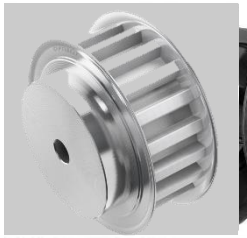


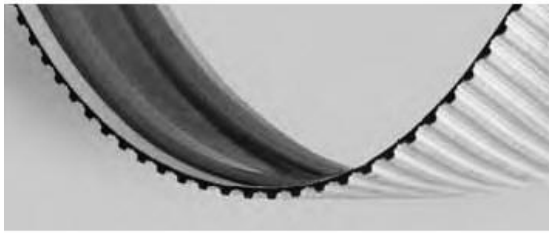


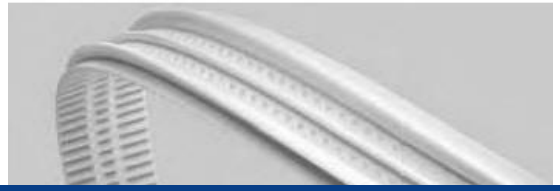
Belting & Power Transmission *Since 1986*

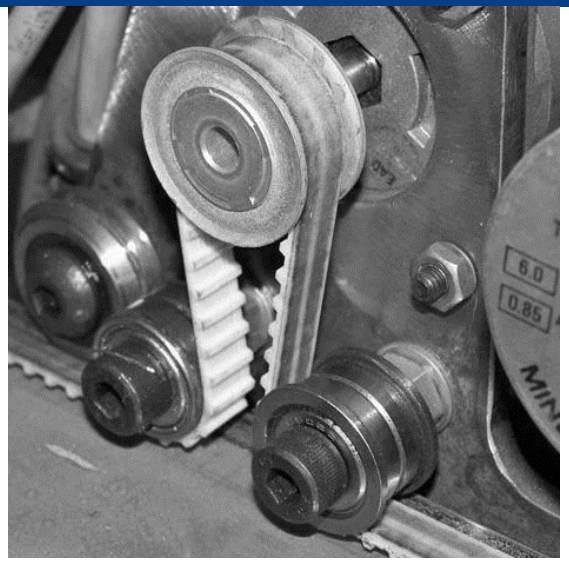
㈜제이콥아이앤시













Investor Relations 2021

목 차(Contents)

I. 회 사 소 개

가. 일반현황
나. 조직도
다. 회사연혁

II. 제 품 소 개

가. 산업용 벨트
나. 동력전달장치

III. 사 업 영 역

가. 주요적용산업군
나. 주요거래처
다. 국내 대리점 현황
라. 해외 수입선

IV. 홍 보 자 료

가. 상표등록
나. 인증실적
다. 장비보유현황
라. 회사전경

I. 회사소개

가. 일반현황

나. 조직도

다. 회사연혁



서울온수산업단지 제이콥 빌딩

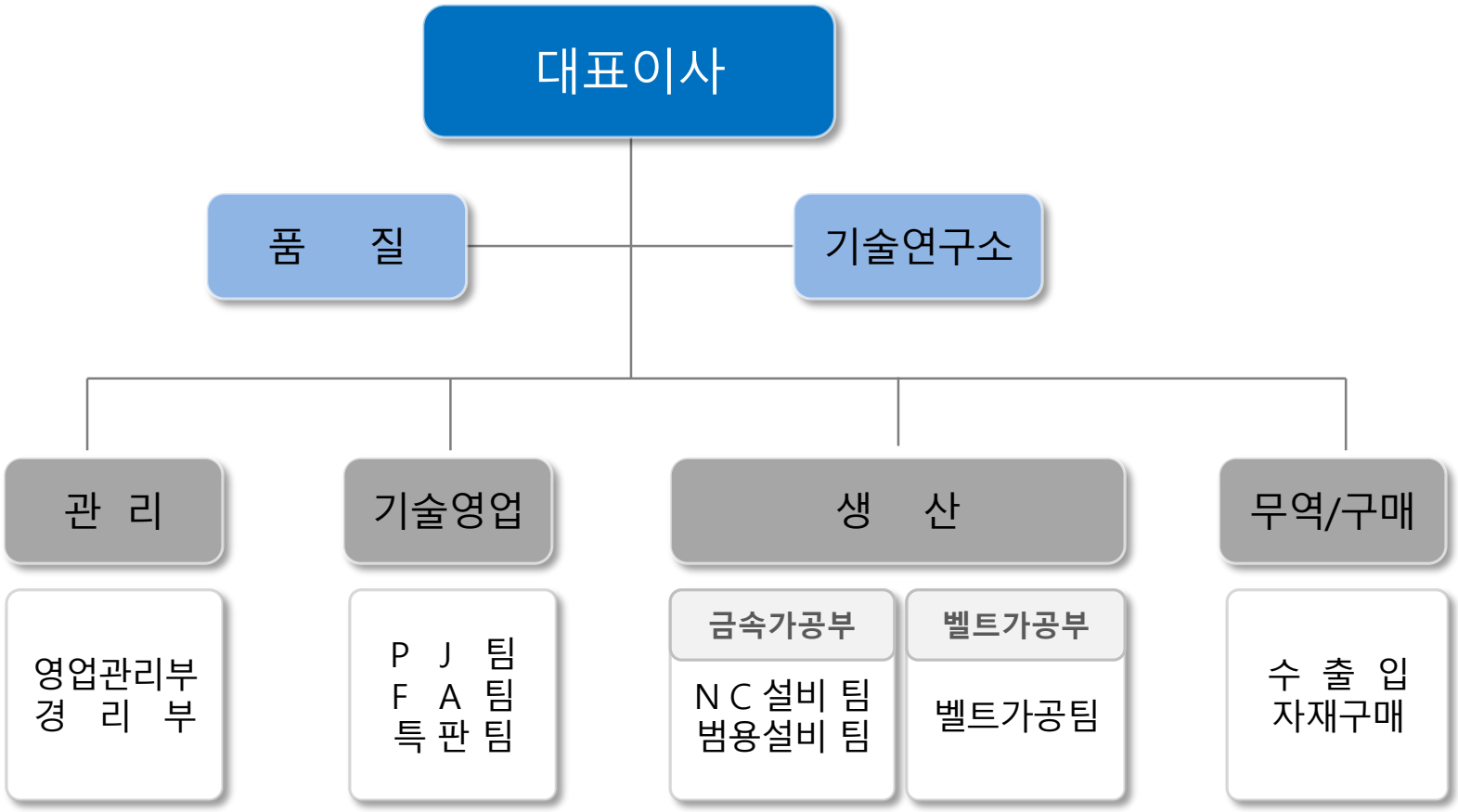
가. 일반현황

회 사 명	㈜제이콥아이앤시
대표이사	진재경
설 립 일	1987.06
임직원수	36명
주요사업	산업용벨트 및 동력전달장치
주 소	경기도 부천시 안곡로 280 (서울온수산업단지 내 제이콥빌딩)
전화번호	02-2614-8900
홈페이지	http://www.jkop.co.kr

o 위치



나. 조직도


대표이사
품 질
기술연구소
관 리
기술영업
생 산
무역/구매
영업관리부
경 리 부
P J 팀
F A 팀
특 판 팀
금속가공부
벨트가공부
NC설비 팀
범용설비 팀
벨트가공팀
수 출 입
자재구매

다. 회사연혁

(1987년~1999년)	
1987.06	회사창립 (제이콥상사)
1987.12	볼타벨트 국내 대리점 계약
1991.04	FENNER사 국내 대리점 계약
1991.08	MEGADYNE 국내 대리점 계약
1992.04	BELT TECHNOLOGY사 국내 대리점 계약
1993.01	**"㈜제이콥" 으로 법인 전환**
1993.06	LOVEJOY사 국내 대리점 계약
1995.06	분당 테크노파크로 회사 이전
1995.06	**금속 가공 공장 개설** (TQ V, T/P, 커플링 등 국산화)
1995.11	KTR 국내 대리점 계약

(2000년~2014년)	
2001.09	안양영업소 설립 (제이콥상사)
2003.03	자동텐셔너 오토텐 개발 등 다수 실용신안 등록
2003.05	**구로동 한신IT타워로 이전** ㈜제이콥아이앤시로 회사명변경
2004.08	MEGADYNE 벨트머신 수입
2005.07	오토텐(체인텐셔너) 상표등록
2006.01	ISO 9001 인증획득(DKQ-2756)
2006.02	GATES 대리점 계약
2008.03	ROFLEX Coupling 상표등록
2009.02	ISO 9001 인증획득(DKQ-9589)
2011.10	Siflex coupling 상표등록
2013.03	ELATECH 국내 대리점 계약
2014.10	FENNER 계약체결

(2015년~현재)	
2015.01	KIBO A+ Member 선정
2015.05	산업통상자원부 장관 표창
2015.06	클린 사업장 인증
2016.03	온수 신축공장 기공식 (대지 4700평, 지하2층, 지상5층)
2016.06	SyncTrans 상표등록
2016.09	산업통상자원부 장관표창
2017.12	**서울온수산업단지 내 사옥 신축이전** (사업장통합이전)
2017.12	기술혁신형 중소기업
2018.04	강소기업 인증
2018.07	유한대학교 산학협력 협약체결
2018.10	산업통상부장관 표창 수상
2020.07	컨베이어용 하이브리드 벨트 및 그 제조방법 특허등록

II. 제품소개

가. 산업용 벨트

1) 타이밍벨트

2) V벨트

3) 볼타벨트

4) 특수벨트



나. 동력전달장치

1) 풀리

2) 커플링

3) 샤프트

4) 기타 정밀부품



가. 산업용벨트

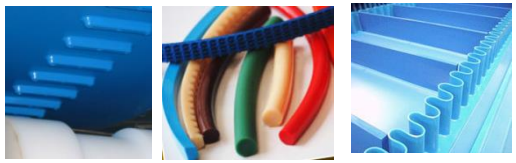
타이밍벨트



V벨트



볼타벨트



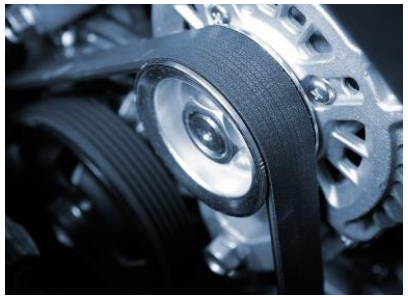
특수벨트



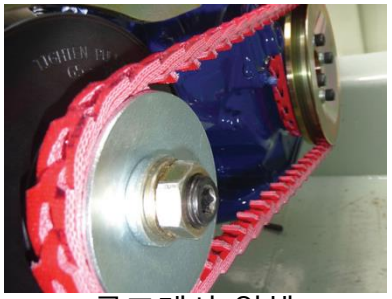
산업용



<전자기기>



<자동차 업체>

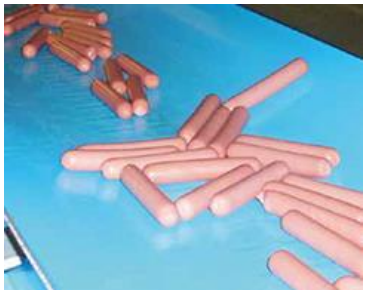


<콤프레샤 업체>

식품용



<유제품 라인>



<육가공 라인>

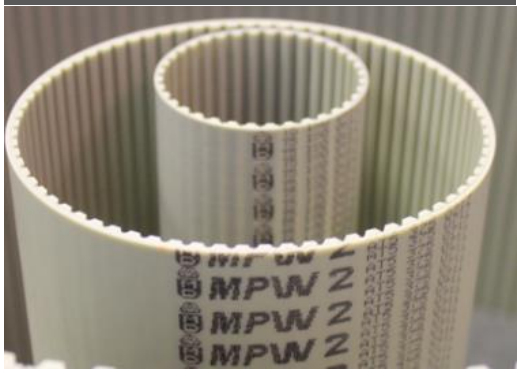


<농산물 라인>

1) 타이밍 벨트(우레탄)

제이콥아이앤시는 국내 최초로 MEGADYNE사의 최신형 접착기와 몰드를 직수입, 설치하여 완벽한 엔드레스 접착 품질을 갖추었으며, 오픈타입과 슬리브타입 모두 국내 최대 재고보유로 신속납기 보장합니다.

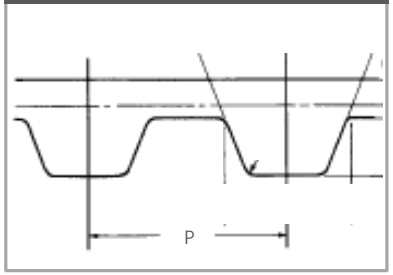
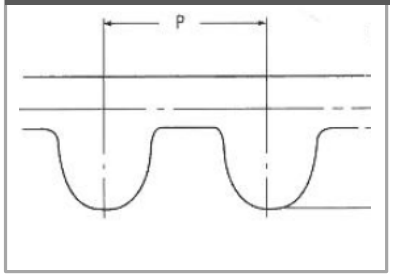
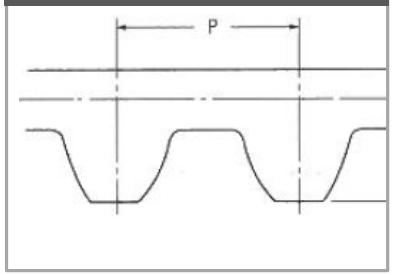
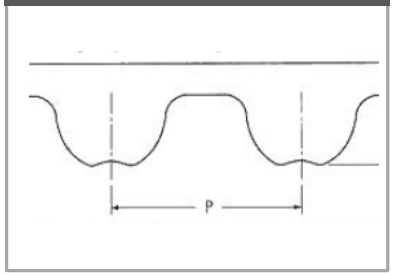
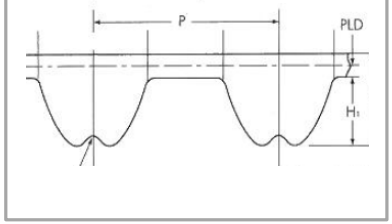
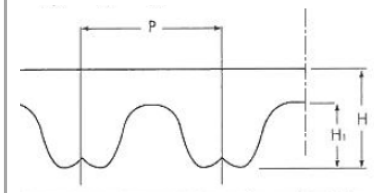
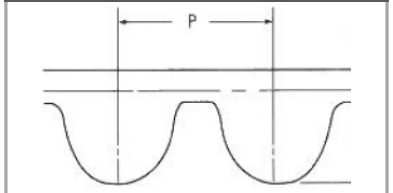
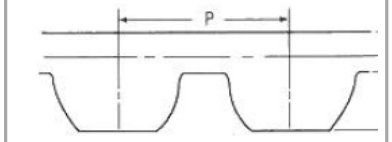
o 종류

슬리브 엔드레스 타입	오픈엔드 타입	플렉스 타입
		

1-1) 타이밍 벨트(러버)

제이콥아이앤시는 최초의 타이밍 벨트인 Classic 타입부터 현재 세계시장을 양분하고 있는 GATES사의 라운드치형, Megadyne사의 라운드딤플치형까지 치수별 재고를 다량 확보하고 있습니다.

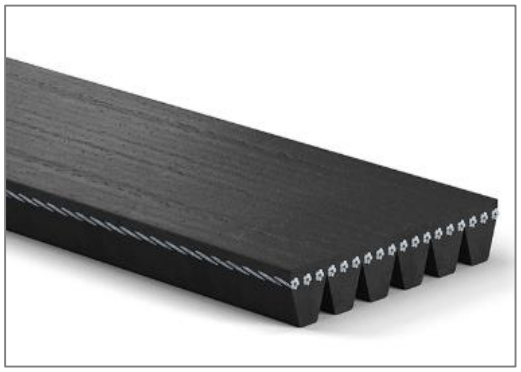
o 종류

Classic 타입	HTD 타입	STD 타입	OMEGA 타입
			
PX 타입	**Isoran RPP 타입**	**PowerGrip 타입**	**PolyChain 타입**
			

2) 산업용 V벨트

V 벨트는 형태와 용도에 따라 여러가지로 세분되며, 적절히 선정된 V벨트와 함께 테퍼-퀵 부쉬타입 제이콥TQ풀리를 셋트로 구성하면 V벨트의 수명을 연장시키고 진동을 감소시켜서 설비의 내구성을 대폭 연장시킬 수 있는 최상의 V벨트 구동 시스템을 구성할 수 있습니다.

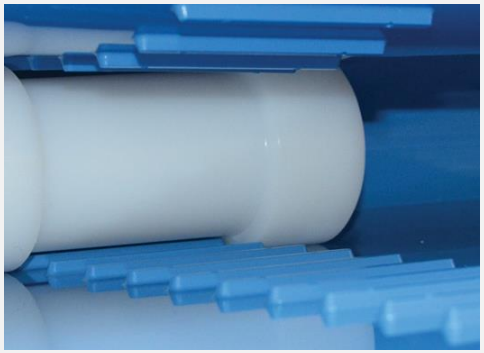
o 종류

V벨트(Gates & Opti)	립 벨트(Gates & Opti)	폴리플렉스(Gates)
		

3) VOLTA 벨트

VOLTA사는 자체개발한 특수 Polymer Compound라는 소재를 이용하는 세계최대 · 최고의 솔리드벨트 및 프로파일 벨트 공급업체로서 제이콥아이앤시는 VOLTA사와 30여년간 국내 독점 대리점 계약을 통해 다양한 제품을 공급하고 있습니다

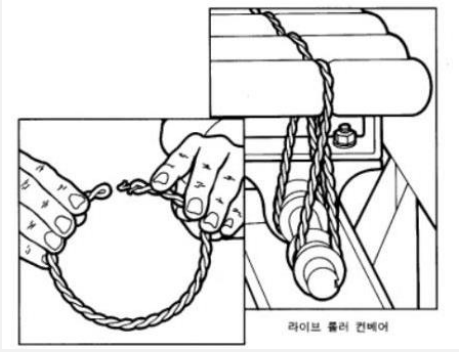
o 종류

프로파일 벨트	평벨트	포지티브드라이브 SD벨트
		

4) 특수 벨트

스틸벨트는 고무, 우레탄, PVC 등 범용소재 벨트가 갖는 한계성인 고온, 내화학성 특성이 매우 탁월하며 링크벨트의 경우 필요한 길이를 즉석에서 만들어 현장에서 조립가능하기 때문에 분해가 어려운 장비에 적용하기 최적의 제품입니다.

o 종류

트위스트 오링	링크벨트	스틸벨트
		

나. 동력전달장치

타이밍풀리



V풀리



커플링



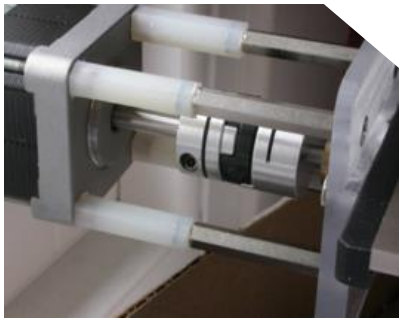
기타



산업용







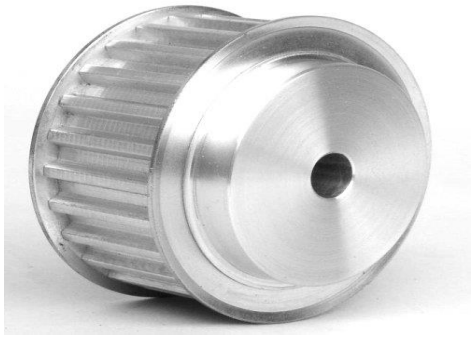




1) 풀리

제이콥아이앤시는 정확한 타이밍 풀리를 제작하기 위해 MEGADYNE사와 GETES사의 인증호브를 직수입 사용하므로 정밀하며, 테퍼-퀵 부쉬타입의 축경별로 재고를 보유하고 있고 신속한 납기가 가능할 뿐 아니라 간단한 체결방식으로 인해 작업 시간을 단축시켜줍니다.

o 종류

TQ V-pulley	Timing Pulley	TQ Timing Pulley
		

2) 커플링

커플링은 동력을 한 쪽 샤프트에서 다른 쪽 샤프트로 전달하는 장치로 기계설비의 개발에 따라 새로운 기능을 갖춘 제품이 지속으로 개발되어 기어나 체인 등 다른 동력전달 장치와는 달리 변화의 종류가 매우 다양합니다. 제이콥아이앤시는 미국, 유럽의 굴지 커플링 메이커 한국 대리점을 십여년 이상씩 수행함으로써 각종 커플링을 종합적으로 이해하고 있고, 국산 개발품을 완벽하게 수행할 수 있어서 사용하고자하는 설비에 올바른 선정을 해 드릴 수 있습니다.

o 종류

ROFLEX	SIFLEX	TIREFLEX
		

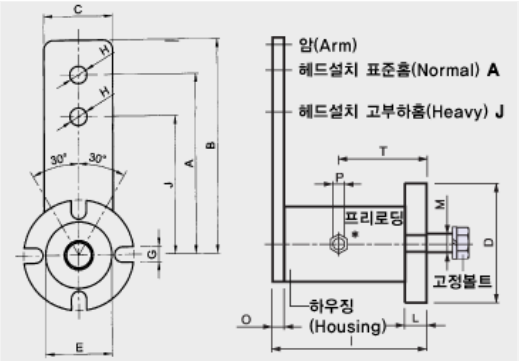
3) 오토텐(자동텐셔너)

제이콥 자동텐셔너 OttoTen®은 2개의 실용신안이 등록되었고 특허청으로부터 특허인증(제0501312호)을 받은 신기술 제품으로 체인이나 벨트의 장력을 자동으로 보정해주는 획기적인 신개발품입니다.

o 사진

Ototten



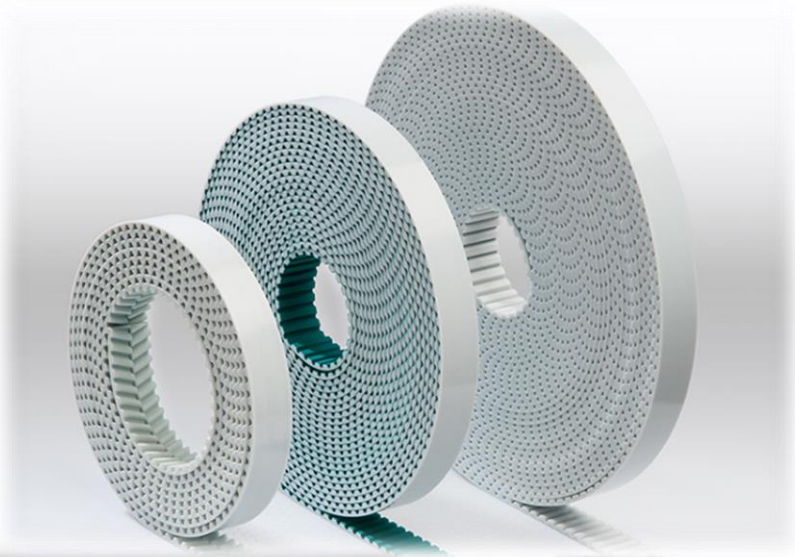




III. 사업영역

30년 신용의 역사, 이제는 혁신의 30년!

- 가. 주요적용산업군
- 나. 주요거래처
- 다. 국내 대리점 현황
- 라. 해외 수입선







가. 주요적용산업군

㈜제이콥아이앤시는 국내 대부분의 산업, 즉 반도체, LCD-PDP, 전자, 제철, 자동차, 석유화학, 시멘트, 철도차량, 제지기계, 공조기, 송풍기, 식품제과, 육가공, 유가공, 유리제조 및 가공 등을 망라하여 국내 굴지의 대다수 업체에 저희 제품을 공급하고 있습니다.



나. 주요 거래처

- Posco
- 동국제강
- 현대제철
- 동부제철
- 세아제강



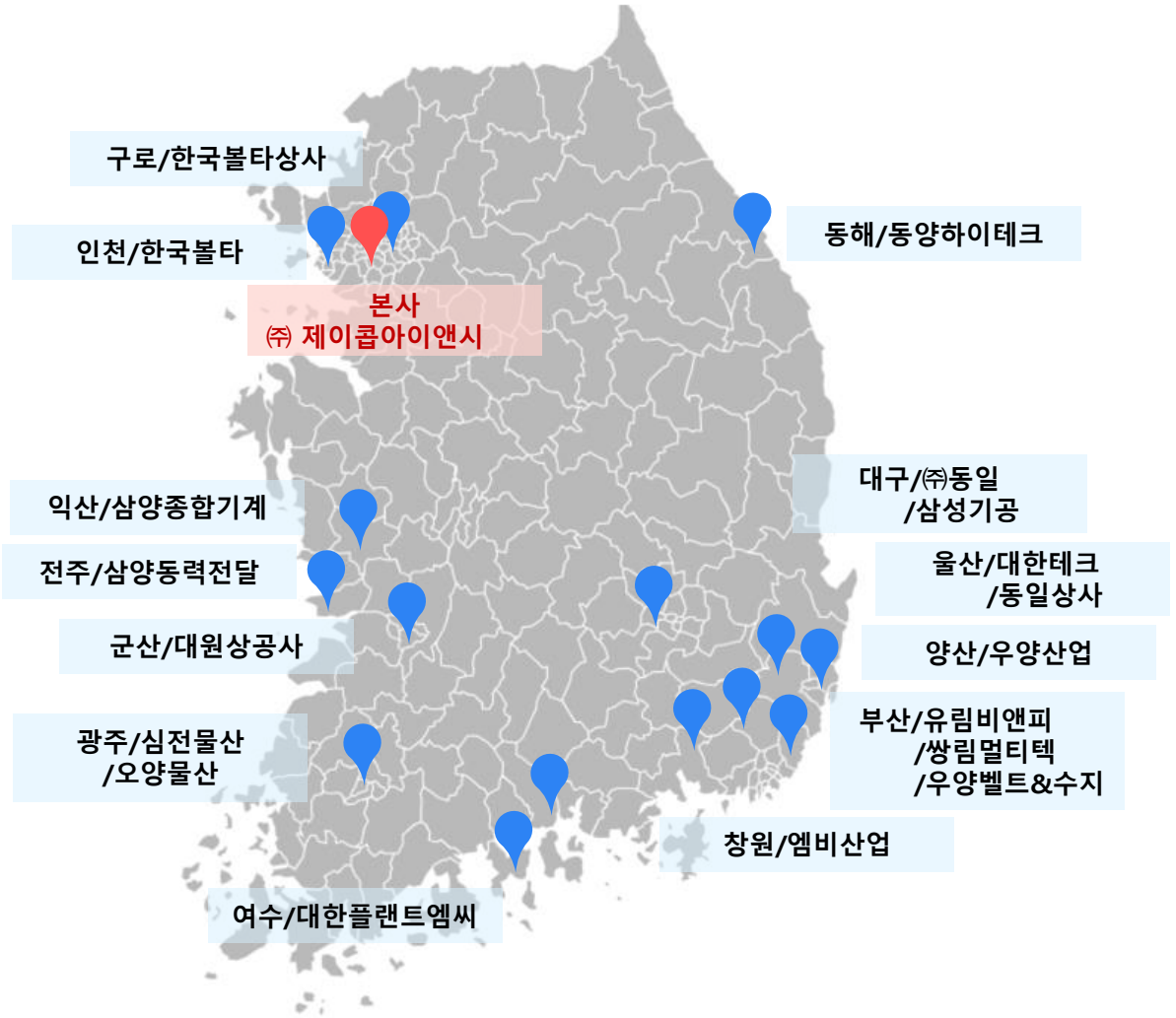
- 동부하이텍
- 삼성전자
- LG전자
- LG디스플레이
- 반도체,LCD장비업체

- CJ제일제당
- 대한제당
- 농심
- 롯데제과
- 하림
- 목우촌

- SK
- ㈜SKC
- 현대오일뱅크
- ㈜호남석유화학
- 한화토탈
- 한화석유화학

▶ 상기 업체 이 외에 다수 거래 중

다. 국내 대리점 현황


구로/한국볼타상사
인천/한국볼타
본사
㈜ 제이콥아이앤시
동해/동양하이테크
익산/삼양종합기계
전주/삼양동력전달
군산/대원상공사
대구/㈜동일
/삼성기공
울산/대한테크
/동일상사
양산/우양산업
부산/유림비앤피
/쌍림멀티텍
/우양벨트&수지
광주/심전물산
/오양물산
창원/엠비산업
여수/대한플랜트엠씨

라. 해외 수입선

국외 유수의 벨트 및 커플링 업체들과 대리점 계약을 통해 전세계 인프라 구축



IV. 홍보자료

가. 특허상표등록

나. 인증실적

다. 장비보유현황

라. 회사전경

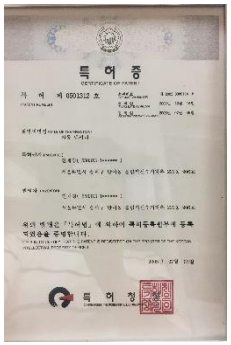






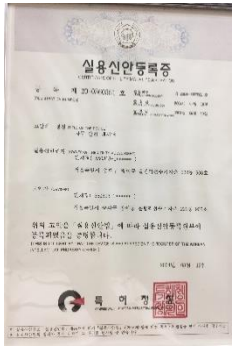
가. 특허상표등록

㈜제이콥아이앤시는 벨트 및 동력전달 장치에 대한 상표등록과 다양한 관련 기관 인증을 취득하여 공식적으로 기술력을 인정받고 있습니다.



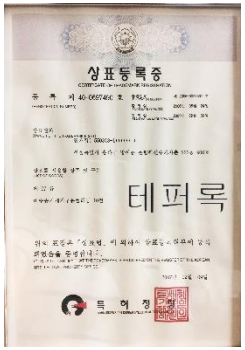
2005

자동텐셔너
특허증



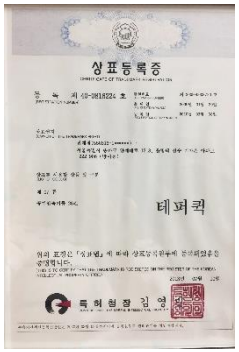
2004

자동안전테셔너
실용신안등록증



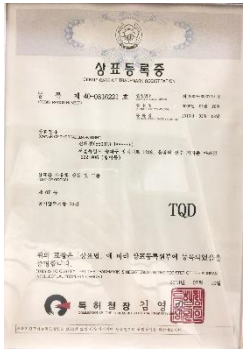
2007

테퍼록
상표등록증



2013

테퍼퀵
상표등록증



2013

TQD
상표등록증

가. 특허상표등록

㈜제이콥아이앤시는 벨트 및 동력전달 장치에 대한 상표등록과 다양한 관련 기관 인증을 취득하여 공식적으로 기술력을 인정받고 있습니다.



2016

SyncTrans
상표등록증



2019

분진 발생 차단을 위한 컨베이어벨트의 직물층 절단분리장치

특허증



2019

타이밍 풀리용 플랜지의 면취 가공장치

특허증



2019

컨베이어벨트용 원단롤의 이송작업 및 작업성 개선을 위한 전동식 리프트장치

특허증

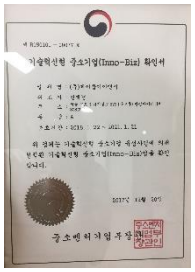


2019

컨베이어용 하이브리드 벨트 및 그 제조방법

특허증

나. 인증실적



2017

기술혁신형 INNO-BIZ
중소기업 인증



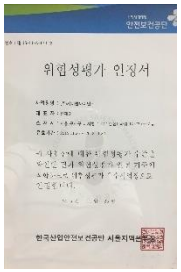
2018

강소기업 인증서
고용노동부



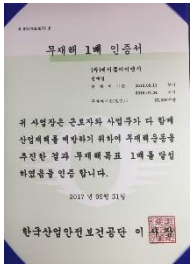
2018

CLEAN사업장 인증서
고용노동부장관
한국산업안전보건공단



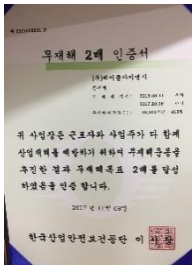
2018

위험성평가 인증서
한국산업안전보건공단



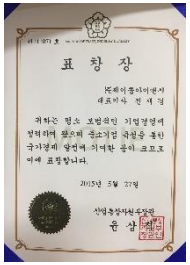
2017

무재해 1배 인증서
한국산업안전보건공단



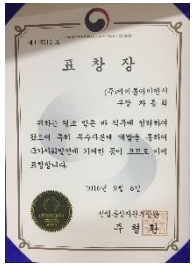
2017

무재해 2배 인증서
한국산업안전보건공단



2015

표창장
산업통상자원부



2016

표창장
산업통상자원부



2018

표창장
산업통상사원부

다. 장비보유현황 (벨트가공부)

NO	설비번호	설비명	품 명	대수	가로 X 세로	담당자	제작사	전압	전력	비 고
1	JB - 1	벨트접착설비	고주파접착기	1대	2600 X 1100			15KW	380V	
2	JB - 2		조인기	1대	1300 X 500			1KW	220V	
3	JB - 3		조인기(타이밍)	3대	1200 X 500			1KW	380V	
4	JB - 4		광폭조인기	1대	1000 X 700			1KW	220V	
5	JB - 5		접착기	4대	600x600x1500			1KW	220V	2017년 7월
6	JB - 11	벨트가공설비	핑거기	1대	2200 X 600			1KW	220V	
7	JB - 12		핑거기	1대	1150 X 900			1KW	220V	
8	JB - 13		커팅기(오픈)	1대	900 X 700			1KW	220V	
9	JB - 14		커팅기(슬리브)	1대	3700 X 1500			1KW	220V	
10	JB - 15		커팅기	1대	3000 X 2300			1KW	220V	
11	JB - 16		커팅기(스몰)	1대	1000 X 1200			1KW	220V	
12	JB - 17		스커이빔	1대	700 X 600			1KW	220V	
13	JB - 18		연마/커팅	1대	1000 X 2000			1KW	220V	
14	JB - 19		연마기(메가벨트)	1대	1300x1200x2000			1KW	220V	2017년 7월
15	JB - 20		코팅기	1대	1000 X 800			1KW	220V	
16	JB - 21		조각기(PC)	1대	1200 X100			1KW	220V	
17	JB - 22		조각기 쌍열(PC)	1대	2HEAD 4000			1KW	220V	2017년 9월
18	JB - 31	표시설비	마킹기	1대	1100 X 600			1KW	220V	
19	JB - 32	집진설비	집진기/수집기	1대	900X800X1800			1KW	220V	
20	JB - 33		수집기	1대	50x50x1500			1KW	220V	
21	JB - 34	운반설비	롤 클램프(지게차)	1대	(주)DMC코리아		㈜DMC코리아	1KW	220V	2017년 11월

다. 장비보유현황 (금속가공부)

NO.	설비번호	설비명	품명	대수	가로 x 세로높이(단위㎜)	담당자	제작사	전압	전력	비 고
1	JN-1	범용기계 가공설비	범용선반750 x 1500	1대	320 x 120	이덕만		15kw	220v	
2	JN-2		범용선반850 x 1500	1대	200 x 900	한태민		10kw	380v	
3	JN-3		범용선반400 x 1080	1대	240 x 80	양학모		5kw	380v	
4	JN-4		범용선반410 x 1000	1대	220 x 100	허경		5kw	380v	
5	JN-5		범용선반 12자	1대	LHS 3612	이덕만	SEIBU KOKI	5KW	220V	2017년 6월
6	JN-6		범용선반(6자)	1대	HL 460 - 1000	양학모	화천기계	5.5KW	220V	2017년 8월
7	JN-11		밀링 2호	1대	210 x 160	차동회		10kw	380v	
8	JN-12		밀링 1호반	1대	160 x 160	차동회		7kw	220v	
9	JN-13		밀링머신 2호	1대	1,900 x 1,900 x 2,500			5kw	380v	
10	JN-21		슬로터 280	1대	130 x 210	차동회		7.5kw	380v	
12	JN-22		업라이트	1대	180 x 70	차동회		15kw	220v	
11	JN-23		슬롯타	1대	1,400 x 2,100 x 2,900	조봉학		5kw	220v	
13	JN-24		탭핑기 1/2	3대	50 x 70(160x180)	남태영		1kw	380v	
14	JN-25		브로치머신	1대	3,700 x 700 x 1,350	김재민		4kw	380v	
15	JN-31	절단설비	벤드쏘230(톱기계)	1대	120X140	차동회		2kw	220V	
16	JN-32		밴드쇼 톱기계	1대	WK-350DS	차동회	㈜유익테크	1.5KW	220V	2017년 8월
17	JN-41	후처리 가공설비	연마기	1대	70 x 70	차동회		1KW	220v	
18	JN-42		연마기	1대	60 x 60			1kw	220v	
19	JN-43		바란싱머신 JS-3310C	1대	(120x120) (70x80)	남태영		1kw	380v	
20	JN-44		바란싱기계	1대	150 x 80	남태영		1kw	380v	
21	JN-45		탁상드릴링 머신	2대	400 x 650 x 1,100	김재민		2kw	380v	
22	JN-46		연마숫돌	1대	650 x 400 x 750			1kw	220V	
23	JA-1	자동 가공설비	CNC선반 12인치	1대	5,600 x 2,100 x 2,370	김재민		35kw	220v	
24	JA-2		CNC선반 8인치	1대	2,100 x 2,900 x 2,250	신철균		17kw	220v	
25	JA-3		CNC선반 6인치	1대	2,100 x 2,900 x 2,250	신철균		17kw	220v	
26	JA-5		CNC호빙머신	1대	2,960 x 2,000 x 2,860	조봉학		38kw	220v	
27	JA-4		CNC 선반 8인치	1대	L230LA	김재민	현대위아	17kw	220V	2018년 7월
28	JA-6		호빙머신	1대	2,400 x 1,450 x 2,300	조봉학		5kw	220v	
29	JA-7		호빙 2호기	1대	NDP-2	2공장	니혼키카이	10kw	220v	2017년 7월
30	JA-8		마이크로호빙머신	1대	1,150 x 950 x 1,500	조봉학		3kw	220v	
31	JA-11		머시닝 센터 6호기	1대	F600B	김명성	현대위아	35kw	220v	2017년 8월
32	JN-7	범용기계 가공설비	선반 8자 TIPL530	1대	3,150 x 1,100 x 1,600	안광해		5kw	220v	
33	JA-21	표시 설비	레이져 마킹기	1대	F20 PTB	김금용	㈜동성레이져	1kw	220V	2018년 5월
34			콤프레샤	1SET	30마력 as31T	한태민	경원컴퓨레샤	22kw	380v	2016년 7월

라. 회사전경

사무실



사무실



사무실



기업부설연구소



대회의실



고객접견실

벨트 가공부



고주파 접착기



볼타가공라인



접착기



볼타벨트



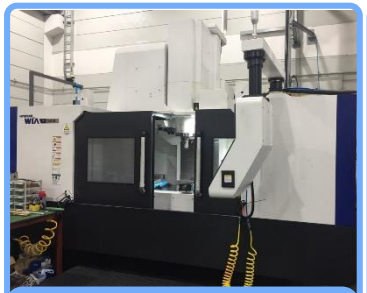
타이밍벨트

라. 회사전경

금속가공부



NC가공라인



MCT



호빙기



자재창고

금속가공부



범용선반



범용가공라인

기타



3차원 측정기



V벨트 창고

감사합니다