



We Make it **Simple!**

하이테크그룹 회사소개

HITECO GROUP INTRODUCTION

2026.02 REV. 01

MAPAL HITECO

HITECO

TAMS

NLT

하이테크그룹은 'Make it Simple!'의 철학 아래 복잡한 제조 환경을 기술과 서비스의 혁신으로 최적화하고, 고객의 생산성 향상과 지속 가능한 산업 혁신을 함께 만들어갑니다.

We Make it **Simple!**



1 마팔하이테크

- Special 절삭공구 생산 및 판매
- Machining System Engineering
- 기계요소부품 판매



2 엔엘티

- 자동차 부품 생산
- 알루미늄 주조



3 하이테크

- 절삭공구 관리 서비스
- 보전 대행 서비스
- 장비 및 스피들 수리

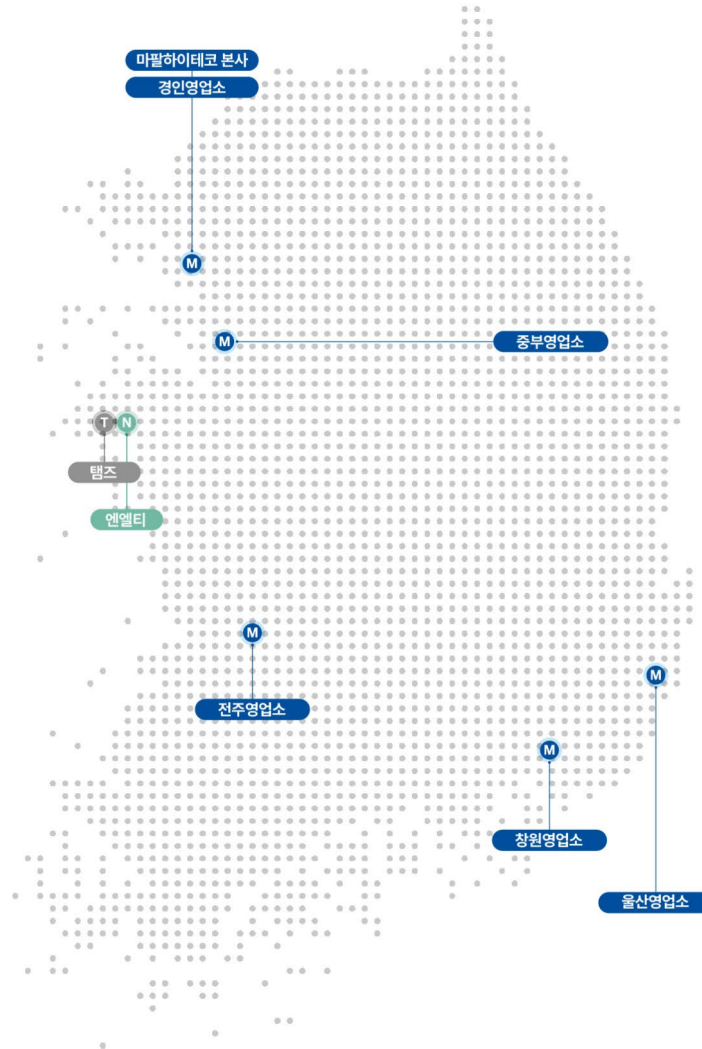


4 템즈

- 공장 종합 운영 서비스

Network (Domestic)

- M 마팔하이테크
- H 하이테크
- N 엔엘티
- T 탐즈



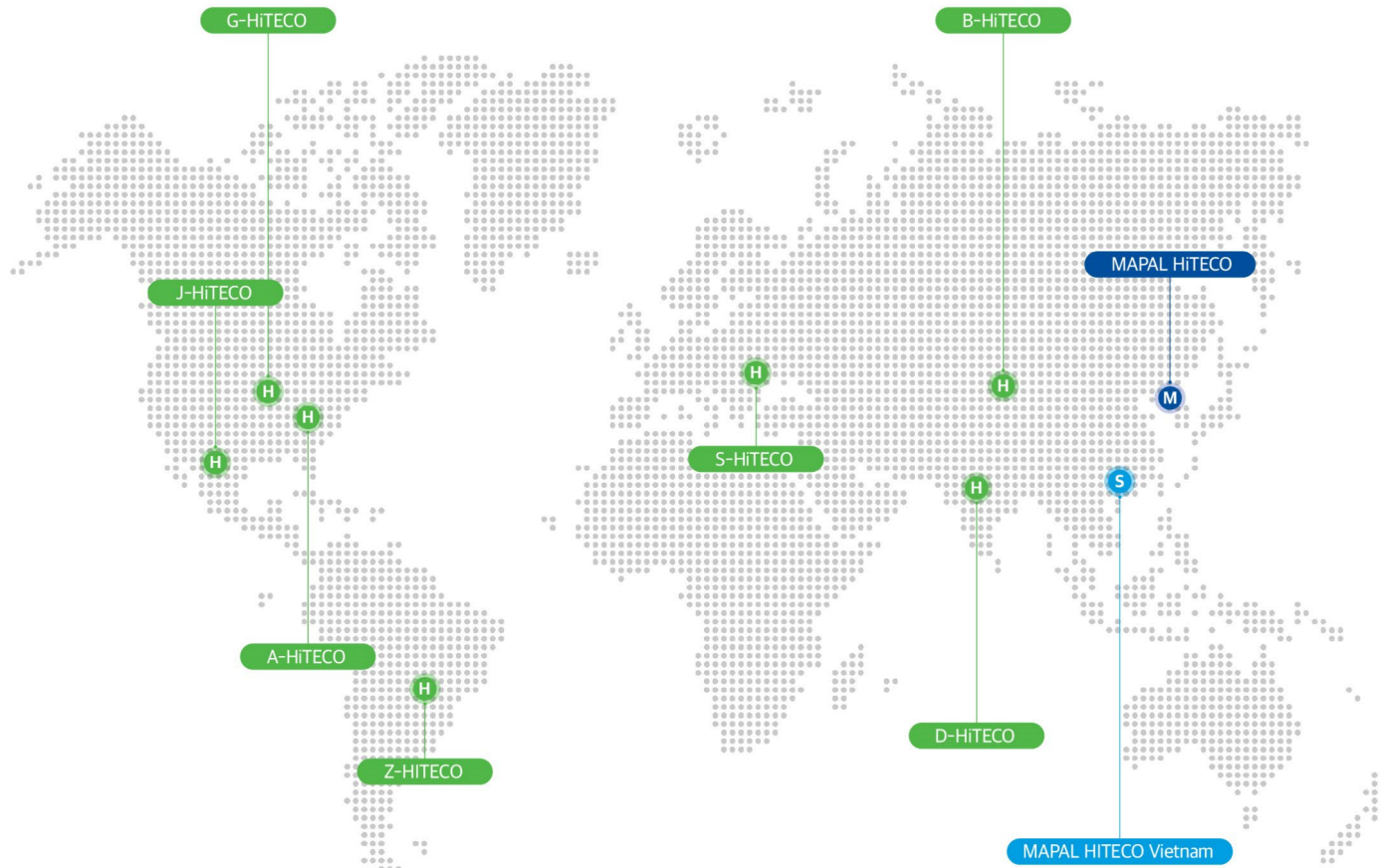
마팔하이테크	본사
	경인영업소
	중부영업소
	전주영업소
	울산영업소
	창원영업소

하이테크	본사
------	----

엔엘티	본사
-----	----

탐즈	본사
----	----

M 마팔하이테크 S 해외 Sales 법인 (1) H 해외 TMS 법인 (7)



HiTECO GROUP INTRODUCTION

MAPAL HiTECO BUSINESS

HiTECO GROUP



MAPAL HiTECO

생산 제품



Customized Cutting Tool Production (Customer Needs Analysis → Design → Production → Test → Sales)
Cutting Tool Type (Solid 회전 공구 / 초경 & PCD, 치절삭공구 / 하이스 & 분말하이스)



헤드교환형
*Insert Changing
Type



난삭재용
Reamer



마찰교반응접
Tool



EFM Milling
Cutter



CV Joint용
soft/hard
milling tool



CBN
Insert



HOB
Cutter



Pinion
Cutter

MA-Drill



판매 제품



Cutting Tool
(MAPAL)



Tool Holder
(Schunk, Diebold, etc.)



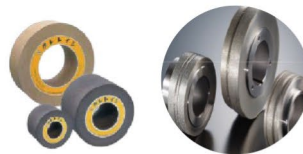
Automation parts
(Schunk, etc.)



Measuring/Inspection
(Zoller, Diebold, etc.)



Pump & Filtering system
(KNOLL, etc.)



Grinding parts
(3M, ALMT, etc.)

파트너

ZOLLER
expect great measures

SCHUNK

KNOLL
.It works

diebold
Goldring-Werkzeuge
Spindeltechnologie

THELEICO®
SCHLEIFTECHNIK

SHDWA
900.L

A.L.M.T. Corp.

Noritake



3M

GERARDI

emco

CTS는 Tooling 단계에서 발생할 수 있는 모든 문제를 해결하고
생산성 최대화를 위한 **최적의 양산 Line**을 확보할 수 있습니다.

- 1 생산에 필요한 모든 종류의 Tooling System 제공
- 2 최적의 가공 절삭 조건 제공
- 3 Try Out 서비스



Tool

Drill Solid Carbide / PCD / etc.

Reamer Solid Carbide / PCD / etc.

Boring Tool / Milling Tool Solid Carbide / PCD / etc.

Tap Solid Carbide / HSS / CPM / etc.

Others

Holder / Arbor Hydraulic / Shrinking / Mechanical

Tool Pre-Setter Mechanical / Vision

Insert / Blade Solid Carbide / PCD / PCBN / etc.

TES는 **CTS**의 모든 이점을 포함하는 동시에 **가공 라인 전체를 설계하고 공급하는 서비스**입니다.

TES는 툴링 시스템과 절삭 가공을 위해 필요한 **4가지 영역(가공설비, 지그, 공구, 세팅 및 측정 장비)**에 대한 모든 하드웨어 및 소프트웨어 솔루션을 총괄적으로 제공하고 있습니다.



2009-2025 TES 실적

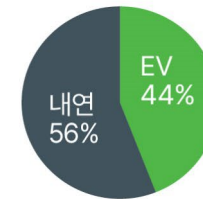
TOTAL 231건

(단위 : 프로젝트 건 수)



트랜스미션	조향장치
61건, 30%	26건, 13%
공조장치	모터
39건, 19%	29건, 14%
엔진	기타
37건, 18%	10건, 5%

[내연 VS EV] — EV — ICE



2009-2025 누적 기준

HITECO GROUP INTRODUCTION
NLT BUSINESS

HiTECO GROUP

HITECO



TMS



Tool
Management
Service

TMS는 현장에서 직접 생산 공정에 필요한 모든 공구에 대해 체계적인 관리 대행 서비스를 제공 합니다.

재고 관리

정보기록 관리
구매 관리
입고 관리
불출/회수 관리

공구 관리

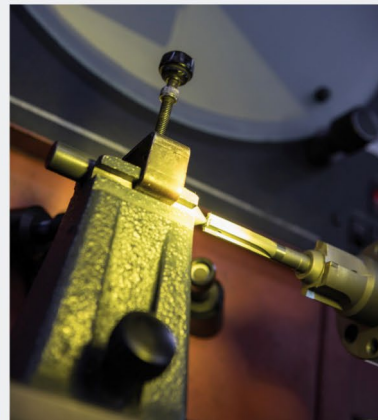
세팅
수명 관리
파손관리
재연마 관리

개선 관리

개선계획 수립
개선협의 및 진행
양산 적용 협의

ADVANTAGE!

- ① 실제 생산 현장에서 지원되는 **토탈 공구 관리 서비스**
- ② 전문화된 기술 인력을 통한 공구 설계 및 개선
- ③ 고객의 원가 절감 및 생산성 향상
- ④ 정기적인 공구 세미나를 통한 가공 기술 능력 향상



MMS



Maintenance Management Service

Spindle 수리 및 부품공급, 공작기계 및 자동화 설비의 설치, 유지·보수등의 서비스를 통하여 더욱 안정적인 생산 환경을 제공함으로써 생산 제품의 품질 향상에 한 걸음 더 나아갈 수 있습니다.

수리 관리

국내 외 Spindle
Gear Box
Sliding Cover
설비 Over Haul

부품 관리

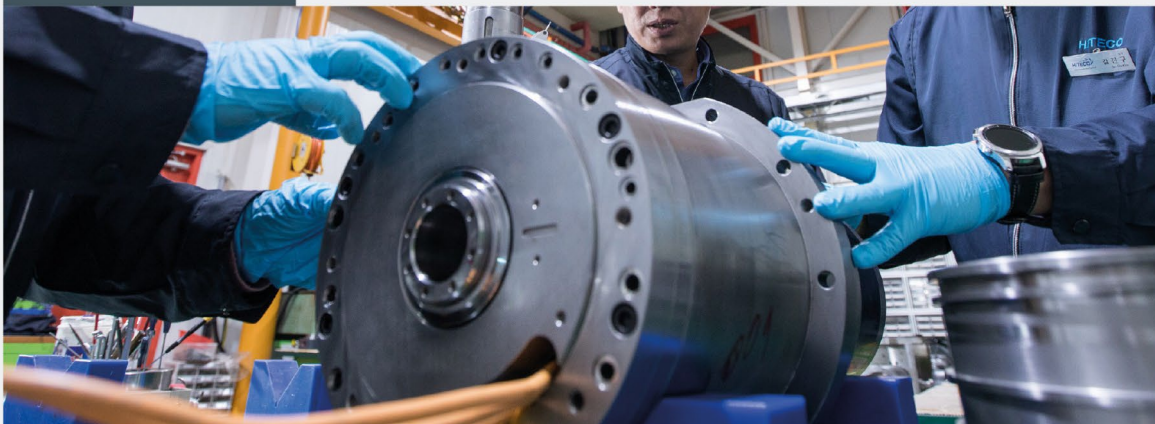
제조사 정품
재고 확보
부품 설계/제작
구매 관리 대행

서비스 관리

Before Service
-설비/유닛 예방 진단 활동
Afte Service
-설비 수리/개조/개선 작업

활동 범위

- 1 장비 이력 관리 및 생산 가동 일지 & 보전 수리 이력 접수
→ 초기 Set up후 MMS 전산 관리
- 2 성능 최적화
→ 최고의 기술 인력 및 테스트 검사 설비로 품질 극대화
- 3 수리 연령 도달 장비 Overhaul
→ 설비 가동률 향상, 고장률 감소
- 4 최상의 기술력을 바탕으로 공장 단위 보전 업무 지원



HITECO GROUP INTRODUCTION
NLT BUSINESS

HiTECO GROUP

NLT



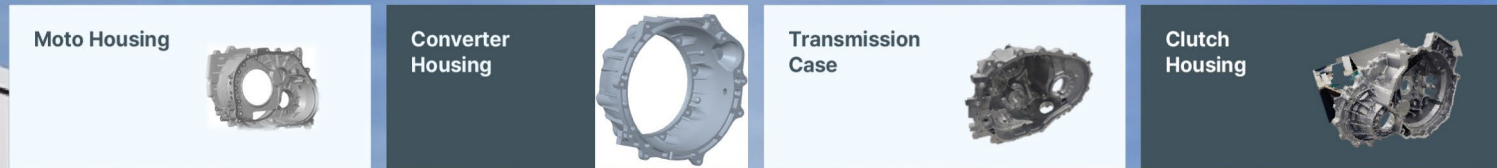
엔엘티

2005년 설립된 엔엘티는 자동차 부품 가공 전문기업으로 Next Level Technology 사명에 걸맞은 비즈니스 역량을 실현하며 성장을 거듭하고 있습니다. 엔엘티는 마팔하이테크의 특화된 Cutting Solution과 맞춤 제작 스페셜 공구만을 사용하여 고객에게 최상의 제품을 최적의 시기에 공급하기 위해 노력하고 있습니다.

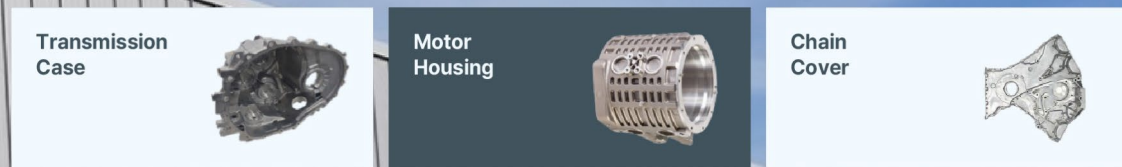
엔진 파트



미션 파트



알루미늄 주조



공장	상태	면적
1 공장	가공 및 조립 운영	20,325 m ²
2 공장	가공 및 조립 운영	22,272 m ²
3 소재 공장	가공 및 조립 운영	5,528 m ²

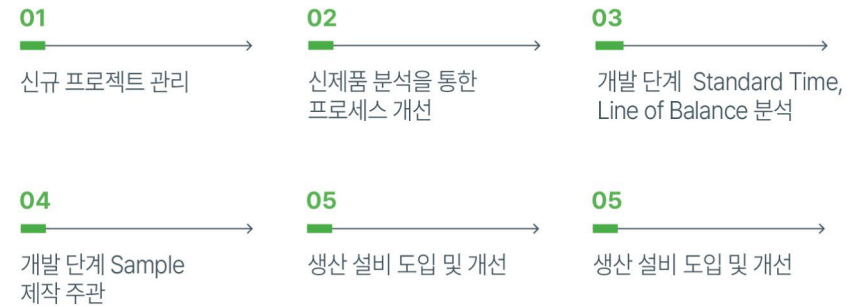
T/M Case	40,000 (pcs/month)
Clutch Housing	40,000 (pcs/month)
Motor Housing	20,000 (pcs/month)
Crank Case	40,000 (pcs/month)
Crank Case	42,000 (pcs/month)
Super Charger	40,000 (pcs/month)
Crank Case	개선카파 10,000 (pcs/month) 세타3/감마2 20,000 (pcs/month)

생산기술



MANUFACTURE
 SYSTEM

공정 관리 능력을 위한 가공 설비 라인 구성



신공법 개발 및 도입



HITECO GROUP INTRODUCTION
TAMS BUSINESS

HITECO GROUP

내가들인 작은정성 무결점진진 초석된다

TAMS



TAMS



Total Administration
Management
Service

TAMS는 공장 운영 토탈 관리 서비스로서, 생산 공장 전반의 업무를 제공합니다.



1 관리 노하우

제조 회사의 관리 및 운영

1. [TMS 사업] 절삭 공구 관리
2. [MMS 사업] 설비 유지 관리

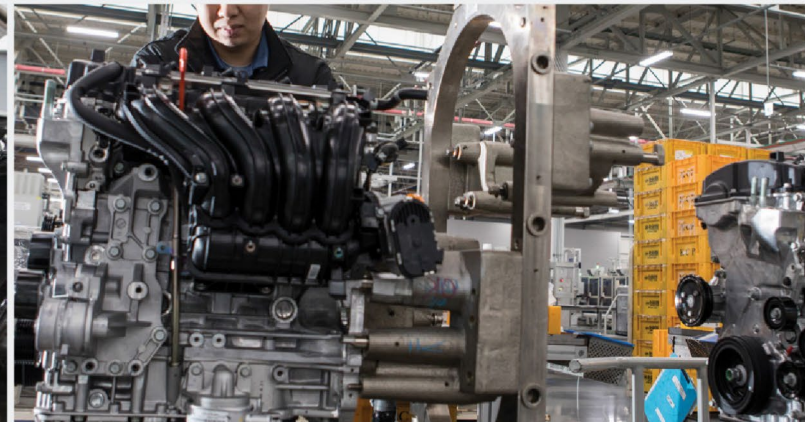
2 엔지니어링

1. [TES 사업] 가공 및 조립 라인 설계 및 엔지니어링

2. [MMS 사업] 설비 유지 관리

3 물류 운송

4 인력 운송



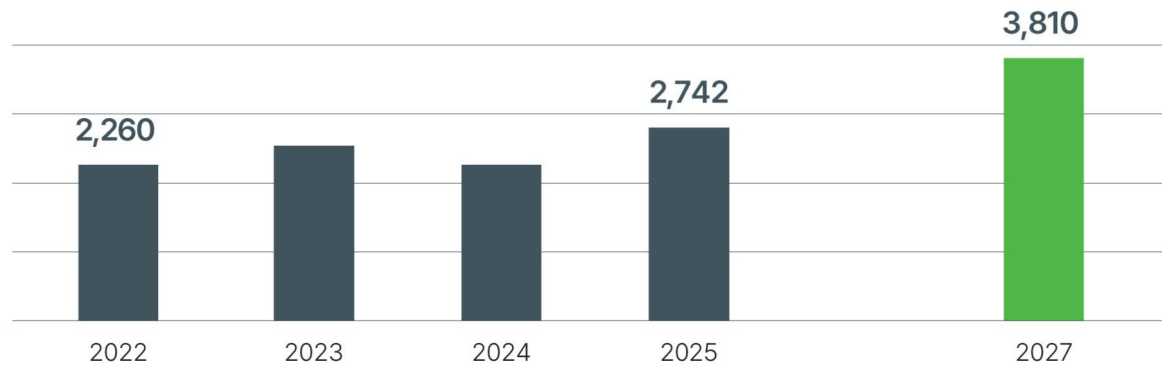
- Financial overview
- Customer



Revenue

2025Y. Group Total

2,742억원
(185M. USD)



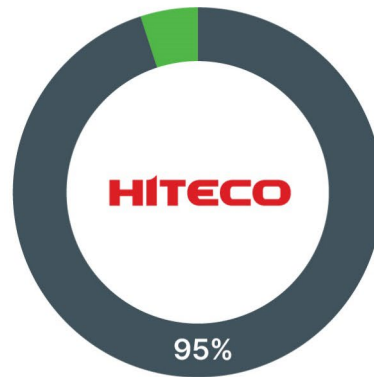
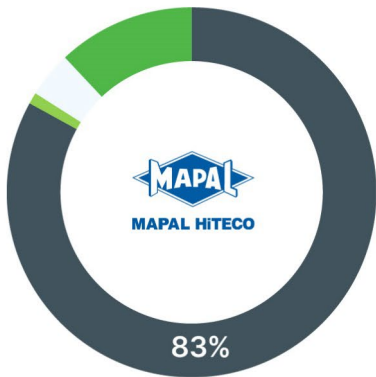
Employee

2025Y.
Group Total

1,008명



주요 고객군



■ 자동차 산업 고객
■ 전기/전자/IT/반도체 산업 고객

■ Machine Tool Builder 고객
■ 기타 고객

- 현대자동차/기아 Group
- GM Korea
- KG 모빌리티
- 자동차 1차 Vendor
- KAI (Korea Aerospace Industry)
- FANUC Korea
- 기타

- 현대자동차/기아 Group
- GM Korea
- KG 모빌리티
- 자동차 1차 Vendor
- KAI (Korea Aerospace Industry)
- FANUC Korea
- 기타

- 현대자동차/기아 Group
- GM Korea
- KG 모빌리티
- 자동차 1차 Vendor
- KAI (Korea Aerospace Industry)
- FANUC Korea
- 기타