

(주)동성정밀엘엑스 회사소개서



東星精密LX(A동)



(株) 新東星



東星 폴란드



東星精密LX(B동)



東星 인디아



1. 회사 개요

2. 회사 연혁

3. 회사 일반 사항

4. 주요 생산 품목

5. 생산 설비 현황

6. 검사 설비 현황

7. 품질 인증 현황

8. 품질 확보 방안

9. 해외법인 현황

10. 자회사(신동성) 현황

1. 회사 개요

주식회사 동성정밀엘엑스는 1983년 설립 이래 정밀 절삭가공 분야의 핵심경쟁력을 바탕으로 자동차부품 분야에서 고객만족을 실천하며 꾸준히 발전, 성장하고 있습니다.

회 사 명	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 주식회사 동성정밀엘엑스 ➤ (Dongsung Precision LX Co., Ltd)
대 표 이 사	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 김 영 국
사 업 분 야	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 절삭가공 ➤ ABS Brake 부품, Steering 부품 ➤ 수출입
법 인 설 립	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1998년 10월 30일
주 소	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 강원도 원주시 문막읍 반산 2로 77
법인등록번호	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 110111 - 1602039
홈 페이지	<ul style="list-style-type: none"> ➤ www.dongsunglx.co.kr
연 락 처	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tel) 033-743-4685 ➤ Fax) 033-732-0246



2. 회사 연혁

1983. 03	• 동성정밀공업사 설립
1989. 03	• 동성정밀엘엑스 (상호변경)
1992. 05	• 초정밀자동가공설비(CNC Auto Lathe) 도입
1997. 10	• 서울디지털산업단지 3단지 내 공장신축 이전
1998. 10	• (주)동성정밀엘엑스 (법인전환)
2000. 10	• 국무총리 표창 (첨단지식기술기반산업 기여공로)
2001. 01	• (주)만도 Brake부품 개발 착수
2001. 04	• 자동차 브레이크부품 생산설비 및 검사설비 도입
2001. 07	• ISO9001/1997 인증 획득 (영국 UCAS & CCAS)
2002. 02	• 서울디지털산업단지 3단지 내 제 2공장 신축
2003. 12	• QS9002/1998 인증 획득 (KAB & SMICC)
2005. 01	• ISO9001/2000 인증 획득 (KAB & SMICC)
2005. 09	• 동탄 신사옥 준공 및 본사 이전
2006. 02	• (주)만도 경쟁력향상부문 최우수상 수상
2007. 01	• 인도 첸나이 동성인디아 법인 설립
2008. 01	• 동성인디아 브레이크부품 생산 개시
2009. 09	• 동성인디아 현지공장 준공

2-1. 회사 연혁

2010. 02	• 자회사 (주)신동성 설립 및 Steering(MRP Ass'y) 사업 착수
2010. 09	• (주)신동성 반계리 공장 준공
2010. 12	• 화성시 방교리 공장부지 매입
2012. 02	• ISO/TS 16949:2009 인증 (AQA : KR00013070 / IATF : 0134961)
2012. 11	• 반계산업단지 내 신사옥 준공 및 본사 이전
2013. 02	• ISO/TS 16949:2009 (NSF / IATF : 0134961)
2013. 07	• 경기도 화성시 동탄일반산업단지 11B-1L 동탄공장 및 연구소 착공
2014. 04	• 동성인디아 Rack Bar 가공사업 착수
2015. 01	• 만도 최우수 협력사상 수상
2015. 09	• 대통령 표창 수상(지역산업진흥 공로)
2016. 02	• 동성인디아 Worm shaft 가공사업 착수
2016. 08	• 동성폴란드 유한회사(Dongsung Poland)설립
2017. 05	• 동성인디아 Rack Bar 열 후 라인 착수
2019. 03	• 동성폴란드 브로츠와프 현지 공장 준공

3. 회사 일반 사항(Brake Division)

공장 전경

공장 외부



공장 내부



매출액

년도	15년	16년	17년	18년	19년	20년
매출 [억원]	71	70	79	76	76	55
공급수량/年	2,384만	2,175만	2,227만	2117만	1884만	1342만

공장규모

대지	건 물		
2,328평	공 장	부대시설	합 계
	1,138평	-	1,138평

인원현황 (2020년)

총인원	관리직	생산/생기/검사
84명	15명	69명(42명)

주요 생산 품목(브레이크 제품)



3-1 회사 일반 사항(Steering Division)

공장 전경

공장 외부



공장 내부



매출액

년도	15년	16년	17년	18년	19년	20년
매출 [억원]	130	159	160	160	136	78
공급수량/年	97만	120만	125만	127만	106만	69만

공장규모

대지	건 물		
2,023평	공 장	부대시설	합 계
	1,054평	-	1,054평

인원현황 (2020년)

총인원	관리직	생산/생기/검사
84명	15명	69명(27명)

주요 생산 품목(만도 조향 제품)



X87 LHD/RHD 사양



X10 LHD/RHD 사양



TL 2WD/4WD_LHD



TL 2WD/4WD_RHD

RACK HOUSING ASSEMBLY

4. 주요 생산 품목(Brake Division)

구분	품 목	Model	제 품 사 진			비고
브레이크 제품	PISTON-SLEEVE-86 PLUNGER-ESV PISTON-GUIDE-ABS	MGH-40 MGH-40i				
	PUMP-PISTON-ESC ARMATURE-NO LIP-SEAL-PLATE	MGH-60 MGH-60 Premium				
	SEAL STOPPPER ABS SEAL STOPPPER ESC DP GUIDE	MGH-80 MGH-80 ACC				
	SEAT HOUSING NC IN INTERFACE PIN ASSY ARMATURE NC ASS'Y IN(베어링강 볼)	MGH-85 AHB GEN3				
	VALVE SEAT PO DP HOUSING CAP CK	MGH-100 IDB				

4-1. 주요 생산 품목(Steering Division)

구분	품 목	적용사양	LINE수	차 종	제 품 사 진	비고
조향 제품	RACK HOUSING ASSEMBLY	LHD/RHD	5LINE	X10		
		LHD/RHD		X87		
		2WD/4WD LHD	4LINE	TL/QL		
		2WD/4WD RHD		TL/QL		
		LHD/RHD	2LINE	HZG		
		SRT/RRT/ 4WD		J32U		
		LHD	1LINE	AS1		
		RHD		AS1		

5. 생산설비 현황

복합 CNC LATHE



PUMP PISTON 조립기



ARMATURE 조립기



MACHINING CENTER



X10/X87/LM 조립기



세척기



설비명	보유 수량	용도
복합 CNC LATHE	66	브레이크 부품 가공
PUMP PISTON 조립기	1	브레이크 부품 조립
ARMATURE 조립기	3	브레이크 부품 조립
MACHINING CENTER	34	조향장치용 AL부품 절삭 가공
X10/X87/LM 조립기	5	조향장치용 부품 조립
세척기	3	정밀가공부품 세척
AIR COMPRESSOR	7	가공라인 UTILITY

6. 검사설비 현황

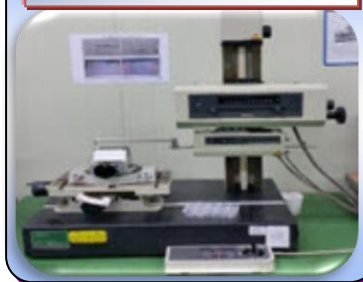
3차원 측정기(CMM)



진원도 측정기



형상 측정기



조도 측정기



경도 측정기



A-NO 비전 자동 검사기



설비명 및 규격	보유 수량
3차원 측정기(CMM)	1
진원도 측정기 RA-2000DS	1
형상 측정기 CV-524	1
조도 측정기 SV-414	1
공구 현미경 MF-1010	1
공구 현미경 TM-505	5
내시경 검사기 RL270750708	3
ARMATURE 자동 검사기	1
LIP-SEAL 자동 검사기	1
경도 측정기	1
랙 하우징 자동 검사기	3
만능 재료 시험기	1
봉 텐션 게이지	1
TORQUE WRENCH	2

7. 품질 인증 현황(IATF16949)



Certificate of Registration

This certifies that the Q

DONGSUNG PREC

77, Bansan 2
Wonju-Si, Gangwon-D

has been assessed by NSF-ISR and found t

IATF 16

Scope of
Manufacture of brak

Exclusion

IATF Certificate Nu
Certificate Number:
Certificate Issue Dat
Registration Date:
Expiration Date *:



NSF International

789 North Dixboro Road, Ann Arbor, Mich

Authorized Registration and/or Accreditation Marks. This
*Company is audited for conformance at regular intervals. To ver



품질경영시스템 인증서

본 인증서는

(주)동성정밀엘엑스

26362 강원도 원주시 문막읍 반산2로 77

품질경영시스템이 NSF-ISR 에 의해 심사되었음을 인증합니다. 그리고 다음 규격에 적합함을 확인하였습니다.

IATF 16949:2016

인증등록범위:

브레이크 부품과 조향 부품의 제조

인증 제외사항: 제품설계



IATF 인증번호: 0288833
인증번호: C0109352-TS4
발행일자: 2018년 02월 05일
등록일자: 2018년 02월 02일
만료일자*: 2021년 02월 01일








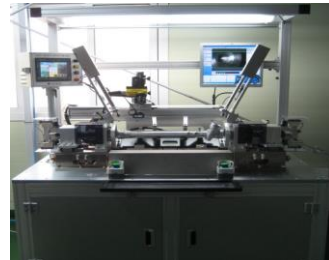

Carl Blazik,
Director, Technical
Operations & Business Units,
NSF-ISR, Ltd.

NSF International Strategic Registrations




789 North Dixboro Road, Ann Arbor, Michigan 48105 | (888) NSF-9000 | www.nsf-ISR.org

Authorized Registration and/or Accreditation Marks. This certificate is property of NSF-ISR and must be returned upon request.
*Company is audited for conformance at regular intervals. To verify registrations call (888) NSF-9000 or visit our web site at www.nsf-ISR.org

8. 품질 확보 방안

항 목		활 동 내 용	비 고
품 질 보 증	측정 시험	   <p>3차원 측정기 / 조도, 형상등 각종 측정기 / UTM</p>	<p>■ 입고품 및 조립품에 대한 품질장비 보유</p>
	공정 품질	   <p>초중종물 검사 → 공정 E/Proof 장치 → 공정 100% 자동검사</p>	<p>■ KPC/KCC 중요항목에 대한 공정 품질 확보</p>
	품질 체계	 <p>IATF16949/2016 인증</p>	<p>■ 품질 시스템의 활동을 통한 출하 제품 품질 보증</p>

8-1. 품질확보 방안

항 목		활 동 내 용	비 고
품 질 확 보	일일 정산	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 소일정 계획 대 실적 수량에 미달에 대한 대책 및 관리 ◇ 불량 조치, 검사 기록, 지속 개선을 위한 품질시장 운영 ◇ 설비고장의 조치에 대한 개선대책 및 일상점검과 예방활동 ◇ 매주 목요일 주간 품질 경영 회의 실시 	
	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 부적합품 유출 방지를 위해 정규 공정화하여 운영 ◇ 해야 할 규정을 만들고, 만들어진 규정은 반드시 준수 	
	출하 검사	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 최종검사 라인 검사후 부품 누락 및 이종 조립 육안 검사 활동 ◇ 부적합품 유출 방지 위하여 200% 검사 실시 운영 	

9. 해외사업부(동성인디아-첸나이)

공장
전경

공장 외부



공장 내부



업종	정밀가공
주요거래처	MIL, DELPHI TVS, BRAKE INDIA
주요생산품	BRAKE(MASTER CYLINDER), WORM SHAFT, RACK BAR
매출액(20년)	-

주요 생산 품목(브레이크 제품)



9-1. 해외사업부(동성폴란드-브로츠와프)

공장
전경

공장 외부



공장 내부



업종	정밀가공
주요거래처	MCP(만도 폴란드)
주요생산품	STEERING RACK HOUSING
매출액(20년)	-

주요 생산 품목(핸들 제품)



10. 자회사(신동성)

공장
전경

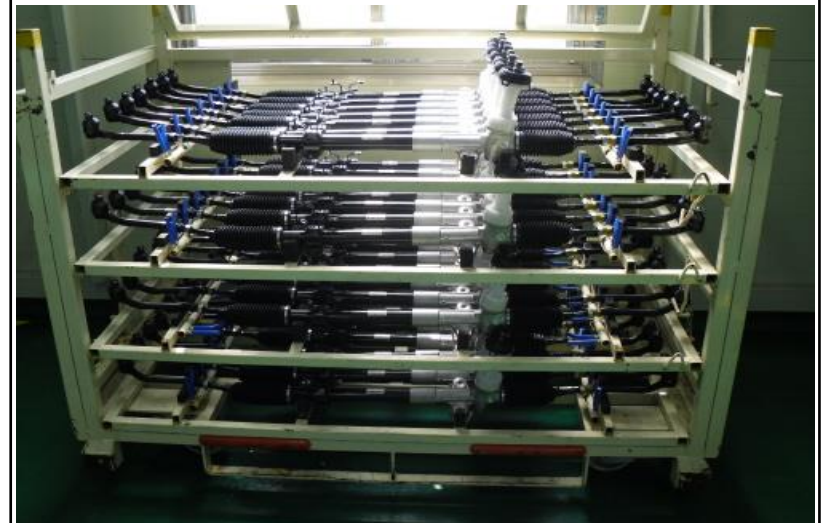
공장 외부



공장 내부



주요 생산 품목(조향 제품)



업종	MRP ASS'Y
주요거래처	주식회사 만도
주요생산품	MANUAL RACK & PINION ASS'Y
매출액(20년)	46,467백만원 예상

감사합니다