

초정밀 절삭가공의 리더
(주)에스와이나노텍

SY Nanotech,
an Ultra Precision Machining Leader

CEO MESSAGE



GLOBAL COMPANY

초정밀 부품생산 산업을 이끌어가는 강자!

(주)에스와이나노텍 홈페이지 방문을 환영합니다.

저희 (주)에스와이나노텍은 끊임없는 도전정신으로 새로운 기술을 추구하고, 변함없는 마음으로 고객의 만족에 부응하는 우수한 제품만을 고집하여 왔습니다.

1992년 창사 이래 자동차부품, 유압부품, 방산부품, 전자부품, 기타 소형 초정밀 부품생산을 지속적으로 연구개발 하여, 24시간 자동화 CNC복합자동선반가공 생산자동 System 도입으로 고객 신속대응 체제를 구축, 가격경쟁력 강화, 품질과 기술 그리고 신용을 바탕으로 고객만족 경영을 추구해 왔습니다.

앞으로 (주)에스와이나노텍은 더욱 신뢰받는 회사, 늘 고객과 함께하는 회사가 되도록 할 것이며, 또한 이에 만족하지 않고 지속적인 신기술과 신제품 개발을 통하여 국제경쟁력을 확보하여 21세기 일류 초정밀 가공부품 업체로 도약하기 위해 최선의 노력을 다 할 것입니다.

저희 회사를 따뜻한 눈으로 지켜봐 주시고, 항상 아낌없는 지도와 격려를 부탁드립니다.

대표이사 이수욱



36억 2천

1992

- 상윤정밀 설립

2000

- 김해시 공장이전

2013

- (주)에스와이나노텍 법인전환

2014

- 이노비즈
- 벤처기업
- 부품소재전문기업
- TS16949
- ISO14001
- ISO9001

2015

- 기업부설연구소
- 크린 사업인증
- 병역지정업체 선정
- 자본증자(200)백만원
- 기술평가우수기업

2016

- 현대위아4륜 구동 시스템 부품개발
- 기술평가우수기업

2017~19

- 현대 자동차 밴드 등록 (2차)
- 기술평가우수기업
- 특허 등록
- 공정개선사업 수행

HISTORY

인증서 및 특허



44억 8천

64억 6천

76억

80억
예상

100억
목표

2020

- 스마트공장 도입
- RND공정개선 완료
- 수출유망중소기업인증
- 특허등록
- 기술임치증
- 기술평가우수기업

2021

- 다관절 로봇 1대 도입
- 백만불 수출탑 (대통령)
- 산업통상부장관표창
- 경영자 총협회장상
- 가공설비 30억 증설
- 기술평가우수기업
- 메인비즈인증

2022

- 협동로봇 2대 도입
- 제조로봇 Plus우수사업장
- 우수사업장 시연회 발표
- 특허등록
- 야스카와로봇 세척시스템 도입
- 자동화 시스템 구축
- 경남지방중소벤처기업청장표창

2023

- 스마트툴카운트시스템 도입
- 전기자동차부품 가공
- 스마트팩토리구축지원사업 우수기업(은상)수상
- 데이터바우처 사업 선정
- 기술평가우수기업T5

2024

SYSTEM INTRODUCTION

CNC 복합자동선반 24시간 자동화 양산 System으로 끈임없는 도전정신과 새로운 기술을 추구,
고객만족에 부응하는 우수한 제품 양산체제

로봇 적용시스템



생산설비 보유 현황

Model(구분)	사 양	제조사	대수	비 고
자동 CNC 선반	XD-38H	한화테크엠(주)	7 대	IKURA SEIKI (S12AH)
자동 CNC 선반	XD-35H	한화테크엠(주)	7 대	BAR LOAD (STG)
자동 CNC 선반	XP-12	한화테크엠(주)	10 대	IEMCA, IKURA SEIKI
자동 CNC 선반	SL-26H	한화테크엠(주)	3 대	IEMCA (MINI BOSS-325)
자동 CNC 선반	SL-20	쓰가미 코리아	10 대	2021년6월 신규장비도입
자동 CNC 선반	JSL-32AB	JINNFA (대만)	2 대	BAR LOAD (BFG)
자동 CNC 선반	SNP-17	한화테크엠(주)	1 대	BAR LOAD (BFG-35)
자동 CNC 선반	XD-20H / SL-20H	한화테크엠(주)	12 대	IEMCA (MINI BOSS-325)
CNC 선반	KIT-450 (6"), kt250	(주)위아	2 대	6" GANG TYPE
자동 선반	다축 (4/6)	STAR,TOYOSEKI (JAPAN)	2 대	CAM TYPE
탁상 선반	DH-32 DK-32	동협/동국 (국산)	6 대	전용기
로봇 (산업용/협동)		YASKAWA / 현대 / 두산	4 대	협동로봇 2대, 다관절로봇 1대, 세척로봇 1대
평면 연삭기	DSS-525	DAESAN	1 대	
센타레스 외경 연마기	KCG-200	JAPAN-니페이	3 대	
공구 연삭기	BG-2 / KJ-7	JAPAN / 대만	4 대	
원심 바렐기	HZ 80	대창 정밀기계	2 대	
진동 바렐기	VEG-699	TSUKISHIMA KIKAI (TOKYO)	1 대	
초음파 세척기	-	신한 초음파	1 대	
자동 선별기	-	(주)에스아이나노텍	6 대	실용실안 등록품 (특허)
탁상 드릴머신	YSDM-100	용수공업사	4 대	
국소배기장치	OIL-MIST		3 대	
AIR-컴프레사	MICOS 37V		4 대	





품질 측정 시설현황



품질관리

최상의 품질보증 서비스, 품질만족을 위한 시스템 구축하여, 고객에게 신뢰받는 기업이 되기 위해 노력을 멈추지 않겠습니다.



검사설비 보유 현황

계측기 명	측정범위	제조사	MODEL	수량
3차원측정기	700 * 1000	ZEISS	CONTURA 7106 AKTIV	1 대
진원도 측정기	±400μm, ±40μm, ±4μm	MITUTOTY	MJ211-513K	1 대
형상 측정기	형상, 치수	MAHR	MARSURF XC-2	1 대
이미지측정시스템	치수	키엔스 코리아	IM-7020시리즈	1 대
공구 현미경	외관, 치수, 형상	OLYMPUS	STM6-F21-3	1 대
리니어 하이트	치수	MITUTOTY	LH-600	1 대
투영기	형상, 치수	MITUTOTY	PH-3515F / PJ-3000	2 대
실체 현미경	외관	OLYMPUS	SZ51 / SZ61	3 대
디지털 다이알 게이지	치수	MITUTOTY	NA543-010S	2 대
조도 측정기	표면조도	MITUTOTY	MJ178-451K, SJ-310	2 대
버니어 캘리퍼스	치수	MITUTOTY	0~150mm	20 EA
Micro Metar	치수	MITUTOTY	0~25, 25~50mm	10 EA
푸쉬풀 게이지	인장강도	IMADA	FB30K (30kgf)	1 EA
시편 절단기			TM-CMM100	1 EA
정밀 정반		TEST MATE		4 EA
벤치센터		2000 * 1000		2 EA
비전 자동검사장비				6 대

PRODUCT

자동차 부품

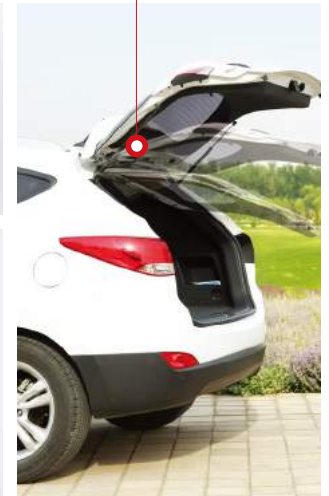
Automobile Parts



전기자동차 & 하이브리드자동차



- 알루미늄 TUBE
- Long bush
- GUIDE VALVE IN/EX



PRODUCT

유압 부품

Oil Pressure Component



유압 Ass'y

Hydraulic Part Ass'y



최고의 기술 · 최고의 시설
미래를 향한 (주)에스와이나노텍의 원동력



SV Nano Tech
(주)에스와이나노텍

경남 김해시 진영읍 하계로 232-31
Tel 055-346-2930~1 | Fax 055-346-2932 | Homepage www.synano.co.kr