



**DUKCHEON
TECHNOLOGY CO.,LTD.**

주식회사 덕천

Contents

기업 현황 01

- 1 회사 개요
- 2 비전
- 3 연혁
- 4 조직도

핵심 역량 02

- 1 제품 소개
- 2 공급 실적
- 3 주요 고객사
- 4 인증 현황
- 5 Contact Point

01

기업 현황

1 회사 개요

2 비전

3 연혁

4 조직도



회사 개요

| About US

회사명 주식회사 덕천

설립 2001년 08월 25일

대표이사 정수원, 정희범

기업 비전 창의속에 기술개발

주력제품 철, 비철, 파이프스플 제작
(엔진배관, 조선해양플랜트,
원자력발전기자재, 가스이중배관)

이메일 dukpoo@korea.com

홈페이지 www.dukcheon.com



♣ 울산 응촌 제1공장



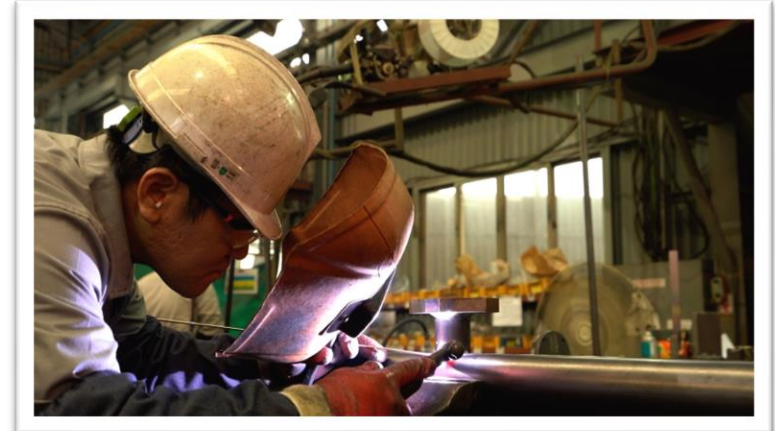
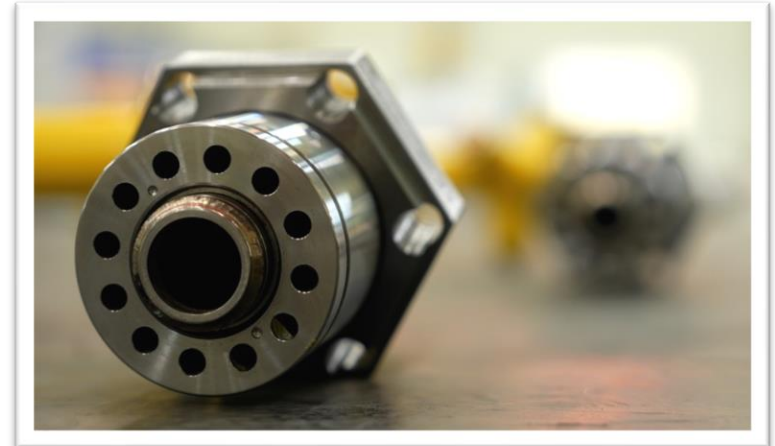
♣ 경주 외동 제2공장

회사 개요

| About US

(주)덕천은 육해상 배관 spool 전문 제작 기업입니다.

지난 24년간 조선·해양산업의 핵심 기자재라 할 수 있는 선박의 엔진배관 및 특수소재 배관과 해상, 육상 플랜트를 비롯하여 원자력 발전 기자재에 이르기까지 특수배관 Spool 전문 제작 업체로서 산업에 이바지하여 왔습니다. 전 세계적인 환경문제와 앞선 기술을 바탕으로 변화하는 조선해양환경에 맞추어 GAS연료 선박에 적용되는 가스 이중관을 비롯 진공단열 초저온 이중배관까지 제작이 가능한 특수용접 전문 기업입니다. 변화하는 조선해양 환경에 기술로 보답하는 엔지니어링 기업으로 다가가겠습니다.



비전

| Vision



창의 속에 기술 개발

(주)덕천은 조선, 해상, 육상, 특수 배관 Spool 제작 분야에서 폭넓은 기술과 경험을 보유하고 있으며, 배관 제작에 필요한 설비와 특수 JIG를 갖추고 있어 고객 맞춤형 배관 Spool 제작이 가능합니다

(주)덕천은 언제나 고객 만족을 최우선 가치로 두고 최고의 품질과 서비스 제공에 최선을 다할 것 입니다.

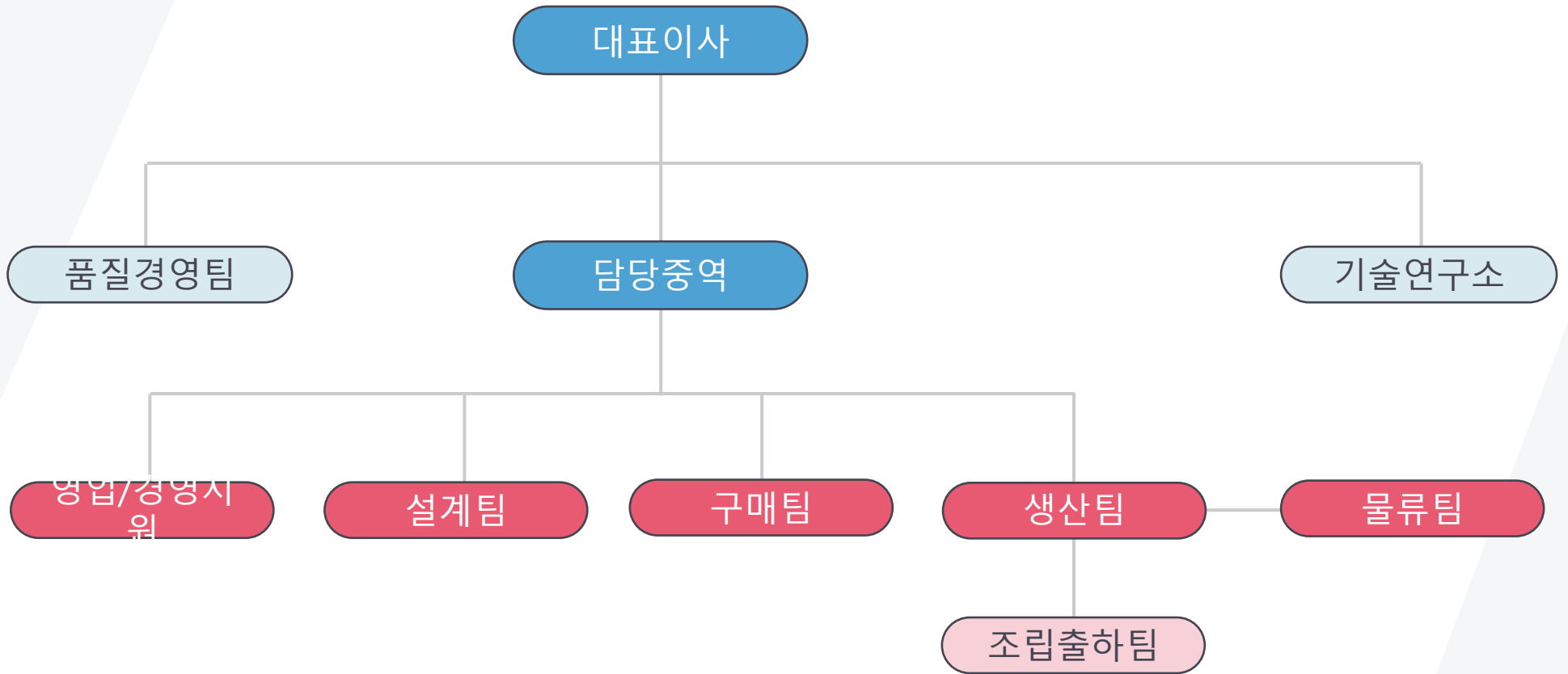
연혁

Company History



조직도

| Organization Chart



02

핵심 역량

- 1 제품 소개
- 2 공급 실적
- 3 주요 고객사
- 4 인증 현황
- 5 Contact Point

핵심 역량

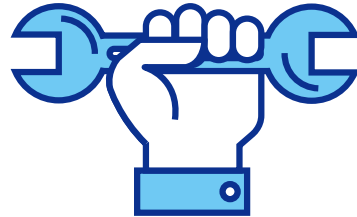
| Capability

특수 배관 제작 기술

- CARBON STEEL, STAINLESS 계열
- 티타늄, CU-NI (CAPPA합금)
- INCONEL, SUPER DUPLEX, 4130
- 이종금속 등 다수

Welding Engineering

- 최고의 용접 기술 보유
- 재질별, 기술별, 조건별 각 선급의 승인된 WPS 보유



R&D

- 애로 기술 개발
- 공정, 기술 고도화
- 지속적인 연구개발 활동
- 새로운 제품 개발

고객 서비스

- 고객의 불편사항을 즉각 시정
- 고객에게 최고 품질의 제품과 서비스 제공

제품 소개

Product Description

(1)엔진배관

- 선박엔진전용 배관 Spool



(2)조선배관

- 선실 및 선박 배관



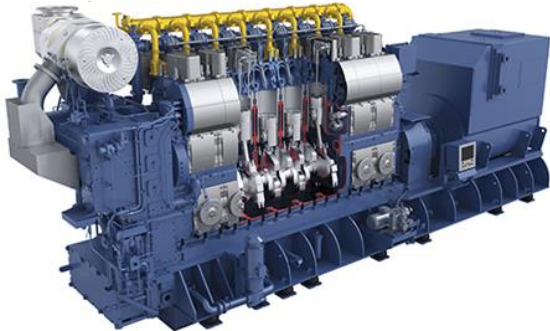
(3)해양플랜트

- 특수 비철 Pipe Spool 제작



(4)원자력배관

- 원자력 발전 기자재 및 비상 발전기 전용



제품 소개

Product Description

(5) Double Wall Pipe Spool Fabrication



GAS엔진
이중관

- GAS 연료 선박에 탑재되는 이중관



진공단열
이중관

- 천연가스(액화) 진공 단열 이중관

제품 소개

| Product Description

자동 용접 설비
- 당사에서 제작, 판매하는 설비

01

02



자동 원격제어 GMAW 용접 M/C



플랜지 AUTO GTAW 용접 M/C

제품 소개

| Product Description

자동 용접 설비
- 당사에서 제작, 판매하는 설비

03

04

05



GMAW Vertical 자동 용접 M/C



자동 SAW배관용접 M/C



Robot 자동배관용접 M/C

주요 설비

| Major Facilities

제 1공장 설비 (웅촌 공장)

: 선박의 엔진배관 및 원자력 발전배관 생산

CUTTING M/C

PIPE BEVEL CUTTER
2

BAND SAW
4

PIPE COASTER
600A / 1

PLASMA CUTTING
2

BENDING M/C

CNC PIPE BENDER
38TSR / 2

CNC PIPE BENDER
85TSR / 1

CNC PIPE BENDER
120TSR / 1

WELDING M/C

TIG
50

Co2
60

OTHERS

TRUCK
4

FORK LIFT
2

주요 설비

| Major Facilities

제 1공장 설비 (웅촌 공장)

: 선박의 엔진배관 및 원자력 발전배관 생산

WELDING POSITIONER

POSITIONER
125A~600A / 2

ROTATOR
600A / 5
1000A / 4

MACHINING EQUIP

LATHER
Ø580 / 1

Milling M/C
1

래디알 Drilling M/C
2

LIFTING EQUIP

OVER HEAD CRANE
2ton~20ton / 9

GANTRY CRANE
2

주요 설비

| Major Facilities

제 2공장 설비 (외동 공장)

: 비철 배관, 특수 배관 주력 생산

CUTTING M/C

PIPE BEVEL CUTTER
150A, 500A / 2

BAND SAW
700A / 2

PLASMA CUTTING
150A * 20T / 2

Pipe Coaster
600A / 1

WELDING M/C

MIG WELDING
500A / 2

TIG WELDING
500A / 30 / Pulse

SEMI-AUTO AL. WELDING
600A / 18 / Al. welding

CO2 WELDING
500A / 30

GOUGING
1000A / 1

Orbital Tig Welding M/C
4" / 1

WELDING POSITIONER

ROTATOR
600A / 6

ROTATOR
1000A / 8

주요 설비

| Major Facilities

제 2공장 설비 (외동 공장)

: 비철 배관, 특수 배관 주력 생산

MACHINING EQUIP

LATHER
1200 X 4500 / 1

LATHER
940 X 2000 / 1

LATHER
580 X 2000 / 2

MILLING M/C
2

DRILLING M/C
3

LIFTING EQUIP

OVER HEAD CRANE
2ton~20ton / 11

GANTRY CRANE
10ton~70ton / 2

FORK LIFT
3ton, 7ton / 2

OTHERS

TRUCK
3

HYDRAURIC PRESSURE TEST EQUIPMENT
210bar / 1

Vacumm Rotary Pump -1

Vacumm Turbo Pump -1

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
1	HHI	Ship engine pipe	½" ~ 24"	Carbon Steel
2	SUNG JIN GEOTEC SIDEM	Fujairah II Desalination plant	½" ~ 72"	Duplex Steel (S31803)
3	NOV-KOREA NOV-Norway	High pressure pipe MUD stand pipe	5.5" ~ 7" (31t~38t)	Alloy Steel
4	NOV-KOREA NOV-Shanghai	Riser pipe Booster line	5.5" ~ 7" (31t~38t)	Alloy Steel
5	NOV-KOREA PACIFIC Drilling	Riser pipe Hydraulic Line	2.5"	Duplex (S31803)

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
6	HHI TOTAL	USAN Hydro test cap	4"	SS (316L)
7	HHI WOODSIDE	NR2 Field welding piping	8" , 30"	Titanium
8	OCEAN US SAKHALIN ENERGY	Sakhalin phase II Drain water line	2" ~ 4"	Duplex Steel (S31803)
9	OCEAN US SAKHALIN ENERGY	Sakhalin phase II Injection Water Line	1½" ~ 14"	Super Duplex Steel (S32760)
10	OCEAN US SAKHALIN ENERGY	Sakhalin phase II Sea Water Line	1½" ~ 12"	6Mo, Super Stainless Steel (S31254)

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
11	HHI CHEVRON	Gorgon LNG plant welding piping	1" ~ 72"	SS (304, 316L)
12	HHI BP	Clair Ridge Drilling Production	1" ~ 24"	SS, DSS, Cr-Mo
13	HHI EXXONMOBIL	Hebron Fixed platform process & utility	1"~24"	Duplex steel, Cr-Mo
14	HHI SEC	JSTPP (Jeddah) Combined heat & power plant	3" ~ 28"	Stainless steel (304, 316L) DSS
15	HSHI TOTAL	Moho Nord FPU Hull & Topside	½" ~ 16"	Stainless steel (316L, 904)

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
16	HHI STATOIL	Aasta Hansteen SPA FPSO Topside	1/2" ~ 30"	Titanium, 6 Mo
17	HHI SEC	SSPP (Shuqaiq) Combined heat & power plant	3" ~ 28"	Stainless steel (304L, 316L)
18	HHI EXXONMOBIL	Odoptu Stage II Process Piping for Onshore Modules	1" ~ 16"	SS (316L)
19	HHI ENI	Jangkrik FPU Hull & Topside	1/2" ~ 12"	Cu-Ni (C70600)
20	HHI TOTAL	Badamyar Fixed platform process & utility	1/2" ~ 16"	Cu-Ni (C70600)

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
21	HHI HESS	Bergading Central Processing Platform	1/2" ~ 30"	SS (316L)
22	HHI PETRONAL CARIGALI	Baronia Upstream Facilities	1/2" ~ 24"	SS (316/316L)
23	유영파이프 POSCO	포항 3고로 3차 개수 미분탄 취입장치류	1" ~ 18"	Carbon Steel Stainless Steel (sts304)
24	GS NEOTEK DAEWOO E&C	S-OIL RUC PJT (Pkg3 Of Area2) Shop Fabricated Pipespool	1" ~ 36"	Carbon Steel Stainless Steel (304L)
25	ADMA-OPCO HHI	NASR Package2 Fixed platform process & utility	1" ~ 24" 2" ~ 16"	SS(316L) Super Duplex Steel(S32750)

공급 실적

| Supply performance

Pipe spool

No	Customer Client	Project Name Item	Size	Mat'l
26	HHI MAN-ES	GAS ENGINE for SHIP CHAIN PIPES (TYPE: LGIP & LGIM)	IP: 1" OP: 1-1/2"	SUS 316L(Pipe) Duplex SS (Flange)

공급 실적

| Supply performance

Scrubber Damper

No	Customer Client	Project Name Item	Size / Quantity	Material
1	파나시아	JOANNA 외 3척 Scrubber Damper	500A ~ 2800A / 32EA	SUS316 / SUS304
2	GreenWorks	RCS RCS Outlet Damper	150A	Inconel 625

주요 고객사

| Client

 HD현대중공업

 현대미포조선

 현대일렉트릭

 현대삼호중공업

 HD현대글로벌서비스

 현대중공업터보기계

HJ  중공업

TSHI

POSCO
포스코플랜텍

 삼성중공업

 HD현대엔진

인증 현황

| Certification

MAN Energy Solutions Certificate of Approval



LGIP



LGIM



ME-GIE

GI-MK1

GI-MK2

인증 현황

Certification



기업부설연구소



특허증
아크용접장치



특허증
자동용접장치



특허증
용접용
퍼지가스의
누설방지장치



특허증
용접장치의
제어방법



특허증
파이프용접장치



ISO9001
인증서

인증 현황

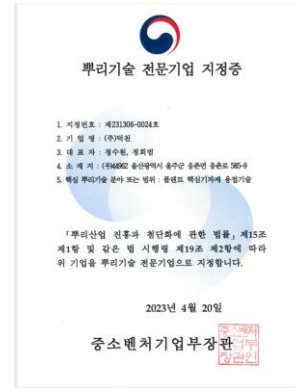
Certification



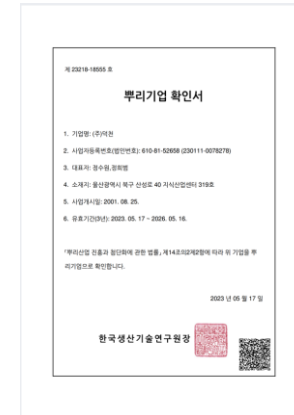
KEPIC-MN 인증서



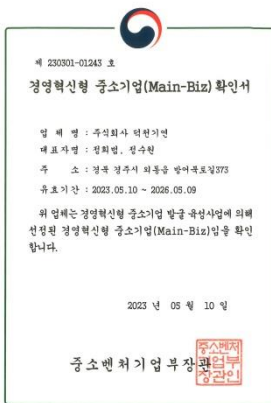
DNV
공장승인인증서



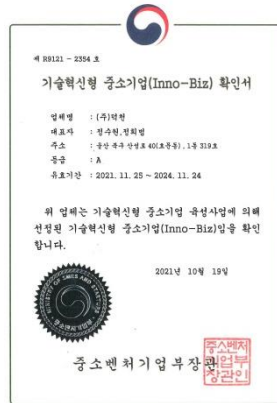
뿌리기술
전문기업인증서



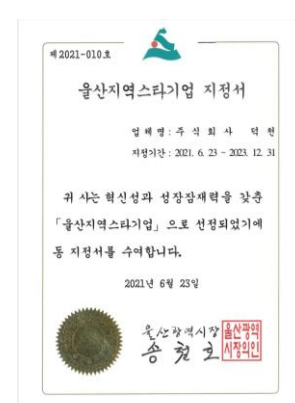
뿌리기업확인서



메인비즈확인서

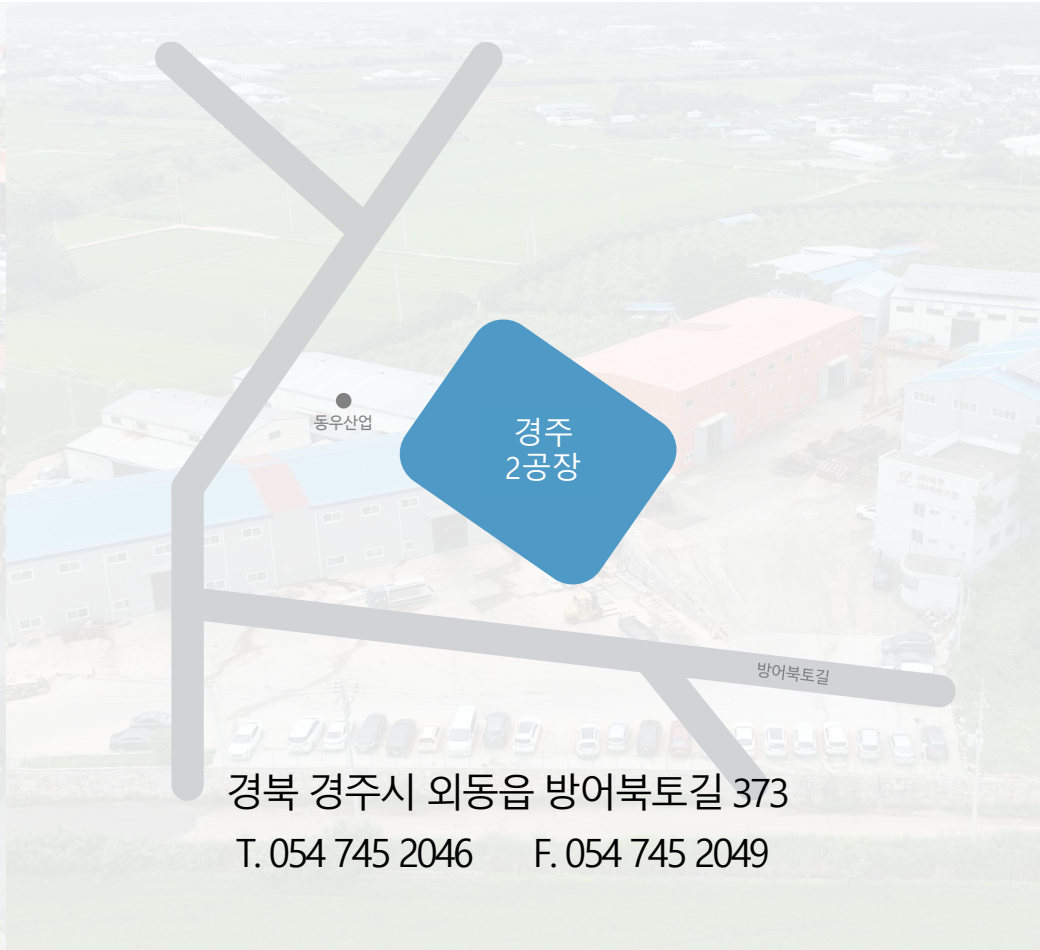


이노비즈확인서



스타기업지정서

Contact Point





THANK YOU

for your attention