

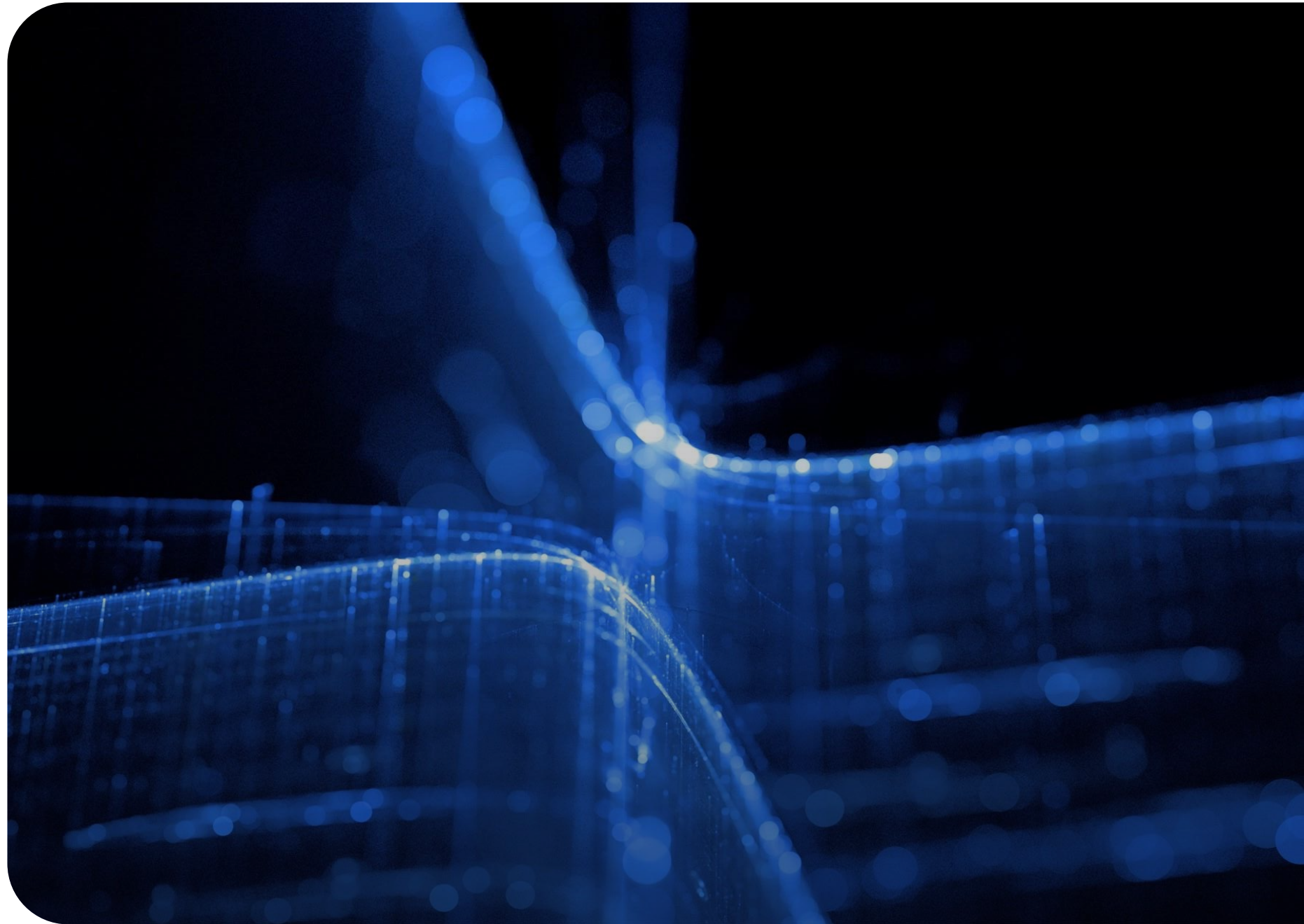
# OKSAN

## 회사소개서



**OKSAN**

PRECISION CO., LTD.



# CONTENTS

## 01 COMPANY

회사 소개 / 개요 / 조직도 / 연혁

---

## 02 BUSINESS

운영 / 주요 사업 / 주요 설비

---

## 03 PRODUCT

주요 제품 / 포트폴리오

---

## 04 CUSTOMER & QUALITY

주요 거래처 / 품질경쟁력 및 인증

---

## 05 CONTACT

문의 및 협력

## OKSAN PRECISION은

태국을 기반으로 프레스 금형의 설계부터  
가공, 열처리, 조립까지 수행하는 제조기업입니다.

2010년 11월 5일 설립된 제조기업으로, 태국 촌부리에 생산 거점을 두고 있습니다.  
주요 사업 분야는 프레스 금형 제조이며 금형 설계와 가공을 비롯해 CNC 가공, 와이어 방전가공,  
열처리, 연삭, 밀링, 금형 조립 등 금형 제작에 필요한 다양한 공정을 운영하고 있습니다.



### VISION



한국 본사의 금형 기술과 태국의 금형개발 역량을 바탕으로  
글로벌 시장으로 확장합니다.

### 주요 사업



각종 프레스 금형, 다이세트, 유닛세트 / 밀링, 앵글, 연삭, 임가공  
MCT 전문 가공 / 열처리 / 와이어 방전가공 / 금형 조립 / 금형 설계  
SM20C, SM45C, SKD-11, 환봉 등 각종 소재 취급

## 01 COMPANY 개요

회사명

OKSAN PRECISION CO., LTD.

설립일

2010년 11월 5일

업종

제조업 / 프레스 금형

공장

자가 공장 3,100m<sup>2</sup>

임직원

태국 45명, 한국 10명 > 총 55명

대표전화

(66) - 038 - 476458

이메일

oksan6426@naver.com (한국)  
oksan\_th@Hotmail.com (태국)

소재지

32 Village No.2 Nongree Sub-district,  
Muang District, Chonburi, 20000 (Thailand)



OKSAN PRECISION CO., LTD.



### 빠른 납기 대응

원자재 재고 운영으로 소재 확보부터 자체 가공 및 열처리 공정을 연계하여 주요 가공 공정까지 연결되는 생산 체계를 바탕으로 제작 일정의 효율성을 높여 납기에 빠르게 대응합니다.



### 원스톱 금형 개발

CAE 성형 해석을 활용한 사전 검토를 시작으로 금형설계, 정밀 가공, 조립, 트라이아웃 및 검증까지 이어지는 금형 개발 역량을 갖추어 각 단계의 결과를 다음 공정과 연결하여 설계 검토와 실제 제작 간의 연계성을 높이고, 개발 과정 전반에 걸친 대응을 지원합니다.



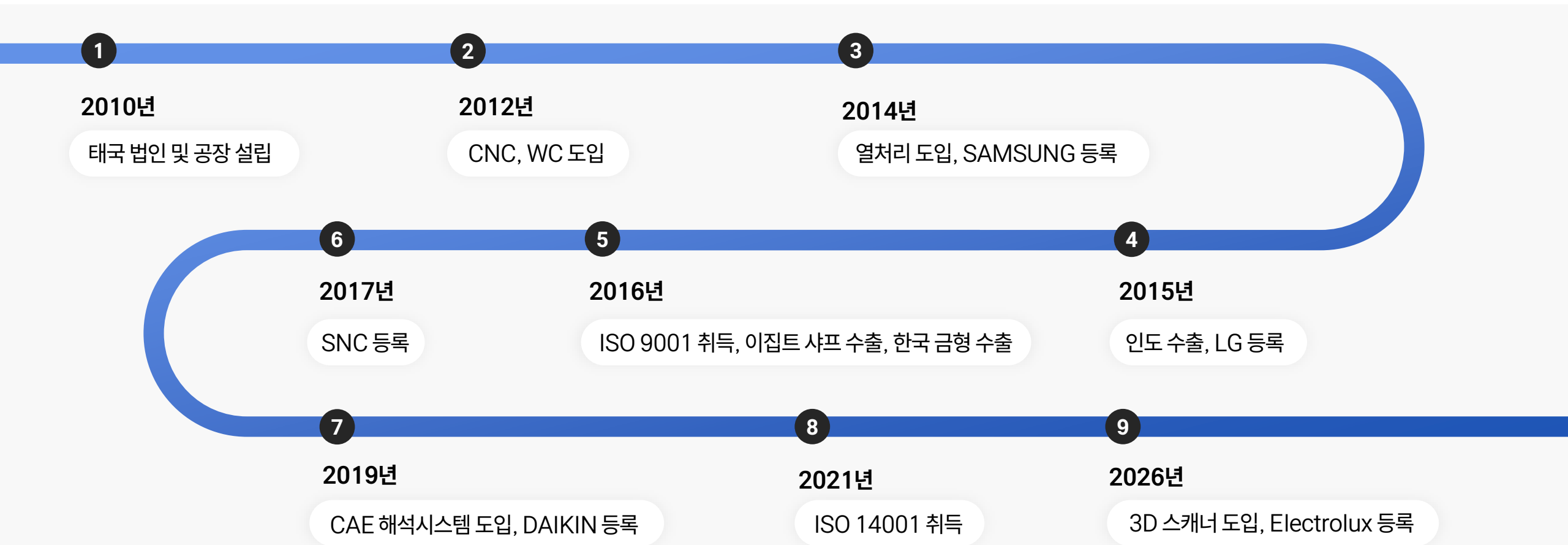
### 글로벌 대응

한국과 태국을 연결하는 기술 지원 체계를 기반으로 고객의 개발 및 생산 요구에 대응하고, 해외 영업과 물류 협력 체계를 연계하여 국가 간 협업에 필요한 소통과 업무 조율을 지원하고, 글로벌 고객과의 협력 기반을 강화합니다.



## 2010년부터 이어온 태국 현지 생산 기반

현지 생산환경과 제조 인프라를 지속적으로 구축해 왔습니다.



## 금형 제작, 공정의 연결이 곧 품질입니다

각 공정이 하나의 제작 흐름으로 연결됩니다.

고객 요구사항 확인



CAE 성형 해석



금형 설계



소재 및 부품 준비



CNC/밀링



열처리



연삭



와이어 방전가공



조립



트라이아웃



측정 및 품질확인



납품



## 금형 제작에 필요한 과정을 하나의 생산체계로

설계에서 가공, 열처리, 조립까지 금형 제작의 주요 공정을 직접 수행합니다.

### 금형설계

고객 요구사항을 바탕으로  
금형 제작을 위한 설계 업무 수행

### 정밀가공

CNC, 밀링, 연삭 등 다양한 가공설비를  
활용한 금형 부품 및 소재 가공

### 와이어 방전가공

정밀한 형상과 가공 정밀도가 요구되는  
금형 부품 가공

### 열처리

열처리로, 템퍼링로, 심냉 처리기 등을  
활용한 금형 소재 열처리

### 금형 조립

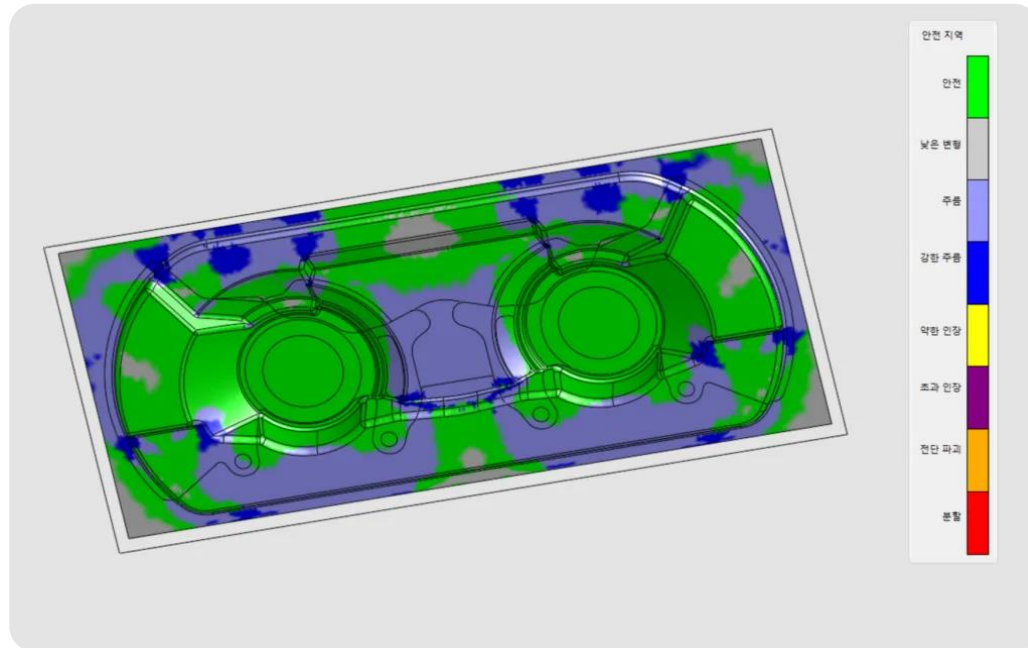
가공된 부품을 조립하여 금형을 완성

### 트라이아웃 및 성형 검증

250톤 및 300톤 급 프레스를 활용한  
금형 트라이아웃 및 성형 검증

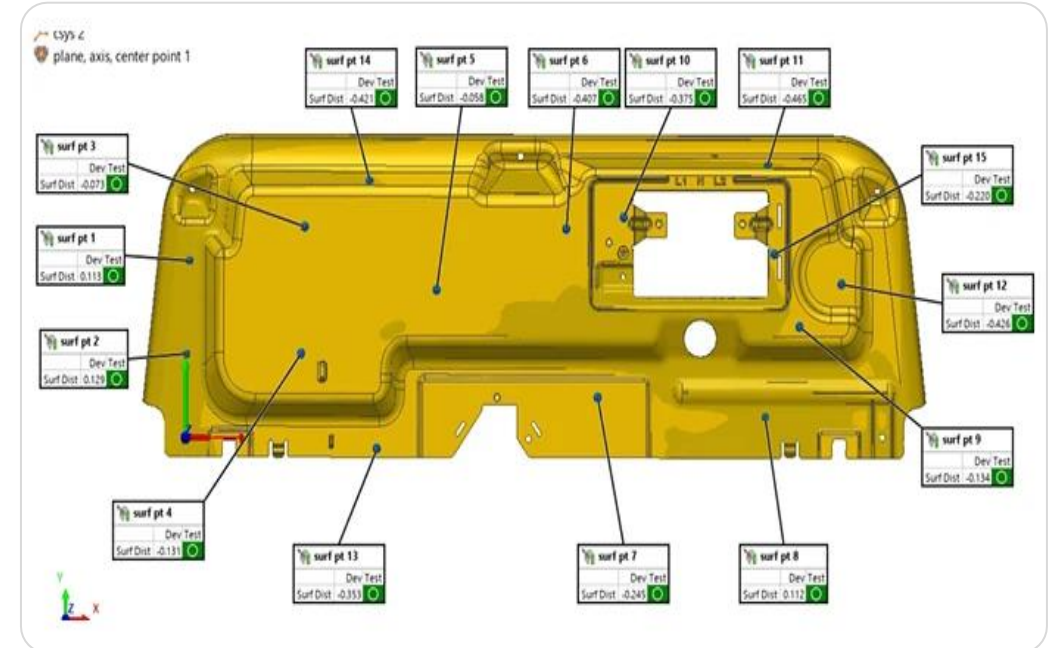
## 금형 설계

### CAE 성형해석 모습



## 트라이아웃 및 성형 검증

### 3D 측정 결과 모습



## 다양한 공정에 대응하는 생산 인프라

금형 제작에 필요한 주요 가공, 열처리, 측정 설비를 자체적으로 운영합니다.

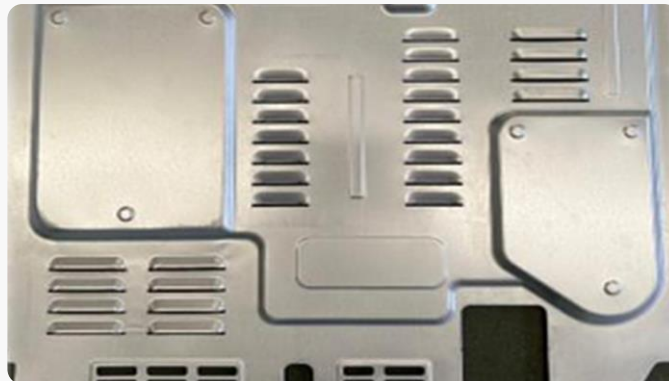
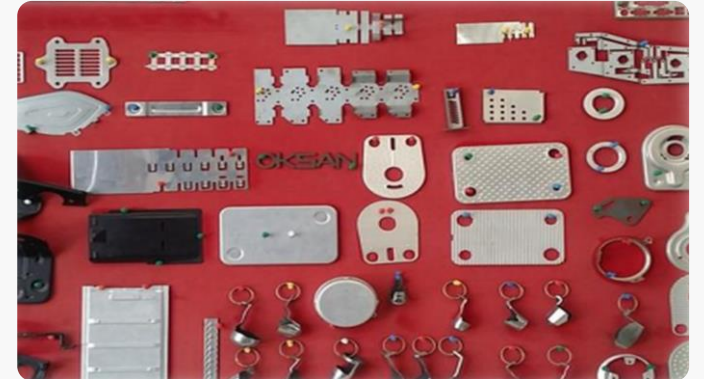


## 주요 설비 : 프레스

250톤, 300톤급 프레스를 활용한 금형 트라이아웃 및 성형 검증



프레스 설비  
HWAIL | 300톤 더블  
KUKIL | 250톤 싱글



## 주요 설비 : CNC 가공

다양한 가공 사이즈에 대응하는 CNC 설비를 운영합니다.



### AWEA SP3016

3000x1600x1000mm  
RPM 10,000  
풀 스테르드 60°  
BT 50



### DOOSAN VM750

1800x750x800mm  
RPM 12,000  
풀 스테르드 50°  
BT 50



### DOOSAN VM84

2150x850x950mm  
RPM 8,000  
풀 스테르드 90°  
BT 50



### DOOSAN VM925

2200x829x1000mm  
RPM 3,000  
풀 스테르드 60°  
BT 50



### AWEA BM1020

1020x500x600mm  
RPM 10,000  
풀 스테르드 45°  
BT 40

## 주요 설비 : 와이어 방전가공

정밀한 형상 가공을 위한 와이어 방전가공 설비



와이어 방전가공 · WIRE-04

WONIL | J 1060/H



와이어 방전가공 · WIRE-10

WONIL | J 5035/H



와이어 방전가공 · WIRE-12

SEOUL | EZ65FS



와이어 방전가공 · WIRE-05

WONIL | WX640



와이어 방전가공 · WIRE-01

WONIL | J 8045/H



슈퍼드릴 · SD-01

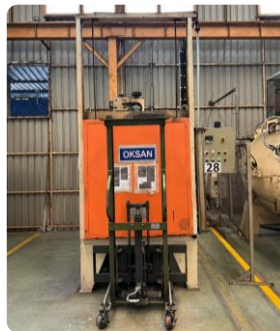
NDS | SUPER DRILL

## 주요 설비 : 열처리 & 3차원 측정

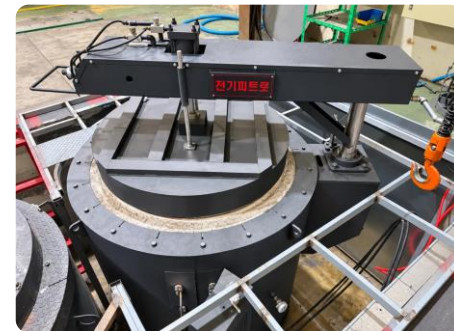
가공 이후의 품질을 결정하는 열처리와 정밀 측정 인프라



**HT-01 열처리로**  
HEAT FURNACE



**HT-02 템퍼링로**  
Tempering Furnace



**HT-04 피트형 전기로**  
Electric Pit Furnace



**HT-05 열처리 설비**  
Heat Treatment



**3D-Scanner**  
INSVISION 3D SCANNER



**CMM-01 3차원 측정기**  
MITUTOYO CRYSTA-Apex S

## 주요 설비 : 밀링, 연삭, 선반 등

금형의 크기와 형상, 가공 목적에 따라 다양한 장비를 활용합니다.



연삭기 · Grinding 06  
CHANGHAN | GRINDING



연삭기 · Grinding 02  
CHINE | APSG-50100AHR



선반 · ML-01  
NARA-5010



절단기 · Cutting-01  
DAITO | S360B



밀링기 · MILLING 02  
TAKEDA | MILLING



연삭기 · GRINDING 01  
CHINE | GRINDING



밀링기 · MILLING 01  
HEUNG HWAN | MILLING



래디얼 드릴 · RD-01  
NAMBUK | NRD-1300

## 다양한 금형 및 가공제품 포트폴리오

정밀 플레이트부터 복잡한 형상의 금형까지

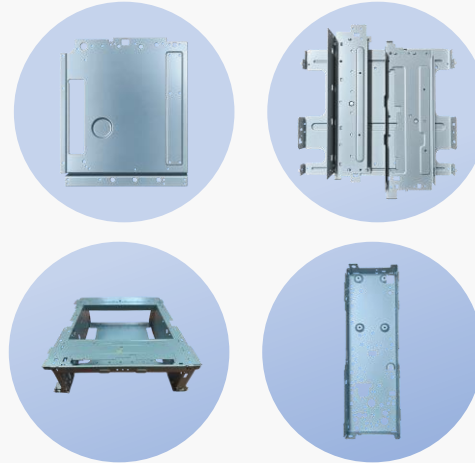
에어컨



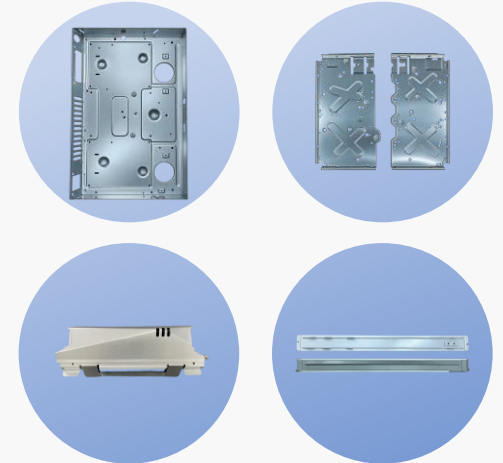
자동차



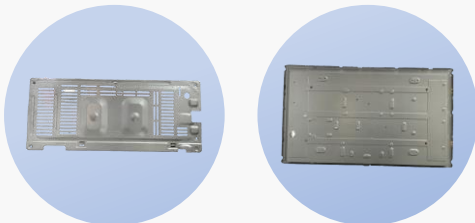
프린터



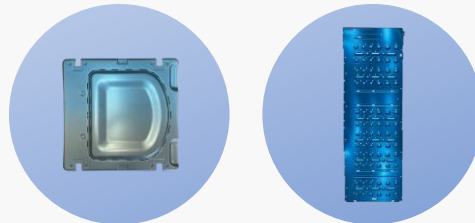
주방가전



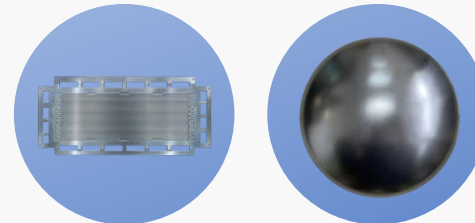
TV



세탁가전

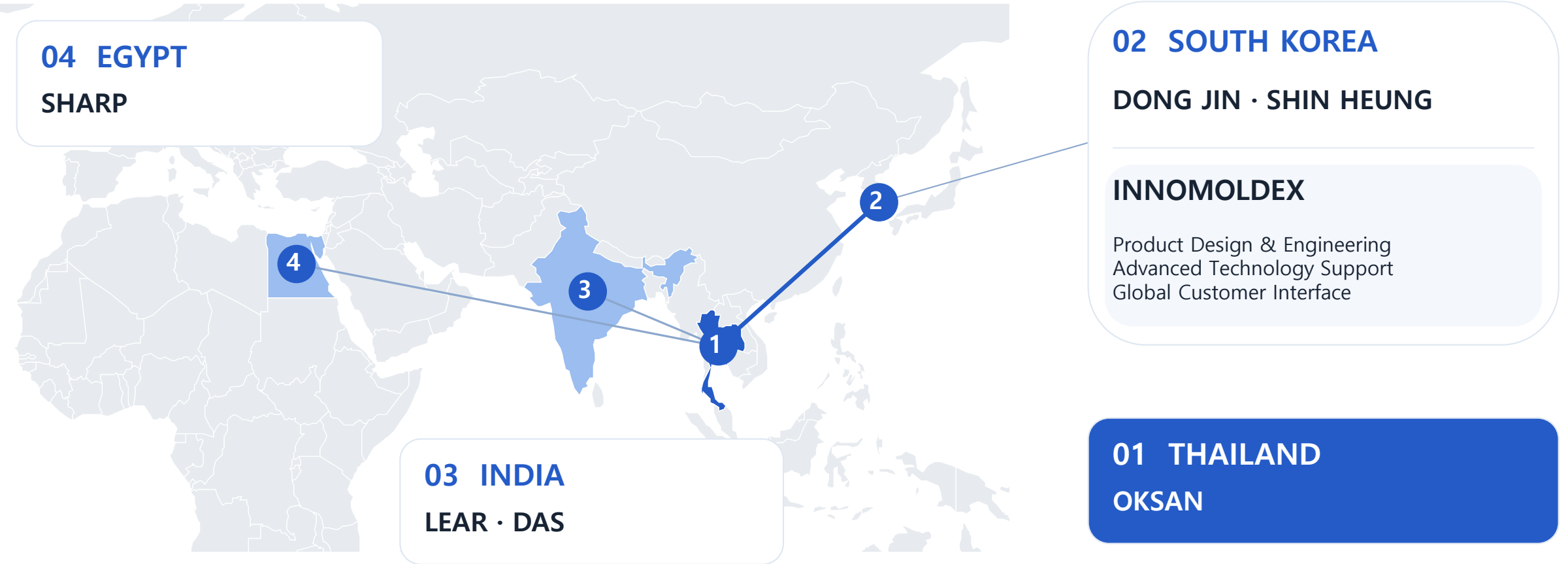


기타



## 글로벌 네트워크

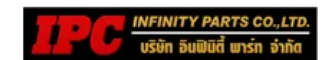
태국 현지 생산거점을 기반으로 국내외 제조 네트워크와 연결





## 태국 생산거점 및 주요 거래처

태국 현지 생산거점을 기반으로 국내외 제조 네트워크와 연결



## 품질을 위한 관리체계

제조 역량을 넘어, 품질과 환경을 함께 관리합니다.



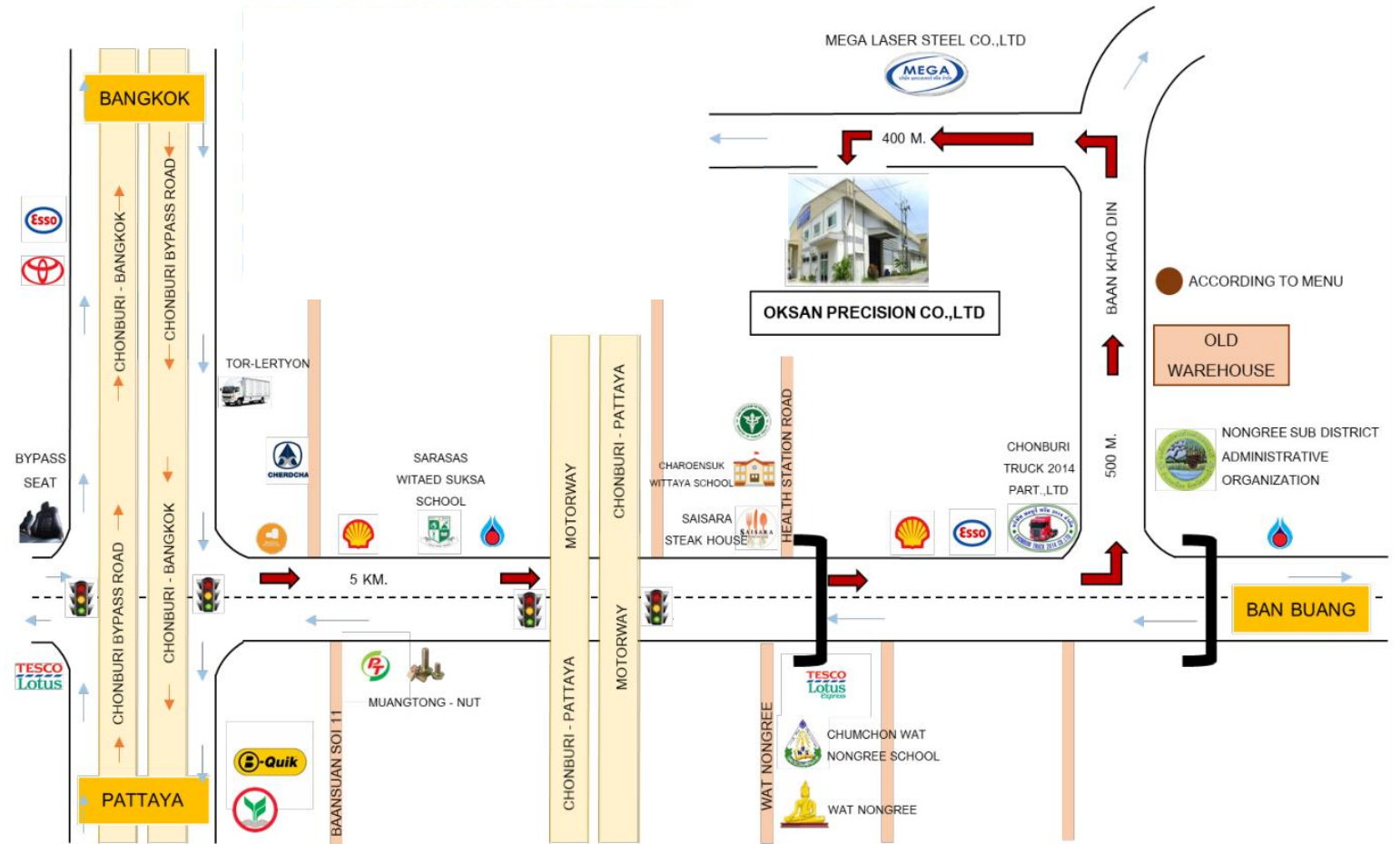


**OKSAN**  
PRECISION CO., LTD.

T. (66) - 038 - 476458  
F. (66) - 038 - 476514

oksan6426@naver.com (한국)  
oksan\_th@Hotmail.com (태국)

www.oksan.co.th



32 Village No.2 Nongree Sub-district, Muang District, Chonburi, 20000 (Thailand)