

Share Innovation



KhaiEL Introduction

KhaiEL
Share Innovation

Share Innovation



- Share innovation
- KhaiEL Philosophy
- History
- Business model
- Business area
- KhaiEL Partner

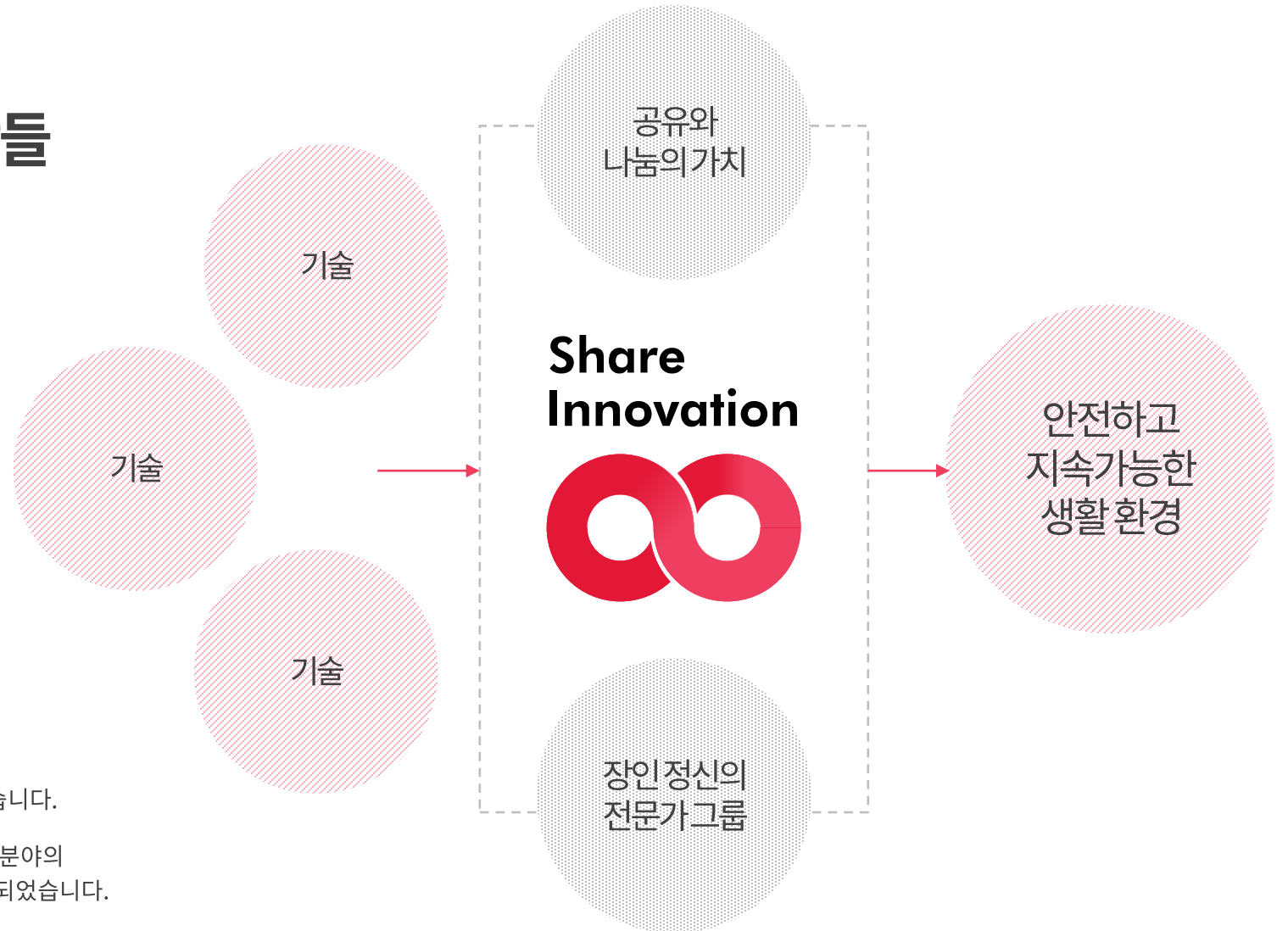
기술에 가치를 더해 더 나은 생활환경을 만드는 사람들

전세계에 흩어져 있는 기술에 가치를 더해
우리 삶을 더 안전하고 지속 가능하게 만들 수 있을까?

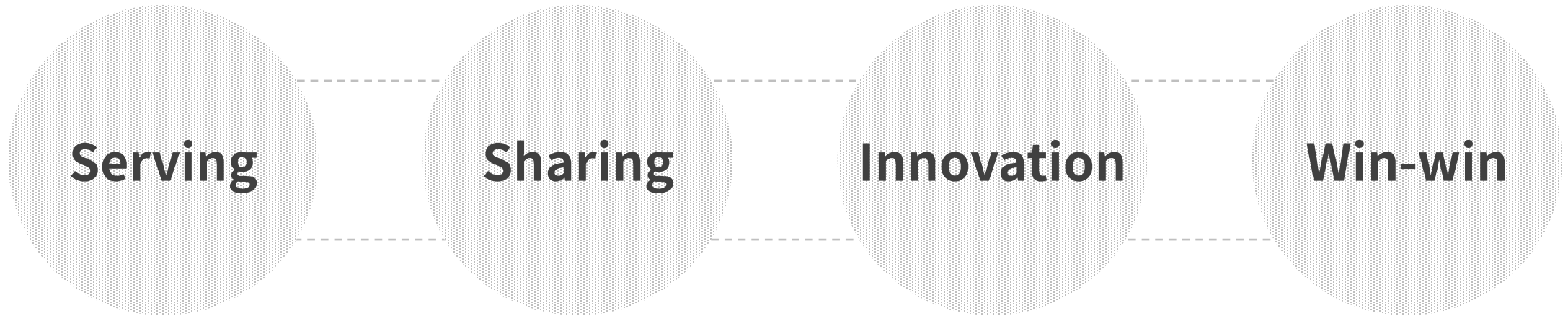
카이엘의 창업 정신은
한 분야를 세대를 거쳐 집중적으로 연구하는 독일의 장인 정신과
공유하고 나눔을 통해 혁신을 이룰 수 있다는 확신에서 시작합니다.

새로운 가치를 만들기 위해서는 정확한 기술 분석의 기초가 필요했기에
화학 기술 분야에서 적어도 20년 이상의 경험을 가진 전문가들이 필요했습니다.

정밀화학 전문가, 가죽처리 전문가, 페인트 첨가제 전문가 등 다양한 화학 분야의
전문가가 모여 세상에 이로움을 주기 위한 집단 지성으로 '카이엘'이 시작되었습니다.



서로를 섬기고, 기술을 나누며 혁신의 과정을 거쳐 비로소 상생을 완성합니다.



섬김, 나눔, 혁신, 상생은
카이엘이 목표를 달성하는 데 꼭 필요한 철학입니다.

카이엘의 모든 구성원은 Share innovation을 현실화하기 위해
KhaiEL Philosophy을 모든 업무 과정에 적용, 실천하고 있습니다.

‘섬김’은 우리의 본질

협업을 통해서만 비즈니스 목표를 달성할 수 있음을 충분히 이해하기에 동료들
존중하고 섬기는 자세를 우리 고유의 정체성으로 정의합니다.

카이엘의 모든 솔루션은 구성원 한 사람 한 사람의 능력이 모아질 때 새로운 가치를
만들어 낼 수 있기 때문에 우리는 서로를 존중하고 섬깁니다.

카이엘의 구성원은 카이엘의 가장 중요한 자산이며
우리는 구성원 개인의 삶과 사회의 기여가 ‘서로 섬김’에서 출발한다고 믿고 있습니다.

Serving

‘나눔’은 비즈니스의 시작

카이엘은 기술을 기반으로 하는 회사입니다.
기술이 모이고 변형되어 새로운 솔루션으로 만들어지는 모든 과정의 시작은
나눔(Sharing)의 철학이 밑바탕 되어야 합니다.

카이엘의 사업은 고객과 사회의 니즈(Needs)에서 출발합니다. 고민을 나누어 문제를
정의하고 솔루션을 찾기 위해 기술을 공유하는 과정에 나눔의 철학은 필수조건입니다.



Sharing

‘혁신’은 비즈니스의 과정

새로운 솔루션을 개발하는 모든 과정에는 기존의 것을 다른 시각에서 바라보고 최적의 결과를 예측하는 혁신적 사고가 필요합니다.

우리는 문제 해결을 위한 새로운 솔루션을 개발합니다.

최적의 기술 조합 개발, 생산방식, 사회적 책임, 마케팅 등 비즈니스를 현실화하는 모든 과정에는 ‘전문성’을 기본으로 한 ‘혁신’의 가치가 더해져야 ‘카이엘 솔루션’을 완성할 수 있습니다.



Innovation

‘상생’은 비즈니스의 목표

카이엘 솔루션은 우리의 구성원, 파트너, 그리고 사회에 이익이 되어야 합니다.
카이엘의 성장은 반드시 우리와 파트너의 성장으로 이어져야 합니다.

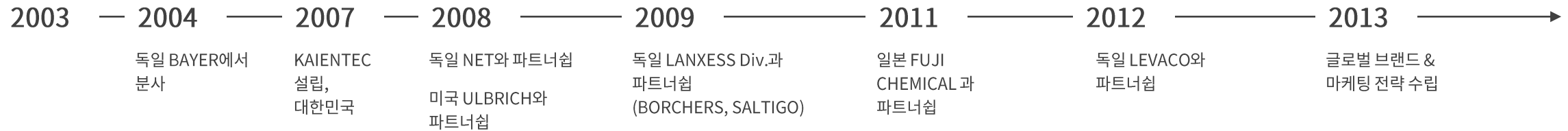
비즈니스의 시작에는 ‘나눔’의 정신으로 함께 하는 많은 파트너들이 있습니다.
수많은 파트너의 도움으로 우리는 성장할 수 있으며, 파트너가 성공할 때
비로소 카이엘의 비즈니스 목표인 ‘Share innovation’을 달성될 수 있습니다.



Win-Win

성장의 경험을 바탕으로 새로운 도약을 준비합니다.

케미컬 솔루션 공급자로 한국에서의 성공



성장의 경험을 바탕으로 새로운 도약을 준비합니다.

글로벌 화학-바이오 공급자로 새로운 시작

새로운 도약의 시기

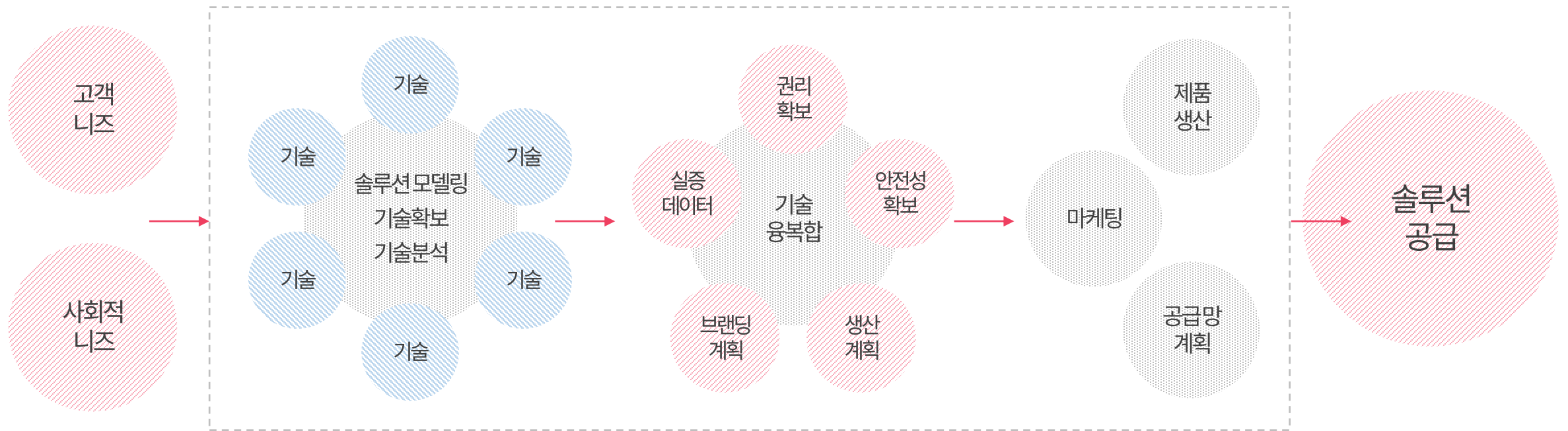
KhaiEL
Share Innovation

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024
<ul style="list-style-type: none"> KhaiEL로 사명 변경 KhaiEL Germany 설립 KhaiEL Korea 설립 	<ul style="list-style-type: none"> 미국 ENA와 합작회사 설립 KhaiEL Malaysia 설립 	<ul style="list-style-type: none"> 스웨덴 i-Tech와 전략적 협력 	<ul style="list-style-type: none"> PUD 기술 확보 중국 Sinochem과 전략적 협력 독일 Z&S 그룹과 합작회사 설립 	<ul style="list-style-type: none"> 독일 silvertex와 합작회사 설립 KhaiEL Hongkong 설립 KhaiEL AGRO HUB 설립 	<ul style="list-style-type: none"> 나노기술 확보 Animal Health 솔루션 확보 글로벌 New Vision 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 환경 기술 분야 글로벌 시장 확장 화학-바이오 솔루션 플랫폼 중국 Sinochem과 합작회사 설립 	

문제를 해결하는 솔루션을 만듭니다.

고객과 사회의 니즈(Needs)를 해결할 수 있는 솔루션을 개발하는 것이 우리의 일입니다.

고객의 니즈 분석, 기술 분석과 솔루션 모델링, 그리고 현실화를 위한 기술 개발과 부수적인 다양한 업무들까지. 다양한 분야의 경험을 가진 전문가들이 모여 현실적인 솔루션을 개발하는 것, 이것이 카이엘의 역량이자 역할입니다.



정밀 화학 · 바이오 기술로 우리의 미래 환경을 준비합니다

카이엘의 주요 사업분야는 우리의 삶과 직결된 미래 식량산업과 생활 환경산업 입니다.

우리가 가장 잘 아는 정밀화학과 바이오 분야의 지식을 토대로 이미 시작된 환경 변화에 대응하는 새로운 솔루션을 개발하고 있습니다.

특별히, 한국 사무소는 카이엘 제품 외에도 우수한 글로벌 브랜드의 제품을 국내 시장에 지속적으로 독점 공급하거나 한국 내 우수 기술을 발굴하여 해외 파트너를 통해 역수출 하는 등 제품 유통 분야에도 많은 역량을 가지고 있습니다.



1차 식량산업

생활 환경산업

글로벌 화학제품
유통



안전하고 지속가능한 먹거리를 위한 도전 환경 친화적 농업·농산물 솔루션



우리는 환경친화적 농업을 위한 새로운 패러다임의 비료 솔루션을 개발하였습니다.

기존 비료의 부작용을 최소화하여 토양을 비옥하게 만드는 동시에 질병에 강하고 영양분이 풍부한 작물을 만들 수 있다면 어떨까요?

우리는 이미 화학비료, 퇴비, 미량원소, 미생물이 한 제품에 들어가 있는 새로운 비료 솔루션을 개발하였습니다. 이 비료는 자연 친화적인 농업은 물론 농작물의 영양소를 획기적으로 늘려 인류 식량 복지에 크게 기여할 수 있습니다.



안전하고 지속가능한 먹거리를 위한 도전 가축 질병 퇴치를 위한 솔루션



아프리카 돼지 열병, 구제역, 조류 독감 등 치명적인 가축 질병을
예방하기 위한 환경 개선 솔루션

가축 질병 퇴치를 위한 우리의 노력은 우선 돼지 농장에서 시작되고 있습니다.
질병으로부터 더욱 안전한 청결한 사육 환경을 만들 수 있는 다양한 제품 개발부터
질병 예방 정책 솔루션까지 돼지 축산 전 분야에 걸친 솔루션을 개발하고 있습니다.

나아가 분뇨 자원 재활용, 자원 순환 모델 등 축산과 지역 사회의 상생을 위한 플랜트
솔루션 개발도 이루어지고 있습니다.



깨끗한 생활 환경을 위한 도전 수질 개선·정화 솔루션



깨끗한 물은 모든 생명체에게 꼭 필요합니다.

카이엘은 깨끗한 물을 만들기 위한 다양한 솔루션을 개발하고 있습니다.

호수·강의 악취와 녹조를 제거하기 위한 미생물 기술, 사람·가축의 음용수를 위한 물리적 정화 필터, 도시 하수·산업용 폐수의 정화 기술, 배관의 유지보수를 위한 석회 제거 솔루션 등 물 산업 전반에 대한 수질 개선·정화 솔루션을 개발하여 인류가 좀 더 깨끗한 환경에서 살 수 있는 방법을 연구합니다.

개발된 솔루션으로 저개발 국가의 수질 개선 사업에도 적극 계획하고 있습니다.



깨끗한 생활 환경을 위한 도전 질병 예방을 위한 항균 솔루션



항균은 우리 시대의 NEW NORMAL이 되었습니다.

COVID-19의 세계적인 창궐로 인하여 항균, 살균 등 미생물 관리에 대한 사람들의 관심이 어느 때 보다 높아졌습니다.

카이엘은 2010년대 중반부터 우수한 성능의 플라스틱용 항균 첨가제를 공급하고 있으며, 2019년 장기 지속성 항균 코팅제 개발에 성공하여 의료장비, 시설관리, 자동차 등 여러 산업군에 공급하고 있습니다.

카이엘은 항균 산업 분야의 풍부한 경험을 바탕으로 종합적인 항균 솔루션을 제공하여 안전한 생활을 만들어가고 있습니다.



더 편리한 생활 환경을 위한 도전 다양한 기능성 첨가제 솔루션



다양한 소재에 특수한 성능을 더합니다.

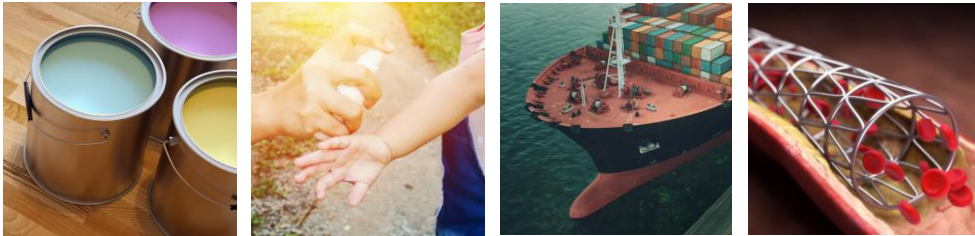
자연에서 분해될 수 있는 생분해 플라스틱, 열을 차단하는 기능성 페인트, 유해물질을 포함하지 않는 친환경 난연제, 발수·방오 능력을 가진 나노 코팅제, 합성섬유의 내구성과 안정성을 높여주는 섬유 첨가제...

우리가 공급하는 많은 제품들은 기존의 소재에 특수한 기능을 부여합니다.

고객의 제조 공정과 요구 조건을 충분히 이해하고 제공하는 카이엘 첨가제 솔루션은 최종 생산품의 품질을 높이고 우리 삶을 윤택하게 만들어 줍니다.



고객의 요구에 꼭 맞는 글로벌 브랜드 화학·소재 제품 공급



글로벌 주요 브랜드의 화학 원료를 국내 시장에 공급합니다.

카이엘 코리아는 글로벌 화학 브랜드의 다양한 제품을 국내에 공급하고 있습니다. 특히 Lanxess, BOCHERS, I-tech, Saltigo 등 브랜드의 제품 중 많은 수는 카이엘 코리아가 국내 독점 공급하고 있습니다.

<국내 주요 공급 제품>

페인트 첨가제, 잉크 첨가제, 가죽 처리제, 표면 처리·코팅제, 플라스틱 향균 첨가제, 모기 기피제 원료(Icaridin), 화장품용 방부제, 특수 금속 소재(의료·항공용), 선박용 특수 방오 코팅제 등



같은 목표로 함께 성장하고 있는 글로벌 카이엘 파트너



카이엘의 파트너는 상호 신뢰를 바탕으로 함께 성장하고 있습니다.

글로벌 시장 최전선에서 카이엘 솔루션을 공급하는 우리의 파트너는 세일즈 파트너이자 기술 협력자로 협업하고 있습니다.

- Germany
- South Korea
- Malaysia
- Spain
- Thailand
- Singapore
- Hongkong
- Taiwan
- UAE
- Indonesia
- Italy
- Japan
- China
- Hungary
- Nepal
- Ecuador
- Brazil
- Saudi Arabia
- Ghana
- Philippines

**Share
Innovation**



KhaiEL
Share Innovation