



# DL CO., Ltd.

Hydrogen

LNG

Cryogenic

LPG

BCT

Oil

# DL CO.,LTD.

## Global Partner for Energy Transportation and Storage

디엘 주식회사는

LPG, 초저온, LNG, 분말, 유류 관련 제품을 생산하고 있으며 수요자가 요구하는 제품 개발을 위해 개선된 제품 연구에 전념하고 있으며 친환경시대 흐름에 적합한 LNG 및 수소 관련 제품 개발에 매진하고 있습니다.

*DL*

*Global Partner for Energy Transport and Storage*







## 01 회사소개

- ▶ 인사말
- ▶ 회사개요, 경영이념
- ▶ 회사연혁
- ▶ 주요사업
- ▶ 회사연혁
- ▶ 조직도

## 02 인증서

## 03 제품소개

- ▶ 제품 특징점
- ▶ 수소
- ▶ LNG
- ▶ 초저온
- ▶ LPG
- ▶ BCT
- ▶ 유류
- ▶ 통소리
- ▶ 재검사
- ▶ 리파워

# BEST TRUST

## 고객으로부터 신뢰받는 기업 디엘주식회사

1989년 다임무역으로 부터 시작한 **디엘주식회사**는  
1993년 6월 알루미늄 탱크로리, 트레일러 및 특장차 생산을  
시작으로 하여 현재 석유제품, 각종화학제품, 분말, LPG, 초저온,  
LNG, 수소 등 **액화가스 운반용 특장차류 및 저장탱크**  
**전문제조업체**로서 건실한 중견기업으로 성장하고 있습니다.  
특히 특장차 및 저장탱크 제조업체 중 국내 최대 연구인력을 보유하고 있으며  
당사가 제작한 LPG, LNG, 초저온 제품은 수요자의 호평을 받아  
**국내 시장에서 70% 이상 점유**하고 있습니다.

1997년부터 본격적으로 해외 수출을 시작한 당사는 동남아시아  
(대만, 인도네시아, 베트남)에는 특장차, 일본에는 소형 LPG 저장탱크를,  
캐나다에는 LNG 탱크컨테이너를 수출하고 있으며 명실공히  
**특장산업의 리더로서 사업영역을 다각적으로 확대**해 나가고 있습니다.

끊임 없는 연구개발과 수요자의 격려 및 조언으로 당사는 수요자가  
요구하는 제품을 개발하고 현재는 보다 개선된 제품 생산 및 친환경 시대  
흐름에 적합한 LNG 및 수소 관련 제품 개발에 매진하고 있습니다.

앞으로도 저희 **디엘주식회사**는 수요자의 이익 극대화와  
친환경 제품 개발에 만전을 기하겠습니다.  
감사합니다.



## COMPANY OVERVIEW 회사개요



디엘주식회사는 인류의 미래를 앞서 생각합니다.  
또한 다함께 노력해 고객과 국제경제, 친환경에 기여하는 디엘주식회사를  
이룩하겠다는 “큰 꿈”을 반드시 이루어지도록 노력할 것 입니다.

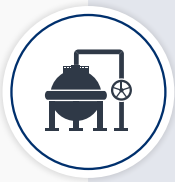
상 호	디엘 주식회사
설 립 일	1993.03.30
대 표 이 사	임근영
업 종 분 류	제조업 / 금속탱크 트레일러 차체
사 업 분 류	생산업
주 생 산 품	액화가스저장장비 및 운송장비 / 트레일러 / 특장차
본 사	경기도 화성시 서신면 제부로 722번길 36

## MAJOR BUSSINESS 주요사업



### 에너지 이동탱크

수소, LNG, 초저온, LPG, 유류



### 에너지 저장탱크

수소, LNG, 초저온, LPG, 유류



### 에너지 충전소

수소, LNG



### 분말 이동탱크

분말 및 칩 이동탱크 BCT, FAT, 화학 및 식물질



### 에너지 통합관리 시스템

통소리



### 재검사

특정설비 재검사



### 리파워

친환경 자동차 전환

# COMPANY HISTORY

- 2023.12 초저온 이동탱크 400대 출고  
DALIM VINA 초저온탱크 생산개시  
국내 최초 최대 용량 액화 수소 트레일러 납품
- 2022.10 새만금공장 설립 입주계약 체결
- 2022.09 강원도 액화수소 산업육성 관련 업무협약 체결  
수출유망 중소기업 선정
- 2022.08 DALIM VINA ASME "U" Stamp 취득
- 2022.02 국내 최초 액화수소 트레일러 생산 계약
- 2021.11 그린수소산업 규제자유특구 혁신사업 추진
- 2021.10 액화수소 · 액화천연가스 컨테이너 및 충전소 설비 제조시설 MOU 체결
- 2021.08 가스기술공사 MOU 체결 (LH2 이동탱크, 저장탱크, 충전소, 설비 등 보급사업)
- 2020.11 산업포장(가스안전관리) 수여
- 2019.01 안산기술연구소 설립
- 2018.12 베트남공장 신설
- 2018.04 사명 변경(다임플라특장 → 디엘 주식회사)
- 2016.06 뿌리기술 전문기업 지정
- 2015.03 ASME "U", "S" Stamp 취득
- 2012.08 대만 항공기 급유차 수출
- 2010.11 LGC 압력용기 제조허가 취득
- 2009.08 벤처기업 등록  
LNG 연료용기 제조허가 취득
- 2005.11 소방차 제조허가 취득 및 생산개시
- 2005.03 소형저장탱크 내수판매 시작
- 2004.12 필리핀 현지법인 설립
- 2004.05 화성공장 이전
- 2003.11 5백만불 수출의 탑 수상
- 2002.11 3백만불 수출의 탑 수상
- 2002.10 화성공장 신설
- 1999.03 수출유망 중소기업 선정  
ISO 9001, 14001 인증 취득
- 1999.01 초저온 탱크 제조허가 취득
- 1998.11 병역특례업체 선정
- 1998.02 현대자동차 협력업체 등록
- 1997.12 고압탱크 제조 허가 취득
- 1997.10 공장 신축 및 이전
- 1996.02 법인전환
- 1993.10 ~95.10 자동차사 협력업체 등록
- 1993.09 AL TANK 국산화 성공(국내 최초)
- 1993.03 다임플라특장 설립

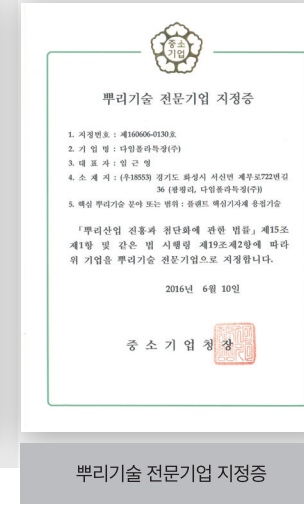
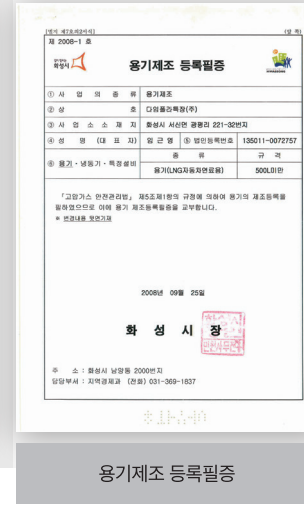
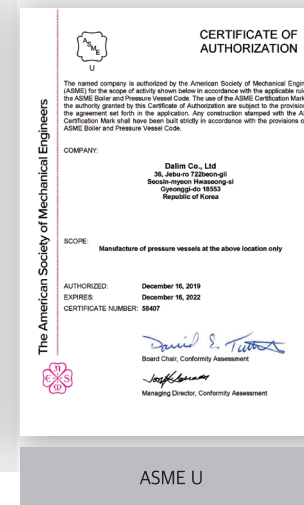
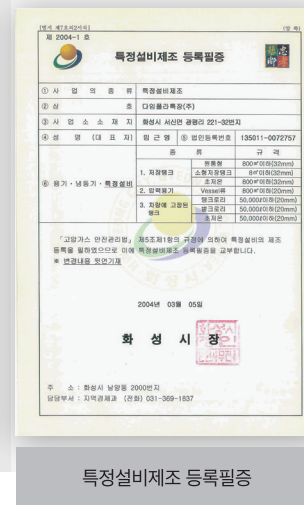
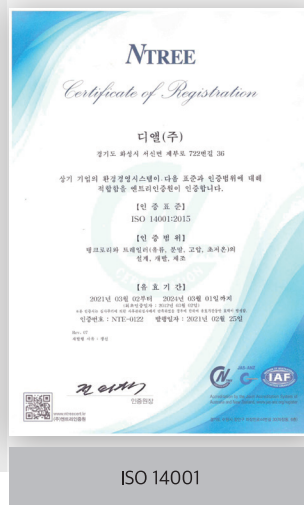
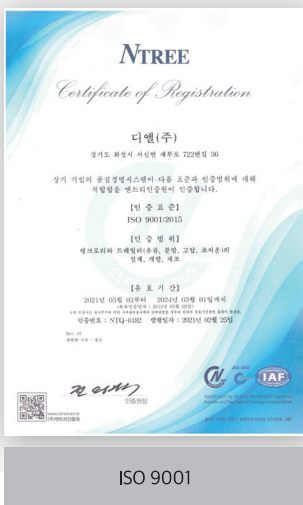




# COMPANY ORGANIZATION



# CERTIFICATION





제 2009-007007 호  
**완성검사증명서**

인 양 호 (신용회계업무)	인 사명의 종류	용기번호
인 사명소 소재지	용기명(대호제)	일련번호
인 사명소 소재지	용기 제작사 사원 등록번호 201-20	

용기명 및 용기 용량  
용기번호 : 2009-007007

용기 제작사명 : 한국가스안전공사

2009년 04월 13일

**한국가스안전공사**

한국가스안전공사  
경기 수원시 영통구 새마을로 39-2 302동 202호  
담당 부서 : 검사팀  
☎ 031-329-2000

완성검사증명서

제 R150601-03441 호  
**경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서**

업 세 명 : 다림 유직회사  
대표자 명 : 임근영  
주 소 : 경기 화성시 서신면 벼루로722번길 36  
유효기간 : 2021.06.29 ~ 2024.06.28

위 업체는 경영혁신형 중소기업 유직회사에 의해  
선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인  
합니다.

2021년 06월 08일

**중소벤처기업부장관**

경영혁신형 중소기업 확인서

제 2022 경가-231호

**수출유망중소기업지정증**

업 세 명 : 다림(주) (사업자등록번호 : 133-81-26892)  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

귀 사를 "중소기업 수출지원센터"에 설치 및 운영 등에  
관한 규정,에 따라 2022년도 수출유망중소기업으로  
지정합니다.

지정기간 : 2022.09.01 ~ 2024.8.31

2022.09.01

**중소벤처기업부장관**

수출유망중소기업 지정증

제 2021년 8월 27일 제 2021-007795 호

**건설업등록증**

업종	건설업	등록번호	2021-007795
상호	다림(주)	대표자	임근영
주최업종	경기도 양주시 서신면 벼루로 722번길 36	업종등록번호	135011-007795
소재지	대한민국	등록일자	2021. 8. 2.

위 업체는 "건설업(건설업)"에 해당하며 다른 건설업(건설업)에 종사하지 않습니다.

2021년 8월 27일

**와 성 시 장**

발령처 : 경기도 양주시

건설업등록증

제 2021116446 호

**기업부설연구소 인정서**

1. 연구소 명 : 다림(주) 기업연구소  
[소속기업명: 다림(주)]

2. 소재지 : 경기도 양주시 서신면 벼루로 20  
[소재지(소재지명): 경기도 양주시 서신면 벼루로 20]

3. 신고 일자 : 2021년 12월 27일  
[신고일자(신고일자명): 2021년 12월 27일]

2021년 12월 27일

**한국산업기술진흥협회**

기업부설연구소 인정서

제 2021116446 호

**제작자 등록증 (변경)**

제작자명 : 다림(주) 기업연구소  
대표자명 : 임근영  
연락처 : 031-355-3329

주소 : 경기도 양주시 서신면 벼루로 20

제작자명	소재지	연락처
구분 1	소재지	연락처
구분 2	소재지	연락처

2021년 05월 10일

**국토교통부장관**

제작자 등록증

제 2021116446 호

**제작자 등록증**

제작자명 : 다림(주) 기업연구소  
대표자명 : 임근영  
연락처 : 031-355-3329

주소 : 경기도 양주시 서신면 벼루로 20

2021년 05월 10일

**국토교통부장관**

제작자 등록증

제 2018-000795 호

**자동차관리사업등록증**

1. 업종명 : 자동차관리업  
2. 업종번호 : 135011-007795  
3. 업종명 : 자동차관리업  
4. 업종번호 : 135011-007795  
5. 업종명 : 자동차관리업  
6. 업종번호 : 135011-007795  
7. 업종명 : 자동차관리업  
8. 업종번호 : 135011-007795

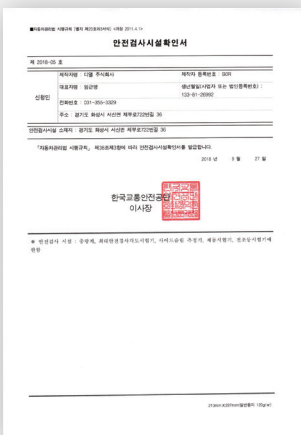
2018. 4. 30.

**와 성 시 장**

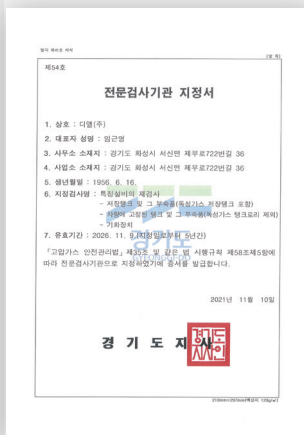
자동차 관리 사업등록증



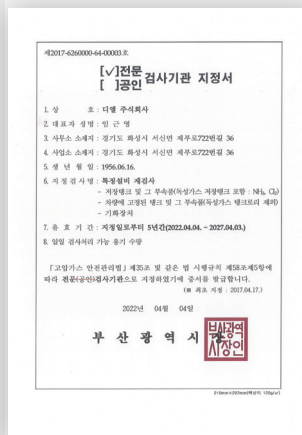
# CERTIFICATION



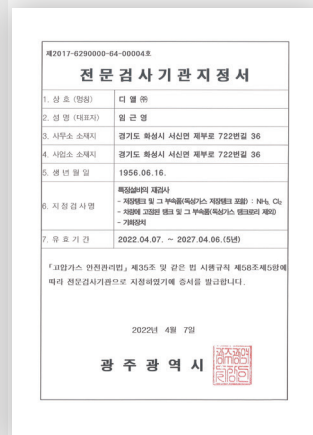
안전검사시설확인



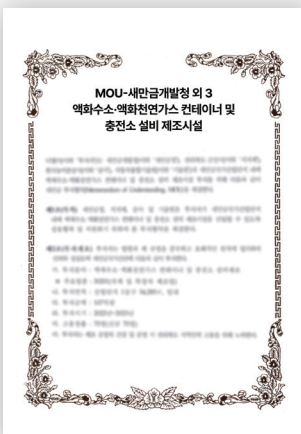
검사기관 증명서  
경기도지사



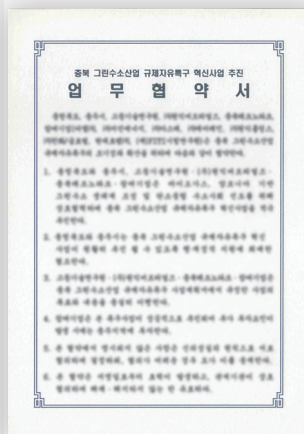
검사기관 증명서  
부산광역시장



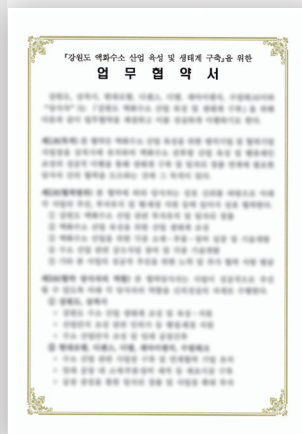
검사기관 증명서  
광주광역시



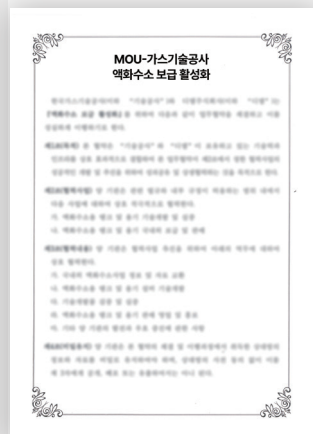
MOU- 새만금개발청 외 3액화수소-액화천연 가스 컨테이너 및 중저온 설비 제조시설



MOU-충정북도 외 11충북 그린수소산업 규제자유특구 혁신사업 추진



업무협약서  
강원도 액화수소 산업 육성 및 생태계 구축



MOU-가스기술공사 액화수소 보급 활성화



특허증 액화가스 공급용 액중 펌프용기



특허증 일체형 액화가스 충전장치



특허증 자동화된 분발 배출기능을 갖는 저장탱크 시스템



실용신안등록증 액화천연가스 운송용 ISO 탱크 컨테이너의 액면계



특허증 퍼지 구조를 갖는 스위벨



실용신안등록증 가스 벌크탱크로리의 외장형 안전 밸브



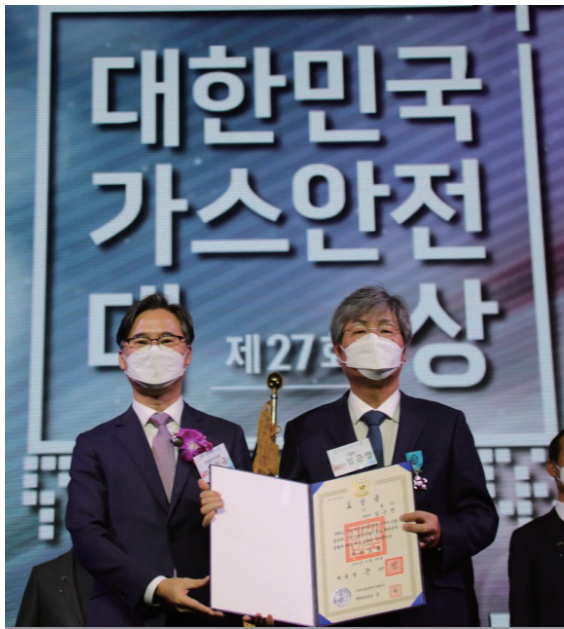
특허증 수위 측정부를 포함하는 연료 탱크



특허증 연료 승압 모듈을 구비하는 연료 탱크



# AWARDS



제 27회 대한민국 가스안전 대상



"액화수소 보급 활성화" 공동협력 협약체결

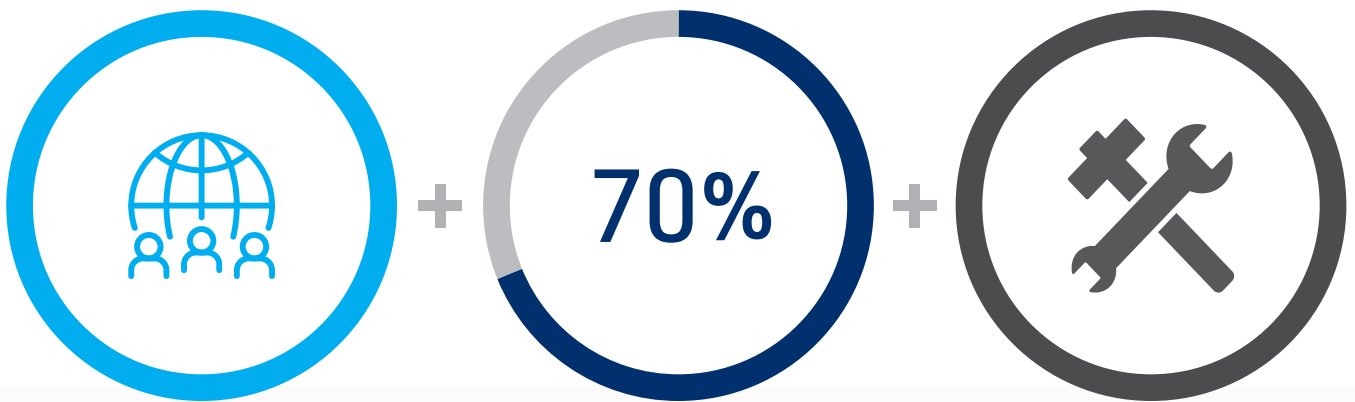


충북 그린수소산업 규제자유 특구 업무협약식



새만금개발청 새만금투자 협약식

# PRODUCT FEATURES



## 국내외 기술 협력

- ① 유럽의 3대 초저온 크 제조업체 중 하나인 M1 ENG와 기술 협력
- ② 가스기술공사와 액화수소제품 공동연구 및 판매 MOU 체결
- ③ 강원도 액화수소 산업 육성 및 생태계구축 협약서체결

## 국내 시장 점유율 70% 이상

- ① 2004년부터 초저온 이동크를 생산 판매해 현재까지 300대 이상 판매
- ② APK, LINDE, DIG, AIR FIRST 등 주요 액사를 고객사로 두고있다
- ③ 한국가스공사 LNG 이동탱크의 70%이상을 자사 제품 사용

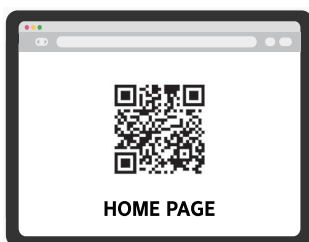
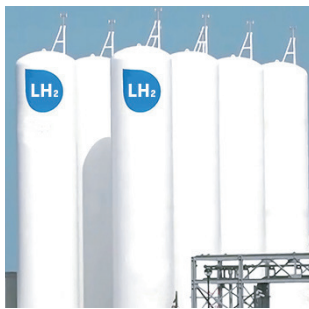
## 국내 최고 설비 보유

- ① 국내 최대 규모 단열재 전용공장 및 히팅룸 보유
- ② 국내 유일 국토교통부 자기인증 보유 초저온 탱크 제조 업체

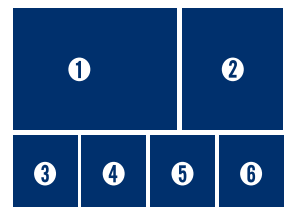




# INTRODUCTION OF ITEM\_HYDROGEN



- ① 이동탱크
- ② 액화수소 충전소
- ③ 저장탱크
- ④ 저장탱크
- ⑤ 이동 기체수소 충전소
- ⑥ 기체수소 충전소

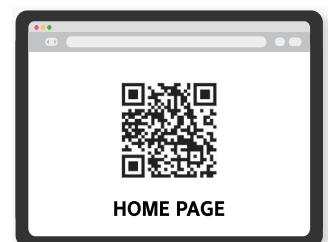


# INTRODUCTION OF ITEM\_LNG



1		2	
		3	
4	5	6	7

- 1 이동탱크
- 2 ISO 탱크 컨테이너
- 3 ISO 탱크 컨테이너
- 4 저장탱크
- 5 이동 충전소
- 6 패키지 충전소
- 7 연료용기





# INTRODUCTION OF ITEM\_CRYOGENIC



- ① 이동탱크
- ② 액화 탄산 이동탱크
- ③ 고순도 액화탄산, 아산화질소 이동탱크
- ④ 저장탱크

①	②
③	④

# INTRODUCTION OF ITEM\_LPG



1	2
3	4

- 1 탱크 트레일러
- 2 벌크로리
- 3 소형저장탱크
- 4 대형저장탱크

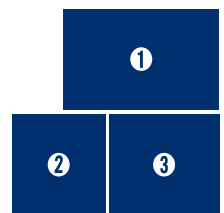




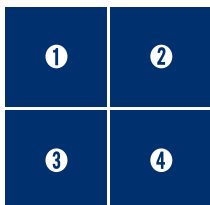
# INTRODUCTION OF ITEM\_BCT



- ① 시멘트 비산회 운송 이동탱크
- ② 톱핑분말, 칩 운송 이동탱크
- ③ 호퍼 분말칩 운송 이동탱크



# INTRODUCTION OF ITEM



- ❶ TLS Petroleum Tank Lorry
- ❷ BLS Petroleum & Chemical Tank Lorry
- ❸ Trailer
- ❹ Aircraft Refueler





## ● 통소리란?

LPG 판매업자를 위한 통합관리시스템으로 IoT(Internet Of Thing)를 접목, 탱크잔량체크와 가스미터기를 통한 거래처관리, 탱크관리뿐만아니라 GPS와 LPG 벌크차량의 전자식 유량계를 통한 차량관리까지 가능한 통합관리시스템



# INTRODUCTION OF ITEM



## ● 특정설비 재검사

고압 및 초저온 탱크, 대한민국 1등 제조 업체인 디엘이 특정설비 재검사 서비스를 제공합니다.



- 디엘의 차별화 서비스 01  
차량 재검사와 전반적인 점검을 동시 보장


- 디엘의 차별화 서비스 02  
제조 기준에 따른 검사 및 수리로 안전성 및 품질 보장


- 디엘의 차별화 서비스 03  
수리 및 부품 교체 비용 할인


- 디엘의 차별화 서비스 04  
사용상 주의 사항, 점검 사항 교육



### 차량에 고정된 탱크 재검사 품목

- LPG 벌크로리, 탱크로리, 트레일러
- 초저온 탱크로리, 트레일러
- LNG 탱크 트레일러
- 액화탄산 탱크로리, 트레일러
- 액화암모니아 탱크로리, 트레일러
- 산화에틸렌 탱크로리, 트레일러
- 기체 수소/헬륨 튜브 트레일러



### 저장탱크 재검사 품목

- LPG 소형저장탱크
- 초저온, LGC 용기
- LPG 대형저장탱크
- 액화탄산 저장탱크
- 액화암모니아 저장탱크

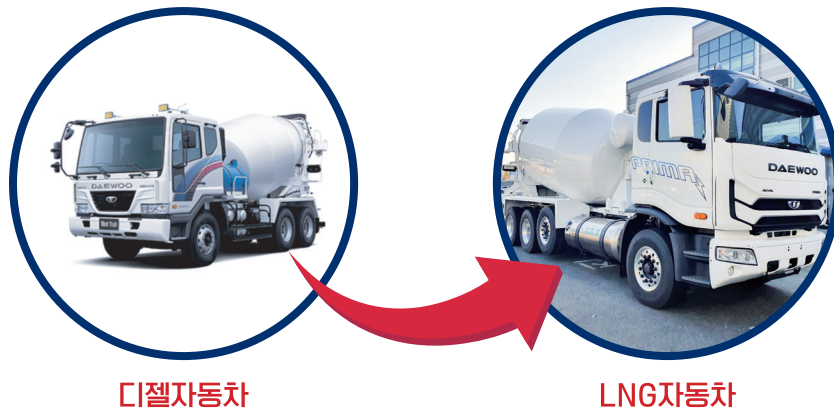






## 리파워

노후 디젤자동차를 LNG 동력으로 전환하는 리파워는 가장 실효성 있는 운행차 저공해화 방법입니다. 자동차 미세먼지 발생의 주요 원인인 매연과 질소산화물 등의 유해물질 뿐만 아니라 연료비를 획기적으로 줄일 수 있습니다. 대기질 개선에 기여하고 경제성이 높은 LNG, 수소 자동차와 관련된 리파워, 디젤이 앞장서겠습니다.



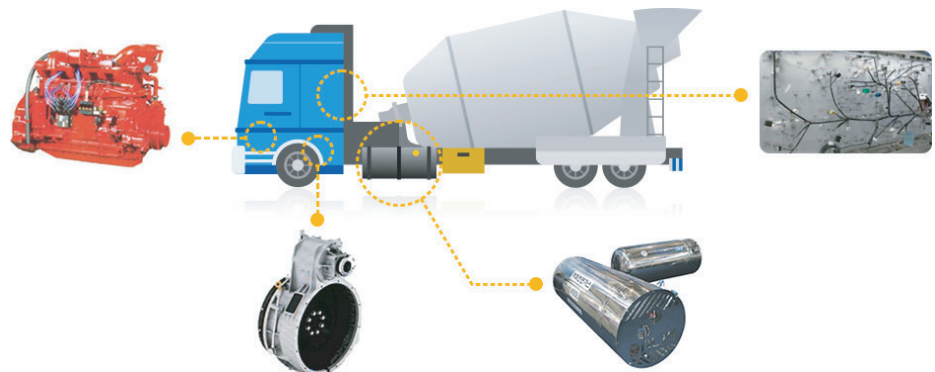
절차: 기존의 노후 디젤자동차에서 엔진과 연료공급장치를 탈거하고 새로운 LNG엔진과 LNG연료공급장치를 장착 후 성능 매칭, 검사, 출하.

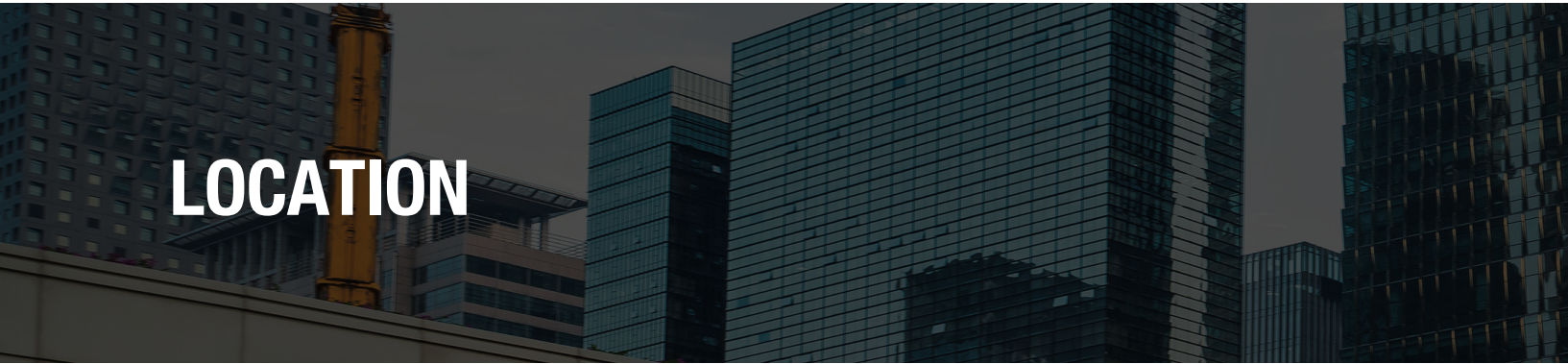
### 하드웨어 변경

- 1) LNG용기 장착
- 2) LNG엔진 탑재
- 3) PTO(Power Take off) 연결
- 4) 차량 전장 장착

### 차량 성능 개발

- 1) 차량성능 매칭
- 2) 내압용기 배기가스 검사
- 3) 튜닝 검사 승인

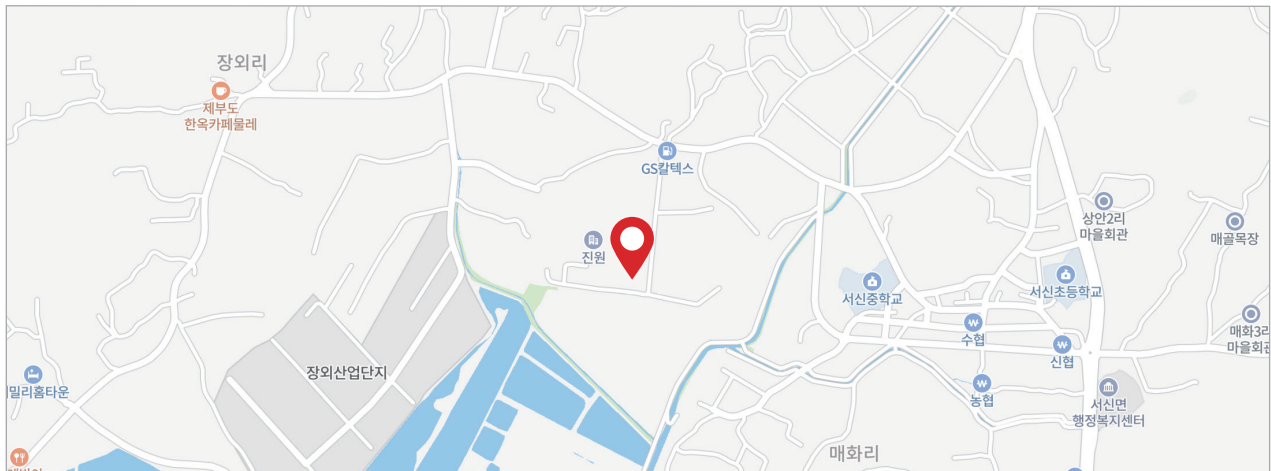




# LOCATION

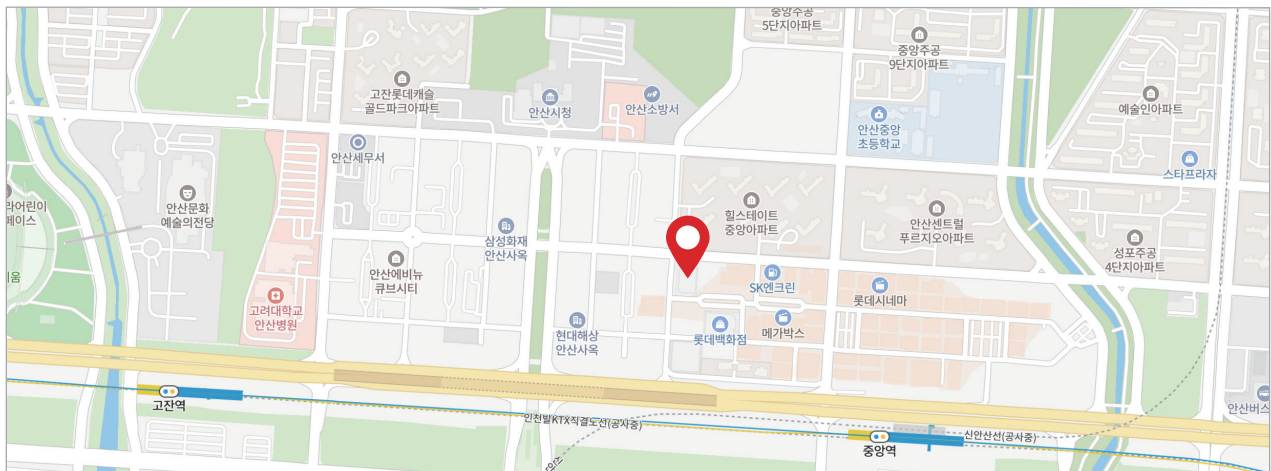
## ● 본사 및 공장

경기도 화성시 서신면 제부로 722번길 36  
 TEL : 031-355-3329 / FAX : 031-355-3772



## ● 안산 기술연구소

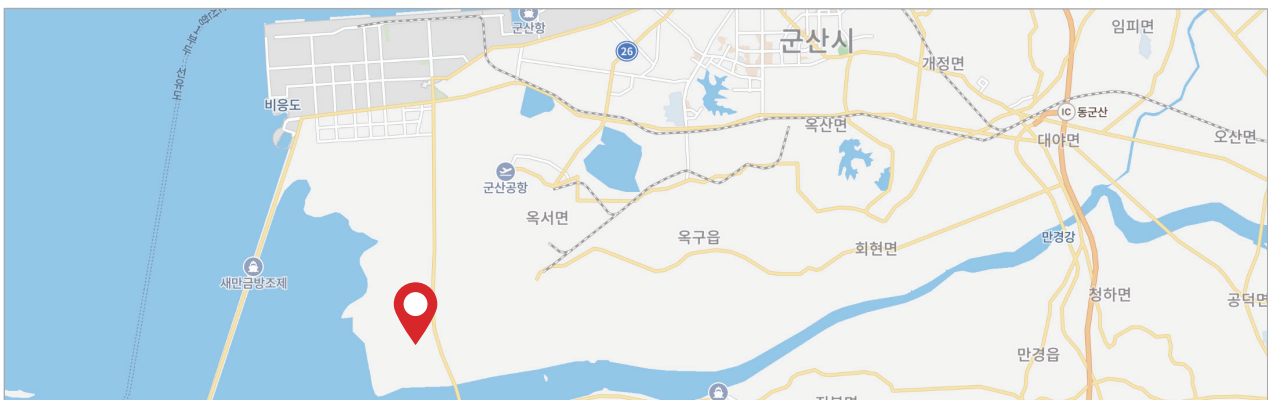
경기도 안산시 단원구 당곡로20 현대타워랜드 1105호  
 TEL : 031-355-3319 / FAX : 070-4333-1570





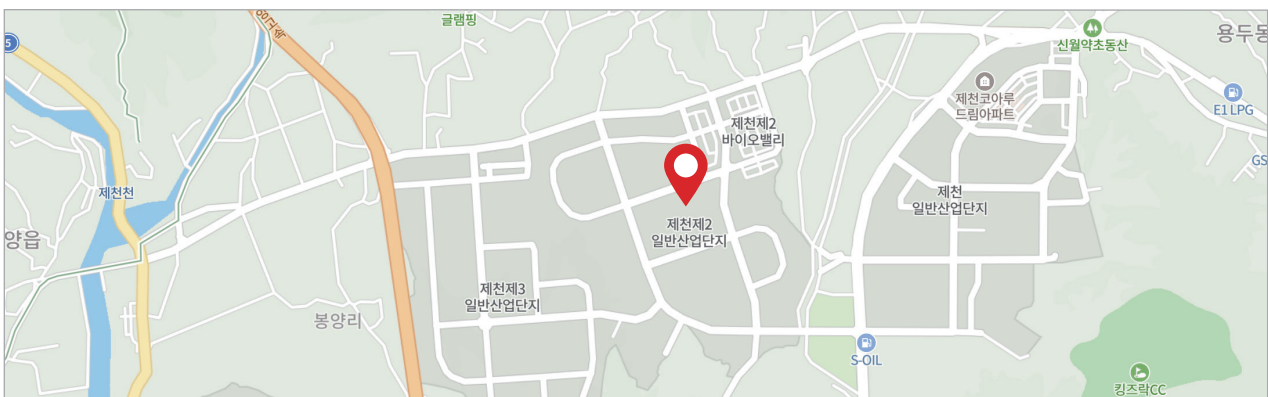
## ● 군산 기술연구소 / 군산 새만금 공장

전라북도 군산시 새만금 국가산업단지 산3-5  
TEL : 070-4339-5059 / FAX : 070-4339-5062



## ● 제천 제2공장

충청북도 제천시 제2바이오밸리로 3길 26 (왕암동)  
TEL : 043-756-7300 / FAX : 043-756-7302



## ● DALIM VINA

My Phuoc2 Industrial Zone, My Phuoc Ward Ben Cat District, Binh Duong Province, Vietnam



Global Partner for Energy  
Transportation and Storage