

가스 공급, 용접, 절단 및 개인 보호 장비 솔루션:
멕시코에서 가장 신뢰할 수 있는 선택





Grupo INFRA®는 1919년 이래 멕시코 국내 산업에서 중요한 역할을 해온 두드러진 멕시코 기업으로, 100년 이상의 경험을 보유하고 있습니다. 30개 이상의 기업으로 구성된 저희 그룹은 5,000명 이상의 헌신된 전문가를 고용하고 있습니다.

1980년에는 세계 최대 산업 가스 제조업체 중 하나인 Air Products and Chemicals와 합작사업을 체결하여 전 세계 50개국, 5개 대륙에서 21,000명의 인력을 보유한 회사와 연대를 맺었습니다. 이 협력은 우리의 역량을 크게 강화하고 혁신적인 제품 및 솔루션에 대한 고객의 접근성을 확대했습니다.

오늘날, Grupo INFRA®는 광범위한 가스 생산, 판매 및 유통뿐만 아니라 저온, 산업, 고순도, 특수 및 의료용 가스 등 다양한 가스의 생산, 그리고 저온 저장 탱크, 용접 및 절단 기계, 개인 보호 장비(PPE) 및 다양한 종류의 용접 제품에 참여하고 있습니다.

우리 회사 소개

주요 제품 및 서비스



대량 / 저온 가스



용접 및 절단 장비



특수 가스:
용접 및 절단 가스



채워넣는 금속



의료용 가스 및
헬스케어 솔루션



개인 보호 장비 (PPE)



현장 저온 가스 시스템:
설치 및 운영



저온 저장 탱크 및 운송



1940년 설립된 Air Products and Chemicals Inc.는 전 세계에서 세 번째로 큰 산업 가스 제조업체 중 하나로, 50개국 이상, 5개 대륙에서 활동하며 21,000명 이상의 인력을 보유하고 있습니다.

1980년 이래, Grupo INFRA[®]와 Air Products는 생산 기술, 공장 디자인, 가스 응용, 기술 연구 및 개발에 관한 상호 교환을 특징으로 하는 합작사업을 진행해왔습니다.





대량 가스

산소



질소



아르곤



이산화탄소



수소





I. 저온 공장:

- "거래용" (일반 시장)
- "피기백" (파이프라인 공급)
- "현장" (고객 시설에서)

II. 분자 흡착 시스템:

- 산소 생산용 진공 휘스르 흡수프션 (VSA)
- 질소 생산용 압력 휘스르 흡수프션 (PSA)
- 고순도 질소 막막힌 시스템

III. 산소 및 질소 파이프라인 배포 네트워크:

- 질소 주입 서비스
- 현장 장비



산업용 실린더 가스

- 산소
- 질소
- 아르곤
- 이산화탄소 (CO₂)
- 헬륨
- 아세틸렌
- 압축공기
- 수소
- 아산화질소
- 드라이 아이스 (고체 CO₂)



특수 가스 (고순도)

- 초고순도 가스
- 다성분 혼합물
- 보정 가스 및 혼합물
- 석유화학 가스 및 혼합물
- 레이저 가스 및 혼합물
- 식품 산업 가스
- 고순도 액체 헬륨





의료용 가스

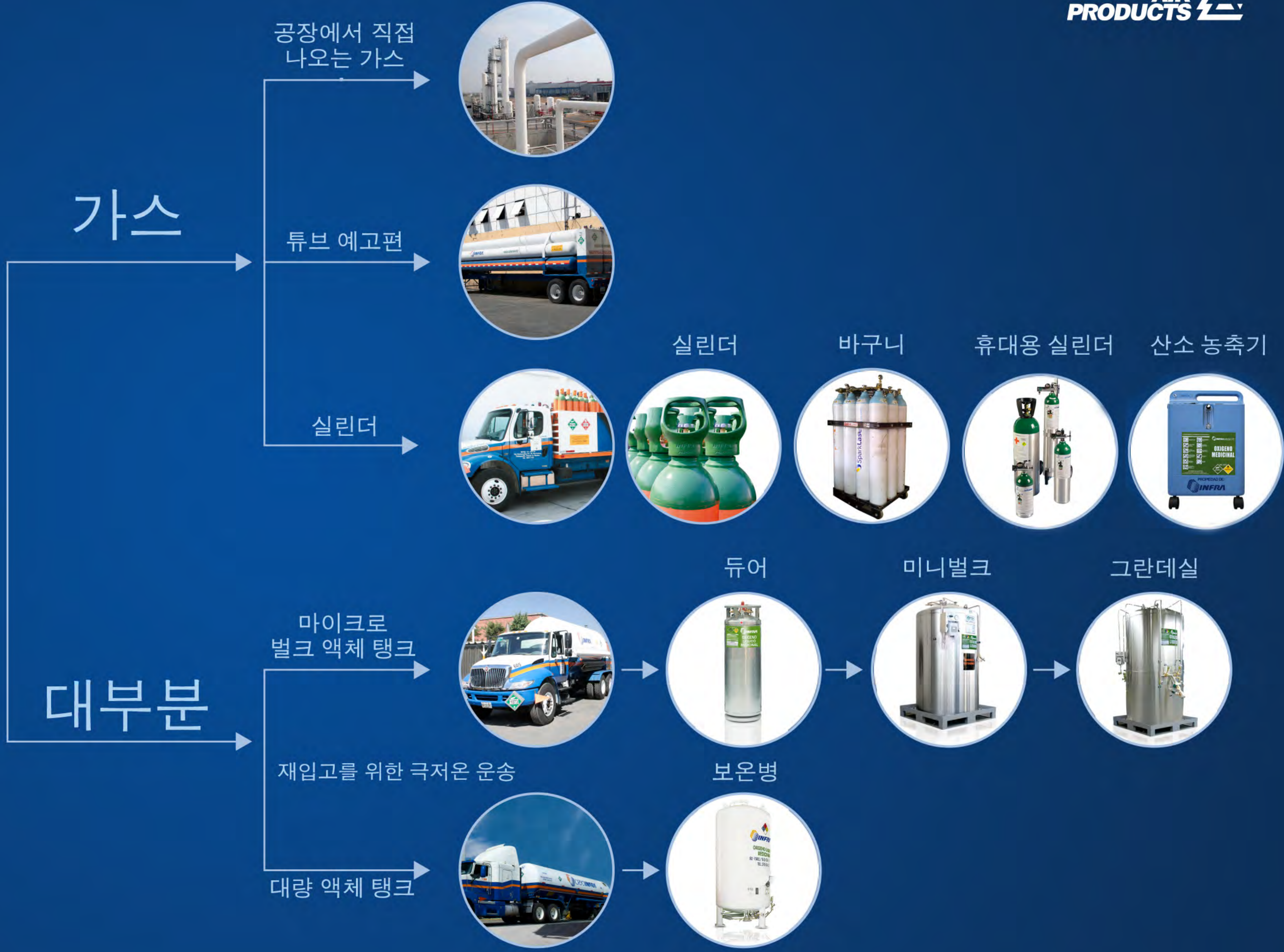
- 병원 및 헬스케어 가스
- 고압 챔버 및 크라이오프리저베이션
- 헌팅턴 수면무호흡 진단 및 치료
- 홈케어 산소 서비스



가스 공급 옵션



현장 시스템



현장 시스템



현장 시스템

- 극저온 시스템
- PSA / VSA 시스템



고객 시설로의 파이프라인



고객시설



액체 백업 탱크



백업 공급 서비스

멕시코 최대 산업 가스 제조업체

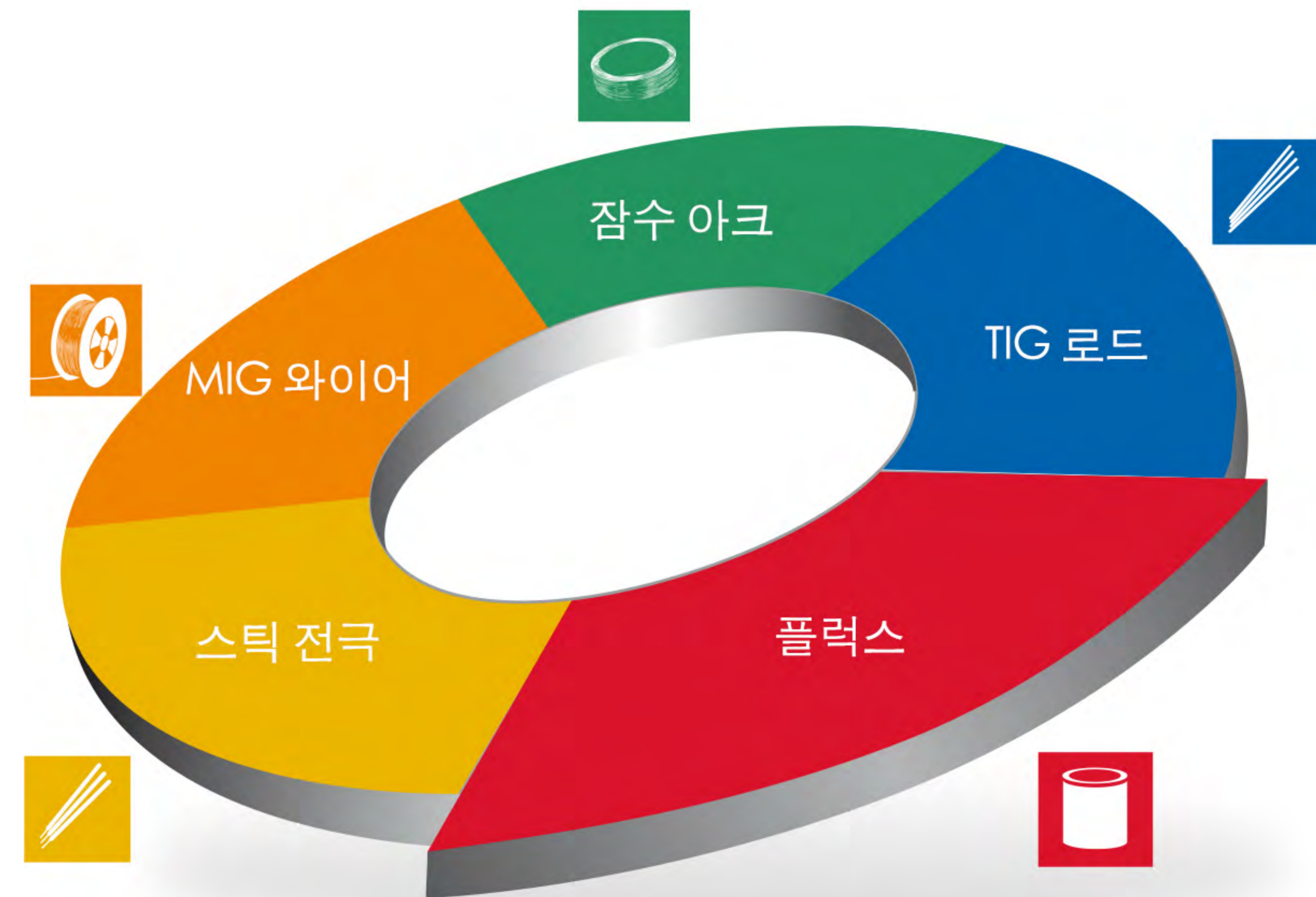


Grupo INFRA®의 중앙 아메리카에서의 존재





채워 넣는 금속



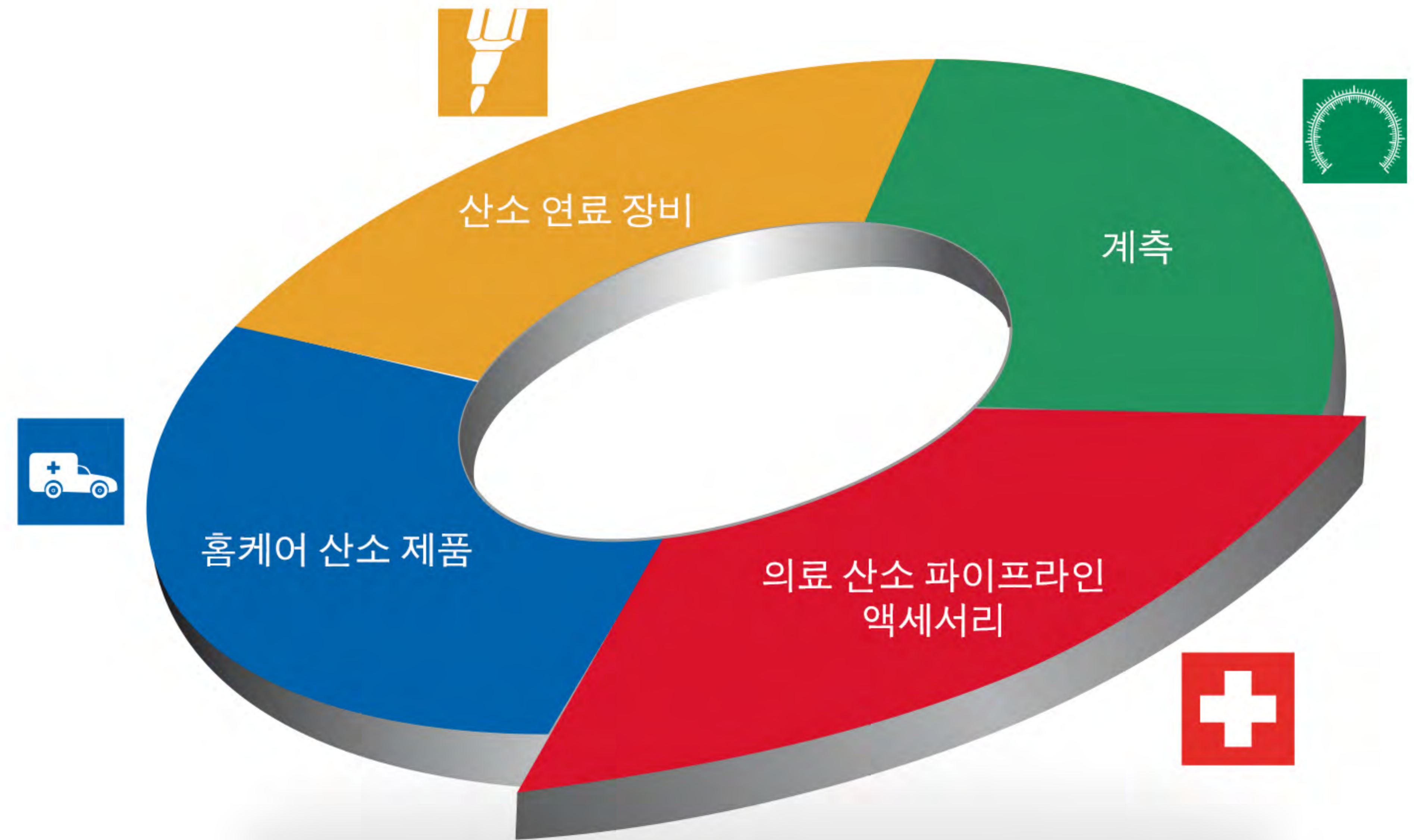


용접 및 절단 기계



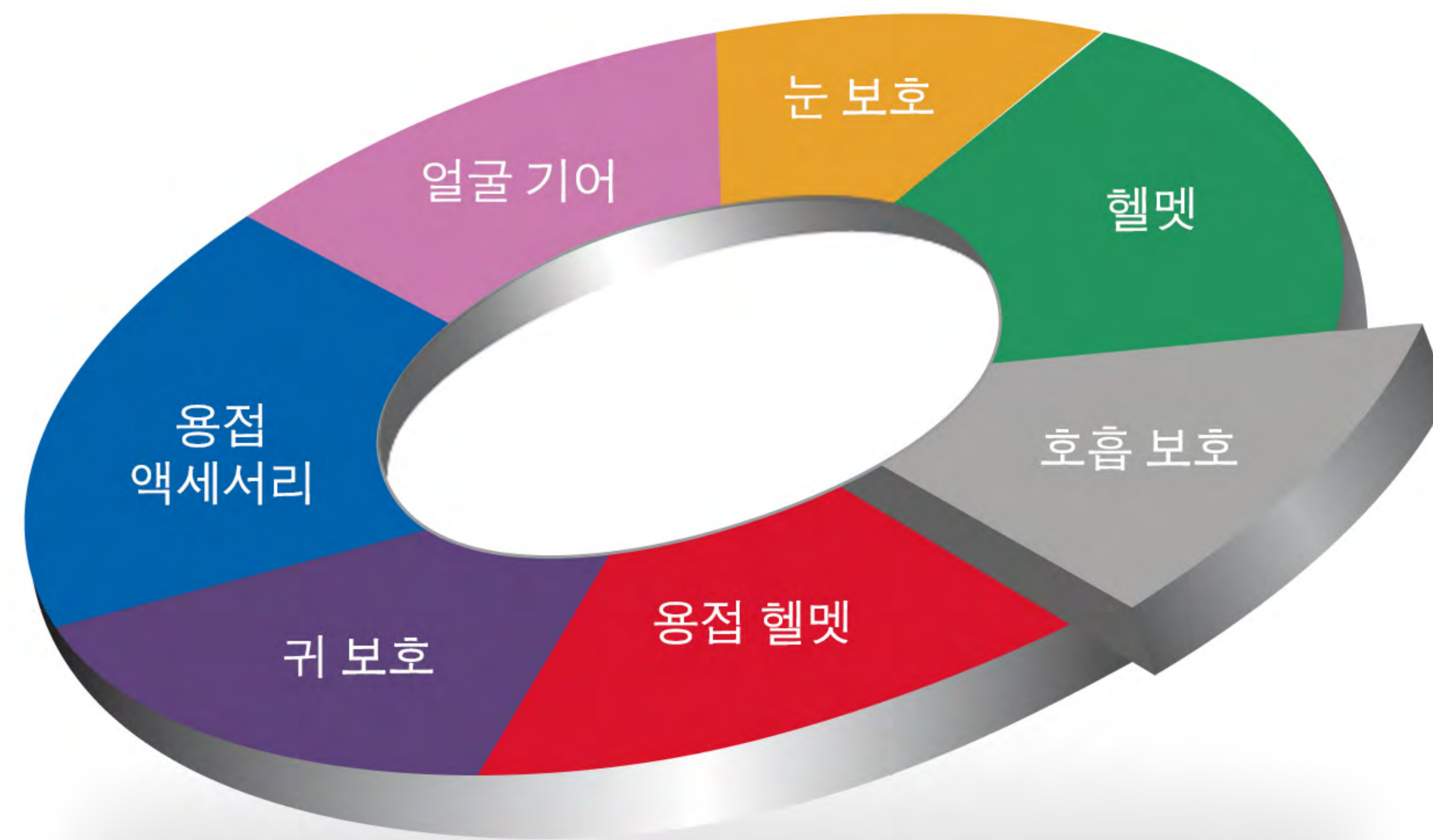


산소 연료, 매니폴드, 게이지 및 의료 산소 제품





개인 보호 장비 (PPE)





저온 저장 탱크

- 저온 탱크
- 저온 운송
- ISO 컨테이너
- 증발기





멕시코의 칼슘 카바이드 선두주자

- 칼슘 카바이드
- 카르부맥
- 데슬메트
- 합성 슬래그





근거리 인근 조달에서
Grupo INFRA®
는 멕시코에서 가장 신뢰할
수 있는 옵션입니다

전 세계 제조 생산 시설을 주요 소비자 시장 (미국)에 가까이 위치시키기 위한 이주는 산업용 입력 재료의 신뢰성 있는 공급을 요구합니다.

비즈니스 파트너로서, Grupo INFRA®는 다음을 제공합니다:

- 멕시코에서 가장 광범위한 산업 가스 생산 능력
- 국내에서 가장 광범위한 산업 가스 유통 네트워크, 언제든지 일관된 공급 보장
- 멕시코 시장 내에서 가장 큰 상업력, 고도로 훈련받은 자문자로 구성된 고객 만족 보장
- Air Products and Chemicals와의 합작은 신뢰, 혁신 및 글로벌 전문 지식을 보장
- 각 고객의 필요에 맞게 제공되는 종합 솔루션을 제공하는 다양한 제품 및 서비스
- 지속 가능성, 사회적 책임 및 운영 안전에 강조를 두고 있습니다

새로운 제조 운영의 성공은 사업 파트너의 지원에 크게 의존합니다. Grupo INFRA®는 뉴셔링 맥락에서 새로운 고객의 생산성을 향상시키기에 완전히 준비되어 있습니다.

주요 산업 및 응용 분야

식품



CO₂로 동물 마비



N₂ 액체를 사용한 식품 냉동



과일 및 채소 성숙 촉진



소고기 도축물 냉각



대형 곡물 사일로에서 연소



수산물 양산에서의 산소화



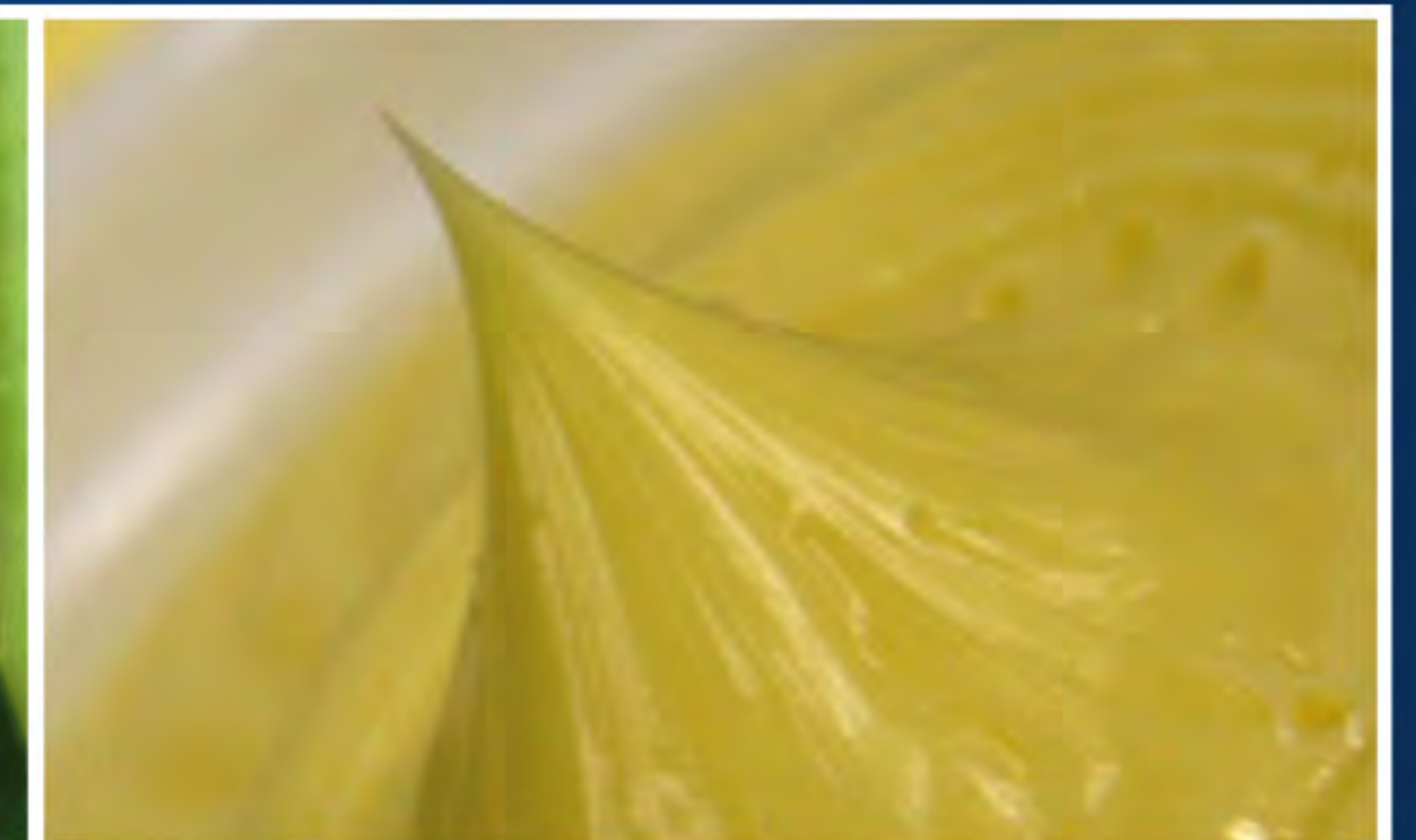
닭 부화기에서의 산소화



수정 분자 포장 (MAP)



탄소 비료



식품 분말화

주요 산업 및 응용 분야

주요
분야



음료용 CO₂



O₂ 생물학적 하수처리



PET 병 질소가압



진공 저장을 위한 액체 N₂를 사용한 와인 보존



오존 수 정화



액체 N₂를 사용한
주스 냉동 운반

주요 산업 및 응용 분야

- 자동차
- 항공우주
- 제조업



브레이징



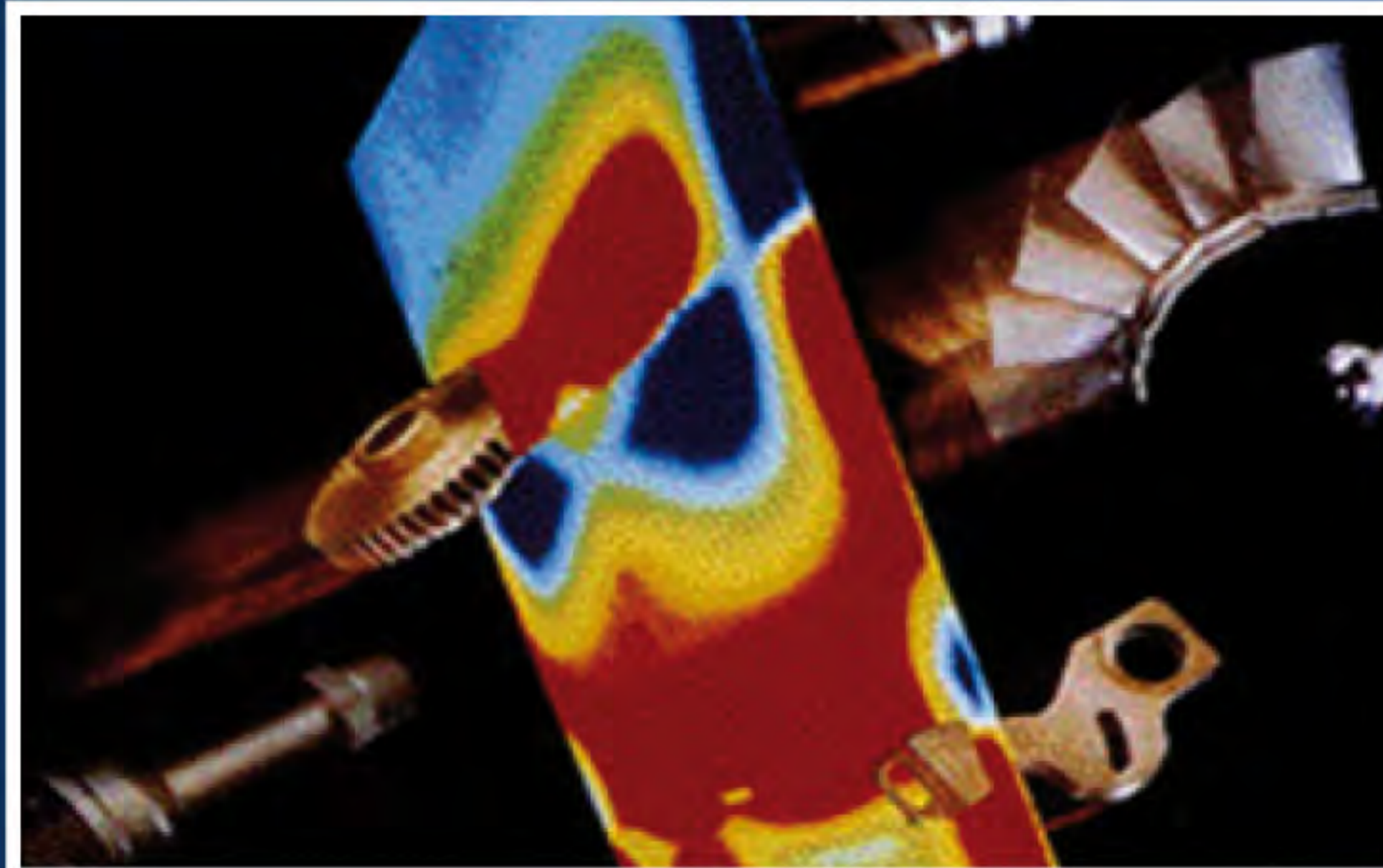
카버라이징



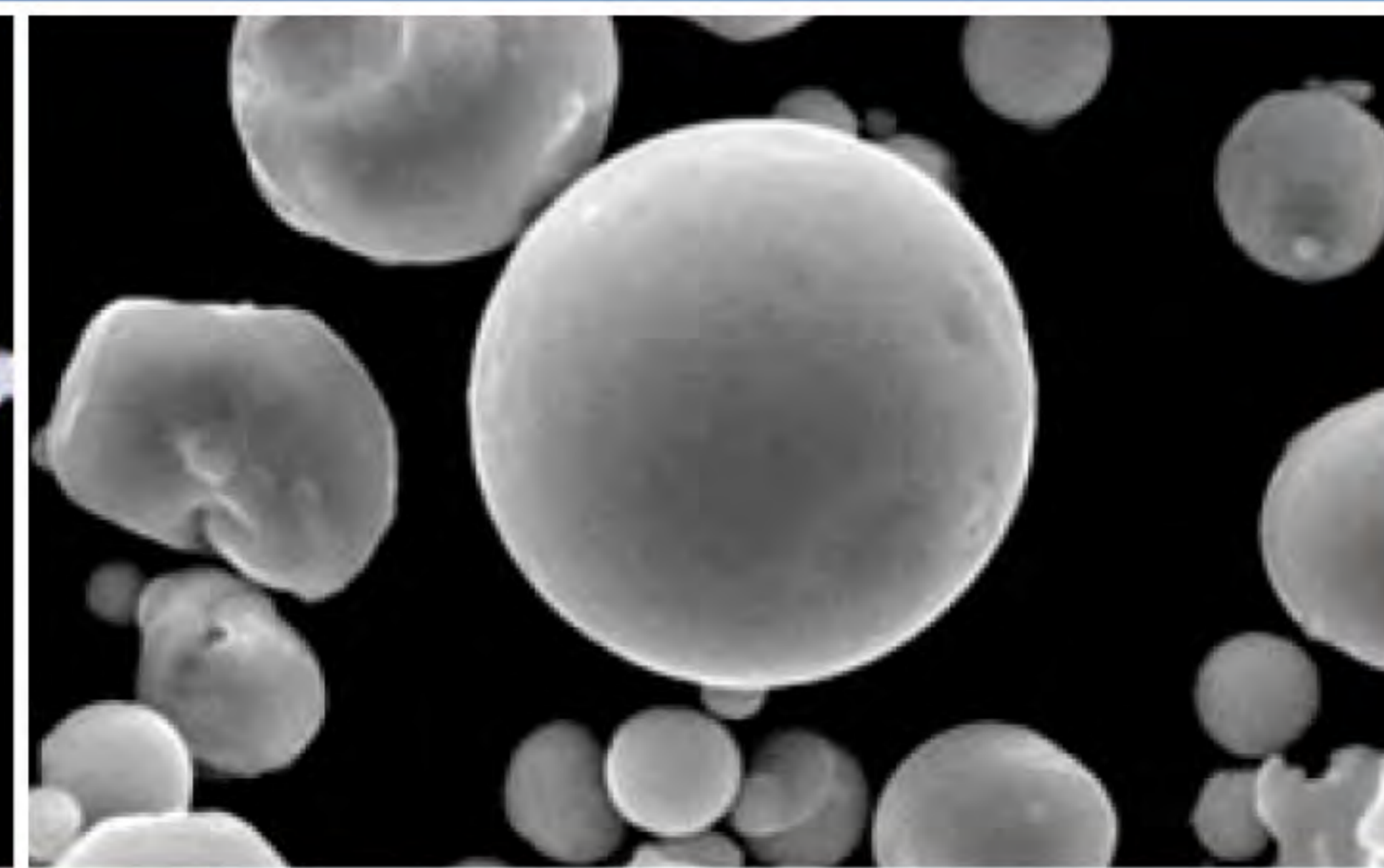
MIG/MAG 용접



플라즈마 용접



어닐링



소결



TIG 용접



레이저 커팅

주요 산업 및 응용 분야

- 자동차
- 항공우주
- 제조업



산소-연료 용접 및 절단



크리오제닉 디버링



금속 냉각



크리오제닉 그라인딩



플라스틱 발포



크리오제닉 조립



금속 주조소



특수 전자 응용

주요 산업 및 응용 분야

제약



멸균 및 살균



크리오제닉 분쇄



산소 풍부



저온 반응



리오필라이제이션 / 동결 건조



냉동 및 냉각



포장 / 이너팅 / 블랭킷팅

주요 산업 및 응용 분야

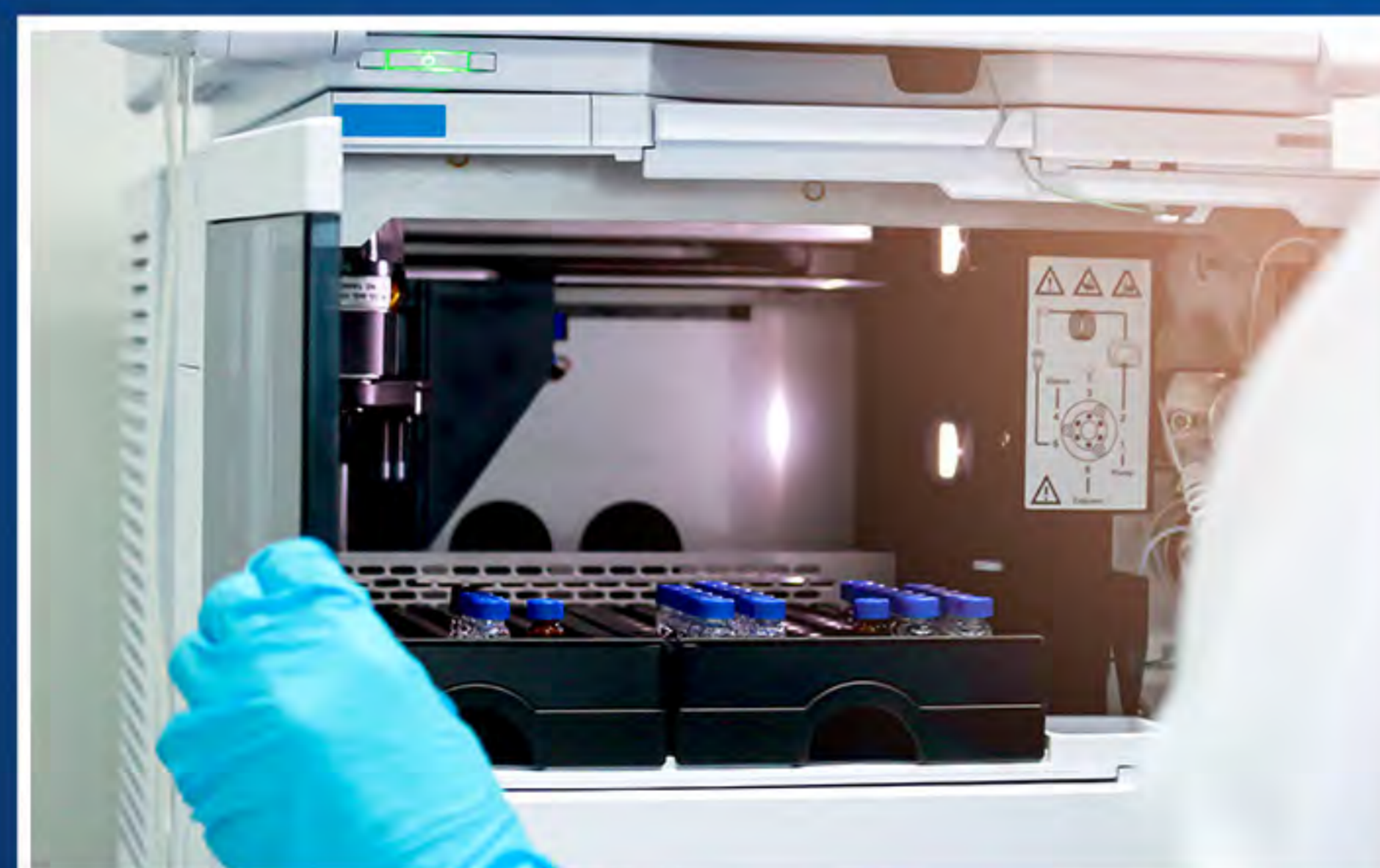
연구 및 개발



냉동 및 냉각



가스-액체
크로마토그래피



원자 흡수 분광학



전자 현미경

주요 산업 및 응용 분야

광물



산소 지원을
통한 금 및 은 침출



산소를
사용한 시안 제거



납 황화물 플로테이션

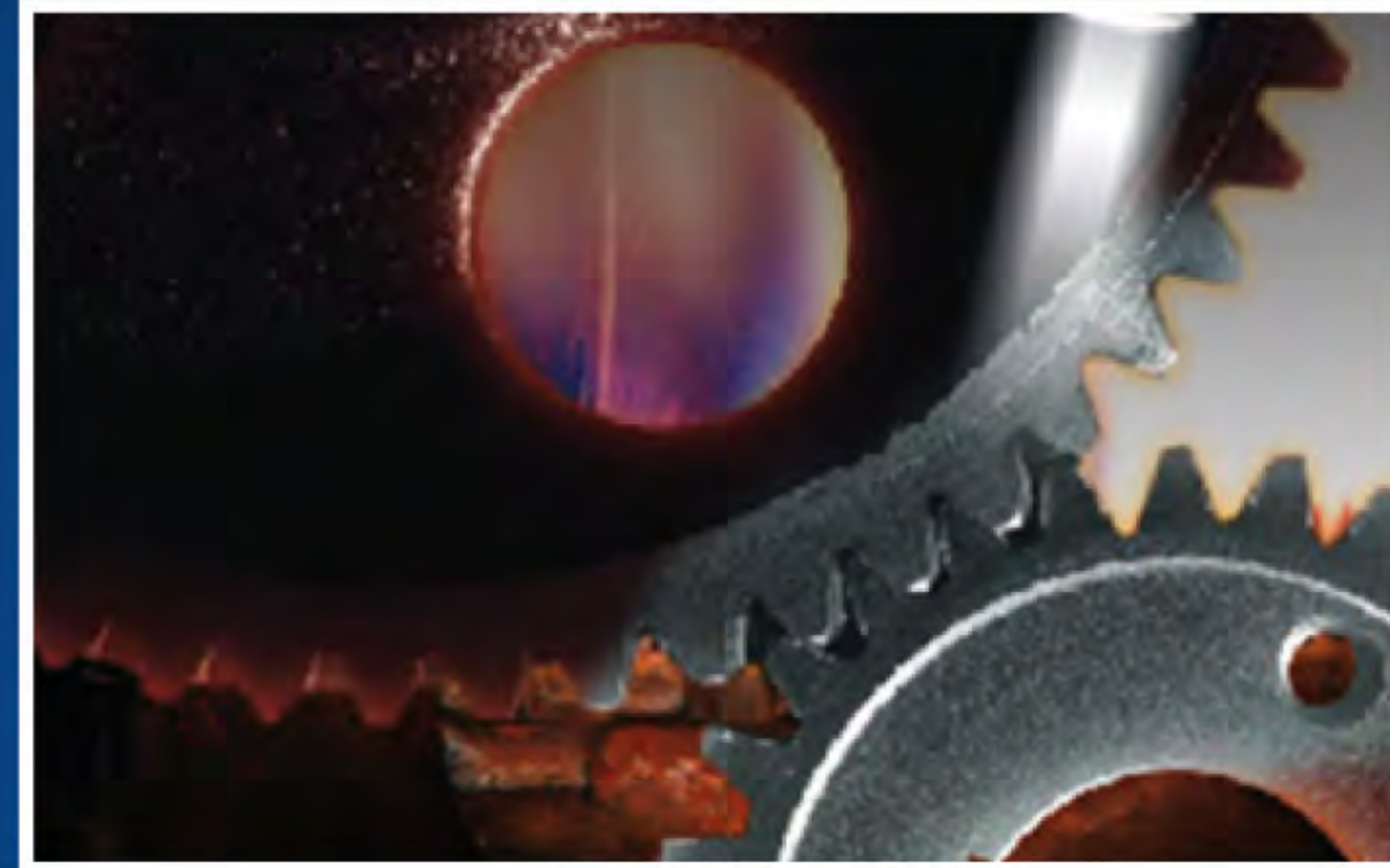


산업 유지보수

주요 산업 및 응용 분야

석유,
화학,

석유화학 및 환경



캘리브레이션 가스



액체 질소를
사용한 화학 반응 냉각



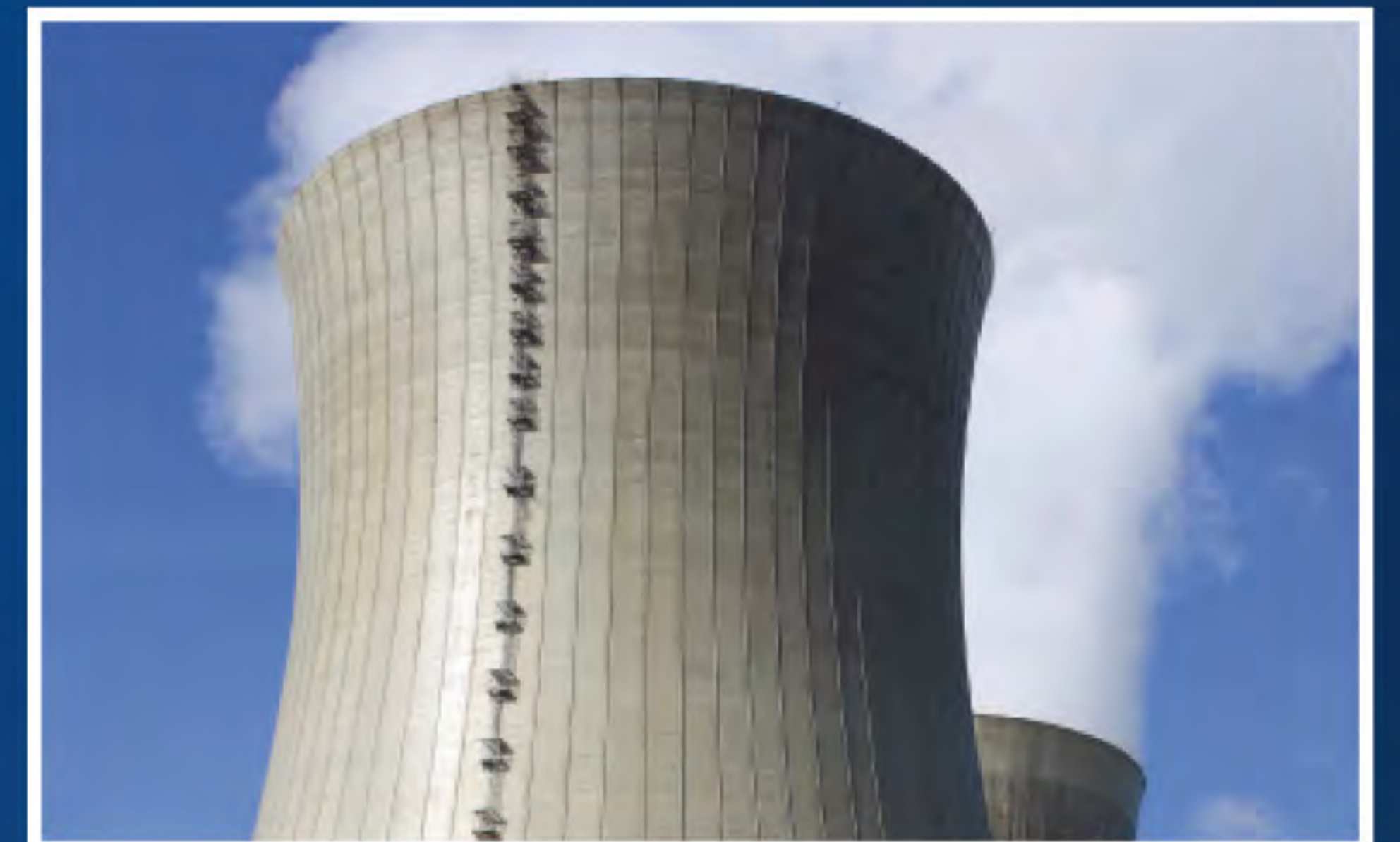
다이빙 혼합물



알칼리 폐수 중화



캘리브레이션 가스



배출 감시

주요 산업 및 응용 분야

석유,
화학,

석유화학 및 환경



전문 질소 서비스



생물학적 하수 처리



반응성 분위기

주요 고객 목록

