 1215
Lane Meter: 1500
Delivery: 2010

STENA Transporter / STENA Transit

SHIP FACTS

Type: RoRo Passenger Ferry
Tonnage: 33,690 GT
Length: 212 m
Breath: 26 m
Draught: 6.3 m
Speed: 22 Knots
Passenger: 300
Lane Meter: 4,056
Delivery: 2011

Panstar Dream

SHIP FACTS

Type: RoRo Passenger Ferry
Tonnage: 21,6880 GT
Length: 160 m
Breath: 27 m
Draught: 6 m
Speed: 22 Knots
Passenger: 545
Cargo: 220 TEU
Delivery: 1997



Global Service Network

현대엘리베이터는 필요 시 어느 곳에서도 정확하고 빠른 지원이 가능합니다.

현대의 글로벌 네트워크는 전세계 주요 항구에서

유지관리 요청이 있을 시 즉각적인 대응 서비스를 제공해드립니다.

EUROPE

CHINA

KOREA

JAPAN

U.S.A.

SINGAPORE

KOREA

HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD.
(HEAD OFFICE)

P.I.C. : MR. Y. S. PARK & MR. K. Y. EOM

TEL. : +82 2 3670 0868/0845

FAX. : +82 2 3672 8763/8764

E-MAIL : ys.park@hdel.co.kr /
ky.eom@hdel.co.kr

OCEAN ELEVATOR

P.I.C. : MR. KEVIN MOON

TEL. : +82 2 2617 0643

FAX. : +82 2 2619 5881

E-MAIL : ocean@ocean-elevator.com /
kymoon@ocean-elevator.com /
jnkim@ocean-elevator.com

S-MARINE ENG CO., LTD

P.I.C. : MR. DAVE YU

TEL. : +82 10 3519 5131

FAX. : +82 2 336 7767

E-MAIL : s.marine.eng@gmail.com /
s.marine.dave@gmail.com

CHINA

SHANGHAI-HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD.

P.I.C. : MR. STEVEN KIM

TEL. : +86 21 5435 6195 / +86 18621736960

E-MAIL : jin0573@hdel.com.cn /
hyundai_sh@yeah.net

S-MARINE ENG CO., LTD

P.I.C. : MR AUSTIN KIM

TEL. : +86 182 0170 1342

E-MAIL : smarine_sh012@yeah.net

HONG KONG & CHINA

HD-GLOBAL (HK) ENGINEERING SERVICES LTD.

P.I.C. : MR. S. C. KIM

TEL. : +852 6325 9038 (HONG KONG)

+86 755 6138 8980 (CHINA)

+86 188 2585 5903 (CHINA)

FAX. : +86 755 2585 5496 (CHINA)

E-MAIL : hyundaisz@naver.com
hyundaisz2015@vip.163.com
hyundai_global@yahoo.com

JAPAN

NIPPON LIFTS ENGINEERING INC.

P.I.C. : MR. DAISUKE ITOH

TEL. : +81 45 478 1790

FAX. : +81 45 478 1792

E-MAIL : daisuke.itoh@nle-jpn.co.jp /
marine@nle-jpn.co.jp

SINGAPORE

HANKOOK ENGINEERING PTE LTD.

P.I.C. : MR. H. S. KIM & MR. Y. X. LI

TEL. : +65 6295 4787

FAX. : +65 6295 4806

E-MAIL : hkengr@singnet.com.sg

U.S.A.

DELAWARE ELEVATOR INC.

P.I.C. : MR. LARRY HATCH

TEL. : +1 757 449 1619

E-MAIL : lhatch@delawareelevator.com

EUROPE

BELGIUM, SPAIN, NORTH AFRICA

AZOV INTERNATIONAL

P.I.C. : MR. ROBERT TILLEY

TEL. : +32 52 408 3000

E-MAIL : info@azovinternational.com

CROATIA & MALTA

PETRC ELEVATOR

P.I.C. : MR. DAVID PETRC

TEL. : +385 51 641 190 (CROATIA)

+356 2144 6726 (MALTA)

FAX. : +385 51 643 406 (CROATIA)

+356 2144 6928 (MALTA)

E-MAIL : david.petr@petrc-elevator.hr

GERMANY

HANS LUTZ MASCHINENFABRIK GMBH & CO.KG

P.I.C. : MR. LARS VON PEIN

TEL. : +49 40 72769 261

FAX. : +49 40 72769 115

E-MAIL : service@lutz-elevators.com

NORWAY

MYHRE HEIS & ELEKTRO AS

P.I.C. : MR. Morten B. Taraldsen

TEL. : +47 9928 5410

E-MAIL : morten@mh.no