

VERTICAL
TRANSPORTATION
CONSULTING



코리아엘리베이터컨설팅(주)



CONTENTS

- 03** CEO Massage / CEO 인사말
- 04** KEC's Vision, Mission & Strong points /
KEC 비전, 미션 및 특징점
- 05** Major History / 주요 연혁
- 06** About KEC
- 08** Business Area / 사업영역
 - 신축공사 설계단계 엘리베이터 컨설팅
 - 신축공사 시공단계 엘리베이터 시공감리·PM
 - 승강기 유지보수 감리·진단
 - 승강기 현대화 교체공사 감리·진단
 - 연돌현상(Stack Effect)시뮬레이션 컨설팅
 - 엘리베이터 디자인 컨설팅
- 17** Service records for Korea and overseas /
국내외 주요실적

CEO Message

엘리베이터 컨설팅의 기본이 튼튼한 회사,
세계무대에서 당당히 경쟁할 수 있는 회사.
코리아엘리베이터컨설팅(주)입니다.

...

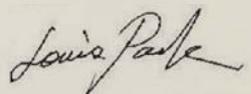
한국 건설 산업은 눈부신 성장을 거듭하여 시공 능력뿐만 아니라 계획, 설계, 감리 등의 능력도 발전을 거듭하고 있습니다. 최근에는 이러한 추세에 맞게 CM회사의 성장과 발전도 두드러집니다. 그러나 한국 건설 산업 발전에 필수적인 엘리베이터 산업은 외국 회사와의 합병 등으로 새로운 국면을 맞고 있습니다. 수출보다 국내 공급 위주로 재편되고 있는 한국 엘리베이터 산업의 변화는 엘리베이터 생산기술인력과 엘리베이터 계획 및 감리 엔지니어의 수요를 빠르게 감소시키고 있습니다.

하지만 최근 한국 엘리베이터 산업의 국내 생산 축소와는 달리, 초고층 빌딩의 엘리베이터 수요는 급증하고 있습니다. 더불어 엘리베이터 산업에서 CM 회사와 같은 역할을 하는 엘리베이터 컨설팅 회사에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 그러나 현재 국내 고급 엔지니어의 부족으로 인하여 초고층의 설계를 위해서는 외국 엘리베이터 컨설팅 회사와의 협력이 반드시 필요한 실정이고, 그로 인하여 고비용, 외화유출, 시간적인 문제뿐만 아니라 문화와 언어차이 그리고 법규적인 어려움까지 발생하고 있는 것이 현실입니다.

이러한 어려운 상황들을 적극적인 자세로, 정확하고 신속하게 해결하고자 코리아엘리베이터컨설팅(주)는 설립되었습니다. 국내 엘리베이터 산업에서 정평이 있고 성실하게 일하신 분들을 모시고, 엘리베이터 컨설팅 분야에서 건설 산업의 CM회사와 같은 수준의 발전을 이루도록 노력하겠습니다. 한국 건설 산업의 세계화에 맞추어 국내 엘리베이터 전문 컨설팅의 세계화도 이루어져야 합니다. 먼저 배우고 넓은 시야와 실력을 갖추어야 한다고 생각합니다. 이를 위해 세계 엘리베이터 컨설팅계의 최고봉인 Fortune Consulting Ltd. (FCL)과 파트너십을 맺고 출발하게 되었습니다. 서두르지 않고 컨설팅의 기본부터 튼튼히 하겠습니다. 열심히 노력하고 지속적인 투자를 하여 세계무대에서 경쟁할 수 있는 고품격 서비스를 제공하는 엘리베이터 컨설팅 회사가 되겠습니다.

코리아엘리베이터컨설팅(주)

대표이사 박응구



Vision & Mission

비전

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 국내 최고의 엘리베이터컨설팅 전문 인력과 노하우를 기반으로 해외 최고의 엘리베이터컨설팅 기업과의 제휴를 통해 국내는 물론 World Top Elevator Consulting 기업으로 성장하고 있습니다.

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 엘리베이터 컨설팅의 경험을 바탕으로 전 임직원의 핵심역량을 강화하여 전세계 초고층 빌딩 및 대형 프로젝트 엘리베이터 컨설팅을 선도하여 2015년에는 World Top Elevator Consulting 기업을 목표로 정진하고 있습니다.



미션

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 전 임직원의 노하우와 최신 엘리베이터 컨설팅 기술을 도입하여 최고의 품질 및 성능의 승강설비를 설치 및 운영할 수 있는 최고의 서비스를 제공함으로써 고객에게 건물의 가치상승과 설치관리의 비용절감으로 이익을 돌려드리고 있습니다.

전문성	안전성	공정성	원가절감	품질확보	공정관리
20년간의 기술 노하우, 세계 최고 업계와의 기술제휴	풍부한 전문 인력자원 및 검증 시스템	고객가치 우선주의, 승강기 제조사와의 중립관계	KEC만의 차별화된 원가관리 프로그램 운영, 철저한 감리 및 최적 설계	세계 수준의 품질 유지, 철저한 감리 시스템 운영	풍부한 노하우로 사전관리, 차별화된 공정관리 시스템 운영

STRONG POINTS

최고의 전문인력과 풍부한 노하우

- 30년 이상의 엘리베이터 기술경력을 소지한 전문인력 다수보유
- 많은 해외 프로젝트 경험으로 유연한 영어대응 가능한 인력보유
- 승강기 설계, 영업, 설치, 유지보수 등 각 분야에서 직접 근무했던 다방면의 풍부한 경험
- 승강기관련 자격증 보유
- 오티스엘리베이터 인증 초고층 승강기 전문가 보유
- 연동현상 시뮬레이션 전문가의 연동현상시뮬레이션 컨설팅 직접 수행

Major History



2009 ~2011

7월 미국 FORTUNE CONSULTING LTD.사와 기술제휴
(세계최고 승강기건설팅회사)

2010

11월 승강기 신기술 인정(수직운송설비 건설팅 신기법):
한국승강기안전관리원

11월 2010 국제승강기안전엑스포: 전시참여

2011

11월 한국엘리베이터 기술연구소 설립(한국산업기술진흥협회 인정)

2012

4월 중소기업기술정보진흥원 기술정보 보안건설팅

4월 한국승강기안전엑스포 자문위원 위촉

5월 서일대학교 산학협동 체결

8월 한국디자인진흥원 엘리베이터디자인건설팅 공동개발

10월 2012 한국승강기안전엑스포 : 전시참여

초고층프로젝트 건설팅계약

인천 151 타워 (151층), 글로벌비즈니스센터(110층),해운대 관광리
조트(110층), 전경련사옥(50층), 부산국제금융센터(63층). 롯데센터
하노이(65층),여의도 PARC1 (70층) 등

About Korea Elevator Consulting

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 엘리베이터 산업의 새로운 국면인 초고층 빌딩의 엘리베이터 수요 급증을 예측하고, 엘리베이터 산업에서의 CM회사와 같은 역할을 하는 엘리베이터 컨설팅 회사의 중요성을 인지하여 창립된 기업입니다. 현재 국내 고급 엔지니어의 부족으로 인하여 초고층의 설계를 위해서는 외국 엘리베이터 컨설팅 회사와의 협력이 반드시 필요한 실정입니다. 그로 인해 고비용, 외화유출, 시간적인 문제뿐만 아니라 문화와 언어차이 그리고 법규적인 어려움까지 발생하고 있는 것이 현실입니다. 코리아엘리베이터컨설팅(주)는 이런 현실을 탈피, 보다 적극적인 자세로, 정확하고 신속하게 해결하며 나가 한국 건설 산업 발전에 힘이 되고자 끊임없이 도전하고 있습니다.



엘리베이터 컨설팅 및 시공감리

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 건물의 엘리베이터를 보다 효율적이고 안전하게 이용할 수 있도록 건축설계단계부터 준공 후 유지보수 단계 및 리모델링 단계에 이르기까지 엘리베이터에 대한 컨설팅을 시행하고 있습니다. 효과적인 엘리베이터 이용에 따라 건물의 가치는 상승시키고, 효율적인 컨설팅으로 승강기 전반적인 비용을 줄이고 있어 아파트는 물론 초고층 빌딩에서의 엘리베이터 컨설팅은 이제 선택이 아닌 필수사항입니다.



연돌현상(Stack Effect) 시뮬레이션 컨설팅

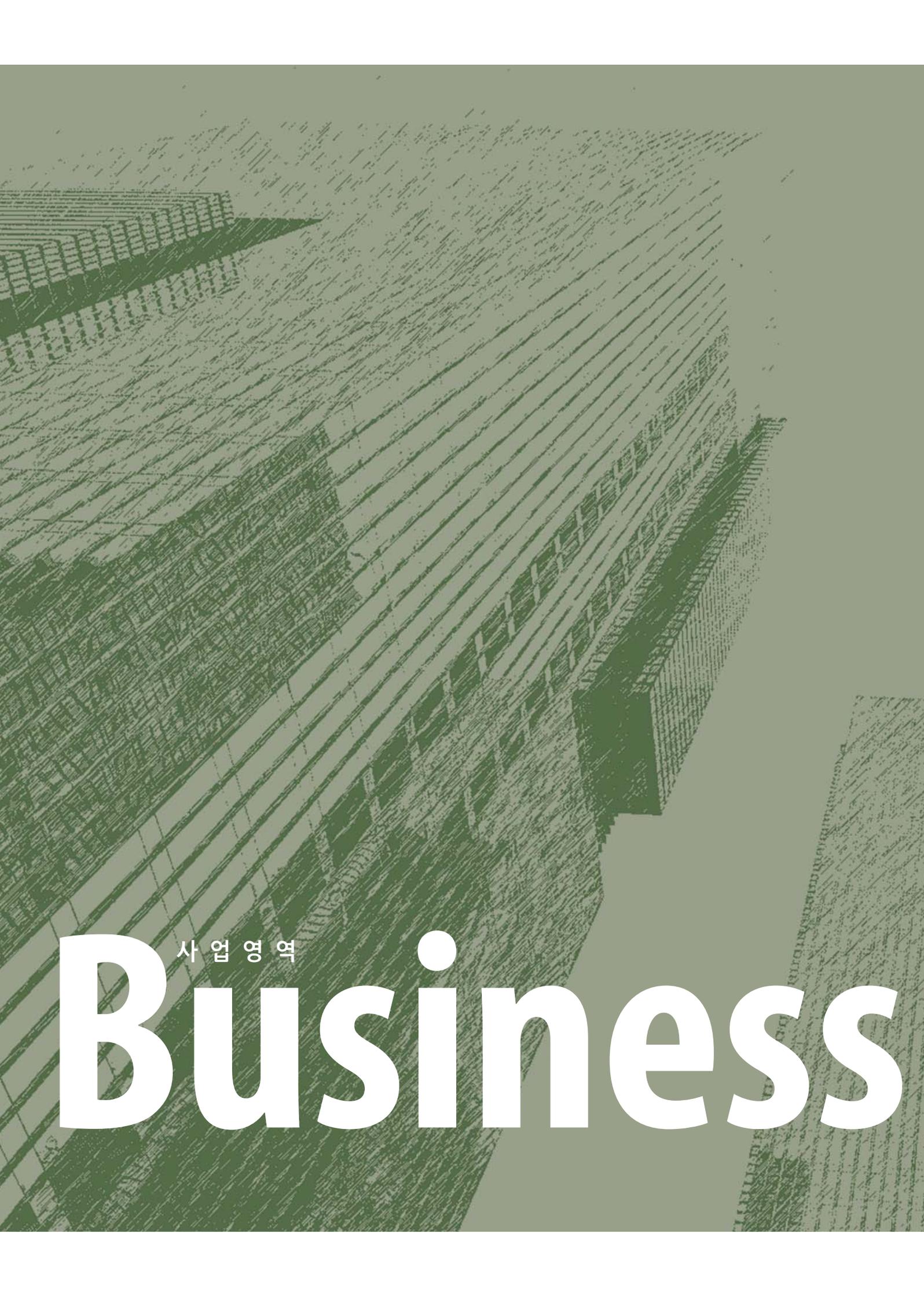
겨울철 건물 내부와 외부의 온도차가 30℃ 이상 나는 경우 출입문이 안 닫히거나 바람소리가 나는 것이 연돌현상이라고 하는데 이것은 건축설계 및 시공이 잘못되어 발생하는 것이므로 건축설계 단계에서 연돌현상 시뮬레이션 분석을 통하여 문제점 발생 여부를 검토하고 문제를 해결하여 시공하게 되면 이러한 현상이 발생하지 않습니다.

승강기 유지보수 컨설팅, 감리, 진단

승강기 유지보수 계약 시 당사에서 그 계약서를 작성하고 유리한 조건으로 최고 품질의 업체를 최소의 금액으로 선정하며 유지보수에 대하여 정기적 또는 수시로 계약사항 준수여부를 감리 및 진단하여 품질을 유지시킵니다.

엘리베이터 디자인컨설팅

국내최고의 엘리베이터 디자이너에 의한 차별화 되고 독창적인 엘리베이터 디자인을 제공합니다. — 엘리베이터 카내부 또는 출입문, 로비 디자인 컨설팅



사업영역

Business

건물의 가치를 극대화하고 고객의 안전을 생각합니다.

- 신축공사 설계단계 엘리베이터 컨설팅
- 신축공사 시공단계 엘리베이터 시공감리·PM
- 승강기 유지보수 감리·진단
- 승강기 현대화 교체공사 감리·진단
- 연돌현상(Stack Effect)시뮬레이션 컨설팅
- 엘리베이터 디자인 컨설팅

Area

신축공사 건축설계단계 엘리베이터컨설팅

건축물의 설계가 시작되는 순간 엘리베이터의 탄생이 시작됩니다. 효율적인 운영방식, 경제적인 효과, 건축물과 어울리는 디자인 등 어느 요소 하나하나 빠질 수 없는 것들입니다.

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 건축물과 어울리는 가장 효율적이고 효과적인 엘리베이터 설계컨설팅을 제공하고 있습니다. 건축물의 가치와 최적의 비용은 물론 이용객들의 안전까지 생각하신다면 코리아엘리베이터컨설팅(주)와 함께 하십시오.



SD(Schematic Design) - 계획 설계단계 : 승강설비 기술 컨설팅

- Project 설계요건을 설정하기 위하여 건축가, 디자이너, 건축주에게 자문 제공
- 건물의 유동 인구 및 동선 등을 분석 및 승강설비 교통량계산을 통한 승강기 대수, 속도, 용량, 코어를 결정
- 건축심의 기술지원, 에너지효율방안 제시 및 기술지원
- Elevator Traffic Simulation Analysis
- 승객동선 및 건축도면 Interior Circulation 검토
- Elevator & Escalator Layout drawing 작성
- 승강설비관련 각종 구조계산, 하중, 전원설비 등 계산서 작성
- 법규 및 CODE검토, 현장 별 예상되는 문제점 검토 및 해결방안 제시
- 승강설비 예가 산출 등 엘리베이터 관련 기술서비스 제공

한국법규 및 EN & ASME CODE 등 해외 코드에 의한 분석

최신 초고층 기술설비 적용 계획 → 국내외 법규 실적사례 검토 → 국내 법규재정기관과 협의(합의) → 법규 수정/재정 또는 특례규정 검토 → 건축설계에 반영

DD(Design Development) - 기본설계단계 : 승강설비 기술 컨설팅

- 승강설비 Specification(제작 및 설치 시방서) 작성
- 연돌 현상, 피스톤현상, 피난 Simulation 및 대안 제시
- 초고층빌딩의 문제점(빌딩 흔들림, 침하, 소음진동, 지진 등) 분석 및 대안 제시

CD(Construction Document) - 시공도서 : 승강설비 최종 산출물

- 최종 제작 및 설치시방서
- Elevator & Escalator Layout drawing 작성
- 카 내부, 출입구 디자인 렌더링 및 도면을 제공
- 최종 견적금액 산출
- 시공관리 기준서 및 감리 계획서 작성
- 유지보수 계획서 작성

Building Sway 대책

- 바람에 의한 흔들림 주기 입수 / Rope, Cable 흔들림 위험 구간분석
- Building Sway에 대한 문제점 분석 / 대안 제시

신축공사 시공단계 엘리베이터 시공감리·PM

시공단계부터 시작되는 코리아엘리베이터컨설팅(주) 시공감리·PM의 노하우는 현장에서 빛을 발합니다.
엘리베이터의 품질보증과 설치에 대한 시공감리·PM은 이용자의 안전을 최우선으로 진행됩니다.
코리아엘리베이터컨설팅(주)는 프로젝트 매니저라는 철저한 책임으로 보다 안전하고 보다 세심한 서비스를 통해 고객 만족을 제공하고 있습니다.

CA(Construction Assistance) : 현장 감리용역

- 원가절감 분석 및 절감계획서 작성(Value Engineering)
- 입찰서류 작성(발주 시방서, 도면, 디자인, 견적, 기준서 등)
- 입찰절차, 업체 및 금액검토, 계약협상 지원
- 자재납기, 설치일정 검토 및 설정
- 각종 승강설비 승인서류 및 도면 검토
- 주요부품 공장 및 현장입고 검수
- 설치 중간검사 및 완료검사(시공품질 검사, 승강기 성능검사)
- 공정관리
- 시공계획서 및 안전관리계획서 검토
- 인수인계 업무 및 유지보수 계획서 작성(Check List포함)



시공단계 승강설비 PM/감리용역의 효과

- 승강설비관련 계약사항을 상세히 분석하여 VALUE ENGINEERING가능
- 전문가에 의한 입찰 서비스로 원가절감 및 품질향상 가능
- 고층건물의 문제점에 대한 대책 반영(연돌 현상, 빌딩 흔들림, 빌딩침하 등)
- 전문가에 의한 자재납기, 설치공법 및 공정 검토로 공기 단축 가능
- 전문가에 의한 승인도면, 계산서, 사양서 검토로 원가절감 및 품질향상
- 주요 공정 별 중간검사 및 최종 품질검사로 품질향상과 공기단축
- 전문가에 의한 상세한 정산분석으로 유리한 정산 가능

승강기 유지보수 감리·진단

엘리베이터를 안전하고 오래 사용하기 위해서는 꾸준한 유지·보수관리가 필수입니다.

코리아엘리베이터컨설팅(주)는 최적의 비용으로 최상의 엘리베이터 품질 및 작동을 위해 유지보수 감리·진단 서비스를 제공하고 있습니다.

Maintenance : 유지보수

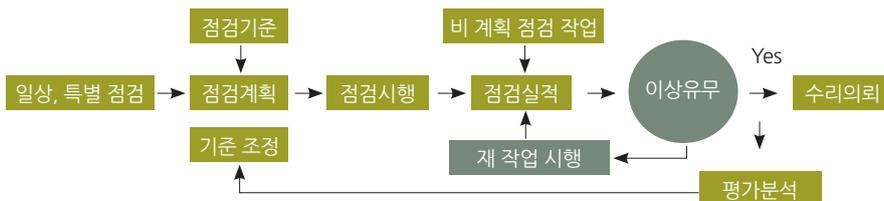
- 수직운송설비 유지보수 계약서 작성, 수직운송설비 유지보수 입찰서류 작성
- 수직운송설비 유지보수 업체평가, 수직운송설비 유지보수 견적금액 검토
- VALUE ENGINEERING
- NEGOTIATION
- 유지보수 감리(정기 및 수시 점검, 계약서 이행여부 감리, 품질관리 등)
- 승강설비 진단(성능검사, 부품상태점검)
- 기존건물의 경우 승강기 교통량실측(각층 로비, 호기 별 승강기)
- 승강설비관련 문제점 분석 및 해결안 제시(교통량, 소음진동 등)
- 연돌 현상 분석 및 해결안 제시
- 엘리베이터 카 내부 및 로비 디자인 UPGRADE



승강기 유지보수 감리·진단의 효과

- 전문가에 의한 유리한 유지보수 계약(비용절감)
- 승강기 성능측정 장비로 직접 성능측정을 실시하여 정확한 검사 가능
- 유지보수 계약조건 이행여부 감리로 최상의 품질유지 가능
- 승강기 부품 수명연장 가능

<예방점검 업무 FLOW CHART>



승강기 현대화, 교체공사 감리·진단

노후된 엘리베이터에는 언제나 안전사고가 도사리고 있습니다.

그러나 고비용으로 쉽게 교체할 수 없는 것이 현실입니다. 코리아엘리베이터컨설팅(주)는 합리적인 가격으로 철저한 감리·PM 서비스를 통해 보다 안전하고 편리한 승강기 교체공사를 실시하고 있습니다.

승강기 현대화, 교체공사 감리·진단

- 승강기 현대화, 교체공사 감리·진단
- 승강설비 교체공사 PM(프로젝트 관리 : 전 공정에 대한 건축 주 대행업무)
- 승강설비 진단 및 교체범위 설정
- 감리 용역(교체부품 검수, 설치 중간검사, 준공검사)
- 준공 후 성능검사, 상태검사

승강기 교체공사 감리의 효과

- 전문가에 의한 정확한 진단으로 교체범위 최적화하여 원가절감
- 전문가에 의한 입찰서비스로 최소의 금액으로 최고의 품질 확보
- 전문가에 의한 설치공정 및 자재납기 검토로 공기단축
- 전문가에 의한 승인도면, 사양서, 계산서 검토로 품질향상 및 원가절감
- 주요공정 별 중간검사 및 최종검사로 품질향상 및 공기단축

코리아엘리베이터컨설팅 차별화

- 사후 검사가 아닌 사전의 총괄적인 현장관리 수행
- 30년 이상의 승강기 시공업무 노하우에 의한 감리
- KEC 만의 정확한 호기별 공정관리 시스템 적용
- 고객에게 유리한 입찰 서비스로 원가절감 가능
- 고가의 소음진동측정기로 직접측정

승강기 교체공사 업무절차

교체공사 확정 → 감리업체 계약 → 승강기 진단·교체범위 선정 → 입찰 시방서 작성 → 교체공사 입찰 공고 → 견적 및 제안서 접수 → 견적 및 제안서 검토 → 업체 선정 및 계약 → 자재 검수 → 교체공사 착공 → 부품 교체작업 → 감리자 검사 → 수정 및 보완작업 → 최종 품질검사 → 발주처 인수인계



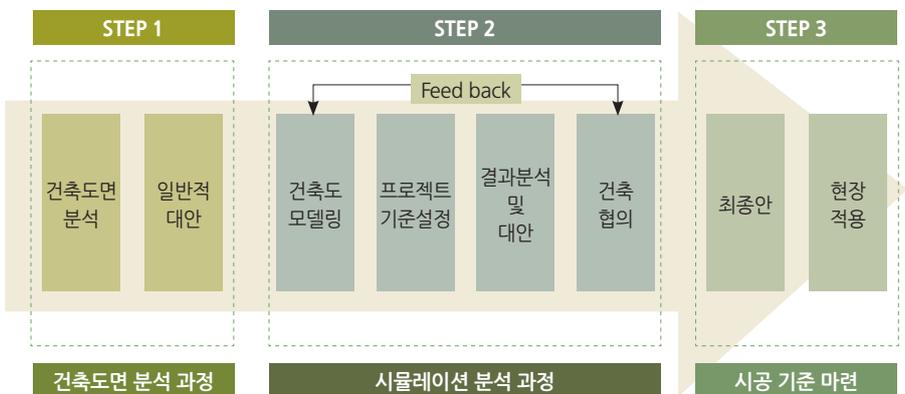
연돌현상(Stack Effect)시뮬레이션 컨설팅

일반적으로 건물 내 외부 온도 차이로 인하여 발생한 공기 밀도 차이로 인하여 저층부의 공기가 고층부로 상승하고 외기가 유입되는 현상으로 특히, 겨울철 실내 외 온도차이가 30도 이상 발생하는 국내 초고층 건축물의 경우 문제점이 심각합니다.

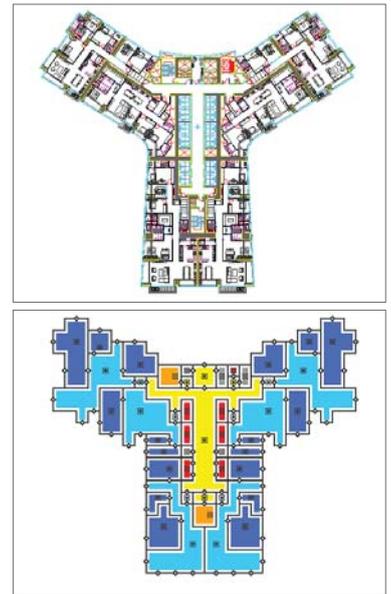
연돌현상(Stack Effect)으로 인한 건축적인 문제점

- 출입문에 걸리는 압력차로 인하여 출입문 개폐의 어려움 발생
- 강한 상승기류가 입주민들에게 불쾌감을 주어 민원의 소지가 됨
- 출입문 등에서 만들어진 틈새바람으로 인하여 소음이 발생
- 화재 발생 시 유독성 연기와 화염이 급속도로 확산
- 주차장 배기가스 및 쓰레기 악취 등이 세대로 유입
- 외부 공기의 유입으로 공조 시스템이 깨짐
- 공기 유 출입에 따라 에너지 손실이 발생하고 결로 현상이 발생할 수 있다.
- 엘리베이터 출입문 개폐 불능, 엘리베이터 출입문 틈새로 강한 기류가 유입되어 불쾌감을 줌
- 엘리베이터 출입문 소음 발생

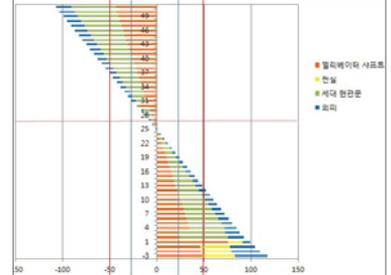
연돌현상(Stack Effect)컨설팅 프로세스



CONTAMW Simulation Modeling



부위별 압력분포 그래프



엘리베이터 디자인 컨설팅

기존에는 승강기 제조사의 제안을 받아 결정해왔던 엘리베이터 디자인을 최신 디자인 트렌드와 건물의 컨셉을 복합적으로 분석하여 독특한 엘리베이터 디자인 안을 작성하여 제안함으로써 독창적인 엘리베이터를 설치 할 수 있도록 엘리베이터 디자인 전문가에 의하여 컨설팅을 실시합니다.

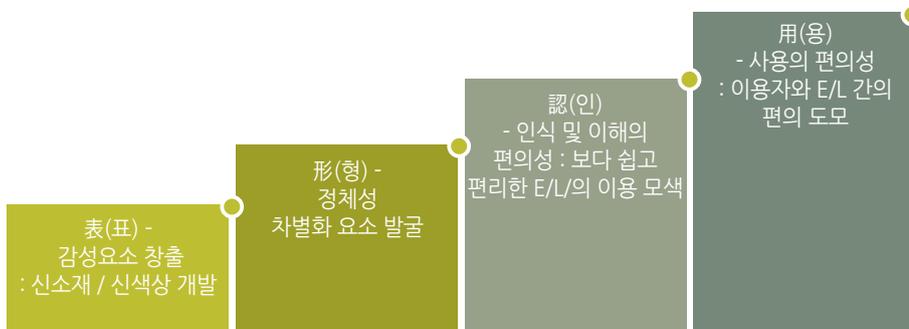
카 내부 디자인

- 천정조명
- 승강기 카 바닥
- 벽체 및 스위치 류
- LCD 및 특수기능 등

출입구 및 로비 디자인

- 승강기 출입문
- 엘리베이터 로비 디자인
- 삼방틀 및 스위치 류 등

엘리베이터 디자인 컨셉



국내외 실적

공동주택부터 초고층 빌딩까지, 코리아엘리베이터컨설팅(주)의 실적은 고객의 믿음으로 하나하나 쌓여왔습니다. 최고의 컨설팅 서비스로 고객감동을 실현하는 코리아엘리베이터컨설팅(주)는 초일류 엘리베이터 컨설팅 기업으로 정진에 정진을 거듭하겠습니다.

건축설계단계 승강설비 컨설팅 수주실적



인천151타워

년도	월	프로젝트명	층수	발주처
2012	08월	한국수력원자력공사 신사옥	지상12층, 지하1층	무영종합건축사사무소
	04월	한국전기안전공사 신사옥	지상5층, 지하1층	희림종합건축사사무소
	03월	국민건강보험공단 신사옥	지상27층, 지하1층	희림건축사, 건원건축사
	01월	LH본사 사옥 신축공사	지상20층, 지하2층	(주)무영종합건축사사무소
		판교테크노밸리 넥슨사옥 신축공사	지상12층, 지하4층	넥슨코리아
2011	12월	현대삼호 중공업 본관 신축공사	지상11층, 지하1층	정림건축사
	11월	양평교통 재활병원 건립공사(400병상)	지상6층, 지하1층	범 건축사
	10월	해운대우동 주상복합 신축공사	지상35층, 지하6층	삼현 도시 건축사
	09월	GS청진동 12-16지구 도시환경정비사업	지상24층, 지하7층	GS건설 주식회사
		송도 IFEZ OK CENTER	지상60층, 지하5층	임이 건축, 희림 건축사
		파르나스 타워 증축공사	지상40층, 지하7층	창조 건축사
	08월	BD CITY, ANGOLA	지상10층, 지하3층	공간 건축사
		LOTTE CENTER HANOI, VIETNAM	지상65층, 지하5층	롯데 코랄리스
	04월	세종시 청사 신축공사	지상6층, 지하1층	(주)희림종합건축사사무소
	2010	12월	동부청과시장 정비사업	지상55층, 지하8층
11월		한전 KPS 사옥 신축공사	지상19층, 지하1층	희림, 창조건축사
		아모레 퍼시픽 본사사옥 신축공사	지상22층, 지하6층	해안 건축사
10월		연세 세브란스 병원 용인동백	지상10층, 지하3층	범 건축사
08월		글로벌비즈니스센터(현대엠코사옥)	지상110층, 지하7층	현대 엠코(주)
		부산 국제금융센터 신축공사	지상63층, 지하3층	하우드 건축사, 현대종합설계 등
06월		해운대 관광 리조트 프로젝트	지상110층, 지하4층	(주)삼우종합건축사사무소
05월		계명대학교 동산의료원 새 병원	지상20층, 지하4층	(주)삼우종합건축사사무소
03월		CNIA MAIN ADMIN BUILDING, UAE	지상17층, 지하1층	(주)희림종합건축사사무소
	KINAXIXI COMPLEX, ANGOLA	지상25층, 지하5층	공간 건축사	
2009	12월	인천 151 타워 신축공사 / 지상151층, 지하2층 / (주)삼우종합건축사사무소, (주)무영종합건축사사무소		
	09월	전경련 회관 신축공사 / 지상50층, 지하5층 / 창조건축사		
	08월	광교파워센타 복합단지 에콘힐 신축공사 / 지상56층, 지하5층 / DA GROUP, 건원건축, 행림건축		

시공단계 및 교체공사 승강설비 컨설팅 수주실적

년도	월	프로젝트명	층수	발주처
2012	09월	대성산업 D-POLIS	지상30층, 지하4층	대성산업
	08월	부산은행본점 신축공사	지상15층	부산은행
		본동 신동아아파트 교체공사감리	지상15층	본동신동아아파트
	07월	명일삼익가든아파트 교체공사감리	지상15층	명일삼익가든아파트
		송파성지 아파트 교체공사감리	지상15층	송파성지아파트
	05월	연수 경남아파트 교체공사감리	지상15층	연수경남아파트
		호텔신라 리노베이션 컨설팅	지상23층	호텔신라
	2012	판교 N SQUARE 업무복합빌딩	지하6~지상11층	포스코건설
		연수1차 대림 아파트 교체공사감리	지상20층	연수1차대림아파트
		초원세경 아파트 교체공사감리	지상15층	초원세경아파트
	04월	신성벽산 아파트 교체공사감리	지상15층	신성벽산아파트
	03월	부산국제금융센터 시공감리	지상63층	현대건설주식회사
	02월	향촌현대5차 아파트 교체공사감리	지상15층	향촌현대5차
	01월	상계 한양아파트 교체공사감리	지상15층	상계한양아파트
관악타운아파트 승강기교체공사감리		지상18층 ~ 25층	관악타운아파트	
2011	11월	인천국제공항-유지보수컨설팅		인천국제공항공사
	09월	해운대AID재건축-현대힐스테이트	지상53층	현대건설
		하계현대우성아파트 승강기교체공사감리	지상 5층	하계현대우성아파트
		GS청진동 12-16지구 도시환경정비사업	지상24층, 지하7층	GS건설 주식회사
	08월	방이코오롱아파트 승강기교체감리	지상15층	방이코오롱아파트
		꿈마을 현대아파트 승강기교체진단감리	지상15층	꿈마을현대아파트
		현대엠코-상봉동 주상복합 신축공사	지상43층, 지하7층	현대엠코 주식회사
		대명 한류월드호텔	지상20층, 지하4층	대명건설 주식회사
	2011	대릉 포스트타워 7차	지상20층, 지하4층	대릉건설 주식회사
		LOTTE CENTER HANOI TOWER, VIETNAM	지상65층, 지하5층	롯데 코랄리스
		상암동 MBC 신축공사	지상14층, 지하3층	현대산업개발
		여의도-전경련 회관 신축공사	지상50층, 지하5층	현대건설
		05월	대성산업 신도림 디큐브시티	지상42층, 지하8층
	04월	인천 소래 논현구역C10블럭 주상복합	지상51층, 지하5층	한화건설
03월	부산 부민병원 교체공사	지상9층, 지하2층	부민병원	
	우미건설 청라 린스트라우스 주상복합	지상42층, 지하2층	우미건설	
	제일건설 청라 풍경채 아파트	지상25층, 지하1층	제일건설	
	오금동 대림아파트 교체공사	지상16층	대림아파트	
2010	12월	명일동 현대아파트 교체공사	지상15층	현대아파트
	11월	인터플렉스 신공강 신축공사	지상5층	영풍개발
		동부 센트레빌 아스테리움 용산	지상36층, 지하7층	동부건설
	09월	한국 폴리텍 I 대학-서울강서캠퍼스증축	지상11층, 지하3층	트래콘건설
		한림병원증축공사	지상11층, 지하3층	트래콘건설
	08월	대우건설 청라푸르지오	지상58층, 지하1층	대우건설
	07월	흥덕 U-Tower 아파트형공강 신축공사	지상33층, 지하4층	극동건설
	06월	메리츠 화재 부산사옥 신축공사	지상27층, 지하6층	메리츠화재
	05월	여의도 PARC 1 프로젝트	지상72층, 지하7층	SKYLAN PROJECTS LTD.
		강서 복합빌딩 신축공사 수주	지상10층, 지하3층	부민병원
03월		요진산업 구로호텔	지상15층, 지하5층	요진산업
2009	03월	아산배상 Y-City 주상복합현장	지상30층, 지하4층	요진산업
	10월	서울 하월곡 동일하이빌 주상복합 신축공사	지상36층, 지하7층	(주)동일토건
08월	JBS건설 헤르만 하우스(승강기 162대)	지상3층	JBS건설	



해운대관광리조트



부산국제금융센터



동부용산센트레빌

연돌현상 시뮬레이션 컨설팅 실적(Stack Effect Simulation)



글로벌비즈니스센터

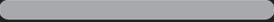
년도	월	프로젝트명	층수	발주처
2012	05월	대성산업 D-POLIS	지상30층, 지하4층	대성산업
2011	11월	동자동 제8구역 도시환경정비사업(주상복합)	지상30층, 지하7층	(주)유선엔지니어링건축사
	09월	해운대AID재건축 힐 스테이트	지상53층	현대건설주식회사
		GS청진동 12-16지구 도시환경정비사업	지상24층, 지하7층	GS건설 주식회사
		파르나스타워 (인터콘티넨탈호텔 증축)	지상40층, 지하7층	창조 건축사
		송도 자유무역지구 OK CENTER	지상60층, 지하4층	엄이건축사, 희림건축사
	08월	계명대학교 동산의료원	지상20층, 지하4층	삼우 건축사
		LOTTE CENTER HANOI TOWER, VIETNAM	지상65층, 지하5층	롯데 코랄리스
05월	한국전력기술(주) 신사옥	지상28층, 지하2층	희림종합건축사	
04월	우림 건설 부산 토성동 주상복합	지상42층, 지하2층	우림 건설	
01월	동부청과시장 정비사업(주상복합)	지상55층, 지하8층	동연 주식회사	
2010	11월	동부 센트레빌 아스테리움 용산	지상36층, 지하7층	동부건설
		한전 KPS 사옥 신축공사	지상19층, 지하1층	희림, 창조건축사
		아모레퍼시픽 본사사옥 신축공사	지상22층, 지하6층	해안 종합건축사
		해운대 관광리조트 개발사업	지상108층, 지하4층	삼우 종합건축사
	08월	대우건설 청라 푸르지오	지상58층, 지하1층	대우건설
	06월	부산 국제금융센터 신축공사	지상63층, 지하3층	하워드 건축사, 현대종합설계 등
2009	10월	풍림산업 용현 엑스루타워 주상복합	지상53층, 지하5층	풍림산업
	09월	하월곡 동일 하이빌 주상복합 신축공사	지상36층, 지하7층	(주)동일토건
		전경련 회관 신축설계 계약	지상50층, 지하5층	창조 종합건축사
	08월	광고 파워센터 복합단지 에코힐 신축공사	지상56층, 지하5층	DA GROUP, 건원건축, 행림건축



해운대관광리조트



현대엠코 상봉동주상복합

VERTICAL
TRANSPORTATION
CONSULTING



코리아엘리베이터컨설팅 주식회사
KOREA ELEVATOR CONSULTING CO.,Ltd.

서울특별시 서초구 방배천로 2안길 31(방배2동 451-31) 신성빌딩 3F
Tel 02.831.6788 Fax 02.831.6708 info@kecnet.co.kr www.elevatorconsulting.co.kr