

하나로! 세계로! 미래로!

하나된 힘으로!
세계를 향하여!
미래로 나가자!



회사 소개



(주) 전 성

목 차

I

회사 현황

II

매출 및 고객현황

III

주요 생산제품

IV

생산라인 현황

V

계측장비 및 인증

I. 회사 현황

대표	연경섭
주소	충북 충주시 대소원면 첨단산업 1로 146
설립일	1987년 8월 10일
자본금	6억
자산	235억
회사 규모	대지 : 23,612㎡(약 7,142평) 건평 : 사무동 및 공장 A동 약 8,050㎡(약 2,439평) 공장 B동 약 1,981㎡(약 600평)
주요 생산품목	Worm shaft, T/bar, Spindle 외
주요 거래처	(주) 만도(SD, BD), (주) 보쉬, LGIT, DY AUTO, (주) 만도 브로제, (주)한온 시스템 등
종업원수	110명
홈페이지	http://www.jeonsung.co.kr



I. 회사 현황

■ 회사 연혁

- 87년 08월_ 삼화금속 설립
- 88년 05월_ 전성금속 상호 변경
- 97년 07월_ 법인전환 (전성금속 주식회사)
- 99년 04월_ ISO 9002 품질시스템 인증 획득

1980~1990Years

- 01년 11월_ QS 9000 품질시스템 인증
- 02년 04월_ 안산 시화공장 준공 및 이전
- 05년 05월_ 유망 중소기업 선정(경기도)
- 06년 03월_ ISO/TS16949 품질 시스템 취득
- 06년 09월_ 경영 혁신형 중소기업 지정
- 10년 05월_ ISO 14001 환경 시스템 취득
- 10년 10월_ (주)전성 상호 변경

- 11년02월_ 공장이전 (충북 충주)
- 12년10월_ 충주시 기업인의날(우수기업인" 선정)
- 13년03월_ 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 취득
- 13년11월_ CQI-9 인증 취득
- 15년04월_ 벤처기업 인증 취득
- 15년07월_ 기업부설 연구소 설립
- 16년02월_ 기술혁신형 중소기업(Main-Biz) 취득
- 18년01월- IATF16949 인증 취득
- 19년 01월_ 가공 SQ 인증취득
- 19년 07월_ 열처리 SQ 인증취득
- 19년 08월_ 제2공장(B동) 준공
- 20년 12월_ 무역의날 100만불 수출탑 수상
- 21년 01월_ 수출 유망 중소기업 지정
- 22년 10월_ 충북 중소기업대상 수상(노사화합)

2011Years~

-현재-

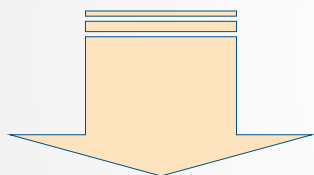
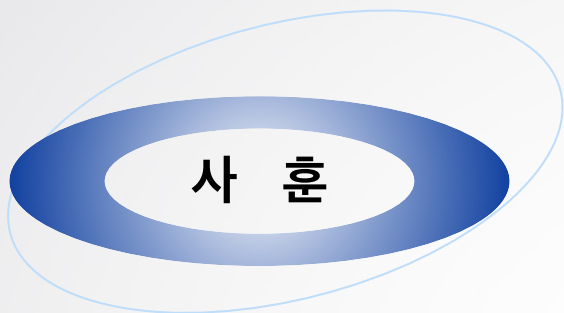
-설립기-

-도약기-

-성장기-

I. 회사 현황

■ 회사 비전



易地思之

나보다는 상대방을 먼저 생각하고
이해 하자는 경영 이념

경영 철학

- 장인 정신
- 도덕 경영

Vision

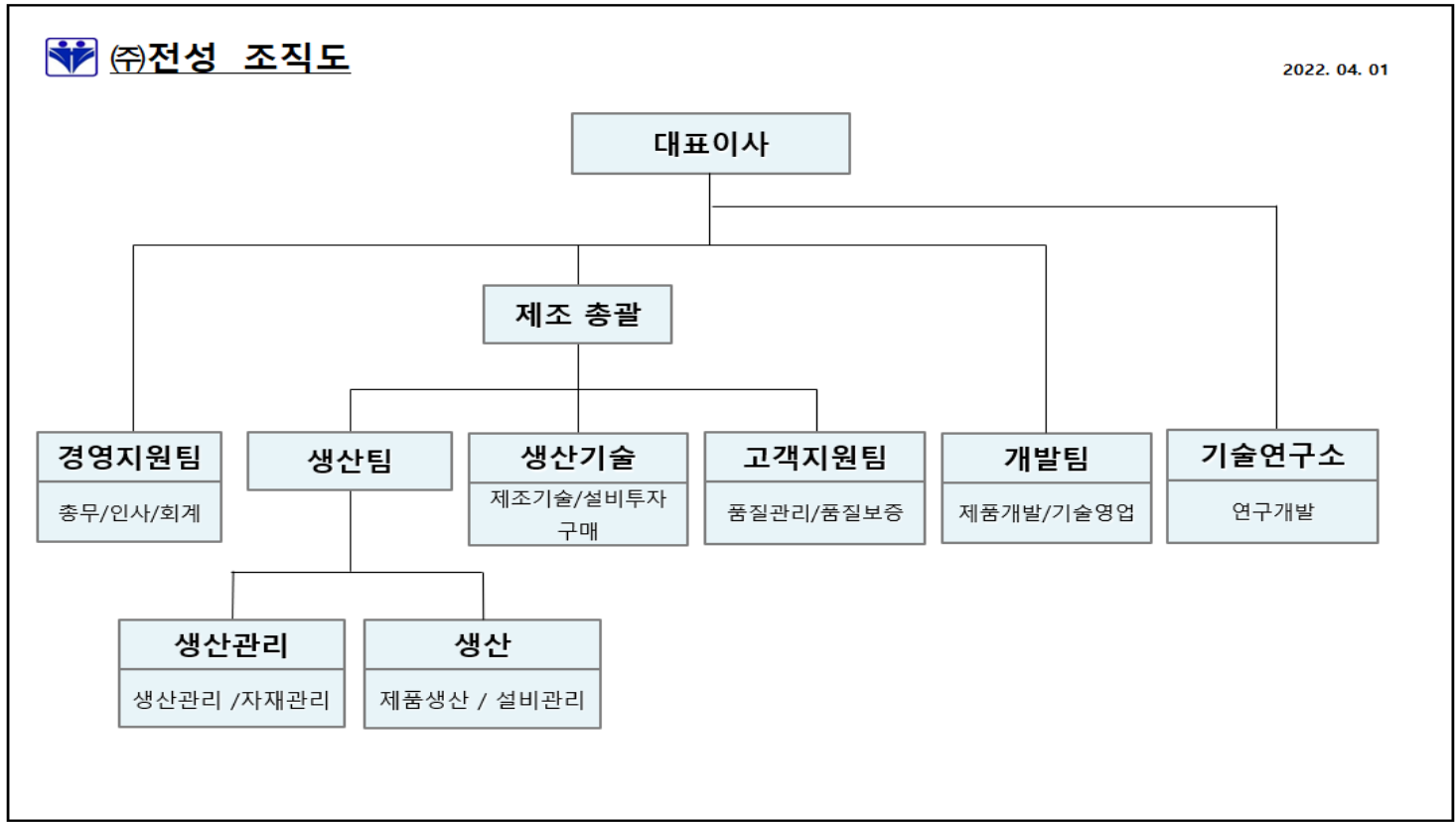
- 자동차 부품의 Global Leading Company

2023년 경영 목표

- 산업재해 Zero 달성
- 경상 이익률 10% 달성
- 생산성 향상 15% 달성
- 품질 목표 달성
- 미래 성장 기반 구축

I. 회사 현황

■ 회사 조직도

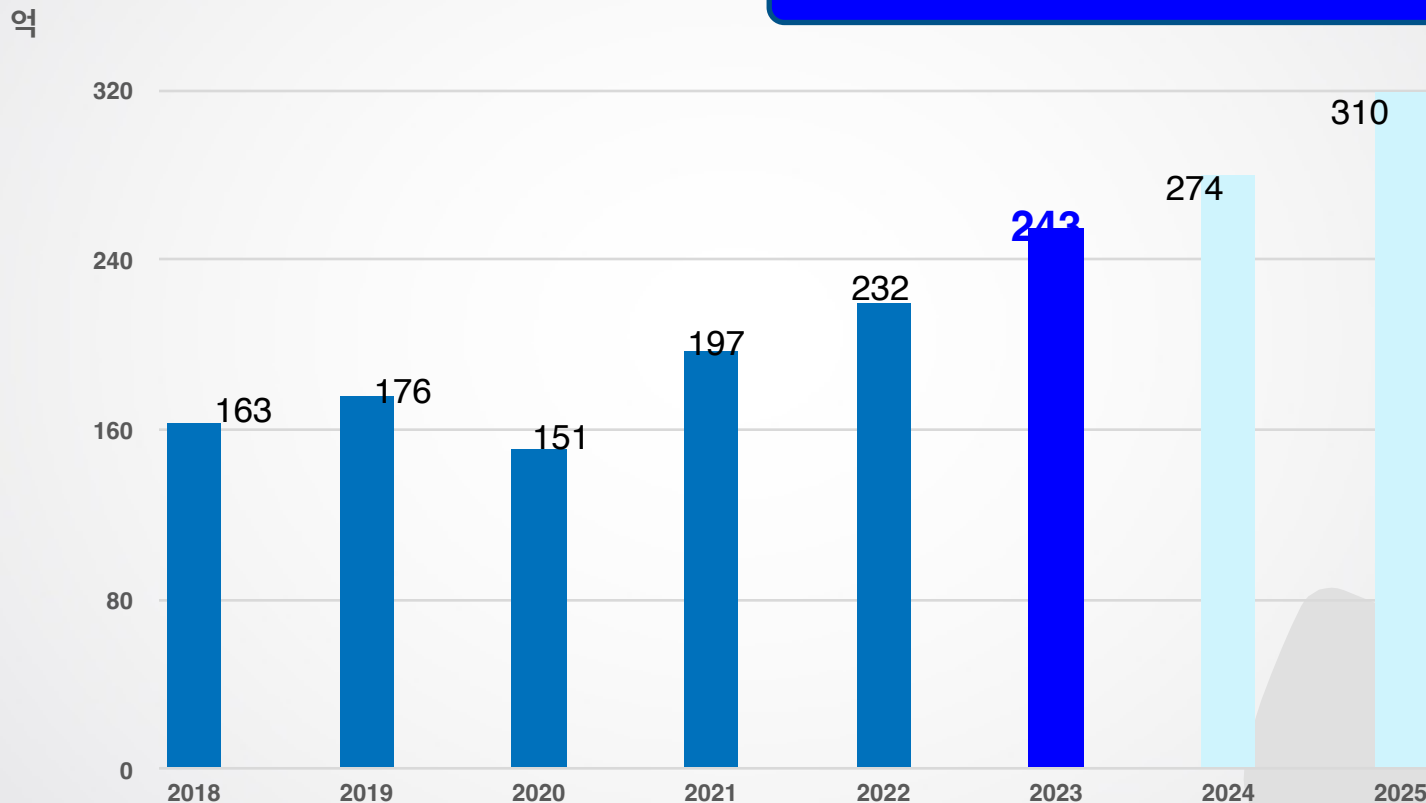


부서명	경영 지원팀	개발팀	품질팀	생산팀	생산기술팀	기능직	비고
인원	5명	3명	6명	8명	5명	83명	
계	110명						

II. 매출 및 고객현황

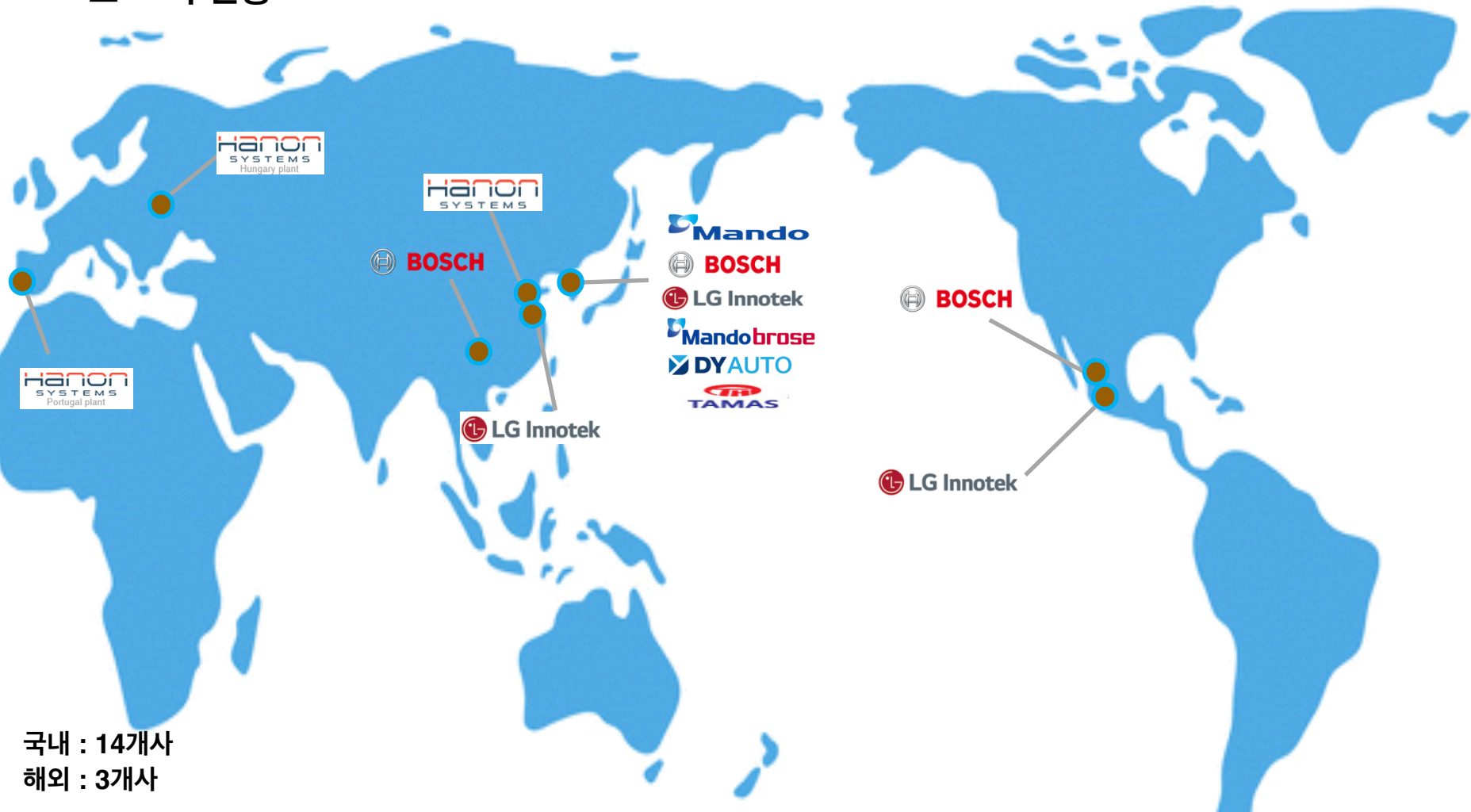
■ 매출 현황

중기 목표 : 2025년 : 300억 ↑



II. 매출 및 고객현황

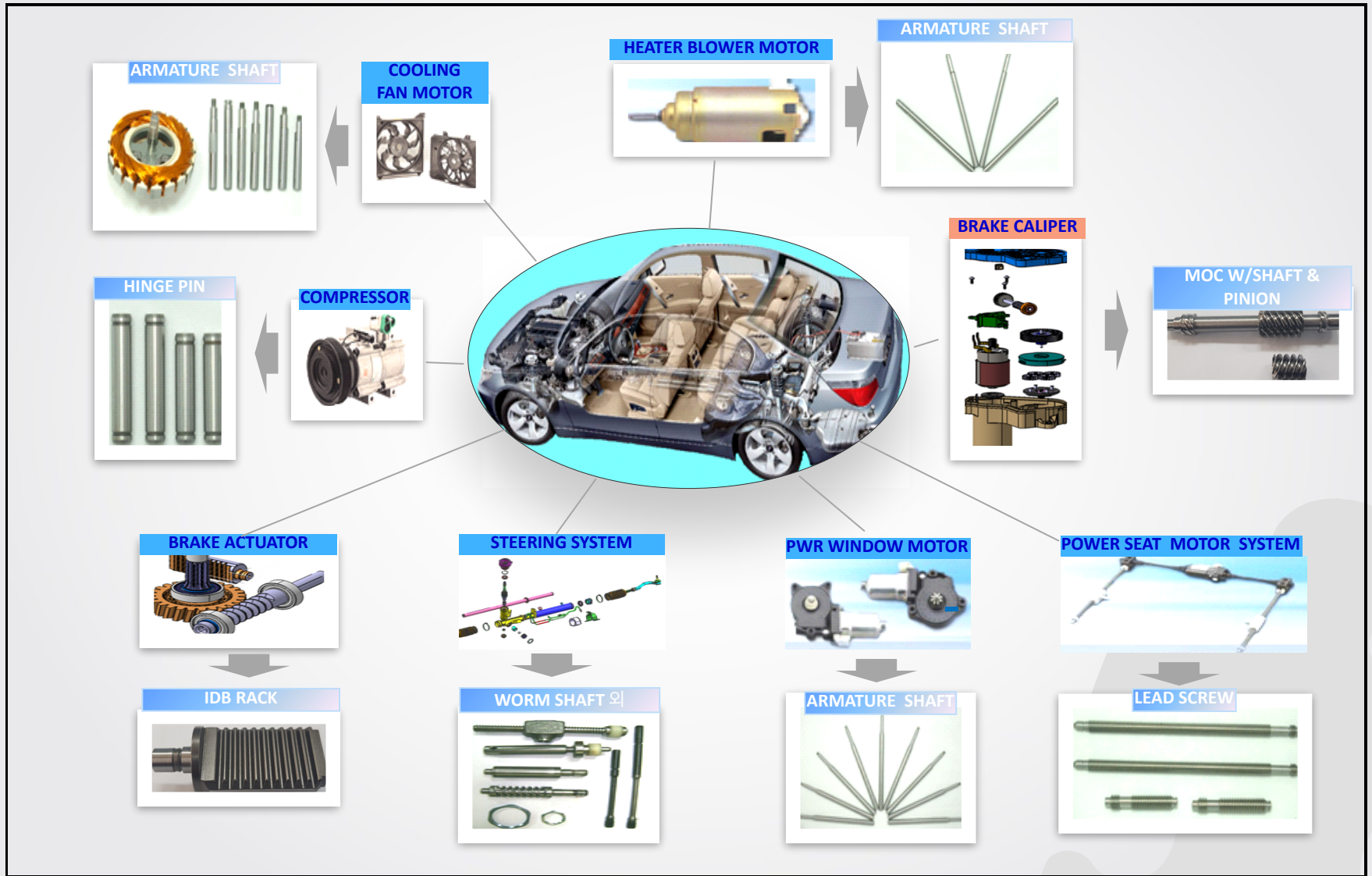
■ 고객 현황



국내 : 14개사
해외 : 3개사



III. 생산 제품



III. 생산 제품

Steering System

Worm Shaft



Torsion Bar



EPS M/Shaft



Lock Nut



Brake System

MoC Worm Shaft



MoC Pinion



IDB Rack



Window Motor

Armature Shaft



Motor Shaft



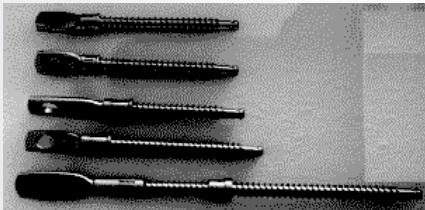
III. 생산 제품

Seat Motor

Worm Gear



Spindle



Lead Screw



Fan Motor

Armature Shaft

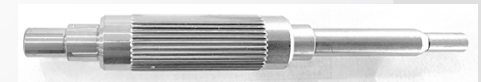


Aircon System

Aircon Hinge-Pin



T/Mission 5속,7속 Shaft



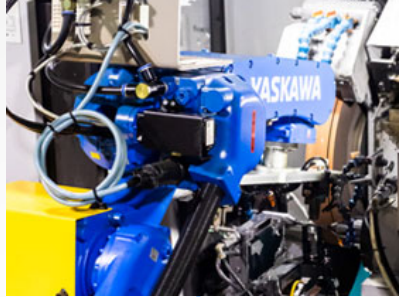
IV. 생산 Capability

▣ 생산 라인 현황

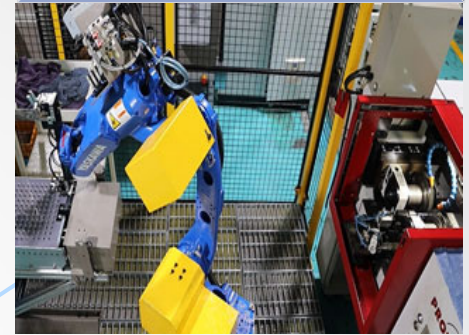
1 Block (선삭 가공)



2 Block (연삭)



3 Block (전조)



Process

4 Block (검사)



3 Block (W/Shaft)



4 Block (조립)



IV. 생산 Capability

설비 List

생산 설비	보유량
▶. CNC Auto Lathe (Swiss-Type)	31
▶. CNC Auto Lathe(America Type)	11
▶. Worm Gear 치절삭 전용기	8
▶. Gear Grinding M/C	2
▶. CNC Cylindrical Grinding M/C	25
▶. Centerless Grinding M/C	19
▶. Rolling M/C : Roll-Type	13
▶. Rack-Type	4
▶. Rack 가공용 Broaching M/C	1
▶. Auto Cutting M/C(전용기)	8
▶. Heat treatment M/C	3
▶. Press (Hydroid & Air-press)	9
▶. Ass'y 라인	3
▶. etc	37
Total	174



CNC Auto Lathe



Centerless G/R



Worm gear Gear M/C



Rolling M/C



Burnishing M/C



Rod Grinding M/C

IV. 생산 Capability

■ 전성 Capability

▷ 생산 Advantage

봉 연마 / 봉 전조	연마 / 전조	열처리 / 연마 센터리스 연삭기
		
생산성 향상 / 원가절감 / 품질 안정화	전조(Spline포함) / 연마 기술	열처리 변형 고품질 / 생산성 / 원가절감

▷ 특허 List

No	특허번호	출원일	특허 등록일	발명의 명칭	등록권리자
1	특허 제0391852호	2000-10-09	2003-07-04	환봉 말단부 단면가공용 브로칭머신	(주)전성
**2	특허 제10-0603294호	2005-02-23	2006-07-13	고주파 열처리 장치를 구비한 센터리스 연삭기	(주)전성
3	특허 제10-1889016호	2016-10-28	2018-08-09	모터샤프트 D컷 검사기	(주)전성
4	특허 제0365892호	2000-10-09	2002-12-10	환봉 말단부 구면가공용 그라인딩 머신	(주)전성
**5	특허 제0438204호	2001-09-13	2004-06-21	환봉 이송장치	(주)전성

**항목 양산 적용중 특허

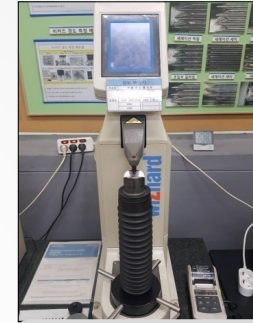
V. 품질 계측장비 및 인증 현황

▣ 측정 장비 List

측정 장비	보유량
▶. CNC Gear Tester	1
▶. Profile Projector	2
▶. Roundness Tester	2
▶. Surface Roughness Tester	1
▶. Hardness Tester : Vickers	1
▶. Rockwell	2
▶. Scan Microscope	1
▶. Optical Microscope	2
▶. Mounting Press	2
▶. Universal Testing Machine	1
▶. Gauge Block (102 / 56 Pcs)	2Set
▶. etc	51
Total	68



기어 측정기



로크웰 경도기



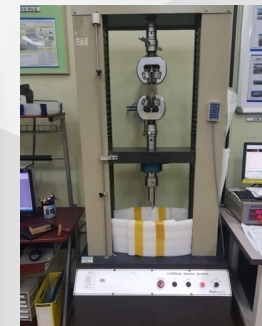
조도 측정기



공구 현미경



진원도 측정기



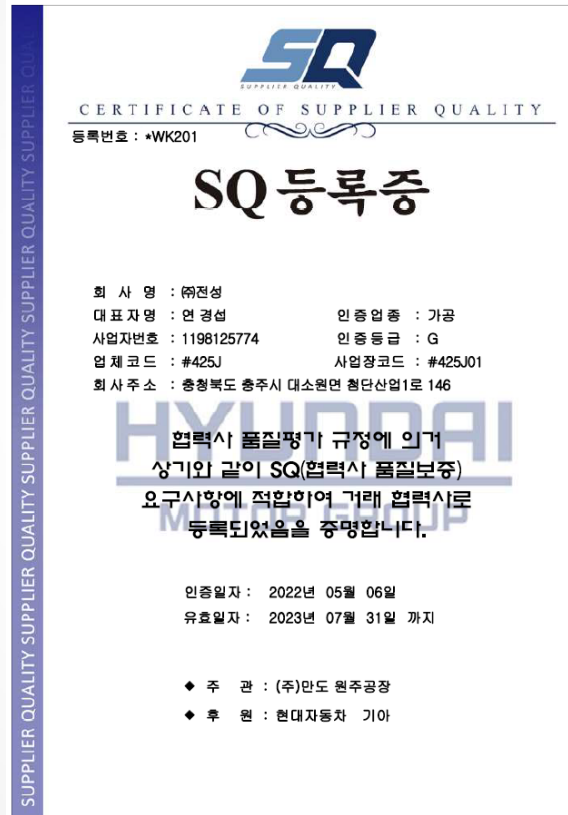
UTM

V. 품질 계측장비 및 인증 현황

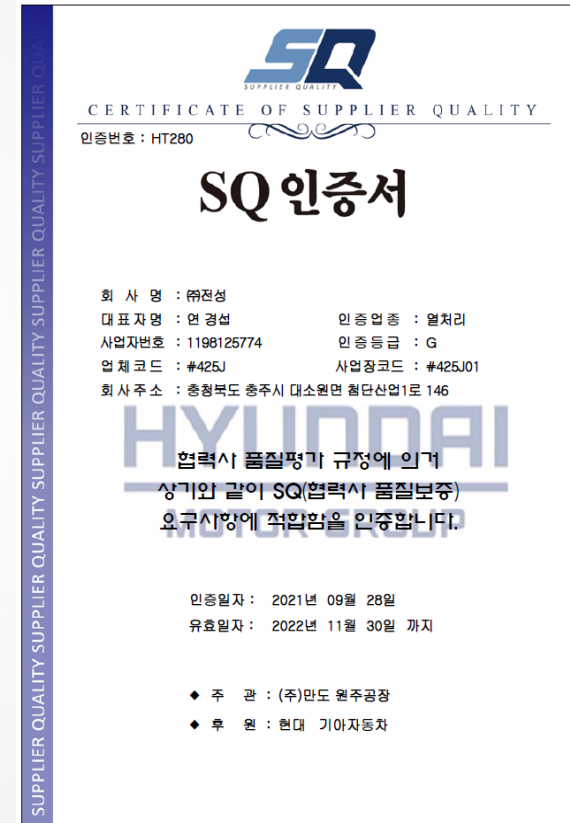
■ 품질 인증 현황



IATF 16949



가공 SQ



열처리 SQ

회사현황

매출 & 고객현황

생산품목

생산

품질



감사합니다

Thank you