모빌리티 & 에너지 솔루션을 제공합니다

(주)유니테크

www.unitechcorp.com

UNITECH

Excellence in Specialty Chemical Systems

업력 24년 이상의 특수화학 솔루션 전문 기업

www.unitechcorp.com

목차

기업소개

기업개요
글로벌 네트워크
연혁

사업분야

브랜드
주요 사업 현황

R&D

기술현황
해외법인 소개

수상/인증

수상
품질인증

지속가능경영

ESG

기업개요

주요성과

지난 15년간 순성장

1,300 %

연매출(2022)

947 억원

*국내 본사, 해외법인 등 매출 포함 금액

자동차 차체용 접착제
국내시장 점유율

1 위

LNG 선박용 접착제
세계시장 점유율

1 위

국내외 법인 사업장

10 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

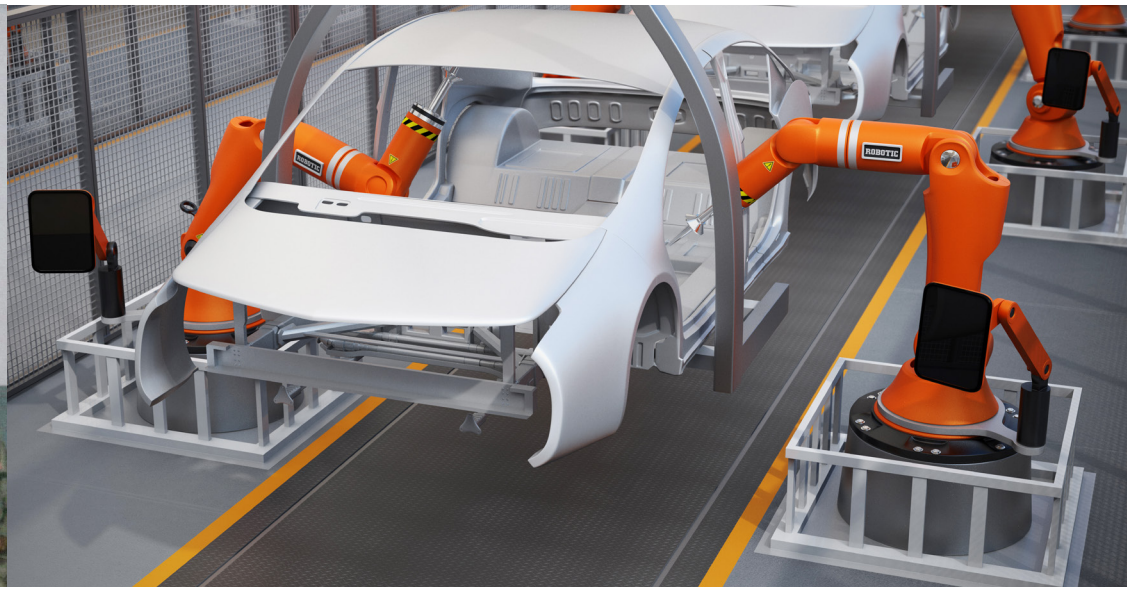
China

Changchun Delian Unitech
Joint Venture
Sales

South Korea

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

연혁 유니테크는 단순 화학 소재 제품 제조사가 아니라 고객의 가치 창출을 위한 파트너입니다



창업

1990s

1999 ㈜유니테크 창립 (99.09)
현대자동차, 쌍용자동차 공급 개시

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

Globalisation

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

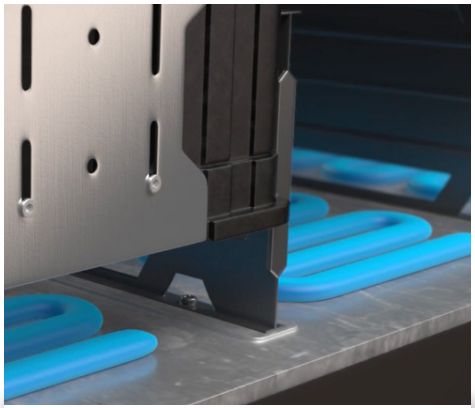
2022 미국법인 설립

2021 항공우주 산업 진입

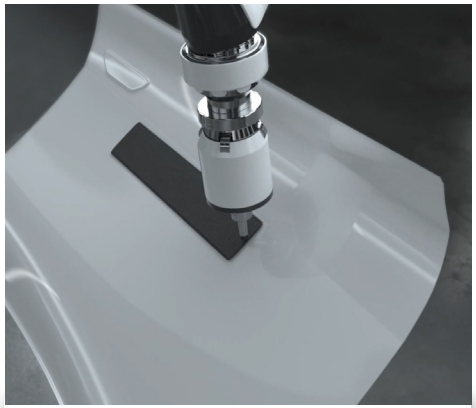
2020 본사 1공장 신축(안산시 목내동)
본사 5공장 매입(안산시 목내동)

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

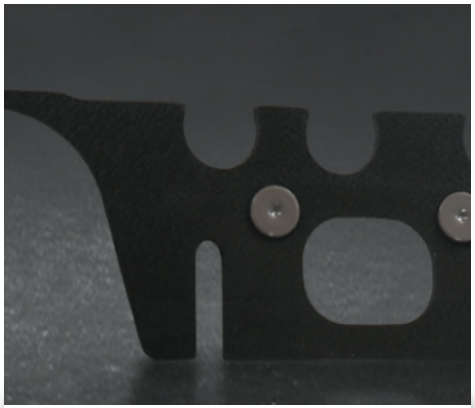
UniCore®
접착제 솔루션의 모든 것



UniShield®
신뢰할 수 있는 보호 파트너

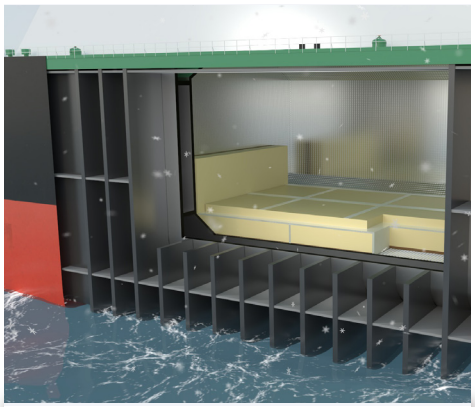


UniStrong®
번거로움이 없는 보강재

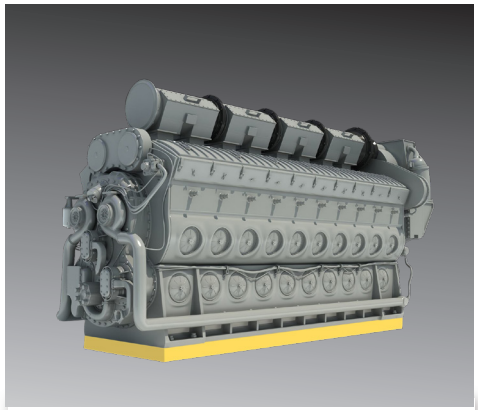


UniPad®
편안한 NVH 솔루션

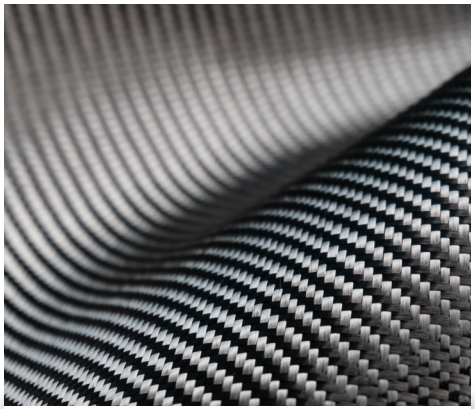
ULBM® Series
LNG 수송선용 마스틱 접착제



UEA® Series
LNG 수송선용 극저온 에폭시 접착제

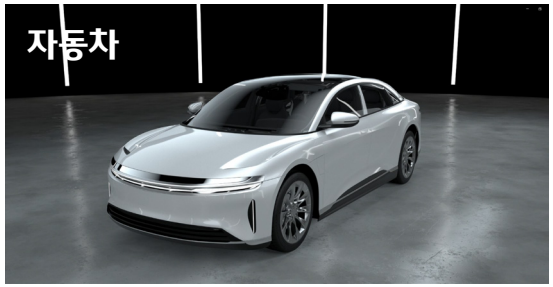
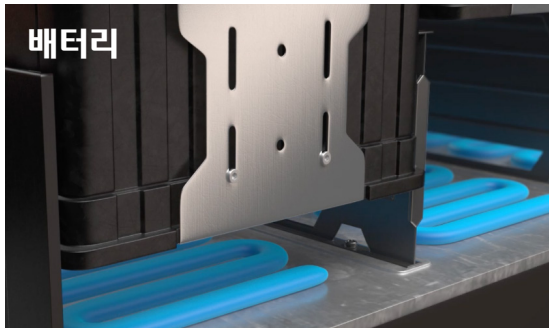
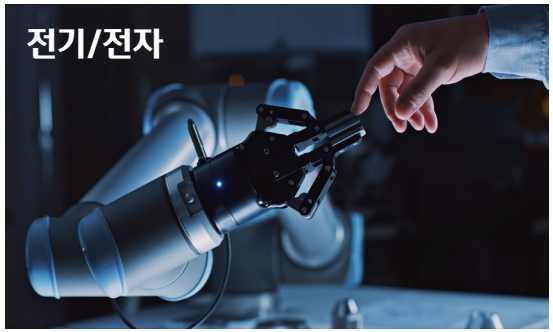


UniChock
효율적인 선박용 Chocking·Grouting



UniLight®
쉬운 경량화 솔루션

주요 사업 현황

사업분야	주요고객	주력제품
	Confidential on Request	· 극저온 에폭시 접착제 · Load Bearing Mastic · 2차 방벽용 극저온 접착제
		· 구조용 접착제 · 저비중 실란트 · 다종소재용 접착제
		· 전기자동차 방열 접착제 · Gap filler · 배터리 모듈/팩 시스템 접착제
		· 중전기용 포팅/캐스팅 레진 · 전자용 고내열 접착제 · 다종소재-초극저온 접착제

LNG Carrier

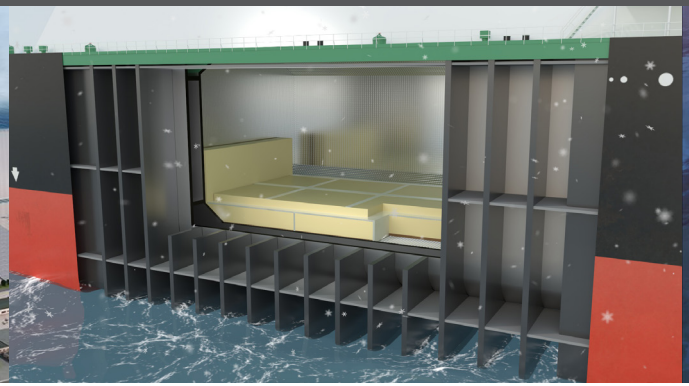
세계 최고의 LNG 수송선 연료탱크 솔루션으로 지속가능 에너지 수송을 실현합니다.

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 제공하겠습니다.

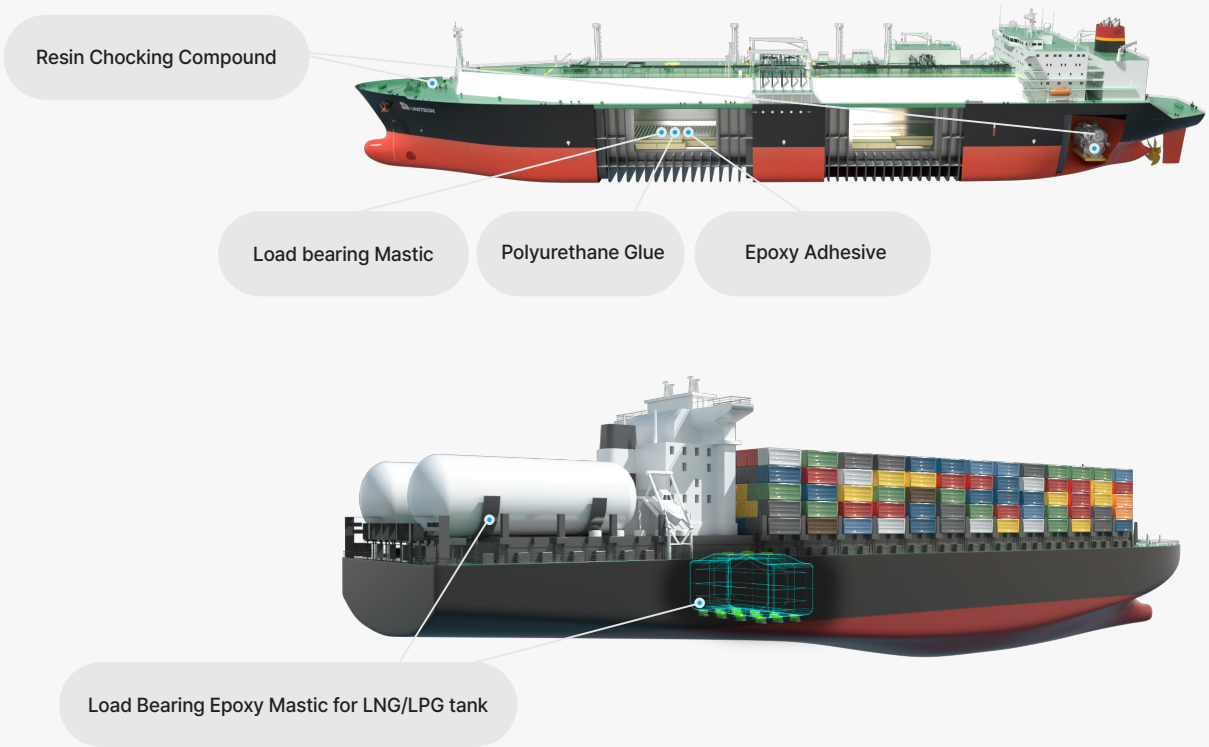
주요 브랜드

- 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

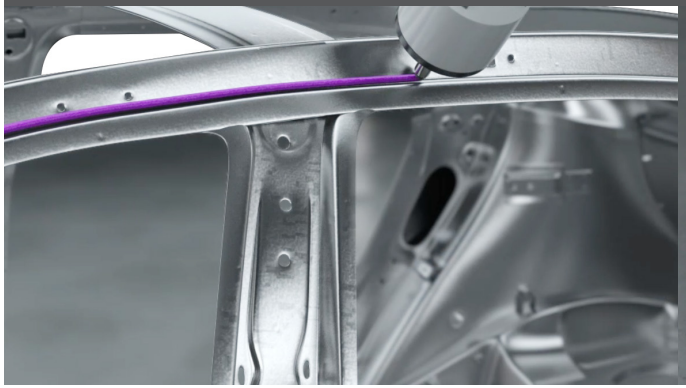
유니테크는 미래의 자동차가 더욱 안전하고 가벼워질 수 있도록 핵심 기술력을 제공합니다.

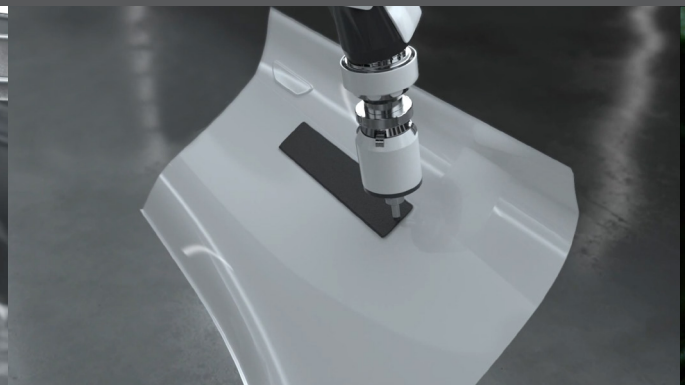
유니테크는 차체, 도장, 의장 공정과 NVH에 이르기까지 고객에게 항상 최적의 솔루션을 제공합니다.
우리는 빠르게 변화하는 모빌리티 시장에 대응하여 혁신적인 기술로 시장을 선도하는
Total Solution Provider입니다.

주요 브랜드

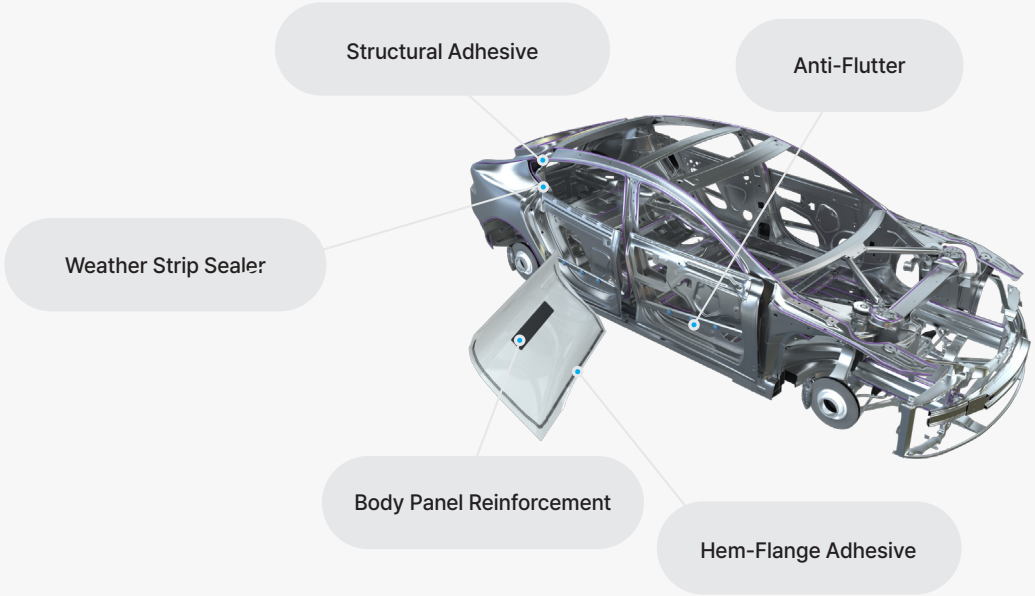
- UniCore®
- UniStrong®
- UniShield®
- UniPad®

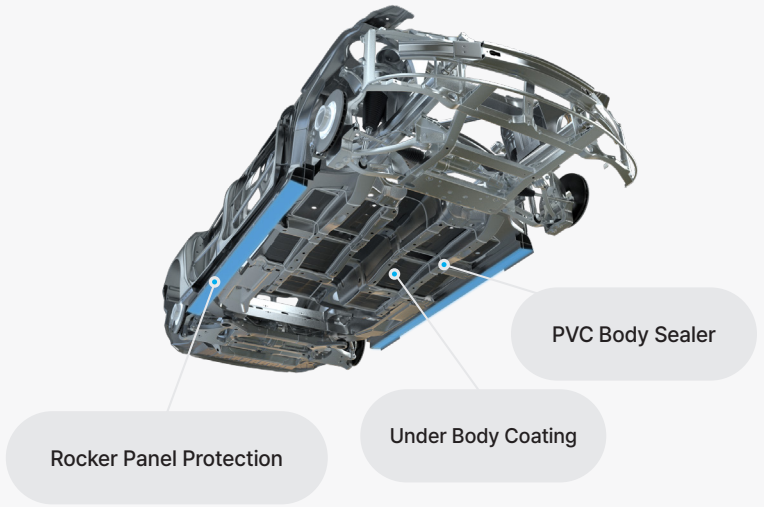
극한의 강성을 가진 **구조용 접착제** | 차체용 접착제 국내시장 점유율 **75%** | 국내, 미주, 유럽 OEM **품질기준 만족**

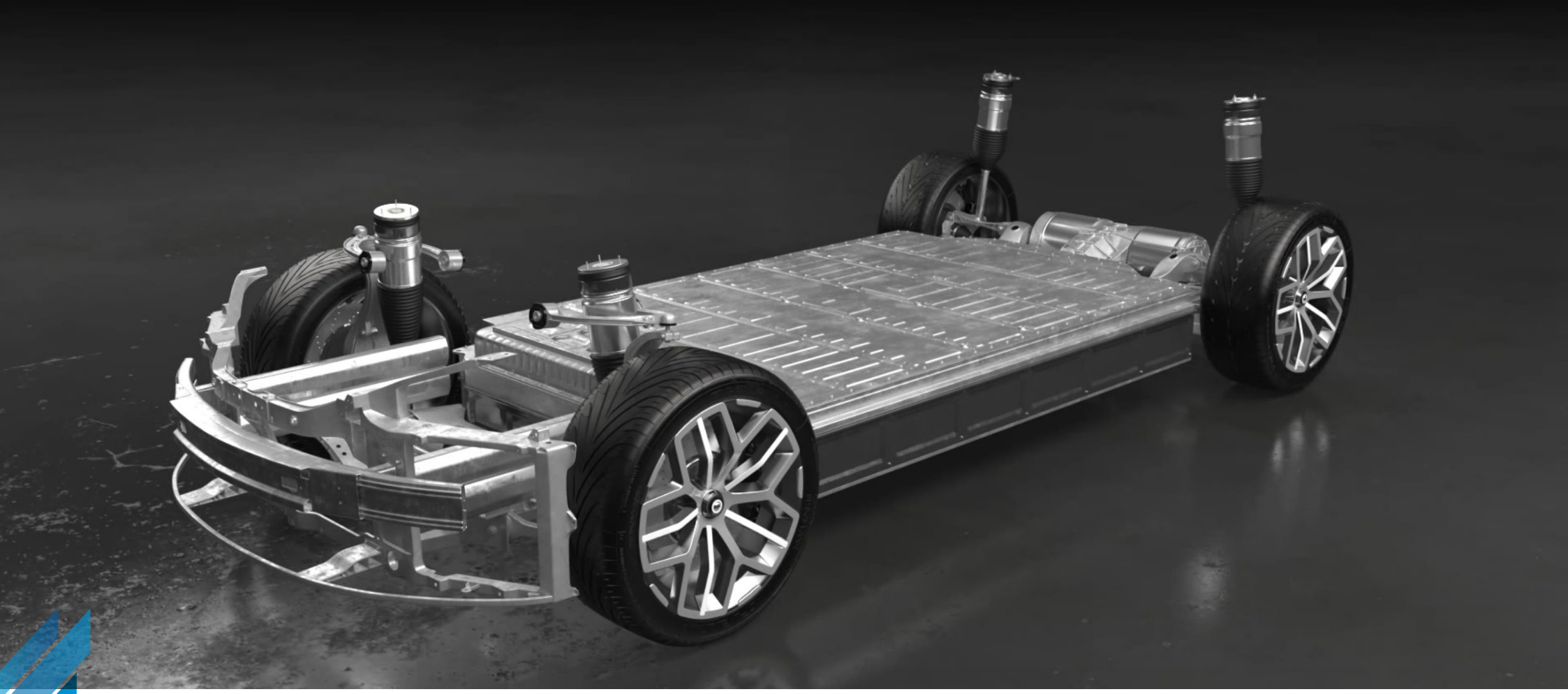




전체 구조도







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.

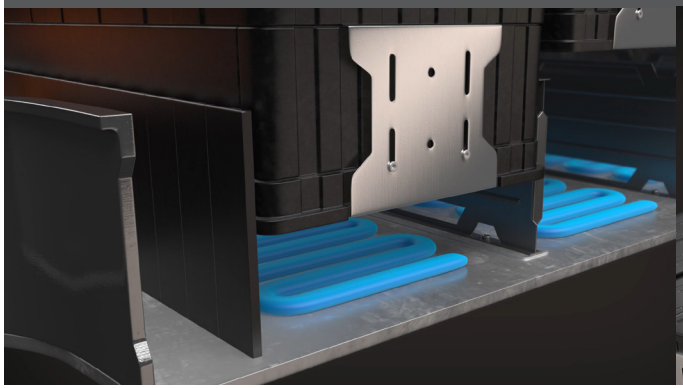
주요 브랜드

UniCore®

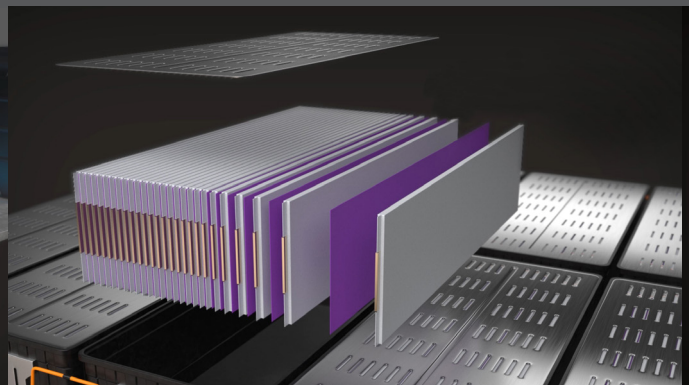
UniPad®

UniShield®

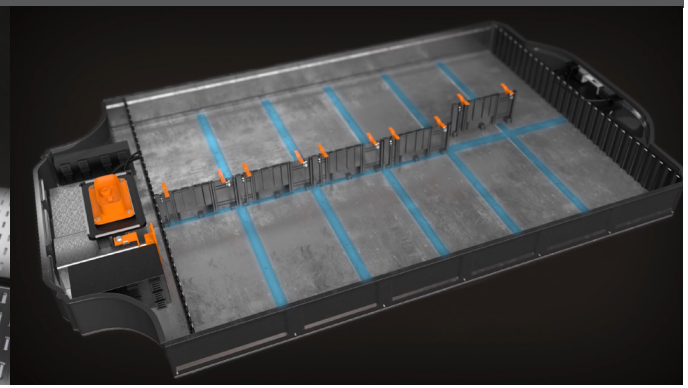
배터리시스템의 최상의 성능 **내구성 구현**



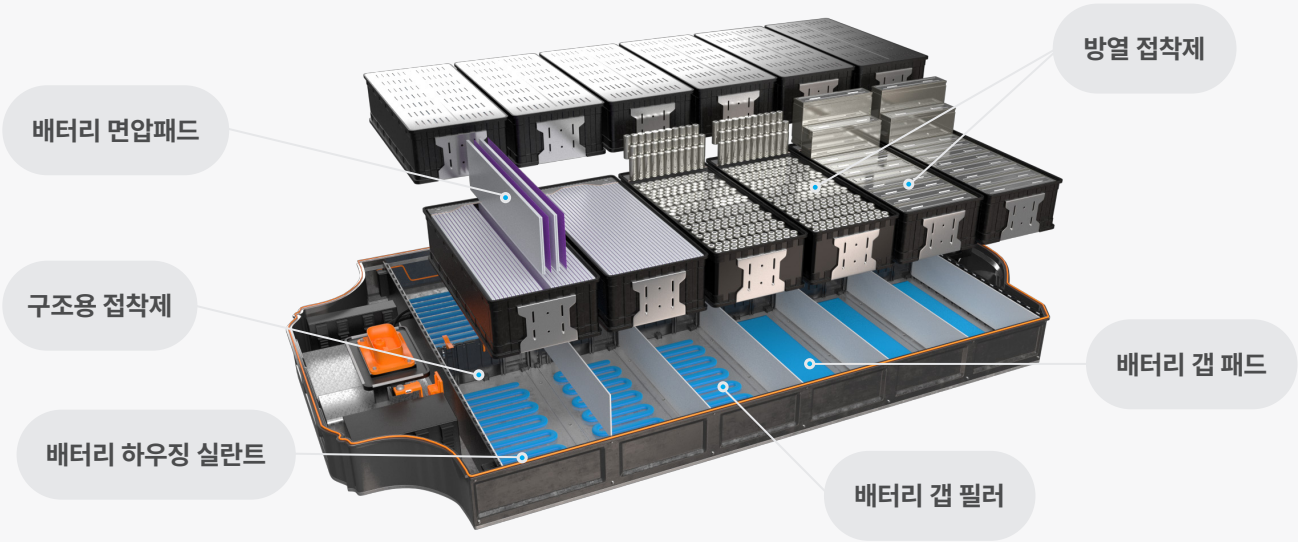
Flat CFD curve 구현을 통한 **균일한 면압 제공**



20년 이상의 자동차용 **접착제 개발 이력**

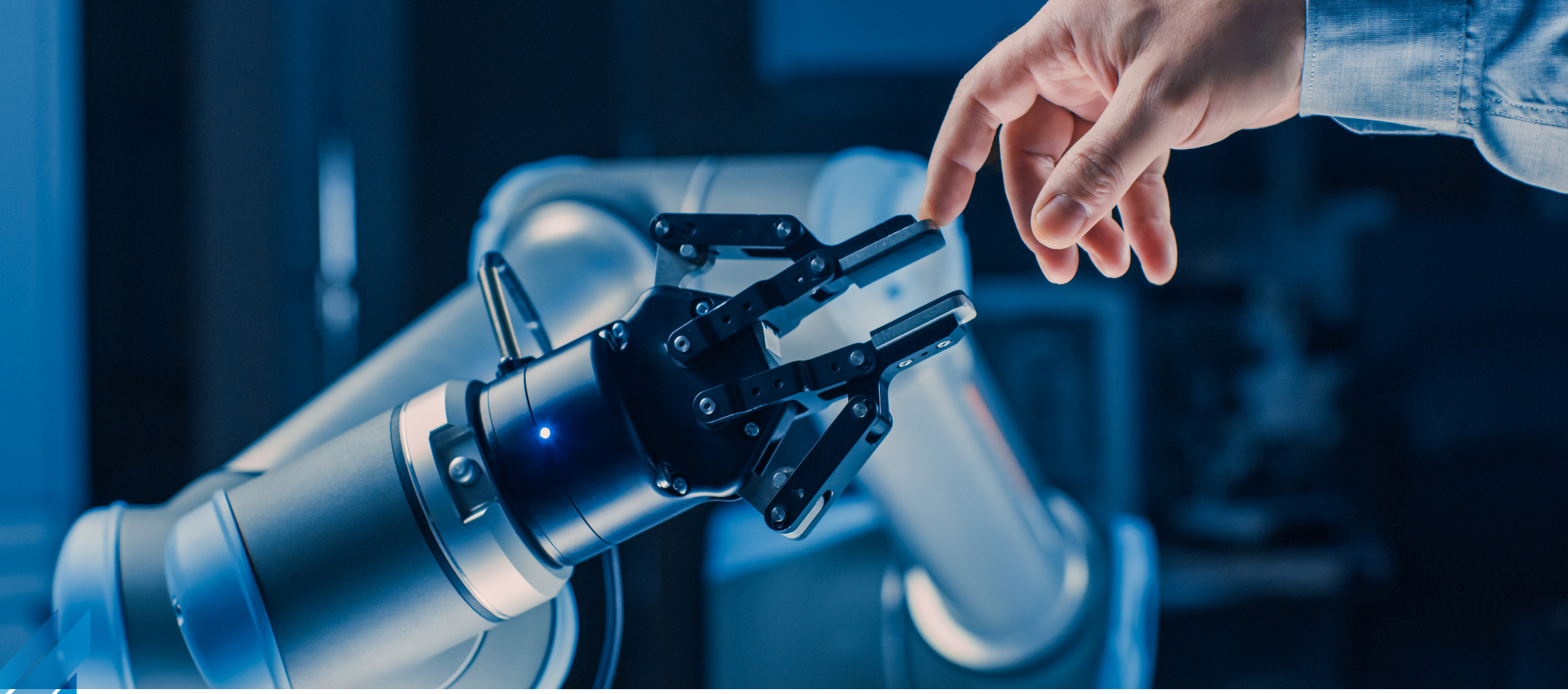


전체 구조도



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 제공하겠습니다.

몰딩 재료	**Potting/Filling**
구조용 접착제	**열전도성 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

복합소재용접착제

경량화, 대형구조물
작업성 확보

기술 현황

제품 개발/품질관리 능력

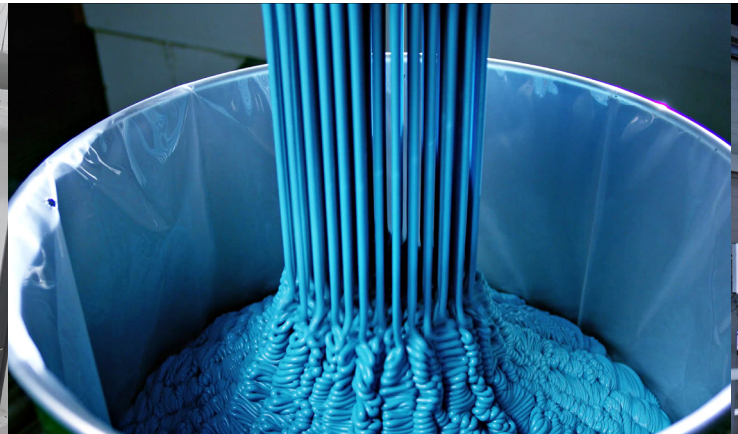
국내/슬로바키아/독일 3개 연구소 운영
고객의 품질 요구사항을 충족하는 글로벌 인증 다수 보유

- 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

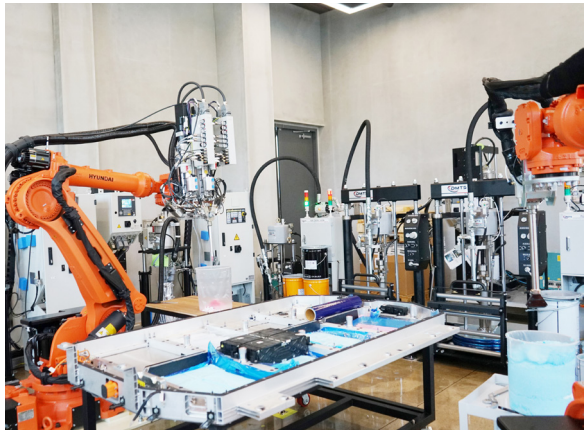
· 고객사 발굴 및 시장 개척
· 물류 현지화/고객 신속 대응
· 물류/생산/품질/영업

미국 법인

· 2022년 설립
· EV소재 시장 개척
· 생산/품질/영업/물류

연구소

대한민국 안산



유럽법인(슬로바키아)

수상 및 인증

참!좋은 중소기업상
2021.12

KICOX 글로벌 선도기업 선정
2017.11

World Class 300기업
2015.01

무역의날 수출탑 수상
2010.11

대한민국

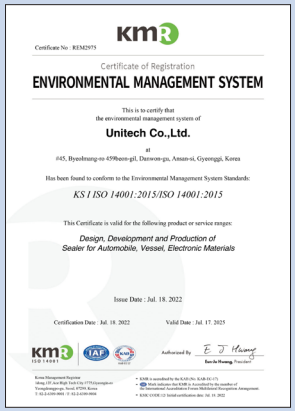
ISO 9001:2015
자동차, 선박용 실러의 설계, 개발 및 제조

KMR
Certificate of Registration
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
This is to certify that the quality management system of
UNITECH CO.,LTD.
at
#45, Byeolmang-ro 459beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi, 15598, Korea
Has been found to conform to the Quality Management System Standards:
IATF 16949:2016
This Certificate is valid for the following product or service ranges:
Design and Manufacturing of Sealers
Permitted exclusion: NA
Issue Date : Jul. 16. 2021
Certification Date : Jul. 16. 2021
Expiration Date : Jul. 15. 2024
Authorized By E J Hwang

IATF 16949:2016
실러의 설계 및 제조

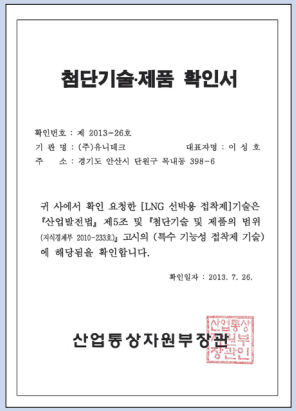
KMR
Certificate of Registration
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
This is to certify that the quality management system of
UNI TECH CO.,LTD.
at
#45, Byeolmang-ro 459beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi, Korea
Has been found to conform to the Quality Management System Standards:
KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015
This Certificate is valid for the following product or service ranges:
Design, Development and Manufacturing of Sealers for Vessels and Automobiles
Issue Date : Jul. 16. 2021
Certification Date : Jul. 16. 2021
Valid Date : Jul. 15. 2024
Authorized By E J Hwang

ISO 14001:2015
자동차, 선박 및 전자재료용실러의 설계, 개발 및 생산

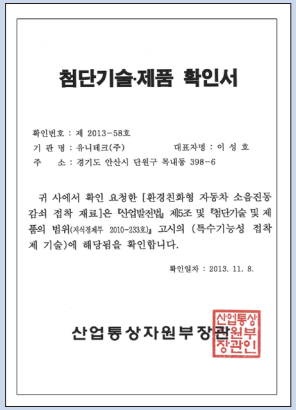

KMR
Certificate of Registration
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
This is to certify that the environmental management system of
Unitech Co.,Ltd.
at
#45, Byeolmang-ro 459beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi, Korea
Has been found to conform to the Environmental Management System Standards:
KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015
This Certificate is valid for the following product or service ranges:
Design, Development and Production of Sealer for Automobile, Vessel, Electronic Materials
Issue Date : Jul. 18. 2022
Certification Date : Jul. 18. 2022
Valid Date : Jul. 17. 2025
Authorized By E J Hwang

기타

첨단기술제품확인서
LNG선

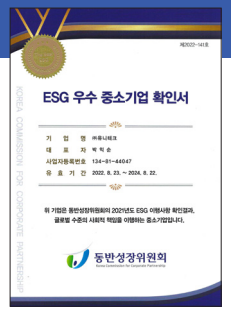

첨단기술·제품 확인서
확인번호 : 제 2013-26호
기 관 명 : (주)유니테크 대표자명 : 이 성 호
주 소 : 경기도 안산시 단원구 목내동 398-6
귀 사에서 확인 요청한 [LNG 선박용 접착제]기술은 「산업발전법」 제5조 및 「첨단기술 및 제품의 범위(지식경제부 2010-233호)」 고시의 (특수 기능성 접착제 기술)에 해당됨을 확인합니다.
확인일자 : 2013. 7. 26.
산업통상자원부장관

첨단기술제품확인서
LASD


첨단기술·제품 확인서
확인번호 : 제 2013-58호
기 관 명 : 유니테크(주) 대표자명 : 이 성 호
주 소 : 경기도 안산시 단원구 목내동 398-6
귀 사에서 확인 요청한 [환경친화형 자동차 소음진동 감쇠 접착 제료]은 「산업발전법」 제5조 및 「첨단기술 및 제품의 범위(지식경제부 2010-233호)」 고시의 (특수기능성 접착제 기술)에 해당됨을 확인합니다.
확인일자 : 2013. 11. 8.
산업통상자원부장관

지속가능경영

ESG
지속가능경영


ESG 우수 중소기업 확인서

ESG 우수 중소기업 확인서
(동반성장위원회 22년 8월 23일)

ENVIRONMENT 환경친화적 가치 실현	SOCIAL 인간 중심의 가치 실현	GOVERNANCE 신뢰와 책임의 가치 실현
그린 산업의 주요 개발 · 그린모빌리티용 다중 소재 접착제 개발 · LNG/액화수소 운송을 위한 접착제 개발	**직원을 위한 근무 환경** · 인권존중 및 쾌적한 근무 환경 · 임직원 인력 개발 및 육성	**ESG 경영 고도화** · ESG 예산 집행 모니터링 · 투명 경영 실천
사업장 환경관리 강화 · 폐기물, 화학물질 배출 감축 · 구체적 목표에 근거한 탄소 배출량 감축	**직원을 위한 안전한 사업장** · 안전보건 관리체계 고도화 · 임직원 안전보건 의식 강화	**지배구조 투명성과 윤리경영** · 이사회 구성의 다양성 충족 · 반부패, 비윤리적 이슈 강력 대응
자원 재활용 강화 · 사업장 폐기물 분리배출 강화 · 포장 용기류의 재사용 시스템화	**지역사회를 위한 사회공헌** · 정기적 기부 실천 및 임직원 독려 · 신규 사회공헌활동 개발 및 관리	**책임있는 공급망 관리** · 협력 회사와 ESG 경영 공유 · 모니터링을 통한 관리

The value creating chemical solution specialist

UNI CORPORATION UNITECH UNI-S

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.

(주)유니테크
본사 15598 경기도 안산시 단원구 별망로459번길 45
대표전화 **+82 31 495 8072**