Total solutions for Movement

HYUNDAI ELEVATOR THE EL

ULTRA HIGH SPEED ELEVATOR

HYUNDAI ELEVATOR

03 Intro

05 Philosophy

08 Prestige technology

10 Smart technology

12 Green technology

14 Design

20 Core advantage

22 Key features

30 Performance

32 Network

THE EL
HYUNDAI

Elevate to The Exclusive Leader

Hyundai Elevator

세계를 이끌어 가는 독보적인 높이의 빌딩에 어울리는
단 하나의 엘리베이터.

최정상의 테크놀로지와 품격을 경험할 수 있는
초고속 엘리베이터 THE EL은 상상 속의 높이를
귀하의 눈앞에 펼쳐진 현실로 완성해드립니다.

더 특별하고 더 높은 가치를 실현하는
당신의 신기술을 위해, 환경을 위해, 안전을 위해
THE EL이 함께 합니다.

BRAND IDENTITY
THE EL : 디엘 (The Exculsive Leader)

SPEED
300mpm ~ 1080mpm

RISE
600m (150층 이상)

‘세계 최초, 최고’ 기록으로 입증되는 THE EL의 압도적인 성능

‘유일한’, ‘독보적인’이라는 의미를 담은 THE EL은 무엇과도 비교할 수 없는
단 하나뿐인 초고속 엘리베이터를 지향합니다.

Your expectations will be elevated AFTER experiencing THE EL

Prestige, Smart, Green Technology의 결정체.

세계 최고의 프레스티지 기술,
스마트한 운영 시스템, 그린 테크놀로지까지.
THE EL은 귀하가 구상하고 설계중인 초고층 빌딩의 가치를
높이기 위한 가장 스마트한 방법이자 해답입니다.

THE EL을 만나면 초고속 엘리베이터에 대한 당신의 기준은
훨씬 높아져 있을 것입니다.

PRESTIGE TECHNOLOGY

세계 최고 속도, 최정상 기술이 상상해오던 공간을 현실로 만들어갑니다.
귀하만을 위한 프레스티지 테크놀로지 THE EL.

Aerodynamic DESIGN

600m RISE *9* *3상 모터 X 3 set MULTI MOTOR*

World Best Speed 1,080 mpm

PRESTIGE TECHNOLOGY

01

The fastest speed in the world

초고속 9상 동기전동기

내고장성 설계의 심장을 가진 디엘은 3상 동기전동기 3대가 결합된 9상 멀티모터로 일부 부품에 문제가 발생하여도 운행이 중단되지 않아 보다 안전한 운행이 가능합니다.

N.V.H 기술 (Noise, Vibration, Harshness)

공기 저항을 최소화하는 유선형 캡슐 구조와 진동 제어시스템이 미세한 소음과 진동까지 제거하여 안락한 탑승감을 누리실 수 있습니다.

기압 제어 시스템

고도 변화에 따른 기압 변동량을 제어함으로써 이명현상을 최소화하여 초고층 건물 내 이동 시에도 안락한 승차감을 느끼실 수 있습니다.

초고속 엘리베이터 테스트 타워, 현대 아산타워

세계에서 가장 빠른 분속 1080m 초고속 엘리베이터가 운행되고 있는 현대 아산타워에서는 초고층빌딩과 가장 유사한 환경을 갖추고 초고속 엘리베이터의 안전성과 신뢰성을 검증하고 있으며, 세계최고수준의 엘리베이터 시스템 개발에 새로운 지평을 열어가고 있습니다.

SMART TECHNOLOGY

빌딩 내 모든 공간이 쾌적하고 편리하지만,
엘리베이터는 그 이상으로 기억될 것입니다
스마트 테크놀로지를 실현한 THE EL.

Intelligent Building System 화상통화, 모바일 콜 등의 첨단 보안·관리 시스템

iGC-3000 GROUP CONTROL SYSTEM

기다리는 시간과 에너지 절감 효과 *Destination* SELECTING SYSTEM

SMART TECHNOLOGY

02

The next generation of intelligent operating system

IBS (Intelligent Building System)

빌딩의 보안·관리 시스템과 연동하여 스마트한 공간문화를 창조하는 IBS는 최고급 빌딩내 다양한 IT 융합 테크놀로지로 수준 높은 서비스를 받으실 수 있습니다.

행선층 예약시스템

승강장에서 가고자 하는 목적층을 등록하면 자동으로 최적의 엘리베이터가 서비스되는 시스템으로 최상의 운행 효율을 누리실 수 있습니다.

인공지능 군관리 시스템

교통량에 대한 인공지능의 분석으로 예상 교통량과 패턴을 감지해 대비하므로 최적의 군관리가 가능하여 엘리베이터의 운행을 효율적으로 통제, 제어할 수 있습니다.

원격 감시시스템

365일 24시간 실시간으로 전국의 엘리베이터의 운행 상태를 원격 감시함으로써 사전에 고장이나 사고를 예방할 수 있습니다.

GREEN TECHNOLOGY

THE EL 안에서라면 환경과 에너지보다는
귀하의 비즈니스만을 고민하셔도 좋습니다
그린 테크놀로지로 완성된 THE EL.

Energy Efficiency Class

A B C D E F G

A

LOW Consumption HIGH

25%
유도전동기 대비 에너지 절감

30%
기존 대비 전력사용 절감

독일승강기
에너지효율 A등급
인증획득

A CLASS

77.5% RECYCLE ENERGY
전력 재활용을 통한 에너지 절감

GREEN TECHNOLOGY

03

“A” class Energy Efficiency

세계 최초 독일 승강기 에너지 효율 A등급

에너지 효율등급(VDI 4707 Part1)은 엘리베이터의 운행시간, 에너지 사용량, 평균 운행거리 등을 평가, 국제적으로 인증하는 것으로 A등급은 초고속 승강기(분속600m)에서 세계최초로 인증 받았습니다.

전력 회생형 인버터

디엘은 운행 중 발생하는 에너지를 재활용하는 전력 회생형 인버터를 탑재하여 77.5%이상 에너지 효율을 높일 수 있습니다. 충전부와 제동저항부가 없어 탄소배출을 최소화함으로 친환경 녹색 기술을 선도합니다.

초경량-초슬림 그린 테크놀로지

디엘 영구자석 동기전동기는 초슬림 경량 설계로 기계실 건축 비용을 절감하며, 유도 전동기 대비 25%의 에너지 절감효과를 누리실 수 있습니다.

그린 프로세스

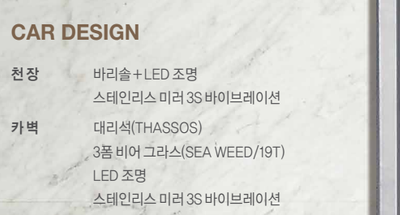
환경오염을 줄이는 디자인, 소재 개발 프로세스를 통해 고객만족을 위한 친환경 엘리베이터를 개발하는 현대엘리베이터는 고객들의 웰빙 욕구에 발맞추어 지속적인 저전력 제품 개발과 제작 과정에서의 자재 사용량을 줄여 친환경적인 기술을 선도하고 있습니다.

ENTRANCE

출입문	스테인리스 비드 블라스트
삼방틀	FLUSH TYPE, 스테인리스 비드 블라스트 LED 조명(도착 안내시스템)
홀버튼	행선층예약시스템(매입경사형)
홀랜턴	HLS-750 스테인리스 비드 블라스트 아크릴 렌즈, LED 조명

CAR DESIGN

천 장	바리솔 + LED 조명 스테인리스 미러 3S 바이브레이션
카 벽	대리석(THASSOS) 3폼 비어 그라스(SEA WEED/19T) LED 조명 스테인리스 미러 3S 바이브레이션
카도어	스테인리스 미러 3S 바이브레이션
운전반	스윙판넬, MICRO PUSH BUTTON
핸드레일	스테인리스 비드 블라스트, LED 조명
바닥재	대리석(THASSOS) 스테인리스 헤어라인(5T)



카내부 정보표시장치

홀랜턴

도착 안내시스템

천장

핸드레일

운전반 버튼

ENTRANCE

출입문 본디드 메탈(델타/브론즈)
티타늄 브론즈 3S 바이브레이션
하이그로시 코팅

삼방틀 200TYPE
티타늄 브론즈 3S 바이브레이션
하이그로시 코팅, 다운라이트

홀버튼 행선층예약시스템(매입경사형)

홀랜턴 스테인리스 비드 블라스트
하프 미러 아크릴, LED 조명

CAR DESIGN

천 장 티타늄 브론즈 비드 블라스트
LED 간접조명

카 벽 대리석(BROWNTINI)
3폼 비어 그라스(NIA), LED 조명

카도어 3폼 비어 그라스(NIA)
티타늄 브론즈 비드 블라스트

운전반 스윙판넬
MICRO PUSH BUTTON

핸드레일 티타늄 브론즈 헤어라인 1열봉

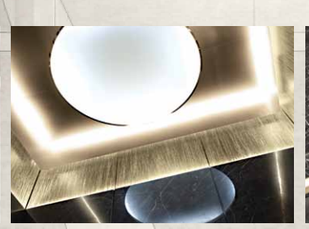
바닥재 대리석
(BOTTICINO, BROWNTINI)

정보표시장치 & 조명

행선층 예약시스템

홀랜턴

정보표시장치 & 카도어



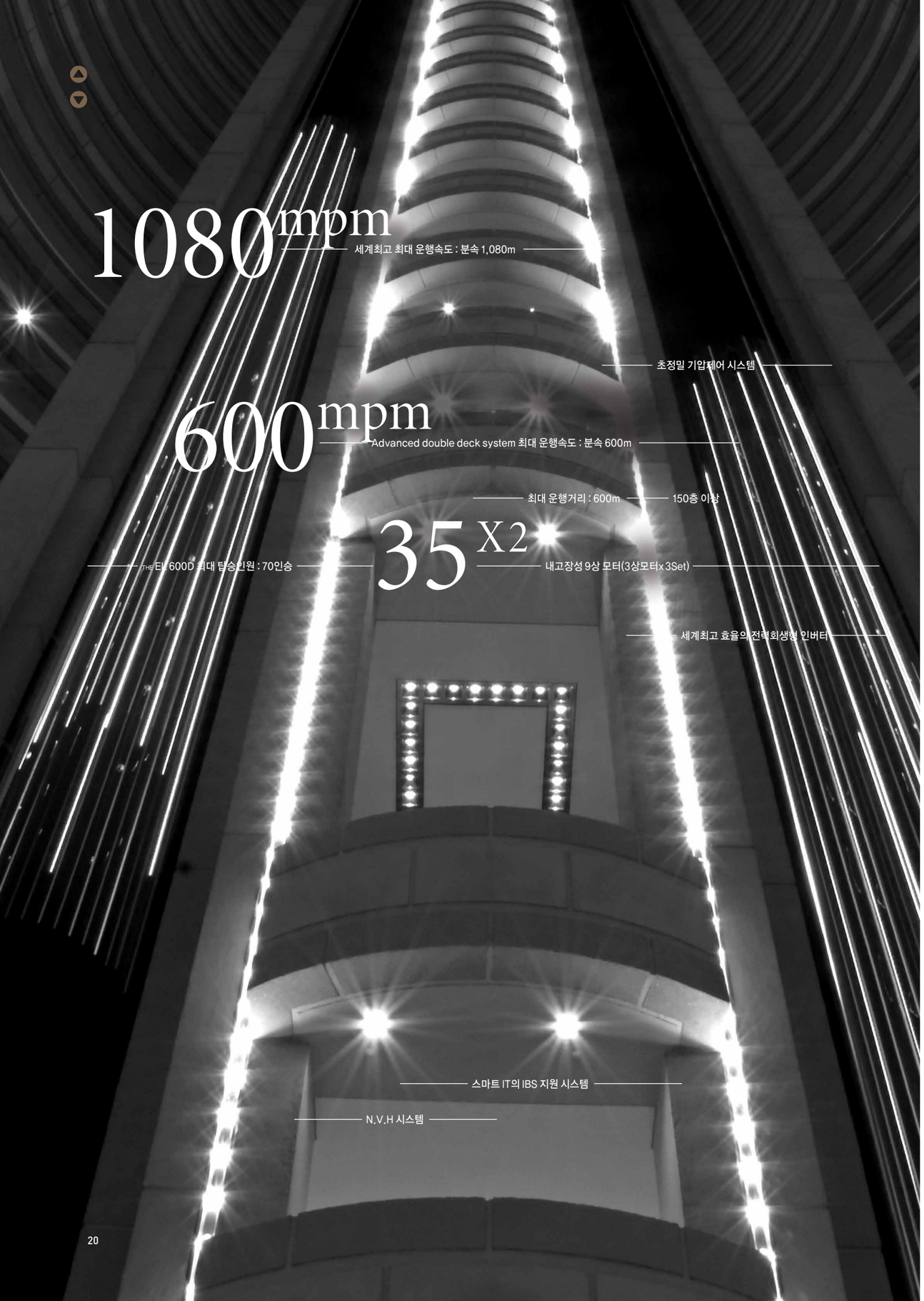
천장

핸드레일

Your decision will be elevated AFTER experiencing THE EL

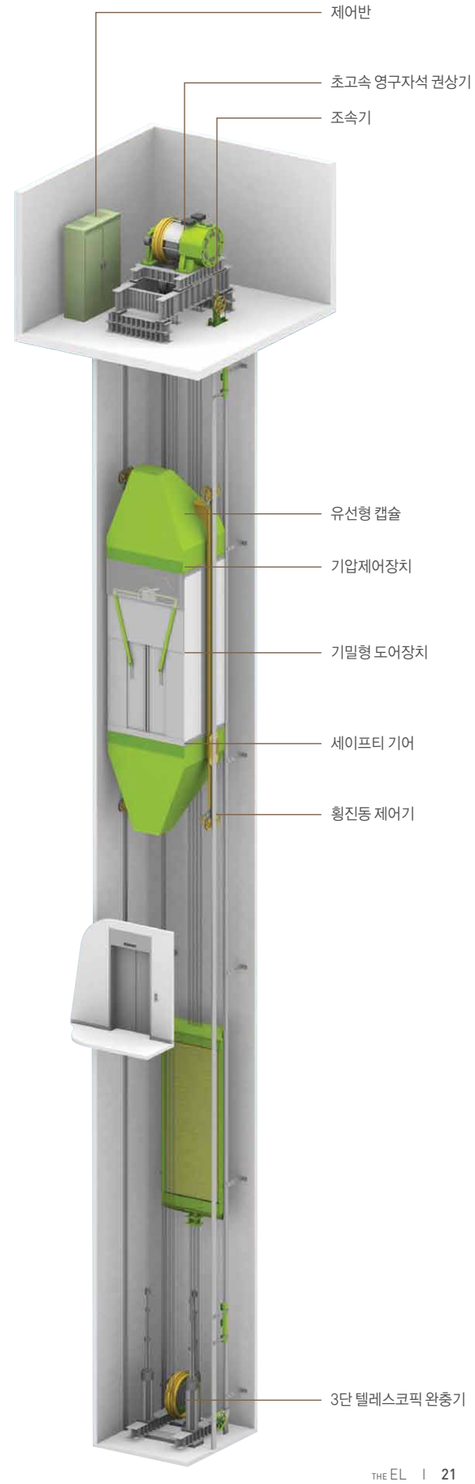
THE EL의 고품격 테크놀로지가 빌딩의 가치를 높여드립니다.
탁월한 운행성능을 발휘하는 스마트 테크놀로지와
환경과 효율을 동시에 실현한 그린테크놀로지 역시
큰 만족감을 선사할 것입니다.
초고속 엘리베이터가 갖춰야 할 모든 것을 함축한 THE EL.

그 이름 안에 담겨있는 최첨단 테크놀로지를 만나면
귀하의 결정은 더 빠르고 분명해질 것입니다.



THE EL
HYUNDAI

세계 최정상의
테크놀로지로 탄생한
초고속 엘리베이터 THE EL.
그 기술이 귀하에게는 가치가 되는
THE EL의 Core Advantage를
소개합니다.



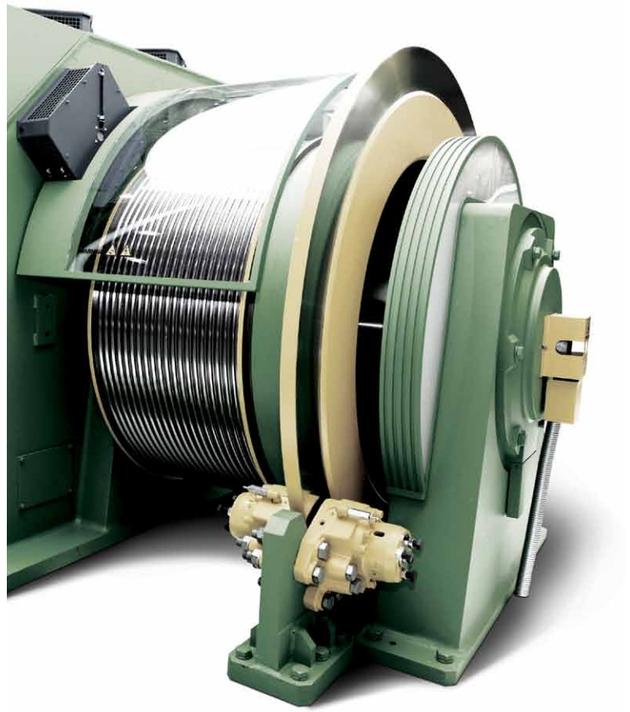
1080 mpm

부 문	명칭		기능
기계 구조	초고속 9상 동기전동기		내 고장성 기능
	N.V.H 시스템	기밀 카도어 시스템	저소음, 저진동
		고성능 롤러 가이드 슈	
		진동 제어장치	
		유선형 캡슐 케이지	
	기압제어 시스템		이명현상 최소화
	안전장치	비상정지장치	제동성능 및 충격완화
		플라이볼 조속기	
		3단 텔레스코픽 완충기	
운영 시스템	IBS 지원 시스템		스마트 IT 시스템 (양방향 화상통화, 모바일 콜, 스피드 게이트 연동 등)
	행선층 예약 시스템		탁월한 운행 효율 제고
	인공지능 군관리 시스템		
	원격감시 및 화상통화 시스템		범죄 및 비상상황 예방
	어드밴스드 더블데크 시스템		탁월한 운행 효율 제고

KEY FEATURES

세계에서 가장 뛰어난 견인력을 발휘함과 동시에 매우 컴팩트한 초고속 9상 동기전동기,
유선형 캡슐 디자인과 소음 및 진동을 최소화하는 기술. 모두 THE EL 안에 있습니다.

초고속 9상 동기전동기
(TRACTION MACHINE)



내고장성 시스템

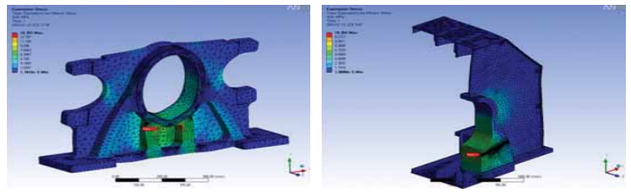
한 프레임 내에 3상 영구자석 동기전동기 3개를
결합한 설계로 일부 부품에 문제가 발생하여도 나머지
정상적인 동기전동기를 이용하여 운행, 고장을 미연에
방지하는 THE EL의 핵심 기술입니다.

전자계 시뮬레이션 테스트

전자계 시뮬레이션 및 구조해석을 통해 안전성을
검토하여, 세계에서 가장 조용하고 진동이 적은
엘리베이터를 실현함으로써 그 가치를 더욱 높였습니다.
* 토크 맥동(Torque Ripple) 0.1% 이하 세계최저

유압 브레이크

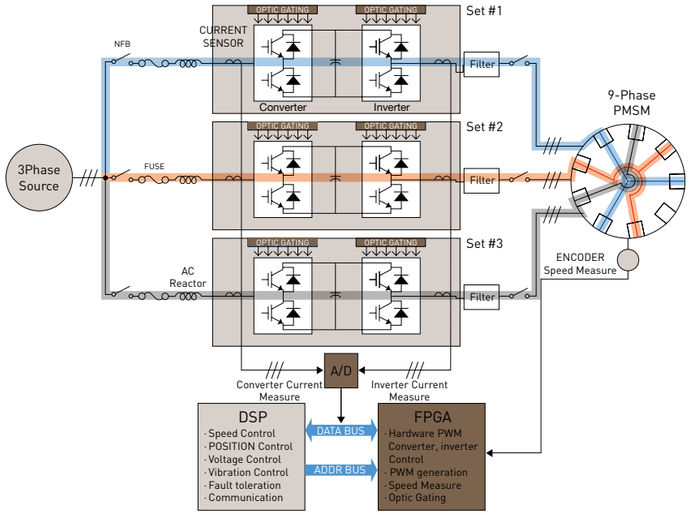
기존 마그네틱 브레이크 보다 컴팩트한 크기의
대용량 유압 브레이크 적용으로 제동 성능이 우수하며,
정격 제동력의 최대 10배까지
정확히 제동할 수 있습니다.



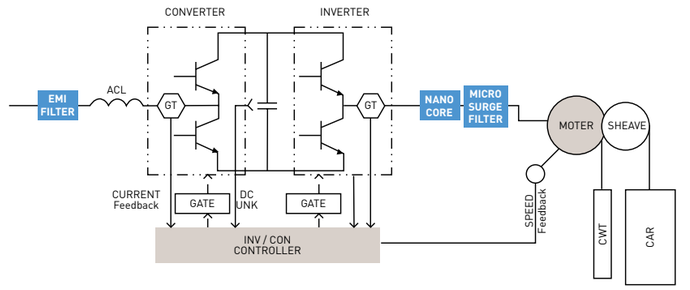
고하중을 고려한 구조해석 시뮬레이션

	GT 350	GT 500	GT900(D/D)	GT 1000	GT 1500 (D/D)
Max. Rise (m)	200	300	400	600	600
Max. Capacity (kg)	2000	2000	3200	2000	4000
Max. Speed (mpm)	420	600	600	1080	600

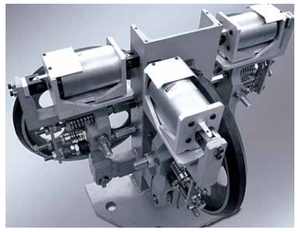
3상 병렬 제어장치 3개의 동기전동기를 독립적이면서도 상호 연동시키는 3상 병렬 제어장치는
고효율 대용량 제어 보드를 탑재하여 변속감과 정숙성이 우수합니다.



* **EMI Filter** : EMC 기준 만족(EN12015, EN12016, EN61000-4 etc)
* **Nano Core** : 공통형 잡음(Common Mode Noise) 최소화
* **Micro Surge Filter** : 모터 보호, 누설전류 최소화, 소음 저감



N.V.H 시스템
(NOISE, VIBRATION, HARSHNESS)



기밀 카도어 시스템 도어가 닫힘 작동 후 케이지 쪽으로 슬라이딩되어 소음의주 원인인 출입구를 완전히 밀폐시킴으로써 차음 및 기압제어에 탁월한 효과를 발휘하게 됩니다.

유선형 캡슐 케이지 유동해석 시뮬레이션을 통해 설계된 공기역학 유선형 캡슐(Aerodynamic Capsule) 케이지로 공기저항을 최소화 함으로써 저소음, 저진동의 부드러운 승차감을 느끼실 수 있습니다.

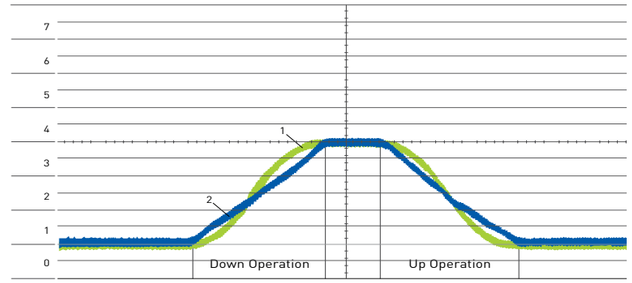
고성능 롤러 가이드 슈 레일에서 전달되는 외력이 카 내로 전달되는 것을 최소화한 고탄성 롤러 및 레버 구조로 고속주행 시 최적의 승차감을 제공해 드립니다.

진동 제어장치 능동형 횡진동 제어장치(Active Guide Roller Control System)는 카내 횡진동을 최소 5gal 이하까지 실현하였으며, 모터 제어 장치를 이용한 종진동 제어 시스템으로, 장착 전 대비 40% 진동 개선 효과를 느끼실 수 있습니다.

기압제어 시스템
(ATMOSPHERIC PRESSURE CONTROLLER)

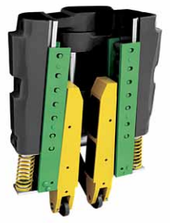
이명현상 최소화 케이지 내부 흡기, 배기 시스템 조절을 통해 카 내부 기압 변동량을 5% 이내로 줄이는 기압 제어 장치는 초고속 운행 시 발생하는 대기압 변화를 일정한 기압으로 유지, 신체적응이 보다 쉽게 이루어지도록 하여 편안한 탑승을 가능하게 합니다.

[케이지 내부 기압 패턴 변화]



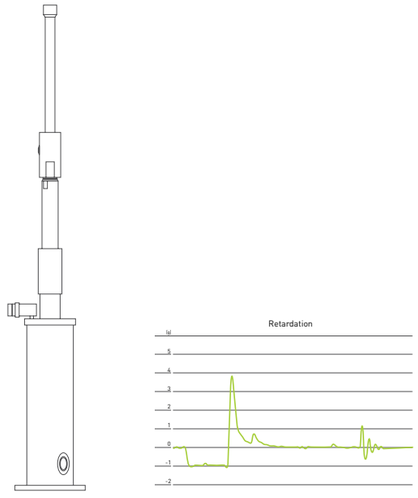
1. 기압 제어 장치 전 2. 기압 제어 장치 후

기계적 안전장치
(MECHANICAL SAFETY COMPONENTS)



비상정지장치 케이지 하부에 부착되어 과속 시 가이드 레일을 쐐기 형식으로 잡아주어 제동력이 우수하며, 1000℃ 이상 고온에서도 마찰력을 유지할 수 있는 특수 세라믹 마찰재는 내열성 및 내마모성이 뛰어나 탁월한 제동성능과 안전성을 제공하고 있습니다.

플라이볼 조속기(Fly Ball Governor) 과속 등의 비정상 속도를 감지하여 비상 정지를 유도하게 하는 조속기는 원심력을 이용하는 플라이볼 타입을 적용하여, 초고속 운행 시에도 정확한 속도 검출이 가능하여 품격에 맞는 안전성을 확보하였습니다.



3단 텔레스코픽 완충기 만약의 경우 엘리베이터가 최하층을 통과하여 피트에 도달했을 때, 카에 충격을 완화시켜 주는 3단 텔레스코픽 완충기는 3단으로 높이를 축소시킬 수 있어, 피트 깊이의 공간 활용도를 향상시켰습니다.

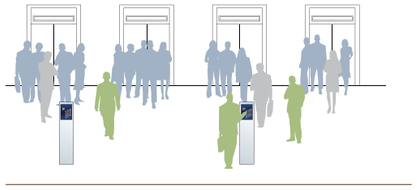
OPERATION SYSTEM

운송 효율을 극대화시켜 주는 더블데크 시스템과 행선층 예약시스템,
최신기술이 접목된 모바일 콜 시스템과 원격 감시시스템 등이 효율성과 보안을 동시에 만족시켜 드립니다.

IBS 지원 시스템
(INTELLIGENT BUILDING SYSTEM)

빌딩의 관리시스템과 IT기술을 연계하여 스마트한 공간 문화를 창조하는 IBS 지원 시스템은 양방향 화상통화, 모바일 콜, 스피드 게이트 연동운행, 손글씨 조작반, 방범시스템 등의 다양한 IT 테크놀로지로 첨단건물의 품격에 맞는 최상의 서비스를 제공합니다.

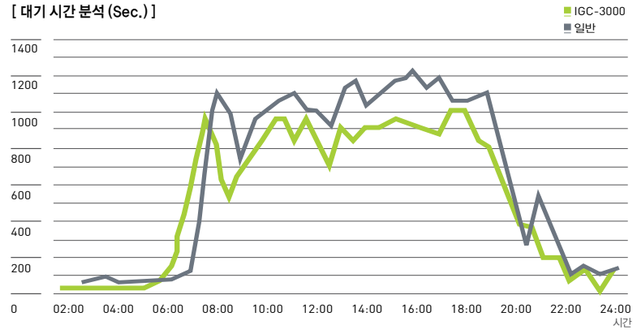
행선층 예약 시스템

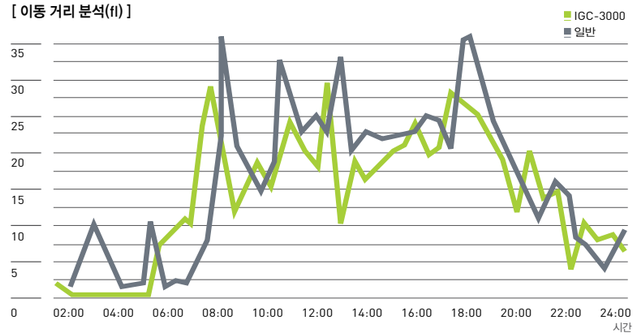


승강장에서 가시고자 하는 층을 등록하면 자동으로 최적의 엘리베이터가 선택되는 시스템으로 승객의 대기시간과 불필요한 운행을 동시에 단축시켜 줄 뿐만 아니라 극대화된 에너지 절감 효과를 제공합니다.

인공지능 군관리 시스템
(IGC-3000)

엘리베이터 교통량에 대한 인공지능의 분석으로 매주 예상 교통량과 패턴을 학습하므로 최적의 군관리가 가능하여 여러 대수의 엘리베이터 운행을 효율적으로 통제, 제어할 수 있습니다.

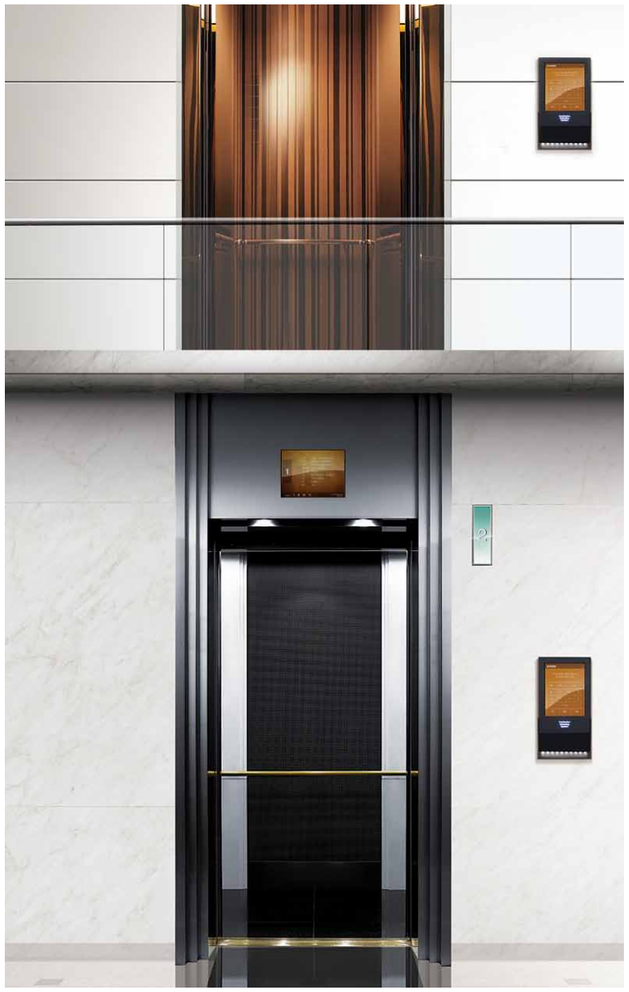


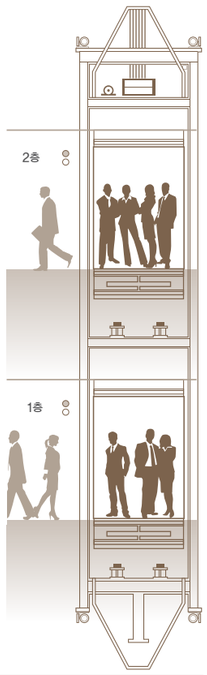


원격감시 및 화상통화 시스템

제어반에 운행데이터 수집분석용 단말기를 통해 실시간으로 전국의 엘리베이터의 운행 상태를 원격 감시함으로써 사전에 고장이나 사고를 예방할 수 있으며, 고객 센터를 통하여 카 내부 상황 파악이 가능한 화상통화 시스템은 범죄 및 비상상황으로 인한 사고를 미연에 방지합니다.

어드밴스드 더블데크 시스템
(ADVANCED DOUBLE DECK SYSTEM)

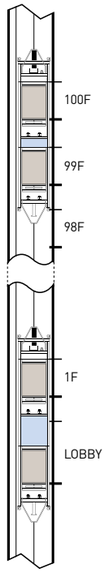




새로운 차원의 운송 효율 2대의 엘리베이터가 수직으로 연결되어 동시 운행함으로써 최대 1.8배까지 향상된 수송 능력을 경험하실 수 있으며, 승강로 수의 감소를 통해 건축 비용 절감과 가용면적 증대의 효과를 누리실 수 있습니다.

유선형 캡슐 설계 공기의 마찰을 최소화하기 위해 항공기에 적용되는 공기역학 캡슐(Aerodynamic Capsule)설계로 저소음, 저진동의 부드러운 승차감을 느끼실 수 있습니다.

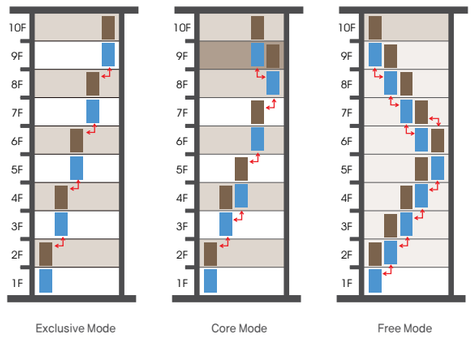
[층 간격 맞춤 장치]



상부와 하부 케이지의
층 간격 조절이 가능한 타입으로
건축물의 층고가 달라도 적용할 수 있도록
조절이 가능하여 건축물의 설계가
보다 자유롭습니다.

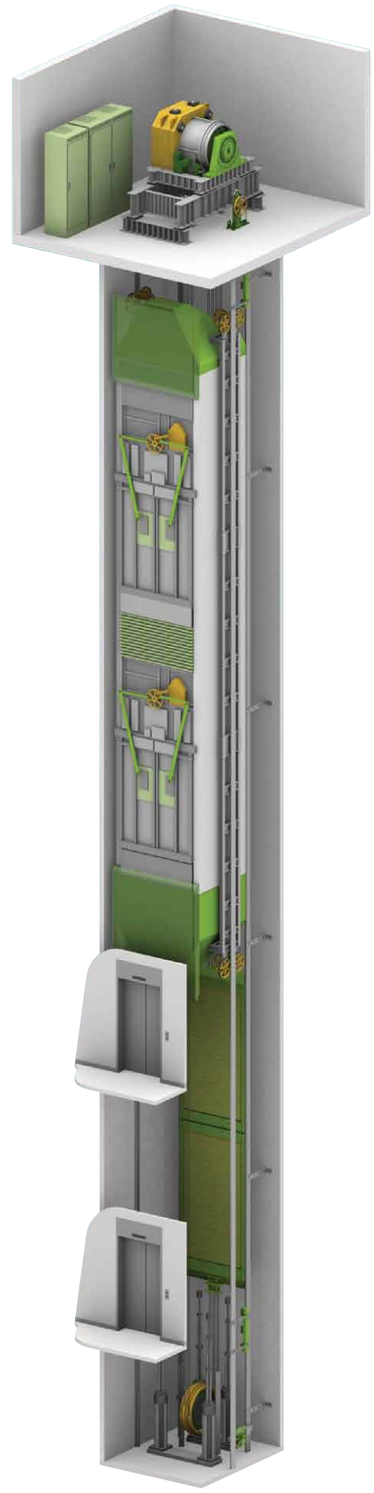
(현대 아산타워 : 층 간격 7m까지 조절 운행)

[더블데크 시스템의 3가지 운용 형태]



건물의 특성이나 운송량에 따라
Exclusive, Core, Free Mode의 3가지 모드로
유연한 운용이 가능합니다.

Exclusive Mode	전형적인 방법으로 홀수/짝수층 운행을 기본으로 작동
Core Mode	특정층에 대하여는 상하데크 서비스가 가능하도록 하는 작동
Free Mode	하부데크는 최상층만,상부데크는 최하층만 제외하고 기타층을 모두 서비스하는 작동



PERFORMANCE

도시의 랜드마크가 되는 새로운 초고층 빌딩을 위해 현대엘리베이터가 있습니다.
THE EL은 현재 설계 중이신 초고층 빌딩에 최고의 속도와 성능을 제공하는 유일한 엘리베이터가 될 것입니다.

BIFC
(63 Fl.)

Busan, Korea
Speed : 540m/min (5units),
480m/min (8units)
Total : 30units

Park-Hyatt Hotel
(34 Fl.)

Busan, Korea
Speed : 360m/min (2units)
Total : 11units

Panama Revolution Tower (55 Fl.)

Panama City, Panama
Speed : 240m/min (5units)
Total : 5units

Hilton Panama City Hotel
(53 Fl.)

Panama City, Panama
Speed : 240m/min (8units)
Total : 31units

Songdo I-Tower
(33 Fl.)

Incheon, Korea
Speed : 360m/min (2units)
Total : 18units

D-CUBE City
(41 Fl.)

Seoul, Korea
Speed : 240m/min (4units)
Total : 38units

Rivage Tower
(68 Fl.)

Panama City, Panama
Speed : 240m/min (4units),
180m/min (1units)
Total : 5units

Hanoi Landmark Tower
(72 Fl.)

Hanoi, Vietnam
Speed : 240m/min (2units),
210m/min (10units)
Total : 29units

Venezuela Centro Simon Bolivar
(56 Fl.)
(Government Complex)

Caracas, Venezuela
Speed : 480m/min (2units),
420m/min (4units),
360m/min (2units)
Total : 15units

Lerthai Center
(29 Fl.)

Shijiazhuang, China
Speed : 360m/min (4units),
210m/min (4units),
180m/min (2units)
Total : 10units

JW Marriot Tripoli Hotel
(39 Fl.)

Tripoli, Libya
Speed : 240m/min (5units)
Total : 5units

Varyap Meridian Hotel
(58 Fl.)

Istanbul, Turkey
Speed : 240m/min (7units),
210m/min (5units)
Total : 53units

Global Network

ALGERIA
Tel : 213-21-203787
Fax : 213-21-216444

ARMENIA
Tel : 971-4-440-49-27
Fax : 971-4-440-49-26

AZERBAIJAN
Tel : 994-12-418-0106
Fax : 994-12-567-18-77

BAHRAIN
Tel : 973-17-702-468
Fax : 973-17-702-643

BANGLADESH
Tel : 880-1711-533047
Fax : 880-2-9884392

BOLIVIA
Tel : 591-7-800-9191
Fax : 591-7-800-9191

CHINA
Tel : 86-21-6485-8600
Fax : 86-21-6485-3511

COLOMBIA
Tel : 571-634-9049
Fax : 571-256-4535

CUBA
Tel : 537-699-3460
Fax : 537-699-3412

DOMINICAN REPUBLIC
Tel : 809-566-9426

ECUADOR
Tel : 593-2-254-2831
Fax : 593-2255-3761

EGYPT
Tel : 20-2-25050874
Fax : 20-2-25078503

ETHIOPIA
Tel : 251-911-851313
Fax : 251-118-605051

GUATEMALA
Tel : 502-2388-0000
Fax : 502-2388-0044

INDIA
Tel : 91-20-3250-2190
Fax : 91-20-2747-0568

INDONESIA
Tel : 62-21-631-8444
Fax : 62-21-632-6288

IRAN
Tel : 98-21-8869-8727-36
Fax : 98-21-8855-3741

IRAQ
Tel : 964-770-588-0555

ISRAEL
Tel : 972-3963-0000
Fax : 972-3963-0067

ITALY
Tel : 39-0464-485-333
Fax : 39-0464-485-334

JAPAN
Tel : 81-3-3436-5117
Fax : 81-3-3436-5198

JORDAN
Tel : 962-79-5526-713
Fax : 962-6-5699-014

KAZAKHSTAN
Tel : 7-727-243-8585
Fax : 7-727-267-6456

KUWAIT
Tel : 965-2245-7925
Fax : 965-2242-3510

LIBYA
Tel : 218-91-735-0745
Fax : 201-00-354-4237

MEXICO
Tel : 52-55-5379-7418
Fax : 52-55-5663-2982

MONGOLIA
Tel : 976-11-7015-3333
Fax : 976-11-7016-3333

MYANMAR
Tel : 95-1-385-340
Fax : 95-1-377-448

NIGERIA
Tel : 234-803-7352222
Fax : 0703-4444400

OMAN
Tel : 968-9286-4334
Fax : 968-2449-9307

PAKISTAN
Tel : 92-21-3432-0601
Fax : 92-21-3432-0617

PANAMA
Tel : 507-6672-4646
Fax : 507-230-3187

PERU
Tel : 51-1-472-6868
Fax : 51-1-472-6898

PHILIPPINES
Tel : 632-716-0905
Fax : 632-714-8896

QATAR
Tel : 974-4436-6687
Fax : 974-4436-6689

RUSSIA
Tel : 7-495-514-00-32
Fax : 7-495-258-04-18

SAUDI ARABIA
Tel : 966-2-652-9000
Fax : 966-2-652-9090

SUDAN
Tel : 249-183-230-389
Fax : 249-183-230-364

SYRIA
Tel : 963-114-419199
Fax : 963-114-469-8666

THAILAND
Tel : 66-2348-8000
Fax : 66-2249-8483

TUNISIA
Tel : 216-70-853-231
Fax : 216-71-754-361

TURKEY
Tel : 90-216-488-8000
Fax : 90-216-488-9191

TURKMENISTAN
Tel : 993-12-2287-93
Fax : 993-12-3295-66

U.A.E.
Abu Dhabi
Tel : 971-2-671-1779
Fax. 971-2-443-8822
Dubai
Tel : 971-4-294-4475
Fax. 971-4-294-4476

VENEZUELA
Tel : 58-212-232-8263
Fax. 58-212-232-7178

VIETNAM
Tel : 84-4-3572-4588
Fax : 84-4-3572-4699
Tel : 84-4-3943-4945
Fax : 84-8-3232-1496

고객 센터 1577-0603

본사 및 공장
경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1 (우)467-734
TEL 031_644_5114 **FAX** 02_745_4227

서울 사무소
서울특별시 종로구 연지동 1-7 현대그룹빌딩 동관 8~9층 (우) 110-754
TEL 02_3670_0500 **FAX** 02_3672_4111

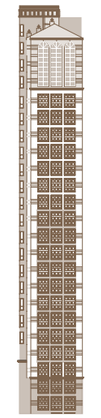
C-HET-K0206/2012.10 /2nd edition

Prize & Certification

- VDI 4non
  독일 승강기에너지 효율 A등급
- 국내 업계 최초
  품질부문 ISO 9001 인증
- 국내 업계 최초
  환경부문 ISO 14001 인증
- **승강기 안전(KC) 인증**
- 품질경쟁력
  우수기업선정
- 한국 서비스 품질
  우수기업 인증
- 신기술(NET) 인증
  전력회생용 인버터
- 우수 산업디자인
  Good Design 선정
- 국내 업계 최초
  승강기 전부문 CE마크 획득
- 2012년 한국산업의 브랜드파워
  엘리베이터 부문 1위

Brand Line up

Ultra High Speed — Speed 1080mpm, Rise 600m
High Speed — Speed 300mpm, Rise 300m
Middle-Low Speed — Speed 150mpm, Rise 150m
Machine Room-less — Speed 150mpm, Rise 100m



현대엘리베이터는 고객의 다양한 건축 환경에 적합한
브랜드 라인업을 갖추고 있습니다.