

COMPANY PROFILE

(주)아이엔티텍

경북 구미시 4공단로 333번지
TEL : 054) 472-2372 FAX : 054) 472-2373
E-Mail : qa1@int-tec.co.kr
HOME PAGE : WWW.INT-TEC.CO.KR

Contents

1. 회사 현황
2. 보유 기술 소개
3. 주요 사업 분야
4. 설비 현황
5. 주요 거래선
6. 인증 현황



1.회 사 현 황

1-1. 일반 현황

회 사 형 태	비 상장 주식회사		
대표이사	정 진 형	임직원수	70명 (전 사업부)
설립일자	2000년 06월 10일		
대지 및 면적	금형 공장 : 부지 1,000평 / 건평 500평 , 사출 공장 : 부지 3,800평,건평 2900평 조립 공장 : 부지 1,800평 / 건평 1,000평 , 도장 공장 : 부지 1,500평,건평 1,000평		
전년 매출액 (최대 매출액)	2023년 : 289억원 (최대 매출액 : 2016년 360 억원)		
업 종	제조업	업 태	금형제작,사출,조립,후 처리
사업분야	전기 , 전자, 자동차 부품 금형 설계 , 제작		
	전기 , 전자, 자동차 부품 사출		
	전기 , 전자, 자동차 부품 표면 후 처리 (도장,핫 스템핑)		
	전기 , 전자, 자동차 상품 ASSEMBLY		
주 소	경북 구미시 4공단로 333		
TEL	054-472-2372	FAX	054-472-2376

1.회 사 현 황

1-2 . 회사연혁



2004.08

(주)LG 전자 2차 협력사 등록

2009.07

효성TNS 1차 협력사등록

2010.05 / 2013.07

사출 제2공장 설립
조립 제3공장 설립

2014.06

UL 인증 획득

2019.10

LS산전 1차 협력사등록

IATF 16949 : 2016
자동차산업
품질경영시스템

2008.07

ISO : 9001 시스템 구축

2016.09

ISO IATF 16949 시스템 구축

2010.05

(주)아이엔티텍 법인전환

2014.03

4공단 확장 이전

2015.10

금형 사업부 신설

2021.01

바디프랜드 협력사 등록

2022.06

CBH 협력사 등록

2000.06.10

아이엔티텍 설립

1.회 사 현 황

1-3. 공인 수상 연혁



2013.12

경상북도 신성장기업
경상북도지사 표창

2016.09

산업혁신운동 모범
산업통상부 장관 표창

2016.12

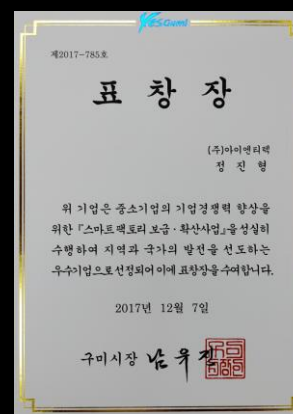
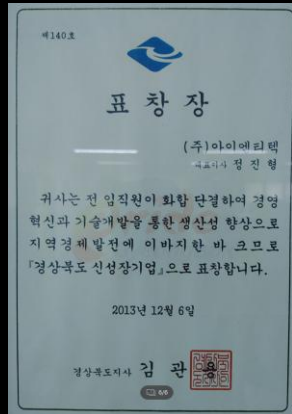
수출 백만출 달성
백만불수출탑 대통령수상

2017.09

스마트팩토리 확산사업
구미시장 표창

2018.11

구미시 이달의 기업
구미시장 수상



1-4. 조직 현황

대표이사



제품설계



금형, 지그



사출



도장



조립, 프레스



R&D연구소

생산 1부(사출)

TV, LED MBT부품
전기차 Pack부품
ATM부품
의료용모니터
제약자동화부품

구매/자재부

원부자재 조달 관리
생산품 입고고 관리
제조원가 관리

개발/영업부

생산, 조달 관리
영업 관리
신규 Model개발

품질관리부

공정 관리
품질 관리
공정 개선
품질 보증

부서 명	인력(명)
대표이사	1
임원	1
연구개발	12
생산부 사출 (INT-TEC)	36
영업부	4
품질부	3
관리부	3
구매/자재	2
생산부 조립	10
소계	73

1.회 사 현 황

1-5. 회사전경 및 공정



본사: (주)아이엔티텍



2공장 : 조립 사업부



사출공정



조립 공정

2.보유 기술 소개

■ 보유 인프라

어떠한 단계에서도 제품 출하까지 책임지는 Turn-key 솔루션을 제공합니다



제조 Turn-key 공정

광범위한 제품 분야 적용

자동화, JIG화로 불량률 최소화

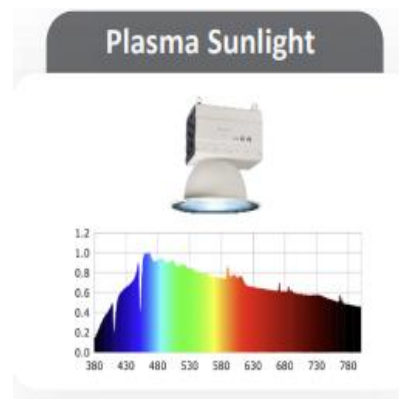
■ BODYFRIEND 마사지 베드 "EIR" ODM 생산

- 바디프랜드 첫 마사지 베드 제품
- 바디프랜드 최초 국내 생산 제품



마사지 베드 "EIR"

- 플라즈마를 통한 자연광 시스템으로 재배식물의 광합성에 압도적 효과 -> 환경제어 농업 분야 확장성



Plasma Sunlight



2.보유 기술 소개

■ 보유 원천 기술

Heating & cooling 사출

- 고풍택 제품 구현
- NO Weld line & NO painting
- 새로원 차원의 정밀도 & 고강도

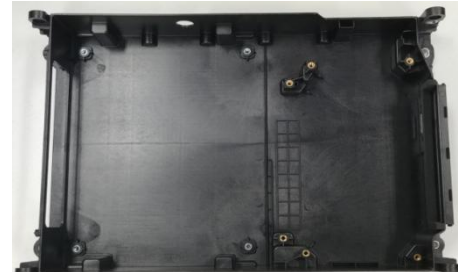
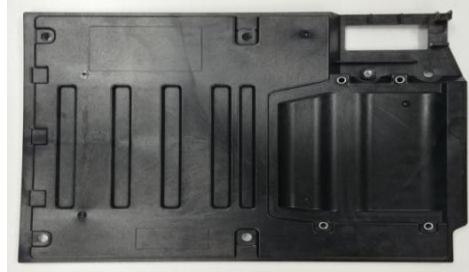


[최대 225°C / 20Bar 고압 스팀방식의 급속 가열/냉각]

동 영상

자동화 사출

- 6축 다관절 로봇을 통한 자동화 인서트 사출
- Fool proof 시스템을 통한 불량을 만들지 않는 공정 구현

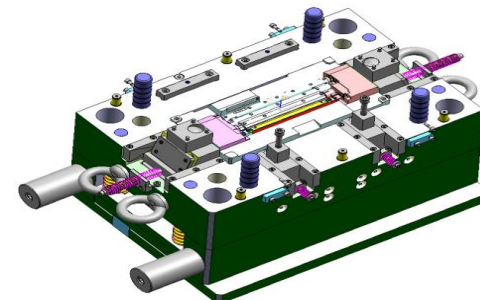
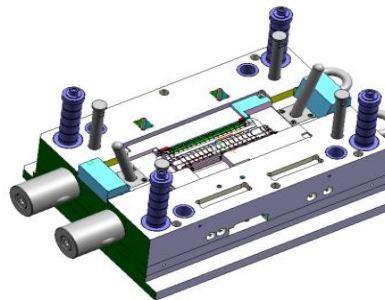


[6축 다관절 로봇 & Fool Proof 시스템을 통한 자동화]

동 영상

금형 제작

- CNC, DIE SPOTTING, 밀링
방전, 선반 설비를 통한 설계~제작
까지 모든 COVER 가능한 공정 능력



동 영상

ASSEMBLY & 후 처리

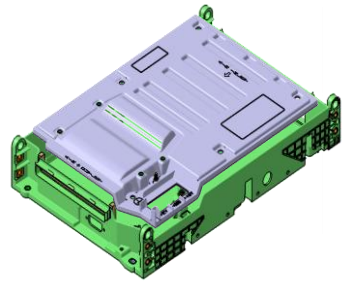
- 전문화된 Assembly 공정
- 핫 스탬핑의 선두주자!



동 영상

3.주요 사업 분야_부품사업

자동차 Battery 사업 부문

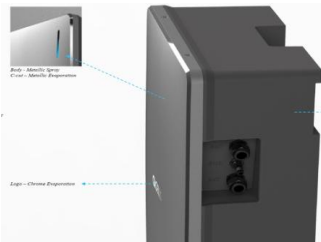


신성오토모티브(주)

전 공정 자동화를 통한 불량을 만들지 않는 글로벌 현장 구현!

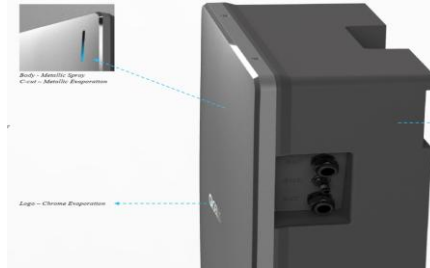


한화 솔루션 ESS 사업 부문



한화솔루션

한화 솔루션 가정용 ESS 사업 부문



피플웍스 Battery 사업 부문

가정용, 산업용ESS, BPU, 2차 전지 부품 사업의 선두 주자!



peopleworks



가정용ESS



산업용ESS



UPS 48V

3. 주요 사업 분야_부품사업

LS ELECTRIC 전기 부품 부문

최적화된 자동화 공정을 통한 고객 불량률 “0 PPM” 달성 ! (Since.2019.10)



LS ELECTRIC



메가젠 치과의사 부품 부문

최고의 기술력을 접목한 치과용 유닛 제어 제작



MEGAGEN



자체 BRAND 사업

다양한 제조 노하우를 통한 최적화된 상품 생산 공정

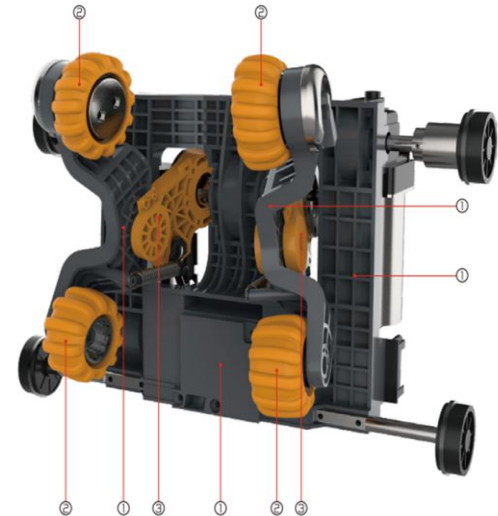


1. 가구(침대)형 안마기



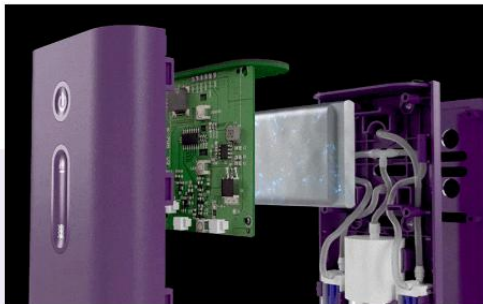
 BODYFRIEND

2. 안마 모듈 국산화



 BODYFRIEND

1. 휴대용 종아리 마사지기



2. 휴대용 개인 안마기



1. 필터형 샤워기



2. 피쳐형 정수기



3. 주요 사업 분야_자체브랜드_공기살균기

디올케어 시리즈

	De all Care D1	De all Care D1 Plus	De all Care D2	De all Care D3	디올라이트
용량	33 m ²	33 m ²	132 m ²	264 m ²	-
IMAGE					
SIZE	소형 (290*80*120)	소형 (350*80*140)	중형 (350*110*140)	대형 (300*320*400)	걸이형 250*70*50 스탠드 250*70*50 듀얼 205*120*30
Price (공장도 공급가)	별도 협의 (MOQ별)	별도 협의 (MOQ별)	별도 협의 (MOQ별)	별도 협의 (MOQ별)	별도 협의 (MOQ별)
특징	1. 컴팩트한 사이즈 2. 본질에 충실한 기능 3. 합리적인 가격의 가성비 제품	1. 컴팩트한 사이즈 2. D1의 기능 업그레이드 버전 3. 터치식 버튼 타이머, 속도조절 4. 공기질 센서 연동 자동 운전기능 5. IOT를 탑재 무산제공 전용 어플 제어	1. 컴팩트한 사이즈 2. D1의 기능 업그레이드 버전 3. 터치식 버튼 타이머, 속도조절 4. 공기질 센서 연동 자동 운전기능 5. IOT를 탑재 무산제공 전용 어플 제어	* 개발 예정	신발, 옷장, 냉장고 등 탈취제 → 헤어드라이기 등을 사용한 페어링시 교체주기없이 사용가능

3.주요 사업 분야(3) _ 자체브랜드 (UV공기 살균기)

디올케어 주요기능



■ 주요기능

터치버튼으로 손쉬운 사용

3단계 속도조절

타이머 기능 (1시간, 2시간, 4시간, 8시간)

IoT 기능으로 집 밖에서 App 으로 편리하게 On/Off 가능 (무료 App 제공)

Lamp 교체 시점 알림 기능 (9,000시간 보증, Philips 필립스社 정품 UV 램프 사용)

공기질 센서 탑재하여 살균기 주변 공기오염도 표시

동작 시 무드등으로 은은한 조명 연출

4.생 산 설 비 현 황 Summary_사출 (1)

장 비 명	규 격	TYPE	수 량	년 식	제 조 사	비 고
사출 설비	1850	유 압	2	2019	HAITIAN	
	1300	유 압	1	2015	HAITIAN	
	1200	유 압	1	2015	HAITIAN	
	1000	유 압	2	2015	HAITIAN	
	800	유 압	2	2014	HAITIAN	
	600	유 압	4	2017	HAITIAN	
	550	전 동	3	2017	HAITIAN	
	470	유 압	2	2012	HAITIAN	
	380	유 압	1	2012	HAITIAN	
	300	전 동	5	2017	HAITIAN	
	280	유 압	1	2012	HAITIAN	
	250	유 압	1	2014	HAITIAN	
	230	전 동	1	2016	HAITIAN	
	200	유 압	1	2014	HAITIAN	
	190	전 동	1	2016	HAITIAN	INT정밀
	120	전 동	1	2012	HAITIAN	
	90	전 동	1	2013	HAITIAN	
	60	전 동	1	2013	HAITIAN	INT정밀
	600	수직사출기	1	2021	대경유압	2021년 07월 신규 도입
스팀 컨트롤러	RICH2~7	고 압/스팀	6	2015	YUDO	RICH 2 , RICH5 , RICH7
다관절 로봇	6축	전동	6	2017~2023	KUKA	2023년식
■ 총 보유 대수: 사출기 32대 (양산용 : 28대 / 시사출 전용: 4대),다관절 로봇 6대 , RICH 컨트롤러 6대						

4.생 산 설 비 현 황 Summary_금형(2)

구 분	장 비 명	규 격	수 량	제 조 사	제 조 년월
금형 설비	CNC	1500*750*650(7호기)	1	화천기계	2015
		1050*650*550(6호기)	1	화천기계	2015
		1050*650*550(6호기)	1	화천기계	2016
		1050*650*550(6호기)	1	두산 인프라코어	2016
		800*400*300(3호기)	1	두산 인프라코어	2016
	CNC 밀링 (흑연 가공기)	1050*650*550(6호기)	1	화천기계	2016
		800*400*300(3호기)	1	FANUC	2015
	CNC 선반	8인치	1	화천기계	2015
	범용선반	HL-460(6인치)	1	화천기계	2014
	CNC 방전기	800*500*400(8호기)	1	MAKINO	2015
		600*450*350(6호기)	2	MAKINO	2015
	범용 방전기	450*350*300(4호기)	1	대한 방전기	2014
	범용 밀링	1100*280	1	화천기계	2014
		1100*280	1	화천기계	2015
	레디알	1620*2165*1500	1	NAMBUK	2015
	연마기	150*450	1	화천기계	2014
		150*450	1	화천기계	2015
	DIE SPOTTING	100TON(1800*1300)	1	CMTI	2015
■ 총 보유 대수:총 19대					

4.생 산 설 비 현 황 Summary_기타(3)

구 분	장 비 명	규 격	수 량	제 조 사	제 조 년 월
후 가 공 설 비	HOT STAMPING	MSLTC-133A	19	장 오:5 명 성:14	2014(14) 2013(5)
	초 음 파 용 착 기	DYW2515S,2020S	2	대 영 초 음 파	2013
	PAD 인쇄기	15*10	5	유진 C & H/에벤	2012
	■ 총 보유 대수: 26대				

구 분	장 비 명	규 격	수 량	제 조 사	제 조 년 월
계 측 장 비	3차원 좌표 측정기	X:800 Y:1200 Z:700	1	(주) 덕인	2016년
	색차 측정기	CR-400/410	1	KONICA MINOLTA	2016년
	수분 측정기	MX-50 0.01% / MAX 51g	1	AND	2017년
	■ 주요 계측기 : 33개				

5. 주요 거래선

BODYFRIEND



풀리오

Pulio

(주)신성 오토모티브
(LG에너지 솔루션)



닥터피엘

Dr.Piel

LS ELECTRIC

LS ELECTRIC



메가젠 임플란트

MEGAGEN

Peopleworks



한화솔루션





감사합니다