

익스팸에스(주) | Exterior Consulting Firms

exfirm.S

Facade Design & Structure Engineering

| Company introduction
| Selected Projects

Company introduction

EXCFIRM.S | Facade Design & Structure Engineering



SOUTHCAPE Flagship Store
| 2020, Seoul, BCHO ARCHITECTS



Shinhan Bank R&D
| 2020, Seoul, Studio In Loco,
Ateler Ki Jun Kim



Botanic Park Seoul

| 2016, Seoul, SH, The System Lab, SAMWOO

Daegu Bank

| 2016, Daegu, JUNGLIM



Seoul Government building

| 2010, Seoul, SAMWOO, Heerim

Simferopol Airport

| 2017, Russia, Samwoo



COMPANY PROFILE

익스펌에스 회사소개

기업명	익스펌에스(주)
대표자	박춘식
웹주소	www.excfirm.com
기업형태	일반, 중소기업
주소	서울특별시 성북구 보문로 178, 3층
전화번호	02-6401-9212
팩스	02-6401-9214

익스펌에스(주)는 **희망찬 미래를 설계하는 젊은 회사입니다.** 기술과 인재를 바탕으로 고객과 함께 성장하는 기업으로, 변화와 도전, 새로운 가치를 창조하여 고객 만족을 극대화 하며, 고객을 위해 안전하고 스마트한 엔지니어링 서비스를 제공하기 위해 모든 역량을 집중하고 있습니다.

최근 건축물의 외관디자인은 현대 도시에 있어 중요한 이슈가 되고 있습니다. 현대건축에 있어 중요한 랜드마크를 표현하는 고층빌딩은 인간의 건물 높이에 대한 도전 정신과 열망, 지역 사회의 번영, 기업의 파워를 상징하고 있으며, 설계 시 구조적 계획, 바람이나 지진, FACADE의 투명성 극대화, 건축물의 구조 등 모든 것을 고려해야 하는 복잡한 프로세스를 요구합니다. 이러한 건축물의 설계시 FACADE SKIN에 대한 수준 높은 디자인 및 구조 전문 지식이 필요합니다.

익스펌에스(주)는 여러 건축물의 EXRERIOR WALL DESIGN과 구조 설계를 진행하였고 지난 수년간 국내외에서 탁월한 건축설계전문가로서 상당한 경험과 명성을 얻었으며, 다양한 프로젝트를 성공적으로 완수하여 능력을 입증 하였습니다. 앞으로도 프로젝트 마다 최고의 아이디어를 제공할 것이며, 국내 외의 프로젝트 수행 경험을 토대로 세계적으로 우수한 EXRERIOR WALL CONSULTING 기업이 되도록 끊임 없이 노력 할 것입니다.

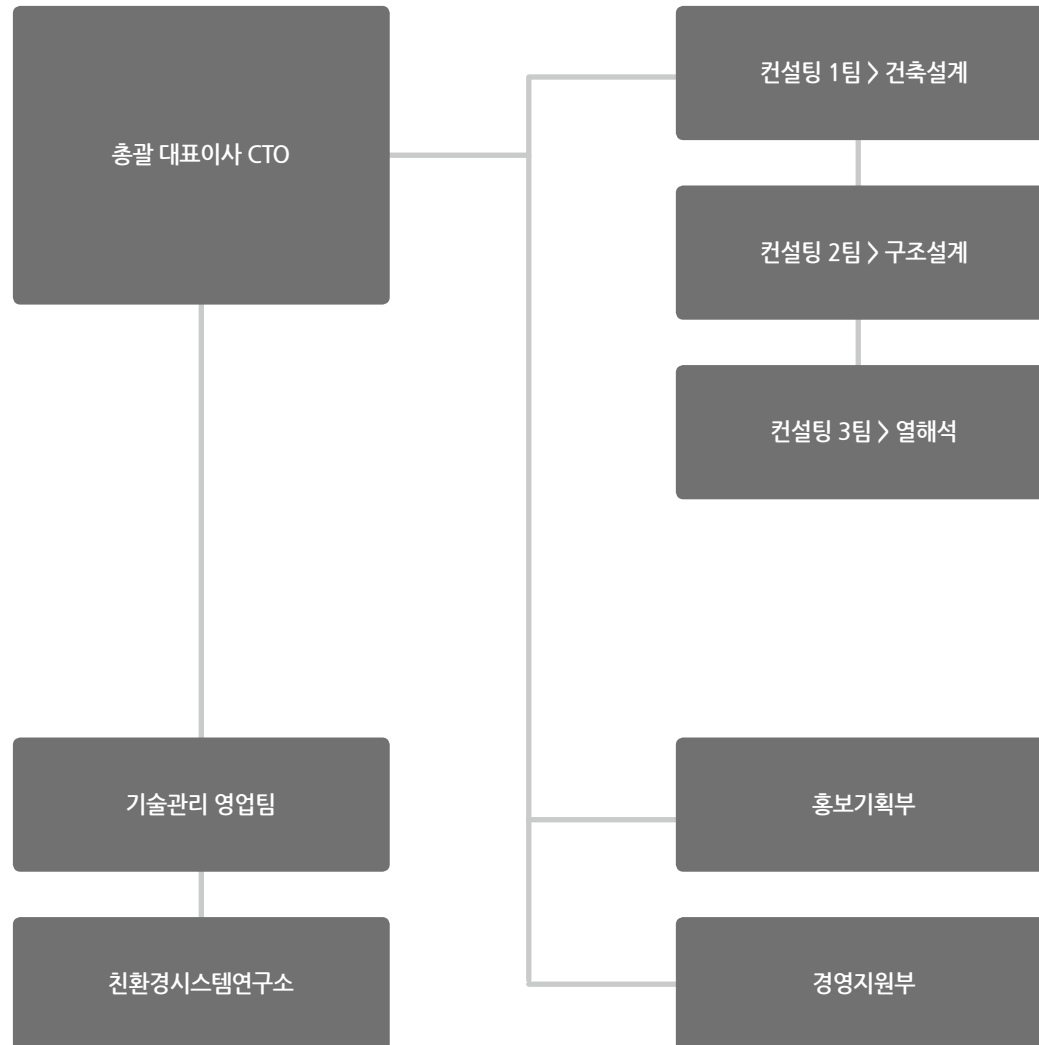
익스펌에스(주)는 고객의 프로젝트를 성공적으로 이끄는 파트너로서 전적인 책임감을 가지고 최고의 기술력과 노하우로 고객님의 꿈을 현실로 만들어 드리겠습니다.

대표이사 박 춘 식



ORGANIZATION CHART

회사 조직도



BUSINESS AREA

사업 분야

디자인 자문 | Design Consulting 기술적인 전문성, 창의력의 중요성

나날이 복잡해지는 입면에 대한 방향을 제시하고 그에 적합한 기술적 자료를 제공합니다. 건문의 입면, 공사비와 공사기간 그리고 품질의 수준의 조건에 따라 이상적인 System을 제시하고 설계자의 의도하는 디자인을 최대한 구현하면서도 구조적으로 안정적이며, 경제적인 설계를 진행하여 명확한 설계 의도가 전달되게 합니다. 시방서는 모든 표준 코드 및 국제적으로 통용되는 코드를 적용하여 공사품질 요구 수준에 맞추어 작성됩니다. (KS, AAMA, ASTM, ANSI, GA, JIS 등을 적용)

· Concept Design · Shop Drawing 및 구조계산 · 시방서 및 기타 기술자문 · 예산견적

현장 자문 | Field Consulting 현장 문제점에 대한 솔루션 서비스

현장에서 나타날 수 있는 제반의 문제점과 요구되는 품질 유지를 위한 작업들이 수행됩니다. 시공업체를 선정하는 단계부터 도서 및 구조검토, 제품을 만드는 과정, 시공하는 방식, 시공 품질 검수, 및 마무리 단계관리 등 전반에 걸친 과정을 검토하여 설계자의 의도와 요구되는 품질을 유지하여 시공 될 수 있도록 서비스를 제공합니다.

· 건설 관련 검토 · Mock-up Test 관련 검토 · 시공도서 및 구조계산서 검토 · 사용자제, 생산 상태 검수 및 보고서 작성 · 현장 검수 및 보고서 제출 · 커튼월 유지 보수 관련 지시 및 검토

구조해석 | Structure Analysis 체계를 구성하는 각 부분의 관계 검토

점점 복잡해지는 건축 입면에 대한 구조적 방향을 제시하고 그에 적합한 경제적인 구조검토 자료를 제공합니다. 국내, 외의 표준 기준을 적용하여 외장재에 영향을 미치는 각 하중들(풍 하중, 동하중, 자중 등)과 여러 요인들을 검토 및 산정하여 건물의 설계 의도를 유지시키면서 시공성과 공사비에 대하여 경제적으로 검토하여 적용합니다.

· Design Wind Pressure · Material Structure Analysis · 구조기술자

친환경 컨설팅 | Green Tech 삶의 질 향상과 지속가능한 발전

건축물의 요구하는 에너지 효율에 미치는 설계, 자재의 종류, 음향, 태양열, 기후 등을 고려하여 친환경적인 외피를 구현하는데 기술적 자문을 합니다. 사용자에게 최대의 편안함을 제공하고 자원을 절약하여 건물의 친환경화를 구현하여 환경보호 뿐만 아니라, 인간의 건과 생산성을 높이는데 도움이 됩니다. (LEED 인증 및 WSGT, Passivhaus, DGNB, 표준에 따라 제공 합니다.)

· Optics · Window · Therm · Resfen

가치공학 | Value Engineer 제품의 가치를 높이는 분석방법

외피의 가치와 관련되는 여러 요인과 외피 비용에 관련되는 여러 요인의 관계를 검토, 분석하여 외피의 가치를 높이는 작업이 수행됩니다. 따라서 V.E 는 원자재의 기능, 가공기술, 설계방법 등을 다각도로 분석, 검토합니다. 이 밖에 신제품의 설계에도 이러한 기능적 연구를 적용합니다.

· 설계, 기능 검토 · 재료, 가공 검토 · 작업공정, 작업공수 검토 · 원가구성 검토 · 구매 검토 · 제품개발 검토

Selected Projects

EXCFIRM.S | Facade Design & Structure Engineering

01 심페로폴 공항 | 2016



러시아·삼우설계

02 아제르 신 오피스 타워 | 2013



아제르바이잔 바쿠·희림건축·한라건설

03 알투스 타워 D | 2013



캐나다·Chris Dikeakos Architects INC.

04 보로보 그린 - 에너지 연구 단지 | 2013



카자흐스탄·MLNP

05 하노이 롯데 센터 | 2013



베트남 하노이·정림건축

06 엠바무나이 - 가스 | 2013



카자흐스탄·MLNP

08 몽고모 리더스 클럽 | 2010



적도 기니·공간건축

07 키낙시 Mxd 복합단지 | 2010



앙골라·공간건축

01 남양주 별내 생활속박시설 | 2021



경기도 · 정림건축

06 과천시 별양동 1-21 복합시설 | 2020



경기도 · DMP

02 송도국제화복합단지 2단계 | 2021



인천 · 해안건축

04 여수 웅천지구 3-1블럭 오피스텔 | 2021



여수 · 하우드건축

05 부산문현혁신도시 복합개발사업 | 2021



부산 · 하우드건축, 상지엔지니어링

03 이케아 강동점 | 2021



서울 · 해안건축

07 인천 중구 항동 오피스텔 | 2020



인천 · DMP

08 부산 북항 D3블록 | 2019



부산 · 정림건축

09 현대프리미엄아울렛 남양주점 | 2019



경기도 · 삼우건축

10 재미동포타운 | 2019



부산 · 롯데건설

11 신촌역 오피스텔 | 2019



서울 · DMP

12 영동대로 지하공간 | 2018



서울 · DPA · 정림건축

13 광명역세권 복합단지 | 2016



광명시 · 엠시에타, 태영건설

14 인천 터미널 복합시설 개발사업 | 2015



인천 · 공간건축

15 코엑스몰 리뉴얼 | 2013



서울 · 정림건축

01 구로 생각공장 개발사업 | 2021



서울 · DMP

02 과천시식정보타운 6블록 | 2020



경기도 · 선진엔지니어링

03 구리갈매 자족유통용지 A,B그룹 복합시설 | 2020



경기도 · 희림

04 당산동 생각공장 | 2019



서울 · 정림건축

05 평택고덕지구 S-Tower | 2018



경기도 · M5+

01 국립암센터 본관동 리모델링 | 2022



경기도·희림건축

02 원주 세브란스기독병원 | 2020



강원도·정림건축

03 서울 아산병원 | 2020



서울·정림건축

04 고려대 안암병원 최첨단응복합의학센터 | 2018



서울·정림건축

05 의정부 을지대병원 | 2015



경기도·해안건축

06 이화여자의과대학 & 마곡 병원 | 2014



서울·정림건축

01 SARTORIUS 송도 캠퍼스 | 2022



02 고려대학교 정릉캠퍼스 | 2022



03 신협연수원 | 2018



04 현대차 영남권 연수원 | 2018



05 신한은행 진천연수원 | 2016



06 서초 삼성생명 연수원 | 2013



07 브랜섬 홀 아시아 | 2011



01 SFC BIO 연구소 | 2021



충남 · 정림건축

02 삼진제약 중앙연구소 | 2020



서울 · 정림건축

03 SK실트론 3공장 복지동 | 2019



경상북도 · 정림건축

05 한국타이어 연구소 & 기숙사 | 2014



대전 · forster+partners · 삼우건축

04 KPC 동탄 공장 및 연구업무동 | 2018



경기도 · 정림건축

06 현대 · 기아차 마북 연구소 | 2011



용인시 · 현대 옐코 · 서아키텍스

01 인천지방법원 북부지원청사 | 2022



경기도 · DMP

02 충무로 오피스 | 2022



서울 · DMP

03 KTX광명역 코스트코 홈오피스 | 2022



경기도 · 희림건축

06 서초동 오피스 | 2022



서울 · 하우드

07 강남뉴욕제과건물부지 | 2021



서울 · DMP

04 김포물류센터 | 2022



경기도 · 희림건축

05 테헤란로 108 리노베이션 | 2022



서울 · 제로투엔

08 웹킵스신사옥 | 2021



서울·프로젝트

11 센터포인트 강남 | 2021



서울·AWA

09 서교동 화평빌딩 | 2021



서울·DMP

14 충북 음성 융합에너지센터 | 2020



충청북도·기오현

10 하남미사지구 스튜디오 개발사업 | 2021



경기도·DMP

12 금강공업 과천 신사옥 | 2021



경기도·정림건축

15 유플러스 NC센터 | 2020



경기도·희림건축

13 대봉엘에스&유씨엘 R&D센터 | 2020



대구·DMP

16 SK 하이닉스 M16 | 2020



경기도 · 정림건축

19 신한은행 R&D | 2019



서울 · Studio In Loco · Ateler Ki Jun Kim

20 사우스케이프 플래그십 스토어 | 2019



서울 · BCHO Architects

17 성수동2가 제일빌딩 | 2020



서울 · 정림건축

18 KOTITI 시험연구원 과천신사옥 | 2019



경기도 · 희림건축

21 정부세종 신청사 | 2019



서울 · 희림건축

22 흥국생명 부산사옥 | 2019



부산 · Mecanoo · 한림건축

28 춘천시청 | 2016



춘천 · 해안건축

23 SK명동빌딩 | 2019



서울 · DMP

26 KB국민은행 통합사옥 | 2017



서울 · 삼우설계

29 경기도 신청사 | 2016



경기도 · 공간건축

24 DGB대구은행 | 2017



대구 · 정림건축

27 쿠웨이트 대사관 | 2016



서울 · 삼우설계

25 남산 CJ빌딩 | 2017



서울 · 정림건축

30 네이버 사옥 | 2016



경기도 · 삼우설계

31 흥국생명 광화문 사옥 | 2015



서울 · Mecanoo · 한림건축

37 중소기업 진흥공단 본사 사옥 | 2011



경상남도 · 삼우설계

32 삼성생명 청담동 빌딩 | 2014



서울 · 삼우설계

35 국민연금 관리공단 | 2011



전주시 · 삼우설계

38 한국 교육학술정보원 청사 | 2011



대구 · 삼우설계

33 삼성생명 일원동 빌딩 | 2013



서울 · 삼우설계

39 한국감정원 대구 사옥 | 2011



대구 · 삼우설계

34 한국도로공사 본사 이전사업 | 2012



김천시 · 삼우설계

36 에너지관리공단 | 2011



울산시 · 삼우설계

40 한국 산업 안전관리공단 | 2011



울산 · 삼우설계

41 동서발전 본사 사옥 | 2011



울산 · 삼우설계

42 연합뉴스 사옥 재건축 | 2011



서울 · 삼우설계

43 김병호 IT 융합센터 | 2010



대전 · 범건축

44 수표동 업무시설 | 2010



서울 · 정림건축

45 글로벌 클러스터 빌딩 | 2009



서울 · 범건축

46 서울 신청사 | 2009



서울 · 삼우설계 · 희림건축

47 정동빌딩 리모델링 | 2008



서울 · 범건축

48 포스코 글로벌 R&D센터 | 2008



송도 · 삼우설계 · POSCO-A&C · 모람건축

49 대전무역회관 | 2008



대전 · 원도시건축

01 변산해수욕장 관광지 관광휴양콘도 | 2022



전라북도 · DMP

06 워커힌 리버파크 | 2020



서울 · 정림건축

02 남해군 지족리 근린생활시설 | 2022



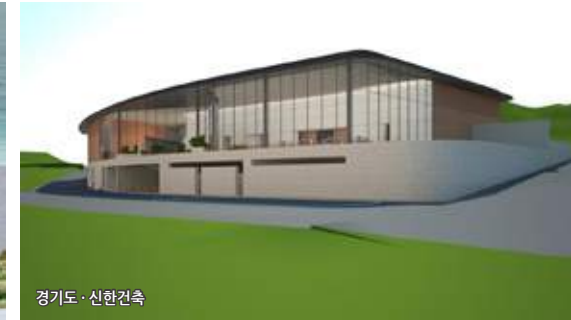
경상남도 · 건담건축

04 고덕국제신도시 코트야드 바이 메리어트 | 2022



경기도 · 정림건축

03 솔모로CC 클럽하우스 | 2022



경기도 · 신한건축

05 나리백시티 테마파크 | 2020



의정부시 · 하우드

07 판교 비즈니스 호텔 | 2019



경기도 · 태영건설

11 파라다이스시티 | 2015



인천 · MVRDV · 간삼건축

08 영종 씨사이드 파크 레지던스 | 2017



경기도 · 태영건설

12 강원랜드 카지노 영업장 환경개선공사 | 2011



강원도 · 범건축

09 제주신화역사공원 조성사업 | 2017



제주도 · 삼우설계

10 울릉도 코스모스 리조트 | 2016



울릉도 · 더시스템랩

01 문산 거점도서관 | 2022



경기도 · 이재

02 오시리아 예술문화타운 | 2022



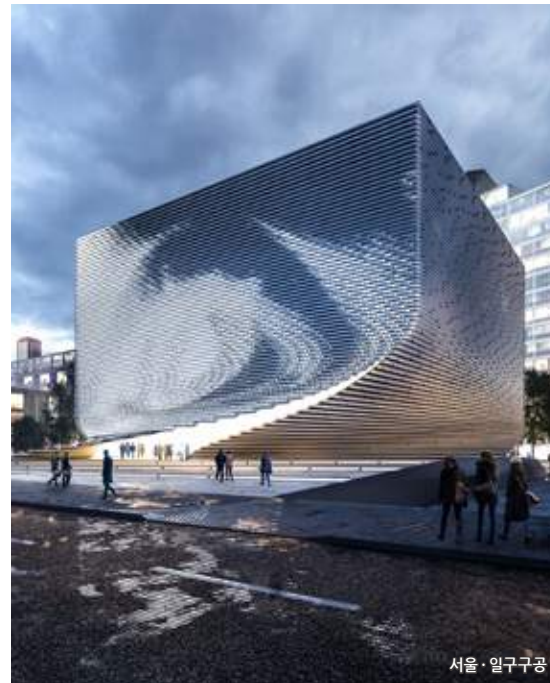
부산 · 정림건축, 어반스페이스

03 아중호수도서관 | 2021



전주시 · 이엠아키텍츠

04 서울사진미술관 | 2021



서울 · 일구구공

05 문경 세대공감 어울림센터 | 2020



경상북도 · 기요현

06 강릉미술관 | 2020



강원도 · ITM

07 충남공간마루 | 2019



충청남도 · 비컨

08 대구문화복합시설 | 2019



대구 · M5+

13 의성 조문국 박물관 | 2010



경상북도 · 범건속

09 세종 어린이박물관 | 2019



세종시 · 정림건축

11 국립농업박물관 | 2017



수원시 · 해안

10 서울 더샷 갤러리 | 2019



서울 · 포스코A&C

12 마곡 서울식물원 | 2014



서울 · 삼우설계

14 한강공원 독섬역권 특화사업 | 2009



서울 · Atelier17

exfirm.S

익스팸에스(주) Exterior Consulting Firms | Adress 서울특별시 성북구 보문로 178, 3F
Tel 02 6401 9212 | Fax 02 6401 9214 | E-Mail excfirm@hotmail.com | Homepage www.excfirm.com