



Building your tomorrow today

Table of Contents

2	CEO Message
---	-------------

4	About Doosan
---	--------------

A History of Transformation 변화와 혁신의 역사

An Explosive Growth Record 경이적 성장의 기록

Global Expansion that Extends Our Reach 세계를 향한 도전

The Doosan Credo 두산 Credo

Sponsorship 스폰서십

16	Our Businesses 사업 영역
----	----------------------

52	Corporate Social Responsibility 기업의 사회적 책임
----	--

66	Financial Review 재무 성과
----	------------------------

72	Korea/Global Network 국내 · 해외 네트워크
----	-----------------------------------



Building your tomorrow today

두산은 인류와 미래에 기여한다는 믿음을 바탕으로 ‘*Building your tomorrow today*’를 슬로건으로 채택, 임직원 모두가 공유하고 있습니다. 이렇게 두산만의 가치와 철학을 통해 글로벌 기업의 역량을 높여가고 있습니다.

두산은 오늘도 더 나은 삶의 터전을 만들기 위해 노력하고 있습니다.
두산이 만들어 가는 미래를 지금 만나보십시오.

CEO Message



두산에 아낌없는 성원과 사랑을 보내주시는 주주와 고객 여러분께 진심으로 감사드립니다. 자랑스러운 글로벌 기업으로 힘차게 나아가겠습니다.

존경하는 주주 및 고객 여러분,

대한민국 최초의 근대적 기업인 두산은 123년의 긴 역사를 거치며 많은 변화를 거듭해 왔습니다. 특히, 1990년대 후반부터 유례를 찾기 힘든 과감한 혁신으로 빠른 변화를 추구하고, 그 결과 괄목할 성장을 이뤘습니다. 두산은 이제 세계적 경쟁력을 토대로 36개 국가에 약 4만 명이 근무하는 글로벌 기업으로 자리매김했습니다.

오늘의 두산을 있게 한 원천은 실패를 두려워하지 않는 도전 정신입니다. 아무도 가지 않은 길을 개척자의 마음으로 걸어갔던 창업 정신이 두산의 DNA에 면면히 이어져 오고 있습니다. 언제나 젊음의 패기로 123년의 역사를 이어온 두산은 한국에서 가장 오래된 기업이지만, 변화를 두려워하지 않는 가장 젊은 기업입니다.

두산은 탄탄한 사업포트폴리오를 바탕으로 건실한 경영을 해나가고 있습니다. 미래 성장동력을 확보하기 위해 늘 시장을 예의주시하고 있습니다. 또한 부단한 혁신과 핵심기술 확보를 통한 근원적 경쟁력 제고로 새로운 도약의 발판을 만들어 나가고 있습니다. 두산의 임직원은 끊임없이 올라가는 눈높이와, 가용한 자원을 모두 동원할 줄 아는 현명한 근성을 갖추고 있습니다. ‘강력한 사람들의 따뜻한 집단’을 지향하는 두산의 사람 중심 경영은 두산을 한층 더 밝은 미래로 이끌 것입니다.

두산은 주주가치 극대화에도 변함 없는 노력을 기울일 것입니다. 두산의 지배구조는 지주회사 전환 이후 한층 안정되고 투명해졌습니다. 지주회사 뿐 아니라 자회사에 이르기까지 이사회 중심의 경영 체제를 공고히 하고 있습니다.

지금 이 순간에도 전 세계의 두산 임직원들은 ‘세계 속의 자랑스러운 두산’을 향해 각자의 자리에서 기업가치 극대화와 고객만족 실현을 위해 최선을 다하고 있습니다. 이와 더불어 한 세기 이상의 역사를 가진 기업으로서 롤 모델이 되어야 한다는 역사적 책무를 갖고 한 발 앞서가는 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

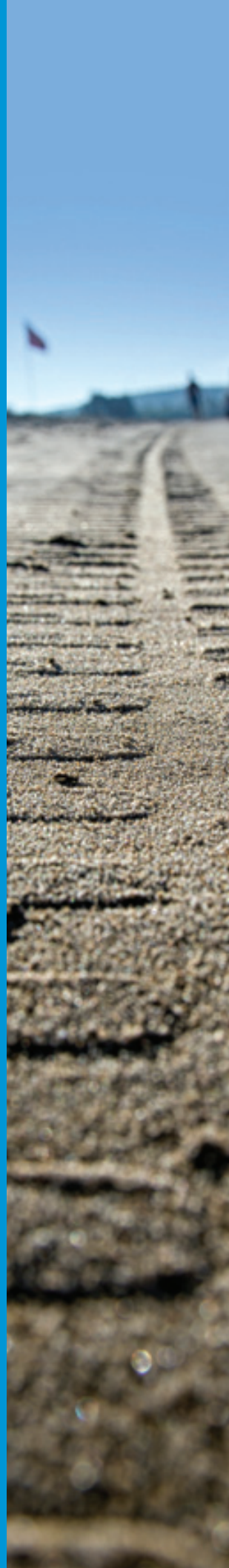
두산이 그 동안 큰 성장을 이룰 수 있었던 것은 주주와 고객 여러분의 아낌없는 신뢰와 성원 덕분입니다. 그 믿음과 성원에 보답할 수 있도록 항상 주주와 고객, 그리고 우리가 속한 사회를 생각하면서 세계 속의 자랑스러운 두산이 되도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

두산그룹 회장
박 정 원



About Doosan



A History of Transformation

123년 역사를 넘어 글로벌 기업의 새로운 미래를 열어갑니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

대한민국 최고의 장수 기업

두산은 123년의 역사를 자랑하는 대한민국 최고(最古)의 기업입니다. 1896년 배오개(현재의 서울 종로 4가)에서 대한민국 최초의 근대적 상점인 ‘박승직 상점’을 시작으로, 두산은 한 세기 동안 끊임없이 변화와 성장을 거듭해왔습니다.

역동적인 변화와 혁신의 여정

1946년 박두병 회장이 ‘박승직 상점’을 ‘두산상회’로 개명하면서 두산의 현대사는 시작되었습니다. 1950년대 초에는 맥주 사업과 무역업으로 사세를 확장하고, 1960년대에는 건설, 식음료, 기계사업과 언론, 문화 부문의 다양한 사업 포트폴리오를 구성하는 등 시대의 요구에 발맞춰왔습니다. 1970년대에는 생활, 문화 사업의 선두 주자로서 그 위치를 공고히 했고, 건설, 기계, 전자사업에서도 본격적인 성장기를 맞이 했습니다. 1980년대 들어 두산은 해외 시장 개척에 주력하는 한편 출판, 광고 등 신규 사업에 진출하면서 21세기를 준비하는 기업으로 거듭나기 시작했습니다. 1990년대에는 사업 부문을 정보 유통군 · 생활 문화군 · 기술 소재군으로 다각화하고, 세계화, 일류화, 첨단화에 주력해왔습니다.

창립 100주년을 1년 앞두었던 1995년, 두산은 글로벌 기업으로 도약하기 위해서는 ‘선택과 집중’을 통한 과감한 변신이 필요하다고 결론을 내리고 구조 조정에 착수했습니다. 두산은 주력 사업이었던 오비맥주를 포함해 주요 계열사와 자산을 매각하고, 23개 계열사를 (주)두산, 두산건설, 두산포장, 오리콤 등 4개 사로 통합하는 동시에 수익성 향상을 도모하고 선진 경영 시스템을 도입했습니다.

사업 포트폴리오 전환

구조 조정을 통해 건전해진 재무 구조와 대폭 개선된 현금 흐름을 바탕으로, 두산은 2000년대부터

새로운 성장 엔진 발굴에 나서면서 본격적인 변화와 성장을 이루어 냈습니다.

두산은 2001년 발전, 담수 사업을 주력으로 하는 두산중공업(전 한국중공업)을 시작으로, 2004년 고려산업개발, 2005년 건설기계장비 사업 중심의 두산인프라코어(전 대우종합기계) 등을 인수함으로써 소비재 중심에서 산업기반시설, 건설기계 장비, 에너지, 생산설비까지 아우르는 사업으로 포트폴리오를 전환했습니다.

2007년에는 소형 건설 장비 부문 세계 1위인 밥캣(Bobcat)을 인수함으로써 두산인프라코어는 소형부터 중대형에 이르는 제품군을 갖춘 글로벌 건설 장비 기업으로 도약했습니다.

Digital Transformation

두산은 전통적 제조업에 디지털 기술을 접목해 사업영역을 넓혀감과 동시에 전사적인 '디지털 혁신(Digital Transformation)' 작업을 통해 4차 산업혁명에 대비한 새로운 미래 제조업의 길을 열고 있습니다.

새롭게 쓰는 글로벌 일류 기업 역사

두산은 이처럼 원천 기술을 보유하거나 기존 사업과 시너지 효과가 큰 국내외 기업들을 인수해 국내 23개 계열사, 해외 109개 법인을 운영하고 있으며, 해외 시장 개척과 기술제휴 등으로 두산 전체 매출의 66%(2018년 기준)를 해외에서 달성하고 있습니다.

두산은 그동안 이룬 성과에 만족하지 않고 지속적인 변화를 추구할 것이며, 고객에게 신뢰와 자긍심을 심어 줄 수 있는 차별화된 제품과 서비스를 제공해 앞으로도 고객과 함께하는 글로벌 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

매출액 변화

1998

2018

3.4조 원 → 18.2조 원

An Explosive Growth Record

치밀한 전략과 과감한 도전으로 지속적인 성장을 실현합니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

연평균 10% 매출 성장

두산은 구조 조정 후 사업포트폴리오를 확장하면서 괄목할 만한 성장세를 보여 왔습니다. 매출은 2000년 3조 4,000억 원에서 2018년 18조 1,722억 원으로 연평균 10% 증가했습니다. 이처럼 빠른 성장을 실현할 수 있었던 것은 기존 사업의 강화를 통한 유기적 성장과 국내, 해외 기업 인수를 통한 비유기적 성장을 동시에 추구했기 때문입니다.

발전, Water 분야 해외시장 확대

두산중공업은 발전, Water 분야 글로벌 기업으로서 중동, 인도, 동남아시아 등 해외 시장에 활발하게 진출하며 두산의 성장을 이끌었습니다. 영국 두산바콕, 체코 스코다 파워 등 해외 기업을 인수하며 보일러, 터빈 등 발전 분야 핵심 원천기술을 확보하고 있으며, 해수담수화 분야에서는 자타가 공인하는 세계 1위 기업입니다. 2000년대 중반 이후부터 해외 수주 비중이 70% 이상으로 확대됐으며, 2010년에는 사상 최대인 13조 9,000억 원의 수주실적을 기록하기도 했습니다.

포트폴리오 다변화 통해 글로벌 기업으로 도약

두산인프라코어는 2000년대 중반부터 사업 포트폴리오를 다변화하면서 괄목할만한 성장을 거두었습니다. 2007년 중국의 휠로더 업체인 연대유화기계를 인수한 데 이어, 세계 1위 경쟁력을 보유한 소형 건설 장비업체 두산바캇을 성공적으로 인수해 세계적인 건설기계 제조업체로 도약했습니다. 이후 노르웨이 굴절식 덤프트럭 업체 목시 엔지니어링 (Moxy Engineering A.S.)을 인수하며 광산장비 시장에도 진출했습니다.

신성장동력 발굴

두산은 또 다른 100년을 위한 신사업과 신기술 발굴에 힘쓰고 있습니다. 2014년 신재생에너지인 연료전지 사업에 진출해 전 세계 발전용 연료전지 시장을 선도하고 있습니다. 두산의 기존 사업과 연계해 가스터빈, 해상 풍력, 전지박 등 새로운 사업 분야를 발굴해 키워나가고 있습니다. 또한 사람과 함께 일하는 협동로봇, 드론의 비행시간을 획기적으로 늘려주는 드론용 수소연료전지 등 신사업에도 몰두하고 있습니다.


지속 성장을 위한 노력

이처럼 두산은 성공적인 구조 조정과 사업 포트폴리오 전환을 통해 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 두산은 모회사인 (주)두산을 중심으로 더욱 투명한 기업 지배 구조를 구축했으며, 핵심 사업 집중과 기업가치 증대에 주력함으로써 장기적이고 안정적인 성장 기반을 마련했습니다.

매출액 (단위: 억 원)



국제 회계기준(K-IFRS)을 적용



2000년 이후 연평균 매출 성장률

10%

Global Expansion that Extends Our Reach

적극적인 글로벌 경영으로 세계 속의 두산으로 도약합니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

더욱 가속화하는 글로벌 경영

두산은 다양한 사업을 통해 전 세계인의 삶의 질을 향상시키기 위해 노력해왔습니다. 국내를 포함해 전 세계 36개 국에서 근무하고 있는 3만 9,400여 명 (2018년 말 기준)의 인재가 바로 두산의 성장을 이끄는 원동력입니다.

두산은 전 세계 109개 해외 사업장에서 2만 2,300여 명의 종업원이 종사하고 있으며, 글로벌 경영을 통해 2018년에는 매출의 60% 이상인 12조 286억 원을 해외에서 창출했습니다.

전 세계에 걸친 효율적인 네트워크

두산의 생산 거점은 미주, 유럽, 아시아 등 전 세계에 분포되어 있습니다. 이들은 한국의 본사는 물론 미국과 인도, 유럽 등에 기반을 둔 글로벌 R&D 센터 및 엔지니어링 네트워크와 긴밀하게 연계되어 전 세계 고객에게 고품질의 제품과 기술, 서비스를 제공하고 있습니다.

세계가 인정하는 글로벌 리더

두산은 발전, Water, 건설기계, 건설 분야의 리더로 도약하고 있습니다.

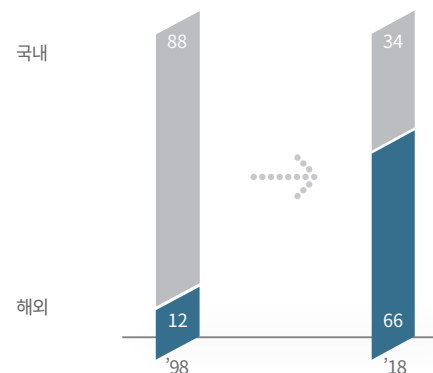
두산은 발전 분야에서 글로벌 EPC Player로서 두각을 나타내고 있을 뿐만 아니라 자타가 공인하는 세계 1위 해수 담수화 부문에서도 MED(Multi-Effect Distillation) 시장에 신규로 진출하며 시장 지배력을 강화하는 등 글로벌 리더로서 위상을 확고히 하고 있습니다.


두산은 건설기계 부문에서 소형부터 중·대형에 이르기까지 전 제품군을 보유함으로써 고객의 요구에 부응할 수 있는 사업 포트폴리오를 갖췄습니다. 특히 두산바켓 스키드 스티어 로더는 세계시장 1위를 차지하고 있습니다. 상업용 원자력발전소 증기발생기, 후판 압연기용 단강 보강롤 등은 정부에서 지정하는 세계 일류 상품에 선정됐습니다.

경쟁력 강화를 위한 지속적인 투자

글로벌 인재 확보와 육성, 글로벌 비즈니스 네트워크 확대 등 글로벌 오퍼레이션 강화, 회계 기준 등 글로벌 스탠더드 정립을 지속적으로 추진해 최고 수준의 글로벌 기업으로 도약해나갈 것입니다.

해외 매출 vs. 국내 매출 (단위: %)



An aerial photograph of a large, light-colored tiled floor. A world map is subtly visible in the background, with the continents in a darker shade than the tiles. Two men in dark business suits are walking across the tiles. The man on the right is carrying a light-colored briefcase. In the upper right corner, there is a dark grey rectangular box containing white text.

전 세계 직원 수: 36개 국 3만 9,400명

39,400
in 36 countries

The Doosan Credo

고유의 가치와 철학을 통해 글로벌 기업의 역량을 높여갑니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



목표와 핵심 가치

지난 100년을 이끌어온 두산의 경영 철학과 사업 방식을 계승하고 발전시켜 명문화한 것이 바로 두산 Credo입니다. 두산 Credo는 아홉 가지 핵심 가치를 담고 있습니다. 핵심 가치는 두산에서 이뤄지는 모든 의사결정과 행동의 준거입니다. 이를 통해 두산은 궁극적인 목표를 달성합니다. 두산 Credo는 두산의 목표(Aspiration)와 핵심 가치(Core Values)로 이뤄집니다.

목표 (Aspiration)

두산의 궁극적인 목표는 '세계 속의 자랑스러운 두산 (Proud Global Doosan)'입니다. 자랑스러운 두산이란, 임직원을 포함한 모든 이해관계자들이 두산을 통해 자부심과 자랑스러움을 느낀다는 의미입니다.

임직원에게는 자부심을 가질 수 있는 두산의 일원이 된다는 것이고, 고객에게는 두산이 제공하는 질 높은

제품과 서비스의 사용을 통해 자랑스러운 소비자가 된다는 것이며, 주주에게는 정당하고 높은 이익을 창출해내는 자랑스러운 두산의 주주가 된다는 것입니다.

핵심 가치 (Core Values)

두산인은 두산 Credo의 아홉 가지 핵심 가치를 매일 실천합니다. 두산인은 '세계 속의 자랑스러운 두산'을 만들기 위해 전세계 두산인이 사업을 영위하는 곳이라면 어디에서든 두산 Credo의 아홉 가지 핵심가치를 실천합니다.

사업을 영위하는 방식, 구성원들이 서로를 대하는 방식, 파트너들과 함께 일하는 방식이 핵심 가치에 들어있습니다. 두산의 아홉 가지 핵심 가치는 다음과 같습니다.

인재 / 인재 양성 / 정직과 투명성 / 인화 / 고객 / 기술과 혁신 / 이익 / 사회적 책임 / 안전과 환경



경영전략

‘사람’은 두산의 지난 100년을 이끌어온 힘이자 향후 100년 이상의 성공을 지속할 수 있는 강력한 경쟁력의 원천이며, 사람에 대한 이러한 믿음은 두산의 경영전략의 중심입니다.

두산의 전략은 ‘2G(Growth of People, Growth of Business)’에 근간을 둡니다.

2G는 사람의 성장이 회사의 성장을 이끌어내는 동력이 되고, 회사의 성장은 다시 개인에게 기회를 제공하여 사람의 성장을 이끌어내는 선순환 구조를 의미합니다. 두산은 회사의 장기적인 성장은 사람을 통해서만 가능하다고 믿습니다.

두산인

두산의 인재, 즉 ‘두산인’은 능력이 많거나 적거나 혹은 탁월하거나 그렇지 않거나 조직에 공헌할 능력과 의사를 가지고 이를 실천하며 자신의 능력을 끊임없이 향상시키고자 노력하는 모든 구성원을

의미합니다. 또한 두산인은 우리의 근본적인 가치와 인재상을 중요시하고 행동 속에 담고 있는 사람입니다.

두산인의 기질적 특성은 다음과 같습니다.



끊임없이 올라가는 눈높이



진정한 관심과 육성



인화



열린 소통



근성있는 실행



우선순위화 및 집중

Sponsorship

다양한 스포츠 활동 지원을 통해 전 세계에 두산을 적극적으로 알리고 있습니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review



디 오픈

디 오픈은 세계에서 가장 오랜 역사와 전통을 자랑하는 골프 대회로 1860년 창설되어 2019년 148회를 맞은 권위와 역사를 지닌 대회이며, 세계 남자 골프 4대 메이저 대회 중 하나로 꼽힙니다. 두산은 2010년부터 두산 브랜드를 알리기 위해 디 오픈을 공식 후원하고 있습니다. 디 오픈을 소재로 골프 경기장 내에서 두산의 사업과 제품, 기술을 알리고 있으며, 'Building your tomorrow today'라는 슬로건을 통해 두산의 브랜드 정체성과 '믿을 수 있는 기업'이라는 이미지를 일관되게 전달하는데 주력하고 있습니다.



두산 매치플레이 챔피언십

두산은 한국 골프 발전을 위해 2008년부터 '두산 매치플레이 챔피언십'을 개최하고 있습니다. 두산 매치플레이 챔피언십은 두산이 주최하고 한국여자프로골프협회(KPLGA)에서 주관하는 정규 투어 경기로, 매년 강원도 춘천 라데나 골프클럽에서 개최하며 KPLGA 투어 대회 중 유일하게 매치플레이 방식으로 진행됩니다. 매치플레이는 경기 즉시 결과가 나오는 토너먼트 방식으로 진행되므로 쉽게 게임을 이해하고 즐길 수 있어 골프 팬이 아닌 일반 갤러리에게도 큰 인기를 끌고 있습니다.



메이저리그(Major League Baseball)

두산은 지난 2017년부터 메이저리그 사무국과 공식 후원사 계약을 맺고, 미국 내 브랜드 인지도 강화 및 글로벌 시장 내 입지 강화를 위해 다양한 마케팅 프로그램을 전개해 왔습니다.

또한 뉴욕 양키즈 구단의 후원사로, 팀 후원을 통해 고객 접점 강화 프로그램을 진행하고 있습니다. 1860년대부터 대중적인 운동으로 자리 잡은 미국 프로야구는 아메리칸리그(American League) 15개 팀과 내셔널리그(National League) 15개 팀을 아우르며, 매년 다양한 경기를 통해 각국의 수많은 팬들로부터 주목과 관심을 받고 있는 스포츠로 널리 알려져 있습니다.



FC 빅토리아 플젠

두산은 축구의 본고장 유럽에서 명문축구클럽 FC 빅토리아 플젠 후원을 통해 두산의 브랜드 위상을 드높이고 있습니다.

FC 빅토리아 플젠은 체코 정규리그 우승과 유럽축구연맹(UEFA) 챔피언스 리그 본선 진출을 통해 체코 뿐만 아니라 전 유럽에서 주목하는 체코리그 최고의 명문 축구 클럽입니다. 두산의 로고가 새겨진 유니폼과 'DOOSAN arena'로 명명된 전용 구장에서 FC 빅토리아 플젠은 유럽시장에 두산 브랜드를 알리고 있습니다.

Our Businesses



두산중공업

앞선 기술과 역량으로 지구의 가치를 높여갑니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

대한민국 플랜트 산업의 대표 기업

두산중공업은 산업의 기초 소재인 주단조 제품에서부터 화력, 원자력, 풍력 등 발전 플랜트, 해수 담수화·수처리 플랜트, 운반 설비, 환경 설비에 이르기까지 각종 산업 설비를 제작해 국내외 플랜트 시장에 공급하며 우리나라 기계 산업의 발전을 선도해 온 대표적인 기업입니다. 또 플랜트, 토목분야와 대형 프로젝트를 수행할 수 있는 세계적인 종합 건설 업체로서 그 기술과 시공 능력을 대내외적으로 인정받고 있습니다.

발전, Water 분야의 글로벌 리더

발전, Water 분야의 글로벌 리더인 두산중공업은 2006년부터는 중동, 인도, 동남아시아 시장에서 대규모 발전 EPC(Engineering, Procurement and Construction) 프로젝트를 수주하며 글로벌 발전 EPC Player로서 두각을 나타내고 있습니다. 또한 해수 담수화 분야에서는 1978년 사업을 시작한 이래 사우디아라비아, UAE, 쿠웨이트, 오만, 카타르 등 중동 전역에 걸쳐 총 30개 프로젝트를 수주하며 세계 시장점유율 1위를 기록하고 있습니다. 이들 플랜트에서 생산되는 담수 용량은 하루 715만 톤 규모로, 이는 무려 하루 2,450만 명 이상이 사용할 수 있는 양입니다.

글로벌 비즈니스 역량 제고

두산중공업은 영국의 밥콕과 체코의 스코다파워를 주축으로 하는 두산파워시스템즈(Doosan Power Systems)를 설립, 유럽 및 미주 발전시장을 공략하고 있습니다. 또 생산 능력 증대를 위해 2009년 5월 베트남 쩡궈(Dung Quat)공단에 보일러 등의 발전 설비와 운반 설비, Water 설비를 생산할 수 있는 대규모 생산 공장을 준공, 현재 안정적으로 가동하고 있습니다. 2011년에는 인도 시장에서의 수주 경쟁력을 제고하기 위해 인도 남부의 최대 도시인 첸나이(Chennai) 근처에 위치한 석탄 화력 발전소용 보일러 제조 업체인 첸나이 워크스(Chennai Works)를 인수한데 이어, 친환경 발전 설비 원천기술 확보를 위해 독일의 렌체스(Lentjes)를 인수했습니다. 아울러 2012년에는 수처리 전문 업체인 두산 엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 역삼투압(RO) 사업 역량을 강화하고 수처리 분야로 사업 영역을 확대하고 있습니다. 또한, 두산중공업은 기술 부문의 근원적 경쟁력 강화를 위해 2013년 영국과 체코, 사우디아라비아 등에 글로벌 R&D 센터를 새롭게 설립하고 글로벌 기술 역량 결집에 주력하고 있습니다.

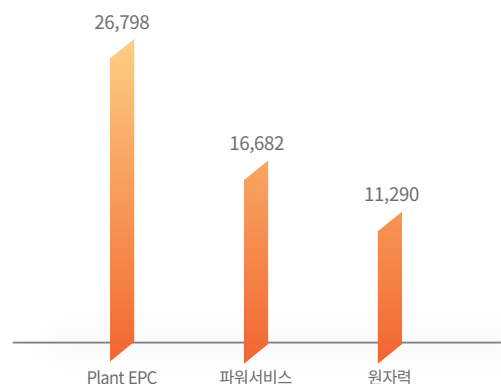
신재생 에너지 등 미래 사업 개발

두산중공업은 핵심 사업 분야에서 경쟁력을 제고하는데 주력하는 한편 부가 가치가 높은 발전소 성능 개선과 서비스 부문에서 성장의 기회를 발굴하고 있습니다. 뿐만 아니라 청정 석탄 기술(Clean Coal), 풍력 발전 등과 같은 차세대 에너지 개발에도 앞장서고 있습니다.

2010년 3MW 해상 풍력 시스템인 WinDS3000™의 실증을 완료하고 세계적인 국제 풍력 발전 시스템 인증 전문 기관인 DEWI-OCC로부터 국제 인증을 획득했습니다. 두산중공업은 2010년 전남 신안 풍력단지 9MW를 처음으로 수주한 이후, 2012년 국내 최초의 해상풍력 발전 사업인 탐라 해상풍력 발전사업 30MW EPC 공사와 영흥 풍력 2단지 24MW EPC 공사 등을 연이어 수주했습니다. 2017년에는 5.5MW급 해상풍력 기술 인수에 이어 2018년에는 8MW급 대용량 해상풍력발전시스템 개발 국책과제의 주관기관으로 선정되면서 풍력 발전 라인업을 확대하였습니다.

또한, 국내 주요 1000MW 초초임계압(USC) 화력발전 프로젝트에 진출하면서 친환경 고효율 발전 기술 시장에서도 두각을 나타내고 있습니다. 2016년에는 신재생에너지의 전력공급을 안정화 할 수 있는 기술인 에너지저장장치(ESS, Energy Storage Systems) 분야에서 원천기술을 보유한 미국의 원에너지시스템즈(1Energy Systems)를 인수해 두산그리드텍을 설립했습니다.

2018년 BG/BU별 매출액 (단위: 억 원)



국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

발전 설비 총 용량

191.2^{GW}



두산중공업

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



사업부문

(Business Group)

EPC

두산중공업은 발전소의 설계에서부터 제작, 구매, 설치, 시운전에 이르는 전 과정을 일괄 수행하는 EPC Player로서 중동, 인도, 동남아 시장에서 대형프로젝트를 수주하면서 본격적으로 사업 기반을 확대했습니다. 2016년에는 베트남 ‘빈탄(Vinh Tan) 4’ 익스텐션 석탄화력, 사우디아라비아 ‘파드힐리(Fadhili)’ 복합화력과 인도의 ‘오브라-C(Obra-C)’ 및 ‘자와하푸르(Jawaharpur)’ 석탄화력발전소 등 대형 프로젝트를 수주한 데 이어, 2017년에는 남아프리카공화국 타바메시(Thabametsi) 석탄화력발전소 EPC 공급 가계약, 2018년에는 인도네시아 자와(Jawa) 9,10호기 석탄화력발전소 건설 MOU와 국내 삼척화력발전소 건설공사 계약을 체결하며 EPC 시장의 강자임을 다시 한 번 입증했습니다.

보일러

두산중공업은 영국의 밥콕과 독일의 렌체스를 인수해 발전소의 핵심 설비인 보일러 원천 기술과 실적(Track Record)을 보유한 글로벌 Leading

Company입니다.

화력발전 기술 분야에서 세계적인 경쟁력을 확보하고 있는 두산중공업은 청정하고 효율적인 화력발전 솔루션을 제공하고 있으며 순환유동층 보일러, 탈황 설비 등 친환경 기술 설비 시장도 적극 공략하고 있습니다.

터빈/발전기

두산중공업은 발전 효율이 높고 내구성이 뛰어난 고성능 터빈발전기를 전 세계에 공급하고 있습니다. 스팀터빈 원천기술을 보유한 체코의 스코다파워를 인수하여 세계 각지에 자체적으로 설계, 제작한 스팀터빈을 공급하는 한편 2011년 게코-원(Gheco-one) 터빈발전기 시운전에 성공함으로써 두산중공업 자체 기술로 설계·제작된 터빈발전기를 공급하며, 전 세계로 수출할 수 있는 길을 열었습니다. 기술개발의 정점으로 불리는 가스터빈을 국내 최초로 제작, 공급하면서 기술력을 인정받은 두산중공업은 가스터빈 개발에도 과감하게 투자해 2019년 자체 모델 개발을 앞두고 있습니다. 2017년에는 미국 가스터빈 서비스 업체인 ACT Independent Turbo Services를



인수해 두산터보머시너리서비스(Doosan Turbomachinery Services)를 설립했습니다. 이를 통해 2030년까지 약 210GW로 예상되는 글로벌 가스터빈 서비스 시장 공략을 위한 기반을 마련하는 한편 ACT의 가스터빈 서비스 역량 및 노하우를 가스터빈 기술 개발에도 적용할 수 있게 되었습니다.

서비스

발전서비스 사업은 발전소의 안정성과 효율성을 높이기 위한 성능개선, 정비, 유지보수, 연료전환 등의 고부가가치 사업으로, 경기에 민감한 신규 발전소 수주에 비해 성장 가능성이 큰 시장입니다. 두산중공업은 최근 이산화탄소 감축과 미세먼지 저감 등 환경 규제가 강화됨에 따라 발전서비스 사업이 빠르게 성장하고 있다고 판단하고, 발전서비스 분야를 새로운 성장을 이끌 핵심사업으로 육성하고 있습니다. 기존에 보유하고 있던 기술·역량을 기반으로 서비스 특화 기술·역량을 개발함으로써 고객이 요구하는 Solution을 제공하는 발전 서비스 "Total Solution Provider"로 성장해 나갈 것입니다.

원자력

두산중공업은 원자로(Reactor Vessel), 증기 발생기 (Steam Generator) 등 원자력 발전소용 핵심 기자재를 제작해 국내는 물론 미국, 중국 등 해외에 공급함으로써 세계적으로 경쟁력을 인정받고 있습니다. 2008년에는 30년 만에 신규 원전 건설을 재개한 미국에서 6기의 원전 건설 프로젝트 핵심 주기기를 모두 수주하였으며, 한국형 노형의 최초 수출 사례인 UAE 원전 프로젝트에도 주기기 공급사로 참여하고 있습니다. 2011년에는 한국형 신형 경수로인 APR1400 노형의 원자로, 증기발생기 등의 주기기를 신고리 3,4호기에 성공적으로 공급했으며, 미자립 핵심기술이었던 원전 계측 제어 시스템(MMIS)과 원자로 냉각재 펌프(RCP)의 설계 및 제작 기술 개발을 완료해 신한울 1,2호기에 도입하여 원자력 핵심기자재 제작 국산화 100%를 달성했습니다. 두산중공업은 원전 주기기 제작과 교체공사를 성공적으로 수행하고 서비스 사업을 확대하는 한편 2050년까지 440조 원 규모에 이를 것으로 전망되는 원전해체 기술 개발에도 박차를 가하는 등 원자력 사업 분야 Global Champion을 향해 계속 도전하고 있습니다.

두산중공업

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



사업부문

(Business Group)

Water

두산중공업은 다단 증발법(MSF: Multi-Stage Flash), 다단 효용 증발법(MED: Multi-Effect Distillation), 역삼투압법(RO: Reverse Osmosis) 방식의 세가지 해수 담수화 원천 기술과 이러한 기술들을 통한 사업 수행 실적을 모두 보유하고 있는 해수담수화 세계 1위의 기업입니다. 2010년 세계 최대인 228MIGD 규모의 사우디아라비아 라스알카이르(Ras Al Khair) 프로젝트를 수주했고 2011년에는 단위 용량으로는 세계 최대인 사우디아라비아 얀부(Yanbu) MED 프로젝트까지 수주하며 앞선 기술력을 바탕으로 해수담수화 분야 세계 1위 기업임을 다시 한 번 확인했습니다.

2016년에는 RO 방식의 쿠웨이트 '도하(Doha) 1단계' 해수담수화플랜트 공사 계약을 체결하며 RO 방식의 해수담수화 시장에서도 두각을 나타냈습니다. 두산중공업은 서울, 창원(한국), 담맘(사우디아라비아), 템파(미국), 버밍엄(영국)에 R&D 센터를 운영하며 물 관련 연구와 기술 개발을 활발히 수행하고 있습니다.

2012년 Water 사업 부문 전처리 설비 설계와 제작

기술을 보유한 영국의 엔퓨어(Enpure)를 인수해 수처리 시장 진출 기반을 구축한 두산중공업은 2015년 오만 '알 안삽(Al Ansab)' 하수처리 플랜트 및 영국의 '벨로잔(Bellozanne)' 하수처리 플랜트를 잇따라 수주했습니다. 2017년에는 국내에서 한국남동발전과 친환경 수처리 기술인 '탈황 폐수 무방류 시스템(ZLD, Zero Liquid Discharge)' 공급 계약과 영국 버밍엄 정수처리장 설비 공급 계약을 체결했습니다. 또 2018년에는 오만 '샤르키아(Sharqiyah)' 해수담수화 플랜트를 수주하는 등 물(Water) 사업 분야의 Total Solution Provider로 성장하고 있습니다.

주단

두산중공업은 세계 최고의 주단조 생산 설비와 기술 노하우를 갖추고 발전, 철강, 조선, 금형강, 공구 제작, 광산, 시멘트 제조 등 다양한 분야의 요구 사항에 부합하는 고품질 제품을 공급하고 있습니다.

아울러 원자력 발전소재 시장에서 초대형 · 일체형 단조 소재에 대한 기술 개발과 양산화에 성공함으로써 수주 경쟁력을 한층 더 강화했습니다. 2014년에는



국내 최초이자, 세계에서 세 번째로 650톤 초대형 잉곳 제작에 성공했으며 2017년에는 미래 신성장 동력 확보를 위해 세계 최대 규모의 1만 7천 톤 프레스 설비를 완공했습니다. 또한 고품질 금형강, 초대형 단조 소재 등 신사업 분야를 발굴하고 있습니다.

두산파워시스템즈

두산파워시스템즈(Doosan Power Systems)는 유럽 지역 자회사의 Holding Company로서 영국의 밥콕, 체코의 스코다파워, 독일의 렌체스 사업 수행을 위한 Finance, IP, Legal 등 Shared Service를 제공하고 있으며, 터키, 폴란드 등 유럽 발전시장에서 Marketing, 영업 활동을 지원하고 있습니다.

두산밥콕

지난 2006년 두산중공업이 인수한 밥콕(전 미쓰이 밥콕)은 130년 가까운 역사를 자랑하는 세계적인 발전 설비 설계 및 엔지니어링 회사입니다. 두산밥콕은 세계화력 발전소 보일러 시장 주력 제품인 미분탄 연소보일러의 설계, 엔지니어링, 제작 등의 원천 기술을 보유하고 있습니다. 또 세계 최고 수준의

기술과 풍부한 경험을 바탕으로 미국, 유럽, 중국을 포함한 전 세계 30여 개국에 발전 설비를 공급하고 있습니다. 두산밥콕은 주력 사업이었던 서비스 사업 외에도 신규 발전소 프로젝트 수주 활동도 적극 추진하고 있습니다.

두산스코다파워

두산스코다파워는 스팀터빈과 발전 설비 분야에서 150년이 넘는 전통을 자랑하는 체코의 발전 설비 설계 및 제조 회사입니다. 특히 전 세계 화력, 원자력 플랜트 2,000여 기에 공급한 스팀터빈 분야에 원천 기술을 보유하고 있습니다. 두산중공업은 터빈 원천 기술을 보유한 스코다파워를 2009년 인수하면서 BTG (보일러-터빈-발전기) 패키지 생산 능력을 갖췄습니다.

두산렌체스

독일의 두산렌체스는 순환유동층(CFB) 보일러, 발전소 배기가스 정화 설비(FGD, SCR, Filter) 및 쓰레기 소각 발전 플랜트(WtE) 등 친환경 화력발전 전반의 최첨단 원천 기술을 보유하고 있으며, 전세계에 관련 설비를 공급하고 있습니다.

자회사

(Subsidiaries)

두산중공업

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



자회사 (Subsidiaries)

두산엔퓨어

두산중공업이 2012년 인수한 영국의 수처리 전문 업체인 엔퓨어는 역삼투압(RO), 전처리, 수처리 분야에서 세계적 수준의 설계·제작기술과 다양한 프로젝트 실적을 보유한 회사입니다. 엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 두산중공업은 RO 부문 사업역량을 한층 더 강화하고 수처리 시장 진출 기반을 구축하며 차별화된 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

두산IMGB

두산중공업이 2006년 인수한 두산IMGB는 1963년에 설립된 루마니아 최대의 주단조 업체로서 1만 2,000톤 프레스를 보유하고 있으며, 연간 14만 톤의 제품을 생산할 수 있어 발전소용 주단조 제품분야에서 세계적인 경쟁력을 확보하고 있습니다. 주로 유럽과 미주, 중국을 포함한 아시아 등에 제품을 수출하고 있습니다.

두산파워시스템즈인디아

제2의 Home market인 인도 시장에서 입지를 강화하기 위해, 두산중공업은 첸나이웍스(Chennai Works)를 포함한 인도 내 법인을 모두 합병하여, 2012년 단일 법인인 두산파워시스템즈인디아(DPSI)를 설립했습니다. DPSI는 철저한 현지화 전략을 통해 초임계압 보일러 압력부 생산, 설계, 사업관리, 구매, 시공, 공정/품질 관리 등 사업 수행 역량을 강화하고, 중장기적으로 인도 시장의 경쟁력을 확보하여, 성장성과 이익 극대화를 동시에 추구하고 있습니다.

두산비나

두산비나는 글로벌 생산 체제 구축과 원가 경쟁력 강화를 위해 두산중공업이 베트남 쯡깃 공단에 건설한 생산 공장입니다. 2009년 5월에 준공한 두산비나는 보일러, 해수 담수화 설비, 운반 설비 등을 생산할 수 있는 5개의 공장과 자체 부두, 항만 시설을 갖추고 있습니다.



지속적인 현지 기술 인력 양성과 생산성 향상 활동에 주력해 현재 두산비나는 두산중공업 창원공장 수준의 생산성을 확보하고 있습니다.

두산 HF Controls

두산 HF Controls는 원자력발전소를 포함한 대규모 플랜트를 정밀하고 안전하게 제어하기 위한 계측제어시스템과 관련 설비를 생산하는 플랜트 컨트롤 설비 전문 업체입니다. 두산 HF Controls는 미국 원자력규제위원회(NRC) 안전성 평가 및 독일 TÜV SIL(Safety Integrity Level)-3 인증을 받은 시스템과 제품들을 공급하고 있습니다.

두산그리드텍

두산중공업은 2016년 에너지저장장치(ESS, Energy Storage System) 소프트웨어 원천기술 보유업체인 미국 원에너지시스템즈(1Energy Systems)를 인수해 두산그리드텍을 설립했습니다. 두산중공업은

두산그리드텍 설립을 통해 ESS 업계 최고 수준의 시스템을 확보했으며 저장장치의 설계부터 설치, 시운전 등의 전 과정을 일괄적으로 수행할 수 있게 되었습니다.

두산터보머시너리서비스

두산중공업은 2017년 세계 최고 수준의 가스터빈 서비스 기술을 보유한 미국의 ACT 인디펜던트 터보 서비스(CT Independent Turbo Services)를 인수해 두산터보머시너리서비스를 설립했습니다. 두산중공업은 두산터보머시너리서비스를 통해 연간 16GW 규모의 미국 가스터빈 시장 진출을 위한 교두보를 마련하게 됐으며, 북미, 국내 시장은 물론 두산중공업의 글로벌 네트워크를 활용하여 중동, 유럽 등으로 시장을 확대해나갈 계획입니다.

두산인프라코어

기계 산업의 혁신을 선도합니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

기계 산업의 글로벌 선도 기업

두산인프라코어는 굴착기와 로더로 대표되는 건설 중장비와 디젤 및 가스 엔진, 어태치먼트 등을 제조하며 해당 사업분야에서 글로벌 선도기업으로 비상하고 있는 대한민국 최고(最古)이자 최고(最高)를 지향하는 기계회사입니다. 기계 산업의 혁신을 선도하는 기업으로, 지속적인 기술과 품질 혁신을 통해 제품 경쟁력과 시장 지배력을 강화하고 있습니다.

지속적인 세계 시장 점유율 확대

두산인프라코어는 탁월한 기술과 품질, 차별화된 서비스로 고객 만족을 실현하며 지속적으로 시장을 확대해나가고 있습니다. 최근 건설중장비 미디어 그룹 KHL에서 발표한 2019 옐로우 테이블 (Yellow Table: 글로벌 건설기계업 순위)에서 두산인프라코어는 세계 9위를 기록했습니다.

국내에서는 건설기계 분야 전 제품, 산업용 디젤 엔진이 부동의 1위를 유지하고 있으며 자회사 두산발켓 제품은 미국 내 소형 건설기계 시장 1위를 차지하고 있습니다. 이와 함께 북미와 유럽 선진 시장에서의 대형 건설기계 시장점유율도 지속적으로 높아가고 있습니다. CIS(독립국가 연합)와 동남아시아, 아프리카 등 신흥 시장에서도 새로운 성장 기회를 찾기 위해 매진하고 있습니다.

글로벌 기술 개발 능력 · 제조 품질 확보

두산인프라코어는 4차 산업혁명 시대를 맞아 첨단 기술을 적용한 보다 새롭고 스마트한 장비와 솔루션에 대한 투자를 계속하고 있습니다.

ICT(Information and Communication

Technology, 정보통신기술)와 연계한 솔루션

제공을 확대하고 건설기계에 무인화/자동화 기술을

융합, 접목하여 미래 건설현장을 선도적으로

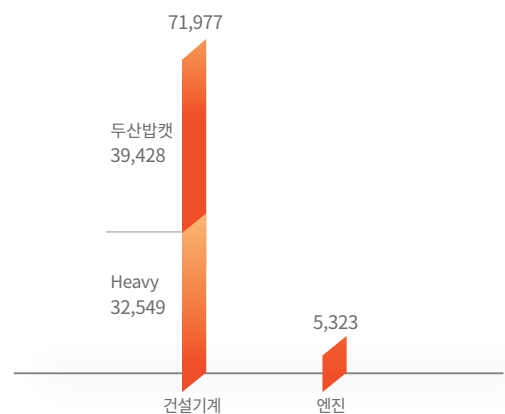
구현하는 프로젝트도 추진하며 빠르게 변화하는

글로벌 경영환경 속에서 새로운 사업기회를

발굴하는데 더욱 노력하고 있습니다.

2018년 바우마 차이나 건설기계 전시회에서는 세계 최초로 5G 통신 기반의 건설기계 원격제어 기술을 공개했습니다. 상하이의 전시장에 설치한 5G 원격제어 스테이션(관제센터)에서 약 880km 떨어진 인천의 굴착기를 원격 조종하는 작업을 시연하였습니다. 가상 시뮬레이션 혹은 근거리 원격제어가 아닌 실제 장비로 국가간 초장거리 건설기계 원격제어를 시연한 것은 세계 최초였습니다.

2018년 BG/BU별 매출액 (단위: 억 원)



국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

2018년 영업이익

8,481억원



두산인프라코어

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



건설기계

두산인프라코어 건설기계는 40여년 전 사업을 시작한 이래 확고부동한 국내 시장점유율 1위의 자리에 서 있습니다. 1985년 자체 기술로 솔라(Solar)굴착기를 출시했으며, 끊임없는 기술개발을 통해 강화되는 글로벌 환경 규제를 능가하는 제품을 계속 출시하고 있습니다. 고객이 필요로 하는 다양한 솔루션, 성능과 연비, 편의성을 높인 제품을 지속적으로 선보이고 있으며, 디자인 측면에서도 역동성과 입체감을 살린 디자인으로 레드닷 어워드를 수상하는 등 그 우수성을 입증 받고 있습니다.

두산인프라코어는 현재 한국과 중국, 노르웨이 등에 대규모 생산시설을 갖추고 세계 각지에 판매법인과 지사, 딜러 네트워크를 구축해 명실공히 글로벌 기업으로서의 위상을 공고히 하고 있습니다. 또한 자회사인 두산밥캣(Doosan Bobcat)과 협업해 글로벌 사업체제를 확대하고 있습니다.

어태치먼트(Attachments)

두산인프라코어가 보유한 굴착기용 대형 어태치먼트 브랜드 기스(Geith)는 1959년 설립되어 아일랜드 슬레인에 본사를 두고 있습니다. 건설, 굴착, 철거, 고철 취급 현장에서 사용되는 굴착기, 휠 및 트랙 로더, 백호 로더의 어태치먼트 등을 생산하여 고객들의 인정을 받고 있습니다.

두산ADT(Doosan ADT)

노르웨이 엘네스바겐(Elnesvagen)에 연구개발 및 생산 거점을 두고 있는 두산ADT는 30~40톤 급의 굴절식 덤프트럭(Articulated Dump Truck) 관련 원천기술을 바탕으로 전 세계를 공략하고 있습니다. 주력 제품인 대형 굴절식 덤프 트럭은 대형 광산 개발과 험지 건설 공사 현장에서 필수 장비로 사용되고 있습니다.



엔진

두산인프라코어 엔진 사업부문은 1958년 선박용 디젤엔진으로 국내 최초로 엔진사업을 시작한 이래 축적된 연구 개발 능력과 생산기술을 바탕으로 한국의 엔진 사업을 주도해 왔습니다.

1975년 대규모 디젤엔진 공장을 준공해 양산 체제를 구축했으며 1985년에는 독자 모델 엔진 개발에 성공해 국내 최고의 엔진 회사로서의 입지를 다졌습니다.

1995년 저공해 디젤엔진, 1998년 차량용 천연가스 (CNG) 엔진 개발에 성공했으며, 2000년대 들어 발전기용 천연가스 엔진과 커먼레일 엔진, Euro 6 CNG 차량용 엔진, 건설장비 탑재용 Tier 4 Final 엔진을 개발해 공급 중입니다.

2012년에는 연간 10만 대 양산이 가능한 최첨단 시설의 소형 G2엔진 공장을 준공했습니다. 두산 G2엔진은 친환경 제품이자 고연비, 고성능, 저비용을 모두 만족시키는 제품으로 밧켓 장비와 두산 지게차에 탑재 중입니다.

2017년 엔진의 본고장인 독일의 지게차 회사와 공급계약을 맺었으며 2017년 말 중국 농기계 업계 1위 회사와는 조인트 벤처(Joint Venture)를 설립했습니다.

2018년 이탈리아 농기계 회사와 중국 지게차 회사, 인도네시아 방산업체 등과 MOU를 잇달아 체결하며 글로벌 엔진 기업으로서 입지를 단단히 다지고 있습니다.

강화되는 각국의 배기규제에 대응해 신제품 개발도 진행하고 있습니다.

2016년 중국 Tier3 배기규제 발효에 맞춰 DX-9C 시리즈를 출시했습니다. DX-9C는 기존 모델 대비 15% 이상 연비를 개선했으며 내구성 측면에서도 괄목할 만한 개선을 이뤘습니다.

2016년 말에는 유럽연합(EU) 디젤엔진 배출가스 규제 가운데 가장 강력한 기준을 충족하는 Euro 6 엔진 개발에 성공했습니다. Euro 6 엔진은 타사 엔진 대비 연비가 10~19% 우수하고, 배기가스 재순환장치인 EGR(Exhaust Gas Recirculation)을 제거해 출력을 높였습니다.

두산밥캣

글로벌 소형 장비 산업을 선도하는 기업이 되겠습니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

글로벌 소형 건설 장비 선도기업

두산밥캣은 미국 노스다코타주 및 체코 도브리스에 연구개발, 구매, 생산 및 영업의 거점을 두고 있으며 건설, 산업, 조경 및 농업 등 다양한 분야에서 폭넓게 활용되는 세계 최고의 소형 건설기계를 생산하는 회사입니다. 강력한 성능과 함께 450여 개의 어태치먼트를 통해 다양하게 활용할 수 있는 제품과 1,000여 개의 대규모 딜러 네트워크를 바탕으로 소형 건설장비 시장에서 오랫동안 리더십을 발휘하고 있습니다.

두산밥캣은 고객의 요구에 긴밀히 대응하고 기대 수준을 뛰어넘는 탁월한 서비스를 제공해 고객이 신뢰할 수 있는 회사가 되기 위해 심혈을 기울이고 있습니다.

시장을 선도하는 탁월한 경쟁력

두산밥캣은 대규모 딜러 네트워크와 제품에 대한 해박한 지식을 갖춘 딜러들의 뛰어난 역량을 바탕으로 소형 건설장비 시장에서 오랫동안 리더십을 발휘해 왔습니다. 우수한 딜러 확보를 위해 시장 커버리지 로드맵을 기반으로 매년 신규 딜러를 모집하고, 딜러 인센티브 프로그램과 다양한 마케팅 활동을 지원하며 점유율을 향상시키고 있습니다. 뿐만 아니라, 빅 데이터 기반의 건설기계 산업 관련 데이터 분석 톨과 대쉬 보드를 제공하는 등 차별화된 딜러 관리 프로그램을 운영할 예정입니다.

제품 자체의 강력한 성능과 함께 어태치먼트가 갖춘 다재다능한 능력도 경쟁력으로 꼽을 수 있습니다. 주택, 건설, 농업 등 다양한 분야 고객들의 요구에 맞춰 100여 종, 450개 어태치먼트를 제공하고 있으며, 어태치먼트를 손쉽게 갈아 끼울 수 있는 어태치먼트 인터페이스인 'Bobtach'라는 기술을 통해 탁월한 효율성을 제공합니다. 이러한 경쟁력을 기반으로 두산밥캣의 대표 제품인 스킵드 스티어 로더(SSL), 컴팩트 트랙 로더(CTL),

미니 굴착기(MEX), ALL-WHEEL 스티어 로더, 미니 트랙 로더(MTL), 톨캣 등은 글로벌 마켓에서 리딩 포지션을 유지하고 있습니다.

지역 및 제품 포트폴리오 다변화

두산밥캣은 북미와 유럽 중심이던 사업을 중국, 인도 등 신흥 시장으로 확대하기 위해 중국 쑤저우 및 인도 첸나이에 생산거점을 마련하고 소형장비 시장 확대를 위한 마케팅 전략을 수립·추진하고 있습니다.

2017년 중국시장에 특화된 SSL 제품인 Earthforce를 성공적으로 출시하였으며, 2018년에는 인도 첸나이에 위치한 백호로더(Backhoe Loader) 공장을 인수하는 등 성장 잠재력이 높은 신흥지역 내 신규 시장을 개척하고 시장점유율 확대를 위한 제품 line-up을 강화하고 있습니다. 뿐만 아니라, 기존 강점을 보이고 있는 북미 및 유럽시장 내 제품 커버리지 확대를 통한 신성장 동력 확보에 주력하고 있습니다.

제품 혁신을 위한 지속적인 투자를 거듭한 결과 R시리즈 등 신제품을 꾸준히 선보였으며, 시장 Coverage 강화를 위해 컴팩트 트랙터(Compact Tractor), SAL(Small Articulated loader), CWL(Compact Wheel loader) 등 다양한 신제품을 지속 출시하여 시장의 리더십을 강화할 계획입니다.

신기술 개발과 제품 혁신의 글로벌 리더

두산밥캣은 소형 건설 장비 분야의 글로벌 리더로서 급변하는 비즈니스 환경과 글로벌 메가트렌드에 대비하여 미래지향적이고 혁신적인 신기술 개발에 주력하고 있습니다. 북미 R&D 거점인 미국 액셀러레이션(Acceleration) 센터와 유럽·중동시장의 거점인 체코 이노베이션(Innovation) 센터를 중심으로 지속 가능한 성장을 위해 제품 및 지역 포트폴리오 다각화에 집중하고, 인공지능(Artificial Intelligence), 무인화 등 다양한 신기술을 접목시킨 신제품 개발에 집중하고 있습니다.

글로벌 소형 건설기계 시장 점유율

1 위



두산건설

더 좋은 세상의 시작, 더 나은 미래를 위해 끊임없이 전진하고 있습니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

59년 전통의 종합 건설 기업

1960년 창사 이래 대한민국 건설사업의 역사와 함께 성장해 온 두산건설은 풍부한 노하우와 뛰어난 기술력을 바탕으로 건축, 주택, 토목 사업분야에서 눈부신 실적을 쌓고 있으며, 국내 건설 업계의 선두주자로 도약하기 위해 노력하고 있습니다.

주택사업 경쟁력을 갖춘 Professional

21세기 주택문화를 선도하는 대표 브랜드 ‘두산 위브(We’ve)’는 고객의 아낌없는 성원에 힘입어 나날이 성장하고 있으며, 두산건설은 앞서가는 브랜드 파워를 바탕으로 재개발, 재건축 사업에서 뛰어난 경쟁력을 확보하고 있습니다. 두산건설은 수도권은 물론 부산, 대구 등 지방 대도시에도 초대형 고급 주상복합단지 사업을 성공적으로 수행한 바 있으며, 특히 부산 해운대의 80층 국내 최고층 주거건물인 ‘해운대 두산위브더제니스’는 두산건설의 앞선 기술력을 다시 한 번 세계 속에 각인시키고 있습니다.

더 좋은 세상을 만들어 가는 Infra Solutions Provider

두산건설은 토목분야의 풍부한 경험과 설계, 기획력 및 시공능력을 바탕으로 꾸준히 시공실적을 쌓으며 그 입지를 강화시켜 나가고 있습니다. 국내 고속철도 최장 연장 시공실적을 보유하고 있을 뿐만 아니라, 전국 각 지역의 지하철 시공 실적을 비롯하여 국내 최초로 대구경 월드공법을 도입한 지하철 9호선 909공구는 우리나라 건설 역사의 한 페이지를 장식하고 있습니다. 또한 두산건설은 민자사업 분야에서 업계 최고수준의 경쟁력을 확보하고 있으며, 특히 국내 최초의 민간제안철도사업인 신분당선에 참여하여 노선 계획, 시공, 운영사업까지 수행하는 등 교통 인프라 분야에서 시장 입지를 공고히 하고 있습니다.

아름다운 내일을 만들어 갑니다

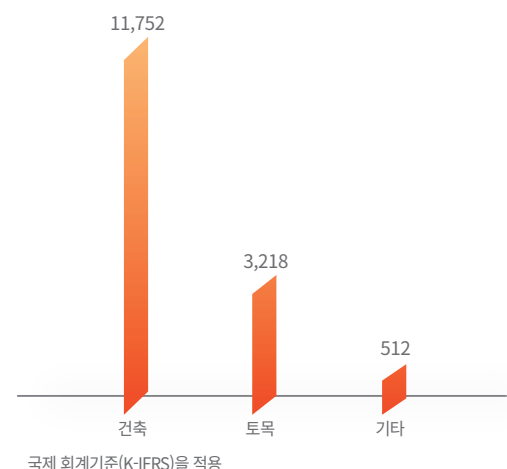
사업 분야뿐만 아니라, 최근 사회적 화두로 떠오른 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 두산건설은 경영활동 전반에 걸쳐 투명성을 제고하고, 상호 신뢰를 바탕으로 공정한 거래관계 속에서 협력사와 동반성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.

또한 두산건설은 지역사회의 지속 가능한 발전 및 미래경쟁력 제고를 위해 건설업의 특성을 살린 <사랑의 집짓기> 활동은 물론, 소아암 환자 치료지원 및 인식 개선 등 다양한 활동을 지속적으로 전개하며 보다 나은 사회를 만들고자 노력하고 있습니다.

사업영역

토목	도로, 교량, 철도, 지하철, 터널, 항만, 공항, 환경사업
건축	업무시설, 상업시설, 공공시설, 호텔, 리조트, 주거시설

2018년 사업별 매출액 (단위: 억 원)



2023년 매출 목표

2조 9013억 원

두산건설

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



토목

두산건설은 고속철도, 지하철, 도로, 교량, 단지조성, 매립, 항만공사 등 토목산업 전 분야에 대한 완벽한 설계·시공 및 유지관리 업무를 수행하고 있으며, 수 많은 대형 프로젝트들을 통해 습득한 시공경험과 기술력을 바탕으로 쾌적한 환경과 풍요로운 미래 건설에 앞장서고 있습니다.

시민의 발이 되는 지하철, 보다 빠르고 쾌적한 여행을 약속하는 고속철도, 시간과 거리를 단축시키는 터널 등 두산건설은 안전하고 편리하게 이용할 수 있는 교통망 인프라 확충에 중추적인 역할을 담당하고 있으며, 고속철도는 국내 최장 연장 시공실적을 보유, 대한민국 토목산업의 대표주자로 자리매김하고 있습니다.

민간투자사업 분야에서 두산건설은 풍부한 경험과 설계, 기획 및 시공능력을 바탕으로 업계 최강의 자리를 굳건히 지키고 있습니다.

최초의 민간자본 수도권 광역전철인 신분당선을 비롯 강남순환 도시고속도로, 서수원~의왕 고속도로 등 다수의 민자사업 프로젝트를 성공적으로 추진 및 완료하여, 국가경제 발전과 삶의 질 향상에 크게 이바지했습니다. 또한 국내외 다수의 환경 및 산업기반시설을 EPC로 수행하는 등 최고의 역량을 보유하고 있으며, 향후 사업기획, 설계, 건설, 운영전반에 걸쳐 수준 높은 서비스를 바탕으로 환경사업 전 분야로 확대해 나갈 것입니다.



건축

두산건설은 한 발 앞선 기술력과 수준 높은 안목으로 대한민국의 건축문화를 선도하고 있으며, 남다른 감각으로 세상을 아름답게 변화시키고 있습니다. 최첨단 기술이 집약된 IBS(Intelligent Building System)분야에서 건축미가 돋보이는 호텔, 리조트, 그리고 공공시설과 대공간 문화체육시설에 이르기까지 두산건설은 탁월한 기술력과 시공능력을 바탕으로 도시의 스카이라인과 지역경관을 바꿀만한 다수의 랜드마크 건축물을 완성한 바 있습니다. 이를 통해 축적된 경험을 바탕으로 두산건설은 우리가 살고 있는 도시를 더 나은 생활환경으로 변화시키고자 노력하고 있습니다. 대한민국의 고품격 주거문화를 이끌고 있는 대표 주거 브랜드 ‘두산위브(We’ve)’는

2001년 탄생 이래 2002년 베스트 브랜드상, 2003 · 2004년 건축문화대상, 2008년 ‘살기좋은 아파트’ 대통령상, 2010년 주거문화대상 등을 수상하며 고객이 믿고 선택할 수 있는 최고의 브랜드로 성장하였습니다.

두산건설은 이와 같은 강력한 브랜드 파워를 바탕으로 재개발, 재건축 사업에서 탁월한 경쟁력을 발휘하고 있으며, 수도권은 물론 부산, 대구 등 지방 대도시에도 초대형 프로젝트들을 선보이고 있습니다.

특히 300m 높이의 80층 주상 복합 ‘해운대 두산 위브더제니스’와 2,700세대의 국내 최대 규모 주상복합 일산 위브더제니스는 초대형, 초고층 프로젝트 시공 최강자로서의 두산건설의 위상을 다시 한 번 드높이고 있습니다.

Holding Company and Other Affiliates

선진 지배 구조를 기반으로 다양한 사업에서 역량을 발휘합니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

두산은 더욱 투명하고 선진화된 기업 지배 구조를 구축하여 글로벌 스탠더드에 부합하고 지속 가능한 경영 구조를 갖추게 되었습니다.

두산의 모회사인 (주)두산은 전자, 산업차량, 모터를, 퓨얼셀, 유통, 바이오, 디지털이노베이션 등 7개 자체사업을 통해 수익을 창출하고 있습니다.

(주)두산은 2014년 SRS코리아(KFC)와 두산동아를 매각하고 기존 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 록셈부르크의 동박 제조회사인 서킷포일 (Circuit Foil)과 영국소재 지게차 전문 Rental 업체인 러시리프트(Rushlift)를 인수했습니다.

또한 Cleardge Power를 인수하고 Fuelcell Power를 합병해 퓨얼셀 부문을 출범했습니다.

전자 부문에서는 스마트 기기부터 반도체, 자동차, 가전 제품에 사용되는 인쇄회로기판(PCB)의 핵심 소재인 고품질 동박적층판(CCL)과 OLED Display 핵심 전자 소재를 개발, 생산하여 전 세계에 공급하고 있습니다.

산업차량 부문은 지게차 분야에서 선도업체로 인정받고 있으며, 차세대 지게차로 인간공학디자인 대상을 수상했습니다.

모터를 부문은 건설 중장비용 주행 장치, 선회 장치, 유압 펌프 분야에서 세계적인 경쟁력을 보유하고 있습니다.

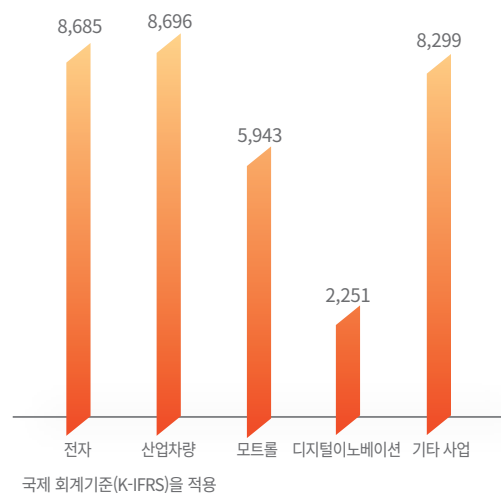
퓨얼셀 부문은 발전, 중대형 건물 및 가정용 연료전지 분야에서 탁월한 기술력을 바탕으로 전통적 발전 방식의 한계를 극복하고 에너지 효율을 증가시켜 명실상부한 'Global No.1 연료전지 전문회사'로 거듭나기 위해 노력하고 있습니다.

2016년 상반기 서울 동대문의 랜드마크 두타에 문을 연 '두타면세점'은 고객들에게 차별화된 쇼핑경험을 제공하며 동대문 지역 발전에 앞장 서고 있습니다.

4차 산업혁명 시대에 발맞춰 협동로봇을 제조하는 두산로보틱스, 연료전지 기술을 바탕으로 장거리 드론 비행을 가능하게 하는 두산모빌리티이노베이션 등 신사업 발굴에도 힘쓰고 있습니다.

브랜드 매니지먼트 전문 회사인 오리콤, 새로운 트렌드와 다양한 라이프스타일을 소개하는 두산매거진, 패션 쇼핑의 대명사 두타몰, 스포츠 팬들에게 즐거움과 감동을 선사하는 두산베어스, 세계 최고의 화공기기 선도기업 두산메카텍, 기업의 가치를 높이는 최고의 파트너 네오플렉스, 고품격 레저산업과 종합시설관리 및 서비스업을 영위하는 두산큐백스 등의 회사들이 늘 고객과 함께하고 있습니다.

2018년 BG/BU별 매출액 (단위: 억 원)





(주)두산

혁신적 솔루션과 차별화된 가치를 제공합니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

전자

전자 소재 시장의 선도 기업

(주)두산 전자는 인쇄회로기판(PCB)의 핵심 소재인 고품질 동박적층판(CCL)과 OLED Display의 핵심 소재를 전 세계에 공급하고 있습니다. 휴대전화, 태블릿 등 고성능 Mobile기기에 사용되는 Flexible CCL과 컴퓨터, LCD, 휴대 전화 등 디지털 기기에 사용되는 친환경CCL, 반도체에 적용되는 PKG용 CCL, 서버 등 통신 장비에 적용되는 Network Board용 CCL 등을 주로 생산하고 있습니다.

삼성, Apple, LG, Xiaomi 등 선두 휴대 전화 업체 뿐만 아니라 세계 최고의 메모리 반도체 업체인 삼성과 SK하이닉스, 그 외에도 Qualcomm, Cisco, Sony 등 세계 유수의 전자업체들을 고객으로 확보하고 있습니다.

국내에는 증평, 김천, 익산, 용인에 제조 공장과 연구소를 갖추고 있으며, 해외에는 중국 창수 지역 제조공장을 비롯해 미국, 일본, 홍콩, 싱가포르, 베트남, 중국 및 대만에 현지 법인과 지사를 운영하고 있습니다.

2014년 7월 룩셈부르크에 위치한 서킷포일 (Circuit Foil Luxembourg)을 인수하여 핵심 원자재인 동박 제조까지 수직 계열화함으로써 원자재, 제품 제조 및 고객 서비스까지 유기적으로 대응하고 있습니다.

두산의 CCL 제품은 한국 KS, 미국 UL, 영국 BSI, 캐나다 CSA, 독일 VDE, 일본 JET는 물론 ISO 9001, ISO 14001 인증까지 획득함으로써 세계적으로 품질의 우수성을 널리 인정받고 있으며, Flexible CCL, Package CCL등의 Hi-end 사업에서 축적한 기술과 역량을 활용하여 에너지 분야 신사업 등 사업 영역을 확대해나가고 있습니다.



전 세계 이동 통신 단말기 시장과 컴퓨터 등 디지털 가전 시장, 첨단 네트워크 산업의 성장으로 동박적층판과 OLED의 수요가 증가하고 있는 가운데, 전자소재 전문 업체로서의 입지를 더욱 굳혀 나갈 것입니다.

동박은 CCL을 제조할 때 필수적인 원재료로 스마트폰 등 전자기기의 고성능화에 따라 고품질의 박판(薄板) 동박의 필요성이 점점 높아지고 있습니다.

(주)두산 전자는 높은 기술력을 보유한 서킷포일의 동박을 적용하여 CCL 제품의 부가가치를 높이고 있습니다.

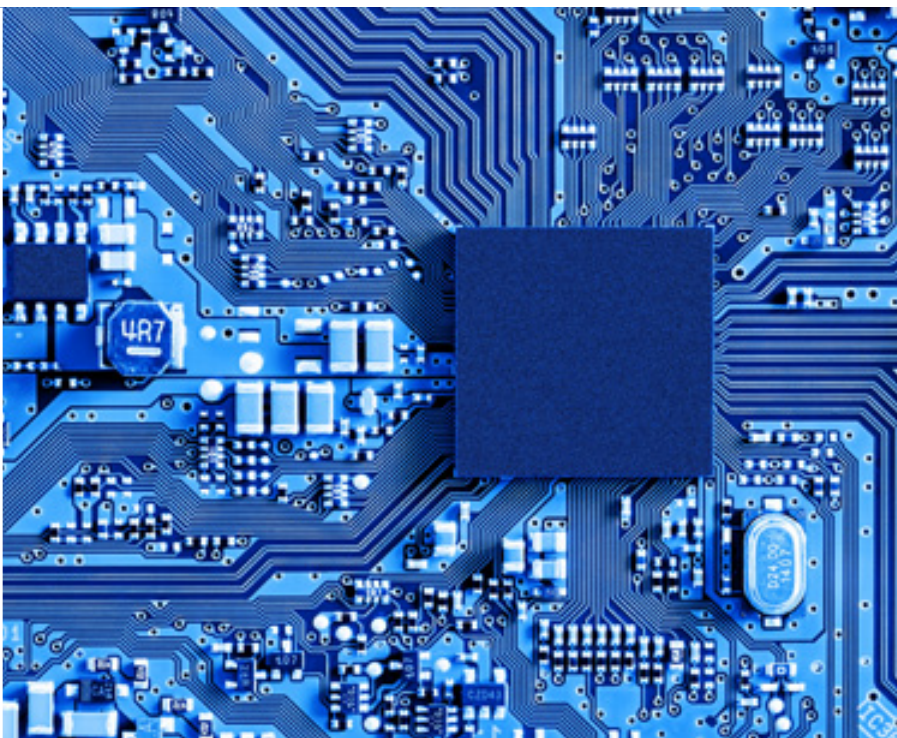
또한, 서킷포일에서 제조하는 동박 중 하나인 전기차 배터리용 동박 '전지박'을 대량 생산하기 위한 헝가리 공장이 2020년 완공될 예정입니다.

동유럽은 LG화학, 삼성SDI 등 Global 주요 배터리 제조사들이 생산라인을 집중 투자하고 있는 지역입니다.

헝가리 전지박 공장이 완공되면 유럽 소재의 유일한 전지박 생산 업체로서 유럽에 생산 거점을 둔 전기차 배터리 업체들의 급격히 증가하는 소재 수요에 신속히 대응할 수 있을 것입니다.

또한, 수소와 공기 중 산소의 전기화학반응으로 전기와 열을 생산하는 연료전지에서 핵심 부품인 연료전지 전극을 생산하고 있습니다.

특히, 효율이 높고 오랜 기간 안정된 성능을 유지해야 하는 발전·산업·상업용 연료전지 시스템의 전극을 안정적으로 양산해 2018년부터 (주)두산 퓨얼셀에 공급하며 시너지를 높이고 있습니다.



(주)두산

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

산업차량

세계시장에서 경쟁하는 한국의 대표 물류 장비 업체

(주)두산 산업차량은 1968년 국내 최초로 지게차 생산을 시작한 이후, 한국, 독일, 중국 생산기지와 미국, 벨기에, 영국 판매법인 등 총 6개 사업장을 기반으로 전 세계 100여 개 국가에 지게차를 수출하는 글로벌 물류장비업체입니다. 특히 국내시장에서는 50% 이상의 시장 점유율로 확고한 리더십을 구축하고 있습니다.

산업차량은 고객 만족을 최고의 가치로 생각하며 Top-tier 수준 품질을 실현하고자 ISO 9001 품질 관리 시스템을 구축하는 등 엄격한 품질경영 정책을 수행하고 있으며, 이를 기반으로 품질보증 인프라 구축, 협력업체 부품품질 지도활동 등을 지속적으로 추진한 결과 국내외 전 사업장과 주요 협력회사가 ISO 9001 인증을 획득했습니다.

또한, 고객에게 내구성과 신뢰성이 확보된 제품을 제공하고자 연구개발(R&D) 인력의 설계역량 향상과 선행기술 개발에도 끊임없이 힘쓰고 있습니다.

이러한 노력의 성과로 2018년 KAID(한국 산업 디자이너 협회)에서 주관하는 디자인 어워드에 출품하여 Best of Best (BR18S-9, 전동 입승식 지게차), Pin up best 100(GC25S-9, LPG 엔진 지게차) 부문을 수상하는데 이어, 2019년에는 독일 IF Design Award에서 GC25S-9 및 BR18S-9가 다시 한번 IF Winner상을 동시에 수상하는 등 우수한 제품력을 인정받았습니다.

산업차량은 “Total Logistics Solution Provider”라는 비전 달성을 위해 지속적인 운영 혁신, 친환경 기술 선행개발, Downstream(렌탈/중고/서비스) 비즈니스 확장을 추진하고 있습니다.



모트롤

세계에서 인정받는 글로벌 유압 부품 전문 회사

(주)두산 모트롤은 40년 이상 유압 부품을 전문적으로 생산해 온 국내 최고의 유압 전문 기업으로 건설 중장비용 주행장치(Travelling Device), 선회장치(Swing Device), 유압펌프(Main Hydraulic Pump), MCV(Main Control Valve)를 월 3만 대 생산할 수 있는 생산설비와 시스템을 구축해 운영 중이며, ISO 9001 품질 경영 시스템 · KDS 0050-9000 국방 품질 경영 시스템 · AS 9100 항공우주 품질경영·시스템 ISO 14001 환경 경영 시스템 · OHSAS18001 안전보건경영시스템 등 세계적 수준의 품질과 EHS(환경, 안전, 보건) 경영 시스템도 갖추고 있습니다.

굴착기용 주행장치는 산업자원부로부터 “세계 일류 상품”으로 선정된 바 있으며 방위산업분야에서도 지상, 해상, 항공, 유도무기 등 각종 무기체계의 유압장치와 전기·유압 시스템을 개발하여 군의 장비 현대화와 전력 증강에 크게 기여하고 있습니다.

안정적인 경영구조를 바탕으로 운영혁신을 추구하는 한편 선행선도 기술 확보를 위하여 R&D Center를 운영하고 있으며, 2011년에는 중국법인 (두산액압기계 유한공사)을 설립하여 생산기지를 세계로 확대하고 있습니다.

(주)두산 모트롤은 유압부품의 새로운 비전을 제시하기 위해 역량을 집중해 나가고 있으며 세계 최고의 품질, 원가, R&D역량을 기반으로 사업 경쟁력을 강화하여 Global Top-tier 유압부품 전문회사로 도약해 나갈 것입니다.



(주)두산

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

퓨얼셀

친환경 발전 연료전지 기술 선도 기업

두산퓨얼셀은 발전용, 건물 및 가정용 연료전지
원천기술을 보유한 친환경 발전 기기 제조
기업입니다. (주)두산은 2014년 원천 기술을
확보하면서 연료전지 사업을 시작하였습니다.

연료전지는 발전 및 열 효율이 높고 안정성이
우수한 친환경 발전원으로서, 최근 사회적 이슈인
미세먼지와 대기오염 유발 물질인 황산화물(SOx),
질소산화물(NOx) 등을 배출하지 않는 장점이
있습니다. 또한, 최근 발전 트렌드인 분산 발전에
적합한 소규모 고효율 발전원으로, 송전선 추가
설치 없이 도심 내에서 청정 에너지를 생산할 수
있습니다. 특히, 두산의 인산형 연료전지(PAFC)는

대용량이면서도 빠른 부하 추종이 가능하여 태양광,
풍력발전 등 신재생에너지의 계통 불안정을 보완할
수 있는 최고의 친환경 발전 기술입니다.

지속 성장하고 있는 발전용 연료전지 시장에
대응하기 위해 두산은 미국 코네티컷 주 사우스
원저와 전라북도 익산시에 자동화 생산기지를
구축하였습니다. 발전용 연료전지 시장 점유율
1위인 두산퓨얼셀은, 가정·건물용 고분자전해질
연료전지(PEMFC)에서도 글로벌 시장점유율 1위의
목표를 향해 차근차근 나아가고 있습니다.

두산퓨얼셀은 확고한 연료전지 기술력을 기반으로
정부의 정책 방향성에 발맞추어 에너지 자립과
중소기업 육성에 기여하고, 글로벌 연료전지 시장을
선도해 나가겠습니다.



유통

대한민국을 대표하는 한류 쇼핑의 중심

동대문의 라이프스타일을 역동적으로 채워줄 쇼핑과 관광의 명소 두타면세점과 두타몰이 다국적 고객에 대한 폭넓은 경험과 이해를 바탕으로 동대문을 넘어 세계로 도약합니다.

동대문 랜드마크인 두타에 700여 개 브랜드를 운영하는 두타면세점은 이런 동대문 지역의 장점과 변화하는 면세점 고객의 니즈를 고려한 차별화된 콘셉트를 지향합니다.

두타면세점은 효율적이고 합리적인 쇼핑 환경과 함께 젊고 세련된 K-스타일 상품과 차별화된 테마존을 운영하고, 역동성을 추구함으로써

방문객들에게 두타면세점만의 즐겁고 트렌디한 쇼핑경험을 제공할 것입니다.

두타몰은 7개 층, 300여 개의 매장에 다양한 업종과 차별화한 상품, 완벽한 원스톱 쇼핑 시스템을 갖추어 연간 820만 명 이상의 국내외 쇼핑객이 찾는 명실상부한 대한민국의 대표 패션 쇼핑몰입니다.

두타몰은 지속적인 리노베이션을 실시하여 보다 쾌적하고 효율적인 쇼핑환경을 갖추고 고감각, 고품격 패션 파워하우스로서 최상의 고객 만족을 실현하고 있습니다. 두타몰은 패션전문 쇼핑몰 최초로 가격정찰제 실시, 외국인 전용 안내센터 설치, 플로어 매니저(Floor Manager)제도 도입 등 혁신적인 경영전략을 통해 고객만족을 실현시키고 있습니다.



(주)두산

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

바이오

기능성 바이오 소재 전문 기업

(주)두산 바이오는 1896년 출범 이래 123년의 전통을 면면히 이어오고 있으며, 기능성 바이오 소재를 생산 및 판매하는 기업입니다. 바이오는 기능성 소재에 특화된 기술 역량을 바탕으로 원료 의약품, 기능성 식품 및 화장품 소재 등 다양한 바이오 신소재를 개발, 공급하고 있습니다.

특히, 2008년 12월 지식경제부로부터 차세대 일류 상품으로 선정된 의료용 지방 유화제(PL95) 등 지질(Lipid) 분야의 전문성을 바탕으로 중국 시장에 집중하여 안정적 사업 기반을 구축하였으며, 2013년 6월 중국 JV가 준공됨에 따라 이를

기반으로 중국 내 사업 확장을 더욱 가속화할 예정입니다.

또한 지속적인 성장세를 보이고 있는 기능성 화장품 소재(Ceramide), 인지 능력 개선에 효과가 있는 기능성 식품 소재(PS), 대두 유래 식물성 천연유화제(Soy PC)와 같은 주요 제품을 지속적으로 강화해 유럽, 미국 등 선진 시장으로 사업 영역을 확대해 나갈 것입니다.

더불어 핵심 사업의 경쟁력 강화와 고부가가치 사업 확대 및 신제품 개발을 통해 높은 성장율을 유지하고, 최적의 제품 포트폴리오를 구축함으로써 고객에게 차별화된 가치를 지속적으로 제공하는 세계 최고의 바이오 소재 전문 기업으로 성장해 나갈 것입니다.



두산 디지털이노베이션

Digital Transformation을 선도하는
IT 서비스 Supplier

두산 디지털이노베이션은 두산 그룹 계열사에
Digitalization 서비스, Application 개발 및 운영,
Platform/IT Infra구축 및 운영을 포함한 Total
IT서비스를 제공하고 있습니다.

또한 두산 계열사의 Digital Transformation을
지원하기 위한 인프라 및 전문 인력 양성도
추진하고 있습니다.

고객 가치 향상에 실질적으로 기여하는 IT 서비스를
제공하고자 노력하고 있으며, WOW(Way of

Working)를 통해 고객의 경험 및 디자인 관점에서
서비스를 제공하며 AI, Deep Learning, RPA
등 신기술 서비스를 제공함으로써 두산 그룹
계열사의 Digital Transformation 가속화를
지원할 계획입니다. 이를 위해 기술 역량과 현장
서비스를 강화하고 고객 만족 개선 활동도 지속할
예정입니다

두산 디지털이노베이션은 미주(2011년, DDI
America), 중국(2011년, DDI China), 유럽(2014년,
DDI Europe) 지역에 글로벌 3대 거점을 확보,
그룹 내 IT 인력과 인프라를 통합하였으며 그룹
계열사의 글로벌 사업 경쟁력 향상이라는 고객
가치를 극대화해 글로벌 수준의 통합 IT Supplier
로 성장해 나가고 있습니다.



두산로보틱스

협동로봇 시장을 이끄는 선도기업

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

두산로보틱스는 4차 산업혁명 시대에 고성장이 예상되는 협동로봇을 만드는 회사입니다.

협동로봇은 안전펜스 없이 작업자 곁에서 함께 일할 수 있다는 점이 가장 큰 특징입니다. 작업자와 업무 분담을 함으로써 생산 효율을 높일 수 있으며 작고 가벼워 이동이 용이하므로 제조 라인의 배치를 크게 바꾸지 않고도 자동화를 구현할 수 있습니다.

두산로보틱스의 협동로봇은 업계 최고 전문가들의 전문 지식을 결합해 로봇 하드웨어와 소프트웨어를 자체 개발했으며 동급 타사 제품 대비 우수한 가격 경쟁력과 사용 편의성 등의 강점을 갖춘 세계적 수준의 제품입니다.

특히 비전문가도 손쉽게 설치하고 프로그래밍할 수 있는 애플리케이션 방식으로 로봇을 티칭할 수

있도록 구현함으로써 작업자가 함께 일해야 하는 협동로봇 작업의 장점을 극대화 시켰습니다. 최대 1.7m의 작업 반경과 최대 15kg의 가반중량(로봇이 들어 올릴 수 있는 최대 중량), 충돌감지력 등은 업계 최고 수준입니다. 이와 함께 협동로봇 각 축에 탑재된 고성능 토크센서는 사람의 손재주가 필요한 섬세한 작업도 수행이 가능하게 했으며 안전성도 크게 높였습니다. 이와 같은 제품의 우수성을 인정받아 세계 3대 디자인 공모전인 독일의 레드닷 디자인 어워드에서 2017년, 2018년에 각각 ‘Interface & User Experience 부문’과 ‘Product Design 부문’에서 2년 연속 수상하였습니다.

두산로보틱스는 지속적인 연구개발 및 투자를 통해 협동로봇 시장에서 선도업체 입지를 확보하고, 시장의 성장을 견인하겠습니다.



두산모빌리티이노베이션

모빌리티용 수소연료전지 전문기업

두산모빌리티이노베이션은 2016년 법인 설립을 시작으로 수소를 이용한 드론용 수소연료전지팩을 개발하여 높은 효율의 에너지를 제공합니다.

두산모빌리티이노베이션의 드론용 수소연료전지팩은 수소를 이용한 고밀도 에너지로 기존의 배터리 드론 대비 드론의 장시간 비행을 실현시킬 수 있었습니다. 또한 공급이 어려운 수소를 고객에게 편리하게 제공할 수 있도록, 수소 공급망까지 구축하여 고객의 입장을 최우선으로 생각하며 수소 사업을 만들어나가고 있습니다.

드론용 수소연료전지팩을 장착한 드론은 2시간 이상의 장시간 비행이 가능하며, 다양한 사업에서 배터리 드론이 할 수 없던 일들을 할 수 있어, 업무의 효율성과 산업의 성장을 꾀할 수 있습니다. 또한, 대체 에너지로 유망한 수소를 이용하여 환경오염이 없는 친환경 에너지입니다.

두산모빌리티이노베이션은 끊임없이 제품을 연구 개발하고, 고객에게 신뢰받는 기업이 될 수 있도록 발전해 나갈 것이며, 고객들에게 수소에 대한 접근성을 낮춰 수소경제 및 드론등 모빌리티산업에 앞장서 나아가는 기업이 되겠습니다.



두산메카텍

세계 최고의 화공기기 선도 기업

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

1964년 창립한 두산메카텍은 정유, 가스, 석유화학 플랜트의 Static equipment (고정식 제품)인 압력용기, 반응기, 타워, 열교환기 등의 화공기기 일체를 공급하고 있으며, 글로벌 최고 수준의 생산 설비와 축적된 기술력을 바탕으로 명실상부한 Global No.1 CPE (Chemical Process Equipment) 제작사로서 그 위상을 공고히 하여왔습니다.

두산메카텍은 국내와 아시아, 중동, 미주, 유럽, 아프리카 등 메이저 에너지/오일/가스 컴퍼니와 글로벌 EPC 사의 파트너로서 시장을

선도하고 있으며, 50년 이상의 풍부하고 다양한 제작경험으로 증명된 기술력과 노하우를 통해 Vanadium 재질의 Hydro Processing Reactor 등 초고난도 제품 제작과 세계 최대/최장 중량물 수준의 화공기 납품 Track Record를 보유하고 있습니다.

또한 석유화학 플랜트 시장에서 소수의 제작사가 독점하고 있는 핵심 화공기 분야로의 진입 및 사업 영역을 확대해 나아가고 있으며, 앞으로도 끊임없는 기술 향상과 서비스 개선에 최선을 다하겠습니다.



네오플렉스

기업의 가치를 높이는 최고의 파트너

2000년 4월 설립된 네오플렉스는 최고의 전문인력과 차별화된 가치 증대 방식으로 투자업계의 리더로 성장하였습니다. 특히 국내는 물론, 해외 기업을 대상으로 한 벤처투자 및 PE(Private Equity) 투자 사업에서 핵심 경쟁력을 확보하고 있습니다. 벤처투자 부문은 창조적인 혁신기술을 갖추었지만 자본이 부족한 초기기업과 중소기업을 발굴하여 자본을 지원하고 있습니다. 성장 단계별로 필요한 경영자문과 경영시스템을 제공함으로써 투자기업의 경쟁력 강화와 성장을 지원하고 있습니다. PE 투자 부문은 중견기업과 대기업에 지분을 투자하거나 인수함으로써 투자기업의 가치증대와 성장을 추구 하고 있습니다. 검증된 대기업 경영 Know-how와 글로벌 역량을 접목시켜 투자기업의 가치증대 활동을 수행합니다.

네오플렉스는 중요한 투자원칙의 하나로 단기적인 투자 수익을 추구하지 않고, 장기적 안목에서 투자기업과 함께 성장하는 Partnership을 추구합니다. 또한 인화와 열린 소통을 바탕으로 전 임직원이 하나되어 출자자와 투자기업의 가치증대에 최우선 목표를 두고 있습니다.

네오플렉스는 더욱 믿음직한 파트너가 되기 위해 업계 최고의 전문가 그룹과 글로벌 수준의 투자역량을 갖춘 회사로 끊임없이 눈높이를 높여가며 발전해 나갈 것입니다. 또한 정직하고 투명한 운용 원칙을 지키고 최고의 기업가치를 창출함으로써 투자전문 기업으로서의 책임을 다할 것입니다.



오리콤

종합콘텐츠 그룹을 지향하는 'IMC Idea 집단'

오리콤은 1967년 설립된 국내 최초의 종합 광고 회사입니다. 4대 매체 광고뿐만 아니라 미디어, 프로모션, 브랜드 컨설팅, 디지털 마케팅에 이르는 통합 마케팅 커뮤니케이션(IMC: Integrated Marketing Comm.) 서비스를 통해 국내 기업들의 브랜드 가치를 높여 왔습니다.

‘종합콘텐츠그룹’이라는 비전 실현을 위한 ‘IMC IDEA 집단’으로서, 통합적 아이디어를 바탕으로 차별화되고 최적화된 마케팅 솔루션과 커뮤니케이션 아이디어를 제공하는 경쟁력 있는 회사로 시장에서 그 역량을 널리 인정받고 있습니다.

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

한컴 (Hancomm)

대규모 행사와 디지털 분야에 강점을 보유한
종합 광고 회사

1983년 설립된 한컴은 오리콤과 함께 광고산업 발전과 성장을 견인한 우리나라의 대표적인 종합 광고 회사로서 2015년 그룹의 새로운 가족이 되었습니다.

한컴은 4대 매체 광고는 물론 매년 10월 여의도에서 열리는 서울세계불꽃축제, 국내외 에너지 및 자동차 전시회 등 대규모 행사와 디지털 분야에서 역량을 인정받고 있습니다.

두산매거진

트렌드를 선도하는 국내 최고 미디어 컴퍼니

두산매거진은 패션과 뷰티, 라이프스타일 각 분야 최고의 미디어 브랜드를 통해, 트렌드와 스타일에 관한 새로운 관점을 제시합니다. 세계적인 미디어 그룹 컨데나스트(Condé Nast)와 독점 라이선스 협약을 맺고 Vogue, GQ, Allure, W 등 4종의 매거진을 발행할 뿐 아니라, 웹, 모바일, 소셜 미디어 등 디지털 플랫폼에 최적화된 콘텐츠를 제공하며 영향력 있는 미디어 기업으로 자리매김 하고 있습니다. 나아가 두산매거진이 보유한 수준 높은 콘텐츠 제작 역량 및 오디언스를 기반으로, 브랜드의 가치를 높여주는 통합 콘텐츠 솔루션을 제공하며 기존 미디어의 역할을 넘어 보다 다양한 영역에서 그 가치를 인정받고 있습니다.





두산베어스

국내 프로야구 최고의 명문 구단

두산베어스는 1982년 프로야구 원년 우승이라는 불멸의 위업을 달성하며 한국프로야구의 발전을 이끌어 온 명문 구단입니다. 1995년과 2001년, 2015년과 2016년 등 총 5차례 챔피언에 오른 강팀입니다. 특히 2016년 정규시즌에서 93승을 거두고 한국시리즈에서도 일방적인 4연승을 기록함으로써 한국프로야구 신기록을 세웠습니다.

두산베어스는 2014년 화수분 야구의 요람인 이천 베어스파크를 완공해 유망주들을 키워내고 있습니다. 젊은 선수들이 야구에만 집중할 수 있는 최첨단 시설을 갖춰 매시즌 깜짝스타가 탄생하고 있습니다. 또한 홈페이지 및 소셜 네트워크서비스(SNS)를 통해 팬들과의 소통에도 적극적으로 나서고 있습니다. 코칭스태프와 선수들, 임직원들은 사회공헌활동에도 앞장서고 있습니다.

두산큐백스

고품격 레저 문화, 종합시설관리 및 서비스 지원

호반의 도시 춘천에 위치한 두산큐백스 GC부문은 1990년 개관한 명문 골프장 라데나골프클럽과 클럽모우골프장, 두산중공업 창원 기숙사와 게스트하우스를 운영하고 있습니다.

'라데나(ladena)'는 호수(lake), 정원(garden), 자연(nature)의 합성어로 수려한 자연 경관과 최상의 필드 서비스를 자랑합니다.

두산큐백스 IBS부문은 업무시설, 공장시설, 유통시설, 교통시설, 연구시설, 스포츠시설 및 문화시설에 이르기까지 종합시설관리업무를 수행하는 FM업무와 업무 전문성과 규모의 경제를 바탕으로 고객사의 총무, 급여, 복리후생, 구매 등을 위탁 받아 BS업무를 전문적으로 서비스하고 있습니다.

두산큐백스는 오랜 시간 축적된 기술과 전문성을 바탕으로 고객에게 최고의 서비스와 만족을 제공할 것입니다.

Corporate Social Responsibility



두산의 CSR

두산의 CSR은 ‘또 다른 100년의 성장’을 위한 발판이며, 동시에 사회와의 약속입니다. 두산은 모든 이해관계자들과 함께 성장하는 과정을 통해 약속을 지켜나갈 것입니다

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

개요

CSR(Corporate Social Responsibility, 사회책임경영)은 조직 거버넌스, 인권, 노동, 환경, 공정운영, 소비자, 커뮤니티 참여와 개발 등 주요 분야에서 기업과 사회의 장기적 상생 관계를 구축하는 경영활동입니다.

두산은 다양한 국내외 이해관계자의 요구에 부응하고, ‘사회적 책임’을 실천 하고자 노력합니다. 사회책임 국제표준인 ISO 26000의 핵심 주제에 기반하여 사회책임통합, 인권, 노동관행, 환경, 공정운영관행, 고객가치, 커뮤니티 참여와 개발을 CSR 추진 영역으로 설정하는 등 CSR 추진 거버넌스와 전략체계를 갖추고 체계적으로 CSR을 추진하고 있습니다. 또한 UN글로벌컴팩트 (UN Global Compact)에 가입해 CSR 추진 의지를 대내외에 명확하게 표명했습니다.

추진전략

두산은 경영전략과 연계된 그룹 차원의 CSR 가치체계를 마련해 활동을 추진하고 있습니다. 두산의 사회책임경영 가치체계는 ‘2025년, 100대 글로벌 CSR 선도기업 진입’이라는 목표와 ‘책임 있는 지속성장 지원’이라는 미션, 4대 전략 방향성, 우선순위과제로 구성되어 있습니다.

4대 전략 방향성은 사람의 성장이 회사의 성장을 이끌어 낸다는 그룹 전략에 기반을 둔 ‘사람중심’, 정당한 이익을 추구하는 ‘신뢰받는 운영’, 기업시민 의식을 반영한 ‘책임있는 참여’, 그리고 기업과 사회의 공동발전을 추구하는 ‘CSR 가치창출’입니다. 이를 중심으로 △인간존중 문화 구축 △공정한 고용 △안전한 작업환경 구축 △공정운영 및 공급망 CSR 강화 △녹색경영 및 기후변화 대응 △제품/서비스 책임 강화 △업(業)의 가치를 반영한 사회공헌 활동 고도화 △기업정보(CSR) 공개활동 강화 △CSR 가치창출 사업 추진 △CSR 성과 모니터링 고도화 등의 우선순위과제를 추진하고 있습니다. 두산은 CSR 보고서, 통합 보고서 등을 통해 CSR

활동 결과와 추진 계획을 이해관계자에게 투명하게 공개합니다.

윤리규범

두산은 두산 Credo 실현을 위한 제도 개선의 일환으로 윤리규범을 재정비하고 내부신고제도를 보완해 시행하고 있습니다. 윤리규범은 ‘세계 속의 자랑스러운 두산(Proud Global Doosan)’을 실현하기 위해 두산의 모든 임직원들이 지켜야 할 핵심가치를 담은 행동수칙입니다.

두산은 지금까지 다양한 규정으로 정의했던 가치를 윤리규범에 모두 담아, △인화 △정직과 투명성 △공정한 경쟁 △고객 중심, 혁신, 성장 △사회공헌, 안전과 환경 등의 핵심가치를 선정하였습니다. 그리고 윤리규범을 기반으로 하여 임직원들이 일상적인 업무 수행 과정에서 지켜야 할 구체적인 행동지침을 제시하는 세부규정(△건전한 조직 문화 조성을 위한 지침 △정직, 투명한 업무 수행을 위한 지침 △뇌물방지를 위한 업무 지침 △회사와 임직원 간 이해상충의 방지를 위한 업무 지침 △회사 자산의 보호를 위한 업무 지침 △공정한 경쟁을 위한 업무 지침 △올바른 인터넷 사용을 위한 업무 지침 △부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률 관련 지침 △내부신고제도 운영규정)을 제정하여 시행하고 있습니다.

두산의 모든 임직원은 이 핵심가치를 가슴에 안고 삶의 질을 향상시키는 제품과 서비스를 제공합니다. 모든 이해관계자들과의 관계에 신뢰와 자부심을 형성해 정직하고 투명하게 사업을 수행함으로써 기업의 사회적 책임을 다하고 있습니다.

윤리규범의 정비에 따라, 두산의 임직원을 포함한 모든 이해관계자는 내부규정 위반 행위, 법령 위반 행위, 기타 부당한 행위가 있을 경우 이를 즉시 신고할 수 있습니다. 두산은 비밀보장 및 신고자 보호의 원칙을 통해 신고된 내용을 신속·공정하게 처리하고 있습니다.



“CSR은

사회의 일원으로서 가져야 할
기본 의무일 뿐 아니라
기업의 지속가능경영을
위해서도 반드시 필요합니다.”

박정원 그룹회장 취임사 中

주요 분야별 CSR 활동

지배구조, 인권·노동, 환경·보건·안전, 공정운영, 고객(소비자), 사회공헌 등 주요 분야에서 꾸준한 활동을 통해 두산과 사회의 장기적 상생관계를 구축하고 있습니다.

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

지배구조

두산은 기업경영과 이해관계자의 이익에 매진하고 경영의 투명성을 확보하기 위해 건전한 지배구조를 확립하고 있습니다.

두산의 이사회는 회사의 주요 경영사항을 심의·의결하며 법령 또는 정관이 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 중요사항을 의결하는 최고 의사결정기구입니다. 특히, 사외이사를 선임하여 이사회 내에서 사내 경영진과 사외이사간 상호견제 기능을 도모하고, 이사회로 하여금 균형적이고 객관적인 의사결정을 가능하게 했습니다. 또한 이사회 산하에 감사위원회를 비롯한 3개 위원회를 운영하고 있으며, 각 위원회는 전원 사외이사로 구성하여 대주주 및 경영진으로부터 독립성과 투명성을 확보하고 있습니다. 이사회는 주주총회를 통해 최고 의사결정과 경영상의 주요한

결정사항에 대해 즉각 공시함으로써 주주 및 이해관계자들에게 신속한 경영정보를 제공하고 있습니다.

경영 이사회와 별도로 두산은 기업활동의 투명성과 책임을 강화하기 위해 CSR 위원회를 운영하고 있습니다. 대표이사가 직접 위원장을 맡고 인권과 노동, 환경, 고객과 제품관리, 공정운영, 사회공헌 등 각 부문을 담당하는 임원으로 구성된 CSR 위원회는 정기 협의를 통해 기업의 활동이 사회에 미치는 영향과 바람직한 대응방안에 대해 논의하고 결정합니다. CSR 위원회의 각 부문별 임원은 담당 영역의 구체적인 CSR 프로그램을 구축하고 기준을 수립하여 각 활동의 실천력을 강화하고 있습니다.

또한 매년 각 영역별 국내외 그룹사 CSR 진단을 통해 도출된 개선 필요점을 우선순위 과제로 반영하여 계획을 수립하고 실행에 옮기고 있습니다.



인권·노동

두산의 인권·노동 관련 CSR 정책은 근로기준법과 국제노동기구(ILO, International Labour Organization) 방침, UN글로벌컴팩트(UN Global Compact) 원칙을 준수하고 있습니다.

글로벌 인권 원칙에 따라 강제노동 및 아동노동을 금지하고 채용·고용·승진·임금·복리 후생에 있어 나이·성별 등 개인 특성에 의한 차별을 금지하며, 임직원들의 일과 삶의 균형을 맞추고 안정적인 근무 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

두산은 노사간의 원활하고 격의 없는 소통을 위해 각종 노사협의기구를 운영하여 다양한 현안을 논의하고 있습니다. 노사협의회에서는 임직원의 고충과 관심사항을 적극 반영하기 위해 온/오프라인의 다양한 고충접수 채널과 상담실을 운영하고 있으며, 이러한 고충을 해결하고

근로환경을 개선하는 등 구성원의 복지 증진을 위해 매 분기 정기회의를 실시하여 협력적 노사관계를 구축하고 있습니다.

특히 기존에 시행하던 성희롱 예방 교육을 ‘양성평등 및 인권 교육’으로 확대 실시하여 사내외 인권존중을 문화로 정착시키기 위해 커뮤니케이션을 강화하고 있습니다.

두산의 인재양성은 ‘사람의 성장이 곧 사업의 성장’이라는 기업 철학을 바탕으로 합니다. 임직원은 개인의 역량을 향상시키고자 역량개발 계획을 수립하고, 회사는 직급·직무 역량개발 체계를 통해 다양한 교육을 제공하고 있습니다.

이러한 활동이 ‘일을 통한 성장’으로 실현되는지에 대한 리더-직원간 평가와 피드백 또한 정기적으로 실시하고 있습니다.



주요 분야별 CSR 활동

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

EHS (환경 · 보건 · 안전)

두산은 인명존중과 환경보호를 우리 모두와 가족, 사회에 대한 책임이자 핵심가치로 인식하여 EHS (Environment, Health & Safety) 경영 체계를 구축, 운영하고 있습니다.

두산은 환경과 안전 보건을 최우선으로 고려하는 일이 궁극적으로 기업의 가치를 높인다고 믿으며, 환경 및 지속 가능한 경영활동에 대한 글로벌 스탠더드를 준수하고, 임직원 뿐만 아니라 두산의 사업장이 있는 모든 지역과 사회의 안전을 도모하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

앞으로 두산은 이러한 EHS철학이 구현될 수 있도록 지속적으로 실천해 나가겠습니다.

EHS Policy

두산은 전 세계 지역 사회와 사람들의 삶의 질을 향상시키는 제품 및 서비스를 제공하기 위해 EHS를 경영의 핵심가치로 삼아 다음 항목을 실천합니다.

1. EHS 경영체계의 구축과 법규 준수를 통해 경영활동 전반에 EHS 영향을 최소화하고 지속적으로 개선합니다.
2. 두산과 함께 일하는 모든 사람들의 생명과 건강을 두산의 최우선 가치로 생각하며, 최상의 작업환경과 시설 운영 역량을 확보하고 유지합니다.
3. 안전하고 친환경적인 기술을 개발하고 제품과 서비스를 제공하여 고객의 삶의 질 향상 및 지구 환경보전에 기여합니다.
4. 지역사회 환경보호에 적극 참여하여 사회적 책임을 다하며, 정직과 투명성을 기반으로 이해관계자와 열린 의사소통을 합니다.
5. 두산 및 협력회사 임직원들은 EHS 방침을 인지하고 실천합니다.



공정운영

‘정직과 투명성이 두산의 큰 힘이며, 정당한 이익을 추구하되 편법을 쓰지 않고 실수를 인정하며 약속을 지킨다’라는 그룹의 핵심가치를 바탕으로 두산은 윤리규범의 제정 및 실행, 공정거래 자율준수 프로그램, 협력사 동반성장 지원 활동을 전개하고 있습니다.

두산은 정직과 투명성, 공정한 경쟁 등을 포함한 윤리규범 세부규정을 공표하고 모든 임직원이 윤리강령서약서를 제출함으로써 임직원 스스로 준법 기준을 재확인 하고 있습니다.

두산은 2004년 6월 공정거래자율준수 프로그램(Compliance Program)을 도입하여

하도급 거래 관련 임직원의 법 준수 여부에 대한 모니터링을 실시하고 있으며, 공정한 거래관계를 유지할 수 있도록 임직원 및 협력사를 대상으로 온/오프라인 교육을 진행하고 있습니다.

아울러 두산은 협력사의 경쟁력이 곧 두산의 경쟁력이라고 생각합니다. 두산은 협력사와의 ‘선순환적 파트너십’을 구축하고, 맞춤형 혁신 기법 제공, 기술개발·원가절감 등 공동 과제에 대한 성과공유제 추진, 동반성장 펀드 조성을 통한 협력사의 재무건전성 확보 등의 활동을 전개하고 있습니다.



주요 분야별 CSR 활동

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social Responsibility

Financial Review

고객(소비자)

고객은 두산의 존재 이유입니다. 두산은 고객의 의견을 경청하고 존중하여 기대에 부응하기 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

두산은 인터넷 홈페이지, 콜센터, 고객만족도 조사 등 다양한 채널을 통해 고객과의 소통을 강화하고 있습니다. 고객의 요구와 제안 사항은 A/S 지원 등의 즉각적인 활동 뿐만 아니라 품질 개선, 신제품 개발 등에 적극 반영하고 있습니다. 또한, 고객에게 안전하고 신뢰성 있는 품질을 제공하기 위해 제품에 대한 책임활동을 강화하고 있습니다. 안전 및 품질 관련 사항은 제품 설계부터 고객에 인도되는 순간까지 단계별로 최우선적으로 이루어 지고

있으며, 이러한 활동은 궁극적으로 제품을 사용하는 고객의 안전을 확보하고 만족도를 높이는 제품책임 활동의 중요한 요소 입니다.

두산은 고객 개인정보 유출로 인한 고객의 피해가 발생하지 않도록 정보보안 정책을 수립하여 운영하고 있습니다. 고객 정보 보호를 위해 전 임직원을 대상으로 매년 보안 의식 강화 교육을 실시하고, 정기적인 이행점검을 통해 정보보안 의식을 생활화 하고 있습니다. 정보 보호 시스템을 통해 개인정보 데이터 베이스를 모두 암호화 하여 관리하고 있으며, 개인정보 열람·오남용 등 유출 의심 행위에 대해서는 사전 모니터링 활동을 통해 정보 유출을 원천적으로 차단하고 있습니다.



사회공헌

두산은 기업 시민으로서 사회적 책임을 다하여 행복하고 풍요로운 미래를 만드는 데 기여하고자 노력합니다.

두산의 사회공헌은 우리와 사회의 미래에 대한 고민에서부터 시작합니다. 미래를 위해 투자하는 장기적 안목에서의 사회공헌활동을 통해 회사가 속한 지역사회가 더 높은 수준의 안녕을 누리도록 돕는 것이 두산 사회공헌 활동의 목표입니다.

123년 두산의 역사 속에서도 결코 흔들리지 않은 ‘사람에 대한 헌신’이라는 굳건한 신념을 바탕으로 미래의 인재들이 잠재력을 충분히 발휘할 수 있도록

사람의 성장을 지원하고, 우리가 속한 지역사회의 성장이 곧 우리의 성장임을 믿고 도움을 필요로 하는 ‘지역사회에의 기여’를 실천하며, 두산이 가장 잘 할 수 있는 것을 찾아 두산의 역량을 활용하여 모두가 더 행복한 미래를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

두산은 ‘전략적인 사회공헌 활동을 통한 커뮤니티의 미래경쟁력 및 기업가치 제고’라는 미션과 사회공헌 브랜드 「두산 커뮤니티 블루 프린트(Doosan Community Blueprint)」를 바탕으로, 다양한 사회공헌 활동에 임직원을 포함한 이해관계자가 함께 참여하여 지속적으로 성장할 수 있는 토대를 제공하고 있습니다.



더 나은 삶을 함께 만들어가는 두산의 사회공헌활동

두산은 지역사회와 함께 성장할 수 있는 다양한 사회공헌활동을 지속적으로 펼쳐오고 있습니다.

About Doosan

Our Businesses

**Corporate Social
Responsibility**

Financial Review

두산은 전 세계 임직원들이 지역사회에 필요한 일을 찾아 공헌활동을 펼치는 'Doosan Day of Community Service' 행사를 진행, 지금까지 전 세계 20여 개국에서 약 5만 9천여 명의 임직원이 참여하였습니다.

한국에서는 가구를 만들고, 미국에서는 아이들을 위한 장난감과 책을 기부했습니다. 영국 등 유럽에서는 커뮤니티 시설 개선활동을, 인도와 베트남 등지에선 학교나 복지시설 개·보수 활동을 진행하는 등 전 세계 곳곳에서 다양한 나눔 활동을 가졌습니다. 2014년 시작한 이후 정기적으로 진행해 온 이 행사는 이제 두산 고유의 CSR 문화로 자리잡았습니다.

'Doosan Tomorrow Lab'은 청소년들이 창의력과 문제해결력을 기를 수 있도록 지원하는 프로그램입니다. 중학교에서는 자유학기제 수업을 통해 최신 기술을 배우고, 그 기술을 바탕으로 미래 사회에 필요한 제품을 생각해보는 과정을 통해 상상력을 마음껏 펼칠 수 있도록 하며, 고등학교에서는 지속가능한 사회를 위해 실제 사회 문제를 탐구하고 그 문제를 해결하는 데 도움이 되는 제품을 두산 임직원들과 함께 만들어보는 프로젝트를 진행합니다.

‘소방가족 마음돌봄’ 사업은 순직 및 공상 퇴직 소방공무원의 미취학 자녀 가족들을 대상으로, 심사를 통해 초등학교 졸업까지 1인당 최대 연 400만 원의 양육비를 지원하는 프로그램입니다. 또한 자녀와 양육자를 대상으로 필요한 경우 전문심리상담도 지원합니다. 특히 여름 캠프 및 송년회 개최를 통해 가족들이 서로를 위로하는 자조모임을 이어갈 수 있도록 지원, 긍정적 효과를 얻고 있습니다.

이 밖에도 아이들이 건강한 마음으로 성장할 수 있도록 보육교사 및 부모 대상으로 맞춤형 교육을 실시하는 ‘영유아 마음건강’, 아동에서부터 청소년·대학생·청년에 이르기까지 성장 단계별 맞춤형 지원 프로그램인 ‘청년에너지 프로젝트’, 청소년 대상 임직원 멘토링 프로그램 ‘드림스쿨’, 사진을 매개로 청소년의 긍정적인 정서 함양을 유도하는 ‘시간 여행자’ 프로그램 역시 미래 인재들을 위한 두산 계열사들의 대표적인 사회공헌활동입니다.





두산은 우리가 속한 지역사회의 성장이 바로 우리의 성장임을 믿고 도움을 필요로 하는 곳에 따뜻한 손길을 전하여 모두가 행복한 사회를 만들고자 노력합니다.

두산은 지역사회의 교육환경과 의료에 많은 관심과 노력을 쏟고 있습니다. 중국 소외지역 어린이 교육을 위해 2001년부터 34개 ‘두산희망소학교’를 설립했고, 인도 빈민지역 초등학교와 자매결연을 맺고 교육환경을 개선하는 Wish Tree 프로그램, 미국 노스다코타 주 내 과학/공학 교육 'STEM(Science, Technology, Engineering, Mathmathics)' 지원 프로그램, 베트남 구순구개열 환아 무료수술 등 지역민을 위한 의료봉사 활동과 유아 영양소 공급사업, 베트남 팜남 지역 최대 의료시설인 팜남 중앙종합병원을 지원하는 Q Health 프로그램 등을 추진해오고 있습니다.

또한 각종 교육기관을 후원하고 우수 학생에게 장학금을 전달하는 등 지역사회 내 소외계층을 위한 다양한 활동에 기부와 후원을 지속해 오고 있습니다.



사업의 특성을 반영하여 지역사회의 필요를 채우기 위한 노력도 계속하여, 2006년 캄보디아에 정수설비를 지원했으며 2012년에는 베트남 안빈섬에 해수담수화 설비를 기증했습니다. 또한 재해지역 복구지원 활동을 통해 어려움을 겪은 지역사회 구성원들의 삶에 희망을 전하고자 노력하고 있습니다. 2004년 인도양 지진해일, 2005년 미국의 허리케인 카트리나, 2008년 중국 대지진, 2011년 일본 후쿠시마 원전사고 복구 등에 함께 했습니다. 2013년 중국 쓰촨성에도 가장 먼저 도움의 손길을 내밀었습니다. 쓰촨성 주변 대리상을 통해 굴착기와 서비스 인원을 급파하여 붕괴된 도로를 정비해 구조팀이 사고현장에 신속하게 진입할 수 있도록 도왔습니다.



최전방에서 복무하는 군인들에게 따뜻한 온기를 전하기 위해 1991년부터 진행하고 있는 ‘사랑의 차(茶) 나누기’ 행사는 두산 사회공헌 활동의 지속성을 보여주는 장수 프로그램입니다. ‘사랑의 차’를 인연으로 강원도 양구, 고성, 화천의 최전방 부대에 기증한 두산밥캣 장비는 국군장병들의 제설, 제초 작업을 돕고 있습니다.

두산의 각 회사는 사회공헌 전담 조직을 두고 지역 공동체와 긴밀한 유대를 기반으로 전문적이고 체계적인 활동을 펼치고 있습니다. 임직원 기금 및 매칭그랜트, 유급봉사제도 등 임직원의 자발적 참여를 활성화하기 위한 다양한 제도들을 운영하는 한편, 외부 이해관계자들과의 적극적인 커뮤니케이션을 통해 그들이 참여하고 공감할 수 있는 기회를 확대하고 있습니다.

About Doosan

Our Businesses

**Corporate Social
Responsibility**

Financial Review

재단의 사회공헌활동

두산은 중앙대학교, 두산연강재단, 동대문미래재단 등을 통해 미래를 이끌어 갈 인재를 육성하고, 젊은 예술가를 발굴, 지원하며 동대문 상권 활성화와 지역 상생을 위해 노력하고 있습니다.

중앙대학교 참여

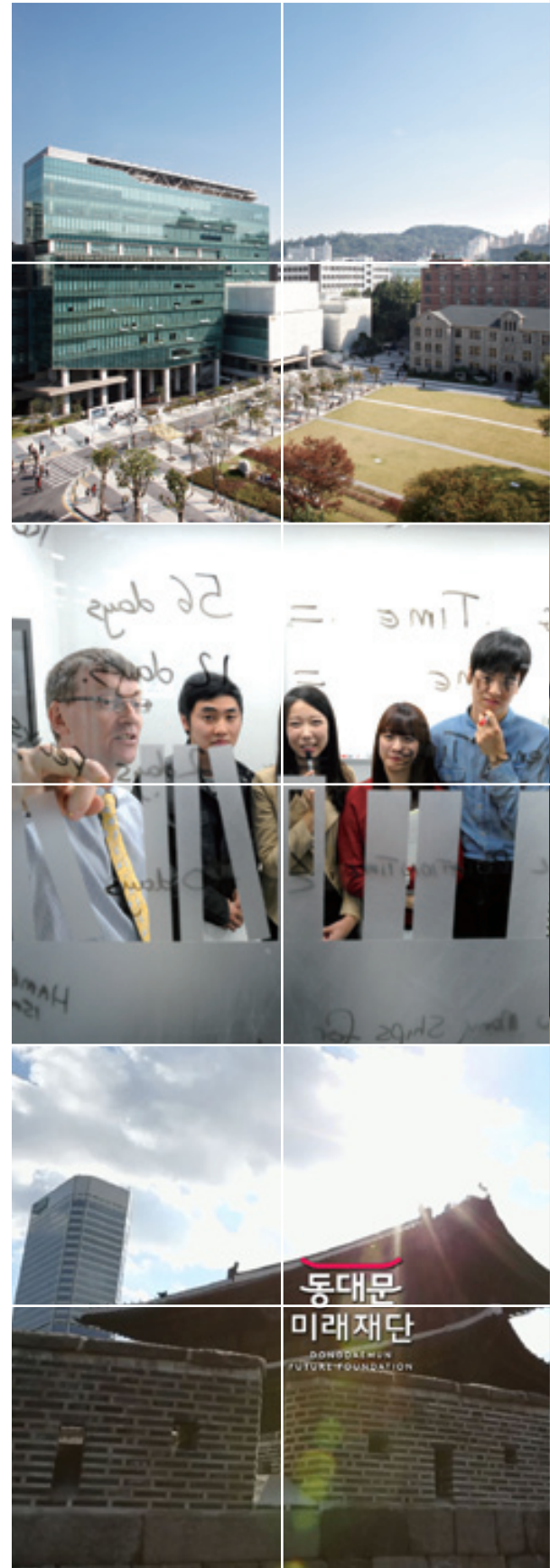
두산은 2008년 중앙대학교 경영 참여 이후, 세계적인 명문대학 진입이라는 대학의 목표를 달성하기 위해 필요한 부분을 찾아 적극적으로 지원하고 있습니다. 2009년부터 지속적으로 학문단위 구조 개혁을 추진하여, 계열별 특성화와 학문간 융합 등이 원활하게 이루어질 수 있도록 하고 있습니다. 2011년에는 적십자간호대학과의 법인 합병을 통해 국내 최대 규모의 간호 교육기관인 '중앙대학교 적십자간호대학'을 출범시킨 바 있습니다.

두산은 중앙대학교의 교육 및 연구 역량 강화를 위한 필수조건인 인프라 확충을 위해서도 많은 노력을 기울이고 있습니다. 중앙도서관 리모델링을 비롯해 '약학대학 및 R&D센터', 1차 기숙사와 2차 기숙사 신축 등을 통해 구성원들은 쾌적한 환경에서 학업과 연구에 매진하고 있습니다.

특히, 2016년 '100주년 기념관' 준공을 통해 또 한번의 도약을 힘차게 알렸고, 2018년 성공적인 개교 100주년을 보내며 중앙대학교의 역사를 새롭게 썼습니다. 또한, 뉴비전 CAU2030을 수립해 '인류사회에 기여하는 창의인재'를 양성하고, Global Top Tier University를 목표로 세계 속에서 중앙대학교의 위상을 강화해가고 있습니다.

동대문미래재단

동대문미래재단은 민·관·학의 힘을 모아 서울 동대문 지역 상권활성화와 지역 소상공인 상생을 실행하고자 2015년 설립되었습니다. 동대문 패션·관광산업의 선진화와 지역 균형발전이 함께 하는 Global Top-tier 창조 관광 클러스터화를 비전으로 삼고, 상생과 지역 경영을 위해 동대문의 균형있는 발전과 나눔의 가치를 실현하고자 다양한 프로그램을 준비하고 있습니다.





두산연강재단

두산연강재단은 교육이 국가발전의 원동력이라는
故박두병 초대회장의 뜻을 기리기 위해 1978년
설립하여 장학, 학술 지원사업과 문화사업을 통해
사회에 기여하고 있습니다.

국가의 미래를 이끌어갈 인재 양성을 위한 두산연강장학금,
두산꿈나무장학금, 다문화장학금 등 장학금 지원사업,
인재 육성의 주역인 교사들을 위한 교사해외학술 시찰사업,
국가발전의 근간이 되는 순수기초학문과 학술연구활동을
지원하는 학술연구 지원사업, 국내 도서·벽지 학교에
도서를 지원해 주는 도서보내기 사업을 펼치고 있습니다.

메세나 활동을 위한 두산아트센터는 연강홀, Space111,
두산갤러리 서울/뉴욕, 두산레지던시 뉴욕을 운영하고
있습니다. 두산아트센터는 공연, 전시, 음악 등의
문화 활동을 펼쳐가는 복합 문화공간으로서 DAC Artist,
두산레지던시 프로그램, 두산아트랩, 두산연강예술상 등을
통해 뮤지컬, 연극, 음악, 미술 등 다양한 예술장르의
젊은 예술가를 발굴하고 지원하고 있습니다.

두산아트센터 주요 활동

- **DAC Artist**
만 40세 이하의 공연분야 젊은 예술가를 발굴, 선정 후 창작활동 지원
- **두산아트랩**
쇼케이스, 리딩, 워크숍 등 다양한 형식으로 만 40세 이하
젊은 예술가들의 새로운 실험 지원
- **두산레지던시 뉴욕**
재능있는 작가들에게 6개월간 뉴욕에서의 작업 활동 지원
- **두산 큐레이터 워크숍**
매년 3명의 잠재력 있는 신진 기획자 발굴, 양성
- **두산연강예술상**
미술과 공연 분야에 성장 가능성이 있는 만 40세 이하 예술가 지원

Financial Review



재무성과

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

2000년 이래 두산은 사업 포트폴리오 전환을 통해 사업을 확장하며 매출이 연 평균 10% 증가하는 등 괄목할 만한 성장을 이루어 왔습니다.

먼저 2018년 영업 성과를 알려 드립니다.

2018년 두산은 18조 1,722억 원의 매출과 1조 2,159억 원의 영업이익을 기록했습니다.

매출은 전년 대비 7.4%, 영업이익은 4.1% 증가한 수치입니다. 특히 2017년에 이어 2년 연속 영업이익 1조를 달성했습니다.

두산의 전체 매출 중 66%가 해외에서 발생하는 만큼, 매출은 세계 경제 상황에 비교적 민감한 편입니다. 단기적으로 환율 변동, 기술 라이선스 유지 문제, 신기술 개발 및 기술 적용 시기와 관련된 비용, 규제 환경에 따른 판매의 어려움 등으로 영업 성과에 영향을 받기도 합니다.

두산은 장기간에 걸쳐 효과가 나타나는 R&D를 중대한 요소로 보고 많은 자원을 투자하고 있습니다.

2018년 두산의 많은 계열사들은 이러한 역동적인 변화를 통해 성장을 거듭하고 있습니다. 다음은 2018년 두산 성공의 사례들입니다.

두산중공업

- 인도네시아 자와(JAWA) 9,10호기 화력발전소 건설 MOU 체결
- 1조 8천억원 규모 삼척화력발전소 건설공사 수주
- 영동화력발전 2호기 연료전환사업 수주
- 8MW 급 대용량 해상풍력발전시스템 개발 국책과제 주관기관 선정
- 오만 ‘샤르키야(Sharqiyah)’ 해수담수화 플랜트 수주

두산인프라코어

- 글로벌 건설기계 매출 세계 9위 기록(2019 Yellow Table 기준)
- ‘바우마 차이나 2018’에서 세계 최초 건설기계 초장거리 5G 원격 제어 기술 공개
- 건설기계 DoosanCONNECT, IOT 이노베이션 어워드에서 최고대상 수상
- 중국 지게차 선두업체 ‘바울리(宝骊, Baoli)’ 엔진 공급사로 선정
- 이탈리아 트랙터 생산업체 ‘아르보스(ARBOS)’에 디젤엔진 공급

두산밥캣

- 소형 건설장비 분야의 글로벌 리더
- 인도 백호로더(Backhoe Loader) 공장 인수
- 대동공업과 북미 콤팩트 트랙터(Compact Tractor) 공동개발 계약 체결
- 차입금 이자율 재조정 성공

두산은 국내외의 어려운 경영 환경에도 불구하고 뛰어난 기술과 경쟁력으로 세계에서 인정받고 있습니다.

두산중공업은 발전, Water 시장의 글로벌 선도 기업으로 우뚝 서게 되었습니다.

두산인프라코어는 2018년 역대 최고의 영업이익을 거두며 실적 성장을 계속해 나가고 있습니다.

더욱 강화된 R&D 노력과 원천 기술 확보를 위한 M&A로 두산은 보다 높은 경쟁력을 갖추게 되었고, 과거 어느 때보다 고객 지향적인 사업을 운용하게 되었습니다. 두산은 미래 먹거리에 대해 지속적으로 투자하고 있으며 내부적으로는 탁월한 선진 경영 시스템과 글로벌 인재 육성 프로그램을 구축하고 있습니다.

이제 두산은 미래를 주목하고 있습니다. 두산의 강점은 다양한 사업 포트폴리오와 함께 각 사업에 대한 깊은 이해와 통찰력을 바탕으로 한 창조적인 경영 활동에 있습니다. 두산은 보다 전략적으로 사업을 운영하고, 높은 실적으로 사회에 보답하며, 소중한 고객과 직원들을 존경하고 지원하는 마음을 지켜 나갈 것입니다.

두산의 비전

두산은 앞으로도 원천 기술을 확보해 지속적인 경쟁력을 갖추고, 새로운 기회를 선점함으로써 사업을 역동적으로 변화시켜나갈 것입니다.

두산을 하나로 통합해주는 2G 전략(사람의 성장을 통한 사업의 성장)을 통해 세계 일류 기업으로 성장할 것입니다.

두산은 성공을 가늠할 수 있는 이정표를 꾸준히 세워가며 발전, 담수, 건설기계, 엔진, 교량, 고속도로, 더 나아가 면세점, 광고, 잡지 및 레저에 이르는 모든 사업 분야에서 더욱 많은 사람에게 최고의 혜택을 줄 수 있는 최고의 제품과 서비스를 선사하도록 최선을 다하겠습니다.

지금 이 순간에도, 두산은 역동적으로 변화하고 있습니다. 두산은 모든 사업 영역에서 탁월한 성과를 거두며 성장을 거듭하는 역동적인 글로벌 회사로 늘 새롭게 도약할 것입니다.

2017 재무제표 요약

2017년 말 원화 기준

(단위: 억 원)

About Doosan

Our Businesses

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

회사명	자산 총계	자본 총계	매출액	영업 이익
(주)두산*	63,976	33,438	35,452	2,773
두산중공업	147,316	59,821	57,442	1,903
두산인프라코어	102,761	31,732	65,679	6,608
두산밥캣	61,838	34,275	33,892	3,945
두산건설	28,456	9,654	15,359	589
총계**	287,690	76,034	169,134	11,676

* (주)두산: (주)두산 별도, 두타물, 오리콤, 네오플렉스, 베어스 연결기준

** 총계는 모회사인 (주)두산의 연결재무제표 기준이며, 자회사의 재무제표를 단순 합산한 것이 아닙니다.

2018 재무제표 요약

2018년 말 원화 기준

(단위: 억 원)

회사명	자산 총계	자본 총계	매출액	영업 이익
(주)두산*	64,940	31,826	38,470	2,151
두산중공업	135,432	43,529	54,770	2,054
두산인프라코어	110,292	38,208	77,301	8,481
두산밥캣	64,463	37,396	39,708	4,590
두산건설	23,991	3,677	15,478	(522)
총계**	288,803	71,450	181,722	12,159

* (주)두산: (주)두산 별도, 두타물, 오리콤, 네오플렉스, 베어스 연결기준

** 총계는 모회사인 (주)두산의 연결재무제표 기준이며, 자회사의 재무제표를 단순 합산한 것이 아닙니다.

국내 네트워크

(주)두산

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 0114
Fax 02 3398 1135
www.doosan.com

전자

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 0114
Fax 02 3398 1519
www.doosanelectronics.com

산업차량

인천시 동구 인종로 468
Tel 032 211 5000
Fax 032 211 5010
www.doosan-iv.com

모트롤

경상남도 창원시 성산구 완암로 171
Tel 055 269 5114
Fax 055 269 5220
www.doosanmottrol.com

퓨얼셀

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 3820
Fax 02 3398 3858
www.doosanfuelcell.com

유통

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 0114
Fax 02 3398 8699
www.dootadutyfree.com
www.doota-mall.com

바이오

서울시 종로구 종로33길 15 연강빌딩
Tel 02 3670 8390
Fax 02 3670 8388

두산 디지털이노베이션

서울시 종로구 종로 33길 15 연강빌딩
Tel 02 3670 8500
Fax 02 3670 8555
www.doosandigitalinnovation.com

두산메카텍(주)

경상남도 창원시 성산구
적현로 259
Tel 055 279 5555
Fax 055 279 5777
www.doosanmecatec.com

네오플렉스

서울시 강남구 테헤란로 534
글라스타워 18층
Tel 02 560 9700
Fax 02 560 9701
www.neoplux.com

두산로보틱스

경기도 수원시 권선구 산업로
156번길 79
Tel 031 8014 5500
Fax 031 8014 5691
www.doosanrobotics.com

두산모빌리티이노베이션

경기도 용인시 수지구 수지로 112
번길 10
Tel 031 270 1703
Fax 031 270 1719
www.doosanmobility.com

두산중공업

경상남도 창원시 성산구
두산볼보로 22
Tel 055 278 6114
Fax 055 264 5551~2
www.doosanheavy.com

두산인프라코어

인천시 동구 인종로 489
Tel 032 211 1114
Fax 032 211 1231
www.doosaninfracore.com

두산발켓

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 0993
Fax 02 3398 8499
www.doosanbobcat.com

두산건설

서울시 강남구 연주로 726
Tel 02 510 3114
Fax 02 540 5221
www.doosanenc.com
www.weveapt.co.kr

두산베어스

서울시 송파구 올림픽로 25
Tel 02 2240 1777
Fax 02 2240 1788
www.doosanbears.com

두산매거진

서울시 강남구 연주로 726 두산빌딩
Tel 02 510 4500
Fax 02 510 4501
www.vogue.co.kr
www.gqkorea.co.kr
www.allurekorea.com
www.wkorea.com

오리콤

서울시 강남구 연주로 726 두산빌딩
Tel 02 510 4100
Fax 02 542 3966
www.oricom.com

한컴

서울시 강남구 연주로 726 두산빌딩
Tel 02 519 6900
Fax 02 519 9799
www.hancomm.co.kr

두산큐백스

강원도 춘천시 신동면 칠전동길 72
Tel 033 260 1114
Fax 033 263 6060
www.ladenaresort.com
www.clubmow.com

두산연강재단

서울시 종로구 종로 33길 15
연강빌딩
Tel 02 708 5510
Fax 02 708 5060
www.yonkang.org
www.doosanartcenter.com

동대문미래재단

서울시 종로구 종로 33길 15
연강빌딩
Tel 02 3670 8241
Fax 02 3670 8245
www.dongdaemunfuture.org

DLI 연강원

서울시 강동구 명일로26길 25
Tel 02 2041 3000
Fax 02 2041 3001
dli.doosan.com

해외 네트워크

Doosan Corporation

Electro-Materials

AMERICA
Doosan Electro-Materials AMERICA LLC
101 Metro Drive Suite 345
San Jose, CA, 95110, USA
Tel 1 408 642 5562
Fax 1 408 564 4237

Circuit Foil Luxembourg
Zone Industrielle C Salzbaah L-9559 Wiltz
G.D. of Luxembourg
Tel 352 95 75 51 1
Fax 352 95 75 51 249

Circuit Foil Asia Pacific ZH
1/F, Block A, 8 GuangDong Road,
Free Trade Zone Zhangjiagang,
Jiangsu Province
215 634 People's Republic of China
Tel 86 512 5832 2182
Fax 86 512 5832 2181

CHANSHU
No.168 Hualian Road. Tonggang
Industrial Park, Changshu Economic
Development Zone, Changshu City,
Jiangsu Province, China
Tel 86 512 8235 9980
Fax 86 512 8235 9106

HONG KONG / SHENZHEN
5JK Jinyun century building,
6033 Shennan avenue, Futian district,
Shenzhen, China
Tel 86 755 8278 8231
Fax 86 755 8278 8955

SHANGHAI
Room 2403 Nison Plaza, 205 Suzhou
Avenue West Suzhou Industrial Park,
Suzhou 215021, Jiangsu Province,
China
Tel 86 0512 8789 7923
Fax 86 0512 8789 7929

SINGAPORE
Doosan Electro-Materials Singapore
Pte Ltd 21 Woodlands Close
#04-29 Primz Biz Hub
Singapore 737 854
Tel 65 6397 5262
Fax 65 6397 5263

VIETNAM
Keangnam Hanoi Landmark Tower
No.1415, 14F, Plot E6, Cau Giay
Urban Area, Me Tri Commune,
Tu Liem District, Hanoi
Tel 84 4 3837 8491
Fax 84 4 3837 8492

TAIWAN Office
11439 5F.-1, No.102, Zhouzi St.,
Neihu Dist., Taipei City, Taiwan
Tel 886 2 2658 0018
Fax 886 2 2658 6728

TOKYO Branch
4F Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 106-6104, Japan
Tel 81 3 6205 4848
Fax 81 3 6205 4845

Industrial Vehicle

Doosan Industrial Vehicle America Corp.
2475 Mill Center Parkway Suite 400,
Buford, GA 30518 USA
Tel 1 678 745 2200
Fax 1 678 745 2250
www.doosanlift.com

Doosan Material Handling Solutions :
Atlanta
2475 Mill Center Pkwy, Buford, GA 30518
Tel 678 745 2230
Fax 678 745 2250
www.doosanmhs.com

Doosan Material Handling Solutions : LA
5650 Knott Avenue, Buena Park, CA 90621
Tel 714 676 8750
Fax 866 954 4609
www.doosanmhs-socal.com

Doosan Industrial Vehicle UK Ltd.
Unit 12, Kilvey Road, Brackmills Industrial
Estate, Northampton NN4 7BQ UK
Tel 44 1604 825600
Fax 44 1604 825650

Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.
Europark Noord 36A 9100
Sint-Niklaas Belgium
Tel 32 3 760 0987
Fax 32 3 760 0989

Doosan Industrial Vehicle Europe (Germany)
Timmerhellstraße 35, 45478 Mülheim
an der Ruhr
Tel 49 208 3876844 0
Fax 49 208 3876844 15

Doosan Industrial Vehicle Europe (France)
ZAC La Clef St. Pierre - Buroplus 21a av.
Jean d'Alembert - 78990 Elancourt, France
Tel 33 1 3016 2151
Fax 33 1 3016 2155

Doosan Industrial Vehicle Europe (Italy)
43, Via Dante Alighieri, Lissone, MB
20851, Italy
Tel 39 39 245 7140
Fax 39 39 245 7257

Doosan Logistics Europe GmbH
Am Stieg 17 D-15910 Bersteland – OT
Freiwalde Germany
Tel 49 35 474 2080
Fax 49 35 474 20815

Rushlift Ltd.
Ravensthorpe Industrial Estate,
Ravensthorpe, Dewsbury, West Yorkshire
WF13 3LN
Tel 44 1924 497805
Fax 44 1924 490024

Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd.
Fuzhou Road 28, Eco&Tech, Development
Area, Yantai Shandong, China
Tel 86 535 397 7322
Fax 86 535 639 0559

Mottrol

Doosan Mottrol Jiangyin Co., Ltd. [DMJC]
No.1209, Binjiangxi road, New Material
Industrial Park, New Harbour City,
Jiangyin, Jiangsu Province, China 214446
Tel 86 510 8603 5260
Fax 86 510 8603 5259

Fuelcell

Doosan Fuel Cell America
195 Governor's Hwy South Windsor
CT 06074, USA
Tel 1 860 727 2200
Fax 1 860 727 7555

Doosan Digital Innovation

Doosan Digital Innovation America
3901 Morrison Ave Bismarck,
ND 58504 USA
Tel 1 770 353 3800
Fax 1 770 353 3801

Doosan Digital Innovation China
C1, 19/F, Tower B, Gateway. No.18
Xiaguangli, North Road East 3rd Ring,
Chaoyang District, Beijing
China, 100027
Tel 86 10 8454 7088
Fax 86 10 8454 7108

Doosan Digital Innovation Europe
Doosan House, Crawley Business
Quarter Manor Royal, Crawley West
Sussex, RH10 9AD, United Kingdom
Tel 44 0141 886 4141
Fax 44 0141 885 3338

Doosan Digital Innovation Czech Branch
Europe, Tylova 1/57 301 00
Plzeň, Czech Republic
Tel 42 0 378 185 000

Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.

EUROPE

Subsidiaries

DOOSAN POWER SYSTEMS LTD.
Doosan House, Crawley
Business Quarter, Manor Royal,
Crawley, West Sussex,
RH10 9AD, United Kingdom
Tel 44 1293 612888
Fax 44 1293 584321

[DOOSAN BABCOCK]
Porterfield Road, Renfrew,
PA4 8DJ, United Kingdom
Tel 44 141 886 4141
Fax 44 141 885 3338

[DOOSAN ŠKODA POWER]
Tylova 1/57, 301 28 Plzeň, Czech
Tel 420 378 185 000
Fax 420 378 185 910

[DOOSAN LENTJES]
Daniel-Goldbach-Strasse. 19,
40880 Ratingen, Germany
Tel 49 2102 166 0
Fax 49 2102 166 2500

DOOSAN ENPURE
Doosan Enpure House,
Parklands Business Park, Rubery,
Birmingham, B45 9PZ,
United Kingdom
Tel 44 121 683 2801
Fax 44 121 251 9111

DOOSAN IMGB
104 Berceni Road, Bucharest 4,
Romania
Tel 40 21 301 2500
Fax 40 21 301 2501

Branches

FRANKFURT OFFICE
7th Floor, Arabella Center,
Lyoner Strasse 44-48, 60528
Frankfurt am Main,
Germany
Tel 49 69 69 5004 0
Fax 49 69 69 5004 10

BIRMINGHAM WATER R&D CENTER
Doosan Enpure House,
Parklands Business Park, Rubery,
Birmingham, B45 9PZ,
United Kingdom
Tel 44 121 683 2800
Fax 44 121 683 2888

ASIA

Subsidiaries

DOOSAN POWER SYSTEMS INDIA PVT. LTD.

[CHENNAI OFFICE]
18/2A, Senneerkuppam, Bypass Road,
Poonamallee, Chennai 600 056, Tamil
Nadu, India
Tel 91 44 3303 5000
Fax 91 44 3303 5001

[MUMBAI OFFICE]
501,5th Floor, CNB Square Bldg.
Sangam Complex, Near Sangam Cinema,
Andheri-Kurla Road, Chakala, Andheri(East),
Mumbai 400 059, India
Tel 91 22 6177 0500
Fax 91 22 6177 0599

[NEW DELHI OFFICE]
16th Floor, DLF Square Building,
Jacaranda Marg,
Near NH-8, DLF Phase-II,
Gurgaon, Haryana 122 002, India
Tel 91 124 439 8200
Fax 91 124 414 7006

[KOLKATA OFFICE]
South City Pinnacle, Mangalam
Business Center Suite No - 1214,
12th Floor, Salt Lake, Sector – V
Kolkata – 700091
Tel 91 33 4019 3425
Fax 91 33 4019 3430

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES
VIETNAM CO., LTD. (DOOSAN VINA)
Dung Quat Economic Zone, BinhThuan
Commune Binh Son District,
Quangngai Province, Vietnam
Tel 84 55 3618 900
Fax 84 55 713 950

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES
JAPAN CORP.
4F, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho,
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-6104
Tel 81-3-5510-5460
Fax 81-3-5510-5461

Branches

BEIJING OFFICE
19th Floor, Gateway Plaza, Tower B,
No. 18 Xiaguangli, North Road,
East Third Ring Chaoyang District,
Beijing 100027, China
Tel 86 10 8454 7122, 7136
Fax 86 10 8484 7139

BANGKOK OFFICE
10th Floor, M-Thai Tower, All Seasons
Place, 87 Wireless Road Phatumwan,
Bangkok 10330, Thailand
Tel 66 2 654 0690
Fax 66 2 654 0693

HANOI OFFICE
#1101, Daeha Business Center, 360 Kim Ma,
Ba Dinh District Hanoi, Vietnam
Tel 84 4 6273 0545-9
Fax 84 4 6273 0550

JAKARTA OFFICE
Menara Sentraya 17th Floor,
Unit B2, Jalan Iskandarsyah II No 2.,
Kebayoran Baru, Jakarta Indonesia
Tel 62 21 2788 1802

MANILA OFFICE
Unit 1802, One World Place,
32nd street, Bonifacio Global City,
Taguig City 1634, Philippines
Tel 63 2 801 4619
Fax 63 2 801 4616

SHANGHAI OFFICE
Rm2903A, Gubei International Fortune
Center, No.1438, Hong Qiao Road, Chang
Ning District, Shanghai, 201103, China
Tel 86 21 5877 8696
Fax 86 21 5877 5938

TAIPEI OFFICE
8F-7, No.495, Guangfu S. Rd., Taipei,
Taiwan
Tel 63 2 949 8060

AMERICAS

Subsidiaries

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES
AMERICA CORP.
10th Floor, Parker Plaza,
400 Kelby Street, Fort Lee,
NJ 07024, USA
Tel 1 201 944 4554 31, 24
Fax 1 201 944 5022

DOOSAN ATS AMERICA, LLC
11360 N. Jog Road, Palm Beach
Gardens, FL 33418, USA
Tel 1 561 572 9100
Fax 1 561 572 9101

Doosan GridTech
71 Columbia St, Suite 300, Seattle,
WA 98104, USA
Tel 1 888 452 7715

Doosan HF Controls
1624 West Crosby Road, Suite 124
Carrollton, Texas 75006, U.S.A.
Tel 1 469 568 6526

Doosan Power Services America
1050 Crown Pointe PKWY,
STE-1200, Atlanta, GA-30338,
USA
Tel 1 770 861 9400

Doosan Turbomachinery Services
12000 N. P Street, La Porte,
TX 77571, USA
Tel 1 713 364 7500

[NEWINGTON OFFICE]
178 Shattuck Way, Newington,
NH 03801, USA
Tel 1 603 433 5507
Fax 1 603 433 1060

[PITTSBURGH OFFICE]
5000 Ericsson Drive bldg 5 Office 319a
Warrendale PA 15086, U.S.A
Tel 1 412 374 6071

Branches

SANTIAGO OFFICE
Av. Nueva Tajamar 481, Torre Sur,
Piso 11, Oficina 1103, Las Condes,
Santiago, Chile
Tel 56 2 2657 3333
Fax 56 2 2657 3343

TAMPA OFFICE
912 Chad Lane, Tampa, FL 33619,
USA
Tel 1 813 549 0182
Fax 1 813 623 6666

TAMPA WATER R&D CENTER
912 Chad Lane, Tampa,
FL 33619, USA
Tel 1 813 549 0182
Fax 1 813 623 6666

MIDDLE EAST & AFRICA

Subsidiaries

Doosan Power Systems Arabia
Al Hamra Plaza, Unit no. 12, 1st floor,
Palestine Road, Jeddah 23212-7663,
Kingdim of Saudi Arabia
Tel 966 012 610 3600

Branches

ABU DHABI OFFICE
508, Al Ghaith Tower, Hamdan Street,
P.O. Box 27767, Abu Dhabi, UAE
Tel 971 2 627 6273
Fax 971 2 627 6274

CAIRO OFFICE
2nd Floor, Land Mark Building 1, 67 El
Teseen St., 5th Settlement, New Cairo
Tel 20 2 2537 1040
Fax 20 2 2537 1041

DUBAI OFFICE
30th Floor, H Hotel/Office Tower,
Sheikh Zayed Road, P.O.Box 11859,
Dubai, UAE
Tel 971 4 327 5545
Fax 971 4 327 5529

DAMMAM WATER R&D CENTER
Al Turki Business Park 9th Floor,
Al Khobar 31952, Eastern Province,
Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966 3 868 6951
Fax 966 3 868 7100

KUWAIT OFFICE
7B, Block 49, Plot 35, Laila Commercial
Tower, Salmiya, P.O Box 2031 Kuwait
Tel 965 6001 3075
Fax 965 2575 2001

MIDDLE EAST OPERATION CENTER
Office Unit No. 2202/2203, 22nd Floor
Ubora Tower, Al Abraj Street, Business
Bay P.O. Box 282131, Dubai, U.A.E.
Tel 971-4-327-5545
Fax 971-4-327-5529

RIYADH OFFICE
205-206, The Plaza Building
(Akariya No. 4), Olaya Street, P.O.Box 9656,
Riyadh 11423, Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966 1 419 1696
Fax 966 1 419 1995

AFRICA

Branches

JOHANNESBURG OFFICE
12F, The Forum, 2 Maude Street,
Sandton, Johannesburg, South Africa
+27 113 265 790 (Landline)
Tel 27 113 265 790
Fax 966 1 419 1995

Doosan Infracore Co., Ltd.

Doosan Infracore China Investment
Co., Ltd.
19/F, Tower B, Gateway. No.18,
Xiaguangli, North Road East Third Ring,
Chaoyang District, Beijing 100027, China
Tel 86 10 8454 7000

Doosan China Financial Leasing Corp.
(DCFL)
20/F, Tower B, Gateway. No.18,
Xiaguangli, North Road East Third Ring,
Chaoyang District, Beijing 100027, China
Tel 86 10 8454 7200

Doosan Infracore China Co., Ltd.
Beijing Branch (Construction Equip.
Sales & Marketing Dep.)
19/F, Tower B, Gateway. No.18
Xiaguangli, North Road East Third Ring,
Chaoyang District, Beijing 100027, China
Tel 86 10 8454 7000

Doosan Infracore China Co., Ltd.
(Construction Equip.)
No.28 Wuzhishan Road,
Eco&Tech. Development Area,
Yantai Shandong 264006, China
Tel 86 535 638 2000

Doosan Infracore China Co., Ltd.
Muping Branch (Construction Equip.
Sales & Marketing Dep.)
No.819 Xinqu Street, Muping District,
Yantai Shandong 264006 China
Tel 86 535 6382000

Doosan Infracore Shandong Co., Ltd.
(Construction Equip. Sales Dep.)
No.1088, Xinchengdajie Street,
Muping Economic Developing Zone,
Yantai Shandong 264100,
China
Tel 86 535 470 7114

Geith International Ltd.
Block B Balheary Road Business
Campus Swords Co Dublin Ireland
Tel 353 1 6502000

Doosan Infracore Co., Ltd.
(Parts Distribution Center - Singapore)
Tampines, LogisPark, 1 Greenwich Drive,
Level 3, 533865, Singapore
Tel 65 6812 5367

Doosan Infracore Engine BG
Europe Office
U Kodetky 1810, 263 01 Dobříš

Doosan Infracore Germany Office
(Engine)
Daniel Goldbach Street 19 40880
Ratingen Germany

Doosan Infracore Co., Ltd.
(Parts Distribution Center-Engine,
Germany)
Star Park, Polarisstraße 4, 06116 Halle
(Saale)

Doosan Infracore Norway AS
Gnr 50 Bnr 44 6440 Elnesvågen, Norway
Tel 47 712 68 500

Doosan Infracore Norway AS.
Varholvegen 149 N-6440
Elnesvågen, Norway
Tel 47 712 68 500

Doosan Infracore Co., Ltd.
Platinum Tower-1302, Cluster I,
JLT Dubai P.O. Box 48751, Dubai UAE
Tel 971 4 420 8033

Doosan Infracore Co., Ltd.
(Parts Distribution Center - UAE)
South Zone/Jebel Ali Free Zone
P.O. Box : 17713, Dubai, UAE
Tel 971 4 81 3 1279

Doosan Infracore North America LLC.
2649 Internationale Pkwy,
Woodridge, IL 60517, USA
Tel 1 630 783 0200

Doosan Infracore Co., Ltd.
(Parts Distribution Center – USA, Miami)
10205 NW 19 Street, FL 33172, Miami,
USA
Tel 1 305 592 9410

Doosan Infracore North America LLC.
(Parts Distribution Center – USA, Illinois)
2649 Internationale Pkwy, Woodridge,
IL 60517
Tel 1 630 783 0200

Doosan Infracore South America
Industria E Comercio De Maquinas
De Construção LTDA Av. Doosan 777,
Galpao A. Parque Sao Jeronimo,
Americana, SP, Brazil
Tel 55 19 3471 9100

Doosan Infracore Co., Ltd.
(Parts Distribution Center - Brazil)
Av. Pierre Simon de Laplace, 901
- Techno Park - Campinas-
São Paulo, Brazil
Tel 55 13 069 320

Doosan Infracore Co., Ltd.
Calle 63A No. 21 - 36 Oficina 301
Edificio Circulo de Ingenieria Bogota,
Colombias

Doosan Bobcat Chile S.A
(Construction Equipment)
Av. Americo Vespucio 1151,
Comuna Quilicura Santiago, Chile
Tel 56 2 2964 3050

Doosan Infracore Japan Corp.
2412, Mita Kokusai Bldg., 1-4-28,
Mita, Minato-Ku Tokyo 108-0073, Japan

Doosan Infracore Europe B.V.
Wilgenweg 2, 2964 AM Groot-Ambers,
Nederland
Tel 31 0 65 589 5015

Doosan Bobcat

Clark Equipment Co.
250 East Beaton Drive, Fargo,
North Dakota 58078, USA
Tel 1 701 241 8700

Bobcat Equipment Ltd.
1185 Matheson Blvd. East, Mississauga,
ON L4W 1B6, Canada
Tel 1 905 206 0022

Doosan International Australia Pty Ltd.
11A Columbia Way, Baulkham Hills,
New South Wales 2153, Australia
Tel 61 2 8848 2701

Doosan International Luxembourg
36 Route de Longwy L-8080 Bertrange
Grand-Duche du Luxembourg,

Bobcat Bensheim GmbH
Berliner Ring 169, 64625, Bensheim,
Germany
Tel 49 6251 8482 0

CJSC Doosan International Russia
14, Kolodezny pereulok, Moscow, 107076,
Russian Federation, office 608, Russia

Doosan Benelux SA
Dreve Richelle 167, 1410 Waterloo,
Belgium

Doosan Bobcat EMEA s.r.o.
U Kodetky 1810, Dobris 263 12,
Czech Republic
Tel 420 318 532 444

Doosan Infracore Europe S.A.
Rue Achille Degrace,1A-7080, Frameries
Belgium
Tel 32 65 61 32 30

Doosan International UK Ltd.
Unit 20 Meadowcroft Way,
Leigh Commerce Park. Leigh,
Lancashire WN7 3XZ, United Kingdom
Tel 44 1942 266900

Geith International Ltd.
Block B, Balheary Road, Swords
Business Campus, Swords, Co.
Dublin, Ireland
Tel 353 1 6502000

Doosan Holdings France S.A.S.
Route de Nantes, BP71,
44160 Pontchateau, France
Tel 33 2 40 00 73 50

Bobcat France S.A.
Route de Nantes, BP71, 44160 P
ontchateau, France
Tel 33 2 40 00 73 50

Doosan Bobcat Singapore Pte. Ltd.
3A International Business Park,
#08-02 ICON @ IBP, Singapore 609935
Tel 65 6499 0200

Bobcat Corp.
3-7-15, Shin-Yokohama,
Yokohama-shi, Kanagawa,
Japan 222-0033
Tel 81 45 548 4445

Doosan Bobcat Chile Compact SpA.
Av. Americo Vespucio 1151,
Comuna Quilicura Santiago,
Chile
Tel 56 2 2964 3050

Doosan Bobcat India Private Ltd.
3rd Floor, TNPL Building,
No.67, Mount Road, Guindy,
Chennai . 600 032, Tamil Nadu,
India

Doosan Bobcat China Co., Ltd
NO.68, Suhong East Road, SIP
Jiangsu, China 215026
Tel 86 512 8777 7777

Doosan Bobcat Mexico S.A. de C.V.
Claveria 29, PH 5, Colonia Claveria,
Delegacion Azcapotzalco,
Mexico DF, 02080
Tel 52 442 278 2123

Doosan International South Africa
Pty Ltd.
9, Liebenberg Road, Alrode, 1451

Doosan Engineering & Construction Co., Ltd.

Doosan Engineering &
Construction Co., Ltd.
Doosan Vina Haiphong
Km 92, Highway 5, Sodaú ward,
Hongbang district, Haiphong city,
Vietnam
Tel 84 225 3712 710
Fax 84 225 3712 714

www.doosan.com

서울시 중구 장충단로 275 두산타워

Tel 02 3398 0114