

가스파워(주)

대표자	김병석	전화	02-6111-6114
이메일	gas@gaspower.co.kr		
주소	서울시 금천구 가산동 가산디지털2로 165 백상스타타워2차 1101호		
주요사업분야	Ingersoll Rand(Formerly CAMERON) Turbo, Screw Compressors 및 관련 기계류의 판매 및 유지, 보수		

가스파워(주)는 2007년부터 Cameron Centrifugal Compressor 국내 대리점을 시작하여 Cameron(Cooper, Joy), IR, CompAir 등의 공기 압축기 판매 및 유지 보수 영역에 다양한 경험을 가지고 있으며, 현재는 IR 국내 대리점으로 Centrifugal Compressor 뿐 아니라 Oil Free Rotary Screw Compressor, Turbo Blower, Siemens Motor 등의 회전기계분야에 엔지니어링에서 유지&보수까지 토털 솔루션을 제공하는 선두 기업입니다.

주요 제품



원심형 압축기

설명 첨단 기술을 활용한 새로운 디자인과 광범위한 엔지니어링 프로세스로 설계된 동급 최고 효율을 제공하며, Leak-Free 시스템&전산유체역학을 이용하여 높은 신뢰성의 완벽한 오일 프리 에어를 제공합니다



관로형 UV-C LED 소독장치

설명 UV-C LED 소독 장치는 수은 자외선 램프를 적용하는 기존 소독 장치와 달리 살균에 최적화된 자외선 영역만 방출하는 UV-C LED 를 적용하여 99.9% 이상의 대장균, 병원성 미생물, 박테리아, 바이러스 살균 효과를 보이는 제품입니다. UV-C LED의 높은 살균력을 바탕으로 별도의 화학약품 없이 살균이 가능합니다



탄소재 가공용 초임계 이산화탄소 제조장치

설명 탄소재로 불리는 티타늄, 인코넬 등의 내열합금을 가공 하는 데 있어 기존 많이 사용하고 있는 절삭유는 환경 유해성 및 인체 유해성을 극복할 수 있는 차세대 금속 가공용 기계입니다. 향후 수요가 급속히 증가할 항공 우주 산업 및 방산 산업 등의 정밀 부품 가공에 있어서 절삭유를 이용한 기존 가공 방법의 단점을 보완할 수 있는 신개념 금속 가공 제품입니다

주요 기술

» 복합 베어링 시스템 관련 특허 보유

회전축과 함께 이동하는 원판 디스크의 위치에 따라 디스크 사이에 많은 고압 기체가 유입되도록 유도하여 베어링의 축하중을 분담하는 기술

» 공기압축기 AI 예지보전 플랫폼 관련 특허 출원

공기압축기 원격 모니터링과 AI 기술을 활용하여 설비 고장에 대한 미래 예측, 고장 진단, 이상 탐지 등의 예지보전 서비스를 제공

» 에너지절약전문기업(ESCO)

에너지 절약형 설치사업에 참여하여 기술, 자금 등 포괄적인 서비스를 제공

» 원심력 충동을 이용한 기액 분리기 특허 보유

압축공기의 유동 방향을 나선형으로 변환시키고 와류를 발생시켜 수분이 분리된 건조공기를 제공하는 기술