

Industry & Machining

초정밀 가공 및 ASS'Y 조립
Global & Innovation



(주)상아정공
SANG-A Precision Co., Ltd.

Value Creation
Best Technology
Best Quality

믿음과 신뢰로 끊임없는 변화에 도전하겠습니다.

나와 고객을 위한 가치창조

CEO Message	05
History	06
Vision	07
Organization Chart	07
Business Area	08



CEO Message

The Best Experience

첨단 기술을 향한 도전!
(주)상아정공이 함께 합니다.

Global & Innovation

고객으로부터 선택받고 신뢰받는 회사

(주)상아정공은 중장비부품 사업부문, 자동차부품 사업부문, 전자산업 반도체장비 사업부문 등 여러분야에서의 축적된 Know-how와 최고의 기술력으로 섬세한 정밀도로 불량율 제로에 도전하는 진취적인 기업입니다.

창조와 도전 고객과의 약속 최고의 품질

지속적인 품질향상과 시설투자, 연구개발로
최고의 품질과 높은 생산성, 원가절감 등에 대한 고객의 요구에 최선을 다함으로써
신뢰성 높은 기업으로 거듭나겠습니다.

믿음과 신뢰로 끊임없는 변화에 도전하겠습니다.

대표이사 김만용

History

Customer
Management

설립과 도전

1988 05월 회사설립
1991 03월 자동차 콤비네이션 부품용 SHAFT 국산화

성장기반 확보

2000 06월 기술신용 보증 기금 선정 우량기술기업, 벤처기업 인증
12월 법인전환
2002 02월 삼성테크윈 협력업체 등록
2004 01월 ISO 14001 획득

Management of
Technology

1994 01월 대우정밀 협력업체 등록
1995 02월 만도기계 협력업체 등록
1998 12월 중소기업 은행 선정 유망 중소기업

Global & Innovation

Precision machining company in the 21st century

SANG-A
Precision
www.sangap.co.kr

Knowledge
Management

안정적인 시장확보

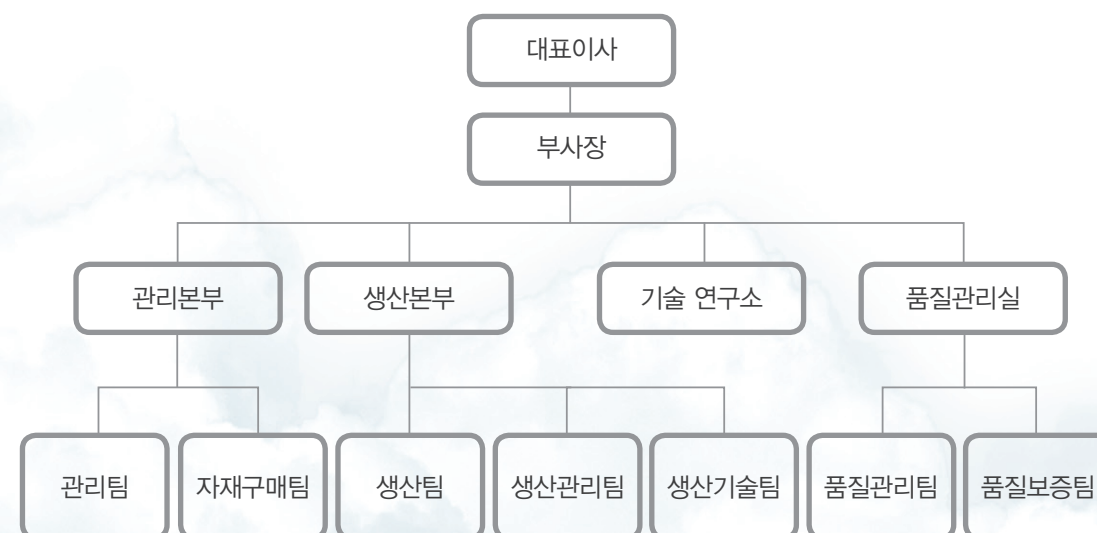
2005 08월 DENSO 협력업체 등록
2007 06월 칠원면 호곡1길 현위치로 공장이전
11월 ISO/TS 16949 획득
2008 04월 ISO13485 획득
2009 12월 기술 혁신형 중소기업선정 (INNO-BIZ)
2010 10월 자동차 엔진용 Oil Control Valve Sleeve 개발
2011 10월 CLEAN 事業場認定
2012 08월 기업부설연구소 설립
2013 01월 독립형 슬리브 특허
2013 05월 조이스틱 압력 전환 밸브 특허

Vision

초정밀 가공 및 ASS'Y 조립



Organization Chart



Business Area



Heavy Equipment Parts
중장비 부품
Remote Control Valve
Remote Control Valve Pedal
Swing Reactionless Valve



AUTO Parts
자동차 부품
Sleeve
Guide Valve



Automation Equipment Parts
반도체장비부품
Head Assy

Value Creation
Best Technology
Best Quality

믿음과 신뢰로 끊임없는 변화에 도전하겠습니다.

완벽한 기술력과 철저한 품질관리

Main Products	12
생산설비	17
연구개발	18
시험/측정설비	20
인증서	21

중장비 부품

▼ Remote Control Valve



▼ Remote Control Valve Pedal



▼ Swing Reactionless Valve



AUTO Parts

자동차 부품

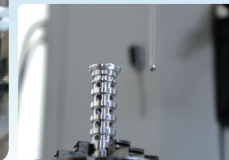
The Best Experience

첨단 기술을 향한 도전! (주)상아정공이 함께 합니다.



▼ Sleeve

자동차 Oil Flow Control Valve에 들어가는 부품(CVTT Control용)

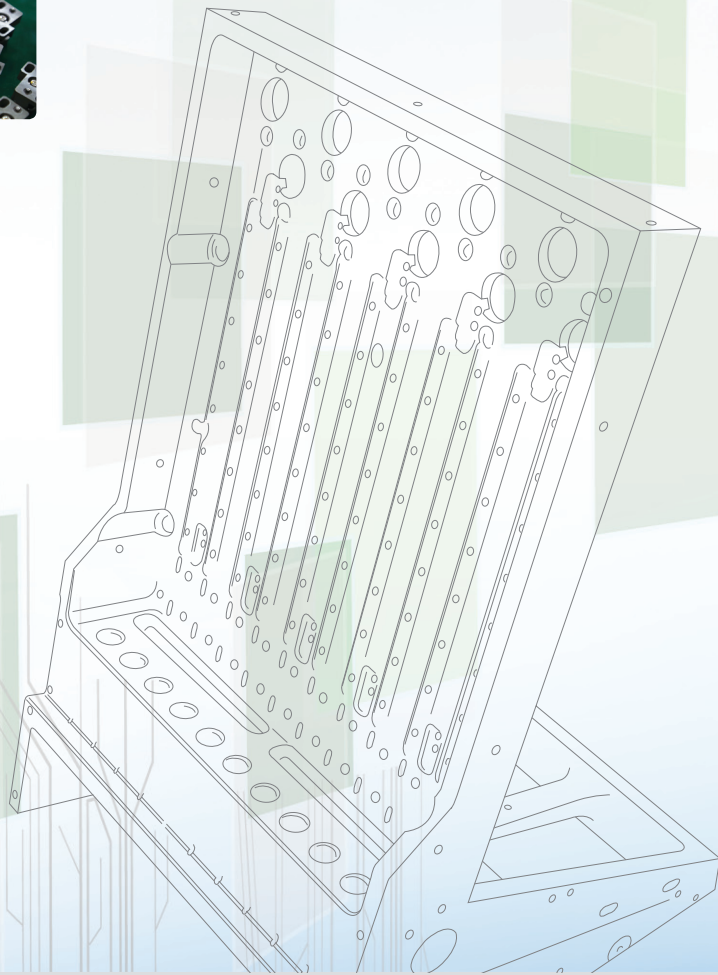
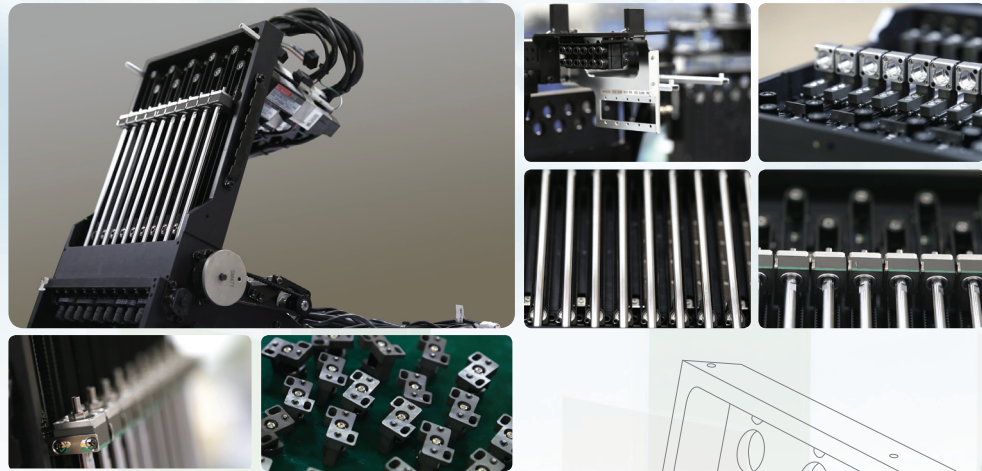


Automation Equipment Parts

반도체장비부품

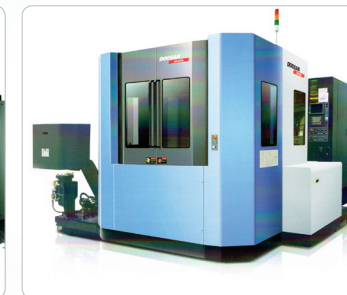
▼ Head ASS'Y

CHIP MOUNTER 실장장비의 핵심 모듈인 HEAD 부품가공 및 ASS'Y 조립



Production Facilities

생산설비



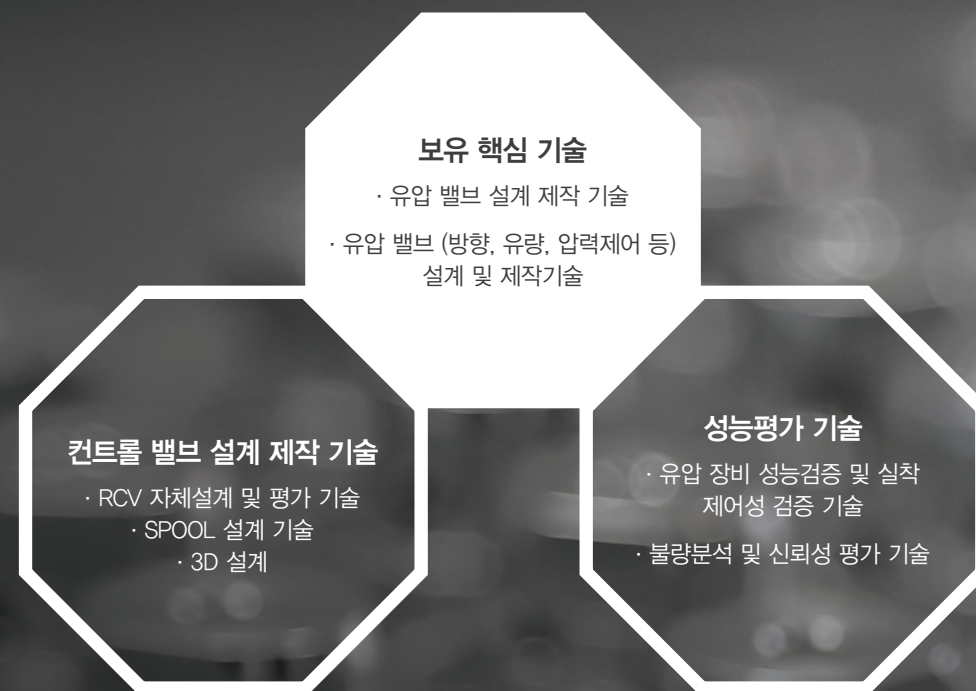
초정밀 가공 및
ASS'Y 조립

고성능 고품질 유압제품을 향한 도전

Global & Identity

기술연구소 비전

(주)상아정공 기술연구소는 초정밀 가공기술을 바탕으로 부품 및 ASS'Y 조립 회사로 도약하는 (주)상아정공의 미래 성장엔진이 될 고성능 고품질 유압제품의 지속적인 개발과 이를 통한 다양한 기술 축적만이 글로벌 경쟁에서 우위를 유지할 수 있음에 중점을 두고, 세계 일류 설계 기법을 적용하여 자체 제작한 시제품을 자체 시험장비를 통해 실시간 설계 검증하여 제품 성능 및 신뢰성 향상에 만전을 기하고 있으며, 향후 시장의 요구에 부응하는 다양한 제품군에 심화된 설계 프로세스를 적용하여 세계 유수의 기업들과 경쟁할 수 있는 기술연구소를 만들어 나가고 있습니다.



고성능 고품질 유압제품을 향한 도전 Global & Identity



Test Equipment

시험 설비



01. RCV Test Stand
(RCV 유압성능, 누유량 시험기)

02. RCV 내구성 시험기
(RCV 장치작동에 따른 내구성 시험기)

03. Swing Reactionless V/V Test Stand
(SR-V 유출량 및 유출시간, 누유량, 내압시험기)

04. SR Valve Air Leak 시험장비
(SR-V 제품 기밀성능 시험기)

RCV Air Leak 시험장비
(RCV 제품 기밀성능 시험기)

Monitoring Equipment

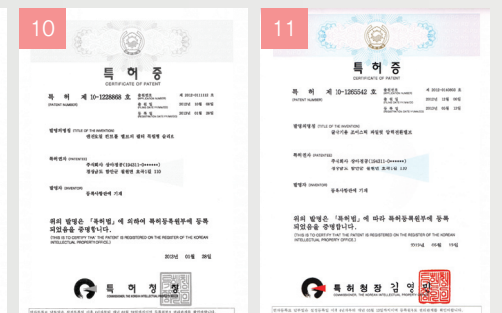
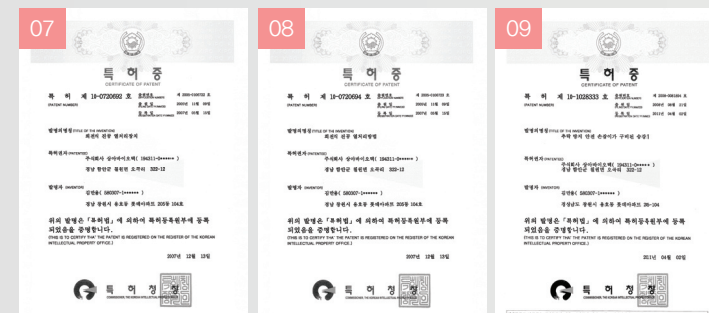
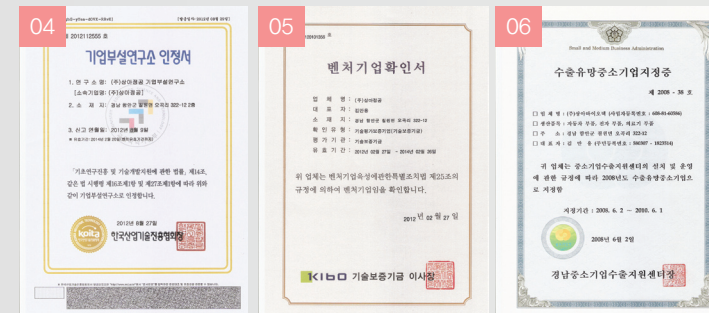
측정 설비

- ▶ 3차원 측정기
- ▶ 형상 측정기
- ▶ 진원도 측정기
- ▶ 표면 거칠기 측정기
- ▶ 다이나 스코프
- ▶ 경도 측정기
- ▶ 투영기
- ▶ 내시경 측정기



Certificates

인증서



01	02	03
04	05	06
07	08	09
10	11	

- 01. ISO TS 16949:2009
- 02. KS I ISO 14001:2009
- 03. 기술혁신형 중소기업 확인서
- 04. 기업부설연구소 인정서
- 05. 벤처기업확인서
- 06. 수출유망중소기업정

- 07. 특허 제 10-0720692호
- 08. 특허 제 10-0720694호
- 09. 특허 제 10-1028333호
- 10. 특허 제 10-1228868호
- 11. 특허 제 10-1265542호

革新은 實踐이다.

신뢰와 혁신으로 끊임없이 변화에 도전하겠습니다.



Value Creation
Best Technology
Best Quality

제품을 생산함에 정밀함과 섬세함을 겸비하여
단아한 제품을 창조하는 장인정신이 그 발로이다.



고객으로부터 선택받고 신뢰받는 회사



(주)상아정공
SANG-A Precision Co., Ltd.

경상남도 함안군 칠원면 호곡1길 110
Tel. 055-587-1957
Fax. 055-586-1290