



## 기업 현황

### 기업 연혁

- 1979. 기업창립, 울산공장 설립
- 1994. 선바이저 한국 표준 획득
- 1999. 아산공장 설립, 일본 HOWA社 기술 제휴
- 2000. ISO9002 & QS9000 획득
- 2001. 중국 장가항 법인 설립
- 2003. 기업부설연구소 설립
- 2004. 중국 북경 법인 설립
- 2006. 독일 SETON社 기술협약, 인도첸나이 법인 설립
- 2007. 제44회 무역의날 1억불 수출탑, 중국 영성 법인 설립
- 2008. YSP 설립, 인도 MAYUR社 기술지원 계약 체결
- 2010. 인적자원 우수기관 인증
- 2011. 現대표이사 취임, 중견기업 도약
- 2012. 청주, 익산공장 설립, 천안 본사 설립
- 2013. OHSAS 18001 인증, 커스터마이징 부품사업 시작
- 2014. 지급품 사업 시작, 여성친화 일촌기업협약, 고용창출 100대기업 선정
- 2015. 멕시코 법인 설립, 일본 스즈키社 선바이저 양산 시작
- 2017. 용산 경주공장 설립, 중국 충칭 공장 설립
- 2018. 중국 창저우 법인 설립

### 사업 영역

- 자동차 인테리어 사업(선바이저, 시트 커버, 크래시패드 감싸기 외)
- 커스터마이징 사업
- 지급품 사업

### 주요 수상이력

- 2017. IP-R&D 산업통상자원부 장관상 수상(특허 대상)
- 2016. 유공자 도지사 표창 (충청남도)
- 2014~2015. 고용창출 100대 기업
- 2011. 지식경제부 장관 표창(산업유공자 포상)



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

제품군	주요기술	상표
선바이저 PART	선바이저 오토템플링 설계 기술 확장형 선바이저 기술 듀얼 및 슬림 선바이저 기술 램프 외장형 피봇 및 IT 융합 기술	램프 조립체가 구비된 차량용 선바이저 외 17건 (등록: 16건, 출원: 2건)
시트 PART	시트커버용 한지원단 가공기술 보유 경량화, 감성품질, 기능성, 안정성 향상 기술 양방향 통풍 및 열선 시트 기술 통풍 H/REST 기술	발열기능이 구비된 차량용 시트 외 18건 (등록: 15건, 출원: 4건)
감싸기 PART	천연, 인조 가죽 C/PAD 가죽 감싸기 기술 가죽 시집 및 스티치 가공 기술 가죽 스카이빙 및 스코링 기술 델타 하드 심패드 및 프리픽싱 자동화 기술	보조부를 포함하는 차량용 내장재 외 14건 (등록: 2건, 출원: 13건)
러기지 트림 PART	천연소재 보드 성형, 압착 기술 PP+LM PET+내츄럴 FIBER 니들 펀칭 기술	중공사 결합을 통한 주름방지를 위한 차량용 시트 및 그 제조방법 외 4건 (등록: 4건)



## 제품 현황

### 대표 제품

제품군	제품명	제품사진	제품설명
선바이저 PART	선바이저		▪ 자동차 햇빛 가리개 범용 부품으로 최저가 타입에서부터 최고급타입, 듀얼타입 등 다양한 종류의 선바이저 생산
시트 PART	시트커버, H/REST A/REST 외		▪ 다양한 사양의 시트 커버링, 최저가사양에서부터 최고급 사양까지 생산 ▪ 시트커버링 외 다기능 리어 암레스트, 리어 센터 콘솔, 헤드레스트, 시트 백보드 등 시트 부품 생산
감싸기 PART	C/PAD, 가니쉬 외		▪ 천연, 인조가죽 랩핑 공법이 적용된 최고급 사양의 크래쉬 패드 및 가니쉬 제품 생산 ▪ 다양한 봉제 패턴 구현 및 최고급 천연가죽 원단 적용으로 럭셔리 차종 품격 구현 (인조가죽 적용으로 사양확대)
러기지 트림 PART	러기지 트림 및 휠가드 외		▪ 패키지 트레이 및 휠가드 ▪ 러기지 공간의 다양한 트림 부품 생산

### 신규개발 Item(보유기술)

- IT 융합형 선바이저 기술
- 인비저블 타입 천연/인조가죽 스킨 랩핑 기술
- 경량·복합 소재 및 천연 소재 성형/압착 기술

### 협력 희망 기술

- 자동차 커스터마이징 사업(IT 융합 자동차 내장 부품)

# 두원공업

종업원 수  
23명  
기업 주소  
세종시 연동면 응암2길 130  
홈페이지  
www.doo-won.com



## 기업 현황

### 기업 연혁

- 1994. 회사설립 (CNC, MCT 가공설비 설치)
- 2004. KS Q ISO9001:2009, ISO9001:2008 인증
- 2009. 경영혁신형 중소기업 인증
- 2009. 기업부설연구소 설립
- 2011. 특허등록 (호형 스톱스트 와셔 제조방법)
- 2013. 특허등록 (싱크로나이저 마찰링 제조방법)
- 2015. 기술평사 우수기업 인증
- 2017. 브라질, 아르헨티나 싱크로나이저 마찰링 수출 개시
- 2018. 미국, 멕시코, 이탈리아 싱크로나이저 마찰링 수출 개시

### 사업 영역

- 차량 엔진용 부품 제조 / Thrust Washer, Bushing, Bearing
- 차량 변속기용 부품 제조 / Synchronizer Friction Ring
- 차량 브레이크용 부품 제조 / Friction Disk



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

- 주요 기술  
전기방사를 이용한 금속분말 소결기술 및 금속가공(CNC, MCT) 기술
- 보유 특허  
등록 2건 / 마찰 링 제조방법(10-1292484호) 외
- 출원 등록 현황  
출원 2건 / 플레인베어링 절삭가공용 지그(10-2018-0005985) 외



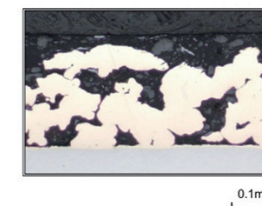
## 제품 현황

### 대표 제품

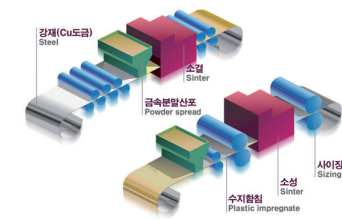
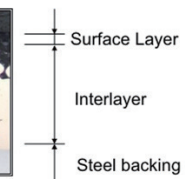
제품군	제품명	제품사진	제품설명
차량 엔진용 부품	Thrust Washer		<ul style="list-style-type: none"> <li>엔진 부품 사이의 공차를 조절하고, 운동 방향의 마찰을 최소화</li> <li>피스톤 커넥팅로드와 크랭크샤프트의 사이에 연결</li> </ul>
차량 엔진용 부품	Bushing		<ul style="list-style-type: none"> <li>엔진 크랭크 샤프트와 커넥팅로드 사이의 회전 운동에 대응하는 부품</li> <li>마찰면의 빠른 상대 운동에 대해 윤활막 형성</li> </ul>
차량 변속기용 부품	Synchronizer Ring		<ul style="list-style-type: none"> <li>분말금속 소결 제품</li> <li>기어 변경 시 감속비가 상이한 톱니바퀴에 대하여 원추형 원판을 마찰시켜 기어 간의 원주 속도를 일치(동기화)</li> </ul>
차량 브레이크용 부품	Friction Disk		<ul style="list-style-type: none"> <li>분말금속 소결 제품</li> <li>특수차량(농업/건설기계) 및 시설장치(엘리베이터, 프레스장치)의 변속기나 제동장치에 사용</li> </ul>

### 신규개발 Item(보유기술)

- 무윤활 부상 소재(PTFE-Cu-Steel) 이종접합 소재 개발



<소재 구조>



<소재 생산 프로세스>



홈페이지 www.doo-won.com  
담당자 홍승희  
044-862-9651, dw9650@hanmail.net

# (주)전우정밀

종업원 수  
198명  
기업 주소  
경북 경산시 진량읍 공단8로 24  
홈페이지  
www.jwj.com



## 기업 현황

(주)전우정밀은 좋은 제품을 만들어 고객만족과 국가 산업에 이바지 할 수 있는 기업이 되겠다는 일념으로 1992년 창업하여 프레스 금형 및 가공분야에 주력하여 국내 최고의 기술력과 세계적인 경쟁력을 갖춘 기업으로 발돋움하였습니다. 2006년도에 TS 16949 및 SQ-MARK를 인증받아 프레스 가공부문의 전문업체로 성장하였습니다. 2018년 World Class 300에 선정되어 글로벌 시장 점유를 확대할 예정입니다.

### 기업 연혁

- 2018. 05. World Class 300 선정
- 2017. 12. 1,000만불 수출 달성
- 2016. 12. KONEX 상장
- 2015. 01. 중국 2공장 가동
- 2007. 01. 전우정밀 기술연구소 설립
- 2003. 02. 중국공장 가동
- 1992. 08. 전우정밀 설립

### 사업 영역

자동차 핵심안전부품인 에어백 인플레이터, 자동변속기 핵심부품인 토크컨버터, 자동차 편의장치에 사용되는 모터케이스 등을 생산하고 있습니다. 단순한 형상 제품에만 적용하던 소성가공 기술을 복잡한 형상 부품에도 적용하여 절삭가공 수준의 정밀성 확보와 재료손실 Zero화, 스마트 팩토리화, 고내구성화로 실행하였습니다.

### 주요 수상이력

- 2018. 05. World Class300 선정
- 2017. 12. 1,000만불 수출의 탑 수상
- 2017. 12. 중소벤처기업부 장관 표창
- 2016. 12. 경상북도 중소기업 대상 수상
- 2016. 05. 산업통상자원부 장관 표창



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

- 주요 기술  
절삭가공의 소성가공 대체기술을 비롯하여 소성가공의 핵심기술을 보유
- 보유 특허  
복수 개의 절곡부위를 증육 드로잉하는 복합 증육 드로잉 장치 및 그 작동방법 외 32건
- 출원 등록 현황  
프레스 금형 장치 및 이를 이용한 성형 방법 외 19건

구분		특허	실용신안	디자인	상표
출원건수	국내	13건			
	해외	3건			
등록보유	국내	20건		2건	1건
	해외	0건			



## 제품 현황

### 대표 제품

제품군	제품명	제품사진	제품설명
자동차 부품	에어백 인플레이터		• 차량충돌시 에어백센서에서 신호를 전달 받은 인플레이터가 내부에서 폭발하여 가스를 발생시켜 에어백을 부풀리게 함
자동차 부품	도어스트라이커		• 탑승자가 자동차로부터 이탈되는 것을 방지하는 보호 기능을 함
자동차 부품	모터케이스		• 이물질이나 먼지, 분진, 물 등의 유해한 물질의 침입을 막아 모터의 기능을 보호
자동차 부품	토크 컨버터		• 엔진과 유성기어 사이에 위치, 엔진에서 발생하는 토크를 증가시켜 동력을 전달하는 장치

### 신규개발 Item(보유기술)

- 프레스 판재성형 공법을 이용한 내경과 외경이 다른 SUS304 재질의 산업용 소켓 개발
- 판재성형을 적용한 Ironing 공법 개발(성형부 개발 및 성형공법 적용)

### 협력 희망 기술

- SUS용 소재관련 열처리 기술
- 정밀 냉간단조 및 열간단조 기술



홈페이지 www.jwj.com  
담당자 정해조  
053-859-5451, pmmanager6@jwj.com

# (주) 벅셀

**종업원 수**  
 140명  
**기업 주소**  
 경북 구미시 산호대로 168  
**홈페이지**  
[www.bexel.co.kr](http://www.bexel.co.kr)

더욱 강하게 더욱 안전하게  
**Bexel**®



## 기업 현황

### 기업 연혁

- 2015. 소비자중심경영(CCM) 인증 획득
- 2012. 일본공업규격표시인증(JIS) 획득
- 2010. ISO 14001 / ISO 9001 획득
- 2008. 특수용 리튬 이차전지팩 국내 첫 개발
- 2007. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
- 2005. SM 그룹 벅셀 사명 변경
- 2002. (주)벅셀 전지 전문회사로 분사, 기술연구소 설립
- 1983. 알카리 전지 생산 및 판매 개시
- 1978. (주)서통 전지공장 설립

### 사업 영역

- 배터리 - 일차전지(알카라인·망간건전지, 리튬철전지, 코인전지, 보청기용), 이차전지(군수용, 산업용)
- 보조배터리
- TV - UHD TV 55인치, 65인치
- Personal mobility - 전동보드, 전기자전거, 전기오토바이

### 주요 수상이력

- 2014. 국가생산성 대상 국무총리상 수상
- 2012.~14. 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상 3년 연속 수상
- 2008. 경북 Pride상품 우수기업 선정



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

- 주요 기술  
외부쇼트 방지용 안전링 적용(국내최초 개발), 고효율·고반응성 양극 배합기술
- 보유 특허  
전해액 주입장치, 리튬이온군수용충전기, 각종 리튬형 전지 외
- 출원 등록 현황  
등록 6건



## 제품 현황

### 대표 제품

제품군	제품명	제품사진	제품설명
1차전지	<b>Alkaline battery</b> - AA(LR6), AAA(LR03) <b>Manganese battery</b> - AA(R6), AAA(R03), 4R25, 6F22		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 20년 전통의 기술과 경험을 바탕으로 한 수준 높은 품질 보유</li> <li>▪ 국내시장에서 가장 다양한 제품 공급과 높은 가격경쟁력을 확보</li> </ul>
2차전지	<b>Ni-MH</b> <b>LIB</b> - 원통 : 소형(3~7Ah) - 파우치 : 중대형(30~75Ah)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2차전지 독자 기술 개발을 통해 높은 안정성과 품질 보유</li> </ul>
TV	<b>벅셀 UHD TV</b> - 43", 49", 55", 65"		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기존 HD, FHD화질보다 더 높은 수준의 UHD화질 보유</li> </ul>
Personal mobility	전기 자전거·오토바이		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 보호회로(PCM)과 연결하여 안정성과 품질의 완성도를 높임</li> </ul>

### 신규개발 Item(보유기술)

제품군	제품명	제품사진	제품설명
배터리	차량 시동용 배터리		구동전압 : 12.0V~16.8V 배터리팩 용량 : 80Ah 구성 : 4S*2P

### 협력 희망 기술

- 희망 기술 : 배터리팩 제조 기술, BMS 관련 기술

더욱 강하게 더욱 안전하게  
**Bexel**®

홈페이지 [www.bexel.co.kr](http://www.bexel.co.kr)

담당자 김성진

054-480-0161, [ksj84@bexel.co.kr](mailto:ksj84@bexel.co.kr)

# (주)삼우에코

**종업원 수**  
 103명  
**기업 주소**  
 전남 광양시 광양읍 초남공단길 117  
**홈페이지**  
 www.samwoeeco.co.kr



## 기업 현황

(주)삼우ECO는 30년간 축적된 기술과 경험을 바탕으로 글로벌 NO.1 제철 설비전문업체로 성장하였습니다. 2003년 기술연구소를 설립하여 설비 투자 및 기술 인력에 집중하여 지식재산권 109건을 보유하고 있습니다. 앞으로도 철강설비분야에서 최고의 엔지니어링 기술 확보로 고객만족의 품질과 안전을 최우선 하는 토탈솔루션을 제공하는 기술선도기업으로 나갈 것입니다.

### 기업 연혁

- 2019. 02. 포스코 15년 연속 최우수 공급사 지정
- 2019. 01. 포스코 품질대상 수상
- 2018. 12. 희망이음 프로젝트 산업통상자원부 장관상 포상
- 2018. 17. 동반성장 우수기업 표창
- 2016. 05. 글로벌강소기업 지정
- 2015. 03. 전남 IP스타기업 지정(특허청)
- 2014. 06. 우수기술연구센터(ATC)지정 (산업통상자원부)
- 2013. 12. 제50회 무역의날 수출의 탑 수상(천만불 수출탑)
- 2011. 12. 안전보건경영시스템 인증
- 2010. 07. 포스코 QSS 명가 지정
- 2010. 02. 상호명 변경(삼우ECO)
- 2006. 07. NET 인증(Dual Chock Extractor)
- 2003. 10. 부설 기술연구소 설립
- 2003. 05. 환경경영시스템 인증
- 2000. 09. 품질경영시스템 인증
- 1995. 05. ㈜삼우기계 법인등록
- 1989. 07. 삼우기계 설립

### 사업 영역

연속용융도금라인에서 도금강판의 도금량 제어 설비인 Air Knife System, Cooling Tower, Snout System, 무산화 챔버 등 Center Section 주요 설비를 연구개발 생산 하고 있습니다. 도금량 제어 편차 세계 최고수준의 Air Knife System과 고내식강판 생산에서 산화마크 방지 및 강판 품질 확보를 위한 무산화챔버 개발을 실행하여 국내외 철강사에 공급하고 있습니다.

### 주요 수상이력

- 2019. 01. 포스코 품질 대상 수상
- 2018. 12. 희망이음프로젝트 산업통상자원부 장관상 포상
- 2018. 05. 노사문화 우수기업
- 2017. 03. 동반성장 우수기업 포상
- 2016. 05. 글로벌강소기업 지정
- 2015. 02. 전라남도 수출상 우수상 수여
- 2014. 05. 우수기술연구센터(ATC) 지정 (산업통상자원부)
- 2013. 12. 제50회 무역의날 천만불 수출탑 수상
- 2012. 12. 제49회 무역의날 오백만불 수출탑 수상
- 2009. 11. 대중소기업 협력부문 대통령상 수상
- 2009. 05. 한국능률협회 기술경영대상 수상



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

- 주요 기술 연속용융도금라인 도금량 제어 기술, 롤 경비 자동화 기술
- 보유 특허 압연롤러 베어링용 클램프 장치 외 95건 보유
- 출원 등록 현황 에어나이프의 립 간격조절장치 외 8건

구분		특허	디자인
출원건수	국내	7건	
	해외	2건	
등록보유	국내	95건	4건
	해외	1건	



## 제품 현황

### 대표 제품

제품군	제품명	제품사진	제품설명
제철 자동화 설비	Air Knife System		• 연속용융도금라인에서 도금량을 제어하는 역할을 하며 고속에서의 박도금이 가능하며 강판 폭방향 도금량 편차 최소화 설비
제철 자동화 설비	Chock Extractor Machine		• 제철 냉연, 열연라인에서 Roll과 Chock를 자동으로 착탈하는 설비
제철 자동화 설비	Moving Lance		• 고로 본체에 미분탄을 분사하는 설비
제철 부품	Roll 원심주조		• 제철소에 공급되는 Roll 원심주조

### 신규개발 Item(보유기술)

- 연속용융도금라인 용 고내침식 고강도 Pot Roll Unit 개발
- 강판용 고효율 연속 열처리 시스템 개발

### 협력 희망 기술

- 내마모, 내열, 내부식 합금 소재 및 표면처리 기술



홈페이지 www.samwoeeco.co.kr

담당자 백경철

061-760-0054, em7688025@samwoeeco.co.kr

# (주)제이엔텍

종업원 수  
9명  
기업 주소  
전남 함평군 해보면 해보농공길 19  
홈페이지  
www.jntechology.net



## 기업 현황

### 기업 연혁

- 2012. 10. (주)제이엔텍 설립
- 2012. 11. 벤처기업등록
- 2013. 04. 전남대학교LINC사업단 기족회사 등록
- 2013. 06. 기업부설연구소 설립
- 2013. 11. CLEAN 사업장 등록
- 2014. 04. 전남도청 투자 MOU체결
- 2014. 08. 전기공사 면허 취득
- 2015. 05. 본사 및 공장이전(함평해보농공단지)
- 2015. 06. 직접생산증명서 취득
- 2015. 08. 고효율에너지기자재 인증획득(LED 가로등기구)
- 2015. 11. 환경표지인증획득(LED가로등기구)
- 2016. 06. ISO 9001인증획득/ Inno-Biz인증 획득
- 2016. 12. 특허등록(중앙 집광형 살균시스템)
- 2017. 02. 특허등록(공기살균기)
- 2018. 11. 전남국방벤처센터 협약기업 등록
- 2019. 03. 특허등록(고방열...조명장치)

### 사업 영역

전기공사, LED가로등기구, UV LED수질 살균기, UV LED공기 살균기, 광촉매 살균기  
타워조명, UV LED바닥코팅기, UV LED경화기, 기타 LED조명개발을 실행하였습니다.

### 주요 수상이력

- 2018. 광주전남 중소기업청장상 수상
- 2019. 중소기업진흥공단 이사장상 수상



## R&D 현황

### 주요 기술 및 보유 특허

- 주요 기술 살균력이 우수한 수질 살균기 및 공기 질을 향상시키는 공기살균기
- 보유 특허 고효율 양방향 수질 살균 및 공기 살균기
- 출원 등록 현황 수질 및 공기 살균기 외 7건

구분	특허	실용신안
출원건수(등록)	9건	
출원건수(출원)	2건	1



## 제품 현황

### 대표 제품

제품군	제품명	제품사진	제품설명
수질 살균기	고출력 양방향 UV LED 수질 살균기		UV LED를 사용한 양방향 광 조사 방식으로 살균력이 우수한 수질살균기
공기 살균기	메탈 광촉매 UV LED 공기 살균기		멀티 광촉매 카트리지 일체형 공기 살균 제품으로써 살균 및 탈취 효과가 우수한 제품임.
다용도 표면 살균건조기	UV LED 살균 건조기		UV LED를 이용한 다용도 용기에 살균 및 건조가 동시 수행이 가능한 제품임
다용도 UV LED 램프 일체형	UV LED LAMP		기존 자외선램프 대체가 가능한 램프 일체형 UV LED LAMP

### 신규개발 Item(보유기술)

- 기존 자외선램프를 사용하지 않은 친환경적이고 외부 충격이 강하고 살균력이 우수한 고효율 양방향 UV LED 수질 살균기
- 내/외부 악취제거가 우수한 메탈 광촉매 카트리지 일체형 UV LED 공기 살균기

### 협력 희망 기술

- 광촉매 코팅 기술 및 실시간 세균 유무 검출 시스템



홈페이지 www.jntechology.net

담당자 정순식

010-9434-4214, yhonisty@hanmail.net