



YOUNG HEUNG



홈페이지 : <http://www.youngwire.com>



ABOUT YOUNGHEUNG PRODUCT INFO PRODUCTS LOGISTICS CUSTOMER RECRUIT INVESTMENT



PRODUCTS



INVESTMENT



EXPRESS SYSTEM

NEWS & NOTICE



본 사	충청남도 보령시 주교면 관창공단길 50	TEL:041-939-3900	FAX:041-939-3905
창원공장	경상남도 창원시 성산구 공단로 193(신촌동 71-1)	TEL:055-239-5500	FAX:055-282-2676
물류사업본부		TEL:055-239-5515	FAX:055-244-9160
함안공장	경상남도 함안군 대신면 함의로 731	TEL:055-580-7700	FAX:055-582-2900
서울사무소	서울시 중구 다동길46, 11층	TEL:02-2077-8500	FAX:02-2077-8515
부산영업소	부산광역시 중구 대교로 119 CJ대한통운 빌딩8층(805호)	TEL:051-465-1077	FAX:051-465-1050
대구영업소	대구광역시 달서구 성서공단로 217,대구비즈니스센터 905호	TEL:070-4865-8224	FAX:053-744-8004
포장재사업본부	경상북도 포항시 남구 대송면 송덕로 7	TEL:054-289-2360	FAX:054-278-0441
자동차부품사업부	보령 충청남도 보령시 주교면 관창공단길 95	TEL:041-939-9616	FAX:041-931-7310

COPYRIGHT© 2012 YOUNGWIRE , ALL RIGHTS RESERVED.

1. 공장현황

▣ 자동차사업본부

- 공장면적 : 대지 80,736.7 m²(24,423평)
건물 13,873.2 m²(4,204평)
- 운영인원 : 77명.(관리직:32명 / 생산직:45명)
- 공장구성 : 공장동 1개, 사무동 1개, 기술연구동 1개.
- 공장 가동시점 : 2013년 3월
- 주요생산품목 : 승용차용 코일스프링
- 생산CAPA : 720만개



COIL SPRING



LEAF SPRING



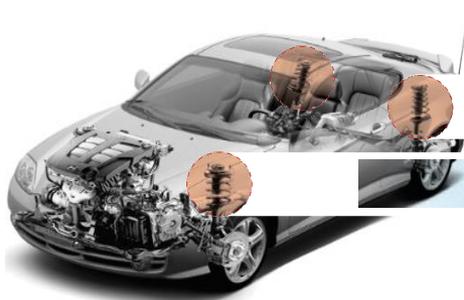
2. 주요 생산제품 현황

“승용차 및 상용차용 서스펜션 스프링 제작”

<서스펜션 스프링의 특징>

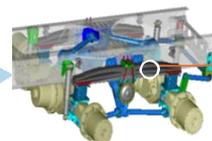
- 주행 시 노면으로부터의 충격을 흡수, 분산
- 승차감 및 조향성능의 향상
- 탄성을 가진 특수강을 이용하여 제작
- 한 차종에 대한 공급이 결정되면 F/L(개조차)등 모델 변경 전까지 지속적인 납품

당사 공급 제품의 종류



<코일스프링>

- 승용차용 서스펜션 스프링
- 성형방식에 따라 열간, 냉간 스프링 구분
- SLC등 신기술 적용



<겹판스프링>

- 상용차용 서스펜션 스프링
- 길이와 굵기가 다른 금속판을 몇 겹으로 겹쳐 제작
- 제작 방식에 따라 MLS, TLS 등으로 구분

3. 적용차종 현황

“다양한 차종에 대해 국내 및 전세계에 완성차 또는 CKD 형태로 공급”



현대자동차

- 쏘라리스/엑센트
- 제네시스 쿠페
- 베뉴
- 크레타
- 코나
- 싼타페 /맥스크루즈
- 현대 마이티 3.5t 등

기아자동차

- 모닝
- 프라이드
- 쏘울
- 레이
- 스토닉
- 카니발
- 기아 봉고III

기타 완성차

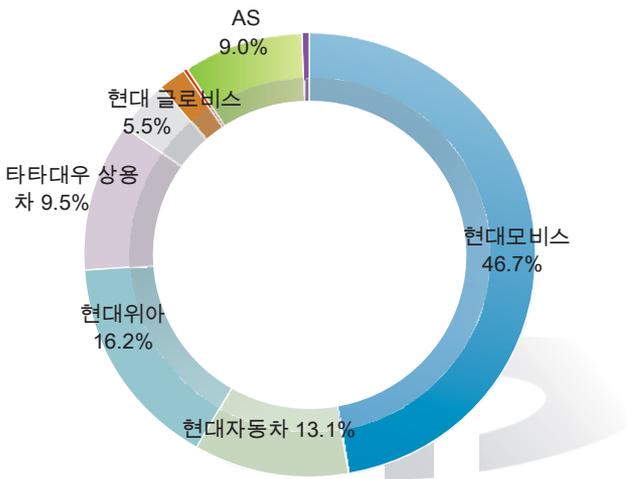
- 타타대우 대형트럭

4. 매출처 현황

“현대기아차 그룹을 중심으로 안정적인 매출처 확보”

2016년 현대모비스 및 현대글로벌비스 우수협력사 선정

주요 고객사 및 매출 비중



현대, 기아차

HYUNDAI KIA
기아자동차

현대, 기아 1차 벤더

HYUNDAI GLOVIS HYUNDAI MOBIS HYUNDAI WIA

기타 완성차 업체

TATA
타타대우상용차

5. 기술연구소 현황

“지속적인 R&D 투자 확대 및 자체 설계·해석·검증 능력 보유”



<p>연구소 명 설립 일</p>	<p>(주)영흥 기술연구소 2013년 9월</p>																												
<p>연구소조직</p>	<div style="text-align: center;"> <p>합계: 12명</p> <p>연구소장</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>팀장(1명)</p> <p>선행/시작기술(3명)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>팀장(1명)</p> <p>설계(5명)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>팀장(1명)</p> <p>실험분석(2명)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>설계/해석</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e67e22; color: white;">주요업무</th> <th style="background-color: #e67e22; color: white;">장비(S/W)명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAD_Modeling</td><td>Catia V5</td></tr> <tr><td>FEM_Analysis</td><td>Abaqus</td></tr> <tr><td>Dynamic Analysis</td><td>Adams</td></tr> <tr><td>FE_Modeling</td><td>Hypermesh</td></tr> <tr><td>Fatigue Analysis</td><td>FE_Safe</td></tr> <tr><td>Optimum Design</td><td>I_Sight</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>실험분석</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e67e22; color: white;">주요업무</th> <th style="background-color: #e67e22; color: white;">장비(S/W)명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>부식 가속조건</td><td>복합환경 부식시험기</td></tr> <tr><td>파단면/화성피막 입자</td><td>SEM</td></tr> <tr><td>Residual Stress</td><td>잔류응력측정기</td></tr> <tr><td>Modeling 형상검증</td><td>3D_Scanner</td></tr> <tr><td>Fatigue Life Cycle</td><td>Fatigue Test M/C</td></tr> <tr><td>Piercing Point</td><td>9-Axis Load Test M/C</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>	주요업무	장비(S/W)명	CAD_Modeling	Catia V5	FEM_Analysis	Abaqus	Dynamic Analysis	Adams	FE_Modeling	Hypermesh	Fatigue Analysis	FE_Safe	Optimum Design	I_Sight	주요업무	장비(S/W)명	부식 가속조건	복합환경 부식시험기	파단면/화성피막 입자	SEM	Residual Stress	잔류응력측정기	Modeling 형상검증	3D_Scanner	Fatigue Life Cycle	Fatigue Test M/C	Piercing Point	9-Axis Load Test M/C
주요업무	장비(S/W)명																												
CAD_Modeling	Catia V5																												
FEM_Analysis	Abaqus																												
Dynamic Analysis	Adams																												
FE_Modeling	Hypermesh																												
Fatigue Analysis	FE_Safe																												
Optimum Design	I_Sight																												
주요업무	장비(S/W)명																												
부식 가속조건	복합환경 부식시험기																												
파단면/화성피막 입자	SEM																												
Residual Stress	잔류응력측정기																												
Modeling 형상검증	3D_Scanner																												
Fatigue Life Cycle	Fatigue Test M/C																												
Piercing Point	9-Axis Load Test M/C																												
<p>주요장비</p>	Content from the previous row is already included in the table above																												

6. 시험장비 보유현황

Material Test



SEM(EDS)



Metaloscope



Optical Emission Spectrometer



Residual Stress Tester



Shear Stress Tester



Engineering Test



Fatigue Life Tester



Corrosion Tester



3D_Scanner



6Axis Load Tester

7. 인증보유 현황

