



모빌리티 & 에너지 솔루션을 제공합니다
(주)유니테크

www.unitechcorp.com



Excellence in Specialty Chemical Systems

업력 24년 이상의 특수화학 솔루션 전문 기업



www.unitechcorp.com

기업소개

- 기업개요 p2
- 글로벌 네트워크 p3
- 연혁 p4

사업분야

- 브랜드 p6
- 주요 사업 현황 p7
- LNG Carrier / 자동차 p8
- 배터리 / 전자 / 에너지

R&D

- 기술 현황 p16
- 해외법인 소개 p17

수상/인증

- 수상 p18
- 품질인증

지속가능경영

- ESG p19

기업개요

주요성과



지난 15년간 연평균 성장률

15%



연매출(2023)

1,306억원

*국내 본사, 해외법인 등 매출 포함 금액



자동차 차체용 접착제
국내시장 점유율

1 위



LNG 선박용 접착제
세계시장 점유율

1 위



전 세계 운영 연구 센터
(대한민국, 독일, 슬로바키아)

3 개



대기업 파트너사

20 개 이상

비전



**The value creating
chemical solution specialist**

"가치를 만드는 화학 솔루션 전문가"

핵심가치

CUSTOMER FOCUS

고객 중심

WORLD BEST

최고 지향

SUSTAINABILITY

지속가능성

글로벌 네트워크



USA

Production
Lead Sales-America

Germany

Unitech Deutschland GmbH
Research & Development
Lead Sales - Western Europe

Slovak Republic

UNI-TECH, s.r.o.
European Head Office
Production
Research Centre
Lead Sales-Eastern Europe

Türkiye

Unitech TR Otomotive Ltd
Sales-Turkey
Warehouse

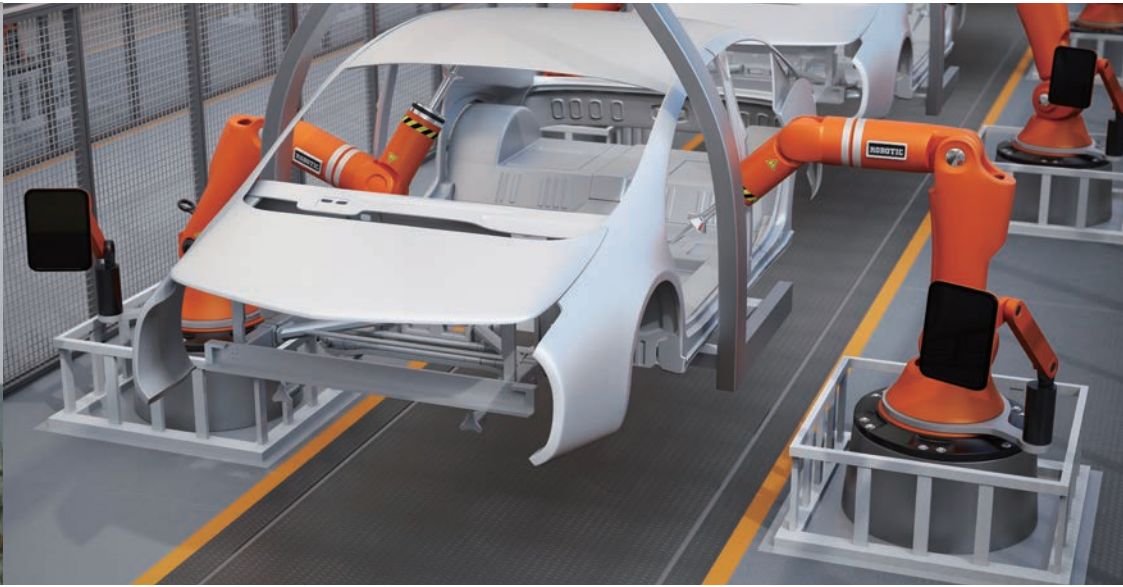
China

Changchun Delian Unitech
Joint Venture
Sales

South Korea

Unitech Co., Ltd
Head Office
Production
Research Centres
Lead Sales-Asia Pacific

연혁 유니टे크는 단순 화학 소재 제조사가 아니라 고객의 가치 창출을 위한 파트너입니다



창업

1990s

- 1999**
- (주)유니테크 창립 (99.09)
 - 현대자동차, 쌍용자동차 공급 시작

국내시장 진출 및 확대

2000s

- 2009** · 삼성중공업 공급 개시
- 2008** · LNG 선박용 Mastic 해외 선급 인증 획득
- 2007** · LNG 선박용 Mastic GTT 품질 인증 획득
- 2006** · 유럽법인 설립
- 2005** · LNG 선박용 ADHESIVE GTT 품질 인증 획득
- 2004** · 한국GM 공급 개시
- 2001** · 발포형 마스틱 실러 국내 최초 개발 품질 승인
- 2000** · 기아자동차 공급 개시



Globalization 2010s

- 2019**
 - 창립 20주년
 - 유럽 슬로바키아 2공장 준공
 - 산업통상 자원부 성윤모 장관 독일 R&D 센터 내방
- 2018**
 - 독일 연구소 사무실 이전
 - 독일 NRW 주 경제청 협약
- 2016**
 - 본사 4공장 신축(안산시 목내동)
 - VW 업체 등록
 - 게르하르트 슈뢰더 독일 전 총리 내방(독일, 본사)

진행중인 미래 2020s

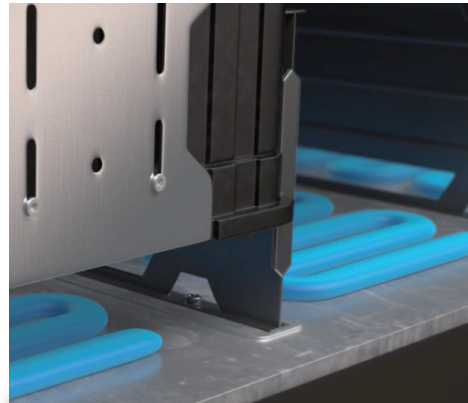
- 2022**
 - 미국법인 설립
- 2021**
 - 항공우주 산업 진입
- 2020**
 - 본사 1공장 신축(안산시 목내동)
 - 본사 5공장 매입(안산시 목내동)

브랜드 유니테크는 'Uni'라는 이름 아래 모든 것을 하나로 이어줍니다.



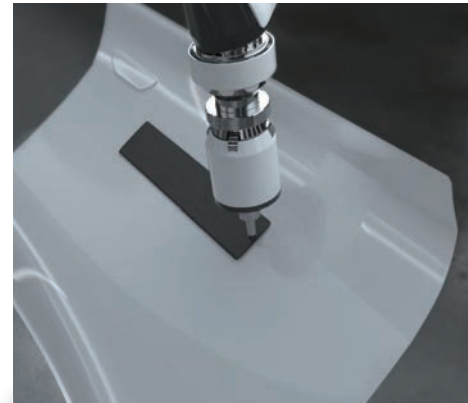
UniCore®

접착제 솔루션의 모든 것



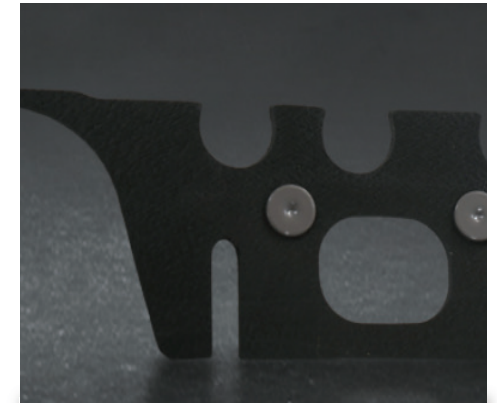
UniShield®

신뢰할 수 있는 보호 파트너



UniStrong®

번거로움이 없는 보강재



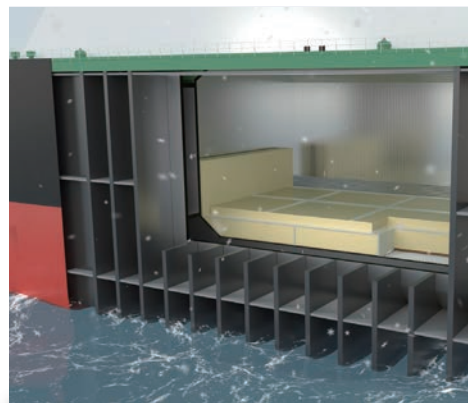
UniPad®

편안한 NVH 솔루션



ULBM® Series

LNG 수송선용 마스틱 접착제



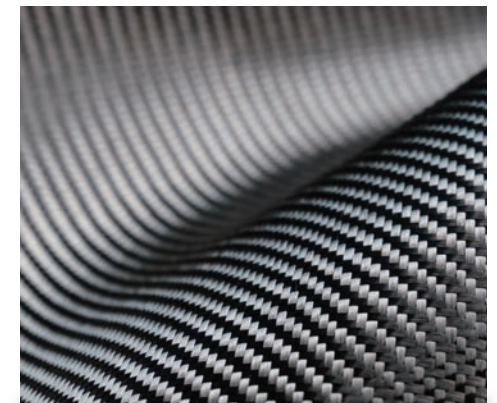
UEA® Series

LNG 수송선용 극저온 에폭시 접착제



UniChock

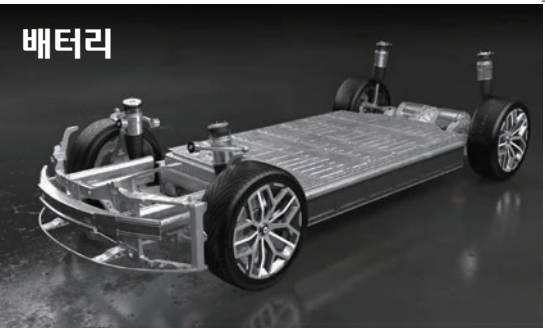
효율적인 선박용 Chocking·Grouting



UniLight®

쉬운 경량화 솔루션

주요 사업 현황

사업 분야	주요 고객	주력 제품
 LNG Carrier	       	· 극저온 에폭시 접착제 · Load Bearing Mastic · 2차 방벽용 극저온 접착제
 자동차	    	· 구조용 접착제 · 저비중 실란트 · 다중소재용 접착제
 배터리	Confidential on Request 4 of the top 15 global battery suppliers (January 2023)	· 전기자동차 방열 접착제 · Gap filler · 배터리 모듈/팩 시스템 접착제
 전기/전자	  	· 충전기용 포팅/캐스팅 레진 · 전자용 고내열 접착제 · 다중소재-초극저온 접착제



LNG Carrier

세계 최고의 LNG 수송선 연료탱크 솔루션으로
지속가능 에너지 수송을 실현합니다.

친환경 연료인 LNG 사용량이 전 세계적으로 증가함에 따라 LNG 운반선 시장은 지속적으로 확대되고 있습니다.
유니테크는 20년 넘게 쌓아온 전문 기술을 바탕으로 고품질의 균일하고 신뢰성 높은 제품을 고객에게 공급합니다.
글로벌 시장 선도 제품 개발을 통해 더 높은 수준의 친환경 솔루션을 제공할 것입니다.

주요 브랜드

ULBM® Series

UEA® Series

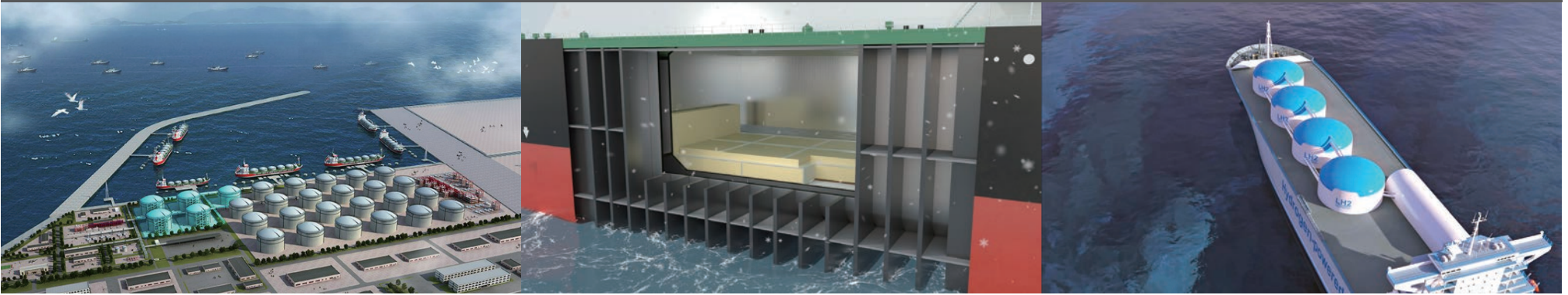
UniCore®

UniChock

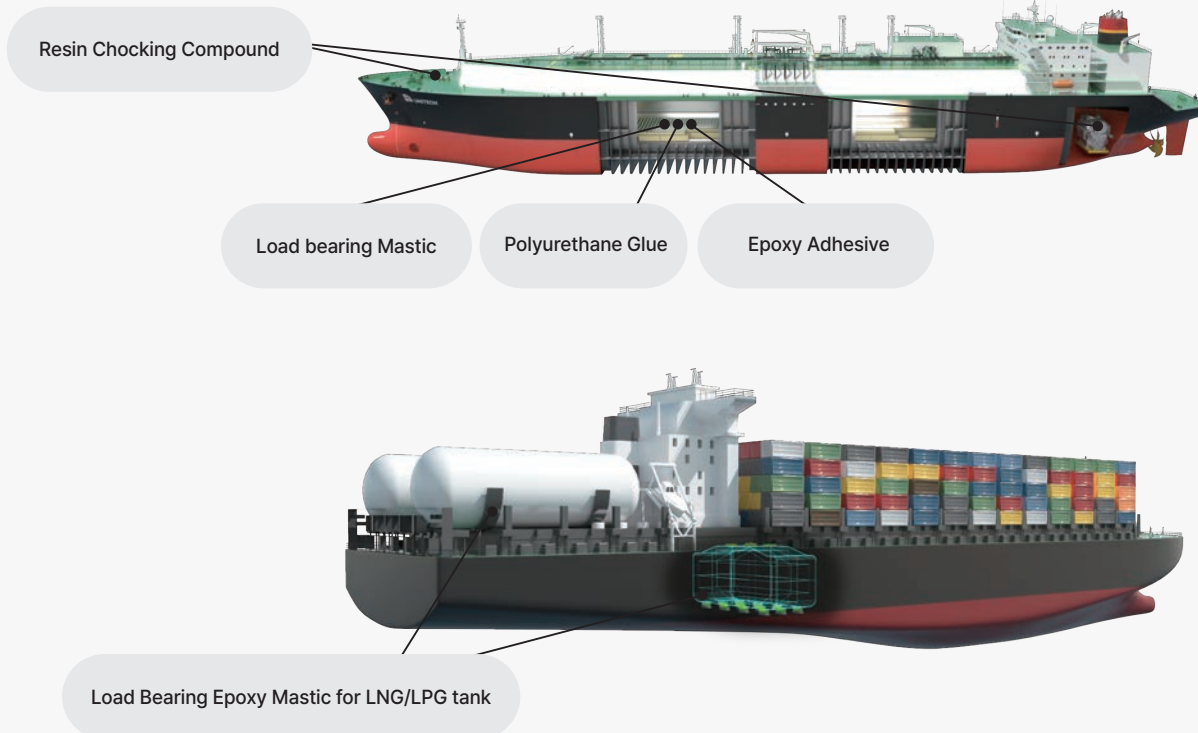
전 세계 시장 점유율 **95%이상**

극저온 **-163°C** 접착성능 제공

GTT 및 주요 선급 승인 보유



전체 구조도



A. Load bearing Mastic

LNG 운반선 화물창 내 단열재 접착제

B. Epoxy Adhesive

LNG 운반선 화물창 내 복합소재 접착제

C. Polyurethane Glue

LNG 운반선 화물창내 복합소재 접착제

D. Resin Chocking Compound

기계 장비 및 중량물의 기초
및 정렬용 에폭시 수지

E. Load Bearing Epoxy Mastic for LNG/LPG tank

IMO B & C type 극저온
LNG/LPG tank 지지용 에폭시 수지



Automotive

유니테크는 미래의 자동차가 더욱 안전하고
가벼워질 수 있도록 핵심 기술력을 제공합니다.

유니테크는 차체, 도장, 의장 공정과 NVH에 이르기까지 고객에게 항상 최적의 솔루션을 제공합니다.

우리는 빠르게 변화하는 모빌리티 시장에 대응하여 혁신적인 기술로 시장을 선도하는

Total Solution Provider입니다.

주요 브랜드

UniCore®

UniStrong®

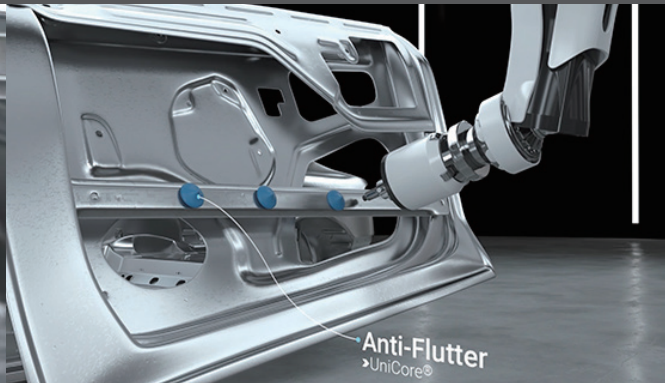
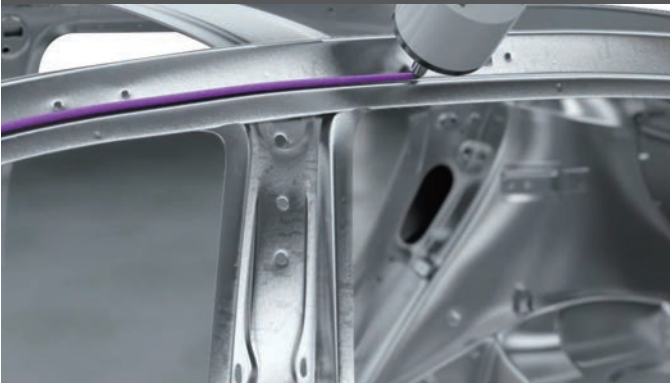
UniShield®

UniPad®

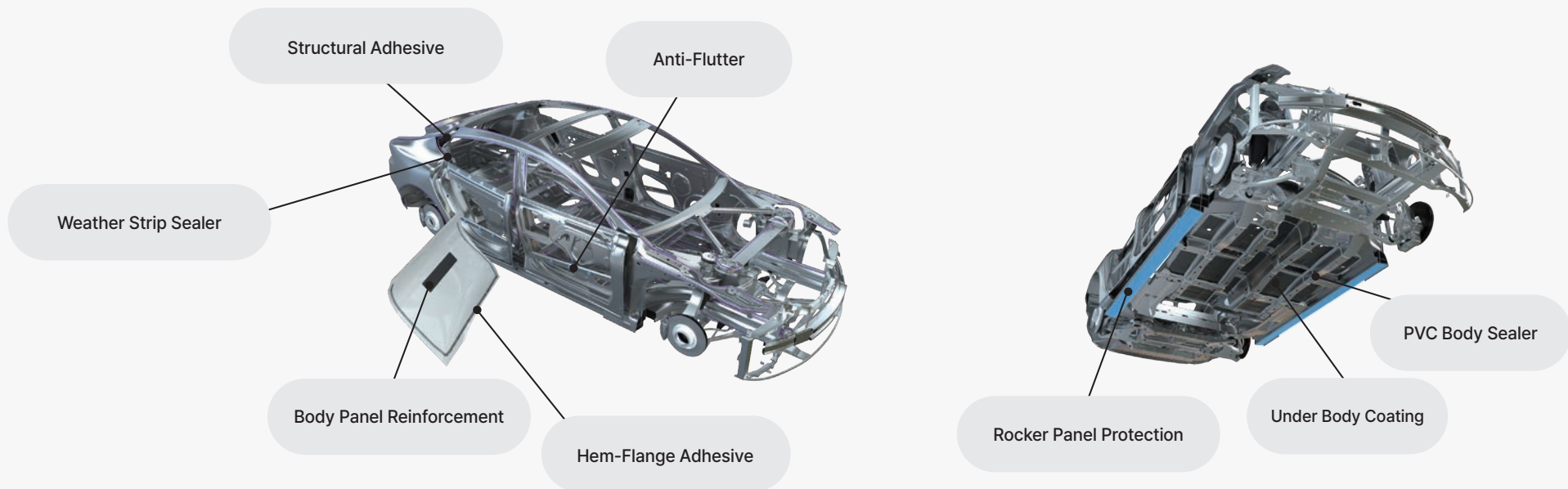
극한의 강성을 가진 **구조용 접착제**

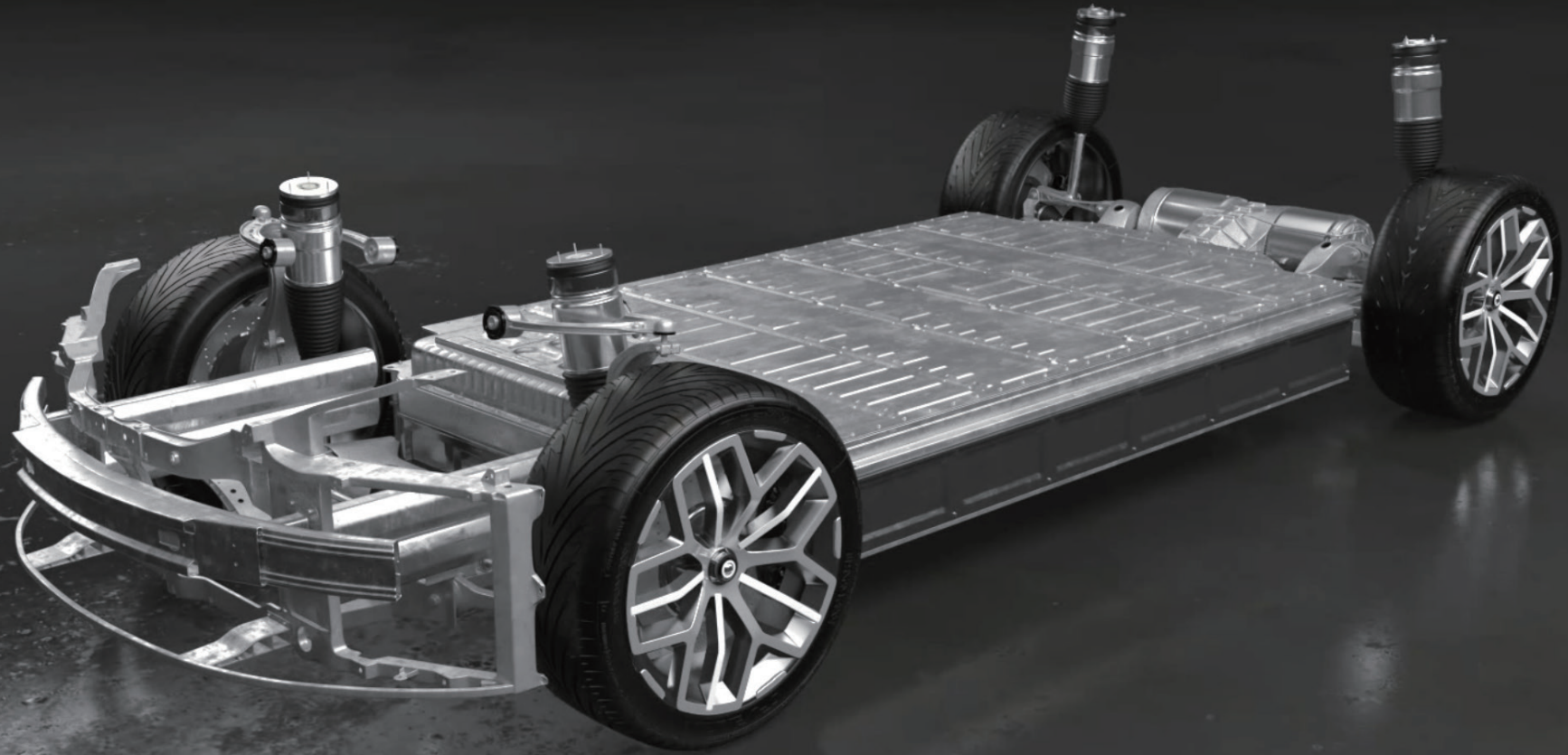
차체용 접착제 국내시장 점유율 **75%**

국내, 미주, 유럽 OEM **품질기준 만족**



전체 구조도





Battery

유니테크는 배터리 시스템 접착제의 Total Solution Provider로서 EV 기술 발전에 가치를 더합니다

내연기관에서 전기자동차로 전환하는 과정에 있어 다양한 기술적 진보가 이루어집니다. 배터리 기술 자체의 향상으로 인해 발생하는 다양한 문제점 및 한계를 극복하기 위하여 유니테크의 솔루션은 고객의 도전과 함께합니다. 새로운 솔루션이 고객의 배터리 시스템 설계에 더 큰 가능성을 부여할 수 있도록, 능동적인 제품 설계는 유니테크의 기술에서 시작됩니다.

주요 브랜드

UniCore®

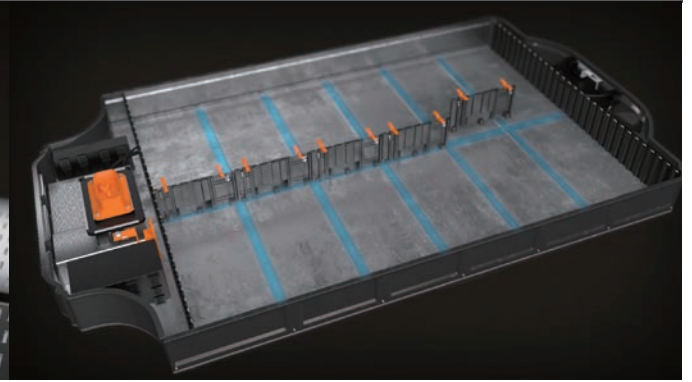
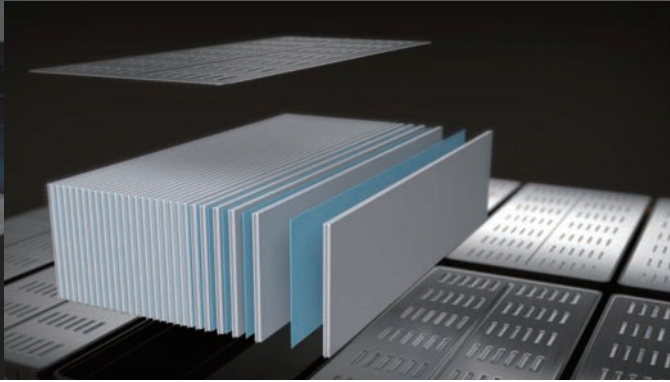
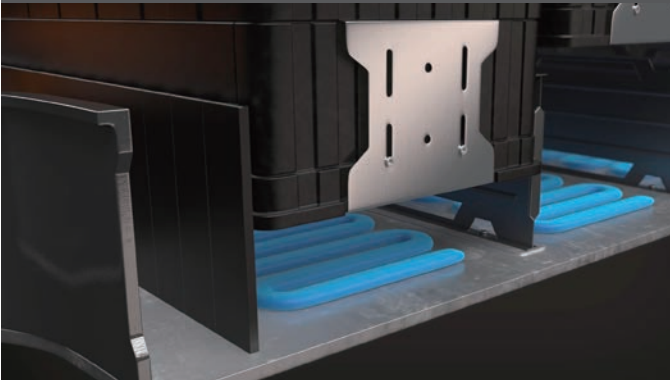
UniPad®

UniShield®

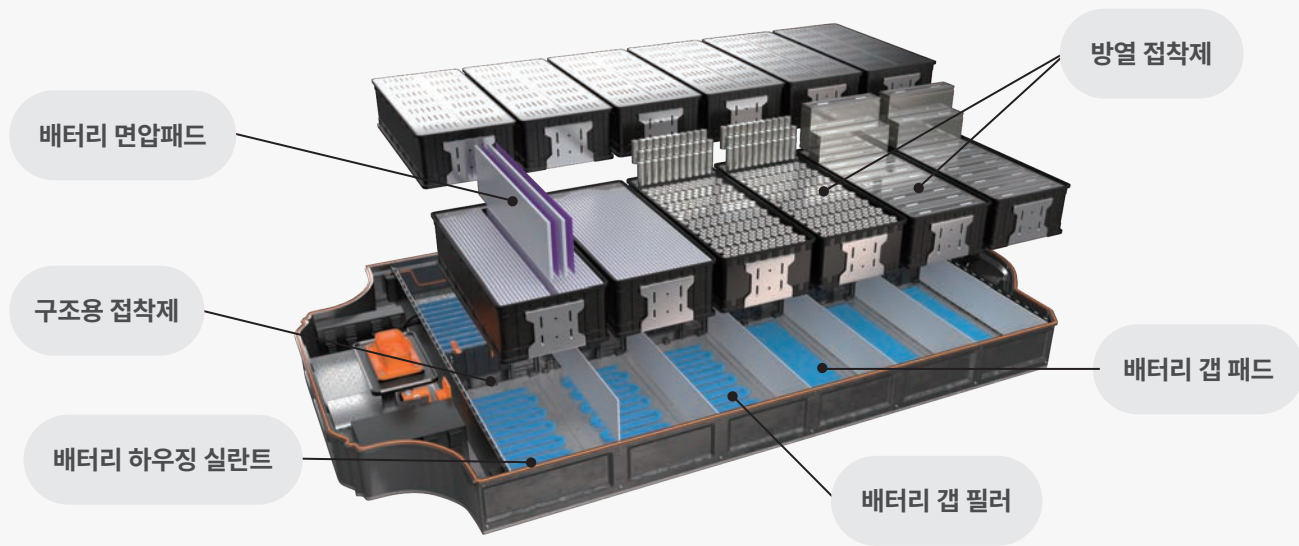
배터리시스템의 최상의 성능 **내구성 구현**

Flat CFD curve 구현을 통한 **균일한 면압 제공**

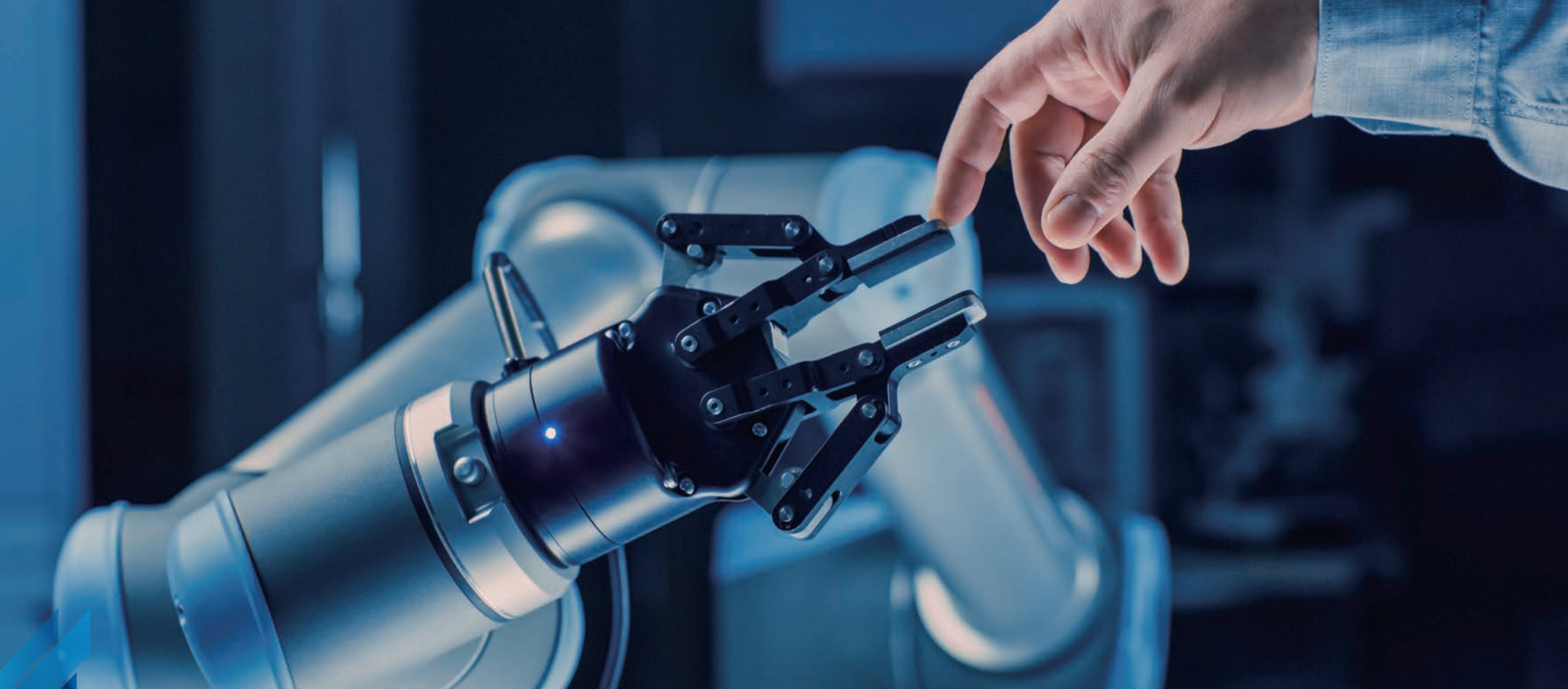
20년 이상의 자동차용 **접착제 개발 이력**



전체 구조도



이외 다수 제품 개발 계획 또는 개발 중
유니테크의 EV Battery Solution은 20년 이상의 산업용 특수 화학 제품 개발 기술로 완성됩니다.



Electronics

유니테크는 다양한 제품 개발 기술력을
바탕으로 고객의 목소리에 귀를 기울입니다

전기차 배터리 시장이 확대되면서 전자제품 수요도 증가하고 있으며 신뢰성 높은 유니테크 제품이 광범위하게 사용됩니다. 유니테크 전자용 접착제는 빠르게 변화하는 배터리 시장 및 전자제품 사용처의 요구사항을 면밀히 파악하여 고품질 제품을 제공합니다. 현재 위치에 만족하지 않고 시장에서 요구하는 고사양 제품 개발에 힘써 고객에게 더 높은 수준의 솔루션을 제공할 것입니다.

 Potting/Filling

 열 전도성 접착제

 몰딩 재료

 구조용 접착제



Energy

유니테크는 발전 시설, 송배전 등의 친환경 에너지 산업을 통해 지구 환경보호에 이바지 합니다.

유니테크는 에너지 산업의 수준 높은 기술·엄격한 안전 표준을 충족하며 작업성, 경량화, 내환경성 등 요구되는 품질에 맞추어 최상의 솔루션을 제공합니다.

세계적으로 요구되는 환경 문제에 대한 해답인 신재생 에너지와 IoT시대의 필수요소인 전자분야 에서 가장 효과적인 최상의 제품을 공급하고 있습니다.



전자 산업

소자·회로의 보호, 절연성능 강화



전기 산업

내아크성, 내트래킹성, 난연성 등 안전성 강화



복합소재용 접착제

경량화, 대형구조물 작업성 확보

기술 현황

제품 개발/품질관리 능력

국내/슬로바키아/독일 3개 연구소 운영
고객의 품질 요구사항을 충족하는 글로벌 인증 다수 보유

| ISO 14001:2015

Production of Sealant

| ISO 45001:2018

Production of Sealant

| ISO 9001:2015

Design, development and
production of automotive/marine
sealants & adhesives

| VDA 6.3

Process Audit

| IATF 16949:2016

Design and Production of Sealants

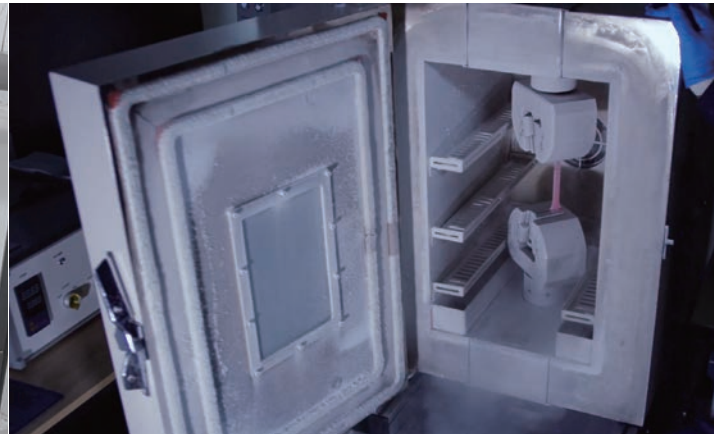
| M Specifications

Technical approvals for LNG Containment
Systems

제품 제조 역량

국내/슬로바키아/미국/중국 생산 거점 보유
고객 근접 생산 시설 운영을 통해 신속한 공급 역량 보유

* 제품의 비중, 제조 요구사항에 따라 달라질 수 있음



해외법인 소개

해외 법인 현지화를 통한 전략적 글로벌 거점 운영

해외 법인의 지역별 거점화를 통한 고객사/연구 협력/영업 수행

유럽법인(슬로바키아)



- 유럽 현지 안정적 제품 공급 및 고객사 발굴
- 생산/연구/구매/품질/영업

독일법인



- 선진 기초 기술 연구 및 고객 밀착 제품 개발
- 연구/개발/영업

튀르키예 법인



- 고객사 발굴 및 시장 개척, 물류 현지화
- 고객 신속 대응
- 물류/품질/영업

중국JV



- 고객사 발굴 및 시장 개척
- 물류 현지화/고객 신속 대응
- 물류/생산/품질/영업

미국 법인



- 2022년 설립
- EV소재 시장 전문
- 생산/품질/영업/물류

연구소

대한민국 안산



유럽법인(슬로바키아)



수상



대한민국 소부장 으뜸기업 선정
2023.03



대한민국 중소기업 규제혁신 대상 수상
2021.12



World Class 300 기업 선정
2015.01



무역의날 수출탑 수상
2010.11

품질 인증

대한민국

ISO 9001:2015

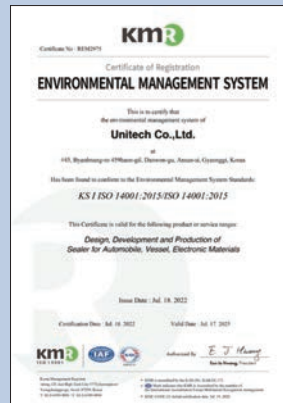
자동차, 선박용 실러의 설계, 개발 및 제조

IATF 16949:2016

실러의 설계 및 제조

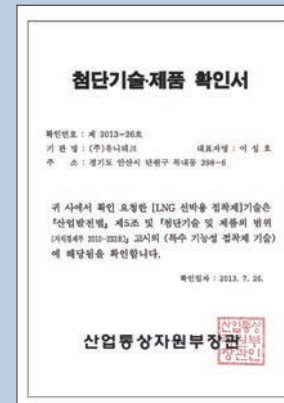
ISO 14001:2015

자동차, 선박 및 전자재료용실러의 설계, 개발 및 생산

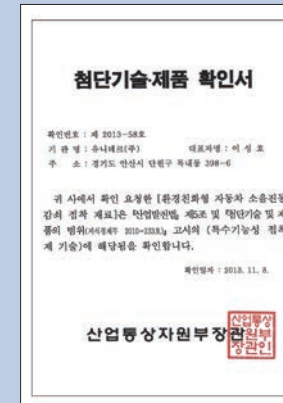


기타

첨단기술제품확인서 LNG선

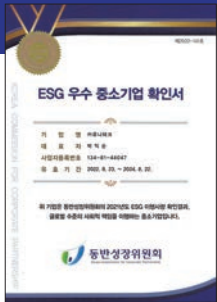


첨단기술제품확인서 LASD



ESG

지속가능경영



ESG 우수 중소기업 확인서
(동반성장위원회 22년 8월 23일)

ENVIRONMENT 환경친화적 가치 실현

그린 산업의 주요 개발

- 그린모빌리티용 다중 소재 접착제 개발
- LNG/액화수소 운송을 위한 접착제 개발

사업장 환경관리 강화

- 폐기물, 화학물질 배출 감축
- 구체적 목표에 근거한 탄소 배출량 감축

자원 재활용 강화

- 사업장 폐기물 분리배출 강화
- 포장 용기류의 재사용 시스템화

SOCIAL 인간 중심의 가치 실현

직원을 위한 근무 환경

- 인권존중 및 쾌적한 근무 환경
- 임직원 인력 개발 및 육성

직원을 위한 안전한 사업장

- 안전보건 관리체계 고도화
- 임직원 안전보건 의식 강화

지역사회를 위한 사회공헌

- 정기적 기부 실천 및 임직원 독려
- 신규 사회공헌활동 개발 및 관리

GOVERNANCE 신뢰와 책임의 가치 실현

ESG 경영 고도화

- ESG 예산 집행 모니터링
- 투명 경영 실천

지배구조 투명성과 윤리경영

- 이사회 구성의 다양성 충족
- 반부패, 비윤리적 이슈 강력 대응

책임있는 공급망 관리

- 협력 회사와 ESG 경영 공유
- 모니터링을 통한 관리

The value creating chemical solution specialist

Value driven experience for more than 20 years

1999년에 창립된 유니테크는 자동차 및 선박 분야의 산업용 접착제 개발과 생산에 집중해왔습니다.

우리의 목표는 항상 앞선 기술로 고객이 요구하는 최고 품질을 갖춘 제품을 만들어 제공하는 것입니다.

기술은 우리 회사가 최우선시하는 가치이자 열정의 대상입니다. 지속적인 혁신은 유니테크가 지향하는 목표를 달성하고, 가치를 창출하는 데 중요한 역할을 합니다.

이는 유니테크뿐만 아니라 우리의 고객을 위한다는 점에서 그 의미가 있습니다.

유니테크는 최고 수준의 품질 기준들을 적용하여 제품을 개발, 생산합니다. 아울러 자원을 효율적으로 사용하고 지속 가능한 성장을 추구함으로써 다음 세대가 살아갈 미래 환경을 지키고자 합니다.

지난 수년간, 유니테크는 다양한 산업 분야에서 품질을 인정받고 제품 인지도를 높여왔습니다. 현재 대한민국 내 다수의 자동차 생산업체에서 우리 기술로 생산한 제품을 사용하고 있습니다.

특히 LNG 수송선에 사용되는 접착제는 극한의 환경에서도 접착 기능을 발휘할 만큼 품질이 탁월해 전 세계 시장점유율 1위를 기록했습니다.

품질우선주의를 추구해온 유니테크가 대한민국을 넘어 전 세계를 향하는 것은 당연한 일입니다. 유니테크는 해외 현지 고객의 요구에 맞춘 제품을 더 효과적으로 생산하기 위해 2022년 미국 테네시주에 미국생산법인을 설립했습니다. 이보다 앞서 2006년부터 유럽에 생산법인을 설립하여 운영해왔으며, 2019년에는 사업 성장세를 고려하고 더욱 높아지는 고객의 기대에 부응하기 위하여 슬로바키아 제 2공장을 완공하였습니다.

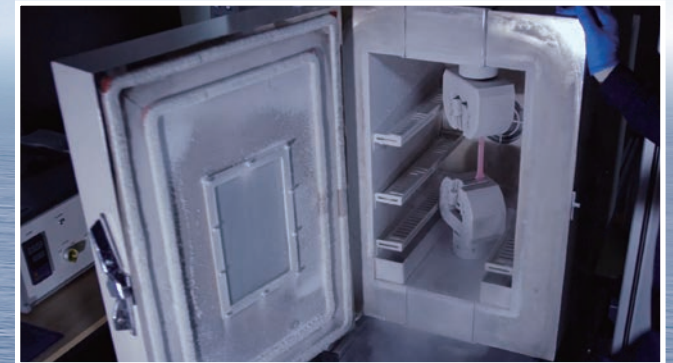
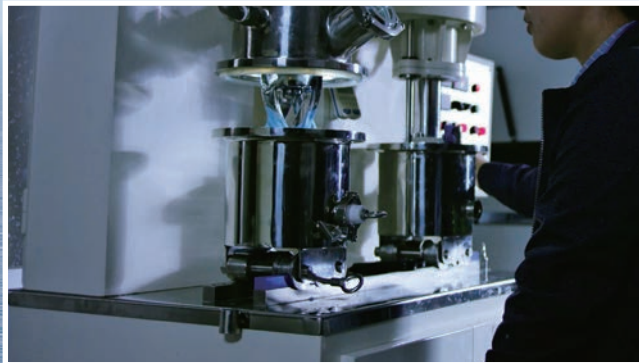
또 우리는 나날이 발전하는 전기자동차 기술과 재생에너지 사용을 요구하는 흐름에 대응하기 위해 새로운 솔루션을 개발하고 있습니다.

전 세계적으로 우선순위와 기술적 요구사항이 달라짐에 따라 우리의 기술적 우수성을 바탕으로 고객에게 훨씬 더 많은 가치를 제공하고자 합니다.

유니테크는 변화하는 고객의 요구사항을 충족하는 탁월한 솔루션과 지원을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.



Overview





Unitech Co., Ltd. | 45, Byeolmang-ro 459beon-gil, Danwon-gu, 15598 Ansan-si, South Korea | +82 31 495 8072

UNI-TECH, s. r. o. | Robotnícka 2142/78, 017 01 Považská Bystrica, Slovakia | +421 424 711 576

Unitech Deutschland GmbH | Mündelheimer Weg 51a-53, 40472 Düsseldorf, Germany | +49 211 51 62 19 88

UNITECH TR OTOMOTIV | Ovacık Mahallesi, Kullar Caddesi 195/1/1, 41140 Başiskele, Türkiye | +90 262 751 5000

Excellence in Specialty Chemical Systems
South Korea | Slovakia | Türkiye | China | Germany | USA

www.unitechcorp.com

©2023 Unitech Co., Ltd. All rights reserved.

