



YOUNG HEUNG



주식회사 영흥 자동차 부품사업부

홈페이지 : <http://www.youngwire.com>



ABOUT YOUNGHEUNG

PRODUCT INFO

PRODUCTS

LOGISTICS

CUSTOMER

RECRUIT

INVESTMENT

YOUNGWIRE

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



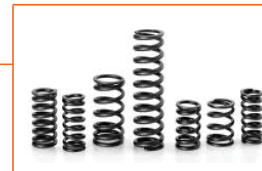
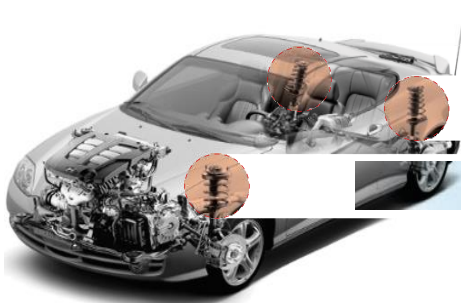
2. 주요 생산제품 현황

“승용차 및 상용차용 서스펜션 스프링 제작”

<서스펜션 스프링의 특징>

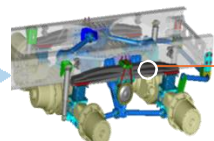
- 주행 시 노면으로부터의 충격을 흡수, 분산
- 승차감 및 조향성능의 향상
- 탄성을 가진 특수강을 이용하여 제작
- 한 차종에 대한 공급이 결정되면 F/L(개조차)등 모델 변경 전까지 지속적인 납품

당사 공급 제품의 종류



<코일스프링>

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



<겹판스프링>

- 상용차용 서스펜션 스프링
- 길이가 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”

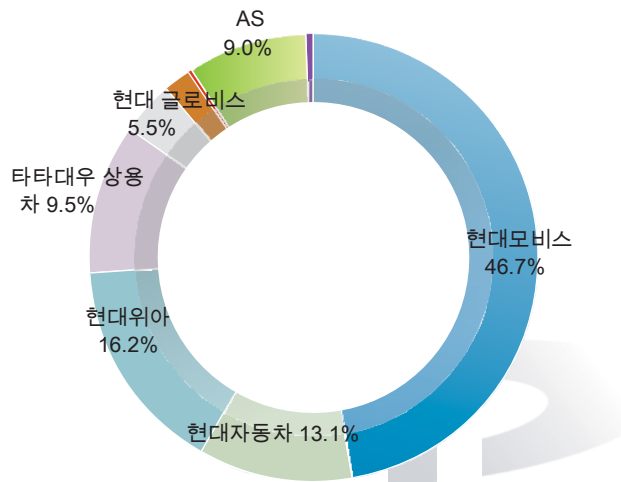


4. 매출처 현황

“현대기아차 그룹을 중심으로 안정적인 매출처 확보”

2016년 현대모비스 및 현대글로벌비스 우수협력사 선정

주요 고객사 및 매출 비중



현대,
기아차



HYUNDAI



기아자동차

현대, 기
아
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”



연구소 명
설 립 일

(주)영흥 기술연구소
2013년 9월

연구소조직

```
graph TD; A[연구소장] --- B[팀장(1명)]; A --- C[팀장(1명)]; A --- D[팀장(1명)]; B --- E[선행/시작기술(3명)]; C --- F[설계(5명)]; D --- G[실험분석(2명)];
```

주 요 장 비

설계/해석	
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

실험분석	
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

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

