



ENGINEERING
YOUR
SUCCESS.







INDEX

About PARKER	page 4
PARKER HANNIFIN CORP.	page 6
PARKER HANNIFIN KOREA	page 7
ENERGY	page 8
TRANSPORTATION	page 9
ENVIRONMENT	page 10
LIFE SCIENCE	page 11
INFRASTRUCTURE	page 12
DEFENSE	page 13
FOOD	page 14
WATER	page 15
MOTION SYSTEM	page 16
FILTRATION	page 18
FLUID CONNECTORS	page 19
INSTRUMENTATION	page 20
ENGINEERED MATERIALS	page 21
DISTRIBUTION	page 22

About PARKER

파카의 사회적기여

파카는 경제, 환경, 사회 측면에서 지속적인 성과를 창출하여 기업의 가치를 증진 시키고 있습니다. 파카의 기술은 에너지 효율을 높여 탄소 배출량을 줄이고 바닷물을 마실 수 있는 물로 만드며 생물학적 질병을 진단하여 치료제를 만들고 폐기물을 줄여 지구의 환경을 보존하는데 쓰여지고 있습니다. 기업윤리 준수, 고용창출, 소비자의 권익보호, 환경보존, 지역사회 공헌 등 사회의 필요에 기여하여 기업과 사회 공존의 발전을 추구하고 있습니다.

파카의 가치이념

파카의 문화는 우리가 추구하는 핵심 가치인 「승리하는 문화」, 「열정적인 직원」, 「귀중한 고객」, 「적극적 리더십」에 잘 나타나 있습니다. 파카에는 우수한 품질과 고객의 가치에 특별한 관심과 투자를 강조하는 전통이 자리잡고 있습니다. 이러한 전통은 파카가 고객, 협력업체, 임직원과 주주 그리고 지역사회에 기여 및 존중을 최우선의 가치로 여기는 기업문화로부터 시작됩니다. 그 결과 파카는 모션 및 제어분야에서 최상의 브랜드로 인정받고 있습니다.

파카의 성장전략

파카의 성장 원동력인 윈-전략(Win Strategy)은 「고객 최우선 서비스」, 「안정적인 재무성과」, 「수익 성장」이라는 파카의 오랜 목표를 기초로 2001년 처음 수립된 이래 기업의 체질을 변화시켜 전 세계 파카 사업장에서 큰 성과를 내고 있습니다.

이를 위해 권한을 위임받은 직원들의 헌신과 근면함으로 윈-전략이 선포된지 10년만에 전세계 상위 25% 재무 성과 우수기업의 자리에 오르게 되었으며 파카는 이러한 성과를 계속해서 만들어 나갈 것입니다.



Solving the world's greatest engineering

ENGINE



g challenges.



EEERING YOUR SUCCESS.

다양성과 포용

다양성은 파카의 오랜 역사와 현재 문화의 일부일 뿐만 아니라 우리의 장기적인 목표와 미래계획의 중심적인 부분입니다.

다양성과 포용은 모든 직원이 권한을 위임받고 성장할 수 있는 능력을 보유하여 각자의 기여도에 따라 인정받는 '존중의 문화'가 있는 직장을 만드는데 필수적입니다.

파카의 혁신적 기술

파카는 모션 및 제어 기술을 통해 인류의 삶에 영향을 주는 수많은 문제들을 해결할 수 있다고 믿습니다. 인류가 직면한 문제들을 해결하기 위한 새롭고 혁신적인 방법으로 파카는 기술을 융합하고 서로 다른 기술을 조화시키며 시스템을 개발하고 고객의 아이디어를 경청합니다. 우리는 이것을 Winovation (파카의 엔지니어링 프로세스)라 부르며 이 프로세스에 따라 파카는 무한한 성장 잠재력을 창출할 뿐만 아니라 인류의 현재와 미래에 기여하고 있습니다.

파카의 윤리 도덕성

파카는 공정성과 도덕성을 바탕으로 윤리경영을 해오고 있습니다. 창업자인 아서파카 (Arthur Parker)의 공정거래에 대한 확고한 신념을 기본으로 정직한 행동과 타인에 대한 존중과 정직은 파카 100년 역사의 중요한 가치가 되었습니다. 파카의 임직원들은 윤리적인 행동이 단지 규범이기 때문에 준수하는 것이 아니라 그것이 우리가 기업을 경영함에 있어 올바른 일이라는 것을 잘 알고 있습니다.

PARKER HANNIFIN CORPORATION

파카하니핀 코퍼레이션

파카는 모션 및 제어기술의 글로벌 리더로 지난 100년간 끊임없는 기술개발을 통해 성장해 왔습니다. 전 세계에 300개 이상의 생산기지에서 60,000여명의 직원들이 일하고 있으며 전동모션제어, 유압과 공압의 모든 산업분야와 호스&피팅, 건설장비용 유압, 필터, 씰링과 실딩 기술의 원소재 가공 기술을 통해 산업의 기술 발전을 선도해 가고 있습니다. 또한 이러한 전문 기술을 융합한 시스템 엔지니어링 서비스를 통해 고객의 가치창출을 극대화하고 있습니다.



Parker Hannifin Corporation
6035 Parkland Boulevard
Cleveland, Ohio 44124-4141
216 896 3000

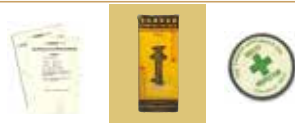
Parker Hannifin Asia Pacific
Suites 01-04, 20/F
Tower 2, The Gateway
Harbour City, Tsimshatsui
Kowloon, Hong Kong
852 2428 8008

Parker Hannifin Corporation History



1920

The sky was the limit for the frenzied growth of the 1920s. Skyscraper architects and daring aviators of the age were kindred spirits of entrepreneurs like Arthur Parker who aspired to find new directions and better ways for industry to advance.



1930

Modern time - The international aircraft exposition of 1930 saw the entire line of Parker fittings, connectors and valves for aircraft on Display. Parker products were reducing the drudgery of labor as industry worldwide was experiencing a revolution.



1940

Women became the workforce at Parker when the US entered World War II. Its 5,000 employees supplied more fluid connectors and valves for allied aircraft than any other manufacturer. By decade's end, sales reached \$8 million.



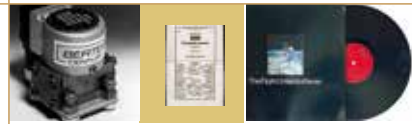
1950

America was getting its first look at itself through the miracle of television. Cars had fins. The world would soon see a beautiful blue marble photographed from space capsules built with help from Parker products.



1960

With the eyes of the World focused on space, Parker was positioned to provide many of the technologies required to get there. By decades' end, man would set foot on the moon and Parker's sales would reach nearly \$200 million.



1970

The relentless thump of disco set a pace for the discoveries and accomplishments of the 1970s. The same decade that saw Moon and Mars missions produced communes and Earth shoes.



1980

The breaching of the Berlin Wall signaled the beginning of the end of the Cold War. Rebuilding decades of old damage, extending new bridges, Parker's products and its employees aided by building both new friendships and new markets.



1990

Instant communication of everything to everyone became possible. Parker's global organization extends to more than 30 countries. IT enabled the company to organize materials, set production schedules and ship to customer expectations.



2000~

Parker Formalizes its strategy for dealing with the accelerated pace of change to ensure its winning performance continues into the future. The win strategy sets goals in customer service, financial performance and profitable growth.

PARKER HANNIFIN KOREA

파카하니핀 코리아

파카하니핀의 자회사로 한국에는 파카코리아(주), (주)파카하니핀커넥터, (주)파카한일유압의 3개 법인이 4개의 생산기지에서 제품을 생산 공급하고 있으며 기술 개발을 위한 R&D 센터에는 각 분야의 전문가들이 기술개발을 하고 있습니다. 국내의 모든 임직원들은 기술을 통한 고객 가치 창출이라는 사명을 갖고 고객 최우선의 서비스를 실현하고 있습니다.



파카코리아(주)

화성시 장안첨단산업단지에 위치한 파카코리아(주)는 전동제어, 인버터, 공압, 유압, 계장기기와 필터제품을 생산·공급하고 있으며 생산공정 자동화를 통해 최첨단 제조공정과 고객만족시스템을 운영하여 국내외 고객에게 최고의 품질과 기술을 제공하고 있습니다. 파카코리아는 다양한 제품과 기술개발을 통해 자동화 설비, 건설 중장비, 자동차 제조 설비 및 산업용 공조 시스템과 반도체 설비 등 다양한 산업의 발전에 기여하고 있습니다.

Tel : (031)359-0700, Fax : (031)359-0780



(주)파카하니핀커넥터

(주)파카하니핀커넥터는 1986년 경상남도 양산에 설립하여 유체제어를 위한 호스, 피팅 제품을 제조하고 있으며 우수한 품질과 서비스로 국내 주요 중장비 회사뿐만 아니라 해외 굴지의 중기계 회사에 OEM방식으로 제품을 공급하고 있습니다. 해외 파카공장에서 생산한 제품과 국내 생산품으로 기술력과 가격 경쟁력을 동시에 갖추고 건설 중장비, 특장차, 농기계, 전동차 그리고 자동차에 연간 천만단위의 피팅과 호스를 공급하고 있으며 끊임없는 원가절감과 표준납기 준수로 고객들로부터 우수기업으로 인정받고 있습니다.

Tel : (055)371-3300, Fax : (055)389-0111



기술 서비스센터-부산지사

기술서비스센터(Korea Engineered Service Center)는 국내 조선과 조선소, 해양플랜트 장비에 호스, 피팅, 플랜지, 파이프와 튜브, 커넥션 제품과 기술을 제공하고 있으며 유압 플러싱과 제트 클리닝 기기를 생산하고 있습니다. 특히 조선소 현장에서 필요한 제품을 실시간 공급하기 위해 현장 서비스 컨테이너를 운영하여 고객의 편의를 위해 최선을 다하고 있습니다.

Tel : (051)831-1395, Fax : (051)831-1410



(주)파카한일유압

(주)파카한일유압은 1979년부터 건설 중장비의 핵심 부품인 유압컨트롤밸브와 펌프 기술을 발전시켜 왔으며 한국과 세계 여러나라의 중공업 산업발전에 주도적인 역할을 하고 있습니다. 특히 중장비용 유압제품 전문 제조 기업으로서 굴삭기와 지게차, 특장차의 메인 유압 컨트롤 밸브와 펌프 등 다양한 제품라인을 갖추고 있으며 「ISO9001 시스템」에 따른 엄격한 품질관리와 보증시스템 그리고 고객의 필요에 맞춘 제품 생산으로 전 세계 고객의 신뢰받는 기업으로 성장하고 있습니다.

Tel : (031)498-2761, Fax : (031)498-2766



스마트 펌프

작고 가벼운 스마트 연료 펌프는 정확한 연료 압력과 유량의 공급으로 차량의 연료분출 Class4의 요건을 충족합니다.



열병합 연료 전지

저소음, 고효율의 프로판으로 열병합 연료 전지에서 저비용의 독립형 배전 전력뿐만 아니라 온수를 가열하기도 합니다.



Vent Master™

이 시스템은 환경 안전 규제에 따른 기준 압력을 안정적으로 공급하여 실험실에서 샘플을 폐기할 때 정확한 화학 공정 분석이 가능하게 합니다.



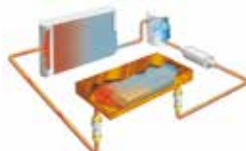
하이브리드 / 전기 자동차 인버터

하이브리드 차량의 배터리 전원을 제어하여 디젤 엔진의 공회전을 줄여 주며 이를 통해 연간 최대 1200 갤런의 연료와 10.8톤의 CO2 배출량을 줄일 수 있습니다.



에코 드라이브 시스템

다이캐스트 기계 설비에서 파카의 특수 설계 구성품은 설비 전체의 에너지 소비를 20%까지 줄여주고 사출 성형기의 불량률을 최소화합니다.



2-상 증발 냉각 시스템

파카의 2-상 증발 냉각시스템은 기존의 공냉식보다 효율을 높여 특히 데이터 센터 서버에서 60%의 열을 더 많이 제거할 수 있습니다.



에너지 절감 전원장치

이 효율적인 전원장치에는 파카의 기술이 적용되어 설비에 안정적인 전력을 공급하면서도 최대 10%의 소비에너지를 절감할 수 있습니다.



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water



Seal-Lok™ 압축 천연가스 피팅

차량의 압축 가스 저장 및 이송 시스템은 최대 40%의 연료 소비 및 배출을 감소 합니다. Seal-Lok™은 이러한 시스템이 적용되는 고압 및 저온에 적합합니다.



탐재용 필터

압축 천연가스가 쓰여지는 차량의 운용 비용 절감과 배출가스 감소에 상당한 효과가 있습니다. 파카는 고효율의 차량 탐재용 필터를 제공합니다.



차량 경사 서스펜션 시스템

단 3초면 버스의 높낮이를 조절할 수 있는 파카의 공압 닐링(경사) 기술은 승객들이 다양한 높낮이의 정류장에서 탑승할 수 있도록 돕습니다.



디젤 도징 시스템

이 기술은 배기 시스템에 연료를 추가 분사하여 필터에서 카본을 여과하는 방법으로 최대 8배까지 미립자 배출을 자체 감소합니다.



차축 리프트

파카의 기술은 부하가 많은 상용 차량들의 효율성을 향상시킵니다. 화물차량의 세번째 차축을 상승시켜 연비를 높이고, 배출가스의 감소 및 타이어 수명을 증가시킵니다.



RunWise® 하이브리드 드라이브 시스템

RunWise® 는 연료 소비를 30%~50% 줄이고 한 트럭당 연간 38톤의 CO₂ 배출량을 줄여 줍니다.



트랙션 모터 및 인버터

이 고효율의 모터와 인버터는 감소된 소음과 배기 가스 제로와 함께 고속 보트가 한번의 충전으로 10시간 운행이 가능하도록 합니다.



전기 용접을위한 모션 컨트롤

파카의 솔루션은 기존 시스템을 대체하여 스폿 용접 어플리케이션에서 최대 83%의 효율성을 증가시킵니다.



연료 필터

파카의 우수한 연료필터는 엄격한 디젤 연료 배출기준을 충족시키는 동시에, 동 엔진의 첨단연료 주입 시스템에 막대한 손실이 발생하지 않도록 보호해 줍니다.



질소발생기

CNG선박, LNG선박, Offshore Platform, Plant 등에 사용되는 기존 방폭용 Inert Gas를 최대의 방폭 효과가 있는 질소로 대체할 수 있는 장비로써 최대 순도 99.9995%, 압력 28 Bar 까지 생산할 수 있는 질소발생기입니다.



Transportation



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water

Environment



에너지 재순환 밸브

큰 힘과 속도를 필요로 하는 많은 어플리케이션에서 머신의 사이클 타임을 향상시키고 에너지 소비를 줄여 주는 일체형 밸브입니다.



피치 컨트롤 밸브

이 밸브는 태양열 집열기의 정밀 제어를 제공하여 태양전지 패널의 전위 발전능력을 향상시킵니다.



분출 예방 잠금 시스템 드라이브

이 고객주문 설계 사양의 심해 유전 시추시스템은 액화 글리콜의 누출을 차단했고 더블-엔드 샤프트를 특수 디자인했습니다.



전자유압 태양패널포지셔너

태양의 움직임을 추적하여 일광 반사의 정확한 움직임을 제어하기 때문에 광대한 솔라 팜에 필요한 액추에이터들의 수를 80% 감소할 수 있습니다.



저 배출 밸브 및 매니 폴드

다른 유사 솔루션보다 최대 1,000배까지 낮은 배출량으로, 장비가 설치된 모든 시스템 프로세스 안의 미더어 손실을 최소화합니다.



조력발전 브레이크 시스템의 해저 전원장치

파카는 심해에 부식을 막고 수명을 연장하기 위한 기술로 조력발전 엔지니어들과 기술공조하고 있습니다.



써멀 매니폴드 연료 전지

열병합 및 연료 전지용 열 교환기는 최대 41%의 CO₂ 배출을 감소시키며 연료 전지의 온도로 생활용 온수를 가열 · 조절하는데 유용합니다.



바이오 메탄 드라이어

천연 가스 네트워크에서 사용하는 매탄 가스에서 발생한 CO₂, 수증기 및 H₂S와 같은 화합물을 제거하여 100% 재사용 가능한 에너지를 만들어 냅니다.

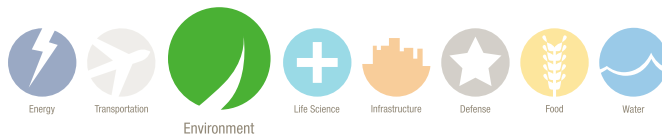


풍력 발전 기어박스 시스템

운할, 여과 및 모니터링을 통하여 보다 많은 전력을 생성할 수 있도록 성능을 개선하고 풍력터빈의 신뢰성을 높입니다.

전력망 인버터 시스템

파카 그리드-타이 인버터는 태양광, 조력과 풍력 등의 신재생 에너지원의 에너지를 전환하여 전력망에 적합한 전력을 공급합니다.





X-Valve®

파카는 소형 밸브 기술로 산소 전송 시스템에의 신뢰성을 극도로 높였으며 최대 20% 경량의 무게로 환자 의료장비의 휴대성을 높여 줍니다.



미생물 제거 필터

이 차세대 멸균필터는 병원 내 2차 감염을 줄이기 위해 모든 미생물 제거에 사용되는데 처리비용을 50% 줄이고 제품 사용수명은 두배로 늘렸습니다.



PACE 고 유량 비례제어밸브

이 밸브 기술로 기존의 복잡했던 배선이 1/4로 줄고 50% 낮은 소비 전력으로 환자 호흡기 시스템을 구현할 수 있습니다.



Oil-X Evolution® 가스필터

청결한 압축공기는 다양한 어플리케이션에 중요합니다. 이 앞선 기술의 필터는 최대 압력손실을 80% 감소시키고 유지 비용을 줄일 수 있도록 설계되어 있습니다.



유체 제어기

이 제어기는 2초 이하의 응답속도로 분석 및 제조 공정의 다양한 변수를 최적화하기 위해 정확한 측정 및 가스를 전달 합니다.



앞선 기술의 이식용 렌즈병 소재

기존의 소재에 비해 90%의 추출물이 감소된 고도 기술의 소재로 전세계 260만명 이상의 환자의 시력 회복에 기여하고있습니다.



Antares 탠덤 드라이어

파카의 필터, 냉장 및 흡착 기술의 조합은 기존의 가열식 재생 건조기에 비해 최소 60%의 에너지 소비를 절약할 수 있습니다.



파카 외골격 장비

혁신적인 파카의 외골격 재활기는 척추 손상이나 뇌졸중을 겪고 있는 사람들이 기동할 수 있도록 돕습니다. 또한 보행 장애가 있는 환자에게는 훌륭한 재활장비가 됩니다.



Life Science



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



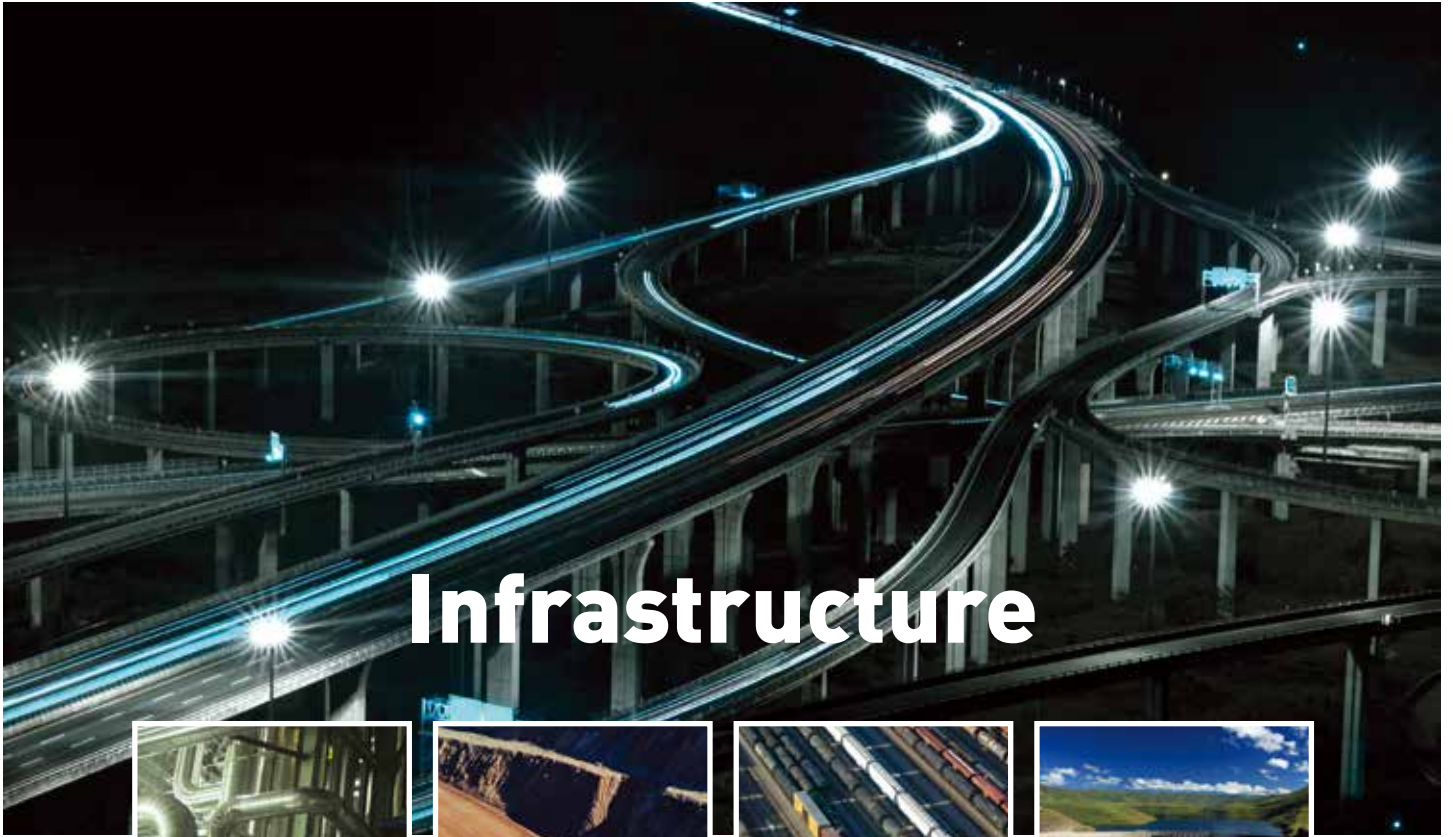
Defense



Food



Water



전동식 분출 유니트

파카의 기술은 충전식 배터리로 트럭의 공중작업이 가능하도록 하고 엔진의 공회전을 줄여 연료 소모를 20% 줄여 줍니다.



인라인 원통형 필터

파카필터는 비철재료 특허 디자인으로 압력 스파이크를 견디도록 설계되어 있으며 금속성 이물질을 제거하고 청결한 유압유를 만들어 환경을 보호합니다.



고효율 발전기 키트

이 발전기의 전기 발전은 변동폭이 크지 않아 수력발전의 효율과 신뢰를 향상 시킵니다.



통합 전자 유압 시스템

하드웨어 통합, 전자 장치 제어 및 배터리 관리 소프트웨어는 건설차량의 공회전을 감소시켜 연료를 최대 20% 감소시킵니다.



다기능 밸브

파카의 다기능 밸브는 기본 전력 생산의 거대한 터빈용 연료 노즐을 동기화합니다.



전자 제어, 디스플레이 및 소프트웨어

건설 차량에 있어서 완전하고 에너지 효율적이며 확장이 가능한 이 솔루션은 연료를 최대 15% 절감하는데 도움이 됩니다.



승차 제어 밸브

파카의 승차 제어 기술은 특히 효율적인 시스템을 만들고, 무거운 짐 운반시 건설 장비의 진동을 줄일 수 있습니다.



가변속 드라이브

프로세스에서 요구하는 팬과 펌프의 속도제어에 사용되어 대형 환기 시스템과 같은 어플리케이션에서 최대 50%의 에너지 소비 절감 효과를 가져올 수 있습니다.



가변속 드라이브 시스템

이 확장 기술은 에너지 소비량을 최대 50% 감소하면서 다양한 제조 공정의 기반 구조를 지원하기 위해 팬과 펌프의 사용을 조절합니다.



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water



경량 SAE 피팅

동일 사양의 스틸피팅과 비교하여 다섯배 향상된 내식성과 65% 가벼운 중량으로 소금 운송트럭과 같은 어플리케이션에 금속코팅으로 인한 환경 문제를 없애줍니다.



T2-05 마이크로 다이어프램 펌프

휴대용 유해 가스 감지장비는 공공장소의 안전에 중요한 역할을 합니다. 동일 사양의 펌프와 비교해서 최대 10%의 효율을 높인 파카 소형펌프는 휴대장비에 최적화된 제품입니다.



가스 터빈 연료 분사 노즐

파카의 연료 분사 및 측정 기술로 규제 요구사항에 비해 최대 15%의 CO₂ 배출량과 최대 56%의 NO_x 가스 배출량을 줄일 수 있습니다.



크랭크 케이스 배기 시스템

크랭크케이스에서 미립자로 배출되어 환경에 큰 영향을 주는 미연소 가스는 파카의 배기 시스템에 의해 효과적으로 제거됩니다.



고저항성 유니온

파카는 낙뢰로부터 전도 에너지를 분리시켜 연료 탱크로의 유입을 방지함으로써 복합재 항공기의 안전을 향상합니다.



도어 개폐 시스템

이 시스템은 중무장된 군용 장갑 차량의 문을 제어하는 파워 증력 솔루션에 적용되어 군 병력을 안전하게 지켜줍니다.



초 경량 복합형 고압 유압장치

가압이 집중되는 날개 부분이 일반 강철에 비해 50%~70% 경량이면서 고하중의 유압 기능을 감당할 수 있는 제품입니다.



열 관리

전력 전자 제품에서의 액체 냉각은 기존의 솔루션과 동일한 중량 및 면적 대비 5배 이상의 냉각 용량을 제공할 수 있습니다.



전동-유압 구동기

파카의 양방향 구동 모터 펌프는 항공기 비행 제어의 핵심부품으로 펌프의 전원 공급을 항공기 전체의 에너지 관리 시스템에 통합하여 효율을 높였습니다.



Defense



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water



Food & Beverage



Prestolok

신제품 '셀&락'은 공정에서 발생하는 원소재 사용을 40% 절감하여 가공 폐기물을 줄였으며 디자인 개선으로 에어유출을 차단하여 에너지 손실을 감소시킵니다.



전자식 팽창 밸브

파카 솔루션은 냉장 쇼케이스의 온도 변화를 최소화하여 슈퍼마켓 소비 전력을 최대 5% 줄여줍니다.



냉동 시스템 전환 키트

전자밸브는 안전한 식품보관을 위해 정확한 온도 제어를 가능하게 합니다. 파카의 드롭-인 (Drop-in) 전환 키트는 설비 업그레이드를 위한 교체 비용의 50%와 시스템당 연간 약 650만원의 비용을 줄여 줍니다.



곡물 선별 밸브

파카 솔루션은 곡물 선별 시스템의 생산성을 두배로 높여주고 제품의 수명을 최대 50%까지 연장시킵니다.



위생 가스켓

파카의 가스켓 솔루션은 92% 향상된 성능과 제품수명 연장으로 대규모의 식음료 생산 라인에 오염 물질을 최소화 할 수 있습니다.



MT Alliance® 시스템

슈퍼마켓 또는 체인점 전체의 다중 시스템을 원격으로 모니터링하고 제어하여, 안전하고 스마트한 식품 관리로 각 매장에서 연간 800만원에서 4천만원의 에너지 비용을 절감할 수 있습니다.



고출력 전동 실린더

파카의 전동실린더와 로드실린더는 효율을 증대시켜 자동화 공장 라인의 에너지 소모 비용을 최대 65%까지 줄여 줍니다.



멸균필터

파카의 제균 필터는 먹는물, 맥주 등의 최종 여과 공정에 요구되는 B. Diminuta 제어 기준 LRV 7 (0.2um) 수준을 충족하면서 최적의 공정비용으로 운영이 가능한 필터 솔루션 제공이 가능합니다.



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water



LIQUIfit® 피팅

식물성 플라스틱으로 제조된 파카의 LIQUIfit® 저압 피팅은 송수관 시스템의 개선을 통해 식음료의 순도를 높여줍니다.



Motornet DC 모터

통합 드라이브와 일체형인 Motornet DC 서보모터는 배선을 단순화하여 콘트롤 패널의 크기를 70% 줄이고 DC 버스를 적용한 감속기 드라이브의 모니터링 시스템으로 소비전력을 최대 20%까지 줄일 수 있습니다.



조수기

파카의 조수기는 고효율 RO Membrane를 이용하여 한정된 공간에 최적의 공간활용률 높일 수 있도록 제작이 가능하며 고객요청에 따른 용량 및 품질에 따라 고순도의 음용수를 생산할 수 있습니다.



직결형 계장 솔루션

직결형 차압변환기의 파카 플랜지 배관 솔루션은 결속을 위한 구성 부품과 유체의 누출 경로를 제거하여 설비의 신뢰성을 높이고 설치시간과 모니터링 비용, 중량을 줄여줍니다.



iSpeed

파카의 가변속형 냉동 인버터는 온도 변화에 대한 정확한 작동으로 슈퍼마켓 애플리케이션에서 최대 40%의 전력 소비를 줄입니다.



트리할로메탄 (THM) 분석기

파카의 물 성분 분석기는 십억분의 일의 트리할로메탄을 감지합니다. 지금까지 분석에 2주의 시간이 소요되었지만 파카의 휴대용 분석기를 사용하면 30분만에 분석을 마칠 수 있습니다.



역 삼투압용 유압 드라이브

역 삼투압 시스템의 유압 구동 장치는 신선하고 깨끗한 물로 전세계 지역개발 현장에 제공되고 있습니다.



Water



Energy



Transportation



Environment



Life Science



Infrastructure



Defense



Food



Water

MOTION SYSTEM

파카하니핀은 변화하는 산업현황에 따라 보다 신속한 고객 대응과 기술의 융합을 통해 앞선 기술의 제어시스템을 제공하기 위해 유압그룹과 모토메이션 그룹을 모션시스템 그룹으로 통합하였습니다. 이에 따라 유압기술을 중심으로 하는 공작기계, 사출기, 제철, 선박 등의 산업기계와 굴삭기, 지게차, 트랙터, 농기계에 이르는 중장비와 설비에 모토메이션의 컨트롤 기술을 더하여 시스템 제품의 공급이 가능하게 되었습니다.



- 유압 모터 및 펌프
- 유압 실린더
- 유압 밸브
- 유압 쿨러 & 어큐뮬레이터
- 유압 시스템



㈜ 파카한일유압

Tel. 031-500-7462, Fax. 031-498-2766

파카코리아(주) Mobile 유압

Tel. 031-359-0839, Fax. 031-379-2279

파카코리아(주) 산업용 유압

Tel. 031-379-2270, Fax. 031-379-2279

뿐만 아니라 자동화 산업기술을 선도해왔던 공압과 전동제품 그리고 인버터 드라이브 기술에 유압기술이 더해져서 파워풀한 모션제어 기술의 구현이 가능해졌습니다. 모션시스템 그룹은 모션 제어분야의 다양한 어플리케이션을 고객에 맞는 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다.



- 에어 유닛트
- 공압 액세서리
- 공압 액츄에이터
- 공압밸브 및 제어
- 로터리 액츄에이터
- 메카니컬 밸브
- 핸드 밸브
- 솔레노이드 밸브
- 비례제어 밸브
- 방폭 솔레노이드 밸브
- 전기 액츄에이터, 갠트리 로봇 & 슬라이드
- 전동 유압시스템
- 전동 시스템
- 휴먼 머신 인터페이스
- 리니어 모터
- 스테퍼 모터, 서보모터
- AC 모터
- AC/DC 드라이브 및 시스템
- 드라이브 및 제어

파카코리아㈜ 공압

Tel. 031-379-2260, Fax. 031-379-2779

파카코리아㈜ Electromechanical / SSD

Tel. 031-379-2233, Fax. 031-379-2779

FILTRATION

지난 50년간 필터를 개발, 생산하고 있는 필터 그룹은 전세계 500여개 대리점 네트워크를 통해 산업현장 곳곳에 고객과 함께하고 있습니다. 끊임없는 기술혁신으로 품질향상을 최우선으로 생각하는 필터 그룹은 제품선정시스템 (inPHorm)으로 어플리케이션에 따른 최적의 시스템을 공급해 드립니다.



- Compressed Air 필터 & 드라이어
- Flow condition 모니터링 시스템
- 유압 필터 & 윤활 필터
- 엔진필터
- 수소 & 질소 & 산소 발생기
- 산업용 필터
- 멤브레인
- 조수기



파카코리아(주) 필터

Tel: 031-359-0782, Fax: 031-359-0780

FLUID CONNECTORS

커넥터 그룹은 호스, 피팅 분야의 선구자로서 끊임없는 기술개발과 혁신으로 전세계 리더의 지위를 지키고 있습니다. 또한 공정개선과 새로운 아이디어의 접목으로 원가절감을 실현하고 있으며 언제나 고객의 이익과 발전을 최우선으로 노력하고 있습니다. 다양한 제품개발과 뛰어난 품질의 공급으로 고객에게 보다 큰 가치와 기회를 드리고 있습니다.



- 유압호스
- 멀티튜브
- 초고압호스
- 센서류
- 플렌지 시스템
- 해저케이블
- 진단장비
- 호스 커플링
- 산업호스
- 정박 시스템 및 전원케이블
- 테프론호스 및 튜브
- 퀵커플링
- 고무 및 열가소성 호스
- 튜브피팅 및 어댑터

(주)파카하니핀커넥터

Tel : 055-371-3411~13, Fax : 055-389-0111

INSTRUMENTATION

인스트루먼트 그룹은 계장용 유체제어 관련 제품을 생산하고 있으며 반도체, 조선, 발전설비, 가스 및 정유, 화학설비 등의 플랜트 산업과 분석장비, 의료기기, 제지설비 등의 특수 기기와 장비에 적용되고 있습니다. 인스트루먼트 그룹은 고객의 어플리케이션에 따른 적합한 성능과 품질로 안전한 설비와 효율을 높이는 데 주력하고 있습니다.



- CPI 1개 Ferrule Tube Fittings, A-LOK 이중 Ferrule Tube Fittings, 고압용 MPI Fittings, 용접용 Fittings, Tools, 고순도 Fittings
- Ball Valves
- Needle Valves
- Check Valves
- Relief Valves
- Pneumatics Valves
- Metering Valves
- Manifold Valves
- Monoflages
- Manual Valves
- Regulators
- CGA DISS
- Electronic Expansion Valve
- Kelvin Controller
- Thermostatic Expansion Valve
- Hot Gas By Pass Valve
- Automatic Expansion Valve



파카코리아(주) Instrumentation

Tel. 031-379-2235, Fax. 031-379-2239

파카코리아(주) Fluid Controls

Tel. 031-379-2290, Fax. 031-379-2239

ENGINEERED MATERIALS

엔지니어드 매тери얼 그룹은 정밀 썰을 제작하여 다양한 산업에 공급하고 있습니다. 특히 항공기의 유공압장비와 전자기기의 썰링과 썰딩 그리고 온도유지 시스템에 사용되는 정밀 썰링기술은 세계에서 가히 독보적이라고 할 수 있습니다. 이밖에도 유공압 패킹과 오-링, 산업용 특수 썰, 전도체 썰 등 다양한 제품을 생산하고 있으며 수 많은 크기와 재질의 제품으로 고객의 다양한 필요에 부합하고 있습니다.



- 탄성 O-ring
- 고온금속 Seal
- 균질 탄성체 삽입
- 금속 및 플라스틱 리테이너 복합 Seal

파카코리아(주) EMG

Tel: 02-559-0450, Fax: 02-559-0410

DISTRIBUTION



파키는 어느 유사의 경쟁사보다 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 이런 다양한 제품을 고객이 신속하고 정확하게 그리고 편리하게 구매할 수 있도록 전국의 대리점 네트워크를 운영하고 있으며 고객에게 최상의 기술지원과 서비스를 제공하기 위해 엄격한 대리점 평가와 정기적인 기술교육으로 고객의 만족을 높이고 있습니다.

파카대리점은 단순한 제품 판매점이 아닌 전문적인 기술지원과 설비유지비용 절감 그리고 설비개선을 위한 기술상담이 가능한 기술서비스 센터입니다. 파카 대리점의 목표는 고객의 생산라인이나 설비가 중단되는 일이 없도록 서비스하여 고객의 생산성과 수익성을 높이는 것입니다.



ParkerStore

ParkerStore는 파카에서 생산하는 모든 제품을 한 장소에서 상담하고 구매할 수 있는 원-사이트 쇼핑 대리점입니다.



HOSE DOCTOR CAR

HOSE DOCTOR CAR는 호스와 호스 어셈블리 장비를 갖춘 현장 출동 차량으로 고객의 현장을 지원하기 위해 24시간 대기하고 있습니다.



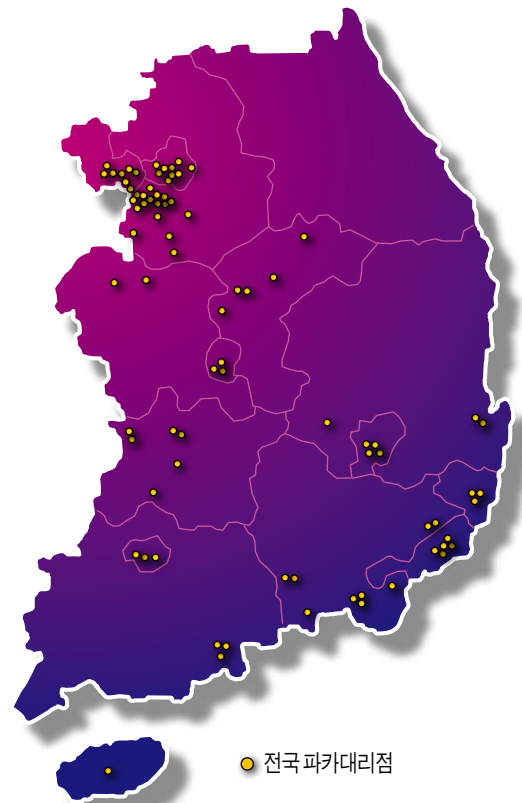
ParkerStore On-site

고객의 현장에 위치하여 필요한 파카 제품을 실시간으로 공급하기 위해 운영하는 이동 컨테이너 판매소입니다.



ParkerStore Product Center

ParkerStore Product Center는 지역 대리점과 연계하여 고객이 필요로 하는 제품을 고객사에 배치하여 전시 판매하는 고객 지원 프로그램입니다.



파카하니핀 코리아

서울사무실

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 유스페이스1 B 11층
Tel: 02-559-0400 / Fax: 02-559-0401
www.parker.com/ko

한국 내 파카하니핀 법인

파카코리아(주)

경기도 화성시 장안면 장안공단 1길 23
Tel: 031-359-0700 / Fax: 031-359-0780

(주)파카하니핀 커넥터

경상남도 양산시 유산공단 4길 77
Tel: 055-371-3300 / Fax: 055-389-0111

(주)파카한일유압

경기도 시흥시 공단1대로 195번길 34
Tel: 031-498-2761 / Fax: 031-498-2766

영업 사무실

서울사무실

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 유스페이스 1 B, 11층
Tel: 02-559-0400 / Fax: 02-559-0401

청주영업사무실

충북 청주시 흥덕구 진재로 9번길 9, #102
Tel: 043-276-0414 / Fax: 043-275-2335

부산영업사무실(지사)

부산광역시 강서구 과학산단2로 19번길 69
Tel: 051-899-8500 / Fax: 051-831-1410

제품 및 기술문의

Fluid Connectors

Tel: 055-371-3411~3, Fax: 055-389-0111

Filtration

Tel: 031-359-0782, Fax: 031-359-0780
E-mail: kfcsales@parker.com

Mobile Hydraulics

Tel: 031-359-0839, Fax: 031-379-2279

Industrial Hydraulics

Tel: 031-379-2270, Fax: 031-379-2279

Pneumatics

Tel: 031-379-2260, Fax: 031-379-2279

Electromechanical / SSD

Tel: 031-379-2233, Fax: 031-379-2279

Fluid Controls, RAC

Tel: 031-379-2290, Fax: 031-379-2239

Instrumentation

Tel: 031-379-2235, Fax: 031-379-2239

Engineered Materials (Seal)

Tel: 02-559-0450, Fax: 02-559-0410

파카하니핀 코리아 소셜미디어 채널

카카오톡, 링크드인, 검색엔진에서 '파카코리아'를 검색하시면
구독이 가능합니다.



파카코리아 카카오톡 채널 안내
<http://solutions.parker.com/parkerkakao>



링크드인 페이지
<http://www.linkedin.com/company/parker-hannifin-korea>



파카코리아 블로그
<http://blog.parker.com/ko>



Parker Hannifin Korea Ltd.

파카하니핀코리아

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 유스페이스1 B, 11층

Tel. 02-559-0400 Fax. 02-559-0401 Email: parkerkr@parker.com

www.parker.com/ko