MIDAS INFORMATION TECHNOLOGY CORPORATE PROFILE

WORLD THE RIGHT WAY FUTURE



여러분이 그리는 미래로 향하는 '올바른 방향'은 무엇입니까? 여러분이 꿈꾸는 세상에 도달하는 최적의 '올바른 길'은 무엇일까요?

당신의 목표

당신의 미래

당신의 꿈

우리의 출발점은 이러한 질문으로부터 시작되었습니다.
마이다스아이티는 글로벌 TOP CLASS로서
기술을 통한 인류의 행복이라는 신념 아래
기술자로서 올바른 길과 비전을 올바른 방법으로 선도하고 세상에 전파합니다.

CONTENTS

여러분이 그리는 미래로 향하는 '올바른 방향'은 무엇입니까? 여러분이 꿈꾸는 세상에 도달하는 최적의 '올바른 길'은 무엇일까요?

WORLD'S LEADING SOFTWARE SOLUTIONS FOR CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING



CEO'S MESSAGE

INTRODUCTION



RIGHT FUTURE WE WILL LEAD IT

> Vision Core Technology Core Business Major Business

RIGHT QUALITY WE DID IT

Building Software
Bridge Software
Geotechnical Software
Mechanical Software
Engineering Consulting
e-Business Service
Recruitment Solution Business



Philosophy

GLOBAL NETWORK HISTORY EPILOGUE

우리의 출발점은 이러한 질문으로부터 시작되었습니다.
마이다스아이티는 글로벌 TOP CLASS로서
기술을 통한 인류의 행복이라는 신념 아래
기술자로서 올바른 길과 비전을 올바른 방법으로 선도하고 세상에 전파합니다.

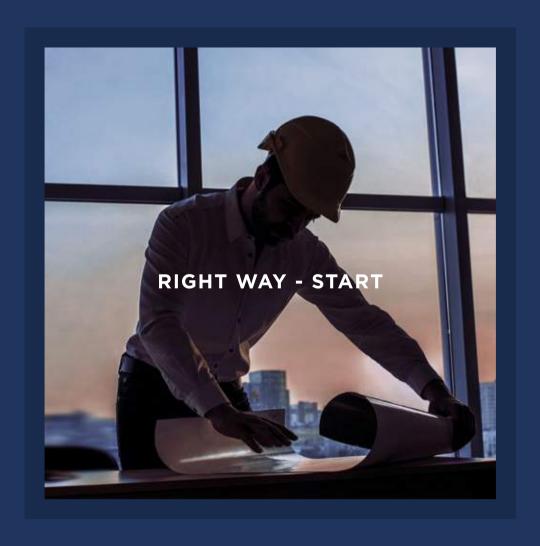
여러분이 그리는 미래로 향하는 '올바른 방향'은 무엇입니까? 여러분이 꿈꾸는 세상에 도달하는 최적의 '올바른 길'은 무엇일까요?

우리의 출발점은 이러한 질문으로부터 시작되었습니다.
마이다스아이티는 글로벌 TOP CLASS로서
기술을 통한 인류의 행복이라는 신념 아래
기술자로서 올바른 길과 비전을 올바른 방법으로 선도하고 세상에 전파합니다.

RIGHT WAY = HONOR

우리는 한결같은 열정으로 명예를 소중하게 여기는 기술자의 소명을 지니고 옳은 일을 올바르게 실행하며 기술을 선도하고 신뢰를 만듭니다. 기술 자는 개혁자인 동시에 개척자이며, 미래의 꿈을 현실로 구현하는 과학자이자 선구자라 할 수 있습니다.

우리가 생각하는 올바른 길은 기술자의 '명예'로부터 시작됩니다



RIGHT WAY = INNOVATION

2018년 현재, 전 세계 110개국에 우리의 기술로 행복을 만든 마이다스 아이티는 지금이 순간에도 전 세계 곳곳에서 made in 마이다스아이티를 늘려가고 있습니다. 끝없는 혁신의 과정을 통한 최고의 기술로 세상을 밝히는 것을 우리의 소명이라 생각하고 인간 행복 지향의 기술 개발을 위해 끊임없이 불가능을 가능의 현실로 만들고 있습니다.

우리가 생각하는 올바른 방향은 끝없는 '혁신'의 과정으로 이뤄집니다



RIGHT WAY = HUMAN

마이다스아이티의 기술은 올바른 방법으로 최상의 효과와 효율을 통해 인류의 행복을 위한 최고의 품질로 완성됩니다. 우리가 지향하는 목적과 목표는 결국 우리가 살고 있는 '세상과 인류의 행복'입니다. 그것이 바로 우리가 세상을 바라보는 '올바른 방향'이며 '올바른 길'이라고 생각합니다.

우리가 생각하는 올바른 목표지점은 '사람' 입니다



MIDAS IT CORPORATE PROFILE

CEO'S MESSAGE | THE RIGHT WAY

CEO'S MESSAGE

최고의 기술로 사람과 세상의 행복을 추구하는 마이다스아이티입니다.

삶의 목적이 행복이듯이, 마이다스아이티는 세상의 행복을 꿈꿉니다. 마이다스아이티의 기술자는 창의적이고 혁신적인 기술로 사람과 세상의 행복 총량을 늘리는 것을 소명으로 여기고 있습니다.

마이다스아이티는 '옳은 일을 올바르게' 한다는 마음가짐으로 올곧은 지향성을 가진 '나침반 정신'을 지향합니다. 마이다스아이티는 자연이 빚은 결대로 사람을 육성하여, 세상의 행복에 기여할 수 있도록 돕는 것을 경영의 목적으로 삼고 있습니다.

따라서 사람을 수단이 아닌 목적으로 대우하며, 구성원이 자신의 능력을 마음껏 펼치며 행복을 추구할 수 있도록 도움을 주고, 나아가 세상의 행복을 증진할 수 있도록 돕고 있습니다.

구성원과 고객의 행복을 추구하는 것이 마이다스아이티가 지향하는 궁극의 목적이며 결코 변하지 않는 신념 입니다. 마이다스아이티는 이러한 신념을 소중히 여기고, 세상의 행복을 위해 부단히 정진할 것을 약속드립니다.



마이다스아이티는
어떤 기업입니까?
누군가 그렇게 묻는다면,
우리는 이렇게 대답할 것입니다.
마이다스아이티는
명예를 소중히 여기는 사람들이
나와 우리, 그리고
세상의 행복을 위해
열정을 다해 일하는
행복 생산공장입니다.

(現) 국가과학기술자문회의 위원

(現) 제5대 KMA 경영자교육위원회 위원장

(現) 공과대학 혁신 특별위원회 위원

(現) 민관 합동 Software TF 위원

(現) K-Software 포럼 의장

대표이사 이형우

自



MIDAS IT CORPORATE PROFILE

INTRODUCTION | THE RIGHT WAY

INTRODUCTION

세상의 중심에 서서 세상을 향한 기술로 세상의 행복을 위해 끊임없는 열정과 정진으로 세계를 향해 비상하고 있습니다.

마이다스아이티는 공학기술용 소프트웨어 개발 및 보급 그리고 구조분야 엔지니어링 서비스와 웹 비즈니스 통합솔루션 서비스를 제공하는 회사입니다.

마이다스아이티는 공학해석 분야의 핵심 기술인 컴퓨터 그래픽 기반의 시뮬레이션 기술과 첨단 해석 및 최적화설계분야에서 세계 수준의 기술을 보유하고 있습니다. 마이다스아이티가 개발하고 보급하는 MIDAS Family Program은 모든 공학 및 산업 영역에서 안전성과 경제성 분석을 위한 해석과 설계에 적용 되고 있으며 특히 건축, 토목, 지반 등 건설분야에서의 시장 점유율은 세계 1위 라는 선도적인 위치에 있습니다. 마이다스아이티는 향후 글로벌 엔지니어링 솔루션 개발 및 보급사로 성장할 비전을 다지고 있습니다. 대한민국 공학기술 자립화의 꿈을 넘어, 장차 우리의 기술이 바로 세계 표준이 되는 그날까지 부단히 정진하는 것이 마이다스아이티가 추구하는 궁극적인 목표입니다.

마이다스아이티를 역동적으로 살아 움직이게 하는 원천은 항상 최고를 향한 최선의 노력을 아끼지 않는 마이다스 아이티의 모든 구성원입니다. 그리고 불가능의 역사를 가능의 현실로 만들어 온 마이다스아이티는 대한민국의 공학 기술과 인터넷 기술의 우수성을 전 세계에 알리는 대표 기업이 될 것입니다. 마이다스아이티는 끊임없는 열정과 정진으로 세계로의 드높은 비상을 위한 도약대에 우뚝 서있습니다. 마이다스아이티의 경영의 목적은 자연이 빚은 결대로 사람을 육성하고, 올바른 동기부여를 통해 구성원들이 자발과 자율을 바탕으로 진정한 가치를 이끌어 내어 사람과 조직, 그리고 우리 사회의 행복 총량을 증진시킬 수 있도록 돕는 것입니다.

↑ 1 기술로 풍요로운 세상 만들기

마이다스아이티는 세계 최고의 기술로 풍요로운 세상을 창조해가고 있습니다. 마이다스아이티가 제공하는 다양한 온/오프라인 SW솔루션은 공학, 의학, 경영 등 다양한 산업 영역에 적용되고 있으며, 특히 건설분야 CAE SW 시장점유율 세계 1위로서 대한민국의 위상을 높이고 있습니다. 온라인 기반의 웹 솔루션 사업 또한 Web & Mobile, Media Marketing, 3D CG, Digital Media, Solution과 같은 다양한 분야에서 국내 기술을 선도하는 리딩 기업으로 성장하였습니다.

02 행복경영으로 아름다운 세상 만들기

마이다스아이티는 사람 중심의 경영사상과 기업문화를 정립하여 '자연주의 인본경영(自然主義 人本經營)' 이라는 이름으로 경영에 적용하고 있습니다.

또한 대한민국의 미래인 중소·중견기업들이 효율적이고 효과적인 경영을 실현할 수 있도록 '자연주의 인본경영'을 세상과 나누고 있습니다. 이와 더불어 과학적이고 합리적 경영방법론을 적용한 솔루션을 개발/보급함으로써 중소·중견기업들의 성장을 돕고 있습니다.

많은 청년들에게 마이다스아이티는 꿈의 기업이 되었습니다. 다양한 복리시설과 복지제도는 물론, 365일 타인을 배려하는 나눔 활동이 펼쳐지고 있습니다. 마이다스아이티는 구성원들의 능력을 마음껏 펼치고, 올바른 인격을 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 돕는 특별한 경영문화를 구축하고 있습니다.

0.0

SPIRIT

마이다스 정신

마이다스아이티는 언제나 올곧은 방향성을 지니며 옳은 일을 올바르게 실행합니다. 창의적 기술로써 인간의 행복추구를 위해 필요한 것을 제공하는 일이 우리의 소명이라고 믿습니다.

The Technologist's Way

기술자의 길은 핵심가치 추구를 위한 마이다시안의 소명입니다. 기술자는 자신이 가진 지식과 기술로 올바른 효용가치를 만들어내는 사람 모두를 의미합니다. 창의적인 기술로 올바른 효용가치를 만들어 내어 인간의 행복을 지향하고 보다 나은 삶의 여건을 제공하는 것이 바로 올바른 기술자의 길입니다.



공익

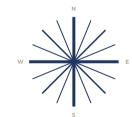
책임과 도덕적 용기를 바탕으로 공익을 지향하는 것입니다

실행

기술자의 지식은 정체된 지식이 아닌 인간의 행복을 위해 구체적으로 실현 되어야 합니다

나눔

기술자의 능력은 비능력자를 위해 사용하도록 자연에 의해 위탁받은 것입니다



MIDAS IT 나침반 정신

나침반은 언제나 일정한 방향을 가리키는 부단한 정진의 표상입니다.

나침반 정신은 마이다스 신념의 실현을 위한 기본정신입니다.

옳은 일을 항해, 항상 새로운 자세로, 변함없는 열정으로 나아간다는 의미입니다.

옳은 일

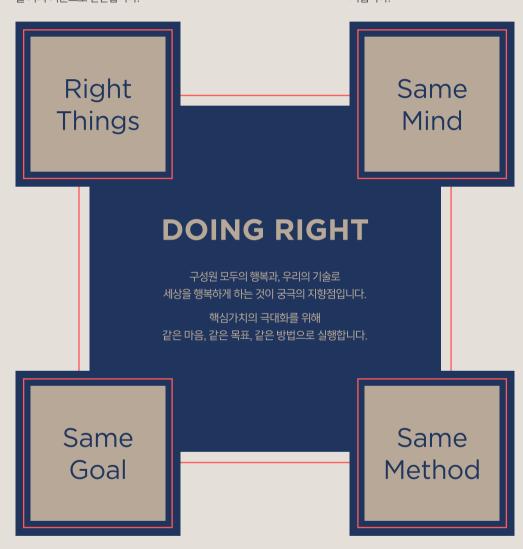
옳은 일이란 핵심 가치를 지향하는 것이 며, 올바르게 함이란 최상의 효과를 내 기 위해 최고의 효율을 기하는 것입니다.

언제나 고객 중심적인 사고로 고객 가치를 극대화하고, 현재보다는 미래의 기회를 가치 기준으로 판단합니다.

같은 마음

상호 존중의 소통과 신뢰에 기반한 지발 적 참여를 중요시 하는 마이다스아이티 의 최고 자산은 사람입니다.

존중과 신뢰를 기반으로 한 동기부여로 기술자의 능력을 세상의 가치로 승화 시킵니다.



같은 목표

마이다스아이티가 추구하는 궁극의 지 향은 행복, 보람, 나눔입니다.

우리 모두가 동일한 비전과 하나된 신념을 가질 때 최상의 시너지로 성공적인핵심가치의 성과에 도달할 수 있습니다.

같은 방법

마이다스아이티는 성공할 수 밖에 없는 전략으로 실행합니다.

나침반 정신과 전략적 실행력을 바탕으로 고객가치와 미래가치의 극대화를 추구하는 것이 성공적 성과에 이르는 최상의 성공원칙입니다.



WE WILL

올바른 미래, 우리가 이끌겠습니다.

마이다스아이티가 이끌고자 하는 것은 단기간의 성과로 이어지는 단순한 힘을 넘어, 5년, 10년 후에도 지속될 인류의 삶을 개척하고 선도해 나가는 세상의 완벽한 미래 입니다. 마이다스아이티는 우리만의 핵심기술로 시장의 미래성장성을 끊임없이 연구하여 모든 산업분야 기술경쟁력 및 생산성 향상에 기여하는 선도 기업으로 성장할 것입니다. 또한 무엇보다도 우리의 목적인 '인류의 행복'이 펼쳐지는 올바른 미래에 대한 청사진을 제시하고 올바른 방법으로 이끌어 나갈 것입니다.

LEAD IT







MIDAS IT CORPORATE PROFILE

VISION

마이다스 비전

마이다스아이티가 보유한 컴퓨터 그래픽스 기반의 CAE 소프트웨어 개발 기술은 세계가 인정하는 우리의 기술입니다. 이러한 핵심 기술을 기반으로 세계 최고의 CAE 소프트웨어 개발 및 보급사로 성장할 것이며, 엔지니어링 컨설팅 분야와 웹 비즈니스 솔루션 분야, 채용 솔루션 분야에서도 세계적 수준의 기업으로 도약할 것입니다.

MIDAS MISSION

마이다스 기술로 행복한 세상 만들기

마이다스아이티는 기술로써 세상의 행복을 지향하는 회사입니다.





기술연구소 부문 CS 사업부문 최첨단 융합 시뮬레이션 기술의 종합 엔지니어링분야 글로벌 리딩그룹 글로벌 100대 기업 뉴미디어 통합서비스 분야 국내 10대 기업 전사 행복비전 2020 到 2017 L/어링 솔루션 개발 및 서비스 illipla SW 사업부문 세계 최고 엔지니어링 솔루션 파트너

18 C

MIDAS IT CORPORATE PROFILE

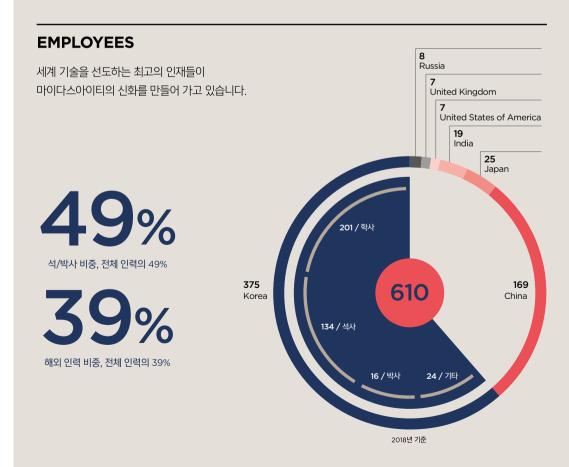
GLOBAL TOP 100

MIDAS IT는 대한민국의 척박한 CAE 환경 속에서 불가능의 역사를 가능의 현실로 만들어 왔습니다. 우리 기술로 만든 첨단 컴퓨터 그래픽스 기반의 공학용 시뮬레이션 기술을 이용하여 현재 건설분야 세계 최대 규모의 CAE 소프트웨어 솔루션 개발 및 보급사로 성장하였습니다.

Distribution in over 110 Countries

Number of Clients

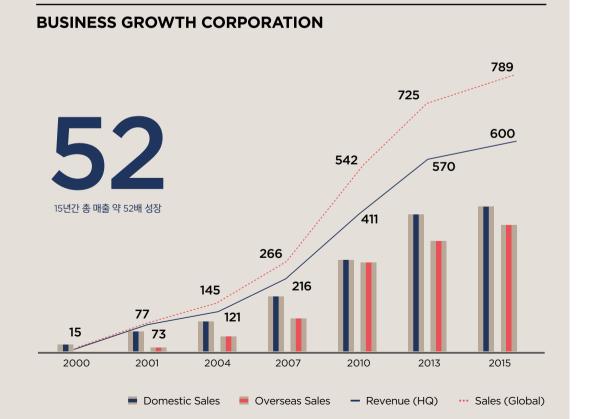
Number of Licences Distributed Worldwide



3 GREAT ACHIEVEMENTS

최고의 기술로 사람과 세상의 행복 총량을 늘린다는 소명으로 창립 이래 지속적인 성공 신화를 창조해왔습니다.





MIDAS IT CORPORATE PROFILE

CORE TECHNOLOGY & CORE BUSINESS | THE RIGHT WAY

CORE TECHNOLOGY

우리 손으로 만든

우리의 기술로

대한민국 공학

전세계에

기술의 우수성을

알리고 있습니다.

1 컴퓨터 그래픽스 기반의 CAE SW 솔루션 개발 및 시뮬레이션 기술

- · 첨단 컴퓨터 그래픽스 기술을 이용한 구조물 형상 재현 및 모델링 기술
- · 공학적 기술의 타당성 평가를 위한 3차원 컴퓨터 시뮬레이션 기술
- · 직관적인 사용자 인터페이스 환경을 위한 전후처리 프로세스 개발 기술
- · 다양한 해석 알고리즘 개발, 고급 유한요소 라이브러리 개발 및 솔버 성능 향상 기술
- · 해석 결과의 효과적인 분석과 평가를 위한 다양한 자동 처리 및 표현 기술
- · 설계기준별 설계 정보 자동 생성 및 설계 데이터베이스 구축 기술
- · 구조 재료별 부재 자동 설계 및 최적 설계 자동화 기술

건설분야 및 기계분야 엔지니어링 설계 / 해석기술 및 종합 엔지니어링 서비스

- 발전 및 에너지 플랜트 분야 기계/배관/토건 기술계산 및 도면 작성
- · 제철플랜트 분야 통합 엔지니어링 서비스
- · 플랜트 기자재, 자동차, 조선, 전기, 전자 및 일반기계 구조/유동해석
- · 토목 구조 및 지반관련 특화해석(내진성능 평가, SSI 등)
- · 초고층 건물 구조 시스템 계획, 해석 및 설계 기술
- · 산업시설 및 업무/상업시설 구조설계
- · 기둥 축소형 계측/보정, 풍진동 제어, 내진성능평가 및 구조물 모니터링 기술

3

인터넷 기반의 웹 솔루션 개발 기술

- · 크로스 미디어 플랫폼(Web&Mobile) 개발 기술
- · 온라인 통합 광고 관리(AD Analysis) 솔루션 개발 기술
- · 3D CG 기반의 가상전시 MIDAS VX 개발 기술
- · 인터넷 분양 통합관리 솔루션 'HousinX' 개발 기술
- · 민간 최초 인터넷 청약 시스템 개발 기술
- · 온라인 비즈니스 맞춤형 특화 솔루션
- · 엔지니어링 전용 정보 공유 웹 스토리지 'M_Cubic' 개발 기술

4

클라우드 기반의 임대형 채용솔루션 개발 기술

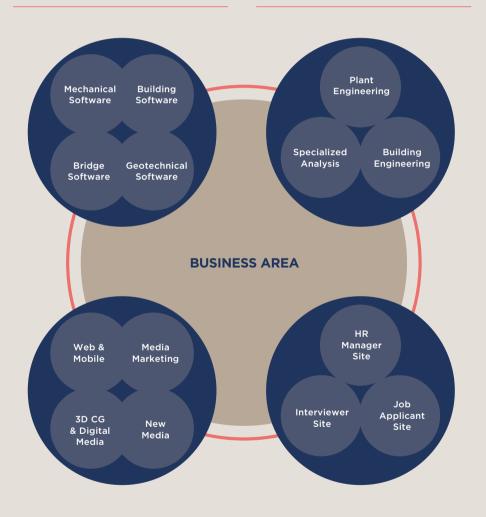
- · 트렌디한 채용 홈페이지를 손쉽게 제작 및 관리가 가능한 웹빌더 기술
- · 기업별 다양한 채용체계에 맞춤형 구축이 가능한 높은 자유도의 플랫폼 기술
- · 다양한 설정 기준으로 원하는 인재군을 확인하는 지원자 자동 심사기술
- · 정형화된 데이터를 그래픽으로 표현하는 인포그래픽 커리어 리포트 생성기술
- · 채용 과정을 온라인에서 진행 가능한 종합 채용 평가 시스템 개발
- · 전형 단계별 현황 데이터 분석과 리포트 생성기술
- · 채용 관련 법규와 보안체계를 시스템으로 관리하는 유일한 안심보장 솔루션

CORE BUSINESS

Software Business

Engineering Consulting

건설, 기계분야 최첨단 공학기술용 시뮬레이션 소프트웨어 개발 및 보급 사업 건설 / 플랜트 엔지니어링 구조해석 및 설계 기계 및 건설특화 분야 구조해석 및 유동해석



e - Business

웹 / 모바일 비즈니스 크로스 미디어 마케팅 CG / 가상전시 사업 뉴미디어 통합 서비스

Recruitment Solution

핵심 인재의 효과적 선발 및 채용 과정의 모든 업무를 효율적으로 처리할 수 있도록 하는 솔루션 마이다스아이티의 개발기술은 세계가 인정하는 대한민국의 독자적인 기술입니다.

MIDAS IT CORPORATE PROFILE MAJOR BUSINESS | THE RIGHT WAY

MAJOR BUSINESS

마이다스 주력 사업

Architecture, Engineering & Construction

건물 / 플랜트 / 원전 등 엔지니어링 시뮬레이션 소프트웨어 분야

AEC SOLUTIONS



CAE 현재 주력 사업 (2011 ~ 2020)

CAD / CAED 미래 주력 사업

(2011 ~ 2020)

CAE: Computer Aided Engineering CAD: Computer Aided Design CAED: Computer Aided Engineering Design

기술의 이식성과 확장성

공학 및 산업분야의 핵심기반기술 복합 / 융합기술을 통한 미래첨단 분야 확장



Mechanical Design Automation

자동차 / 조선 / 항공우주 등 기계 관련 시뮬레이션 소프트웨어 분야

MDA SOLUTIONS



현재 + 미래 주력 사업 (2011 ~ 2020)



(2015 ~ 2020)

시장의 미래성장성

기술지속성 유지를 통한 초고수익 창출 가능 / 모든 산업분야 기술경쟁력 및 생산성 향상 기여





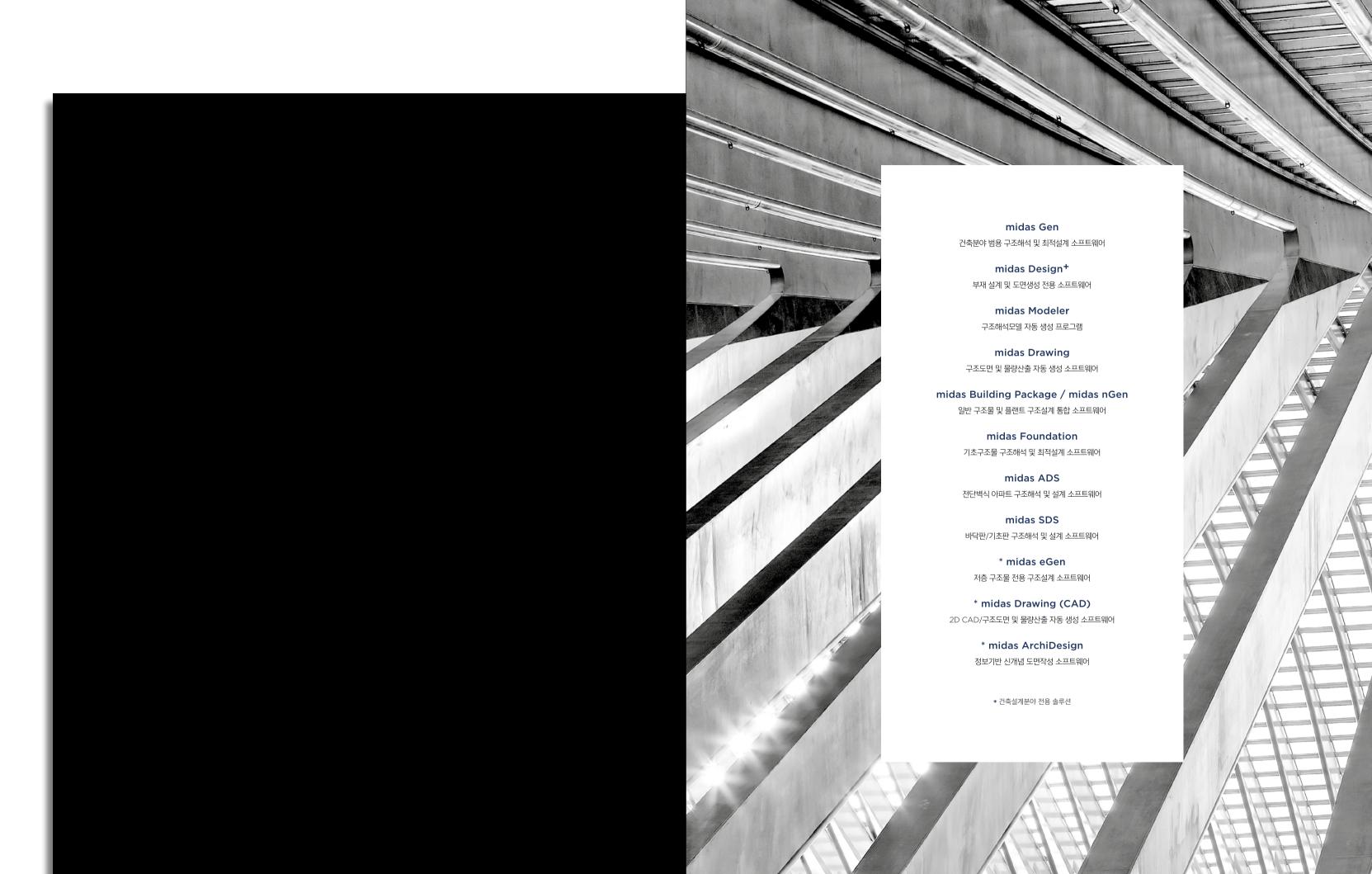


ANALYSIS AND DESIGN SOLUTIONS FOR CONSTRUCTION

------ 건축분야 구조해석 및 설계 솔루션

midas Gen은 정교하게 설계된 직관적인 User Interface 환경과 컴퓨터 그래픽스 기술이 적용된 건축물 및 일반 구조물 범용 구조 해석 통합 시스템입니다. 사용자 중심의 입·출력 기능은 복잡한 대형 구조물의 모델링, 해석 및 설계 과정에서 탁월한 편의성과 생산성을 제공합니다. 최고 성능의 Multi-Frontal 솔버와 해석 알고리즘을 탑재하였으며, 다양한 해석 기능과 국내·외 설계기준을 반영한 자동화 기능으로 건축 분야 구조해석 및 설계분야에서 최상의 솔루션을 제공합니다.

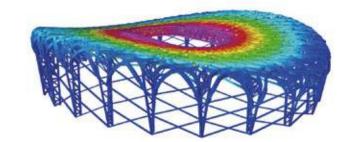






Beijing National Stadium

베이징 올림픽 주경기장은 안장 형태의 강철 지붕과 특유의 촘촘히 짜인 외형구조로 '새의 둥지'라는 별명을 가지고 있습니다. 지붕은 길이가 330m, 폭이 220m이며 전체 적으로 45,000톤의 강철이 사용되었습니다. 건물의 상부표면은 자연광을 투과시키는 ETFE(ethylene tetra fluroro ethylene) 패널로 덮여 있으며, 하부표면은 소리를 반시하거나 흡수할 수 있는 음향막으로 이루어져 있습니다. 두 구조체는 경기장 내부의 밝기와 음향을 적정수준으로 유지하는 역할을 합니다.



Burj Khalifa

부르즈 할리파는 세계에서 가장 높은 인공 구조물입니다. 지하 2층, 지상 163층의 초고층 타워로, 연면적은 코엑스몰의 4배, 잠실운동장의 56배에 달합니다. '6각 허브'로 불리는 6각 기둥 형태의 버팀목으로 지탱되며, 주요 구조체는 강화 콘크리트입니다. 시공단계분석에 의해 갈라짐이나 수축을 모니터하여 시간의 흐름에 따른콘크리트의 변화에 대응할 수 있게끔 설계되어 있습니다.







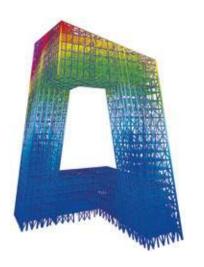
Moscow City Palace Tower

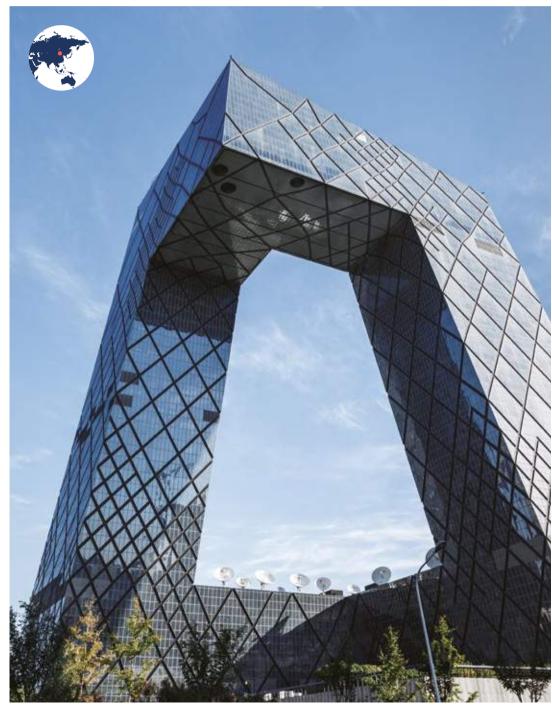
이 나선형 건물은 현재 모스크바 국제업무지구의 2구역과 3구역에 건설 되었습니다. 상업, 업무, 관리공간 등을 포함한 다목적 건물이며, 2011년 여름에 착공되어 2015년 완공되었습니다. 총 54개 층으로 구성되며, 각 층은 아래층 대비 3도의 각도로 비틀어져 있습니다. 건물 전체의 비틀림 정도는 135도에 달합니다. 팰리스 타워라는 이름에 걸맞게 180만 평방 피트의 바닥 면적과 837피트의 높이를 자랑합니다. 나선형 설계로 인해 감상하는 각도에 따라 색다른 모습을 보여주며 모스크바 동남쪽 입구를 장식하는 랜드마크 입니다.



— CCTV Tower

중국 공영방송 본부의 디자인은 기존의 인기있는 컨셉의 고층빌딩을 완전히 무시하고 있으며 베이징의 빌딩 코드를 깨뜨리고 스페셜 리뷰 패널의 허락을 필요로 했습니다. 중력을 조절하는 기술에 관한 기존 시스템과 빌딩안의 길은 두개의 기울어진 타워로 이루어진 CCTV빌딩에는 적용되지 않았으며, 각각의 타워는 꼭대기와 바닥에서 90도로 꺾여서 이어진 지붕을 가지고 있습니다.

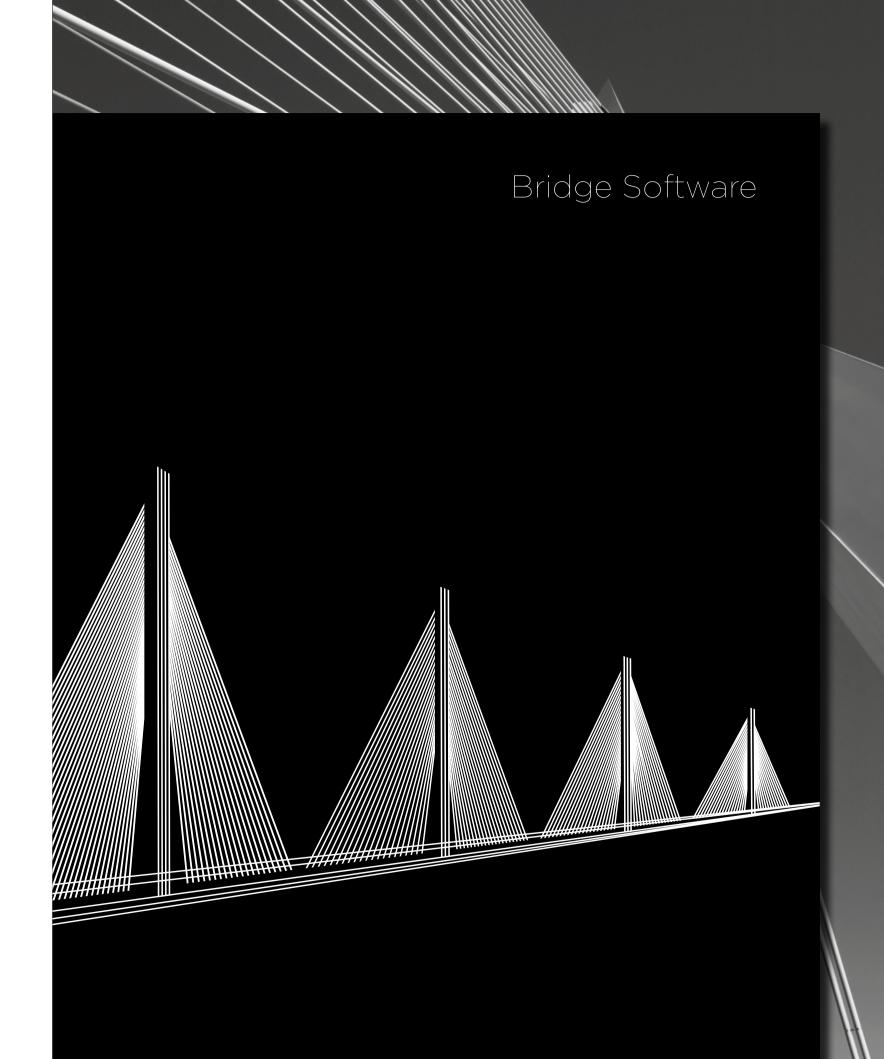


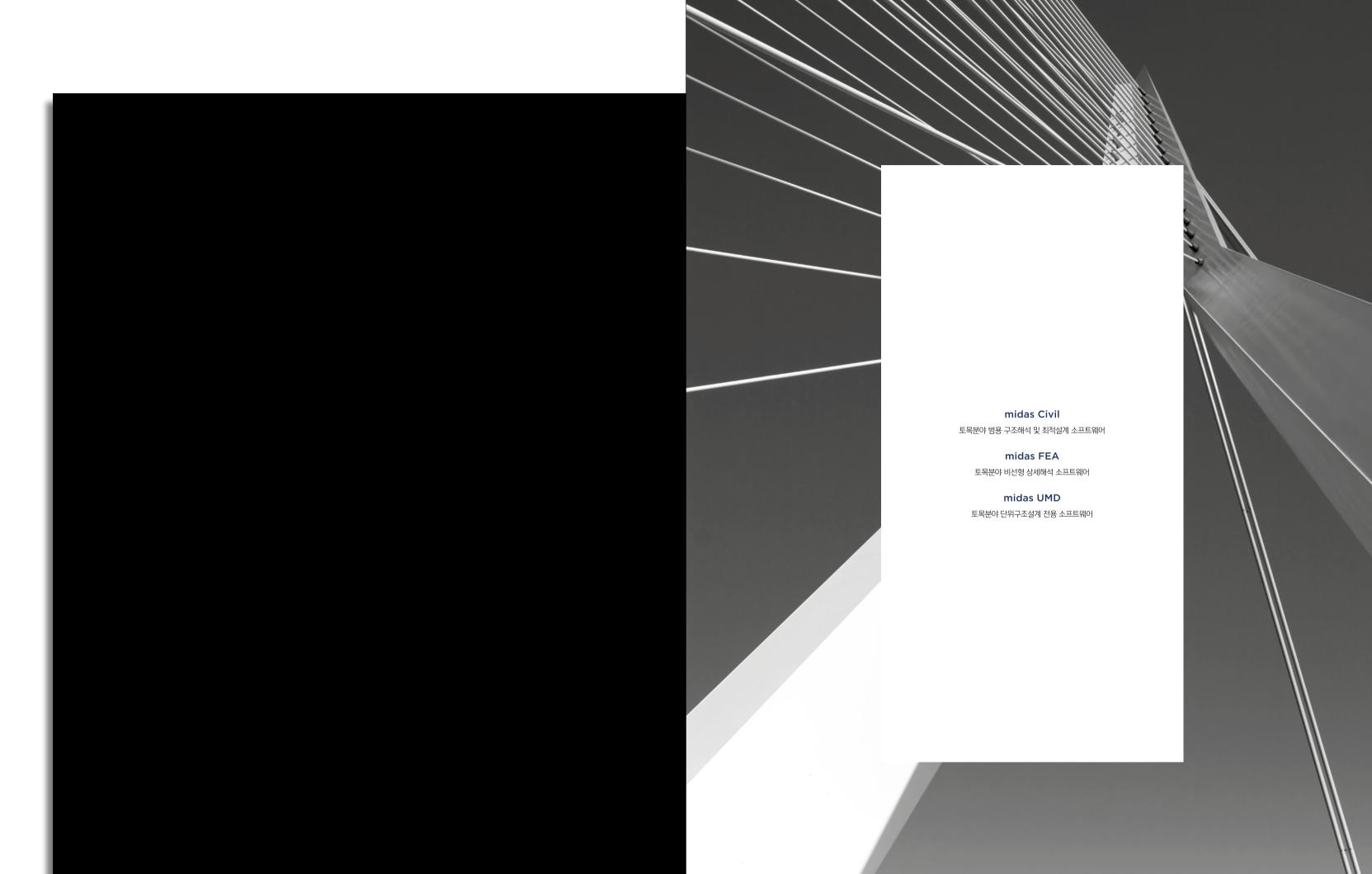


CIVIL ENGINEERING STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN SOLUTION

----- 토목분야 구조해석 및 설계 솔루션

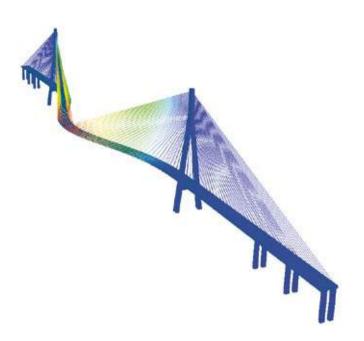
midas Civil은 범용 구조해석 프로그램으로 교량설계에 필요한 이동하중해석, PSC교, 사장교, 현수교 해석을 하나의 프로그램으로 집적한 해석 및 설계 프로그램 입니다. midas FEA는 선형정적해석, 재료/기하 비선형해석, 수화열, 접촉, 균열, 피로해석 등 고급상세해석 및 비선형 해석을 위한 최적의 솔루션을 제공하며 midas UMD는 구조물의 단면검토, 기초설계 및 응력검토 등 최상의 설계 업무효율성과 생산성을 제공하는 프로그램입니다.





Sutong Bridge

총 교량의 길이 8.206m, 주경간장 1,088m의 2주탑 강상자형(double-pylon steel box girder) 사장교입니다. 중국에서 가장 긴 강인 양쯔강의 남북을 연결하는 다리로, 세계에서 가장 긴 사장교라는 기록을 보유하고 있습니다. 최대 62m의 통관높이는 4-5 대의 해양운송선박도 날씨에 관계없이 통과할 수 있으며, 다리 위로는 100km/h의 고속주행이 가능한 6개의 차선을 가지고 있습니다.







Russky Island Bridge

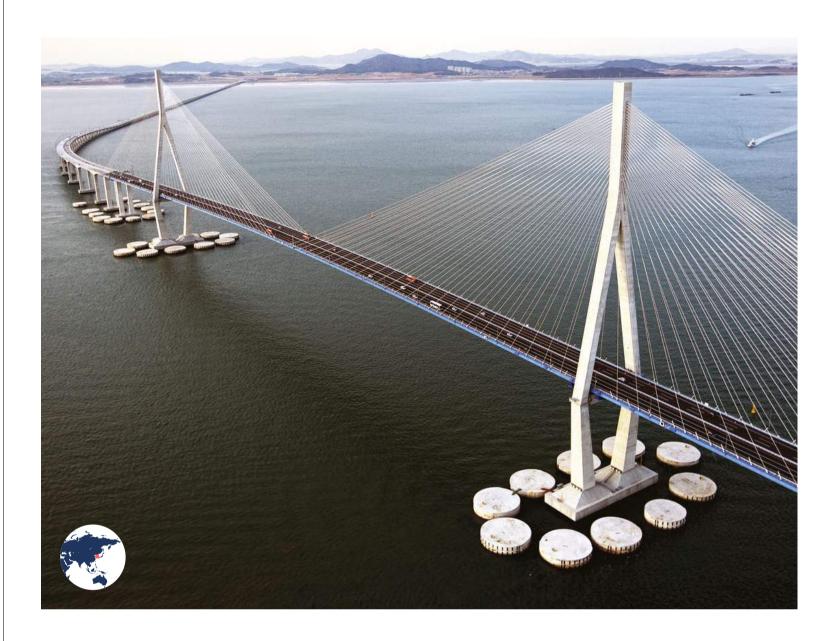
midas Civil의 기술력이 적용된 러스키 아일랜드 브릿지는 전체 길이가 3,100m로 주탑 간 거리가 1,104m인 세계 최장 사장교입니다. 블라디보스토크 시와 러스키 섬을 연결하는 연륙교이며, 2008년 9월 착공해서 APEC 정상회의 개체에 맞춰 2012년 7월 동부 보스포러스 해협을 가로 질러 건설되었습니다.

Gwangan Bridge

부산광역시의 항로 및 산업 물동량의 원활한 우회 수송을 통해 수영로. 중앙로 등 도심 간선도로의 교통난을 완화하고, 해상 관광 시설의 역할 을 제고할 목적으로 1994년 8월에 착공해 2003년 1월 6일 개통하 였습니다. 총 길이는 7,420m로, 이 가운데 중앙 900m는 현수교이 며, 접속교량은 6,520m입니다. 2층 복층 구조의 왕복 8차로로 너비는 18~25m입니다. 국내 최초의 2층 해상 교량이며, 국내 최대 규모의 현수교입니다. 또, 국내 최대 규모의 3경간 연속 2층 트러스교를 현수교 양측에 360m씩 건설하였습니다.





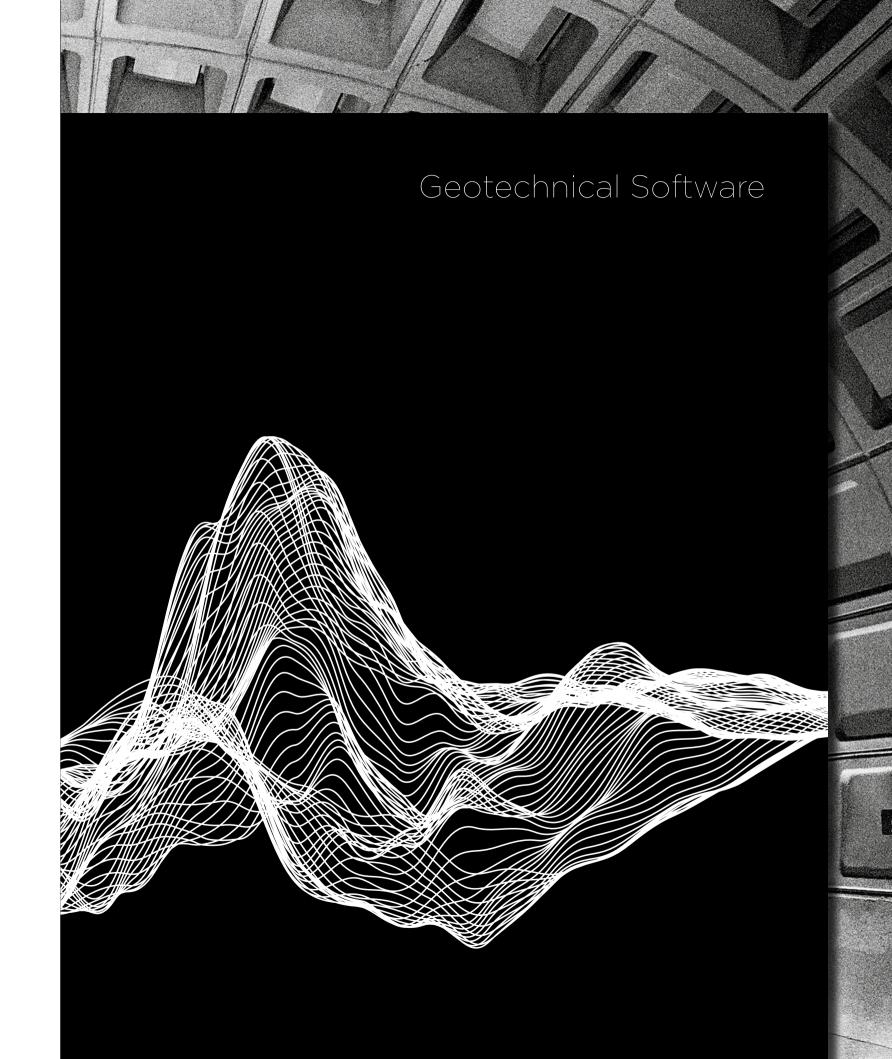


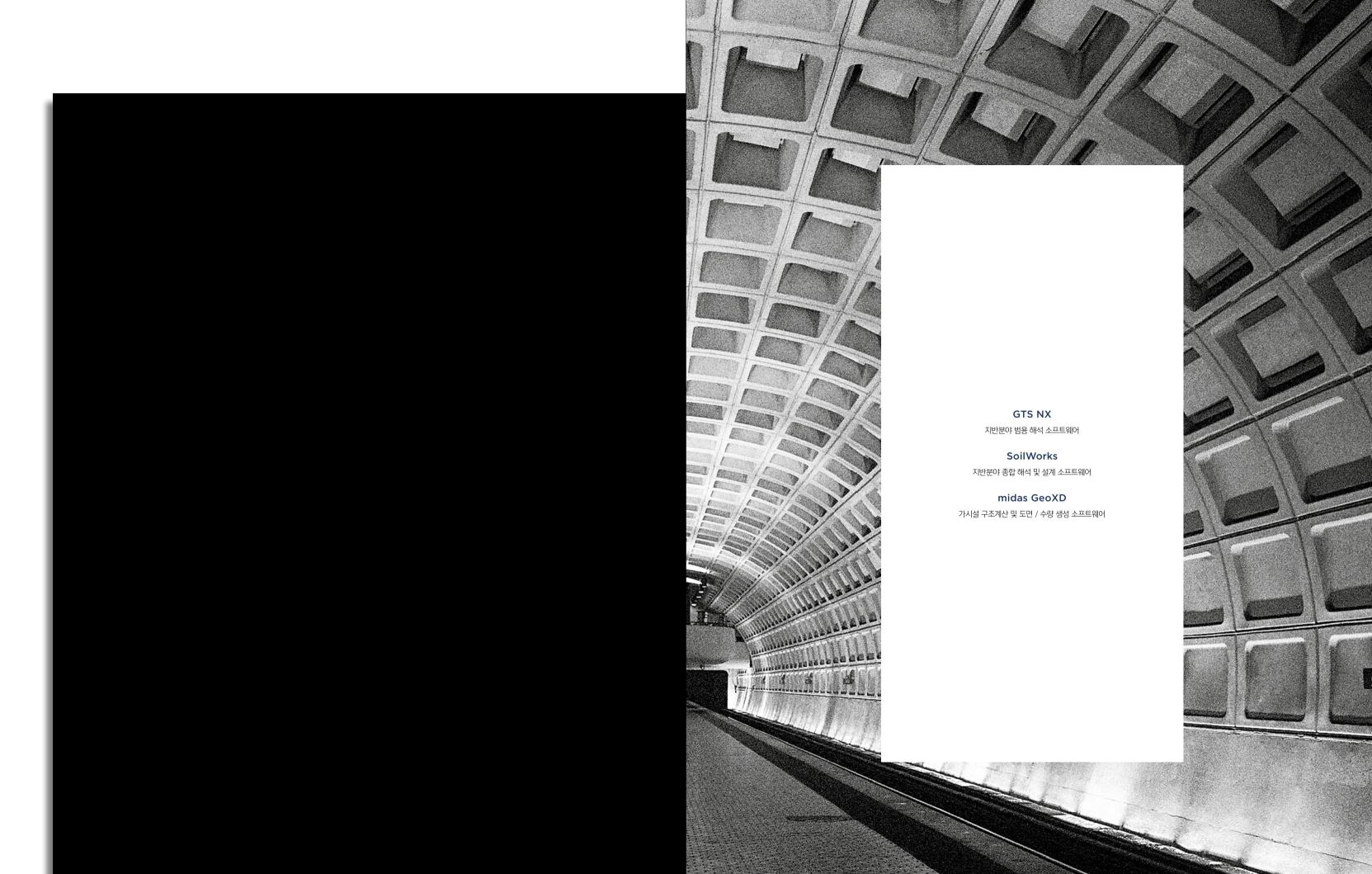


있습니다.

STRUCTURE ANALYSIS OF GROUND FIELD AND DESIGN SOLUTION

국내 지반분야에서는 최적화된 차세대 플랫폼과 64bit 통합솔버를 탑재한 지반 분야 유한요소 해석 솔루션 GTS NX, 터널, 가시설, 비탈면, 연약지반, 기초, 침투 및 동해석 지반 전분야를 합리적인 설계 검토와 고품질의 보고서를 도출할 수 있는 토탈솔루션 SoilWorks, CAD와 동일한 작업환경에서 가시설 구조물의 해석/ 설계 및 도면성과품, 수량산출서의 최종 성과품들을 최단시간에 제공하는 가시설 설계 시스템 midas GeoXD까지 다양한 공학 기술용 소프트웨어를 보급하고 있습니다.





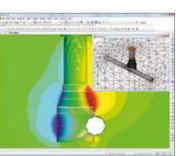
MIDAS IT CORPORATE PROFILE

King's Cross Station

수직갱과 교차하는 기존터널의 단면은 차단벽으로 보강하고, 수직갱의 원통형 단면은 세그멘탈 라이닝으로 시공하였습니다. 이후 수직갱은 변단면으로 1m 깊이까지 단계 시공되고, 분사형 콘크리트로 보강되었습니다. 분사형 콘크리트는 보강 이후에 연결부가 완공되었고, 블록 차단벽이 제거 된 후, 기존 터널에 영향평가와 수직갱 라이닝 설계를 실시하였습니다.



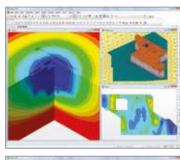


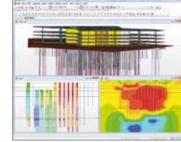


Dubai Tower

두바이 타워 프로젝트에 제안된 지하 5층, 지상 약 80층의 고층 타워로 말뚝 보강된 전면 기초를 설계하였습니다. 말뚝 보강된 지반과 기초 거동을 파악하기 위해 midas GTS를 적용하여 3차원 시공단계 FEM 해석으로 침하량 검토 및 전면기초와 말뚝의 구조검토 (부재력, 휨모멘트 등)를 실시 하였습니다.



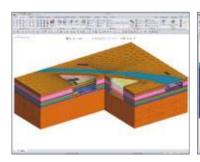


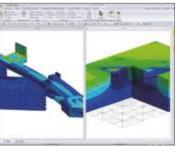


Seoul Subway Line 5

서울 지하철 5호선에 인접하여 건축물의 시공이 계획됨에 따라, 안정성 검토 해석을 수행한 모델입니다. 지하철 구간 옆으로 20M 이상의 굴착이 필요한 시공으로 인해 지하철과 흙막이 벽체에 대한 안정성 검토를 3D 해석으로 수행한 사례입니다. 흙막이 구조물과 지하철 선로 건축물 벽체의 안정성 여부를 평가하였습니다.



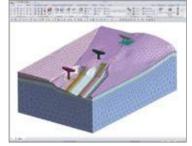


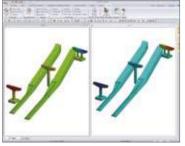


East Sea Nambu Railway Line

동해 남부선 철도에 교차하여 시공되는 교량을 모델링하고, 철도 진동에 의한 영향을 상호 검토한 모델입니다. 150 km/h로 이동하는 6량 전동차가 이동할 때, 시공 중인 교각에 작용하는 진동이 허용 수준 이내로 들어오는지를 평가하였습니다.



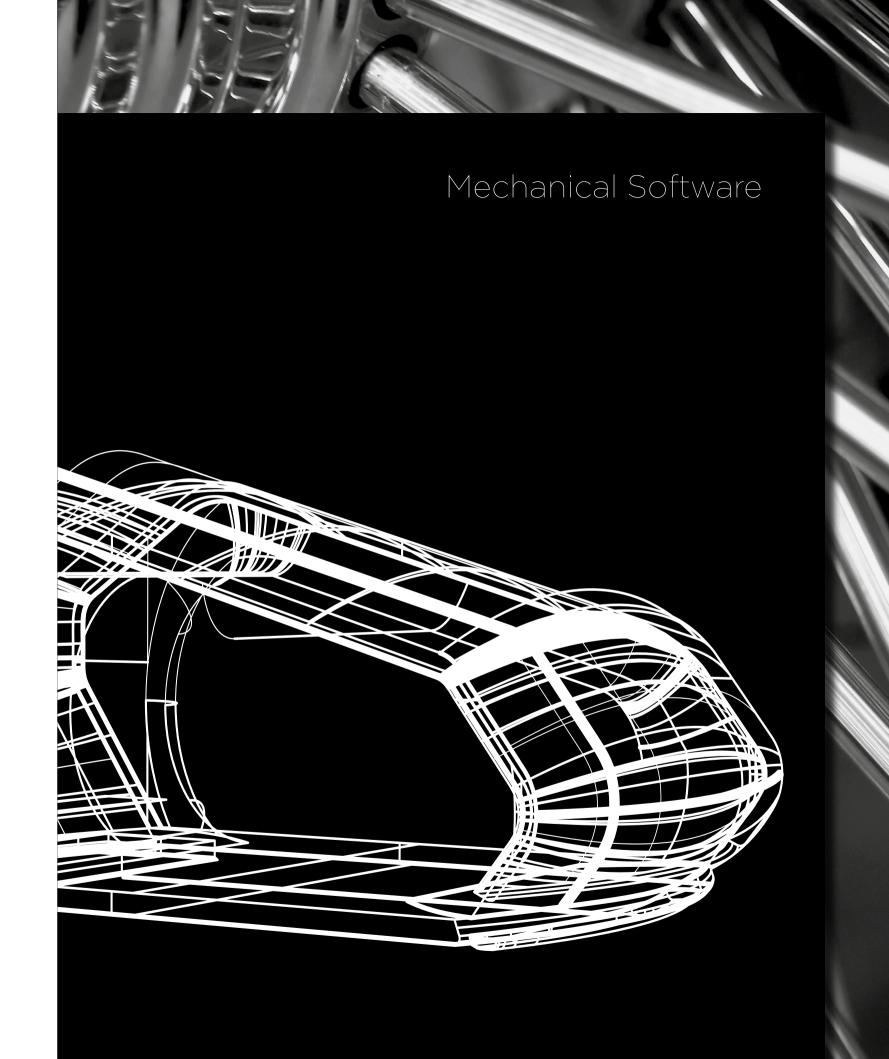




INTEGRATED MULTI-DISCIPLINARY ANALYSIS SOLUTION FOR OPTIMUM DESIGN

----- 최적설계용 다분야 통합해석 솔루션

NFX는 일반 설계자들이 제품설계에서 요구되는 각종 구조/열/유동해석과 궁극의 목표인 최적설계를 효과적으로 수행하여 유용한 결과를 얻을 수 있도록 설계자 친화적인 작업환경과 신뢰도 높은 결과를 제공하는 토탈 해석 솔루션입니다. midas NFX는 진정한 고객가치 중심의 토탈솔루션을 제공하기 위하여 프로그램 뿐만 아니라다양한 온/오프라인 교육, 기술지원 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, midas MeshFree는 경계무격자법을 기반으로 사용자가 설계한 모델 원형을 변형 없이 설계된 모델 그대로 시뮬레이션 하는 해석 솔루션입니다. 기존 설계 프로세스의 근본적인 변화를 추구합니다.

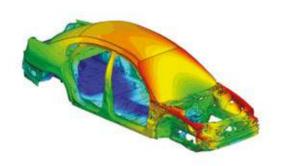




MIDAS IT CORPORATE PROFILE

자동차분야

Automobile



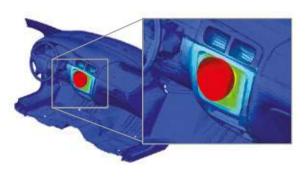
차체의 강성 해석 및 피로수명 예측

해석 목적	차체의 정적 강성 분석하여 안전성 측면에서 차량성능 개선 가진하중을 통하여 BIW Structure의 피로수명 예측
해석 종류	선형 정적 해석 / 과도 응답 해석 / 피로 해석
접촉 조건	Torsion / Bending Stiffness 검토 Front Side Rail / Rear Side Rail Stiffness 검토 과도 응답 해석 결과를 이용한 파괴모드 분석



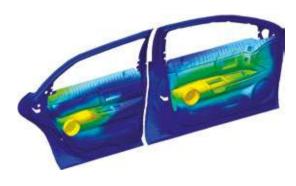
Seat Belt Anchorage Analysis

해석 목적	Seat Belt System 안전 성능 확보
해석 종류	외연적 비선형 동해석
접촉 조건	차량 제작사가 인증을 받을 수 있는 차량 안전 법규를 고려한 해석 ECE Regulation (유럽)과 FMVSS (북미) 기준 고려



IP Head Impact Analysis

해석 목적	승객의 머리와 Instrument Panel의 충돌 해석
해석 종류	- 외연적 비선형 동해석
 접촉 조건	충돌 상해치 규제 법규 만족 IP Head Impact 테스트 조건 구현 (ECE R21와 FMVSS201)



Door Trim 충격 해석 및 피로 내구성 검토

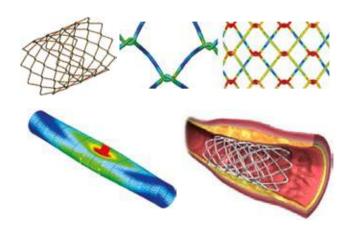
해석 목적	승객이 충돌시 승객의 흉부 상해 감소 Door 개페시 작용하는 하중에 의한 피로 내구성 검토
 해석 종류	외연적 비선형 동해석 / 과도 응답 해석 / 피로 해석
 접촉 조건	Impactor를 Door Trim에 충격을 가한 후 최대 작용력 산출 최대 충격하중 관리를 통하여 승객 흉부 상해 감소 Door 개폐 조건을 적용하여 피로 내구 산정

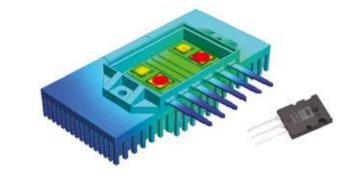
의료분야

Medical



전기 / 전자 분야



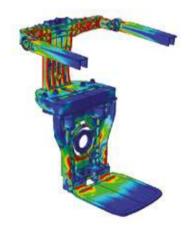


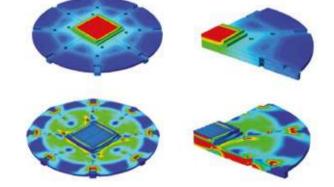
의료용 스텐트의 강도 및 내구성 해석

해석 목적	신체 내부 장기의 수축 확장 운동으로 인한 의료용 스텐트의 응력 및 피로내구 검토
해석 종류	재료 / 기하 / 접촉 비선형해석 / 피로해석
 접촉 조건	일반접촉 (솔버에 의한 자동접촉 조건)

MOSFET 냉각성능 향상을 위한 Heat Sink 설계

해석 목적	안정적인 MOSFET 사용을 위한 HeatSInk 설계 사용시 MOSFET의 열변형 검토
해석 종류	과도 열전달 해석, 발열 / 자연대류 경계
접촉 조건	완전전도 (Thermal Contact)





Stair Lift 구조 안전성 검토

해석 목적	Stair Lift 사용시 변형 및 강도 검토
해석 종류	선형 정적 해석
 접촉 조건	일체거동 접촉

WaferProbe Card 열전달 / 열응력 해석

해석 목적	열변형을 고려한 실리콘웨이퍼의 정밀도 분석
해석 종류	발열 / 자연대류 경계 조건을 고려한 열전달 해석 온도 분포를 고려한 열응력 해석
 접촉 조건	열변형을 고려한 실리콘웨이퍼의 정밀도 분석

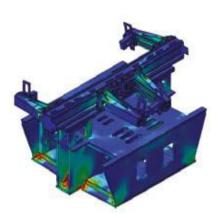
MIDAS IT CORPORATE PROFILE

기계 및 장비 분야

Machinery and Equipment

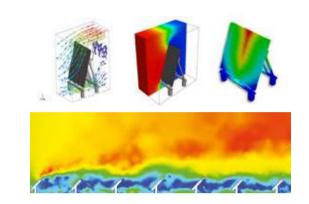


New and Renewable Energy



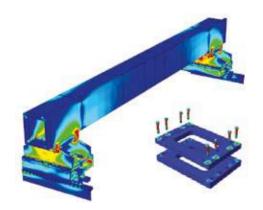
반도체장비 건전성 검토

해석 목적	진동 발생에 따른 작업 성능 및 효율 저감
해석 종류	선형 정적 해석 및 열전달 / 열응력 해석 / 과도 / 주파수 응답해석 다물체 동역학 해석 (Multi Body Dynamics)
접촉 조건	정적 하중 및 열하중을 고려한 구조물의 안전성 검토 고속으로 작동시 구조물의 진동 특성 분석 장비 운영시 공진 발생 여부 검토



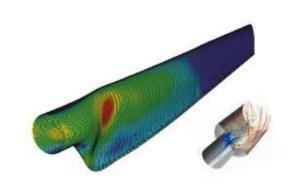
풍하중을 고려한 태양발전설비의 안전설계

해석 목적	대규모 단지 조성시 태양광발전설비 작용 풍압 산정 풍하중 작용시 태양광발전설비 안전성 검토
해석 종류	선형 정적 해석 / 유동 해석
접촉 조건	유동 해석을 통하여 태양광발전설비에 작용하는 정압 및 부압 산정 연성해석을 통하여 태양광발전설비 구조 안전성 검토



이송장치 안전성 해석

해석 목적	볼트의 안전성을 검토하고 볼트 사이즈 및 강도 등급 결정
해석 종류	선형 정적 해석
 접촉 조건	양방향 미끄러짐 접촉

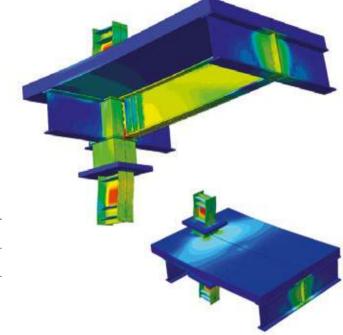


부유식 조류 발전용 블레이드 안전성 검토

해석 목적	조류 발전용 블레이드 안전성 검토 부유체 구조물의 안정성 검토
해석 종류	복합재 해석 / 기하 비선형 해석 / 유동 해석
접촉 조건	복합재료로 제작된 블레이드를 고려한 비선형 해석 수행 해양 조건을 고려한 부유체의 안정성 검토

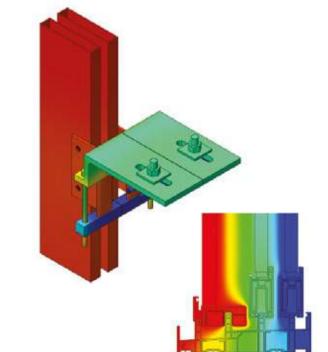
건축 / 토목 분야

Civil and Architectural Construction Parts



철골 접합부 내진 성능 평가

해석 목적	지진하중 작용시 철골 접합부의 내진 성능 평가 수행
해석 종류	재료 비선형해석 / 기하 비선형해석
접촉 조건	콘크리트 슬래브를 고려한 철골 접합부의 내진 성능 검토 병진 강제변위를 적용한 반복하중 가력 철골 접합부의 에너지 흡수능력 평가



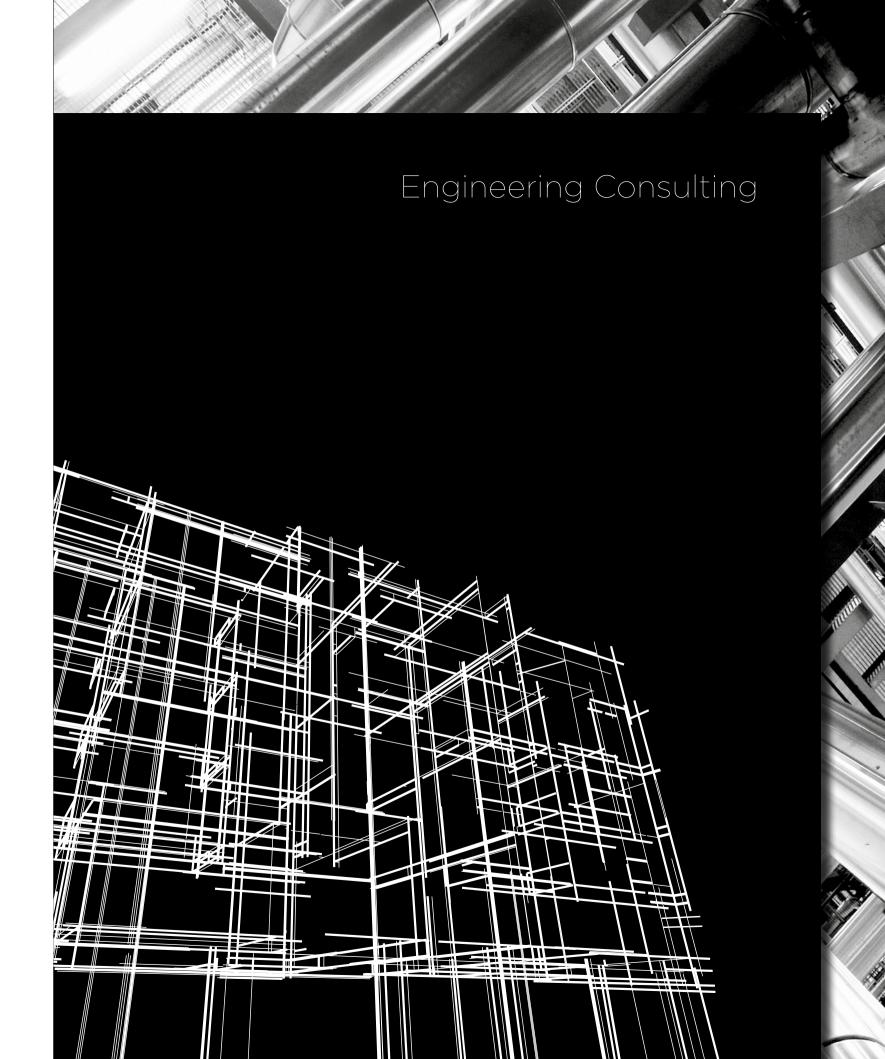
알루미늄창호 안전성 및 사용성 평가

해석 목적	Anchorage System의 과다 변형 및 파손 발생 여부 검토 창호 열전달 특성 검토
해석 종류	기하 / 재료 / 접촉 비선형해석 / 열전달 해석
접촉 조건	일반접촉, 일체거동, 양방향 미끄러짐 접촉 내/외부 온도를 고려한 창호 내부 열특성 분석

ENGINEERING CONSULTING SERVICES

----- 엔지니어링 컨설팅 서비스

엔지니어링 컨설팅 서비스 사업은 다년간 축적된 수행실적과 기술을 바탕으로 플랜트 기계/배관 및 토건설계, 건축구조, 제조/기계 및 건설 CAE해석분야에 차별화된 기술 서비스를 제공하고 있습니다. 지속적인 기술개발을 바탕으로 국내 엔지니어링 기술의 선진화에 기여함은 물론 세계적 수준의 엔지니어링 컨설팅 그룹으로 성장할 것입니다.





MIDAS IT CORPORATE PROFILE

ENGINEERING CONSULTING | THE RIGHT WAY

PLANT ENGINEERING

제철, 발전 및 에너지 플랜트 분야의 풍부한 수행실적과 다양한 설계 프로그램을 활용하여 고객사에 최상의 성과물을 제공합니다. 특히 MIDAS IT의 구조 시뮬레이션 기술에 기반한 기계, 배관, 토건분야 상세 구조해석 역량을 활용하여 물량 절감이 가능한 최적화된 설계 데이터를 제공합니다.

플랜트 기계 분야 설계 및 구조 엔지니어링 서비스

원료이송 설비 설계 및 통합 엔지니어링 서비스

제철플랜트 압연 및 제선분야 설계 및 통합 엔지니어링 서비스

산업플랜트 설계 및 통합 엔지니어링 서비스

플랜트 배관 분야 설계 및 엔지니어링 서비스

산업플랜트 배관 설계 및 엔지니어링 서비스

제철플랜트 배관 설계 및 엔지니어링 서비스

환경 및 수처리 설비 배관 설계 및 엔지니어링 서비스

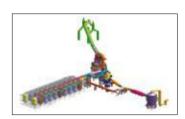
플랜트 토건분야 설계 및 지반분야 엔지니어링 서비스

화력 및 원자력 발전플랜트 토건분야 설계 및 엔지니어링 서비스

플랜트 지반분야 설계 및 해석 엔지니어링 서비스

플랜트 최적화 설계 및 엔지니어링 서비스

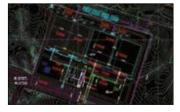
기계 설계 및 엔지니어링 수행실적



광양 1고로 2차개수 가스청정 시설

위치 국내, 광양 구조형식 철골조 / Shell 용도 집진설비 업무범위 구조설계

발주처 포스코건설



KIDECO 8차 광산 원료이송 설비

위치 인도네시아 구조형식 철골조 / Belt Conveyor System 용도 Coal Handling System 업무범위 기본 / 실시 / 구조 설계

발주처 KIDECO



칠레 앙가모스 발전 이송 설비

위치 칠레 구조형식 철골조 / Pipe Conveyor System 용도 Coal Handling System

용도Coal Handling System업무범위기본 / 실시 / 구조설계발주처포스코플랜텍



브라질 CSP 소결 설비

위치 브라질 구조형식 철골조 / Shell 용도 Bin, 소결설비 업무범위 구조설계 발주처 포스코건설



브라질 CSP 고로 신설

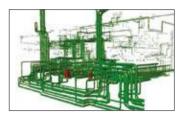
위치 브라질 구조형식 철골조 / Shell 용도 고로설비 업무범위 구조설계 발주처 포스코건설



인도네시아 KIDECO 이동기기 설계

위치 인도네시아 구조형식 철골조 / Shell 용도 이동기기 업무범위 구조설계 발주처 KIDECO

배관 설계 및 엔지니어링 수행실적



브라질 연주설비 설계

위치 브라질 용도 연주설비 업무범위 배관설계 발주처 포스코건설



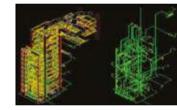
포항 Finex Briquetting 설계

위치 국내, 포항 용도 Finex 설비 업무범위 배관설계 발주처 포스코건설



인도네시아 제강공장 설계

위치 인도네시아 용도 제강설비 업무범위 배관설계 발주처 포스코건설



포항 배열화수 설비 설계

위치 국내, 포항 용도 배열화수설비 업무범위 배관설계 발주처 포스코건설



인도네시아 연주공장 설계

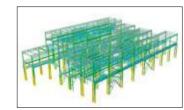
위치인도네시아용도연주설비업무범위배관설계발주처포스코건설



포항 연주 수처리설비 설계

위치 국내, 포항 용도 수처리설비 업무범위 배관설계 발주처 포스코건설

토건 설계 및 엔지니어링 수행실적



인도네시아 찔레곤 제강공장

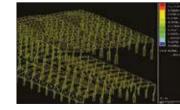
 위치
 인도네시아

 구조형식
 철골조

 건물용도
 제강공장

 업무범위
 기본 / 실시설계

 발주처
 포스코건설



중국 장가항 STS 열연공장

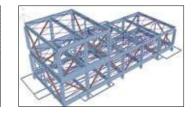
 위치
 중국 장가항

 구조형식
 철골조 / RC 조

 건물용도
 열연공장

 업무범위
 기본 / 실시설계

 발주처
 포스코건설



호주 Ichthys LNG Facilities Project

위치 호주 구조형식 철골조

건물용도 해양플랜트 해상운송설계 업무범위 기본 / 실시설계

발주처 INPEX / JGC Corporation

MIDAS IT CORPORATE PROFILE ENGINEERING CONSULTING | THE RIGHT WAY

SPECIALIZED ANALYSIS & ENGINEERING CONSULTING

다년간 축적된 기술을 바탕으로 CAE를 통한 산업전반의 제품설계 및 성능검증 서비스를 제공하는 국내 최고의 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다. 다양한 분야의 기자재 국산화의 흐름에 맞춰 VE 컨설팅을 수행하고, 자동차, 방산, 전기전자 등의 고급해석 컨설팅을 지원함으로써, Up-Front Engineering의 선구자 역할을 충실히 수행하고 있습니다. 마이다스 응용해석사업은 단순한 CAE 컨설팅을 통한 이윤추구가 아닌 CAE를 활용한 고객의 이익 및 가치 극대화를 위해 해석프로세스 수립 및 타당성 검증기술 보급을 최우선의 가치로 생각하고 있습니다.

산업 제품 구조 해석 및 특화 해석

플랜트 기자재, 원전기기, 자동차 / 특수차량, 항공 / 방산, 반도체 조선 / 전자 장비, 토목 / 건축 특화해석, 산업설비 / 이동설비 등

해석 가능 항목

Linear, Nonlinear, Static, Dynamic, Steady State, Transient, Heat Transfer, Thermal Stress, Explicit, CFD, FSI 등

배관 설계 및 엔지니어링 수행실적

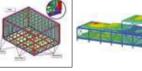


- 압력용기, 저장용기, 열교환기 등 응력검토(FEM) 응력선형화를 통한 막응력 / 조합응력검토(ASEM Code) 노즐 및 접합부 등의 열변형에 따른 응력집중부 피로검토
- 고온, 위험성 유체에 대한 CFD 해석 열유체 연성해석(Thermal Coupled Analysis) 유체구조 연성해석(FFSI, FSI) 지원
- 지지구조물에 대한 토목 / 건축설계 Support Frame & Foundation 설계(Building Code)



- 자동차 및 이동기기 등의 충격 / 충돌 시뮬레이션 완성차(Full Car) 충돌 성능설계 및 시뮬레이션 부품(IP, Bumper, Seat) 등의 충돌 성능설계 및 시뮬레이션 Body, Closure 등의 자동차 부품에 대한 정/동강서 평가
 - 특수차량 및 이동기기(하역설비, 운송설비) 충격응답 및 시뮬레이션 크레인 Brake Component 구조해석(파괴, 이탈 등)
 - 산업기계 구조해석 펌프, 팬, 일반 회전기기 등의 진동 / 열 / 피로 해석







- 인양해석 Lifting Device 구조해석 Structure Deflection 및 Stability 검토
- 육상운송(Land Transportation) 안정성 검토 해상운송(Sea Transportation) 안정성 검토 COG 계산 및 가속도 안정성 평가
- 폭발하중에 대한 부재 및 접합부 안정성 검토 / 설계







• 연돌구조해석

Inner Flue 열유체 구조 연성해석 ASME Code기반 CAN응력검토, Joint 강도계산 Building Code기반 내진 / 내풍 설계

- 원전기기 내진검증 FRS를 이용한 기기내진 응답평가
- 펌프장 토출 성능 평가 펌프용량 산정 및 유동패턴 분석을 통한 토출 성능 평가

BUILDING ENGINEERING

건축엔지니어링 사업은 다수의 국내외 초고층 건축물 및 산업시설 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 최고의 실적과 역량을 보유하고 있습니다. 최적 구조시스템 선정 뿐만 아니라 특화된 엔지니어링 서비스 역량으로서 수직부재 축소량 예측/보정기술, 풍진동 제어, 내진성능 평가 및 건전도 모니터링 기술을 갖추고 있으며, 이러한 기술과 노하우를 바탕으로 고객에게 최상의 성과를 제공하고 있습니다.

초고층 건축물 최적 구조시스템 선정 및 설계 기술

산업시설 및 업무 상업시설 구조설계 공기 / 공사비 / 품질 최적화 VE 설계 기술

포스트텐션 및 프리캐스트 콘크리트 구조설계

기둥 축소량 계측 / 보정, 풍진동 제어, 내진성능평가 및 구조물

건전도 모니터링 특화 기술

주거 / 업무 상업 및 복합 시설 설계 및 엔지니어링 수행실적



화성동탄 메타폴리스 1단계 (주거시설)

지하 2층, 지상 66층 연면적 781,585m²

업무범위 구조설계 (기본 / 실시) 해외 구조설계 / 풍동 코디네이션

설계사 건원건축

해외ENG. Thorton Tomasetti (SD, DD, DD+)



여의도 S-Trenue

지하 7층, 지상 36층 39,600m² 업무범위 VE 및 구조설계 (실시) 설계사 Mass Studio



송도 포스코건설 사옥

지하 5층, 지상 39층 (2개동) 연면적 148.822m²

업무범위 구조설계 (기본 / 실시) 해외 구조설계 / 풍동 코디네이션

설계사 간삼파트너스, POS-A.C, 니켄세키 해외ENG. 니켄세키 (SD)



부산 서면 the# 센트럴 스타

지하 5층, 지상 58층 (4개동) 449.955m² 업무범위 구조설계 (기본 / 실시) 해외 구조설계 / 풍동 코디네이션

지반 / 기초 코디네이션 설계사 시아플랜, GDS, 동일건축, 신도시 해외ENG. Grossman (AR, SD, DD)



송도 the# 센트럴파크 2

규모 지하 2층, 지상 50층 (3개동) 189.758m² 업무범위 구조설계 (기본 / 실시) 해외 구조설계 코디네이션

수직 / 수평 비탄성 변위 검토 설계사 동일건축, HOK 해외ENG. ARUP (SD, DD)



일산 MBC 방송센터

규모 지하 4층, 지상 10층 연면적 78.274m² 업무범위 SD/DD/CD

구조설계 / 풍동 코디네이션 현장기술지원

설계사 삼우건축, 희림건축, 무영건축

해외ENG. SDG

MIDAS IT CORPORATE PROFILE ENGINEERING CONSULTING | THE RIGHT WAY

BUILDING ENGINEERING

수직부재 축소량 및 SHM 수행실적



롯데월드타워

규모 지상 123층 연면적 782.497m² 구조형식 RC 구조

수행내용 사전업무분석, 축소량 예측 / 평가 수행기간 2010.12 ~ 2015.10



여의도 IFC

규모 지하 7층, 지상 55층 **연면적** 507,273m²

구조형식 RC 코어 + 아웃리거 + SRC 기둥

재료강도 fck = 40 ~ 60 MPa 수행기간 2008.05 ~ 2010.10



아산 배방 펜타포트 1BL, 3BL





소래 한화 에코메트로 9BL





롯데센터 하노이



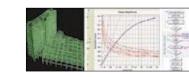


두바이 시그니처 타워

지상 78, 75, 55층 (3개동) 연면적 560,000m² 구조형식 Core Wall + Steel Frame + Outrigger & Belt wall

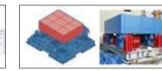
수행내용 축소량 예측 / 평가. 부가응력 검토 수행기간 2008.06





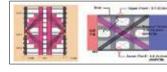
비선형 내진 성능 평가

발주처 삼성물산 수행년도 2007년 연구내용 비선형 정적 해석을 통한 내진성능 평가 기술 건물의 보유내력 평가 및 내진 성능 향상 기술



초고층 건축물 풍진동 모니터링 시스템 개발

발주처 포스코건설 수행년도 2008 ~ 2010년 연구내용 풍진동 제어기별 LCC분석 기둥축소량 보정 및 최적화 기법 개발



아웃리거 포스트텐션 적용 연구

발주처 포항산업과학연구원 수행년도 2008년 연구내용 아웃리거 포스트텐션 적용기법 연구

포스트텐션 적용 아웃리거 성능 평가

NEW MEDIA LEADING PARTNER

e-비즈니스 서비스

마이다스아이티 e-비즈니스 사업은 유, 무선 통합 시대를 이끌어 가는 리딩 파트너 사로서 고객사의 사업목표를 달성하고 비전을 만족시키기 위해 크로스 미디어 플랫폼 기반의 Web & Mobile, Media Marketing, 3D CG, Solution 등 다양한 차별화 전략 서비스와 선진화된 기술을 제공하고 있습니다.

이를 통해 미디어 플랫폼 기반의 비즈니스 솔루션 공급 사업을 중심으로 국내 선도기업으로 성장하고 있으며, 적극적인 해외시장 진출을 통해 글로벌 포털 브랜드와 서비스 체계를 갖춘 기업으로 도약할 것입니다.



MIDAS IT CORPORATE PROFILE

e-BUSINESS SERVICE | THE RIGHT WAY

WEB & MOBILE

전략적인 컨설팅, 창의적인 크리에이티브, 최고의 개발 역량을 통해 웹&모바일 구축 토탈 서비스를 제공합니다.

Web

고객의 온라인 비즈니스 성공을 위해 차별화된 전략 컨설팅 수립 및 실행, 크리에이티브 제공을 통 해 최상의 온라인 서비스를 제공

HousinX 2.0 Solution

기업의 핵심 고객군 상세 분석 (연령대,성향,주기,방문집중지역 등)을 통해 고객의 실시간 타켓 마케팅 활동을 지원하는 시스템

e HR Solution

인재 채용, 인사정보 관리, 사내 커 뮤니티 등 효율적인 기업의 조직 운영/관리가 가능한 경영전략 관 리 시스템

Mobile Web/APP

모바일 환경의 생태계 및 트렌드에 최적화된 방법론을 적용하고 전문화된 기획력과 노하우를 바 탕으로 차별화된 모바일 서비스 를 제공

SMART PAD

전문화된 기획력과 노하우를 바탕 으로 Smart PAD 기반의 차별화 된사용자 경험을 제공하는 최적의 스마트 어플리케이션 서비스를 제공

CT Analysis Solutions

아파트/오피스텔 등 주택분양 프 로젝트의 사전 분양 마케팅 이슈 화 시점부터 입주관리 시점까지 건설 고객사의 분양 영업 마케팅 활동을 완벽히 지원하는 웹기반의 통합관리 솔루션

DIGITAL MARKETING

온라인 통합 마케팅 전략수립 및 실행관리를 통해 고객 여러분의 브랜드 가치를 높여 드립니다.

Sales Promotion

풍부한 캠페인 운영관리 경험을 통한 고객 성향 및 캠페인 목적에 맞는 디바이스/채널별 전략 구성 및 전환을 최적화 캠페인 전략 구성 및 총괄 운영 서비스 제공

Mobile Media Marketing

모바일 디바이스 기반의 모바일 광고 대행 서비스를 수행하고 독점 모바일 앱 광고상품의 네트 워크 플랫폼 내 인벤토리 판매 서 비스 제공

Viral Marketing

홍보성과 전문성을 가진 커뮤니티를 형성하고 고객유입 최적의마케팅 방법 및 결과를 제시할 수있는 바이럴마케팅 분석 시스템서비스제공

PR Service

고객의 상황에 맞는 프로그램을 기획하고 언론홍보, PR컨설팅, 캠 페인/이벤트를 통해 일관되고 통 합된 전략으로 매스미디어와 소셜 미디어를 아우르는 통합 마케팅 커뮤니케이션 서비스 제공

Social Network Marketing

트렌드의 변화에 민감한 현대인 들의 디바이스 이용형태와 기술 의 발전에 따라 최적화 된 소셜 미 디어를 통한 새로운 커뮤니케이 션 서비스 제공

Web Media Marketing

웹 플랫폼 기반 마케팅 전략과 컨설팅을 통한 경험 및 노하우를 바탕으로 웹 기반의 최적화 된 마케팅 믹스와 성과 분석 서비스 제공

3D CG & DIGITAL MEDIA

3D CG 기반의 특화된 인터렉션 기술을 통해 멀티 플랫폼에 최적화된 가상전시 서비스를 제공합니다.

MIDAS VX 3D

최신 그래픽 프로그램을 활용하여 사용자 경험을 극대화 할 수 있는 정확하고 입체적인 3D 가상 컨텐 츠 제작

MIDAS VX Intermedia

온, 오프라인의 다양한 미디어에 활용할 수 있는 3D 기반의 애니 메이션, 동영상, VR, 정보영상 (KIOSK)등의 인터렉티브 미디 어제작

MIDAS VX Experience

최신의 디스플레이 하드웨어와 최상의 디지털 UX를 접목한 새로 운 디바이스로 차별화된 사용자 경험을 제공

3D SIMULATION

3D Image Physical Simulation Virtual Reality(4D)

WEB & SOLUTION

M-HR System

HousinX 2.0

MGM Sales System

CT Analysis Management

BUSINESS PARTNERS



074

MIDAS IT CORPORATE PROFILE

WEB PORTFOLIO | THE RIGHT WAY

WEB PORTFOLIO

온라인 분야 기술 선도 기업

Web & Mobile, Media Marketing, 3D CG, Digital Media, Solution과 같은 다양한 웹 비즈니스 분야에서 대한민국 웹 기술을 선도해 가고 있습니다. 본격적인 해외시장 진출을 통해 글로벌 포털 브랜드와 서비스 체계를 갖춘 기업으로 도약하고 있습니다.

온라인 분야 트렌드 선도 기업

최신 웹 트렌드 / 웹 표준화 / 웹 접근성 인증 마크 / 3D 시뮬레이션 등 국내 최고 수준의 웹 기술력을 보유하고 있습니다.









1 IF award 2017 Software 부문 본상

채용솔루션(midas insight)이 IF award 2017 Communication > Apps, Software 부문 본상 수상 평가항목 중 혁신성, 미적/디자인 퀄리티, 사용성 항목에서 각국 전문가들로 구성된 심사위원단의 우수한 평가를 받았습니다.



2 더클래식 500 |

더클래식 500 호텔 & 시니어하우스 사이트

웹어워드 호텔분야 대상

감각적인 디자인 및 컨텐츠를 제공하여 세련된 미래형 복합문화 주거공간 & 호텔의 정보를 제공합니다.

3 대한민국 인터넷 대상 수상

대한민국 인터넷 대상은 정부에서 국내 인터넷 산업 발전에 기여한 기업, 단체 및 개인을 선정하여 포상(15개 기업 / 단체 및 개인)하는 인터넷 분야에서 최고의 권위를 자랑하는 상입니다.

4 동부건설 | 센트레빌

2017 웹어워드 코리아 건설분야 우수상

5 포스코건설 | 더샵

2014 웹어워드 코리아 콘텐츠이노베이션 대상









076

WEB PORTFOLIO

한국다이와 | 한국다이와 브랜드 + 쇼핑몰 사이트

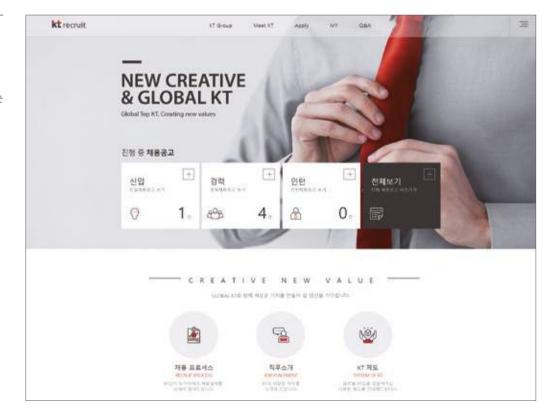
피싱전문브랜드의 이미지를 강화하고 쇼핑몰 및 브랜드 사이트를 통해서 소비자에게 편리하고 긍정적인 경험을 제공합니다.



KT | KT 통합 채용 사이트

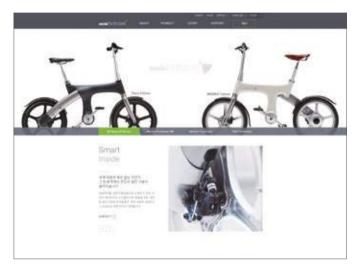
트렌디하고 스마트한 시스템을 지원하여 채용경쟁력을 강화할 수 있는 채용 솔루션을 제공합니다.

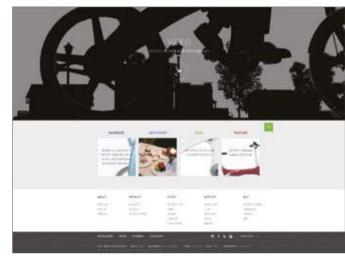




만도풋루스 | 만도풋루스 브랜드 사이트

웹어워드 레저/스포츠분야 최우수상





GS건설 자이

웹어워드 건설분야 최우수상



이데일리

종합 일간지 사이트



LG상남도서관

웹어워드 비영리기관분야 대상



세종텔레콤 세종페이

웹어워드 금융일반분야 최우수상



라마다프라자 제주 호텔

웹어워드 호텔분야 대상



KT ESTATE

웹어워드 자산관리분야 최우수상



RECRUITMENT SOLUTION FOR GROWTH

------ 채용솔루션 사업

채용솔루션 사업은 'midas Insight(채용솔루션)'와 '인재선발용 통합역량검사 inSEED'로 구성되어 있습니다. 사람에 대한 과학적 연구와 채용에 대한 전략적 분석을 통해 채용업무의 가치를 극대화하는 혁신적인 솔루션입니다. 마이다스 채용솔루션을 통해 우수인재를 모집하고, 핵심인재를 선발하여 채용 업무의효과와 효율을 높일 수 있습니다.



midas Insight

midas **insight**

인재 채용에 대한 과학적 노하우와 최신 웹 기술의 만남

midas Insight는 최신 웹 기술과 채용에 대한 연구를 바탕으로 최상의 업무 효율과 최적의 핵심인재 선발을 돕는 채용솔루션입니다. midas Insight를 통해 선발된 우수한 인재들이 대한민국 모든 기업의 성장을 견인하는 행복한 미래를 꿈꿉니다.

SMART

업무효율을 높이는 스마트 솔루션

인사담당자가 처리해야 할 많은 채용관련 업무를 가장 효율적인 방법으로 개선함으로써 성과 중심 업무에 몰입할 수 있는 환경을 제공합니다.

Infographic Career Report 인포그래픽 커리어 리포트 Recruiting Network System 홍보 네트워크 시스템 Speed Work System 스피드 워크 시스템

CLASS

채용의 깊이를 더하는 품격 있는 솔루션

전문가 그룹이 제시하는 체계적인 채용 전략 및 노하우, 전형결과에 대한 심층적인 비교/분석자료와 실시간 통계 정보는 귀사의 경쟁력을 업그레이드합니다.

Infographic Smart Statistic 인포그래픽 스마트 통계 Online Interview 온라인 면접 시스템 Strategy Guide 온라인 채용 전략 가이드

STYLE

채용에 브랜드 가치를 더하는 솔루션

고객사 고유의 채용 스타일을 유지하면서 midas Insight의 합리성을 자연스럽게 결합하여 경쟁력 있는 채용 브랜드를 구축할 수 있습니다.

Recruitment Homepage 트렌디한 채용 홈페이지 Web Stylist 웹 스타일리스트 Customized System 고객 맞춤형 시스템

inSEED

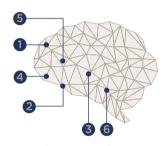
inSEED

뇌신경과학 기반의 성과행동 메커니즘으로 설계된 인재선발용 통합역량검사

인간의 뇌는 우리가 직면하는 다양한 문제들을 효과적이고 효율적으로 해결하도록 진화해 왔습니다. 따라서 성과중심적이고 성장가능성이 높은 인재를 원한다면 뇌의 작동 메커니즘에 기반하여 사람을 채용해야 합니다. inSEED는 뇌신경과학, 심리학, 생물학적 연구를 통해 규명한 '인간의 성과행동 메커니즘'을 바탕으로 설계되었습니다.

뇌신경과학에 기반한 합리적 선발도구

	성과역량		성장가능성			
전략적사고력		열정	가치	관계	신뢰	
목표지향적 제어 배외측 전전두피질 (dIPFC)	가치기반 의사결정 안와전두피질 (OFC)	보상 중심의 접근 도파민 회로	자아 인식, 자기 조절 복외측 전전두피질 (ⅥPFC)	심리화 체계, 공감능력 배내측 전전두피질 (dmPFC)	행동적 접근 시스템 변연계, 도파민 회로	



뇌 신경과학을 기반으로 도출된 핵심 역량

inSEED 구성 inSEED는 조직적합성, 성장가능성을 측정하는 SEED-α와 성과태도와 성과능력을 평가할 수 있는 SEED-β로 구성됩니다.

SEED-α						SEED-β					
조직적합성		성장가능성					성과	태도	성과능력		
신경증	소화성	신뢰	가치	관계	열정		호기심	목적지향	연상	범주화	
불안	적대감	능동성	책임성	존중성	성취갈망		도전적 과제 추구	계획 및 실행	언어	리구되 시각적 형상화	
우울	부정성	적극성	성실성	친화성	자신감			합리적 판단	자기점검	수리	논리적 사고
스트레스	충동성	긍정성	정직성	수용성	불굴성		8 1 1 2 2		1		

SEED-α는 지원자의 조직적합성과 성장가능성을 평가합니다. 조직적합성은 조직의 시너 지를 저해하는 개인의 심리적 특성을 측정하며, 성장가능성은 조직과 개인의 성과와 성장을 견인하는 핵심적인 잠재역량을 평가합니다.

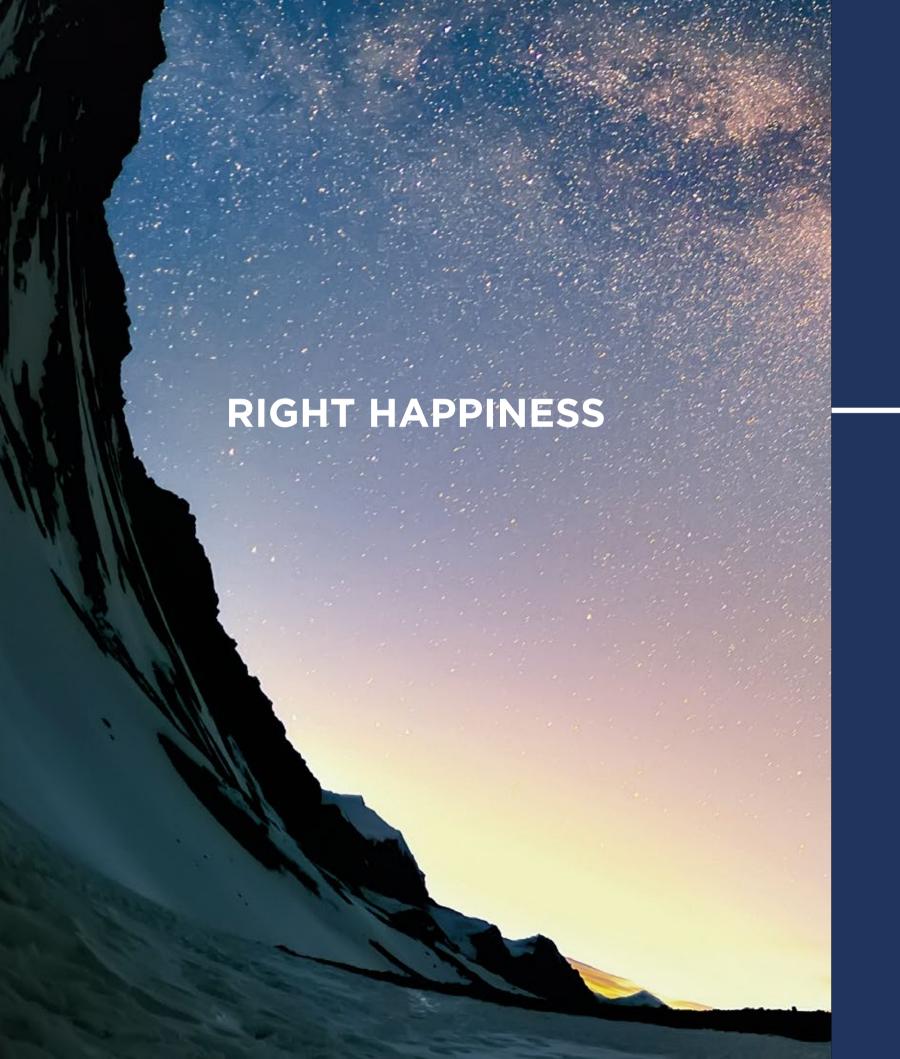
직접적인 영향을 주는 뇌 신경과학적 메커니즘으로 도출되었습니다.

299문항 40분

219문항 100분

측면과 능력(인지)적 측면을 모두 고려하여 평가합니다. 이러한 핵심역량은 성과를 내는 데

- 082



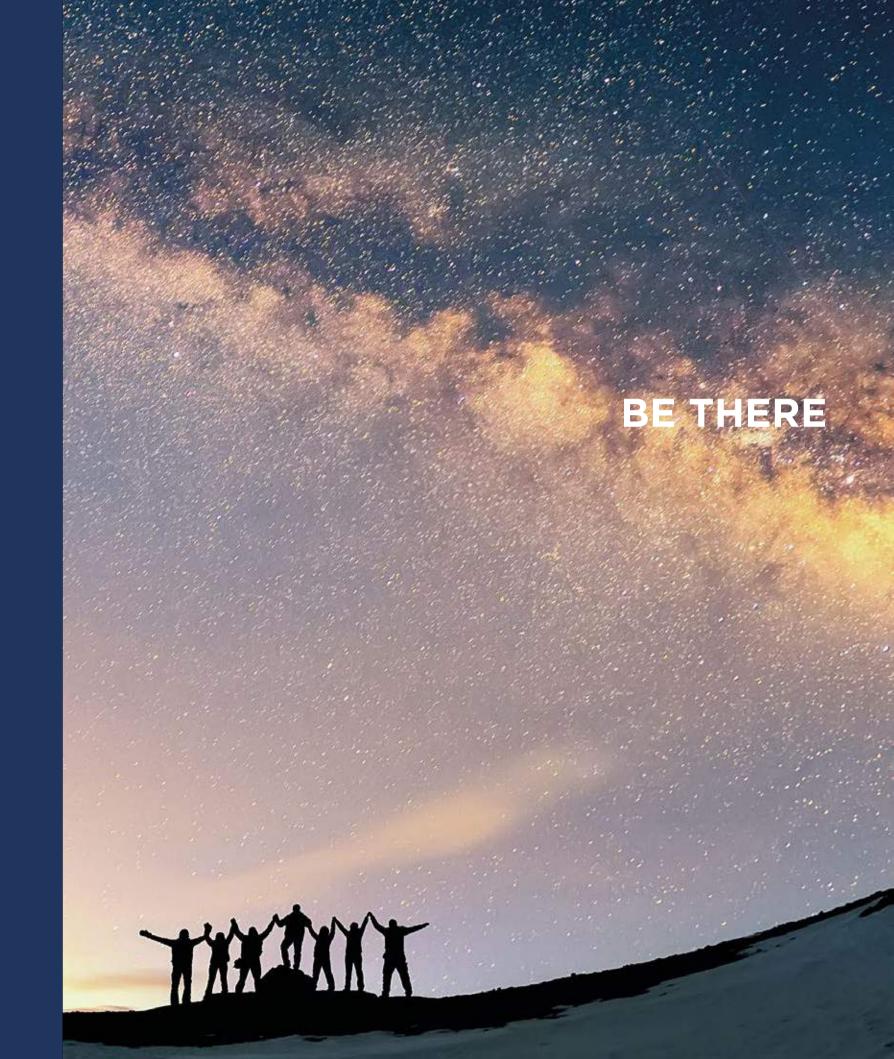
WE WILL

올바른 행복의 길, 우리가 그곳에 있겠습니다.

"어떻게 하면 보다 많은 사람들이 행복할 수 있을까?" 이 물음을 가슴에 품은 채 일하는 사람들이 모였습니다. 삶의 목적이 행복이듯, 경영의 목적도 사람을 키워 세상을 보다 행복하게 만드는 것입니다. 마이다스아이티가 지향하는 핵심가치는 행복, 보람, 나눔 입니다. 세 가지 핵심가치는 마이다스아이티가 존재하는 이유이며, 정체성이자 최고의 가치 기준입니다. 즉, 구성원 모두의 행복과 우리의 기술로 온 세상을 행복하게 하는 것이마이다스아이티가 추구하는 궁극의 지향점입니다.







PHILOSOPHY

마이다스 경영철학

마이다스 경영의 목적은 자연이 빚은 결대로 사람을 육성하고, 올바른 동기부여를 통해 구성원들이 자발과 자율을 바탕으로 진정한 가치를 이끌어 내어 사람과 조직, 그리고 우리 사회의 행복 총량을 증진시킬 수 있도록 돕는 것입니다.

自然主義人本經營

인간의 본성과 자연의 이치에 대한 과학적 이해를 바탕으로 인간과 세상의 행복을 추구하는 경영

자연주의 인본경영은

대한민국의 미래를 책임질 중소·중견기업에 합리적인 경영사상/문화/방법론을 제시함으로써 인재의 육성과 기업의 성장을 돕고 있습니다.





MIDAS IT CORPORATE PROFILE PHILOSOPHY | THE RIGHT WAY

NATURALISTIC MANAGEMENT

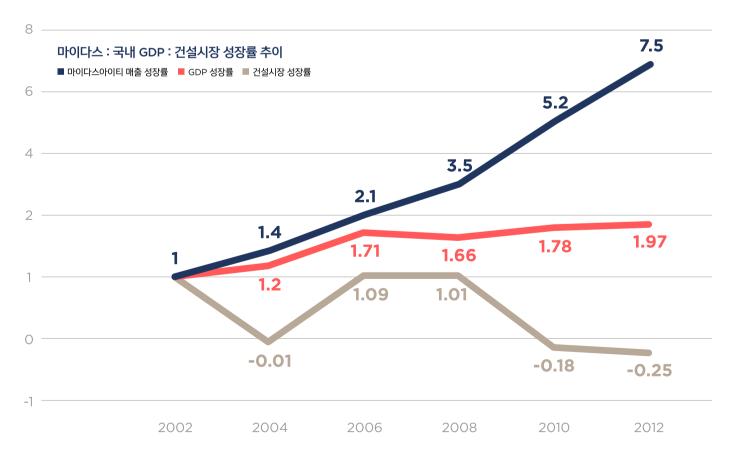
자연주의 경영 自然主義

과학적 경영을 통한 성과의 효과 / 효율 극대화

경영이 바람직한 미래(果)를 얻기 위해 현재(因)를 운용하는 행위라면, 과학은 자연현상의 원인과 결과를 밝히는 학문입니다. 자연주의 경영은 과학적 인과 관계를 경영에 적용함으로써 바람직한 성과를 창출하도록 돕는 경영사상입니다.

경영의 핵심은 사람입니다. 따라서 과학적 경영은 사람에 대한 합리적 이해가 전제 되어야 합니다. 자연주의 경영은 생물학/뇌신경과학/심리학 분야에서 축적한 인간 정체성에 대한 폭넓은 이해를 경영활동에 접목하고 있습니다.





HUMANISTIC MANAGEMENT

인본주의 경영 人本經營

경영을 통한 사람과 세상의 행복총량 증대

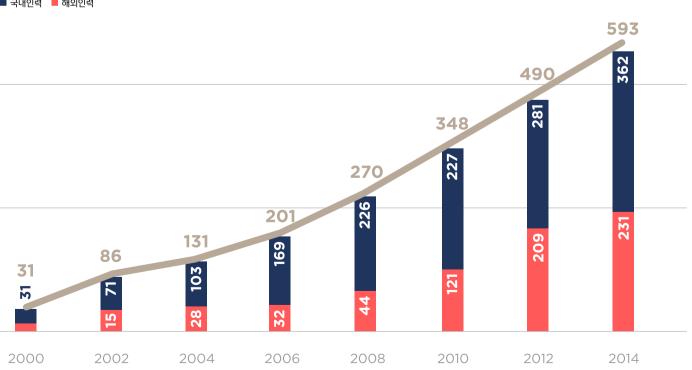
사람이 궁극적으로 추구하는 것은 행복입니다. 따라서 우리 모두는 행복 경영자 입니다. 개인은 인생경영을 통해, 기업은 성과경영을 통해 행복을 추구합니다.

모든 사람은 행복을 추구할 권리를 갖고 있습니다. 따라서 인본주의 경영은 사람을 경영의 목적으로 삼으며 이윤이 아니라 사람의 육성을 추구합니다. 자연이 빚은 자연의 결대로 행복한 인재를 육성하여 세상의 행복에 기여하는 것, 그것이 인본 주의 경영이 추구하는 가치입니다.



임직원 수 약 20배 성장 (2000년 → 2014년)

■ 국내인력 ■ 해외인력

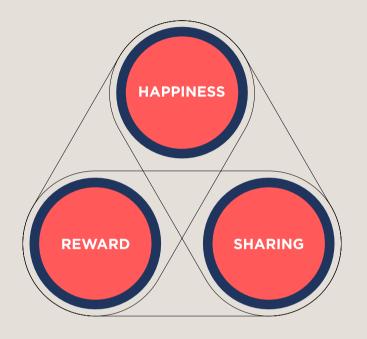


MIDAS IT CORPORATE PROFILE

CORE VALUES | THE RIGHT WAY

CORE VALUES

마이다스 핵심 가치



HAPPINESS

열정과 지혜로 성취의 삶 실현

마이다스아이티가 추구하는 행복은 구성원들이 존중과 신뢰를 바탕으로 자신의 능력을 펼치고 성장하는 것입니다. 또한 우리가 가진 능력을 세상과 함께 나누며 보다 행복한 세상을 만들어나가기 위해노력하는 것입니다.

REWARD

최고의 성과로 긍지와 보람 구현

끊임없이 정진하여 최고의 기술로 세상을 밝히는 것이 기술자의 숭고한 소명이자 가치이며 영예입니다. 보람이란 우리의 기술로 세상을 행복하게 하는 것입니다.

SHARING

나눔의 실천으로 아름다운 세상 추구

나눔의 실천을 통해 세상으로부터 부여 받은 것을 세상에 환원하여 아름다운 세상을 만들어 나갑니다. 나눔이란, 세상을 향한 사랑의 실천이며 의무입니다. 세상과 함께하는 열린 사랑의 실천은 존재가치의 참된 완성입니다.





Happiness.

어제보다 나은 오늘, 오늘보다 나은 내일을 지향하는 회사

존중과 신뢰를 바탕으로 모든 구성원이 하나 되어 지금 누리는 삶의 질을 높이고, 안정된 미래를 영위할 수 있도록 노력합니다.

Happy MIDAS Day

마이다스아이티는 매년 전 임직원이 함께하는 자리를 만들어 팀워크를 다집니다. 하나 더하기 하나가 둘 이상이 될 수 있다는 믿음이 구성원들의 발전과 성장을 견인합니다.

MIDAS Sales Festival

구성원들의 행복은 서로에게 힘이 되는 관계와 성장을 통해 느낄 수 있습니다. 한 사람 한 사람에 대한 인정과 존중이 개인을 신나게 하고, 조직을 활기차게 하며, 세상을 행복하게 합니다.



MIDAS IT CORPORATE PROFILE







Reward.

일에 대한 최고의 보상은 '보람'입니다

세상이 필요로 하는 새로운 가치를 만들어냈을 때, 사람들은 보람을 느낍니다. 마이다스인은 최고의 기술로 세상을 밝히는 것을 숭고한 가치로 여깁니다.

MIDAS Advanced Strategic – Sales by Marketing

마이다스아이티는 인류와 사회 발전에 필요한 솔루션을 제공하고 있습니다. 세상에 수준 높은 기술을 전파하는 대규모 세미나, 소중한 고객들에게 기술을 전하는 것만으로 보람을 느끼는 사람들이 있습니다.

Sharing.

나눔의 실천으로 아름다운 세상 만들기

세상으로부터 받은 것을 세상에 환원함으로써 아름답고 따뜻한 세상을 만들어 나갑니다. 나눔은 열린 사랑의 실천이자 존재의 참된 완성입니다.

Social Contribution -Activities 나와 가족의 삶을 소중히 여기고, 타인을 인정하고 신뢰하며 세심하게 배려합니다. 마이다스아 이티는 세상과 소통하며 함께 성장하기 위한 다양한 지원 및 사회공헌 활동을 펼치고 있습니다.





094

MIDAS IT CORPORATE PROFILE

PRACTICE OF SHARING

DAY

근태 우수 팀 기부

팀원 당 10,000원씩 개인명의로 후원 성남지역 복지관 후원

사랑의 아침 먹기 (1,000원 적립) 사랑의 연탄나눔

MONTH

MIDAS Love Day

Secret Chef 기금으로 독거 어르신 사랑의 도시락 배달

급여 끝전 기부

백신, 살충 모기장 후원

경로당, 노숙인집 급식봉사

YEAR

나눔포인트

인도 우물 파기 후원

사랑의 마라톤 (1km = 1,000원)

희귀 난치성 환우 치료 후원 장애아동 치료와 후원

임직원 기념일 나누米

노숙인 급식소 쌀 후원

헌혈나눔

아름다운 소풍

주거환경개선

마이다스 나눔가게

최대한 많은 이웃들의 생존과 직결된 고통을 최소화 하기 위해 노력합니다.

생명구호 사업

• 우물파기 사업

구성원들이 나눔 활동으로 모은 나눔포인트로 마실 물을 찾아 매일 3시간을 걷는 인도 달리트(불가촉천민) 사람들이 살고 있는 마을에 우물과 펌프를 설치하여 안전한 식수를 공급합니다.

・ 백신 지원사업

전염병으로 인해 매년 600만명의 개발도상국 어린이가 생명을 잃고 있습니다. 간단한 백신 보급으로 수 많은 생명을 살릴 수 있습니다. 마이다스아이티는 급여 끝전 나눔으로 지구촌 어린이들의 콜레라, 소아마비와 같은 전염성 질환을 예방합니다.

- 모기장 지원사업

아프리카 영아 사망 원인 1위인 말라리아는 살충처리된 모기장을 설치함으로써 90% 이상 예방이 가능합니다. 모기장 지원사업으로 말라리아 퇴치에 동참합니다. 마이다스아이티는 급여 끝전 나눔으로 말라리아로부터 위협 받는 어린 생명을 보호합니다.

의료사업

・ 난치병 환우 돕기

파키슨병, 담도폐쇄증, 누난증후군 등 발병원인은 물론 치료방법이 개발되지 않아 고통 받고 있는 난치병 환우들이 경제적 어려움 등으로 치료를 포기하지 않도록 치료비와 재활의료비를 후원합니다.

저소득층 장애아동 수술비 후원

선천적 안면기형으로 고통받고 있는 저소득층 장애아동의 수술비를 후원하여 장애악화를 방지하고, 재활을 돕습니다. 마이다스아이티는 매주 마라톤을 통해 우리의 체력을 키우고, 고통 받는 장애 아동들을 돕습니다.

식사 지원 활동

• MIDAS LOVE DAY 사랑의 도시락 나눔

마이다스 사람들은 매월 첫째 주 금요일 MIDAS LOVE DAY에 경제적 어려움 및 불편한 거동으로 결식이 우려되는 성남지역 독거노인분들에게 특식을 대접해드리고 있습니다.

・ 식당 봉사

매월 첫째 주 토요일, 소외 이웃의 결식방지를 위하여 무료 급식소에서 식사를 준비합니다. 수정노인복 지관에서는 어르신들에게, 안나의 집에서는 노숙자 분들에게 따뜻한 한끼를 대접해드리고 있습니다.

우리의 능력은 세상의 것이기 때문에



우리의 자원은 한정되어 있기 때문에



어려운 이웃을 돕는 일은 특별한 일이 아니기 때문에



더불어 살아가는 세상의 참된 가치를 실현하기 위해 노력합니다.

주거환경 지원 활동

• 사랑의 연탄 나눔

구성원이 먹는 아침식사 한끼당 1,000원씩 모금하여 추운겨울 연탄을 필요로 하는 어려운 가정에 연탄을 선물합니다.

• 해비타트

열악한 주거환경 때문에 고통 받는 이웃들을 위해 직접 시멘트를 바르고, 못질을 하며 사랑의 집을 지어 어려운 이웃들에게 안락한 주거환경을 제공합니다.

• 주거환경개선

거동이 불편한 성남지역 저소득층 노인들의 집을 방문하여 도배, 장판 교체, 청소 등으로 낙후된 주거환경을 개선해드립니다.

그 외 활동

• 헌혈나눔

혈액 부족으로 어려움을 겪고 있는 이웃들을 위해 생명을 나눌 수 있는 헌혈에 동참합니다.

• 어르신 정서 / 주거환경 돌보미

성남 지역의 노인 요양원을 정기적으로 방문하여 치매노인분들의 말벗 해드리기, 함께 산책하기 등의 정서 치료와 실내외 청소를 통해 안정적이고 쾌적한 주거 환경을 조성해드리기 위해 노력하고 있습니다.

• 마이다스 나눔가게, 사랑의 의류나눔

매년 연말 전사가 참여하는 마이다스 나눔가게와 사랑의 헌옷나눔 행사가 열립니다. 구성원들이 기부한 가전제품, 장난감 등을 판매한 수익금으로는 어려운 이웃들의 난방비를 후원하며, 기부해주신 성인남성용 의복은 노숙인분들이 따뜻한 겨울을 나실 수 있도록 선물합니다.

• 근태우수팀 기부

반기별로 정시출근을 준수한 근태우수팀을 선정하여 팀원 1인당 월 10,000원씩 적립합니다. 근태우수팀 이름으로는 어르신 및 노숙인분들의 식사비를 후원합니다.

사랑의 나누米, 나눔쌀화환

구성원의 경조사 및 기념일에 제공되는 꽃바구니 대신 10kg 상당의 나눔쌀로 어려운 이웃들과 함께 나눕니다.



















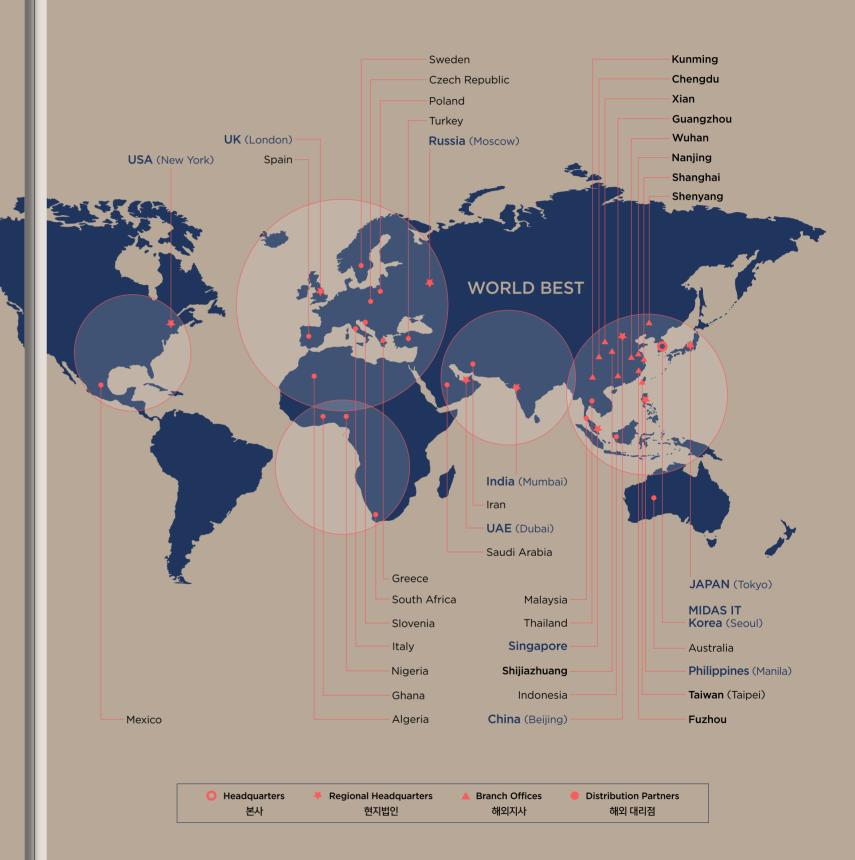
마이다스아이티는 전 임직원이 함께 하는 자리를 만들어 팀워크를 다집니다. 하나 더하기 하나가 둘 이상이 될 수 있다는 믿음이 구성원들의 발전 과 성장을 견인합니다.



GLOBAL NETWORK

마이다스아이티는 명실상부한 대한민국 공학 분야 소프트웨어의 대표 기업으로서 글로벌 전문 기술 인력을 중심으로 9개의 현지법인과 전 세계 대리점 네트워크를 통해 소프트웨어 본고장인 미국, 일본, 유럽을 포함한 전세계 110여 개 국에 수출하여 대한민국 공학 기술의 우수성을 전 세계에 알리고 있습니다.





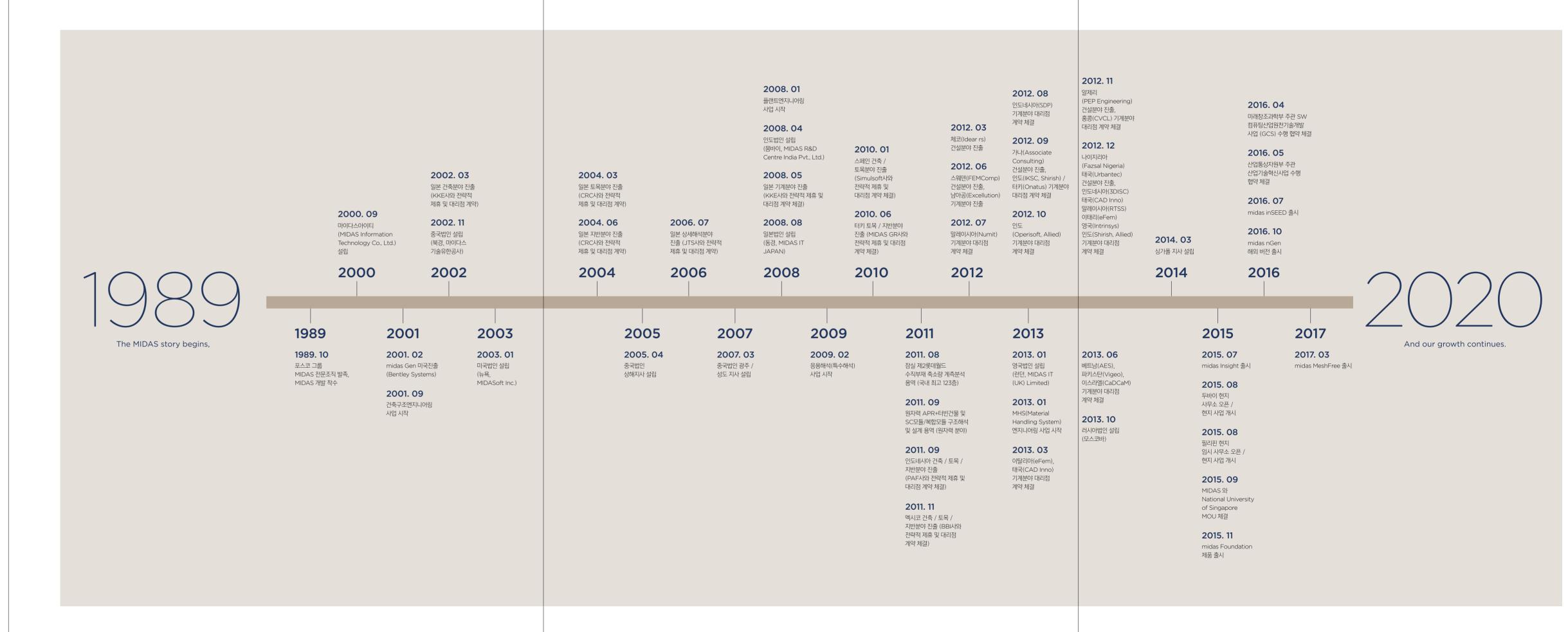
HISTORY

마이다스아이티는 1989년 부터 지금까지 우리 기술의 선진화와 기술 자립화를 위하여 한결같이 매진하여 왔습니다.



KEY PARTNERS





우리는 옳은 일을 올바르게 실행하며 궁극적으로 세상의 행복을 위한 참된 가치를 나침반으로 삼고 인류의 행복이라는 올바른 방향을 따라 세상의 중심에서 세상을 선도하고 변화시켜 나갈 것입니다.